



SALINAN

WALI KOTA BANDUNG

PROVINSI JAWA BARAT
KEPUTUSAN WALI KOTA BANDUNG
NOMOR: 027/Kep.2062-BKAD/2025
TENTANG

ANALISIS STANDAR BELANJA DAN HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN
TAHUN ANGGARAN 2026

WALI KOTA BANDUNG,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka mewujudkan perencanaan dan penggunaan anggaran belanja daerah yang efektif, efisien, transparan, adil, dapat dipertanggungjawabkan dan berdasarkan pada kewajaran ekonomi diperlukan adanya Analisis Standar Belanja dan Harga Satuan Pokok Kegiatan;
- b. bahwa analisis standar belanja dan harga satuan pokok kegiatan digunakan sebagai pedoman untuk menyusun rencana kerja dan anggaran dalam penyusunan rancangan Peraturan Daerah tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Wali Kota tentang Analisis Standar Belanja dan Harga Satuan Pokok Tahun Anggaran 2026;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
2. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4355);
3. Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2004 tentang Pemeriksaan Pengelolaan dan Tanggung Jawab Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 66, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4400);
4. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja Menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);

5. Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2014 tentang Administrasi Pemerintahan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 292, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5601) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja Menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
6. Undang-Undang Nomor 104 Tahun 2024 tentang Kota Bandung di Provinsi Jawa Barat (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 290);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Barang Milik Negara/Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 92, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5533) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 28 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Barang Milik Negara/Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 142, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6523);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6322);
9. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 33) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 63);
10. Peraturan Presiden Nomor 33 Tahun 2020 tentang Standar Satuan Regional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 57);
11. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1781);
12. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 32 Tahun 2025 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2026 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2025 Nomor 347);
13. Peraturan Daerah Kota Bandung Nomor 02 Tahun 2023 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kota Bandung Tahun 2023 Nomor 2);
14. Peraturan Wali Kota Bandung Nomor 8 Tahun 2025 tentang Sistem dan Prosedur Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Daerah Kota Bandung Tahun 2025 Nomor 8)

MEMUTUSKAN:

Menetapkan :
 KESATU : Analisis Standar Biaya dan Harga Satuan Pokok Kegiatan Tahun Anggaran 2026.

- KEDUA : Rincian Analisis Standar Biaya dan Harga Satuan Pokok Kegiatan sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU, tercantum dalam Lampiran I dan Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Wali Kota ini.
- KETIGA : Analisis Standar Biaya dan Harga Satuan Pokok Kegiatan sebagaimana dimaksud dalam Diktum KEDUA digunakan sebagai penentuan harga atau nilai tertinggi dalam Pengadaan Barang dan Jasa di Lingkungan Pemerintah Kota Bandung serta acuan dalam penyusunan Rencana Kerja dan Anggaran Tahun 2026 di Lingkungan Pemerintah Kota Bandung.
- KEEMPAT : Nilai atau Harga sebagaimana dimaksud dalam Diktum KETIGA sudah termasuk keuntungan dan biaya *overhead*.
- KELIMA : Nilai atau Harga sebagaimana dimaksud dalam Diktum KEDUA belum termasuk PPN (Pajak Pertambahan Nilai) sebesar 11% (sebelas persen), terkecuali alat-alat kesehatan dan obat-obatan.
- KEENAM : Biaya pelaksanaan Keputusan Wali Kota ini dibebankan kepada Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Kota Bandung.
- KETUJUH : Keputusan Wali Kota ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Bandung
pada tanggal 4 Juli 2025

WALI KOTA BANDUNG

ttd.

MUHAMMAD FARHAN

Salinan sesuai dengan aslinya
KEPALA BAGIAN HUKUM
PADA SEKRETARIAT DAERAH KOTA BANDUNG,


SANTOSA LUKMAN ARIEF, SH
Pembina
NIP. 19760604 200604 1 002

**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB) FISIK
PEMERINTAH KOTA BANDUNG
TAHUN ANGGARAN 2026**

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1	Aset					
1.3	Aset Tetap					
1.3.03	Gedung dan Bangunan					
1.3.03.01	Bangunan Gedung					
1.3.03.01.01	Bangunan Gedung Tempat					
1.3.03.01.01.0001	Bangunan Gedung Kantor			m2		
1.3.03.01.01.0001	Instalasi IT (Informasi & Komunikasi)	Pekerjaan Instalasi IT		M2	Nilai ASB:	274.500
1.3.03.01.01.0001	Pembangunan Gedung		0,06	m2	4.574.284	274.457
1.3.03.01.01.0001	Interior (termasuk)	Pekerjaan Interior		M2	Nilai ASB:	747.900
1.3.03.01.01.0001	Pembangunan Gedung		0,15	m2	4.985.969	747.895
1.3.03.01.01.0001	Interior (termasuk)	Pekerjaan Interior		M2	Nilai ASB:	951.300
1.3.03.01.01.0001	Pembangunan Gedung		0,15	m2	6.341.589	951.238
1.3.03.01.01.0001	Pembangunan Bengkel	Pekerjaan Pembangunan		M2	Nilai ASB:	5.818.000
1.3.03.01.01.0001	Pembangunan Gedung		1	m2	5.817.972	5.817.972
1.3.03.01.01.0001	Pembangunan Gedung	Pekerjaan Pembangunan		M2	Nilai ASB:	4.986.000
1.3.03.01.01.0001	Pembangunan Gedung		1,09	m2	4.574.284	4.985.969
1.3.03.01.01.0001	Pembangunan Gedung	Pekerjaan Pembangunan		M2	Nilai ASB:	6.341.600
1.3.03.01.01.0001	Pembangunan Gedung		1,09	m2	5.817.972	6.341.589
1.3.03.01.01.0001	Pembangunan Gedung	Pekerjaan Pembangunan		M2	Nilai ASB:	6.516.200
1.3.03.01.01.0001	Pembangunan Gedung		1,12	m2	5.817.972	6.516.128
1.3.03.01.01.0001	Pembangunan Gedung	Pekerjaan Pembangunan		M2	Nilai ASB:	6.964.200
1.3.03.01.01.0001	Pembangunan Gedung		1,197	m2	5.817.972	6.964.112
1.3.03.01.01.0001	Pembangunan	Pekerjaan Pembangunan		M2	Nilai ASB:	5.031.800
1.3.03.01.01.0001	Pembangunan Gedung		1,1	m2	4.574.284	5.031.712
1.3.03.01.01.0001	Pembangunan Selasar Luar	Pekerjaan Pembangunan		M2	Nilai ASB:	2.287.200
1.3.03.01.01.0001	Pembangunan Gedung		0,5	m2	4.574.284	2.287.142
1.3.03.01.01.0001	Pencegahan Bahaya Rayap	Pekerjaan Pencegahan		M2	Nilai ASB:	63.500
1.3.03.01.01.0001	Pembangunan Gedung		0,01	m2	6.341.589	63.416
1.3.03.01.01.0001	Sarana/Prasarana	Pekerjaan		M2	Nilai ASB:	137.300
1.3.03.01.01.0001	Pembangunan Gedung		0,03	m2	4.574.284	137.229
1.3.03.01.01.0001	Sistem Penangkal Petir	Pekerjaan Sistem		M2	Nilai ASB:	126.900
1.3.03.01.01.0001	Pembangunan Gedung		0,02	m2	6.341.589	126.832
1.3.03.01.01.0001	Harga Satuan Gedung	Tidak Sederhana		M2	Nilai ASB:	6.850.000
1.3.03.01.01.0001	Harga Satuan Gedung	Sederhana		M2	Nilai ASB:	5.910.000
1.3.03.01.01.0001	Harga Satuan Gedung	Rumah Negara Tipe A		M2	Nilai ASB:	6.480.000
1.3.03.01.01.0001	Harga Satuan Gedung	Rumah Negara Tipe B		M2	Nilai ASB:	6.260.000
1.3.03.01.01.0001	Harga Satuan Gedung	Rumah Negara Tipe C		M2	Nilai ASB:	5.400.000
1.3.03.01.01.0001	Harga Satuan Gedung	Pagar Gedung Negara		M	Nilai ASB:	3.030.000
1.3.03.01.01.0001	Harga Satuan Gedung	Pagar Gedung Negara		M	Nilai ASB:	2.230.000
1.3.03.01.01.0001	Harga Satuan Gedung	Pagar Gedung Negara		M	Nilai ASB:	1.470.000
1.3.03.01.01.0001	Harga Satuan Gedung	Pagar Rumah Negara		M	Nilai ASB:	2.550.000
1.3.03.01.01.0001	Harga Satuan Gedung	Pagar Rumah Negara		M	Nilai ASB:	2.160.000
1.3.03.01.01.0001	Harga Satuan Gedung	Pagar Rumah Negara		M	Nilai ASB:	1.420.000
1.3.03.01.01.0006	Pembangunan Gedung	Pekerjaan Standar		M2	Nilai ASB:	8.330.640
1.3.03.01.01.0001	Koefisien BGN		1,236	m2	6.740.000	8.330.640
1.3.03.01.01.0006	Belanja Modal Bangunan	Lahan RSUD Bandung		Paket	Nilai ASB:	801.602.000
1.3.03.01.01.0006	Pembangunan Gedung	Pekerjaan Pembangunan		M2	Nilai ASB:	13.033.904
1.3.03.01.01.0001	Koefisien BGN		1,933814	m2	6.740.000	13.033.904
1.3.03.01.01.0010	Perawatan Sedang Gedung	Pembangunan Gedung		M2	Nilai ASB:	2.618.087
1.3.03.01.01.0010	Pembangunan Gedung		0,45	m2	5.817.972	2.618.087
1.3.03.01.01.0032	1 Titik Pemasangan	Pekerjaan 1 Titik		Titik	Nilai ASB:	31.140.400
1.3.03.01.01.0032	Galian Perkerasan Beton		0,048	M3	209.038	10.034
1.3.03.01.01.0032	Galian Perkerasan berbutir		0,08	M3	176.397	14.112
1.3.03.01.01.0032	Galian tanah biasa dan		0,064	M3	183.714	11.758
1.3.03.01.01.0032	Pekerjaan Pembesian Rangka		1	buah	682.515	682.515
1.3.03.01.01.0032	Beton K 250		0,224	m3	1.089.879	244.133
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Tiang baseplate		1	Unit	4.600.529	4.600.529
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Armatur LED +		1	buah	8.847.297	8.847.297
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Kabel NYM		7	m1	12.800	89.602
1.3.03.01.01.0032	Galian Perkerasan Beton		3,6	M3	209.038	752.537
1.3.03.01.01.0032	Galian Perkerasan berbutir		6	M3	176.397	1.058.382
1.3.03.01.01.0032	Galian tanah biasa dan		4,8	M3	183.714	881.827
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Kabel NYFGHV		32	m1	113.149	3.620.763
1.3.03.01.01.0032	Beton K 175		2,4	m3	1.026.996	2.464.790
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Pipa PVC 6"		28	m1	124.886	3.496.799
1.3.03.01.01.0032	Lapis Pondasi Agregat Kelas		3,6	M3	528.319	1.901.948
1.3.03.01.01.0032	Lapis Pondasi Agregat Kelas		2,4	M3	568.692	1.364.861
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Panel Kontrol		0,05	Unit	4.150.465	207.523
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Panel kWh		0,05	Unit	1.774.218	88.711

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.3.03.01.01.0032	Penyambungan Daya Listrik		0,05	VA	2.073.000	103.650
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Pentanahan		1	set	665.596	665.596
1.3.03.01.01.0032	SLO		110	VA	300	33.000
1.3.03.01.01.0032	1 Titik Pemasangan Lampu	Pemasangan Lampu		Buah	Nilai ASB:	6.119.100
1.3.03.01.01.0032	Galian Perkerasan Beton		0,027	M3	209.038	5.644
1.3.03.01.01.0032	Galian Perkerasan berbutir		0,045	M3	176.397	7.938
1.3.03.01.01.0032	Galian tanah biasa dan penimbunan (menggunakan buruh)		0,018	M3	183.714	3.307
1.3.03.01.01.0032	Beton K 250		0,045	m3	1.089.879	49.045
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Tiang		1	Unit	1.530.226	1.530.226
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Armatuor PUL		1	buah	1.461.733	1.461.733
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Kabel NYM		5	m1	12.800	64.001
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan MCB 2 A		1	bh	70.261	70.261
1.3.03.01.01.0032	Galian Perkerasan Beton		1,2	M3	209.038	250.846
1.3.03.01.01.0032	Galian tanah biasa dan		1,2	M3	183.714	220.457
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Kabel NYM 3x4		18	m1	32.846	591.220
1.3.03.01.01.0032	Beton K 175		0,8	m3	1.026.996	821.597
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Panel Kontrol		0,05	Unit	4.150.465	207.523
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Panel KWh Meter		0,05	Unit	1.774.218	88.711
1.3.03.01.01.0032	Penyambungan Daya Listrik		0,05	VA	1.229.000	61.450
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Pentanahan		1	set	665.596	665.596
1.3.03.01.01.0032	SLO		65	VA	300	19.500
1.3.03.01.01.0036	1 m2 Pembongkaran Taman	Pekerjaan 1 m2		M2	Nilai ASB:	893.100
1.3.03.01.01.0036	Pek Pembuatan photo		0,0146	Set	300.000	4.380
1.3.03.01.01.0036	Pek pembongkaran pagar		0,0146	Set	1.500.000	21.900
1.3.03.01.01.0036	Pek. Galian Tanah keras		0,0581	m3	43.467	2.525
1.3.03.01.01.0036	Pek. Pasangan bata		0,2495	m2	108.392	27.044
1.3.03.01.01.0036	Plesteran 1 pc : 3 psr + acian		0,3583	m2	38.225	13.696
1.3.03.01.01.0036	Pek. Memasang Gravel		0,3771	m1	60.288	22.735
1.3.03.01.01.0036	Besi Siku 4 cm untuk		0,8006	m	10.150	8.126
1.3.03.01.01.0036	Pengelasan Pakai las listrik		3,6114	cm	3.234	11.679
1.3.03.01.01.0036	Pengelasan pakai cat besi		0,1387	m2	31.709	4.398
1.3.03.01.01.0036	Upah pembuatan besi		0,0146	Set	750.000	10.950
1.3.03.01.01.0036	Pek. Pasangan bata		0,0231	m2	108.392	2.504
1.3.03.01.01.0036	Plesteran 1 pc : 3 psr + acian		0,0254	m2	38.225	971
1.3.03.01.01.0036	Pek. Urugan Pasir urug area		0,0901	m3	125.238	11.284
1.3.03.01.01.0036	Pek. Pasangan grenblok		0,1845	m2	109.959	20.287
1.3.03.01.01.0036	Pek. Paving blok Natural		0,4861	m2	158.466	77.030
1.3.03.01.01.0036	Cor beton 1 pc : 3 psr : 5 krl		0,014	m2	752.060	10.529
1.3.03.01.01.0036	Acian PC untuk lantai raber		0,1451	m2	20.476	2.971
1.3.03.01.01.0036	Pek. Pemasangan Rubber		0,1451	m2	482.843	70.061
1.3.03.01.01.0036	Pek. Luncuran bahan besi		0,0146	unit	7.800.000	113.880
1.3.03.01.01.0036	Pek. Ayunan 1 tempat duduk		0,0146	unit	2.950.000	43.070
1.3.03.01.01.0036	Pek. Jungkitan P. 3,2 m		0,0146	unit	5.050.000	73.730
1.3.03.01.01.0036	Pek. Pasangan batu andesit		0,0726	m2	281.581	20.443
1.3.03.01.01.0036	Pek. Penanaman Rumput		0,1845	m2	18.394	3.394
1.3.03.01.01.0036	Pek. Urugan Tanah		0,0047	m3	145.638	685
1.3.03.01.01.0036	Besi hollow 40x20x2mm		0,3481	m1	21.700	7.554
1.3.03.01.01.0036	Besi pipa galvani medium		0,1782	m	60.500	10.781
1.3.03.01.01.0036	Pengelasan pakai las listrik		4,8586	cm	3.234	15.713
1.3.03.01.01.0036	Cor beton 1 pc : 3 psr : 5 krl		0,0018	m3	752.060	1.354
1.3.03.01.01.0036	Pengelasan pakai cat besi		0,0508	m2	31.709	1.611
1.3.03.01.01.0036	Upah perakitan dan		0,0146	Set	800.000	11.680
1.3.03.01.01.0036	Besi pipa galvani Diameter		0,1509	m	79.100	11.936
1.3.03.01.01.0036	Besi pipa hitam medium		0,3394	m	30.800	10.454
1.3.03.01.01.0036	Wiremesh diameter 6 mm		0,3046	m2	36.850	11.225
1.3.03.01.01.0036	Pengelasan Pakai las listrik		11,8231	cm	3.234	38.236
1.3.03.01.01.0036	Pengelasan pakai cat besi		0,233	m2	31.709	7.388
1.3.03.01.01.0036	Galian tanah keras		0,0076	m3	43.467	330
1.3.03.01.01.0036	Cor beton 1 pc : 3 psr : 5 krl		0,0073	m3	752.060	5.490
1.3.03.01.01.0036	Upah perakitan dan		0,0146	Set	2.500.000	36.500
1.3.03.01.01.0036	Pek Penanaman Gecur		0,0428	pot	16.900	15.933
1.3.03.01.01.0036	Pek Penanaman Peplan		0,0863	pot	12.500	12.329
1.3.03.01.01.0036	Pek Penanaman Begonia		0,7397	pot	13.000	9.616
1.3.03.01.01.0036	Pek Penanaman Scindopus		1,4214	pot	12.000	17.057
1.3.03.01.01.0036	Angrek-angrek + ijuk		0,0726	ph	80.000	5.808
1.3.03.01.01.0036	Kadaka uncal + ijuk pengikat		0,0436	ph	180.000	7.848
1.3.03.01.01.0036	Pek. Pembersihan lahan		0,0146	Set	150.000	2.190
1.3.03.01.01.0036	Pek. Pasangan hani		0,0179	m2	108.392	1.940
1.3.03.01.01.0036	Pek. Pasangan batu andesit		0,0452	m2	281.581	12.727
1.3.03.01.01.0036	Plesteran 1 pc : 3 psr + acian		0,0077	m2	38.225	294
1.3.03.01.01.0036	Pek. Urugan Tanah		0,0218	m3	145.638	3.175
1.3.03.01.01.0036	Penanaman marantha beli		0,8267	rmp	5.900	4.878
1.3.03.01.01.0036	Penanaman Spadiophum		0,6962	phn	13.430	9.350
1.3.03.01.01.0036	Penanaman Antartum		0,2176	rmp	10.430	2.270
1.3.03.01.01.0036	Penanaman Hujan mas		3,5113	phn	7.092	39.080
1.3.03.01.01.0036	Pemeliharaan Taman dan	Pekerjaan Pemeliharaan		M2	Nilai ASB:	642.133
1.3.03.01.01.0036	Pemeliharaan Taman dan	Pekerjaan Pemeliharaan		M2	Nilai ASB:	671.415

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.3.03.01.01.0036	1 M2 Pemasangan Rumput	Tebal 3 mm		M2	Nilai ASB:	244.303
1.3.03.01.01.0036	1 M2 Pengecatan Pakai Cat	Cat duco untuk besi		M2	Nilai ASB:	190.746
1.3.03.01.01.0036	1 M2 Pengecatan Lantai	Cat untuk lantai coarwood		M2	Nilai ASB:	177.198
1.3.03.01.01.0036	1 Rumpun Menanam Es	Ukuran polibag 20 cm		Buah	Nilai ASB:	4.355
1.3.03.01.01.0036	1 Pohon Menanam	Ukuran polibag 20 cm		Batang	Nilai ASB:	13.506
1.3.03.01.01.0036	1 Pohon menanam Ki	Ukuran polibag 20 cm		Batang	Nilai ASB:	8.256
1.3.03.01.01.0036	1 Rumpun Menanam	Ukuran polibag 20 cm		Buah	Nilai ASB:	8.411
1.3.03.01.01.0036	1 Pohon Menanam Hujan	Ukuran polybag 30 cm		Batang	Nilai ASB:	100.621
1.3.03.01.01.0036	1 Rumpun Menanam	Ukuran polibag 20 cm		Buah	Nilai ASB:	5.883
1.3.03.01.01.0036	1 Rumpun Menanam Lili	Ukuran polibag 20 cm		Buah	Nilai ASB:	7.206
1.3.03.01.01.0036	1 Rumpun Menanam	Ukuran polibag 20 cm		Buah	Nilai ASB:	10.878
1.3.03.01.01.0036	1 Pohon Menanam	Ukuran polibag 20 cm		Batang	Nilai ASB:	11.173
1.3.03.01.01.0036	1 Rumpun Menanam	Ukuran polibag 20 cm		Buah	Nilai ASB:	6.903
1.3.03.01.01.0036	1 Pohon Menanam	Ukuran polibag 20 cm		Batang	Nilai ASB:	30.598
1.3.03.01.01.0036	1 Rumpun Menanam	Ukuran polibag 10 cm		Buah	Nilai ASB:	3.295
1.3.03.01.01.0036	1 Rumpun Menanam	Ukuran polibag 20 cm		Buah	Nilai ASB:	8.781
1.3.03.01.02.0012	1 Unit Sumur Imbuhan	Sumur Imbuhan Kedalaman		Unit	Nilai ASB:	81.618.251
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah biasa		10,2	M3	169.327	1.727.135
8.1.02.03.04.0031	Mengangkut 1 m3 tanah		10,2	M3	64.720	660.144
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton mutu rendah f'c		3,73	M3	1.498.197	5.588.275
8.1.02.03.04.0031	Penulangan wiremesh		195,07	Kg	17.793	3.470.881
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Plastik Beton 125		6	M2	15.232	91.392
8.1.02.03.04.0031	1 kg Penulangan slab untuk		6	Kg	18.648	111.888
8.1.02.03.04.0031	Pemasangan 1 m Pipa PVC		3,5	M'	194.331	680.159
8.1.02.03.04.0031	Pengoperasian per-jam		56	jam	52.464	2.937.984
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Plesteran tebal 1 cm,		23,5	M2	55.862	1.312.757
8.1.02.03.04.0031	1m' Pengeboran ø 8 3/4"		80	M'	142.321	11.385.680
8.1.02.03.04.0031	1m' Reaming ø 8 3/4" - 12"		80	M'	131.269	10.501.520
8.1.02.03.04.0031	1m' Pengadaman dan		0,9	M'	1.217.705	1.095.935
8.1.02.03.04.0023	Pipa Drainase PVC diameter		79,8	M'	291.612	23.270.638
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Pengadaman dan		0,33	M3	1.221.077	402.955
1.1.12.01.01.0001	Bentolite		752	Kg	10.210	7.678.196
8.1.02.03.04.0031	1 Jam Pencucian Sumur +		1	Jam	3.648.504	3.648.504
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Timbunan dengan		0,225	M3	567.968	127.793
1.1.12.01.01.0001	Ijuk		3	M3	1.907.767	5.723.300
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Timbunan dengan		0,225	M3	270.148	60.783
1.1.12.01.01.0001	Zeolit		0,225	Kg	10.371	2.333
1.1.12.01.01.0001	Pengujian resep dengan		10000	Liter	114	1.140.000
1.3.03.01.02.0012	1 Unit Sumur Imbuhan	Sumur Imbuhan Kedalaman		Unit	Nilai ASB:	87.348.681
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah biasa		10,2	M3	169.327	1.727.135
8.1.02.03.04.0031	Mengangkut 1 m3 tanah		10,2	M3	64.720	660.144
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton mutu rendah f'c		3,73	M3	1.498.197	5.588.275
8.1.02.03.04.0031	Penulangan wiremesh		195,07	Kg	17.793	3.470.881
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Plastik Beton 125		6	M2	15.232	91.392
8.1.02.03.04.0031	1 kg Penulangan slab untuk		6	Kg	18.648	111.888
8.1.02.03.04.0031	Pemasangan 1 m Pipa PVC		3,5	M'	194.331	680.159
8.1.02.03.04.0031	Pengoperasian per-jam		39,2	jam	52.464	2.056.589
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Plesteran tebal 1 cm,		23,5	M2	55.862	1.312.757
8.1.02.03.04.0031	1m' Pengeboran ø 8 3/4"		90	M'	142.321	12.808.890
8.1.02.03.04.0031	1m' Reaming ø 8 3/4" - 12"		90	M'	131.269	11.814.210
	Centering Device		5	Set		
8.1.02.03.04.0031	1m' Pengadaman dan		0,9	M'	1.217.705	1.095.935
8.1.02.03.04.0023	Pipa Drainase PVC diameter		89,8	M'	291.612	26.186.758
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Pengadaman dan		0,33	M3	1.221.077	402.955
1.1.12.01.01.0001	Bentolite		846	Kg	10.210	8.637.971
8.1.02.03.04.0031	1 Jam Pencucian Sumur +		1	Jam	3.648.504	3.648.504
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Timbunan dengan		0,225	M3	567.968	127.793
1.1.12.01.01.0001	Ijuk		3	M3	1.907.767	5.723.300
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Timbunan dengan		0,225	M3	270.148	60.783
1.1.12.01.01.0001	Zeolit		0,225	Kg	10.371	2.333
1.1.12.01.01.0001	Pengujian resep dengan		10000	Liter	114	1.140.000
1.3.03.01.02.0012	1 Unit Sumur Imbuhan	Sumur Imbuhan Kedalaman		Unit	Nilai ASB:	94.666.873
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah biasa		10,2	M3	169.327	1.727.135
8.1.02.03.04.0031	Mengangkut 1 m3 tanah		10,2	M3	64.720	660.144
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton mutu rendah f'c		3,73	M3	1.498.197	5.588.275
8.1.02.03.04.0031	Penulangan wiremesh		195,07	Kg	17.793	3.470.881
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Plastik Beton 125		6	M2	15.232	91.392
8.1.02.03.04.0031	1 kg Penulangan slab untuk		6	Kg	18.648	111.888
8.1.02.03.04.0031	Pemasangan 1 m Pipa PVC		3,5	M'	194.331	680.159
8.1.02.03.04.0031	Pengoperasian per-jam		56	jam	52.464	2.937.984
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Plesteran tebal 1 cm,		23,5	M2	55.862	1.312.757
8.1.02.03.04.0031	1m' Pengeboran ø 8 3/4"		100	M'	142.321	14.232.100
8.1.02.03.04.0031	1m' Reaming ø 8 3/4" - 12"		100	M'	131.269	13.126.900
	Centering Device		5	Set		
8.1.02.03.04.0031	1m' Pengadaman dan		0,9	M'	1.217.705	1.095.935
8.1.02.03.04.0023	Pipa Drainase PVC diameter		99,2	M'	291.612	28.927.910
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Pengadaman dan		0,33	M3	1.221.077	402.955
1.1.12.01.01.0001	Bentolite		940	Kg	10.210	9.597.745
8.1.02.03.04.0031	1 Jam Pencucian Sumur +		1	Jam	3.648.504	3.648.504
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Timbunan dengan		0,225	M3	567.968	127.793

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Juk		3	M3	1.907,767	5.723.300
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Timbunan dengan		0,225	M3	270.148	60.783
1.1.12.01.01.0001	Zonli		0,225	Kg	10.371	2.333
1.1.12.01.01.0001	Pengujian resap dengan		10000	Liter	114	1.140.000
1.3.03.01.02.0012	1 Unit Rumah Pompa,	Rumah Pompa, untuk 1		Unit	Nilai ASB:	1.877.766.394
	PEK. BAK PENGENDAP			K2		
8.1.02.03.04.0031	Per-m' penetrasi tiang		240	M'	12.109	2.906.160
8.1.02.03.04.0031	Penggalan 1 m3 tanah biasa		50,827	M3	201.341	10.233.559
	1 M2 Dinding Turap Kayu		3	M'		
8.1.02.03.04.0023	Urugan Pasir dipadatkan		1,749	M3	501.710	877.491
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton mutu rendah f'c		0,8745	M3	1.436.422	1.256.151
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton Ready Mixed K-		12,6747	M3	1.344.391	17.039.753
8.1.02.03.04.0031	1 kg Penulangan slab untuk		1267,47	Kg	18.648	23.635.781
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Bekisting biasa balok		116,532	M2	224.735	26.188.819
	PEK. BANGUNAN RUMAH			K2		
8.1.02.03.04.0031	Penggalan 1 m3 tanah biasa		56,948	M3	201.341	11.465.967
8.1.02.03.04.0023	Urugan Pasir dipadatkan		2,9865	M3	501.710	1.498.357
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton mutu rendah f'c		1,4933	M3	1.436.422	2.145.009
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton Ready Mixed K-		25,9003	M3	1.344.391	34.820.399
8.1.02.03.04.0031	1 kg Penulangan slab untuk		2590,05	Kg	18.648	48.299.252
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Bekisting biasa balok		172,625	M2	224.735	38.794.879
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Bata Merah dengan		37,392	M3	1.269.130	47.455.309
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Plesteran tebal 1 cm,		74,784	M2	54.446	4.071.690
8.1.02.03.04.0031	Pengeratan 1 m2		74,784	M2	51.574	3.856.910
8.1.02.03.04.0031	Pengecatan 1 m2		3,44	M2	51.574	177.415
8.1.02.03.04.0031	Pemasangan 1 kg besi profil		150,72	Kg	64.114	9.663.262
8.1.02.03.04.0031	Pemasangan 1 m Pipa PVC		12	M'	278.678	3.344.136
	Pengadaan & Pemasangan		3	Unit		
8.1.02.03.04.0031	Pemasangan 1 kg besi profil		94,9112	Kg	64.114	6.085.137
8.1.02.03.04.0031	Biaya pemasangan pintu		2	M2	43.764.166	87.528.332
8.1.02.03.04.0031	Pemasangan 1 kg besi profil		53,6455	Kg	64.114	3.439.428
	PEK. MEKANIKAL DAN			K2		
1.1.12.01.01.0001	Pompa Submersible sewage		1	Unit	660.055.598	660.055.598
1.3.02.01.03.0004	Genset Kapasitas 100 KVA		1	Unit	376.397.207	376.397.207
8.1.02.03.04.0023	Pipa Drainase PVC diameter		381	M'	751.288	286.240.728
	Pengadaan & Pemasangan		15	M		
1.1.12.01.01.0001	Elbow GIP 250 mm 90		18	Buah	2.003.155	36.056.790
1.3.02.01.03.0005	Ball Switch Otomatis Pompa		2	Buah	3.949.077	7.898.154
1.1.12.01.01.0001	Non-return valve 250 mm		2	Buah	21.462.375	42.924.730
	POS JAGA			S2		
	PEKERJAAN SEPTICTANK			K2		
8.1.02.03.04.0031	Penggalan 1 m3 tanah biasa		10,184	M3	201.341	2.050.457
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Bata Merah dengan		18,04	M3	1.269.130	22.805.105
	Pek. Pelat Penutup			K2		
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton Ready Mixed K-		0,514	M3	1.297.689	667.012
8.1.02.03.04.0031	1 kg Penulangan slab untuk		87,343	Kg	18.648	1.632.502
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Bekisting expose pelat		5,22	M2	245.870	1.283.441
	PEKERJAAN PASANGAN			K2		
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Bata Merah dengan		30,885	M3	1.269.130	39.197.080
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Plesteran tebal 1 cm,		71,77	M2	54.446	3.907.589
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Pekerjaan Acian		71,77	M2	46.715	3.352.736
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton Ready Mixed K-		0,1615	M3	1.297.689	209.577
8.1.02.03.04.0031	1 kg Penulangan slab untuk		16,1495	Kg	18.648	301.156
	PEKERJAAN PENGECATAN			K2		
	PENGECATAN INTERIOR			M2		
8.1.02.03.04.0031	Pengecatan 1 m2 Tembok		35,885	M2	76.295	2.737.846
8.1.02.03.04.0031	Pengecatan 1 m2 Tembok		31,95	M2	76.295	2.437.625
	PENGECATAN EXTERIOR			M2		
8.1.02.03.04.0031	Pengecatan 1 m2 Tembok		35,885	M2	76.295	2.737.846
1.3.03.01.02.0012	1 Unit Rumah Pompa,	Rumah Pompa, untuk 2		Unit	Nilai ASB:	2.537.821.992
	PEK. BAK PENGENDAP			K2		
8.1.02.03.04.0031	Per-m' penetrasi tiang		240	M'	12.109	2.906.160
8.1.02.03.04.0031	Penggalan 1 m3 tanah biasa		50,827	M3	201.341	10.233.559
	1 M2 Dinding Turap Kayu		3	M2		
8.1.02.03.04.0023	Urugan Pasir dipadatkan		1,749	M3	501.710	877.491
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton mutu rendah f'c		0,8745	M3	1.436.422	1.256.151
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton Ready Mixed K-		12,6747	M3	1.344.391	17.039.753
8.1.02.03.04.0031	1 kg Penulangan slab untuk		1267,47	Kg	18.648	23.635.781
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Bekisting biasa balok		116,532	M2	224.735	26.188.819
	PEK. BANGUNAN RUMAH			K2		
8.1.02.03.04.0031	Penggalan 1 m3 tanah biasa		56,948	M3	201.341	11.465.967
8.1.02.03.04.0023	Urugan Pasir dipadatkan		2,9865	M3	501.710	1.498.357
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton mutu rendah f'c		1,4933	M3	1.436.422	2.145.009
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton Ready Mixed K-		25,9003	M3	1.344.391	34.820.399
8.1.02.03.04.0031	1 kg Penulangan slab untuk		2590,05	Kg	18.648	48.299.252
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Bekisting biasa balok		172,625	M2	224.735	38.794.879
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Bata Merah dengan		37,392	M3	1.269.130	47.455.309
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Plesteran tebal 1 cm,		74,784	M2	54.446	4.071.690
8.1.02.03.04.0031	Pengeratan 1 m2		74,784	M2	51.574	3.856.910
8.1.02.03.04.0031	Pengecatan 1 m2		3,44	M2	51.574	177.415

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.04.0031	Pemasangan 1 kg besi profil		150,72	Kg	64.114	9.663.262
8.1.02.03.04.0031	Pemasangan 1 m Pipa PVC		12	M'	278.678	3.344.136
	Pengadaan & Pemasangan		3	Unit		
8.1.02.03.04.0031	Pemasangan 1 kg besi profil		94,9112	Kg	64.114	6.085.137
8.1.02.03.04.0031	Biaya pemasangan pintu		2	M2	43.764.166	87.528.332
8.1.02.03.04.0031	Pemasangan 1 kg besi profil		53,6455	Kg	64.114	3.439.428
	PEK. MEKANIKAL DAN			K2		
1.1.12.01.01.0001	Pompa Submersible sewage		2	Unit	660.055.598	1.320.111.195
1.3.02.01.03.0004	Genet Kapasitas 100 KVA		1	Unit	376.397.207	376.397.207
8.1.02.03.04.0023	Pipa Drainase PVC diameter		381	M'	751.288	286.240.728
	Pengadaan & Pemasangan		15	M		
1.1.12.01.01.0001	Elbow GIP 250 mm 90		18	Buah	2.003.155	36.056.790
1.3.02.01.03.0005	Ball Switch Otomatis Pompa		2	Buah	3.949.077	7.898.154
1.1.12.01.01.0001	Non-return valve 250 mm		2	Buah	21.462.375	42.924.750
	POS JAGA			S2		
	PEKERJAAN SEPTICTANK			K2		
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah biasa		10,184	M3	201.341	2.050.457
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Bata Merah dengan		18,04	M3	1.269.130	22.895.105
	Pek. Pelat Penutup			K2		
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton Ready Mixed K-		0,514	M3	1.297.689	667.012
8.1.02.03.04.0031	1 kg Penulangan slab untuk		87,543	Kg	18.648	1.632.502
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Bekisting expose pelat		5,22	M2	245.870	1.283.441
	PEKERJAAN PASANGAN			K2		
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Bata Merah dengan		30,885	M3	1.269.130	39.197.080
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Plesteran tebal 1 cm,		71,77	M2	54.446	3.907.589
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Pekerjaan Acian		71,77	M2	46.715	3.352.736
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton Ready Mixed K-		0,1615	M3	1.297.689	209.577
8.1.02.03.04.0031	1 kg Penulangan slab untuk		16,1495	Kg	18.648	301.156
	PEKERJAAN PENGECATAN			K2		
	PENGECATAN INTERIOR			N2		
8.1.02.03.04.0031	Pengcatan 1 m2 Tembok		35,885	M2	76.295	2.737.846
8.1.02.03.04.0031	Pengcatan 1 m2 Tembok		31,95	M2	76.295	2.437.625
	PENGECATAN EXTERIOR			N2		
8.1.02.03.04.0031	Pengcatan 1 m2 Tembok		35,885	M2	76.295	2.737.846
1.3.03.01.02.0012	1 Unit Rumah Pompa,	Rumah Pompa, untuk 3		Unit	Nilai ASB:	3.307.101.859
	PEK. BAK PENGENDAP			K2		
8.1.02.03.04.0031	Per-an' penetrasi tiang		240	M'	12.109	2.906.160
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah biasa		50,827	M3	201.341	10.233.559
8.1.02.03.04.0023	Urugan Pasir dipadatkan		1,749	M3	501.710	877.491
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton mutu rendah K-		0,8745	M3	1.436.422	1.256.151
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton Ready Mixed K-		22,6747	M3	1.344.391	30.483.663
8.1.02.03.04.0031	1 kg Penulangan slab untuk		36,27.952	Kg	18.648	67.054.049
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Bekisting biasa balok		116,533	M2	224.735	26.188.819
	PEK. BANGUNAN RUMAH			K2		
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah biasa		56,948	M3	201.341	11.465.967
8.1.02.03.04.0023	Urugan Pasir dipadatkan		2,9805	M3	501.710	1.498.357
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton mutu rendah K-		1,4933	M3	1.436.422	2.145.009
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton Ready Mixed K-		30,9005	M3	1.344.391	41.542.354
8.1.02.03.04.0031	1 kg Penulangan slab untuk		4944,08	Kg	18.648	92.197.204
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Bekisting biasa balok		172,625	M2	224.735	38.794.879
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Bata Merah dengan		37,392	M3	1.269.130	47.435.309
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Plesteran tebal 1 cm,		74,784	M2	54.446	4.071.090
8.1.02.03.04.0031	Pengcatan 1 m2		74,784	M2	51.574	3.856.910
8.1.02.03.04.0031	Pengcatan 1 m2		3,44	M2	51.574	177.415
8.1.02.03.04.0031	Pemasangan 1 kg besi profil		150,72	Kg	64.114	9.663.262
8.1.02.03.04.0031	Pemasangan 1 m Pipa PVC		12	M'	278.678	3.344.136
8.1.02.03.04.0031	Pemasangan 1 kg besi profil		94,9112	Kg	64.114	6.085.137
8.1.02.03.04.0031	Biaya pemasangan pintu		2	M2	43.764.166	87.528.332
8.1.02.03.04.0031	Pemasangan 1 kg besi profil		53,6455	Kg	64.114	3.439.428
	PEK. MEKANIKAL DAN			K2		
1.1.12.01.01.0001	Pompa Submersible sewage		3	Unit	660.055.598	1.980.166.793
1.3.02.01.03.0004	Genet Kapasitas 100 KVA		1	Unit	376.397.207	376.397.207
8.1.02.03.04.0023	Pipa Drainase PVC diameter		381	M'	751.288	286.240.728
1.1.12.01.01.0001	Elbow GIP 250 mm 90		18	Buah	2.003.155	36.056.790
1.3.02.01.03.0005	Ball Switch Otomatis Pompa		2	Buah	3.949.077	7.898.154
1.1.12.01.01.0001	Non-return valve 250 mm		2	Buah	21.462.375	42.924.750
	POS JAGA			S2		
	PEKERJAAN SEPTICTANK			K2		
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah biasa		10,184	M3	201.341	2.050.457
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Bata Merah dengan		18,04	M3	1.269.130	22.895.105
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton Ready Mixed K-		0,514	M3	1.297.689	667.012
8.1.02.03.04.0031	1 kg Penulangan slab untuk		82,24	Kg	18.648	1.533.612
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Bekisting expose pelat		5,22	M2	245.870	1.283.441
	PEKERJAAN PASANGAN			K2		
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Bata Merah dengan		30,885	M3	1.269.130	39.197.080
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Plesteran tebal 1 cm,		71,77	M2	54.446	3.907.589
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Pekerjaan Acian		71,77	M2	46.715	3.352.736
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton Ready Mixed K-		0,1615	M3	1.297.689	209.577
8.1.02.03.04.0031	1 kg Penulangan slab untuk		22,61	Kg	18.648	421.631
	PEKERJAAN PENGECATAN			K2		

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
	PENGECATAN INTERIOR			M2		
8.1.02.03.04.0031	Pengecatan 1 m2 Tembok		35,885	M2	76.295	2.737.846
8.1.02.03.04.0031	Pengecatan 1 m2 Tembok		31,90	M2	76.295	2.437.625
	PENGECATAN EXTERIOR			M2		
8.1.02.03.04.0031	Pengecatan 1 m2 Tembok		35,885	M2	76.295	2.737.846
8.1.02.03.04.0031	Pengecatan 1 m2 Sumur Bor		40	M'	28.015	1.120.600
1.3.03.01.02.0013	1 Unit Pembangunan	Pembangunan Gapara		Unit	Nilai ASB:	18.180.900
1.3.03.01.02.0013	Administrasi, Dokumentasi		1	ls	1.500.000	1.500.000
1.3.03.01.02.0013	Pekerjaan Pengukuran		1	ls	250.000	250.000
1.3.03.01.02.0013	Pek. Galian Tanah Pondasi		0,96	m3	60.007	57.607
1.3.03.01.02.0013	Pek. Pas. Pondasi Setempat		0,324	m3	4.292.994	1.390.930
1.3.03.01.02.0013	Pek. Pas. Kolom 15 x 15		0,2363	m3	5.511.692	1.302.41
1.3.03.01.02.0013	Pek. Finishing sirip beton t =		0,297	m3	5.444.251	1.016.943
1.3.03.01.02.0013	Pek. Finishing Atap beton t = 12 cm		0,7812	m3	3.177.646	2.482.377
1.3.03.01.02.0013	Pek. Pas. Bata Merah 1 bata		6,08	m2	120.432	786.947
1.3.03.01.02.0013	Pek. Pas. Plesteran ad. 1 : 5		6,08	m2	60.240	366.259
1.3.03.01.02.0013	Pek. Acian Halus Beton		6,08	m2	35.887	218.193
1.3.03.01.02.0013	" SELAMAT DATANG DI RW		380	cm	16.000	6.080.000
1.3.03.01.02.0013	Pek. Tanah gembur Lembang		0,36	m3	105.000	58.800
1.3.03.01.02.0013	Pek. Taman bunga		1,03	m2	220.000	231.000
1.3.03.01.02.0013	Pek. Pas. Lampu sorot 100		1	bh	687.500	687.500
1.3.03.01.02.0013	Pekerjaan Pas. Titik cahaya /		1	bh	152.529	152.529
1.3.03.01.02.0013	Pekerjaan Pas. Stater handle		1	bh	249.375	249.375
1.3.03.01.02.0013	Pembersihan & Buangan		1	ls	750.000	750.000
1.3.03.01.02.0013	1 m2 Pekerjaan	Pekerjaan 1 m2 Pekerjaan		M2	Nilai ASB:	2.891.300
1.3.03.01.02.0013	1 m3 Pekerjaan Galian		0,1232	m3	81.138	9.996
1.3.03.01.02.0013	1 m3 Pekerjaan Pengukuran		0,0411	m3	27.046	1.112
1.3.03.01.02.0013	1 m3 Pekerjaan Pengukuran		0,0093	m3	277.656	2.638
1.3.03.01.02.0013	1 m3 Pekerjaan Pasangan		0,1232	m3	984.705	121.316
1.3.03.01.02.0013	1 kg Pekerjaan Pembesian		10,3082	kg	18.317	188.815
1.3.03.01.02.0013	1 m2 Pekerjaan Pasang		0,8133	m2	324.360	263.770
1.3.03.01.02.0013	1 m3 Pekerjaan Pembangunan		0,0611	m3	1.062.568	64.923
1.3.03.01.02.0013	1 kg Pekerjaan Pembesian		8,2613	kg	18.317	151.322
1.3.03.01.02.0013	Basis Beton		1,2316	bh	102.850	126.670
1.3.03.01.02.0013	Upah pasang basis beton		1,2316	m	110.742	136.390
1.3.03.01.02.0013	1 m3 Pekerjaan Pembangunan		0,0397	m3	1.062.568	42.184
1.3.03.01.02.0013	Pipa Baja Din. 2 1/ 2		0,3684	btg	996.765	367.208
1.3.03.01.02.0013	Pipa Baja Din. 2		1,9737	btg	628.320	1.240.115
1.3.03.01.02.0013	Dynabolt		0,1053	bh	2.400	253
1.3.03.01.02.0013	Besi Plat		0,2053	kg	13.090	2.687
1.3.03.01.02.0013	Mur Baut		0,1053	bh	32.000	3.370
1.3.03.01.02.0013	Dynabolt		0,2105	bh	2.400	505
1.3.03.01.02.0013	Pelubangan		0,3158	ltg	1.600	505
1.3.03.01.02.0013	Besi Plat		0,4116	kg	13.090	5.388
1.3.03.01.02.0013	Pipa Baja Din. 1/ 2		0,0084	btg	146.685	1.232
1.3.03.01.02.0013	Mur Baut		0,1053	pcs	32.000	3.370
1.3.03.01.02.0013	1 cm Pekerjaan Pengelasan		0,4197	cm	3.944	1.655
1.3.03.01.02.0013	Pelubangan		0,2105	ltg	1.600	337
1.3.03.01.02.0013	1 cm Pekerjaan Pengelasan		33,6842	cm	3.944	132.855
1.3.03.01.02.0013	1 m2 Pekerjaan Pengecatan		0,7011	m2	32.230	22.597
1.3.03.01.02.0013	1 Unit Pembangunan	1 Unit Pembangunan		Unit	Nilai ASB:	26.373.400
1.3.03.01.02.0013	Photo Dok.Proyekt0%, 50%,		1	ls	220.000	220.000
1.3.03.01.02.0013	Pek. Steger Werk		1	ls	330.000	330.000
1.3.03.01.02.0013	Pas. Blowplank &		8	m'	92.096	736.771
1.3.03.01.02.0013	Galian Tanah Biasa		2	m3	94.652	180.303
1.3.03.01.02.0013	Urugan pasir bawah Pondasi		0,26	m3	198.307	51.560
1.3.03.01.02.0013	Lantai kerja cor beton t.10cm		0,26	m3	1.027.194	267.071
1.3.03.01.02.0013	Urugan kembali bekas galian		1,47	m3	31.550	46.379
1.3.03.01.02.0013	Pas. Pondasi plat setempat		0,24	m3	5.094.210	1.222.610
1.3.03.01.02.0013	Pas. Slab beton bertulang 20/25		0,42	m3	5.094.210	2.139.568
1.3.03.01.02.0013	Urugan tanah peninggian lantai		0,28	m3	167.151	46.802
1.3.03.01.02.0013	Lantai kerja cor beton t.10cm		0,4	m3	1.027.194	410.878
1.3.03.01.02.0013	Urugan pasir bawah Pondasi		0,2	m3	198.307	39.661
1.3.03.01.02.0013	Pas.lantai Keramik uk. 40x40		4	m2	266.840	1.067.361
1.3.03.01.02.0013	Paving Blok warna t.8cm		5	m2	314.975	1.574.870
1.3.03.01.02.0013	Urugan pasir bawah paving		0,35	m3	198.307	69.407
1.3.03.01.02.0013	Pas. Bata uk. 5x11x22 cm		1,5	m2	150.712	226.068
1.3.03.01.02.0013	Pek. Plesteran 1:8 15mm		1,5	m2	74.925	112.388
1.3.03.01.02.0013	Pek. Acian		1,5	m2	48.199	72.298
1.3.03.01.02.0013	Pas. Angkur dan mur baut		16	bh	49.500	792.000
1.3.03.01.02.0013	Pas. Plat besi t. 10mm dudukan tiang besi		11,67	kg	16.300	192.555
1.3.03.01.02.0013	Pipa besi hitam medium Ø 4"		1,33	bt	1.384.955	1.841.990
1.3.03.01.02.0013	Pipa besi hitam medium Ø 2"		2,33	bt	224.862	523.928
1.3.03.01.02.0013	Pipa besi hitam medium Ø 1"		3,88	bt	133.221	516.897
1.3.03.01.02.0013	Besi Hollow 2x4 cm (kisi) Ø,8mm		4,8	bt	91.157	437.554
1.3.03.01.02.0013	Pas. Papan penunjuk " AREA		1	unt	280.500	280.500

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.3.03.01.02.0013	Pek.kuda kuda atap baja		11,52	m2	203.500	2.344.320
1.3.03.01.02.0013	Pas. Genteng metal		11,52	m2	148.500	1.710.720
1.3.03.01.02.0013	Pas. Nok genteng metal		9,08	m'	145.200	1.318.416
1.3.03.01.02.0013	Pas. Liplank 3/20 kayu		14	cm	129.591	1.814.274
1.3.03.01.02.0013	Pek. Pengelasan dengan las		125,75	cm	32.816	4.126.669
1.3.03.01.02.0013	Pekerjaan pengecatan		9,74	m2	53.568	521.750
1.3.03.01.02.0013	Pas. Talang datar sekeliling		3,5	lt	79.889	279.610
1.3.03.01.02.0013	Pas. Pipa PVC Ø 2"		2,25	m'	100.674	226.517
1.3.03.01.02.0013	Pas. KnerØ 2"		3	bh	24.200	72.600
1.3.03.01.02.0013	Pembesian sisa pekerjaan		1	ls	550.000	550.000
1.3.03.01.02.0013	1 M2 Pekerjaan Jalan Aspal	Pekerjaan 1 M2 Pekerjaan		M2	Nilai ASB:	357.900
1.3.03.01.02.0013	Pemadatan Permukaan		1	m2	4.530	4.530
1.3.03.01.02.0013	Hampanan Lpb Agregat Kelas		0,25	m3	374.650	93.663
1.3.03.01.02.0013	Hampanan Lpb Agregat Kelas		0,2	m3	402.150	80.430
1.3.03.01.02.0013	Take Coat		1	m2	0.290	0.290
1.3.03.01.02.0013	Hampanan Acw 4 Cm		1	m2	169.930	169.930
1.3.03.04.01.0004	1m' Pembuatan Pagar	Pembuatan Pagar Klasik		M1	Nilai ASB:	1.583.050
8.1.02.03.04.0023	Pembongkaran Beton		0,0264	M3	526.584	13.902
8.1.02.03.04.0023	Galian Perkerasan Beraspal		0,0264	M3	442.265	11.676
8.1.02.03.04.0023	Galian Biasa (menggunakan)		0,0264	M3	71.190	1.879
8.1.02.03.04.0023	Beton struktur f'c' 15 MPa		0,0528	M3	1.279.063	67.535
8.1.02.03.04.0023	Pengadaan dan Pemasangan		1	M'	1.488.058	1.488.058
1.3.03.04.01.0004	1m' Pembuatan Pagar	Pagar Artdeco		M1	Nilai ASB:	1.419.236
8.1.02.03.04.0023	Pembongkaran Beton		0,03	M3	526.584	15.798
8.1.02.03.04.0023	Galian Biasa (menggunakan)		0,015	M3	71.190	1.068
8.1.02.03.04.0023	Beton struktur f'c' 15 MPa		0,0225	M3	1.279.063	28.779
8.1.02.03.04.0023	Pengadaan dan Pemasangan		1	M'	1.373.592	1.373.592
1.3.03.04.01.0004	1 M' Pagar Pengaman	Pekerjaan 1 M' Pagar		Meter	Nilai ASB:	3.954.325
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton mutu sedang k'		0,072	M3	1.564.723	112.660
8.1.02.03.04.0031	1 kg. Penulangan isolon,		8,64	Kg	19.864	171.625
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Bekisting biasa isolon		1,26	M2	176.337	222.185
8.1.02.03.04.0031	Pemasangan 1m Pipa		4	M'	707.581	2.830.324
8.1.02.03.04.0023	Pengecatan pada elemen		2,1876	M2	282.287	617.531
1.3.03.04.01.0005	Tugu/Tanda Batas Lainnya	PATOK BETON BATAS		Buah	Nilai ASB:	374.646
1.3.03.04.01.0005	1M Pipa PVC dia 4"		1	M1	108.900	108.900
1.3.03.04.01.0005	1M3 Membuat Beton Cor		0,010202	M3	1.403.260	14.316
1.3.03.04.01.0005	1 Kg Pembesian Dengan Besi		1,2408	Kg	18.968	23.536
1.3.03.04.01.0005	1 M2 Pasang Bekisting		0,02	m2	203.623	2.036
1.3.03.04.01.0005	1 M2 Pengecatan		0,214776	M2	63.800	13.703
1.3.03.04.01.0005	1M3 Galian tanah biasa		0,054	m3	133.454	7.207
1.3.03.04.01.0005	1 M3 Pembuangan Tanah		0,0432	m3	44.000	1.901
1.3.03.04.01.0005	1M3 Membuat Beton Cor		0,024	M3	108.900	2.614
1.3.03.04.01.0005	1 M2 Pasang Bekisting		0,12	m2	203.623	24.435
1.3.03.04.01.0005	Langsir Material		1	bh	88.000	88.000
1.3.03.04.01.0005	pemasangan		1	bh	77.000	77.000
1.3.03.04.01.0005	patok bambu		1	bh	11.000	11.000
1.3.03.04.01.0005	Tugu/Tanda Batas Lainnya	PATOK BETON BATAS		Buah	Nilai ASB:	428.924
1.3.03.04.01.0005	1M Pipa PVC dia 4"		1	M1	108.900	108.900
1.3.03.04.01.0005	1M3 Membuat Beton Cor		0,010202	M3	1.403.260	14.316
1.3.03.04.01.0005	1 Kg Pembesian Dengan Besi		1,2408	Kg	18.968	23.536
1.3.03.04.01.0005	1 M2 Pasang Bekisting		0,02	m2	203.623	2.036
1.3.03.04.01.0005	1 M2 Pengecatan		0,214776	M2	63.800	13.703
1.3.03.04.01.0005	1M3 Galian tanah biasa		0,054	m3	133.454	7.207
1.3.03.04.01.0005	1 M3 Pembuangan Tanah		0,0432	m3	44.000	1.901
1.3.03.04.01.0005	1M3 Membuat Beton Cor		0,024	M3	108.900	2.614
1.3.03.04.01.0005	1 M2 Pasang Bekisting		0,12	m2	203.623	24.435
1.3.03.04.01.0005	Langsir Material		1	bh	88.000	88.000
1.3.03.04.01.0005	pemasangan		1	bh	77.000	77.000
1.3.03.04.01.0005	patok bambu		1	bh	11.000	11.000
1.3.04.01.01.0004	1 M2 AC-WC (L= 7 m) -	Pekerjaan 1 M2 AC-WC (L=		M2	Nilai ASB:	305.805
8.1.02.03.04.0023	Galian Perkerasan Beraspal		0,008	M3	442.265	3.538
8.1.02.03.04.0023	Lapis Perekat - Aspal		0,5	Litr	15.195	7.598
8.1.02.03.04.0023	Laston Lapis Atas (AC-WC),		0,116	Ton	1.839.771	213.413
8.1.02.03.04.0023	Laston Lapis Antara (AC-BC),		0,0464	Ton	1.598.664	74.178
8.1.02.03.04.0023	Marka Jalan Termoplastik		0,040714	M2	173.854	7.078
1.3.04.01.01.0004	1 M2 Pekerjaan Jalan	Pembangunan Jalan		M2	Nilai ASB:	338.100
1.3.04.02.01.0004	1 M' Pekerjaan Drainase	Pembangunan Drainase		M1	Nilai ASB:	1.777.335
1.3.04.01.01.0004	1 M2 AC-WC (L=3,5m) -	Pekerjaan 1 M2 AC-WC		M2	Nilai ASB:	298.727
1.3.04.01.01.0004	1 M2 HRS (L=3,5m) -	Pekerjaan 1 M2 HRS		M2	Nilai ASB:	147.229
1.3.04.01.01.0004	1 M2 HRS (L=7m) - hotmix	Pekerjaan 1 M2 HRS		M2	Nilai ASB:	192.956
8.1.02.03.04.0023	Galian Perkerasan Beraspal		0,004	M3	442.265	1.769
8.1.02.03.04.0023	Lapis Perekat - Aspal		0,6	Liter	15.195	9.117
8.1.02.03.04.0023	Laston Lapis Atas (HRS-		0,0690	Ton	1.900.997	132.309
8.1.02.03.04.0023	Laston Lapis Atas (AC-WC),		0,0232	Ton	1.839.771	42.683
8.1.02.03.04.0023	Marka Jalan Termoplastik		0,040714	M2	173.854	7.078
1.3.04.01.01.0004	1 M2 Lapis Tambalan AC -	Pekerjaan 1 M2 Lapis		M2	Nilai ASB:	333.977
8.1.02.03.04.0023	Galian Biasa (Menggunakan)		0,0004	M3	55.354	22
8.1.02.03.04.0023	Galian Perkerasan Beraspal		0,0004	M3	442.265	177
8.1.02.03.04.0023	Lapis Perekat - Aspal		0,5	Liter	15.195	7.598
8.1.02.03.04.0023	Laston Lapis Atas (AC-WC),		0,0928	Ton	1.839.771	170.731

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.04.0023	Laston Lapis Antara (AC-BC),		0,0928	Ton	1.598.664	148.356
8.1.02.03.04.0023	Marka Jalan Termoplastik		0,0408	M2	173.854	7.093
1.3.04.01.01.0004	1 M2 Lapis Tambahan AC -	Pekerjaan 1 M2 Lapis		M2	Nilai ASB:	376.689
8.1.02.03.04.0023	Galian Basa (Menggunakan		0,0004	M3	55.354	22
8.1.02.03.04.0023	Galian Perkerasan Beraspal		0,0004	M3	442.265	177
8.1.02.03.04.0023	Lapis Perekat - Aspal		0,5	Liter	15.195	7.598
8.1.02.03.04.0023	Laston Lapis Atas (AC-WC),		0,116	Ton	1.839.771	213.413
8.1.02.03.04.0023	Laston Lapis Antara (AC-BC),		0,0928	Ton	1.598.664	148.356
8.1.02.03.04.0023	Marka Jalan Termoplastik		0,0408	M2	173.854	7.093
1.3.04.01.01.0004	1 M2 Lapis Tambahan	Pekerjaan 1 M2 Lapis		M2	Nilai ASB:	255.530
8.1.02.03.04.0023	Galian Basa (Menggunakan		0,0004	M3	55.354	22
8.1.02.03.04.0023	Galian Perkerasan Beraspal		0,0004	M3	442.265	177
8.1.02.03.04.0023	Lapis Fondasi Agregat Kelas		0,04	M3	405.656	16.226
8.1.02.03.04.0023	Lapis Resap Pengikat - Aspal		1	Liter	15.559	15.559
8.1.02.03.04.0023	Lapis Perekat - Aspal		0,2	Liter	15.195	3.039
8.1.02.03.04.0023	Laston Lapis Atas (AC-WC),		0,116	Ton	1.839.771	213.413
8.1.02.03.04.0023	Marka Jalan Termoplastik		0,0408	M2	173.854	7.093
1.3.04.01.01.0004	1 M2 Lapis Tambahan	Pekerjaan 1 M2 Lapis		M2	Nilai ASB:	292.933
8.1.02.03.04.0023	Galian Basa (Menggunakan		0,0004	M3	55.354	22
8.1.02.03.04.0023	Galian Perkerasan Beraspal		0,0004	M3	442.265	177
8.1.02.03.04.0023	Lapis Resap Pengikat - Aspal		1	Liter	15.559	15.559
8.1.02.03.04.0023	Lapis Perekat - Aspal		0,2	Liter	15.195	3.039
8.1.02.03.04.0023	Laston Lapis Atas (AC-WC),		0,0928	Ton	1.839.771	170.731
8.1.02.03.04.0023	Lapis Penetrasi Macadam,		0,04	M3	2.407.807	96.312
8.1.02.03.04.0023	Marka Jalan Termoplastik		0,0408	M2	173.854	7.093
1.3.04.01.01.0004	1 M2 Lapis Tambahan	Pekerjaan 1 M2 Lapis		M2	Nilai ASB:	335.616
8.1.02.03.04.0023	Galian Basa (Menggunakan		0,0004	M3	55.354	22
8.1.02.03.04.0023	Galian Perkerasan Beraspal		0,0004	M3	442.265	177
8.1.02.03.04.0023	Lapis Resap Pengikat - Aspal		1	Liter	15.559	15.559
8.1.02.03.04.0023	Lapis Perekat - Aspal		0,2	Liter	15.195	3.039
8.1.02.03.04.0023	Laston Lapis Atas (AC-WC),		0,116	Ton	1.839.771	213.413
8.1.02.03.04.0023	Lapis Penetrasi Macadam,		0,04	M3	2.407.807	96.312
8.1.02.03.04.0023	Marka Jalan Termoplastik		0,0408	M2	173.854	7.093
1.3.04.01.01.0004	1 M2 Pembangunan Jalan	Pekerjaan 1 M2		M2	Nilai ASB:	595.834
8.1.02.03.04.0023	Galian Basa (Menggunakan		0,000357	M3	55.354	20
8.1.02.03.04.0023	Galian Perkerasan Beraspal		0,000357	M3	442.265	158
8.1.02.03.04.0023	Lapis Fondasi Agregat Kelas		0,1	M3	405.656	40.566
8.1.02.03.04.0023	Perkerasan Beton Semen PS		0,25	M3	1.811.735	452.934
8.1.02.03.04.0023	Lapis Fondasi Bawah Beton		0,1	M3	950.785	95.079
8.1.02.03.04.0023	Marka Jalan Termoplastik		0,040714	M2	173.854	7.078
1.3.04.01.01.0004	1 M2 Pembangunan Trotoar	Pekerjaan 1 M2		M2	Nilai ASB:	1.190.178
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Batu termasuk		0,038194	M3	871.485	33.286
8.1.02.03.04.0023	1 M' Gorong-gorong Pipa		0,026207	M1	1.297.964	34.016
8.1.02.03.04.0023	1 M' Gorong-gorong Pipa		0,009516	M1	149.301	1.421
8.1.02.03.04.0023	1 M' Pasangan Got beton 1/2		0,199611	M'	98.957	19.753
8.1.02.03.04.0023	Galian Batu (Menggunakan		0,103106	M3	162.467	16.751
8.1.02.03.04.0023	Timbunan Biasa Dari Hasil		0,07643	M3	10.508	803
8.1.02.03.04.0023	Timbunan Pilihan Dari		0,001754	M3	208.583	366
8.1.02.03.04.0023	Urugan Pasir dipadatkan		0,064741	M3	501.710	32.481
8.1.02.03.04.0023	Beton fc' = 10 MPa (Cor di		0,001951	M3	1.354.190	2.656
8.1.02.03.04.0023	Beton struktur fc' 30 MPa		0,017913	M3	1.512.531	27.095
8.1.02.03.04.0023	Beton struktur fc' 25 MPa		0,001087	M3	1.476.783	1.605
8.1.02.03.04.0023	Beton struktur fc' 20 MPa		0,116349	M3	1.430.059	166.386
8.1.02.03.04.0023	Pipa Drainase PVC diameter		0,07917	M'	185.901	14.718
8.1.02.03.04.0023	Pipa Drainase PVC diameter		0,301628	M'	167.560	50.541
8.1.02.03.04.0023	Pipa Drainase PVC diameter		0,234099	M'	751.288	175.876
8.1.02.03.04.0023	Besi Tarikan Balok Kontrol		0,173963	Buah	49.693	8.645
8.1.02.03.04.0023	Pembuatan Pola Beton		1,005474	M2	219.251	220.451
8.1.02.03.04.0023	Pis. Kanstren (Muta min fc		0,044085	M'	94.721	4.176
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Ubin Stone Tile		0,117836	M2	425.140	50.105
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Balok Penangkap Air		0,012643	Buah	231.437	2.926
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Plastik Beton 125		0,810932	M2	15.232	12.352
8.1.02.03.04.0023	Baja Tulangan Strip HTS		3,306843	Kg	20.775	111.288
8.1.02.03.04.0023	Anyaman Kawat Yang Dilas		3,41987	Kg	19.403	66.356
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis 7 (Kerb		0,06204	M'	186.210	11.553
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis E		0,278156	M'	365.910	101.780
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis E		0,034574	M'	365.691	12.643
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis F		0,023723	M'	339.196	8.050
8.1.02.03.04.0023	Pengacatan Kerub pada		0,026263	M'	79.971	2.100
1.3.04.01.01.0004	1 M2 Pembangunan Trotoar	Pekerjaan 1 M2		M2	Nilai ASB:	866.720
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Batu termasuk		0,015317	M3	871.485	13.348
8.1.02.03.04.0023	1 M' Gorong-gorong Pipa		0,00605	M1	1.297.964	7.853
8.1.02.03.04.0023	1 M' Pasangan Got beton 1/2		0,023299	M'	98.957	2.306
8.1.02.03.04.0023	Urugan Sirtu dipadatkan		0,002302	M3	409.219	1.024
8.1.02.03.04.0023	Galian Basa (menggunakan		0,016486	M3	71.190	1.174
8.1.02.03.04.0023	Galian Basa (menggunakan		0,192991	M3	71.190	13.739
8.1.02.03.04.0023	Galian Batu (Menggunakan		0,018818	M3	162.467	3.057
8.1.02.03.04.0023	Timbunan Biasa Dari Hasil		0,040333	M3	10.508	424
8.1.02.03.04.0023	Urugan Pasir dipadatkan		0,104510	M3	501.710	82.541
8.1.02.03.04.0023	Beton fc' = 10 MPa (Cor di		0,001434	M3	1.354.190	1.942

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.04.0023	Beton f'c = 10 MPa (Cor di		0,004597	M3	1.354.190	6.226
8.1.02.03.04.0023	Beton struktur f'c 30 MPa		0,002356	M3	1.512.551	3.563
8.1.02.03.04.0023	Beton struktur f'c 25 MPa		0,000361	M3	1.476.783	534
8.1.02.03.04.0023	Beton struktur f'c 20 MPa		0,050967	M3	1.430.059	81.466
8.1.02.03.04.0023	Pembongkaran Ubin		0,002958	M2	7.169	21
8.1.02.03.04.0023	Pipa Drainase PVC diameter		0,00086	M	185.901	160
8.1.02.03.04.0023	Pipa Drainase PVC diameter		0,260965	M	167.560	44.733
8.1.02.03.04.0023	Pipa Drainase PVC diameter		0,059325	M	751.288	44.570
8.1.02.03.04.0023	Besi Tarikan Bak Kontrol		0,194584	Buah	49.693	9.669
8.1.02.03.04.0023	Pas. Kamasteen (Mutu min f'c		0,001632	M	94.721	155
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Ubin Stone Tile		0,083279	M2	425.140	35.405
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Bak Penangkap Air		0,040972	Buah	231.437	9.482
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Granito Tile 60x60		0,910721	M2	316.158	289.810
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Plastik Beton 125		0,004045	M2	15.232	62
8.1.02.03.04.0023	Baja Tulangan Sirip BJTS		5,363298	Kg	20.775	111.423
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis 7 (Kerb		0,042653	M	186.210	7.942
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis E,		0,204821	M	365.910	74.946
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis E		0,038342	M	365.691	14.021
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis F		0,016022	M	339.196	5.435
8.1.02.03.04.0023	Pek. Grill Beton 20x40x8 cm		0,020363	Buah	82.994	1.690
1.3.04.01.01.0004	1 M2 Pembangunan Trotoar	Pekerjaan 1 M2		M2	Nilai ASB:	1.483.168
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Batu (termasuk		0,015317	M3	871.485	13.348
8.1.02.03.04.0023	1 M' Gorong-gorong Pipa		0,00605	M1	1.297.964	7.853
8.1.02.03.04.0023	1 M' Pasangan Got beton 1/2		0,023299	M	98.957	2.306
8.1.02.03.04.0023	Urugan Sirtu dipadatkan		0,002502	M3	409.219	1.024
8.1.02.03.04.0023	Galian Basa (menggunakan		0,016480	M3	71.190	1.174
8.1.02.03.04.0023	Galian Basa (menggunakan		0,192991	M3	71.190	13.739
8.1.02.03.04.0023	Galian Batu (Menggunakan		0,018818	M3	162.467	3.057
8.1.02.03.04.0023	Timbunan Basa Dari Hasil		0,040333	M3	10.508	424
8.1.02.03.04.0023	Urugan Pasir dipadatkan		0,164510	M3	501.710	82.541
8.1.02.03.04.0023	Beton f'c = 10 MPa (Cor di		0,001434	M3	1.354.190	1.942
8.1.02.03.04.0023	Beton struktur f'c 30 MPa		0,002356	M3	1.512.551	3.563
8.1.02.03.04.0023	Beton struktur f'c 25 MPa		0,000361	M3	1.476.783	534
8.1.02.03.04.0023	Beton struktur f'c 20 MPa		0,050967	M3	1.430.059	81.466
8.1.02.03.04.0023	Pembongkaran Ubin		0,002958	M2	7.169	21
8.1.02.03.04.0023	Pipa Drainase PVC diameter		0,00086	M	185.901	160
8.1.02.03.04.0023	Pipa Drainase PVC diameter		0,260965	M	167.560	44.733
8.1.02.03.04.0023	Pipa Drainase PVC diameter		0,059325	M	751.288	44.570
8.1.02.03.04.0023	Besi Tarikan Bak Kontrol		0,194584	Buah	49.693	9.669
8.1.02.03.04.0023	Pas. Kamasteen (Mutu min f'c		0,001632	M	94.721	155
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Ubin Stone Tile		0,083279	M2	425.140	35.405
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Bak Penangkap Air		0,040972	Buah	231.437	9.482
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Ubin Granit Tebal		0,25808	M2	758.160	195.666
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Ubin Granit Tebal		0,354537	M2	758.160	268.795
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Ubin Granit Tebal		0,019592	M2	938.444	18.386
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Ubin Granit Tebal		0,302052	M2	1.178.823	356.783
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Plastik Beton 125		0,004045	M2	15.232	62
8.1.02.03.04.0023	Baja Tulangan Sirip BJTS		5,363298	Kg	20.775	111.423
8.1.02.03.04.0023	Anyaman Kawat Yang Dilas		3,651573	Kg	19.403	70.851
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis 7 (Kerb		0,042653	M	186.210	7.942
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis E,		0,204821	M	365.910	74.946
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis E		0,038342	M	365.691	14.021
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis F		0,016022	M	339.196	5.435
8.1.02.03.04.0023	Pek. Grill Beton 20x40x8 cm		0,020363	Buah	82.994	1.690
1.3.04.01.01.0004	1 M2 Pembangunan Trotoar	Pekerjaan 1 M2		M2	Nilai ASB:	923.632
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Batu (termasuk		0,038194	M3	871.485	33.286
8.1.02.03.04.0023	1 M' Gorong-gorong Pipa		0,026207	M1	1.297.964	34.016
8.1.02.03.04.0023	1 M' Gorong-gorong Pipa		0,4	M1	149.301	59.720
8.1.02.03.04.0023	Timbunan Basa Dari		0,12	M3	167.264	20.072
8.1.02.03.04.0023	Beton f'c = 10 MPa (Cor di		0,012	M3	1.354.190	16.250
8.1.02.03.04.0023	Pipa Drainase PVC diameter		0,07917	M	185.901	14.718
8.1.02.03.04.0023	Pipa Drainase PVC diameter		0,301628	M	167.560	50.541
8.1.02.03.04.0023	Pipa Drainase PVC diameter		0,234099	M	751.288	175.876
8.1.02.03.04.0023	Besi Tarikan Bak Kontrol		0,173963	Buah	49.693	8.643
8.1.02.03.04.0023	Pas. Kamasteen (Mutu min f'c		0,4	M	94.721	37.888
8.1.02.03.04.0023	Perkerasan Blok Beton pada		1,2	M2	236.219	283.463
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Ubin Stone Tile		0,117856	M2	425.140	50.103
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Bak Penangkap Air		0,012643	Buah	231.437	2.926
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis 7 (Kerb		0,06204	M	186.210	11.553
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis E,		0,278156	M	365.910	101.780
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis E		0,034374	M	365.691	12.643
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis F		0,023733	M	339.196	8.050
8.1.02.03.04.0023	Pengcutan Kereb pada		0,026263	M	79.971	2.100
1.3.04.01.01.0004	1 M2 Pembangunan Trotoar	Trotoar pejalan kaki		M2	Nilai ASB:	456.629
8.1.02.03.04.0023	Latan Lapis Asas (AC-WC),		0,092	Ton	1.839.771	169.259
8.1.02.03.04.0023	Lapis Resap Pengikat - Aspal		1	Liter	15.359	15.359
8.1.02.03.04.0023	Urugan Pasir dipadatkan		0,05	M3	501.710	25.086
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis E,		0,5	M	365.910	182.955
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Ubin Stone Tile		0,15	M2	425.140	63.771
1.3.04.01.01.0004	1 M2 Pembangunan Jalan	Jalan dengan CTB dan		M2	Nilai ASB:	348.534

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.04.0023	Lapis Pondasi Agregat Semen		0,15	M3	741.369	111.205
8.1.02.03.04.0023	Lapis Resap Pengikat - Aspal		1	Liter	15.559	15.559
8.1.02.03.04.0023	Lapis Pondasi Agregat Semen		0,15	M3	761.482	114.222
8.1.02.03.04.0023	Lapis Resap Pengikat - Aspal		1	Liter	15.559	15.559
8.1.02.03.04.0023	Laston Lapis Aus (AC-WC),		0,05	Ton	1.839.771	91.989
1.3.04.01.01.0004	1 M2 Pembangunan Jalan	Jalan dengan CTB		M2	Nilai ASB:	405.747
8.1.02.03.04.0023	Lapis Pondasi Agregat Semen		0,15	M3	761.482	114.222
8.1.02.03.04.0023	Lapis Resap Pengikat - Aspal		1	Liter	15.559	15.559
8.1.02.03.04.0023	Laston Lapis Aus (AC-WC),		0,15	Ton	1.839.771	275.966
1.3.04.01.01.0004	1 M1 Pembangunan Gorong	Pekerjaan 1 M1		M1	Nilai ASB:	6.892.051
8.1.02.03.04.0023	1 M' Gorong-gorong Kotak		1	M1	6.429.238	6.429.238
8.1.02.03.04.0023	Beton f'c = 10 MPa		0,14	M3	1.162.949	162.813
1.3.04.01.01.0004	1 M1 Pembangunan Gorong	Gorong - Gorong Box		M1	Nilai ASB:	2.058.303
8.1.02.03.04.0023	1 M' Gorong-gorong Kotak		1	M1	2.023.415	2.023.415
8.1.02.03.04.0023	Beton f'c = 10 MPa		0,03	M3	1.162.949	34.888
1.3.04.01.01.0004	1 M1 Pembangunan Gorong	Gorong - Gorong Box		M1	Nilai ASB:	3.209.194
8.1.02.03.04.0023	1 M' Gorong-gorong Kotak		1	M1	3.162.676	3.162.676
8.1.02.03.04.0023	Beton f'c = 10 MPa		0,04	M3	1.162.949	46.518
1.3.04.01.01.0004	1 M1 Pembangunan Gorong	Gorong - Gorong Box		M1	Nilai ASB:	4.772.246
8.1.02.03.04.0023	1 M' Gorong-gorong Kotak		1	M1	4.714.099	4.714.099
8.1.02.03.04.0023	Beton f'c = 10 MPa		0,05	M3	1.162.949	58.147
1.3.04.01.01.0004	1 M1 Pembangunan Gorong	M1 Pembangunan Gorong -		M1	Nilai ASB:	118.857.341
8.1.02.03.04.0023	1 M' Gorong-gorong Kotak		1	M1	118.566.604	118.566.604
8.1.02.03.04.0023	Beton f'c = 10 MPa		0,25	M3	1.162.949	290.737
1.3.04.01.01.0004	1 M1 Pembangunan Gorong	Beton Mutu Min. 30 Mpa,		M1	Nilai ASB:	1.092.504
8.1.02.03.04.0023	1 M' Gorong-gorong Kotak		1	M1	1.069.245	1.069.245
8.1.02.03.04.0023	Beton f'c = 10 MPa		0,02	M3	1.162.949	23.259
1.3.04.01.01.0004	1 M1 Pembangunan Gorong	Beton Mutu Min. 30 Mpa,		M1	Nilai ASB:	1.625.721
8.1.02.03.04.0023	1 M' Gorong-gorong Kotak		1	M1	1.596.647	1.596.647
8.1.02.03.04.0023	Beton f'c = 10 MPa		0,025	M3	1.162.949	29.074
1.3.04.01.01.0004	1 M1 Pembangunan Gorong	Beton Mutu Min. 30 Mpa,		M1	Nilai ASB:	10.618.602
8.1.02.03.04.0023	1 M' Gorong-gorong Kotak		1	M1	10.531.381	10.531.381
8.1.02.03.04.0023	Beton f'c = 10 MPa		0,075	M3	1.162.949	87.221
1.3.04.01.01.0004	1 M1 Pembangunan	Pas. Batu dengan mortar		M1	Nilai ASB:	536.374
8.1.02.03.04.0023	1 M3 Galian untuk Selokan		0,83	M3	64.032	54.427
8.1.02.03.04.0023	1 M3 Pasangan Batu dengan		0,49	M3	932.369	456.861
8.1.02.03.04.0023	Urugan Pasir dipadatkan		0,05	M3	501.710	25.086
1.3.04.01.01.0004	1 M1 Pembangunan	Pas. Batu dengan mortar		M1	Nilai ASB:	688.852
8.1.02.03.04.0023	1 M3 Galian untuk Selokan		1,26	M3	64.032	80.680
8.1.02.03.04.0023	1 M3 Pasangan Batu dengan		0,62	M3	932.369	578.069
8.1.02.03.04.0023	Urugan Pasir dipadatkan		0,06	M3	501.710	30.103
1.3.04.01.01.0004	1 M1 Pembangunan	Beton Mutu Min. 30 Mpa,		M1	Nilai ASB:	1.327.876
8.1.02.03.04.0023	Beton struktur f'c' 20 MPa		0,405	M3	1.430.059	579.174
8.1.02.03.04.0023	Baja Tulangan Sirip D/TS		32,4	Kg	20.775	673.110
8.1.02.03.04.0023	Beton f'c = 10 MPa		0,065	M3	1.162.949	75.392
1.3.04.01.01.0004	1 M2 Pemeliharaan Trotoar	Beton Mutu Min. 30 Mpa,		M1	Nilai ASB:	388.597
8.1.02.03.04.0023	Rehabilitasi Permutukan		1	M2	348.611	348.611
8.1.02.03.04.0023	Pengecatan Kereb pada		0,5	M'	79.971	39.986
1.3.04.01.01.0004	1 M2 Pembangunan Trotoar	Pekerjaan 1 M2		M2	Nilai ASB:	885.605
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Batu (termasuk		0,038194	M3	871.485	33.286
8.1.02.03.04.0023	1 M' Gorong-gorong Pipa		0,026207	M1	1.297.964	34.016
8.1.02.03.04.0023	1 M' Gorong-gorong Pipa		0,4	M1	149.301	59.720
8.1.02.03.04.0023	Tambunan Busa Dari		0,12	M3	167.264	20.072
8.1.02.03.04.0023	Beton f'c = 10 MPa (Cor di		0,012	M3	1.354.190	16.250
8.1.02.03.04.0023	Pipa Drainase PVC diameter		0,07917	M'	185.901	14.718
8.1.02.03.04.0023	Pipa Drainase PVC diameter		0,301628	M'	167.560	50.541
8.1.02.03.04.0023	Pipa Drainase PVC diameter		0,234099	M'	751.288	175.876
8.1.02.03.04.0023	Besi Tahanan Bak Kontrol		0,173963	Buah	49.693	8.645
8.1.02.03.04.0023	Pas.Kansteen (Mutu min f'c		0,4	M'	94.721	37.888
8.1.02.03.04.0023	Perkerasan Blok Beton		1,2	M2	207.030	248.436
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Ubin Stone Tile		0,117856	M2	425.140	50.105
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Bak Penangkap Air		0,012643	Buah	231.437	2.926
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis 7 (kerb		0,06204	M'	186.210	11.553
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis E.		0,278156	M'	363.910	101.780
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis E		0,034574	M'	365.691	12.643
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis F		0,023733	M'	339.196	8.050
8.1.02.03.04.0023	Pengecatan Kereb pada		0,026263	M'	79.971	2.100
1.3.04.01.02.0004	1 M2 Rehabilitasi Skywalk	Rehabilitasi struktur		M2	Nilai ASB:	2.124.337
8.1.02.03.04.0023	Beton struktur f'c' 20 MPa		0,008607	M3	1.430.059	12.308
8.1.02.03.04.0023	Penyediaan Baja Struktur		12,68968	Kg	38.959	494.377
8.1.02.03.04.0023	Pemasangan Baja Struktur		12,68968	Kg	3.416	43.348
8.1.02.03.04.0023	Pembongkaran Beton		0,008607	M3	526.584	4.532
8.1.02.03.04.0023	Pembongkaran Rangka Baja		0,031373	M2	1.793.262	56.323
8.1.02.03.04.0023	Pipa Drainase PVC diameter		0,16168	M'	540.837	87.443
1.1.12.01.01.0001	Baut mutu tinggi A325 Tipe		5,454918	Buah	160.325	874.560
8.1.02.03.04.0023	Pengelasan SMAW pada baja		0,830999	M'	126.549	105.162
8.1.02.03.04.0023	Pengecatan struktur baja		1,734734	M2	257.264	446.285
1.3.04.01.02.0004	1 M2 Pemeliharaan	Pemeliharaan Jembatan		M2	Nilai ASB:	5.907.464
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Batu (termasuk		0,16	M3	871.485	139.438
8.1.02.03.04.0023	Galian Batu (Menggunakan		0,43	M3	162.407	69.861

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.04.0023	Urugan Pasir dipadatkan		0,14	M3	501.710	70.239
8.1.02.03.04.0023	Beton struktur f'c' 20 MPa		0,17	M3	1.430.059	243.110
8.1.02.03.04.0023	Anyaman Kawat Yang Dilas		3,57	Kg	19.403	69.269
8.1.02.03.04.0023	Baja Tulangan Srip D17S		1,32	Kg	21.123	27.882
8.1.02.03.04.0023	Penyediaan Baja Struktur		85,99	Kg	38.959	3.330.084
8.1.02.03.04.0023	Pemasangan Baja Struktur		85,99	Kg	3.416	293.742
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Ubin Stone Tile		0,71	M2	425.140	301.849
8.1.02.03.04.0023	Pembuatan Pola Beton		2,31	M2	219.251	506.470
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Plastik Beton 125		2,31	M2	15.232	35.186
1.1.12.01.01.0001	Chemical Anchor		0,053	Liter	1.278.204	67.745
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis 1		2,15	M'	218.247	469.231
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis 6 (Kerb		0,21	M'	229.693	48.236
8.1.02.03.04.0023	Pengeratan Kerib pada		2,69	M'	79.971	215.122
1.3.04.01.02.0004	1 M2 Pembangunan	Jembatan Penyeberangan		M2	Nilai ASB:	15.216.665
8.1.02.03.04.0023	Beton struktur f'c' 30 MPa		0,968	M3	1.512.551	1.464.149
8.1.02.03.04.0023	Beton f'c' = 10 MPa		0,034462	M3	1.162.949	40.077
8.1.02.03.04.0023	Baja Tulangan Srip D17S		96,72	Kg	21.123	2.043.017
8.1.02.03.04.0023	Penyediaan Baja Struktur		232,6898	Kg	32.996	7.677.834
8.1.02.03.04.0023	Pemasangan Baja Struktur		232,6898	Kg	3.416	794.869
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Batu (termasuk		0,793846	M3	871.485	691.825
8.1.02.03.04.0023	Sandaran (Railing)		1,848615	M'	1.000.018	1.848.649
8.1.02.03.04.0023	Pembongkaran Pasangan		0,382709	M3	320.625	122.725
8.1.02.03.04.0023	Pembongkaran Pasangan		1,664	M3	320.625	533.520
1.3.04.02.01.0002	1 M1 Pembangunan Gorong	Pekerjaan 1 M1		M1	Nilai ASB:	30.197.723
8.1.02.03.04.0023	1 M' Gorong-gorong Kotak		1	M1	30.023.281	30.023.281
8.1.02.03.04.0023	Beton f'c' = 10 MPa		0,15	M3	1.162.949	174.442
1.3.04.02.01.0002	1 M1 Pembangunan Gorong	Pekerjaan 1 M1		M1	Nilai ASB:	52.123.027
8.1.02.03.04.0023	1 M' Gorong-gorong Kotak		1	M1	51.890.437	51.890.437
8.1.02.03.04.0023	Beton f'c' = 10 MPa		0,2	M3	1.162.949	232.590
1.3.04.02.01.0002	1 M1 Pembangunan Gorong	Pembangunan Gorong		M1	Nilai ASB:	16.288.299
8.1.02.03.04.0023	1 M' Gorong-gorong Kotak		1	M1	16.142.004	16.142.004
8.1.02.03.04.0023	Beton f'c' = 10 MPa		0,1	M3	1.162.949	116.295
1.3.04.02.01.0005	1 M3 Normalisasi Sungai	Pekerjaan 1 M3 Normalisasi		M3	Nilai ASB:	183.100
8.1.02.03.04.0031	Menggali 1 m3 tanah biasa di		1	M3	11.819	11.819
8.1.02.03.04.0031	1 m3 DT angkut material		1	M3	77.211	77.211
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Urukan Kembali		1	M3	94.070	94.070
1.3.04.02.01.0005	1 M3 Normalisasi Sungai	Pekerjaan 1 M3 Normalisasi		M3	Nilai ASB:	312.517
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah		1	M3	141.236	141.236
8.1.02.03.04.0031	1 m3 DT angkut material		1	M3	77.211	77.211
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Urukan Kembali		1	M3	94.070	94.070
1.3.04.02.01.0005	1 M3 Normalisasi Sungai	Pekerjaan 1 M3 Normalisasi		M3	Nilai ASB:	249.019
8.1.02.03.04.0031	Menggali 1 m3 tanah biasa di		1	M3	11.819	11.819
8.1.02.03.04.0031	1 m3 DT angkut material		1	M3	143.130	143.130
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Urukan Kembali		1	M3	94.070	94.070
1.3.04.02.01.0005	1 M3 Normalisasi Sungai	Pekerjaan 1 M3 Normalisasi		M3	Nilai ASB:	378.436
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah		1	M3	141.236	141.236
8.1.02.03.04.0031	1 m3 DT angkut material		1	M3	143.130	143.130
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Urukan Kembali		1	M3	94.070	94.070
1.3.04.02.01.0005	1 M3 Normalisasi Sungai	Pekerjaan 1 M3 Normalisasi		M3	Nilai ASB:	266.371
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah		1	M3	141.236	141.236
8.1.02.03.04.0031	1 m3 DT angkut material		1	M3	31.065	31.065
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Urukan Kembali		1	M3	94.070	94.070
1.3.04.02.01.0005	1 M3 Normalisasi Sungai	Pekerjaan 1 M3 Normalisasi		M3	Nilai ASB:	314.937
8.1.02.03.04.0031	Menggali 1 m3 tanah biasa di		1	M3	11.819	11.819
8.1.02.03.04.0031	1 m3 DT angkut material		1	M3	209.048	209.048
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Urukan Kembali		1	M3	94.070	94.070
1.3.04.02.01.0005	1 M3 Normalisasi Sungai	Pekerjaan 1 M3 Normalisasi		M3	Nilai ASB:	444.354
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah		1	M3	141.236	141.236
8.1.02.03.04.0031	1 m3 DT angkut material		1	M3	209.048	209.048
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Urukan Kembali		1	M3	94.070	94.070
1.3.04.02.01.0005	1 M3 Normalisasi Sungai	Pekerjaan 1 M3 Normalisasi		M3	Nilai ASB:	166.672
1.3.04.02.01.0005	1 M3 Normalisasi Sungai	Pekerjaan 1 M3 Normalisasi		M3	Nilai ASB:	150.160
8.1.02.03.04.0031	Menggali 1 m3 tanah biasa di		1	M3	11.819	11.819
8.1.02.03.04.0031	1 m3 DT angkut material		1	M3	44.271	44.271
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Urukan Kembali		1	M3	94.070	94.070
1.3.04.02.01.0005	1 M3 Normalisasi Sungai	Pekerjaan 1 M3 Normalisasi		M3	Nilai ASB:	279.577
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah		1	M3	141.236	141.236
8.1.02.03.04.0031	1 m3 DT angkut material		1	M3	44.271	44.271
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Urukan Kembali		1	M3	94.070	94.070
1.3.04.02.01.0005	1 M2 Pembangunan	Jembatan Penyeberangan		M2	Nilai ASB:	11.666.447
1.3.04.02.01.0005	1 M3 Normalisasi Sungai	Pekerjaan 1 M3 Normalisasi		M3	Nilai ASB:	136.984
8.1.02.03.04.0031	Menggali 1 m3 tanah biasa di		1	M3	11.819	11.819
8.1.02.03.04.0031	1 m3 DT angkut material		1	M3	31.065	31.065
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Urukan Kembali		1	M3	94.070	94.070
1.3.04.02.01.0006	1m' Pembuatan Pagar	Pekerjaan 1m' Pembuatan		M1	Nilai ASB:	4.357.462
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton mutu rendah f'c'		0,03	M3	1.498.197	44.946
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Bekisting biasa untuk		0,399996	M2	307.604	123.029
8.1.02.03.04.0031	1 kg Penulangan kolom,		3,75	Kg	19.864	74.490
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Batu Merah dengan		0,036	M3	1.269.130	45.689
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Plesteran tebal 1 cm,		1,15	M2	54.446	62.613

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Pekerjaan Acian		1,15	M2	46.715	53.722
8.1.02.03.04.0031	Pemasangan 1 m pagar		1	M2	3.952.973	3.952.973
1.3.04.02.01.0006	1m' Pembuatan Pagar	1m' Pembuatan Pagar		M1	Nilai ASB:	2.388.482
8.1.02.03.04.0023	Pembongkaran Pasangan		0,008	M3	320.625	2.565
8.1.02.03.04.0031	1 kg Pemulungan kolom,		6,077457	Kg	19.864	120.723
8.1.02.03.04.0031	Pemasangan 1m Pipa		2	M'	707.581	1.415.162
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Bekisting biasa untuk		1,01	M2	307.604	310.680
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton mutu sedang fc'		0,055	M3	1.564.723	86.060
8.1.02.03.04.0023	Pengeratan pada elemen		1,488779	M2	282.287	420.263
1.3.04.02.04.0004	1 m1 Pembuatan TPT	Pekerjaan 1 m1 Pembuatan		M1	Nilai ASB:	12.688.799
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah		25,2	M3	152.927	3.853.760
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Urukan dengan pasir		0,42	M3	226.785	95.250
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton Ready Mixed K-		4,95	M3	1.380.176	6.831.871
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Urukan Kembali		20,25	M3	94.070	1.904.918
1.3.04.02.04.0004	1 m1 Pembuatan TPT	Pekerjaan 1 m1 Pembuatan		M1	Nilai ASB:	656.218
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Urukan dengan pasir		0,07	M3	226.785	15.875
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Pas. Batu Belah		0,42	M3	1.461.913	614.003
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Urukan Kembali		0,28	M3	94.070	26.340
1.3.04.02.04.0004	1 m1 Pembuatan TPT	Pekerjaan 1 m1 Pembuatan		M1	Nilai ASB:	2.374.267
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Urukan dengan pasir		0,14	M3	226.785	31.750
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Pas. Batu Belah		1,52	M3	1.461.913	2.222.108
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Urukan Kembali		1,28	M3	94.070	120.410
1.3.04.02.04.0004	1 m' Pembuatan TPT Beton	Beton Mutu Min. 30 Mpa,		M1	Nilai ASB:	5.890.798
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah		11,2	M3	152.927	1.712.782
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Urukan dengan pasir		0,28	M3	226.785	63.500
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton Ready Mixed K-		2,38	M3	1.380.176	3.284.819
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Urukan Kembali		8,82	M3	94.070	829.097
1.3.04.02.04.0004	1 m' Pembuatan TPT Beton	Beton Mutu Min. 30 Mpa,		M1	Nilai ASB:	8.967.499
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah		17,5	M3	152.927	2.676.223
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Urukan dengan pasir		0,35	M3	226.785	79.375
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton Ready Mixed K-		3,55	M3	1.380.176	4.899.625
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Urukan Kembali		13,95	M3	94.070	1.312.277
1.3.04.02.04.0004	1 m1 Pembuatan TPT	Pekerjaan 1 m1 Pembuatan		M1	Nilai ASB:	5.328.128
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Urukan dengan pasir		0,21	M3	226.785	47.625
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Pas. Batu Belah		3,425	M3	1.461.913	5.007.052
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Urukan Kembali		2,875	M3	94.070	270.451
1.3.04.02.07.0006	1 M1 Pembangunan	Beton Mutu Min. 30 Mpa,		M1	Nilai ASB:	1.029.913
8.1.02.03.04.0023	1 M' Saluran berbentuk U		1	M'	948.507	948.507
8.1.02.03.04.0023	Beton fc' = 10 MPa		0,07	M3	1.162.949	81.406
1.3.04.02.07.0006	1 M1 Pembangunan	Beton Mutu Min. 30 Mpa,		M1	Nilai ASB:	1.749.904
8.1.02.03.04.0023	1 M' Saluran berbentuk U		1	M'	1.668.408	1.668.408
8.1.02.03.04.0023	Beton fc' = 10 MPa		0,07	M3	1.162.949	81.406
1.3.04.02.07.0006	1 M1 Pembangunan	Pekerjaan 1 M1		M1	Nilai ASB:	4.951.358
8.1.02.03.04.0023	Beton struktur fc' 20 MPa		1,27	M3	1.430.059	1.816.175
8.1.02.03.04.0023	Baja Tulangan Sirip BJT		150,3514	Kg	29.775	3.123.550
8.1.02.03.04.0023	Beton fc' = 10 MPa		0,01	M3	1.162.949	11.629
1.3.04.02.07.0006	1 M1 Pembangunan	Pekerjaan 1 M1		M1	Nilai ASB:	4.628.551
8.1.02.03.04.0023	1 M' Saluran berbentuk U		1	M'	4.547.145	4.547.145
8.1.02.03.04.0023	Beton fc' = 10 MPa		0,07	M3	1.162.949	81.406
1.3.04.02.07.0006	1 M1 Pembangunan	Pekerjaan 1 M1		M1	Nilai ASB:	2.798.927
8.1.02.03.04.0023	1 M' Saluran berbentuk U		1	M'	2.717.521	2.717.521
8.1.02.03.04.0023	Beton fc' = 10 MPa		0,07	M3	1.162.949	81.406
1.3.04.02.07.0006	1 M1 Pembangunan	Saluran U - Ditch Dengan		M1	Nilai ASB:	396.119
8.1.02.03.04.0023	1 M' Saluran berbentuk U		1	M'	378.675	378.675
8.1.02.03.04.0023	Beton fc' = 10 MPa		0,015	M3	1.162.949	17.444
1.3.04.02.07.0006	1 M1 Pembangunan	Saluran U - Ditch Dengan		M1	Nilai ASB:	606.388
8.1.02.03.04.0023	1 M' Saluran berbentuk U		1	M'	583.129	583.129
8.1.02.03.04.0023	Beton fc' = 10 MPa		0,02	M3	1.162.949	23.259
1.3.04.02.07.0006	1 M1 Pembangunan	Saluran U - Ditch Dengan		M1	Nilai ASB:	1.036.864
8.1.02.03.04.0023	1 M' Saluran berbentuk U		1	M'	1.001.976	1.001.976
8.1.02.03.04.0023	Beton fc' = 10 MPa		0,03	M3	1.162.949	34.888
1.3.04.02.07.0006	1 M1 Pembangunan	Saluran U - Ditch Dengan		M1	Nilai ASB:	1.432.507
8.1.02.03.04.0023	1 M' Saluran berbentuk U		1	M'	1.385.989	1.385.989
8.1.02.03.04.0023	Beton fc' = 10 MPa		0,04	M3	1.162.949	46.518
1.3.04.02.07.0006	1 M1 Pembangunan	Saluran U - Ditch Dengan		M1	Nilai ASB:	1.763.978
8.1.02.03.04.0023	1 M' Saluran berbentuk U		1	M'	1.729.090	1.729.090
8.1.02.03.04.0023	Beton fc' = 10 MPa		0,03	M3	1.162.949	34.888
1.3.04.02.07.0006	1 M1 Pembangunan	Saluran U - Ditch Dengan		M1	Nilai ASB:	2.205.530
8.1.02.03.04.0023	1 M' Saluran berbentuk U		1	M'	2.199.715	2.199.715
8.1.02.03.04.0023	Beton fc' = 10 MPa		0,005	M3	1.162.949	5.815
1.3.04.02.07.0006	1 M1 Pembangunan	Saluran U - Ditch Dengan		M1	Nilai ASB:	2.545.004
8.1.02.03.04.0023	1 M' Saluran berbentuk U		1	M'	2.498.486	2.498.486
8.1.02.03.04.0023	Beton fc' = 10 MPa		0,04	M3	1.162.949	46.518
1.3.04.02.07.0006	1 M1 Pembangunan	Saluran U - Ditch Dengan		M1	Nilai ASB:	3.531.333
8.1.02.03.04.0023	1 M' Saluran berbentuk U		1	M'	3.525.518	3.525.518
8.1.02.03.04.0023	Beton fc' = 10 MPa		0,005	M3	1.162.949	5.815
1.3.04.02.07.0006	1 M1 Pembangunan	Pekerjaan 1 M1		M1	Nilai ASB:	1.325.186
8.1.02.03.04.0023	Beton struktur fc' 20 MPa		0,38	M3	1.430.059	543.422
8.1.02.03.04.0023	Baja Tulangan Sirip BJT		36,06	Kg	21.123	761.695
8.1.02.03.04.0023	Urugan Pasir dipadatkan		0,04	M3	501.710	20.068

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.3.04.02.07.0006	1 M1 Pembangunan	Pekerjaan 1 M1		M1	Nilai ASB:	959.418
8.1.02.03.04.0023	Beton struktur f'c 20 MPa		0,3	M3	1.430.059	429.018
8.1.02.03.04.0023	Baja Tulangan Sirip B/TB		24,16	Kg	21.123	510.332
8.1.02.03.04.0023	Urugan Pasir dipadatkan		0,04	M3	501.710	20.068
1.3.06.05.03.0002	1 Unit SAP (Skate Park)	Unit SAP (Skate Park)		Unit	Nilai ASB:	166.817.000
	PEKERJAAN PERSIAPAN			K2		
	Pekerjaan Pengukuran			k2		
8.1.02.03.04.0031	1 m2 pembersihan dan		324	M2	18.814	6.095.736
8.1.02.03.04.0031	Pasangan 1 m' bouwplank		84	M'	141.103	11.852.652
	PEKERJAAN TANAH			K2		
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah		7,1329	M3	141.236	1.007.422
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah biasa		31,59586	M3	201.341	6.361.542
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Urukan tanah		15,60361	M3	275.084	4.292.302
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Pemadatan Tanah		15,60361	M3	94.070	1.467.831
	PEKERJAAN PONDASI			K2		
	Pekerjaan Pondasi			k2		
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton mutu sedang f'c		1,23195	M3	1.564.723	1.927.660
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Batu Merah dengan		2,238	M3	1.269.130	2.840.313
	Pekerjaan Pasangan Batu			k2		
8.1.02.03.04.0031	Pemasangan 1 m2 Dinding		44,7285	M2	158.561	7.092.196
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Plesteran trasraam		38,3745	M2	111.015	4.260.145
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Pekerjaan Acian		38,3745	M2	46.715	1.792.665
	PEKERJAAN LANTAI SKATE			K2		
8.1.02.03.04.0031	Pemalangan wiremesh		713,1034	Kg	17.793	12.688.249
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton mutu sedang f'c		12,04892	M3	1.564.723	18.853.226
	Pekerjaan Finishing Beton			k2		
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Plesteran tebal 1,5 cm.		240,9785	M2	75.611	18.220.622
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Pekerjaan Acian		240,9785	M2	46.715	11.257.308
	PEKERJAAN TOILET			K2		
	Pekerjaan Pondasi Batu			k2		
8.1.02.03.04.0023	Urugan Pasir dipadatkan		1,121	M3	501.710	562.417
8.1.02.03.04.0023	Pasangan Batu Kosong Yang		2,242	M3	669.020	1.499.943
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Pas. Batu Belah		3,888	M3	1.442.302	5.607.670
	Pekerjaan Sloof			k2		
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Bekisting biasa untuk		5,76	M2	307.604	1.771.799
8.1.02.03.04.0031	1 kg Penulangan kolom,		65,5345	Kg	19.864	1.302.175
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton mutu sedang f'c		0,432	M3	1.564.723	675.960
	Pekerjaan Kolom			k2		
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Bekisting biasa kolom		4,68	M2	255.243	1.194.337
8.1.02.03.04.0031	1 kg Penulangan kolom,		44,388	Kg	19.864	881.723
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton mutu sedang f'c		0,351	M3	1.564.723	549.218
	Pekerjaan Dinding			k2		
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Batu Merah dengan		3,7664	M3	1.269.130	4.780.051
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Plesteran tebal 1,5 cm.		68,48	M2	75.611	5.177.841
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Pekerjaan Acian		68,48	M2	46.715	3.199.043
8.1.02.03.04.0031	Pemasangan 1 m2 Rooster		0,16	M2	454.448	72.712
8.1.02.03.04.0031	Pemasangan 1 m2		0,48	M2	845.063	405.630
	Pekerjaan Balok			k2		
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Bekisting biasa balok		8,855	M2	341.284	3.022.070
8.1.02.03.04.0031	1 kg Penulangan kolom,		69,47955	Kg	19.864	1.380.142
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton mutu sedang f'c		0,60375	M3	1.564.723	944.702
	Pekerjaan Plat Atap			k2		
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Bekisting expose pelat		10,65	M2	335.250	3.570.413
8.1.02.03.04.0031	1 kg Penulangan kolom,		56,02752	Kg	19.864	1.112.931
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton mutu sedang f'c		0,7455	M3	1.564.723	1.166.501
	Pekerjaan Pengecatan			k2		
8.1.02.03.04.0031	Pengecatan 1 m2 Tembok		33,9	M2	70.295	2.586.401
8.1.02.03.04.0031	Pengecatan 1 m2 Tembok		45,92	M2	70.295	3.503.466
	PEKERJAAN TAMAN			K2		
1.3.02.04.01.0001	Tanah subur		6,277605	M3	476.942	2.994.051
8.1.02.03.04.0023	Penanaman 1 m2 Rumpun		62,77605	M2	99.585	6.251.553
8.1.02.03.04.0031	Penanaman 1 buah Pohon		2	Pohon	1.297.091	2.594.182
1.3.06.05.03.0002	1 M2 Penataan Mata Air	Konstruksi Penataan mata		M2	Nilai ASB:	3.283.429
	PEKERJAAN AREA DEPAN			K2		
	PEKERJAAN BLOMBAK			K2		
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah		0,01454	M3	141.236	2.054
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Pas. Batu Belah		0,01454	M3	1.442.302	20.971
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Plesteran trasraam		0,290794	M2	58.144	16.908
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Pekerjaan Acian		0,290794	M2	46.715	13.584
1.3.02.04.01.0001	Tanah subur		0,01627	M3	476.942	7.760
8.1.02.03.04.0031	Pengecatan 1 m2 Tembok		0,290794	M2	70.295	22.186
	PEKERJAAN TAMAN			K2		
1.3.02.04.01.0001	Tanah subur		0,095238	M3	476.942	45.423
	PEKERJAAN TANGGA+RAM			K2		
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah		0,010667	M3	141.236	1.507
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Pas. Batu Belah		0,017143	M3	1.442.302	24.725
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Plesteran trasraam		0,342857	M2	58.144	19.935
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Pekerjaan Acian		0,342857	M2	46.715	16.017
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton Ready Mixed K-		0,010514	M3	1.186.771	12.478
8.1.02.03.04.0023	Pas.Kansteen (Mutu min f'c		0,01619	M'	94.721	1.534

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.04.0031	Pengecatan 1 m2 Tembok		0,106667	M2	76.295	8.138
	PEKERJAAN TANGGA DARI			K2		
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah		0,008	M3	141.236	1.130
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Pas. Batu Belah		0,008	M3	1.442.302	11.538
8.1.02.03.04.0031	Pengecatan 1 m2 Tembok		0,08	M2	76.295	6.104
	PEKERJAAN LANTAI			K2		
8.1.02.03.04.0023	Pemotongan Pohon Pilihan		0,029421	Buah	491.448	14.459
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton Ready Mixed K-		0,041189	M3	1.186.771	48.882
8.1.02.03.04.0023	Urugan Pasir dipadatkan		0,004167	M3	501.710	2.090
8.1.02.03.04.0023	Perkerasan Ubin Beton		0,142857	M2	346.197	49.457
8.1.02.03.04.0023	Perkerasan Ubin Beton		0,042857	M2	346.197	14.837
	PEKERJAAN AREA SAMPING			K2		
	PEKERJAAN TPT			K2		
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah		0,04127	M3	141.236	5.829
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Pas. Batu Belah		0,092857	M3	1.307.285	121.391
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Plesteran trasram		0,057143	M2	58.144	3.323
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Pekerjaan Acian		0,057143	M2	46.715	2.669
	PEKERJAAN BLOMBAK			K2		
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah		0,011651	M3	141.236	1.646
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Pas. Batu Belah		0,017476	M3	1.442.302	25.206
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Plesteran trasram		0,349524	M2	58.144	20.323
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Pekerjaan Acian		0,349524	M2	46.715	16.328
1.3.02.04.01.0001	Tanah subur		0,072817	M3	476.942	34.730
8.1.02.03.04.0031	Pengecatan 1 m2 Tembok		0,174762	M2	76.295	13.333
	PEKERJAAN TANGGA KE			K2		
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah		0,024127	M3	141.236	3.408
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Pas. Batu Belah		0,03619	M3	1.442.302	52.198
8.1.02.03.04.0023	Perkerasan Ubin Beton		0,434286	M2	346.197	150.348
	PEKERJAAN LANTAI			K2		
8.1.02.03.04.0023	Pemotongan Pohon Pilihan		0,02835	Buah	491.448	13.933
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton Ready Mixed K-		0,02835	M3	1.186.771	33.645
8.1.02.03.04.0023	Urugan Pasir dipadatkan		0,002083	M3	501.710	1.045
	PEKERJAAN AREA SAMPING			K2		
	PEKERJAAN BLOMBAK			K2		
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah		0,01346	M3	141.236	1.901
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Pas. Batu Belah		0,02019	M3	1.442.302	29.121
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Plesteran trasram		0,269206	M2	58.144	15.653
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Pekerjaan Acian		0,269206	M2	46.715	12.576
1.3.02.04.01.0001	Tanah subur		0,033651	M3	476.942	16.049
8.1.02.03.04.0031	Pengecatan 1 m2 Tembok		0,269206	M2	76.295	20.539
	PEKERJAAN TANGGA KE			K2		
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah		0,024127	M3	141.236	3.408
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Pas. Batu Belah		0,03619	M3	1.442.302	52.198
8.1.02.03.04.0023	Perkerasan Ubin Beton		0,434286	M2	346.197	150.348
	PEKERJAAN TANGGA DARI			K2		
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah		0,008571	M3	141.236	1.211
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Pas. Batu Belah		0,012857	M3	1.442.302	18.544
8.1.02.03.04.0023	Perkerasan Ubin Beton		0,107143	M2	346.197	37.093
	PEKERJAAN BAK KONTROL			K2		
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah		0,076825	M3	141.236	10.851
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Pas. Batu Belah		0,018857	M3	1.442.302	27.198
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Plesteran trasram		0,377143	M2	58.144	21.929
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Pekerjaan Acian		0,377143	M2	46.715	17.618
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton Ready Mixed K-		0,007143	M3	1.310.454	9.360
8.1.02.03.04.0031	Pengecatan 1 m2 Tembok		0,041905	M2	76.295	3.197
	PEKERJAAN TAMAN			K2		
1.3.02.04.01.0001	Tanah subur		0,090159	M3	476.942	43.000
	PEKERJAAN INSTALASI AIR			K2		
8.1.02.03.04.0031	Pengeboran 1 m Sumur Bor		0,47619	M'	33.835	16.121
8.1.02.03.04.0031	Pemasangan 1 kg besi profil		2,809524	Kg	64.114	180.130
1.1.12.01.01.0001	Tangki Toren Kapasitas 1 m3		0,015873	Unit	1.994.570	31.660
1.1.12.01.01.0001	Pompa Air Jelpump		0,015873	Unit	7.142.678	113.376
	PEKERJAAN INSTALASI			K2		
1.1.12.01.01.0001	Biaya Penyambungan Listrik		34,92063	VA	1.484	51.836
	PEKERJAAN AREA KOLAM			K2		
	PEKERJAAN KOLAM			K2		
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 galian		0,227536	M3	225.769	51.371
8.1.02.03.04.0023	Urugan Pasir dipadatkan		0,151691	M3	501.710	76.105
	PEKERJAAN TPT			K2		
8.1.02.03.04.0031	Penggalian 1 m3 tanah		0,07381	M3	141.236	10.425
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Pas. Batu Belah		0,212202	M3	1.307.285	277.409
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Plesteran trasram		0,565873	M2	58.144	32.902
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Pekerjaan Acian		0,565873	M2	46.715	26.435
8.1.02.03.04.0023	1 M' Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter 60 cm, Precast, Min ft 30 MPa (Terpasang, termasuk galian, buangan, timbunan)		0,565873	M1	1.297.964	734.483
	PEKERJAAN LAIN LAIN			K2		
8.1.02.03.04.0023	Pengadaan dan Pemasangan		0,150794	M	1.488.058	224.390

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.04.0023	Kerb Pracetak Jenis 1		0,47619	M	218.247	103.927
1.3.06.05.03.0002	1 M2 Kolam Retensi			M2	Nilai ASB:	13.994.834
	PEKERJAAN STRUKTUR			K2		
	PEKERJAAN TANAH			K2		
	Pekerjaan Galian Tanah			K2		
8.1.02.03.04.0031	Menggali 1 m3 tanah biasa		16,7338	M3	11.819	197.777
8.1.02.03.04.0031	1 m3 DT angkut material		1,122	M3	31.065	34.855
	PEKERJAAN BETON			K2		
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton mutu rendah fc'		0,1686	M3	1.436.422	242.181
	Pekerjaan beton plat			K2		
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton mutu rendah		0,0012	M3	1.498.197	1.798
8.1.02.03.04.0031	1 kg Penulangan slab		0,182	Kg	18.648	3.394
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Bekisting biasa lantai		0,0221	M2	158.082	3.494
	PEKERJAAN PONDASI			K2		
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Pas. Batu Belah		5,3146	M3	1.307.285	6.947.697
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Plesteran tebal 1 cm,		8,3636	M2	55.862	467.207
8.1.02.03.04.0031	1 m2 Pekerjaan Acian		8,3636	M2	46.715	390.706
8.1.02.03.04.0023	1 M' Gorong-gorong kotak		0,0658	M1	4.714.099	310.188
	PEKERJAAN PINTU AIR DAN			K2		
8.1.02.03.04.0031	Biaya pemasangan pintu		0,0076	M2	43.764.166	332.608
	PEKERJAAN DEWATERING			K2		
	Kistdam			K2		
8.1.02.03.04.0031	1 buah kistdam		2,9063	Bh	18.491	53.740
	Kerangka Kayu			K2		
8.1.02.03.04.0031	Kerangka kayu untuk 1		0,0618	M3	232.733	14.383
	PEKERJAAN JOGGING			K2		
8.1.02.03.04.0023	Perkerasan Blok Beton pada		2,042	M2	271.245	553.882
8.1.02.03.04.0023	Pas. Kansteen (Mutu min fc		2,042	M	94.721	193.420
8.1.02.03.04.0023	Urugan Pasir dipadatkan		0,102	M3	501.710	51.174
8.1.02.03.04.0031	1 m3 Beton mutu sedang fc'		0,0023	M3	1.564.723	3.599
8.1.02.03.04.0031	Pemasangan 1 m pagar		1,0038	M2	3.952.973	3.967.994
8.1.02.03.04.0031	Penanaman 1 buah Pohon		0,0101	Pohon	1.297.091	13.101
8.1.02.03.04.0023	Stabilisasi Dengan Tanaman		4,2194	M2	50.158	211.637
1.3.06.05.03.0005	1 Titik Pembangunan Sarana Air Bersih	Kedalaman 80 m, termasuk filter air		Paket	Nilai ASB:	170.545.600

WALI KOTA BANDUNG,
TTD.
MUHAMMAD FARHAN

Salinan sesuai dengan aslinya
KEPALA BAGIAN HUKUM
PADA SEKRETARIAT DAERAH KOTA BANDUNG,


SANTOSA LUKMAN ARIEF, S.H.
Pembina
NIP. 19760604 200604 1 002

HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN (HSPK)
PEMERINTAH KOTA BANDUNG
TAHUN ANGGARAN 2026

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8	Beban Daerah					
8.1	Beban Operasi					
8.1.02	Beban Barang dan Jasa					
8.1.02.03	Beban Pemeliharaan					
8.1.02.03.03	Beban Pemeliharaan Gedung dan Bangunan					
8.1.02.03.03.0001	Beban Pemeliharaan Bangunan Gedung-Bangunan Gedung Tempat Kerja-Bangunan Gedung Kantor					
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m' pagar sementara dari kayu tinggi 2 meter			1 M	Nilai HSPK:	898.348
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,6	Orang/Hari	188.282,39	112.969
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,04	Orang/Hari	237.473,25	9.499
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Kaso 5/7 kayu kelas II	Kayu Kelas II	0,0387	M3	6.022.925,00	233.087
1.1.12.01.01.0001	Papan Kayu ukuran 2/20 cm	Papan Kayu Kelas III	0,0396	M3	8.099.796,00	320.752
1.1.12.01.01.0001	Paku biasa 5 inch	paku kayu	0,5872	Kg	40.544,00	23.807
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland (PC)	Semen Tiga Roda	26,406	Kg	2.268,00	59.889
1.1.12.01.01.0001	Pasir Beton	Pasir Beton Cor	61,56	Kg	377,44	23.235
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	83,349	Kg	291,00	24.255
1.1.12.01.01.0001	Air	air	17,415	Liter	64,00	1.115
1.1.12.01.01.0001	Residu	Residu Anti Rayap	0,4	Liter	17.360,00	6.944
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m' pagar sementara dari seng gelombang rangka kayu tinggi 2 meter			1 M	Nilai HSPK:	534.840
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,125	Orang/Hari	197.847,50	24.731
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,125	Orang/Hari	197.847,50	24.731
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	237.473,25	5.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	Kaso 5/7 kayu kelas II	Kayu Kelas II	0,031	M3	6.022.925,00	186.711
1.1.12.01.01.0001	Seng gelombang	Seng	1,3125	Lembar	89.600,00	117.600
1.1.12.01.01.0001	Paku biasa 5'	paku kayu	0,4271	Kg	40.544,00	17.316
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	26,406	Kg	2.268,00	59.889
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	61,56	Kg	377,44	23.235
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	83,349	Kg	291,00	24.255
1.1.12.01.01.0001	Air	air	17,415	Liter	64,00	1.115
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m' pagar sementara dari kawat duri tinggi 2 meter			1 M	Nilai HSPK:	512.175
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,308	Orang/Hari	188.282,39	57.991
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,154	Orang/Hari	197.847,50	30.469
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,154	Orang/Hari	197.847,50	30.469
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,031	Orang/Hari	237.473,25	7.362
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Kaso 5/7 kayu kelas II	Kayu Kelas II	0,0139	M3	6.022.925,00	83.719
1.1.12.01.01.0001	Kawat duri	kawat duri galvanis	30,446	M1	8.400,00	171.744
1.1.12.01.01.0001	Paku biasa 5 inch	paku kayu	0,4715	Kg	40.544,00	19.116
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	26,406	Kg	2.268,00	59.889
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	61,56	Kg	377,44	23.235
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	83,349	Kg	291,00	24.255
1.1.12.01.01.0001	Air	air	17,415	Liter	64,00	1.115

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m' pagar sementara seng gelombang rangka baja L.40.40.4, tinggi pagar 1,8 m'			1 M	Nilai HSPK:	727.779
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,02	Orang/Hari	281.333,25	5.627
1.1.12.01.01.0001	Seng gelombang B/L-30 (t=0,05)0,9mx1,8 m'	Seng gelombang B/L-30	1,2	Lembar	130.480,00	156.576
1.1.12.01.01.0001	Baja L.40.40.4	SNi	13,5	Kg	19.310,00	260.685
1.1.12.01.01.0001	Kawat seng 3mm	Kawat Galvanis	0,3	Kg	27.291,00	8.187
1.1.12.01.01.0001	Pasangan batu ukuran 20/50, t=40cm	pasir bangunan	0,15	M3	1.463.190,00	219.479
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m2 Pagar BRC Galvanis			1 M2	Nilai HSPK:	18.623
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,042	Orang/Hari	188.282,39	7.908
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Kawat jaring panjang 2,4 m dan aksesoris	Kawat Loker Galvanis	0,0165	Lembar	95.200,00	1.570
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Panel Beton Pracetak 50x50x240 untuk Pagar			1 M2	Nilai HSPK:	516.011
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,375	Orang/Hari	188.282,39	70.606
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,125	Orang/Hari	197.847,50	24.731
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0012	Orang/Hari	237.473,25	285
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,019	Orang/Hari	281.333,25	5.345
1.1.12.01.01.0001	Panel beton pracetak	beton pracetak	0,986	Lembar	211.532,00	208.571
1.1.12.01.01.0001	Kolom beton pracetak	beton pracetak	0,525	Batang	145.600,00	76.440
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	45	Kg	2.268,00	102.060
1.1.12.01.01.0001	Pasir Beton	Pasir Beton Cor	0,074	M3	377.440,00	27.931
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	0,146	M3	291,00	42
1.1.2	Alat dan/atau sarana penunjang					
8.1.02.03.03.0001	1 buah papan nama pekerjaan ukuran 0,8x1,2 menggunakan multilex 18 mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12			1 Buah	Nilai HSPK:	1.825.071
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	1	Orang/Hari	197.847,50	197.847
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,1	Orang/Hari	237.473,25	23.747
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang	1,5	Orang/Hari	197.847,50	296.771
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1	Orang/Hari	281.333,25	28.133
1.1.12.01.01.0001	Multiplek tebal 18 mm **)	kayu tebal 18 mm	0,35	Lembar	356.888,00	124.911
1.1.12.01.01.0001	Tiang kayu 8/12 kelas II, tinggi 4m	kayu balok krusing 8/12	0,077	M3	7.058.333,00	543.492
1.1.12.01.01.0001	Frame besi L.30.30.3 ***)	SNi	5,8	Kg	19.180,00	111.244
1.1.12.01.01.0001	Paku campuran 5 cm x 7cm	paku kayu	1,25	Kg	40.544,00	50.680
1.1.12.01.01.0001	Cat kayu	Seiv	2,5	Kg	103.985,00	259.963
8.1.02.03.03.0001	1 buah papan nama pekerjaan ukuran 0,6x0,8 menggunakan multiplex 10 mm, frame aluminium siku & tiang kayu 8/7, printing banner plastik			1 Buah	Nilai HSPK:	806.304
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,75	Orang/Hari	188.282,39	141.212
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,75	Orang/Hari	197.847,50	148.386
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,1	Orang/Hari	237.473,25	23.747
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,075	Orang/Hari	281.333,25	21.100
1.1.12.01.01.0001	Multiplek tebal 9 mm *)	Multiplek Kayu t 9 mm	0,18	Lembar	134.288,00	24.172

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tiang kayu 5/7 (III), T= 3 m	Reng Kayu Kaso 5/7	0,021	M3	4.166.000,00	87.360
1.1.12.01.01.0001	Frame allum (10.1 **)	Alluminium	0,1	Kg	26.040,00	2.604
1.1.12.01.01.0001	Banner plastik 0,6 x 0,8 m2	uk. 60 x 80 cm	0,48	M2	314.720,00	151.066
1.1.12.01.01.0001	Paku campuran 5 cm + 7cm	paku kayu	1,25	Kg	40.544,00	50.680
1.1.12.01.01.0001	Cat kayu	Seiv	1,5	Kg	103.985,00	155.978
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m2 kantor sementara/ rumah jaga/gudang semen dan peralatan lantai plasteran, dinding setengah tembok			1 M2	Nilai HSPK:	2.531.446
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2	Orang/Hari	188.282,39	376.565
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	2	Orang/Hari	197.847,50	395.695
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	1	Orang/Hari	197.847,50	197.847
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,3	Orang/Hari	237.473,25	71.242
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1	Orang/Hari	281.333,25	28.133
1.1.12.01.01.0001	Dolken kayu Ø 8-10/400 cm	Dolken Grlam 8-10 cm Super N	1,25	M	11.200,00	14.000
1.1.12.01.01.0001	Kayu	Kayu Kelas II	0,18	M3	6.022.925,00	1.084.127
1.1.12.01.01.0001	Paku biasa	paku kayu	0,08	Kg	40.544,00	3.244
1.1.12.01.01.0001	Besi strip	SN1	1,1	Kg	36.184,00	39.802
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland (PC)	Semen Tiga Roda	35	Kg	2.268,00	79.380
1.1.12.01.01.0001	Pasir pasang	Pasir pasang	0,15	M3	271.040,00	40.656
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir beton	0,1	M3	377.440,00	37.744
1.1.12.01.01.0001	Koral beton	Batu Split Cor 1-2 cm	0,15	M3	365.493,00	54.824
1.1.12.01.01.0001	Bata merah	Garut	30	Buah	1.217,00	36.510
1.1.12.01.01.0001	Seng pelat	Seng Plat Galvalum	0,25	Lembar	72.800,00	18.200
1.1.12.01.01.0001	Jendela naco	Jendela naco	0,2	Buah	32.050,00	6.410
1.1.12.01.01.0001	Kaca polos	t = 5 mm	0,08	M2	267.080,00	21.367
1.1.12.01.01.0001	Kunci tarum	stainless steel	0,15	Buah	99.680,00	14.952
1.1.12.01.01.0001	Plywood 4mm	tebal 4 mm	0,06	Lembar	179.144,00	10.749
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m2 direksi leut (Kantor, los kerja dan gudang*)			1 M2	Nilai HSPK:	3.566.572
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,2	Orang/Hari	188.282,39	225.939
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,4	Orang/Hari	197.847,50	79.139
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,04	Orang/Hari	237.473,25	9.499
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,12	Orang/Hari	281.333,25	33.760
1.1.12.01.01.0001	Kaso 5/7	Kayu Kelas II	0,35	M3	6.022.925,00	2.108.024
1.1.12.01.01.0001	Dinding triplek 4mm	Teriplek 4 mm	1	Lembar	115.360,00	115.360
1.1.12.01.01.0001	Pondasi pasangan batu	Pondasi Batu Belah Camp. 1 : 4	0,17	M3	1.463.190,00	248.742
1.1.12.01.01.0001	GRC pelat, t=4mm, uk 122x244 cm	Papan GRC 4 mm	1,24	Lembar	81.200,00	100.688
1.1.12.01.01.0001	Paku	paku kayu	0,75	Kg	40.544,00	30.408
1.1.12.01.01.0001	Asbes gelombang	Asbes gelombang	0,3	Lembar	188.160,00	56.448
1.1.12.01.01.0001	Paku asbes	paku payung 7 cm	0,1	Kg	38.080,00	3.808
1.1.12.01.01.0001	Floor lantai (Beton lantai kerja	Beton	0,15	M3	1.775.880,00	266.382
1.1.12.01.01.0001	Pintu Double teakwood rangka kayu	Daun Pintu uk. 80x 200	0,1	M2	1.168.160,00	116.816
1.1.12.01.01.0001	Frame besi Kaca Nako	Bingkai nako	1	Daun	31.111,00	31.111
1.1.12.01.01.0001	Cat dinding/plafon	Vinifex	16,5	M2	8.512,00	140.448
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m2 Jalan sementara Lapis Macadam			1 M2	Nilai HSPK:	3.012.563
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,0296	Orang/Jam	188.282,39	382.138
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1309	Orang/Jam	281.333,25	36.827
1.1.12.01.01.0001	Agg Pokok	Agg Pokok	1,0594	M3	444.640,00	471.052
1.1.12.01.01.0001	Agg Pengunci	Agg Pengunci	0,3311	M3	418.632,00	137.616
1.1.12.01.01.0001	Agg Penutup	Agg Penutup	0,1854	Kg	288,00	53
1.1.12.01.01.0001	Aspal	Aspal	80	Kg	17.360,00	1.388.800
8.1.02.02.04.0425	Wheel Loader	Sewa	0,0071	Jam	369.600,00	2.624
8.1.02.02.04.0425	Dump Truck 1	Sewa	0,3189	Jam	439.560,00	140.179
8.1.02.02.04.0425	Dump Truck 2	Sewa	0,3202	Jam	496.601,00	159.012
8.1.02.02.04.0425	Dump Truck 3	Sewa	0,3237	Jam	783.156,00	253.508
8.1.02.02.04.0425	Three Wheel Roller	Sewa	0,0655	Jam	513.294,00	33.621
8.1.02.02.04.0425	Asphalt Distributor	Sewa	0,0157	Jam	454.474,00	7.135
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m2 Jalan sementara (Jalan Tanah)			1 M2	Nilai HSPK:	1.276.631
1.1.12.01.01.0001	Pembersihan & Pengupasan (Buang Top Soil dan Segala Tanaman)		1,0476	M2	336.000,00	351.994

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Penyiapan Badan Jalan (Pemadatan Fondasi Timbunan)		1,0476	M2	560.000,00	586.656
1.1.12.01.01.0001	Timbunan Pelahan (CBR > 10%)		0,2048	M3	504.000,00	103.219
1.1.12.01.01.0001	Sewa Lahan (Jika di luar Rumija, Luas lahan bisa lebih besar dari contOrang/Hari		1,0476	M2	224.000,00	234.662
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m2 Jalan sementara (Jalan Kerikil)			1 M2	Nilai HSPK:	1.469.763
1.1.12.01.01.0001	Pembersihan & Pengupasan (Buang Top Soil dan Segala Tumbuhan)		1,0476	M2	336.000,00	351.994
1.1.12.01.01.0001	Penyiapan Badan Jalan (Pemadatan Fondasi Timbunan)		1,0476	M2	560.000,00	586.656
1.1.12.01.01.0001	Lapis Fondasi Agregat Kelas C (CBR > 30%, ukuran butir maksimum 2,5 cm)		0,2048	M3	1.344.000,00	275.251
1.1.12.01.01.0001	Lapis Resap Pengikat		1	Liter	11.200,00	11.200
1.1.12.01.01.0001	Sewa Lahan (Jika di luar Rumija, Luas lahan bisa lebih besar dari contOrang/Hari		1,0476	M2	224.000,00	234.662
1.1.3	Pembersihan dan pengupasan permukaan tanah					
8.1.02.03.03.0001	1 m2 pembersihan dan pengupasan permukaan tanah (striping) s.d. tanaman Ø 2 cm			1 M2	Nilai HSPK:	20.235
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
8.1.02.03.03.0001	Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan Ø < 5 cm			1 M2	Nilai HSPK:	6.492
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,03	Orang/Hari	188.282,39	5.648
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
8.1.02.03.03.0001	Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan Ø > 5 s.d. 15 cm			1 M2	Nilai HSPK:	10.821
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,05	Orang/Hari	188.282,39	9.414
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
8.1.02.03.03.0001	Tebas tebang 1 batang Pohon/tumbuhan Ø > 15 s.d. 30 cm			1 Batang Pohon	Nilai HSPK:	20.388
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,08	Orang/Hari	188.282,39	15.063
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
8.1.02.02.04.0425	Chainsaw 20"; 5,5HP	Sewa	0,0357	Hari	86.130,00	3.075
8.1.02.03.03.0001	Tebas tebang 1 batang Pohon/tumbuhan Ø > 30 s.d. 50 cm			1 Batang Pohon	Nilai HSPK:	7.980
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,012	Orang/Hari	188.282,39	2.259
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0012	Orang/Hari	281.333,25	338
8.1.02.02.04.0425	Chainsaw 20"; 5,5HP	Sewa	0,0625	Hari	86.130,00	5.383
8.1.02.03.03.0001	Tebas tebang 1 batang Pohon/tumbuhan Ø > 50 s.d. 75 cm			1 Batang Pohon	Nilai HSPK:	44.268
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,17	Orang/Hari	188.282,39	32.008
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,017	Orang/Hari	281.333,25	4.783
8.1.02.02.04.0425	Chainsaw 30"; 7,5HP	Sewa	0,08	Hari	93.468,00	7.477
8.1.02.03.03.0001	Tebas tebang 1 batang Pohon/tumbuhan Ø > 75 cm			1 Batang Pohon	Nilai HSPK:	63.388
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,025	Orang/Hari	281.333,25	7.033
8.1.02.02.04.0425	Chainsaw 35"; 10 HP	Sewa	0,09	Hari	103.151,00	9.284
8.1.02.03.03.0001	Gali dan cabut 1 tunggul Pohon tanaman keras Ø > 5 s.d. 15 cm			1 Tunggul Pohon	Nilai HSPK:	38.680
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1429	Orang/Hari	188.282,39	26.906

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0143	Orang/Hari	281.333,25	4.023
8.1.02.02.04.0425	Chainsaw 20"; 5,5HP	Sewa	0,09	Hari	86.130,00	7.752
8.1.02.03.03.0001	Gali dan cabut 1 tunggul Pohon tanaman keras Ø > 15 cm s.d. 30 cm			1 Tunggul Pohon	Nilai HSPK:	48.322
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1675	Orang/Hari	188.282,39	31.537
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0168	Orang/Hari	281.333,25	4.726
8.1.02.02.04.0425	Chainsaw 20"; 5,5HP	Sewa	0,14	Hari	86.130,00	12.058
8.1.02.03.03.0001	Gali dan cabut 1 tunggul Pohon tanaman keras Ø > 30 cm s.d. 50 cm			1 Tunggul Pohon	Nilai HSPK:	58.430
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1825	Orang/Hari	188.282,39	34.362
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0182	Orang/Hari	281.333,25	5.120
8.1.02.02.04.0425	Chainsaw 20"; 5,5HP	Sewa	0,22	Hari	86.130,00	18.949
8.1.02.03.03.0001	Gali dan cabut 1 tunggul Pohon tanaman keras Ø > 50 cm s.d. 75 cm			1 Tunggul Pohon	Nilai HSPK:	86.686
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2613	Orang/Hari	188.282,39	49.198
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0261	Orang/Hari	281.333,25	7.343
8.1.02.02.04.0425	Chainsaw 20"; 5,5HP	Sewa	0,35	Hari	86.130,00	30.146
8.1.02.03.03.0001	Gali dan cabut 1 tunggul Pohon tanaman keras Ø > 75 cm			1 Tunggul Pohon	Nilai HSPK:	119.419
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,3433	Orang/Hari	188.282,39	64.637
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0343	Orang/Hari	281.333,25	9.650
8.1.02.02.04.0425	Chainsaw 20"; 5,5HP	Sewa	0,524	Hari	86.130,00	45.132
8.1.02.03.03.0001	Gali dan cabut 1 tunggul Pohon tanaman keras Ø > 5 s.d. 15 cm			1 Tunggul Pohon	Nilai HSPK:	40.374
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1507	Orang/Hari	188.282,39	28.374
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0151	Orang/Hari	281.333,25	4.248
8.1.02.02.04.0425	Chainsaw 20"; 5,5HP	Sewa	0,09	Hari	86.130,00	7.752
8.1.02.03.03.0001	Gali dan cabut 1 tunggul Pohon tanaman keras Ø > 15 cm s.d. 30 cm			1 Tunggul Pohon	Nilai HSPK:	66.068
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2495	Orang/Hari	188.282,39	46.970
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,025	Orang/Hari	281.333,25	7.033
8.1.02.02.04.0425	Chainsaw 20"; 5,5HP	Sewa	0,14	Hari	86.130,00	12.058
8.1.02.03.03.0001	Gali dan cabut 1 tunggul Pohon tanaman keras Ø > 30 cm s.d. 50 cm			1 Tunggul Pohon	Nilai HSPK:	85.661
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,3083	Orang/Hari	188.282,39	58.047
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0308	Orang/Hari	281.333,25	8.605
8.1.02.02.04.0425	Chainsaw 20"; 5,5HP	Sewa	0,22	Hari	86.130,00	18.949
8.1.02.03.03.0001	Gali dan cabut 1 tunggul Pohon tanaman keras Ø > 50 cm s.d. 75 cm			1 Tunggul Pohon	Nilai HSPK:	132.134
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,4713	Orang/Hari	188.282,39	88.737
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0471	Orang/Hari	281.333,25	13.251
8.1.02.02.04.0425	Chainsaw 20"; 5,5HP	Sewa	0,35	Hari	86.130,00	30.146
8.1.02.03.03.0001	Gali dan cabut 1 tunggul Pohon tanaman keras Ø > 75 cm			1 Tunggul Pohon	Nilai HSPK:	207.444
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,75	Orang/Hari	188.282,39	141.212
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,075	Orang/Hari	281.333,25	21.100
8.1.02.02.04.0425	Chainsaw 20"; 5,5HP	Sewa	0,524	Hari	86.130,00	45.132
1.1.4	Pengukuran dan pemasangan bouwplank					
8.1.02.03.03.0001	Pengukuran Ulang Topografi Seluas 1 Ha			1 Ha	Nilai HSPK:	2.081.647
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,125	Orang/Hari	188.282,39	23.535
1.1.12.01.01.0001	Juru Ukur	Juru Ukur	0,25	Orang/Hari	273.754,71	68.439
1.1.12.01.01.0001	Pembantu Juru Ukur	Pembantu Juru Ukur	0,25	Orang/Hari	147.275,50	36.819
1.1.12.01.01.0001	Tenaga Terampil Operator	Tenaga Terampil	2	Orang/Hari	258.004,71	516.009

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUNLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tenaga Ahli Pratama	Tenaga Ahli Pratama	2	Orang/Hari	294.754,71	589.509
1.1.12.01.01.0001	Patok ukur kayu 5/7	Kayu Kaso 5/7	0,151	M3	552.000,00	83.352
1.1.12.01.01.0001	Paku payung	Paku Payung	0,508	Kg	48.787,00	24.784
8.1.02.02.04.0425	Waterpass	Sewa	1	Hari	308.000,00	308.000
8.1.02.02.04.0425	Theodolit	Sewa	1	Hari	431.200,00	431.200
8.1.02.03.03.0001	Pasangan 1 m' bouwplanik			1 M'	Nilai HSPK:	141.582
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,012	Orang/Hari	188.282,39	2.259
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,006	Orang/Hari	197.847,50	1.187
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0006	Orang/Hari	237.473,25	142
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0012	Orang/Hari	281.333,25	338
1.1.12.01.01.0001	Kaso 5/7 cm	Kayu Kelas II	0,013	M3	6.022.925,00	78.298
1.1.12.01.01.0001	Kayu papan 3/20 cm	Kayu Meranti Super	0,007	M3	8.099.796,00	56.699
1.1.12.01.01.0001	Paku campuran 2 cm dan 5 cm	paku kayu	0,02	Kg	40.544,00	811
8.1.02.02.04.0425	waterpass	Sewa	0,006	Hari	308.000,00	1.848
8.1.02.03.03.0001	Patok kayu (kaso 5/7) panjang 0,5 m'			1 Buah	Nilai HSPK:	68.357
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,008	Orang/Hari	188.282,39	1.506
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,004	Orang/Hari	197.847,50	791
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0004	Orang/Hari	237.473,25	95
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0008	Orang/Hari	281.333,25	225
1.1.12.01.01.0001	Kaso 5/7 cm kelas II	Kayu Kelas II	0,0018	M3	6.022.925,00	10.841
1.1.12.01.01.0001	Paku payung	Paku Payung	1,1	Buah	48.787,00	53.666
8.1.02.02.04.0425	waterpass	Sewa	0,004	Hari	308.000,00	1.232
8.1.02.03.03.0001	1 bush patok kayu (kaso 5/7) panjang 1 m'			1 Buah	Nilai HSPK:	80.520
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,012	Orang/Hari	188.282,39	2.259
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,006	Orang/Hari	197.847,50	1.187
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0006	Orang/Hari	237.473,25	142
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0012	Orang/Hari	281.333,25	338
1.1.12.01.01.0001	Kayu kaso 5/7 cm kelas II	Kayu Kelas II	0,0035	M3	6.022.925,00	21.080
1.1.12.01.01.0001	Paku payung	Paku Payung	1,1	Buah	48.787,00	53.666
8.1.02.02.04.0425	waterpass	Sewa	0,006	Hari	308.000,00	1.848
8.1.02.03.03.0001	Patok Tetap Bantu (PTU)			1 Buah	Nilai HSPK:	354.949
1.1.12.01.01.0001	Galian tanah biasa	Galian tanah biasa	0,273	M3	142.961,00	39.028
1.1.12.01.01.0001	Timbunan pasir	Pasir Urug	0,003	M3	267.904,00	804
1.1.12.01.01.0001	Pembesian	Pembesian	2,3	Kg	48.720,00	112.056
1.1.12.01.01.0001	Bekisting	Bekisting	0,4	M2	168.000,00	67.200
1.1.12.01.01.0001	Beton f'c 15 MPa	f'c 15 MPa	0,013	M3	1.856.985,00	24.141
1.1.12.01.01.0001	Pen kuningan titik acuan	Kuningan	1,05	Buah	72.800,00	76.440
1.1.12.01.01.0001	Marmer graphir 10x10 cm	uk. 10 x 10 cm	1,05	Buah	33.600,00	35.280
8.1.02.03.03.0001	Patok Tetap Utama (PTU)			1 Buah	Nilai HSPK:	708.768
1.1.12.01.01.0001	Galian tanah biasa	Galian tanah biasa	0,3	M3	142.961,00	42.888
1.1.12.01.01.0001	Timbunan pasir	Pasir Urug	0,02	M3	267.904,00	5.358
1.1.12.01.01.0001	Pembesian	Pembesian	4,1	Kg	48.720,00	199.752
1.1.12.01.01.0001	Bekisting	Bekisting	0,86	M2	168.000,00	144.480
1.1.12.01.01.0001	Beton f'c 15 MPa	f'c 15 MPa	0,03	M3	1.856.985,00	92.849
1.1.12.01.01.0001	Pen kuningan titik acuan	Kuningan	1,05	Buah	72.800,00	76.440
1.1.12.01.01.0001	Marmer graphir 12x12 cm	uk. 12x12 cm	1,05	Buah	140.000,00	147.000
1.2	PEKERJAAN GALIAN TANAH					
1.2.1	Tanah Biasa					
1.2.1.1	Cara Manual					
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3 secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	151.902
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,75	Orang/Hari	188.282,39	141.212
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,038	Orang/Hari	281.333,25	10.691
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3 secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	121.842
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,563	Orang/Hari	188.282,39	106.003
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0563	Orang/Hari	281.333,25	15.839

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume > 2.000 m3 secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	86.566
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,4	Orang/Hari	188.282,39	75.313
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,04	Orang/Hari	281.333,25	11.253
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 1 s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3 secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	182.114
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,9	Orang/Hari	188.282,39	169.464
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,045	Orang/Hari	281.333,25	12.660
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 1 s.d. 2 m untuk volume > 200 m3 secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	146.081
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,675	Orang/Hari	188.282,39	127.091
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0675	Orang/Hari	281.333,25	18.990
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 2 s.d. 3 m untuk volume s.d 200 m3 secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	216.546
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,05	Orang/Hari	188.282,39	197.697
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,067	Orang/Hari	281.333,25	18.849
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 2 s.d. 3 m untuk volume s.d 200 m3 secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	164.476
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,76	Orang/Hari	188.282,39	143.095
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,076	Orang/Hari	281.333,25	21.381
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 3 m, setiap penambahan kedalaman 1 m secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	16.231
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,075	Orang/Hari	188.282,39	14.121
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0075	Orang/Hari	281.333,25	2.110
1.2.1.2	Cara Semi Mekanis					
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	109.064
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,135	Orang/Hari	188.282,39	25.418
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0135	Orang/Hari	281.333,25	3.798
8.1.02.02.04.0425	Jack Hammer Drill-1,5 KW + Genset 3 KWH	Sewa	0,045	Hari	1.774.395,00	79.848
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 1 s.d 2 m secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	124.083
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,188	Orang/Hari	188.282,39	35.397
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0188	Orang/Hari	281.333,25	5.289
8.1.02.02.04.0425	Jack Hammer Drill-1,5 KW + Genset 3 KWH	Sewa	0,047	Hari	1.774.395,00	83.397
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 2 s.d 3 m secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	142.824
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,025	Orang/Hari	281.333,25	7.033
8.1.02.02.04.0425	Jack Hammer Drill-1,5 KW + Genset 3 KWH	Sewa	0,05	Hari	1.774.395,00	88.720
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 tanah biasa > 3 m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	21.554
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,075	Orang/Hari	188.282,39	14.121
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0075	Orang/Hari	281.333,25	2.110
8.1.02.02.04.0425	Jack Hammer Drill-1,5 KW + Genset 3 KWH	Sewa	0,003	Hari	1.774.395,00	5.323
1.2.2	Pasir					
1.2.2.1	Cara Manual					

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 0 s.d. 1 m secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	142.834
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,66	Orang/Hari	188.282,39	124.266
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,066	Orang/Hari	281.333,25	18.568
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 1 s.d. 2 m secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	173.133
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,8	Orang/Hari	188.282,39	150.626
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,08	Orang/Hari	281.333,25	22.507
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 2 s.d. 3 m secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	199.102
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,92	Orang/Hari	188.282,39	173.220
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,092	Orang/Hari	281.333,25	25.883
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 pasir kedalaman > 3 m tiap tambah dalam 1 m secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	21.642
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.2.2.2	Cara Semi Mekanis					
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 0 s.d. 1 m secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	69.238
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,025	Orang/Hari	281.333,25	7.033
8.1.02.02.04.0425	Pompa sedot pasir, diesel 7,5 KW; 5"	Sewa	0,04	Hari	378.363,00	15.135
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 1 s.d. 2 m secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	78.160
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,265	Orang/Hari	188.282,39	49.896
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0265	Orang/Hari	281.333,25	7.456
8.1.02.02.04.0425	Pompa sedot pasir, diesel 7,5 KW; 5"	Sewa	0,050	Hari	378.363,00	20.810
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 2 s.d. 3 m secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	105.466
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,28	Orang/Hari	188.282,39	52.719
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,028	Orang/Hari	281.333,25	7.877
8.1.02.02.04.0425	Pompa sedot pasir, diesel 10 KW; 5"	Sewa	0,072	Hari	623.186,00	44.869
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 3 m secara semi mekanis untuk setiap tambah dalam 1 m			1 M3	Nilai HSPK:	30.666
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,015	Orang/Hari	188.282,39	2.824
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0015	Orang/Hari	281.333,25	422
8.1.02.02.04.0425	Pompa sedot pasir, diesel 20 KW; 5"	Sewa	0,022	Hari	1.246.372,00	27.420
1.2.3	Tanah Berbatu					
1.2.3.1	Cara Manual					
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	292.378
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,351	Orang/Hari	188.282,39	254.370
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1351	Orang/Hari	281.333,25	38.008
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 s.d. 2 m secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	324.624
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,5	Orang/Hari	188.282,39	282.424
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,15	Orang/Hari	281.333,25	42.200
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 s.d. 3 m secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	357.086
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,65	Orang/Hari	188.282,39	310.666

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUNLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,165	Orang/Hari	281.333,25	46.420
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	30.298
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,14	Orang/Hari	188.282,39	26.360
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.2.3.2	Cara Semi Mekanis					
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	223.063
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,3024	Orang/Hari	188.282,39	56.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0302	Orang/Hari	281.333,25	8.496
8.1.02.02.04.0425	Jack Hammer Drill 2,5 KW + Genset 5 KW	Sewa	0,0756	Hari	2.085.049,00	157.630
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 s.d. 2 m secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	250.203
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,395	Orang/Hari	188.282,39	74.372
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0395	Orang/Hari	281.333,25	11.113
8.1.02.02.04.0425	Jack Hammer Drill 2,5 KW + Genset 5 KW	Sewa	0,079	Hari	2.085.049,00	164.719
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 s.d. 3 m secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	284.218
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,504	Orang/Hari	188.282,39	94.894
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0504	Orang/Hari	281.333,25	14.179
8.1.02.02.04.0425	Jack Hammer Drill 2,5 KW + Genset 5 KW	Sewa	0,084	Hari	2.085.049,00	175.144
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	40.723
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,14	Orang/Hari	188.282,39	26.360
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
8.1.02.02.04.0425	Jack Hammer Drill 2,5 KW + Genset 5 KW	Sewa	0,005	Hari	2.085.049,00	10.425
1.2.4	Tanah Keras atau Cadas					
1.2.4.1	Cara Manual					
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume s.d 200 m3 secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	303.524
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,5	Orang/Hari	188.282,39	282.424
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,075	Orang/Hari	281.333,25	21.100
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 200 m3 secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	270.520
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,25	Orang/Hari	188.282,39	235.353
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,125	Orang/Hari	281.333,25	35.167
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 1 s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3 secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	299.304
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,5	Orang/Hari	188.282,39	282.424
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,06	Orang/Hari	281.333,25	16.880
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 1 s.d. 2 m untuk volume > 200 m3 secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	301.251
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,392	Orang/Hari	188.282,39	262.089
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1392	Orang/Hari	281.333,25	39.162

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 2 s.d 3 m untuk volume s.d 200 m3 secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	324.624
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,5	Orang/Hari	188.282,39	282.424
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,15	Orang/Hari	281.333,25	42.200
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 3 m tiap tambah dalam 1 m secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	21.642
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.2.4.2	Cara Semi Mekanis					
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	180.447
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2268	Orang/Hari	188.282,39	42.702
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0227	Orang/Hari	281.333,25	6.386
8.1.02.02.04.0425	Jack Hammer Drill 2,5 KW + Genset 5 KW	Sewa	0,063	Hari	2.085.049,00	131.358
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 1 s.d. 2 m secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	202.714
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,3027	Orang/Hari	188.282,39	56.993
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0303	Orang/Hari	281.333,25	8.524
8.1.02.02.04.0425	Jack Hammer Drill 2,5 KW + Genset 5 KW	Sewa	0,0658	Hari	2.085.049,00	137.196
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 2 s.d. 3 m secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	230.788
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,392	Orang/Hari	188.282,39	73.807
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0392	Orang/Hari	281.333,25	11.028
8.1.02.02.04.0425	Jack Hammer Drill 2,5 KW + Genset 5 KW	Sewa	0,07	Hari	2.085.049,00	145.953
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras > 3 m tiap tambah dalam 1 m secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	29.982
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
8.1.02.02.04.0425	Jack Hammer Drill 2,5 KW + Genset 5 KW	Sewa	0,004	Hari	2.085.049,00	8.340
1.2.5	Lumpur					
1.2.5.1	Cara Manual					
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume s.d 200 m3 secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	242.819
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,2	Orang/Hari	188.282,39	225.939
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,06	Orang/Hari	281.333,25	16.880
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 200 m3 secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	179.625
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,83	Orang/Hari	188.282,39	156.274
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,083	Orang/Hari	281.333,25	23.351
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3 secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	291.383
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,44	Orang/Hari	188.282,39	271.127
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,072	Orang/Hari	281.333,25	20.256

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 200 m3 secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	216.416
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1	Orang/Hari	281.333,25	28.133
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	248.878
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,15	Orang/Hari	188.282,39	216.525
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,115	Orang/Hari	281.333,25	32.353
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 galian lumpur > 3 m setiap tambah dalam 1 m secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	32.462
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,15	Orang/Hari	188.282,39	28.242
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,015	Orang/Hari	281.333,25	4.220
1.2.5.2	Cara Semi Mekanis					
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	59.451
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,24	Orang/Hari	188.282,39	45.188
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.732
8.1.02.02.04.0425	Pompa lumpur diesel 7,5 KW; 4"	Sewa	0,025	Hari	300.465,00	7.512
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	88.479
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,27	Orang/Hari	188.282,39	50.836
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,027	Orang/Hari	281.333,25	7.596
8.1.02.02.04.0425	Pompa lumpur diesel 7,5 KW; 4"	Sewa	0,1	Hari	300.465,00	30.047
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	91.886
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,295	Orang/Hari	188.282,39	55.543
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0295	Orang/Hari	281.333,25	8.299
8.1.02.02.04.0425	Pompa lumpur diesel 10 KW; 5"	Sewa	0,045	Hari	623.186,00	28.043
8.1.02.03.03.0001	Penggalian 1 m3 lumpur > 3 m setiap tambah kedalaman 1 m secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	10.560
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,02	Orang/Hari	188.282,39	3.766
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
8.1.02.02.04.0425	Pompa lumpur diesel 10 KW; 5"	Sewa	0,01	Hari	623.186,00	6.232
1.3	PEKERJAAN TIMBUNAN DAN PEMADATAN (TERMASUK PERATAAN DAN PERAPIHAN)					
1.3.1	Timbunan atau Urukan secara Manual					
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah tanpa pemadatan secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	101.175
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,5	Orang/Hari	188.282,39	94.141
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,025	Orang/Hari	281.333,25	7.033
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	382.190
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,3	Orang/Hari	188.282,39	56.485
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,015	Orang/Hari	281.333,25	4.220
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Pasir Urug	1,2	M3	267.904,00	321.485

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume > 200 m3 tanpa pemadatan secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	335.552
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,065	Orang/Hari	188.282,39	12.238
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0065	Orang/Hari	281.333,25	1.829
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Pasir Urug	1,2	M3	267.904,00	321.485
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Urukan tanah biasa atau tanah liat berpasir tanpa pemadatan secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	492.042
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Tanah biasa/liat berpasir *)	Tanah biasa/liat berpasir *)	1,4	M3	336.000,00	470.400
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Urukan tanah liat (lempung) tanpa pemadatan secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	81.484
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,125	Orang/Hari	188.282,39	23.535
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0125	Orang/Hari	281.333,25	3.517
1.1.12.01.01.0001	Tanah liat (lempung) *)	Tanah biasa/liat berpasir *)	1,62	M3	33.600,00	54.432
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Urukan Batu Kerikil Tanpa Pemadatan Secara Manual			1 M3	Nilai HSPK:	432.791
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,3	Orang/Hari	188.282,39	56.485
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,015	Orang/Hari	281.333,25	4.220
1.1.12.01.01.0001	Batu kerikil uk. 2-3 cm	Batu kerikil uk. 2-3 cm	1,13	M3	329.280,00	372.086
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Urukan tanah subur tanpa pemadatan secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	508.706
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,3	Orang/Hari	188.282,39	56.485
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,015	Orang/Hari	281.333,25	4.220
1.1.12.01.01.0001	Tanah Subur	Tanah Subur	1	M3	448.000,00	448.000
1.3.2	Pemadatan secara Manual					
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Pemadatan Tanah per 20 cm menggunakan alat timbris secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	101.175
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,5	Orang/Hari	188.282,39	94.141
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,025	Orang/Hari	281.333,25	7.033
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	359.176
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Sirtu	Sirtu	1,2	M3	257.040,00	308.448
1.3.3	Pemadatan secara semi-Mekanis					
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Pemadatan tanah setebal 10 cm menggunakan mesin Stampor Kuda semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	7.380
8.1.02.02.04.0425	Stampor Kuda 70 kg *)	Sewa	0,077	Hari	95.844,00	7.380
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Pemadatan pasir setebal 15 cm menggunakan mesin Stampor Kodok semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	5.483
8.1.02.02.04.0425	Stampor Kodok 150 kg *)	Sewa	0,0574	Hari	95.520,00	5.483
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Pemadatan pasir setebal 20 cm menggunakan mesin Stampor VRR-550 kg semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	3.187
8.1.02.02.04.0425	Stampor D-Drum 550 kg *)	Sewa	0,0183	Hari	174.171,00	3.187
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Pemadatan pasir setebal 20 cm menggunakan mesin Stampor VRR-1,5 Ton semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	1.685

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.04.0425	Stamper Smooth Drum 1,5 Ton *)	Sewa	0,0089	Hari	189.292,00	1.685
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Timbunan dan Pemadatan batu kerikil menggunakan mesin Stamper Kodok semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	438.274
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,3	Orang/Hari	188.282,39	56.485
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,015	Orang/Hari	281.333,25	4.220
1.1.12.01.01.0001	Batu kerikil uk. 2-3 cm, 4-5 cm dan 5-7 cm	Batu split 2/3	1,13	M3	329.280,00	372.086
8.1.02.02.04.0425	Stamper Kodok 150 kg *)	Sewa	0,0574	Hari	95.520,00	5.483
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Timbunan dan Pemadatan Makadam semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	551.943
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,4	Orang/Hari	188.282,39	75.313
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,02	Orang/Hari	281.333,25	5.627
1.1.12.01.01.0001	Makadam (batu pecah 5/7)	Batu Makadam murni 5/7	1,13	M3	411.965,00	465.320
8.1.02.02.04.0425	Stamper Kodok 150 kg *)	Sewa	0,0574	Hari	95.520,00	5.483
1.4	PEKERJAAN ANGKUTAN MATERIAL DAN/ATAU HASIL GALIAN					
1.4.1	Angkutan Tanah Lepas atau Hasil Galian untuk Jarak Horizontal (Datar s.d. Kemiringan 1v:30h) dan medan landai naik serta turan < 2°					
8.1.02.03.03.0001	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut s.d 10 m			1 M3	Nilai HSPK:	42.569
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2104	Orang/Hari	188.282,39	39.615
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0105	Orang/Hari	281.333,25	2.954
8.1.02.03.03.0001	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >10 s.d 20 m			1 M3	Nilai HSPK:	48.890
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2254	Orang/Hari	188.282,39	42.439
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0112	Orang/Hari	281.333,25	3.151
8.1.02.03.03.0001	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >20 s.d 30 m			1 M3	Nilai HSPK:	49.555
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2363	Orang/Hari	188.282,39	44.491
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,018	Orang/Hari	281.333,25	5.064
8.1.02.03.03.0001	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >30 s.d 40 m			1 M3	Nilai HSPK:	50.681
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2505	Orang/Hari	188.282,39	47.165
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0125	Orang/Hari	281.333,25	3.517
8.1.02.03.03.0001	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >40 s.d 50 m			1 M3	Nilai HSPK:	55.077
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2722	Orang/Hari	188.282,39	51.250
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0136	Orang/Hari	281.333,25	3.826
8.1.02.03.03.0001	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >50 s.d 100 m			1 M3	Nilai HSPK:	69.608
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,344	Orang/Hari	188.282,39	64.760
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0172	Orang/Hari	281.333,25	4.839
8.1.02.03.03.0001	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >100 s.d 200 m			1 M3	Nilai HSPK:	97.993
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,4843	Orang/Hari	188.282,39	91.185
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0242	Orang/Hari	281.333,25	6.808
8.1.02.03.03.0001	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >100 s.d 200 m			1 M3	Nilai HSPK:	131.772
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,6513	Orang/Hari	188.282,39	122.628
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0325	Orang/Hari	281.333,25	9.143

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 300 s.d 400 m			1 M3	Nilai HSPK:	171.470
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,8475	Orang/Hari	188.282,39	159.569
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0423	Orang/Hari	281.333,25	11.900
8.1.02.03.03.0001	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 400 s.d 500 m			1 M3	Nilai HSPK:	221.304
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,0938	Orang/Hari	188.282,39	205.943
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0546	Orang/Hari	281.333,25	15.361
8.1.02.03.03.0001	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 500 s.d 600 m			1 M3	Nilai HSPK:	278.752
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,3777	Orang/Hari	188.282,39	259.397
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0688	Orang/Hari	281.333,25	19.356
8.1.02.03.03.0001	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 600 m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m			1 M3	Nilai HSPK:	55.632
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,275	Orang/Hari	188.282,39	51.778
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0137	Orang/Hari	281.333,25	3.854
1.4.2	Angkutan Material dan/atau Hasil Galian Lainnya					
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Pembuangan tanah lumpur sejauh 1 km			1 M3	Nilai HSPK:	214.784
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,9103	Orang/Jam	188.282,39	171.393
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0455	Orang/Jam	281.333,25	12.801
8.1.02.02.04.0425	Mobil sedot lumpur kapasitas 3 m3	Sewa	0,4552	Jam	67.200,00	30.589
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Pembuangan tanah lumpur sejauh 2 km			1 M3	Nilai HSPK:	236.893
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,004	Orang/Jam	188.282,39	189.036
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0502	Orang/Jam	281.333,25	14.123
8.1.02.02.04.0425	Mobil sedot lumpur kapasitas 3 m3	Sewa	0,502	Jam	67.200,00	33.734
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Pembuangan tanah lumpur sejauh 3 km			1 M3	Nilai HSPK:	259.009
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,0977	Orang/Jam	188.282,39	206.678
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0549	Orang/Jam	281.333,25	15.445
8.1.02.02.04.0425	Mobil sedot lumpur kapasitas 3 m3	Sewa	0,5489	Jam	67.200,00	36.886
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Pembuangan tanah lumpur sejauh 4 km			1 M3	Nilai HSPK:	281.118
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,1914	Orang/Jam	188.282,39	224.320
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0596	Orang/Jam	281.333,25	16.767
8.1.02.02.04.0425	Mobil sedot lumpur kapasitas 3 m3	Sewa	0,5957	Jam	67.200,00	40.031
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Pembuangan tanah lumpur sejauh 5 km			1 M3	Nilai HSPK:	303.234
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,2851	Orang/Jam	188.282,39	241.962
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0643	Orang/Jam	281.333,25	18.090
8.1.02.02.04.0425	Mobil sedot lumpur kapasitas 3 m3	Sewa	0,6426	Jam	67.200,00	43.183
1.5	PEKERJAAN GEOTEKSTIL DAN GEOMEMBRAN					
8.1.02.03.03.0001	1 m2 Pasangan geotekstil, Tipis (> 100 s.d. < 400 gr/m2), secara manual (untuk bangunan gedung)			1 M2	Nilai HSPK:	18.909
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0119	Orang/Hari	188.282,39	2.241
1.1.12.01.01.0001	Tulang las geotextile	Tukang	0,0024	Orang/Hari	197.847,50	475
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0012	Orang/Hari	281.333,25	338
1.1.12.01.01.0001	Geotextile (> 100 s/d 400 gr/m2)	Geotekstil non woven 300 gram	1,1	M2	10.080,00	11.088

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.04.0425	Mesin Las Geotextile	Sewa	0,0024	Hari	2.003.256,00	4.768
8.1.02.03.03.0001	1 m2 Pasangan geotekstil, Tipis (> 100 s.d. < 400 gr/m2), secara semi mekanis (untuk bangunan gedung)			1 M2	Nilai HSPK:	13.710
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0016	Orang/Hari	188.282,39	301
1.1.12.01.01.0001	Tukang las geotextile	Tukang	0,0008	Orang/Hari	197.847,50	158
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0002	Orang/Hari	281.333,25	56
1.1.12.01.01.0001	Geotextile (> 100 s/d 400 gr/m2)	Geotekstil non woven 300 gram	1,1	M2	10.080,00	11.088
8.1.02.02.04.0425	Mesin Las Geotextile	Sewa	0,0008	Hari	2.003.256,00	1.603
8.1.02.02.04.0425	Flat deck truck kap 7 ton	Sewa	0,0002	Hari	3.360.000,00	504
8.1.02.03.03.0001	1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal Sedang (> 400 s/d < 800 gr/m2), secara Manual (untuk bangunan gedung)			1 M2	Nilai HSPK:	42.762
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,016	Orang/Hari	188.282,39	3.013
1.1.12.01.01.0001	Tukang las geotextile	Tukang	0,0032	Orang/Hari	197.847,50	633
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0016	Orang/Hari	281.333,25	450
1.1.12.01.01.0001	Geotekstil tebal (> 400 s/d 800 gr/m2)	Geotekstil non woven 800 gram	1,2	M2	26.880,00	32.256
8.1.02.02.04.0425	Mesin Las Geotextile	Sewa	0,0032	Hari	2.003.256,00	6.410
8.1.02.03.03.0001	1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal Sedang (> 400 s/d < 800 gr/m2), secara Manual (untuk bangunan gedung)			1 M2	Nilai HSPK:	15.245
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0024	Orang/Hari	188.282,39	452
1.1.12.01.01.0001	Tukang las geotextile	Tukang	0,0012	Orang/Hari	197.847,50	237
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0002	Orang/Hari	281.333,25	56
1.1.12.01.01.0001	Geotextile (> 100 s/d 400 gr/m2)	Geotekstil non woven 300 gram	1,2	M2	10.080,00	12.096
8.1.02.02.04.0425	Mesin Las Geotextile	Sewa	0,0012	Hari	2.003.256,00	2.404
8.1.02.03.03.0001	1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal (> 800 gr/m2), secara manual (untuk bangunan gedung)			1 M2	Nilai HSPK:	19.998
8.1.02.02.04.0425	Flat deck truck kap 7 ton	sewa	0,0001	Hari	3.360.000,00	494
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,025	Orang/Hari	188.282,39	4.707
1.1.12.01.01.0001	Tukang las geotextile	Tukang	0,005	Orang/Hari	197.847,50	989
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0025	Orang/Hari	281.333,25	703
1.1.12.01.01.0001	Geotextile (> 100 s/d 400 gr/m2)	Geotekstil non woven 300 gram	1,3	M2	10.080,00	13.104
8.1.02.03.03.0001	1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal (> 800 gr/m2), secara semi mekanis (untuk bangunan gedung)			1 M2	Nilai HSPK:	28.363
8.1.02.02.04.0425	Mesin Las Geotextile	sewa	0,005	Hari	2.003.256,00	10.016
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0036	Orang/Hari	188.282,39	678
1.1.12.01.01.0001	Tukang las geotextile	Tukang	0,0018	Orang/Hari	197.847,50	356
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0004	Orang/Hari	281.333,25	113
1.1.12.01.01.0001	Geotextile (> 100 s/d 400 gr/m2)	Geotekstil non woven 300 gram	1,3	M2	10.080,00	13.104
8.1.02.02.04.0425	Mesin Las Geotextile	sewa	0,0018	Hari	2.003.256,00	3.606
8.1.02.02.04.0425	Flat deck truck kap 7 ton	sewa	0,0001	Hari	3.360.000,00	491
8.1.02.03.03.0001	1 m2 Pemasangan Geomembran, t = 1,5 mm, secara semi mekanis			1 M2	Nilai HSPK:	641.568
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0048	Orang/Hari	188.282,39	896
1.1.12.01.01.0001	Tukang las geotextile	Tukang	0,0024	Orang/Hari	197.847,50	471
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0002	Orang/Hari	237.473,25	57
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	8E-05	Orang/Hari	281.333,25	23
1.1.12.01.01.0001	Geomembran t = 1,5 mm	Plastik HDPE Geomembrane	1,1	M2	575.456,00	633.002
8.1.02.02.04.0425	Mesin Las Geotextile	Sewa	0,0024	Hari	2.003.256,00	4.770
8.1.02.02.04.0425	Flat deck truck kap 7 ton	Sewa	0,0001	Hari	3.360.000,00	480

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.04.0425	Tripod tinggi 7 m kap 2 ton	Sewa	0,0024	Hari	785.143,00	1.869
8.1.02.03.03.0001	1 m2 Pemasangan Geosynthetic Clay Liner (GCL), secara semi mekanis			1 M2	Nilai HSPK:	844.291
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0084	Orang/Hari	188.282,39	1.585
1.1.12.01.01.0001	Tukang las geotextile	Tukang	0,0021	Orang/Hari	197.847,50	417
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0021	Orang/Hari	197.847,50	417
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0004	Orang/Hari	237.473,25	100
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0001	Orang/Hari	281.333,25	39
1.1.12.01.01.0001	Geosynthetic Clay Liner (GCL)	Geoprotect Smooth Black t = 15	1,3	M2	13.440,00	17.472
1.1.12.01.01.0001	Bentonite		0,0331	Kg	16.800,00	556
1.1.12.01.01.0001	Angkur M16 panjang 50 cm	Angkur M16 pjng drat 7 cm	21	Buah	39.200,00	823.200
8.1.02.02.04.0425	Flat deck truck kap 7 ton	sewa	0,0002	Hari	3.360.000,00	504
1.6	PEKERJAAN PEMBONGKARAN					
8.1.02.03.03.0001	1 m2 Pemasangan Geosynthetic Clay Liner (GCL), secara semi mekanis			1 M2	Nilai HSPK:	249.284
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,2	Orang/Hari	188.282,39	225.939
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,06	Orang/Hari	281.333,25	16.880
1.1.12.01.01.0001	Palu/godam (baja keras)	Baja Keras	0,006	Buah	407.297,00	2.444
1.1.12.01.01.0001	Pahat beton (baja keras)	Pahat Beton	0,009	Buah	130.570,00	1.175
1.1.12.01.01.0001	Linggis (baja keras)	Baja Keras	0,02	Buah	142.319,00	2.846
8.1.02.03.03.0001	Bongkar 1 m3 pasangan batu dengan jack hammer untuk bangunan gedung			1 M3	Nilai HSPK:	187.274
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
8.1.02.02.04.0425	Jack hammer (5 KW)a + Genset (12 HP)	Sewa	0,05	Hari	2.336.076,00	116.804
8.1.02.03.03.0001	Bongkar 1 m3 beton mutu rendah f'c < 20 MPa secara Manual			1 M3	Nilai HSPK:	497.487
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,075	Orang/Hari	188.282,39	202.404
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,108	Orang/Hari	281.333,25	30.384
1.1.12.01.01.0001	Cuka Bibit	Cairan Pelunak Beton	1,2	Liter	188.160,00	225.792
1.1.12.01.01.0001	Palu/godam	Baja Keras	0,02	Hari	436.787,00	8.736
1.1.12.01.01.0001	Gergaji Besi (Baja Keras)	Baja Keras	0,1	Hari	191.383,00	19.138
1.1.12.01.01.0001	Pahat beton (baja keras)	Baja Keras	0,03	Hari	130.570,00	3.917
1.1.12.01.01.0001	Linggis (baja keras)	Baja Keras	0,05	Hari	142.319,00	7.116
8.1.02.03.03.0001	Bongkar 1 m3 beton mutu sedang f'c ≥ 20 MPa secara Manual			1 M3	Nilai HSPK:	993.156
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3,6	Orang/Hari	188.282,39	677.817
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,18	Orang/Hari	281.333,25	50.640
1.1.12.01.01.0001	Cuka Bibit	Cairan Pelunak Beton	1,2	Liter	188.160,00	225.792
1.1.12.01.01.0001	Palu/godam	Baja Keras	0,02	Hari	436.787,00	8.736
1.1.12.01.01.0001	Gergaji Besi (Baja Keras)	Baja Keras	0,1	Hari	191.383,00	19.138
1.1.12.01.01.0001	Pahat beton (baja keras)	Baja Keras	0,03	Hari	130.570,00	3.917
1.1.12.01.01.0001	Linggis (baja keras)	Baja Keras	0,05	Hari	142.319,00	7.116
8.1.02.03.03.0001	Bongkar 1 m3 beton mutu rendah f'c < 20 MPa dengan Jack hammer			1 M3	Nilai HSPK:	160.087
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,02	Orang/Hari	281.333,25	5.627
8.1.02.02.04.0425	Jack hammer dan genset; 12 HP	Sewa	0,05	Hari	2.336.076,00	116.804
8.1.02.03.03.0001	Bongkar 1 m3 beton mutu sedang 20 MPa ≤ f'c ≤ 40 MPa dengan Jack hammer			1 M3	Nilai HSPK:	197.743
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,4	Orang/Hari	188.282,39	75.313
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,02	Orang/Hari	281.333,25	5.627
8.1.02.02.04.0425	Jack hammer dan genset; 12 HP	Sewa	0,05	Hari	2.336.076,00	116.804

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Bongkar 1 m3 pasangan bata merah secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	67.127
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,3	Orang/Hari	188.282,39	56.485
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,03	Orang/Hari	281.333,25	8.440
1.1.12.01.01.0001	Palu/godam (baja keras)	Baja Keras	0,002	Buah	407.297,00	815
1.1.12.01.01.0001	Pahat beton (baja keras)	Baja Keras	0,003	Buah	130.570,00	392
1.1.12.01.01.0001	Linggis (baja keras)	Baja Keras	0,007	Buah	142.319,00	996
8.1.02.03.03.0001	Bongkar 1 m3 pasangan bata merah dengan jack hammer			1 M3	Nilai HSPK:	42.626
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,15	Orang/Hari	188.282,39	28.242
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,015	Orang/Hari	281.333,25	4.220
8.1.02.02.04.0425	Jack hammer	Sewa	0,015	Hari	677.600,00	10.164
8.1.02.03.03.0001	Bongkar 1 m2 rangka atap/ceng/kaso struktur kayu dan ditempatkan di penyimpanan sementara (bongkaran tidak dipakai kembali)			1 M2	Nilai HSPK:	21.866
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,089	Orang/Hari	188.282,39	16.757
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,022	Orang/Hari	197.847,50	4.353
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,002	Orang/Hari	237.473,25	475
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
8.1.02.03.03.0001	Bongkar 1 m3 kuda-kuda/gording/balok kayu dan ditempatkan di penyimpanan sementara (bongkaran dipakai kembali)			1 M3	Nilai HSPK:	2.999.956
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	11,921	Orang/Hari	188.282,39	2.244.439
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	1,9868	Orang/Hari	197.847,50	393.077
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,1987	Orang/Hari	237.473,25	47.181
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0662	Orang/Hari	281.333,25	18.633
8.1.02.02.04.0425	Hoist 1 ton	Sewa	0,5593	Hari	274.400,00	153.472
8.1.02.02.04.0425	Tripod 7 meter	Sewa	0,5593	Hari	255.951,00	143.153
8.1.02.03.03.0001	Bongkar 1 m3 kuda-kuda/gording/balok kayu dan ditempatkan di penyimpanan sementara (bongkaran tidak dipakai kembali)			1 M3	Nilai HSPK:	2.729.620
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	10,729	Orang/Hari	188.282,39	2.019.995
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	1,7881	Orang/Hari	197.847,50	353.769
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,1788	Orang/Hari	237.473,25	42.463
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0596	Orang/Hari	281.333,25	16.767
8.1.02.02.04.0425	Hoist 1 ton	Sewa	0,5593	Hari	274.400,00	153.472
8.1.02.02.04.0425	Tripod 7 meter	Sewa	0,5593	Hari	255.951,00	143.153
8.1.02.03.03.0001	Bongkar 1 m2 plafond termasuk rangka kayu/hollow dan ditempatkan di penyimpanan sementara (bongkaran tidak dipakai kembali)			1 M2	Nilai HSPK:	26.526
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,0333	Orang/Hari	197.847,50	6.594
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0033	Orang/Hari	237.473,25	791
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0011	Orang/Hari	281.333,25	312
8.1.02.03.03.0001	Bongkar 1 m2 plafond termasuk rangka kayu/hollow dan ditempatkan di penyimpanan sementara (bongkaran dipakai kembali)			1 M2	Nilai HSPK:	53.055
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,0667	Orang/Hari	197.847,50	13.190
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0067	Orang/Hari	237.473,25	1.584
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0022	Orang/Hari	281.333,25	625
2	PEKERJAAN STRUKTUR					
2.1	PEKERJAAN RANGKA ATAP					
2.1.1	Rangka Atap Baja Ringan					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canal Dingin) profil C75			1 M2	Nilai HSPK:	614.035
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,734	Orang/Hari	188.282,39	138.199
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,734	Orang/Hari	197.847,50	145.220
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,073	Orang/Hari	237.473,25	17.336
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Baja ringan canal dingin C75	Baja Ringan Taso tebal 1 mm	0,9603	Batang	319.200,00	306.528
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Jeral/Limasan Rangka Atap Baja Ringan (Canal Dingin) Profil C75			1 M2	Nilai HSPK:	625.307
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,7604	Orang/Hari	188.282,39	143.170
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,7604	Orang/Hari	197.847,50	150.443
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,076	Orang/Hari	237.473,25	18.048
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0253	Orang/Hari	281.333,25	7.118
1.1.12.01.01.0001	Baja ringan canal dingin C75	Baja Ringan Taso tebal 1 mm	0,9603	Batang	319.200,00	306.528
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Kaso Baja Ringan C75 tebal 0,75 mm			1 M	Nilai HSPK:	174.983
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0476	Orang/Hari	188.282,39	8.962
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0238	Orang/Hari	197.847,50	4.709
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0024	Orang/Hari	237.473,25	570
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0008	Orang/Hari	281.333,25	225
1.1.12.01.01.0001	Kaso Baja Ringan C75 tebal 0,75 mm	Baja Ringan Truss C75 tebal 0,	1,05	M	152.500,00	160.125
1.1.12.01.01.0001	Paku Keling (Rivet)	Paku Rivet 4 mm x 11 mm	2	Buah	196,00	392
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Reng Baja Ringan R.32 tebal 0,45 mm			1 M	Nilai HSPK:	114.812
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0111	Orang/Hari	188.282,39	2.090
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0111	Orang/Hari	197.847,50	2.196
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0011	Orang/Hari	237.473,25	261
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0004	Orang/Hari	281.333,25	113
1.1.12.01.01.0001	Reng Baja Ringan R.32 tebal 0,45 mm	Baja Ringan Taso Tebal 0,45 m	1,05	M	104.160,00	109.368
1.1.12.01.01.0001	Paku Keling (Rivet)	Paku Rivet 4 mm x 11 mm	4	Buah	196,00	784
2.1.2	Rangka Atap Kayu					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional, Kayu Kelas I, II dan III Bentang Sampai Dengan 6 Meter			1 M3	Nilai HSPK:	15.082.269
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	4	Orang/Hari	188.282,39	753.130
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	12	Orang/Hari	197.847,50	2.374.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	1,2	Orang/Hari	237.473,25	284.968
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,4	Orang/Hari	281.333,25	112.533
1.1.12.01.01.0001	Balok Kayu	Kayu Balok Kelas I	1,1	M3	10.100.720,00	11.110.792
1.1.12.01.01.0001	Besi Strip tebal 5 mm	Piat Strip	15	Kg	14.642,00	219.630
1.1.12.01.01.0001	Paku 12 cm	Paku Kayu	5,6	Kg	40.544,00	227.046
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Expose, Kayu Kelas I			1 M3	Nilai HSPK:	18.471.582

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	6,7	Orang/Hari	188.282,39	1.261.492
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	20,1	Orang/Hari	197.847,50	3.976.735
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	2,01	Orang/Hari	237.473,25	477.321
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,67	Orang/Hari	281.333,25	188.493
1.1.12.01.01.0001	Balok Kayu	Kayu Balok Kelas I	1,2	M3	10.100.720,00	12.120.864
1.1.12.01.01.0001	Besi Strip tebal 5 mm	Plat Strip	15	Kg	14.642,00	219.630
1.1.12.01.01.0001	Paku 12 cm	Paku Kayu	5,6	Kg	40.544,00	227.046
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m3 Konstruksi Gordong, Kayu kelas II			1 M3	Nilai HSPK:	13.866.934
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,4	Orang/Hari	188.282,39	451.878
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	7,2	Orang/Hari	197.847,50	1.424.502
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,72	Orang/Hari	237.473,25	170.981
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,24	Orang/Hari	281.333,25	67.520
1.1.12.01.01.0001	Balok Kayu	Kayu Balok Kelas I	1,1	M3	10.100.720,00	11.110.792
1.1.12.01.01.0001	Besi Strip tebal 5 mm	Plat Strip	15	Kg	14.642,00	219.630
1.1.12.01.01.0001	Paku 12 cm	Paku Kayu	3	Kg	40.544,00	121.632
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Keramik, Kayu kelas II			1 M2	Nilai HSPK:	161.573
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Kaso-kaso 5x7 cm	Kayu Kelas II	0,014	M3	6.022.925,00	84.321
1.1.12.01.01.0001	Reng 2x3 cm	Reng Kayu Meranti	0,0036	M3	7.000.000,00	25.200
1.1.12.01.01.0001	Paku 5 dan 10 cm	Paku Kayu	0,25	Kg	40.544,00	10.136
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Beton, Kayu Kelas II			1 M2	Nilai HSPK:	169.623
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Kaso-kaso 5x7 cm	Kayu Kelas II	0,014	M3	6.022.925,00	84.321
1.1.12.01.01.0001	Reng 3x4 cm	Reng Kayu Meranti	0,0057	M3	5.833.333,00	33.250
1.1.12.01.01.0001	Paku 5 dan 10 cm	Paku Kayu	0,25	Kg	40.544,00	10.136
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Sirap, Kayu Kelas II			1 M2	Nilai HSPK:	1.052.202
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,12	Orang/Hari	188.282,39	22.594
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,12	Orang/Hari	197.847,50	23.742
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,012	Orang/Hari	237.473,25	2.850
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Kayu Kelas II	Kayu Kelas II	0,165	Batang	6.022.925,00	993.783
1.1.12.01.01.0001	Paku 5 cm - 10 cm	Paku Kayu	0,2	Kg	40.544,00	8.109
2.2	PEKERJAAN STRUKTUR BETON					
2.2.1	PEKERJAAN RANGKA ATAP					
2.2.1.1	Penulangan Beton					
8.1.02.03.03.0001	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)			1 Kg	Nilai HSPK:	16.446
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,007	Orang/Hari	188.282,39	1.318
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,007	Orang/Hari	197.847,50	1.385
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0007	Orang/Hari	237.473,25	166
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0007	Orang/Hari	281.333,25	197
1.1.12.01.01.0001	Baja Tulangan Polos (BjTP)	SNi	1,02	Kg	12.739,00	12.994
1.1.12.01.01.0001	Kawat tali beton	Beodrat	0,015	Kg	25.760,00	386

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 230 mm - 320 mm (untuk Bangunan Gedung)			1 M'	Nilai HSPK:	247.082
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,08	Orang/Hari	188.282,39	15.063
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	Water stop PVC: 230- 320 mm	Waterstop PVC	1,05	M	210.112,00	220.618
1.1.12.01.01.0001	Kawat beton	Bendrat	0,01	Kg	25.760,00	258
2.2.1.3	Pemasangan dan Pembongkaran Bekisting					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)			1 M2	Nilai HSPK:	304.293
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,52	Orang/Hari	188.282,39	97.907
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,26	Orang/Hari	197.847,50	51.440
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,026	Orang/Hari	237.473,25	6.174
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Papan Kayu kelas III	Papan Kayu Meranti	0,016	M3	8.099.796,00	129.597
1.1.12.01.01.0001	Paku 5 cm - 10 cm	Paku Kayu	0,3	Kg	40.544,00	12.163
1.1.12.01.01.0001	Minyak bekisting	Minyak Bekisting	0,1	Liter	44.800,00	4.480
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)			1 M2	Nilai HSPK:	320.493
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,52	Orang/Hari	188.282,39	97.907
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,26	Orang/Hari	197.847,50	51.440
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,026	Orang/Hari	237.473,25	6.174
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Papan Kayu kelas III	Papan Kayu Meranti	0,018	M3	8.099.796,00	145.796
1.1.12.01.01.0001	Paku 5 cm - 10 cm	Paku Kayu	0,3	Kg	40.544,00	12.163
1.1.12.01.01.0001	Minyak bekisting	Minyak Bekisting	0,1	Liter	44.800,00	4.480
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)			1 M2	Nilai HSPK:	333.058
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,66	Orang/Hari	188.282,39	124.266
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,33	Orang/Hari	197.847,50	65.290
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,033	Orang/Hari	237.473,25	7.837
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Paku 5 - 12 cm	Paku Kayu	0,4	Kg	40.544,00	16.218
1.1.12.01.01.0001	Minyak bekisting	Minyak Bekisting	0,2	Liter	44.800,00	8.960
1.1.12.01.01.0001	Balok kayu kelas II	Balok Kayu Kelas II	0,0047	M3	10.100.720,00	46.968
1.1.12.01.01.0001	Plywood tebal 12 mm	Plywood Meranti	0,1271	Lembar	246.400,00	31.305
1.1.12.01.01.0001	Dolken kayu dia. 8 - 10 cm panjang 4 m	Kayu Dolken Gelam 8-10 cm s.d	0,65	Batang	44.800,00	29.120
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)			1 M2	Nilai HSPK:	342.452
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,66	Orang/Hari	188.282,39	124.266
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,33	Orang/Hari	197.847,50	65.290
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,033	Orang/Hari	237.473,25	7.837
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Paku 5 - 12 cm	Paku Kayu	0,4	Kg	40.544,00	16.218
1.1.12.01.01.0001	Minyak bekisting	Minyak Bekisting	0,2	Liter	44.800,00	8.960
1.1.12.01.01.0001	Balok kayu kelas II	Balok Kayu Kelas II	0,0056	M3	10.100.720,00	56.362
1.1.12.01.01.0001	Plywood tebal 12 mm	Plywood Meranti	0,1271	Lembar	246.400,00	31.305
1.1.12.01.01.0001	Dolken kayu dia. 8 - 10 cm panjang 4 m	Kayu Dolken Gelam 8-10 cm s.d	0,65	Batang	44.800,00	29.120
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)			1 M2	Nilai HSPK:	391.286
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,66	Orang/Hari	188.282,39	124.266
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,33	Orang/Hari	197.847,50	65.290
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,033	Orang/Hari	237.473,25	7.837

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	1 kg Penulangan slab untuk BjTS diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)			1 Kg	Nilai HSPK:	17.411
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,007	Orang/Hari	188.282,39	1.318
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,007	Orang/Hari	197.847,50	1.385
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0007	Orang/Hari	237.473,25	166
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0007	Orang/Hari	281.333,25	197
1.1.12.01.01.0001	Baja Tulangan Sirip (BjTS)	SNI	1,02	Kg	13.685,00	13.959
1.1.12.01.01.0001	Kawat tali beton	Bendrat	0,015	Kg	25.760,00	386
8.1.02.03.03.0001	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)			1 Kg	Nilai HSPK:	13.781
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0008	Orang/Hari	188.282,39	151
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0004	Orang/Hari	197.847,50	79
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	4E-05	Orang/Hari	237.473,25	9
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	8E-05	Orang/Hari	281.333,25	23
1.1.12.01.01.0001	Baja Tulangan Polos (BjTP)	SNI	1,02	Kg	12.739,00	12.994
1.1.12.01.01.0001	Kawat tali beton	Bendrat	0,015	Kg	25.760,00	386
8.1.02.02.04.0425	Cutter baja beton	Sewa	0,0002	Hari	72.324,00	14
8.1.02.02.04.0425	Bender baja beton	Sewa	0,0002	Hari	620.677,00	124
8.1.02.03.03.0001	1 kg Penulangan slab untuk BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)			1 Kg	Nilai HSPK:	14.746
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0008	Orang/Hari	188.282,39	151
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0004	Orang/Hari	197.847,50	79
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	4E-05	Orang/Hari	237.473,25	9
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	8E-05	Orang/Hari	281.333,25	23
1.1.12.01.01.0001	Baja Tulangan Sirip (BjTS)	SNI	1,02	Kg	13.685,00	13.959
1.1.12.01.01.0001	Kawat tali beton	Bendrat	0,015	Kg	25.760,00	386
8.1.02.02.04.0425	Cutter baja beton	Sewa	0,0002	Hari	72.324,00	14
8.1.02.02.04.0425	Bender baja beton	Sewa	0,0002	Hari	620.677,00	124
8.1.02.03.03.0001	1 kg Penulangan kolom, balok, ring balk, dan sloof untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)			1 Kg	Nilai HSPK:	14.416
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0016	Orang/Hari	188.282,39	301
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0016	Orang/Hari	197.847,50	317
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0002	Orang/Hari	237.473,25	38
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0002	Orang/Hari	281.333,25	45
1.1.12.01.01.0001	Baja Tulangan Polos (BjTP)	SNI	1,02	Kg	12.739,00	12.994
1.1.12.01.01.0001	Kawat tali beton	Bendrat	0,028	Kg	25.760,00	721
8.1.02.03.03.0001	1 kg Penulangan kolom, balok, ring balk, dan sloof untuk BjTS diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)			1 Kg	Nilai HSPK:	15.381
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0016	Orang/Hari	188.282,39	301
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0016	Orang/Hari	197.847,50	317
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0002	Orang/Hari	237.473,25	38
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0002	Orang/Hari	281.333,25	45
1.1.12.01.01.0001	Baja Tulangan Sirip (BjTS)	SNI	1,02	Kg	13.685,00	13.959
1.1.12.01.01.0001	Kawat tali beton	Bendrat	0,028	Kg	25.760,00	721
8.1.02.03.03.0001	1 kg Penulangan kolom, balok, ring balk, sloof, dan shearwall untuk BjTP diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)			1 Kg	Nilai HSPK:	42.136

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0016	Orang/Hari	188.282,39	301
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0016	Orang/Hari	197.847,50	317
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0002	Orang/Hari	237.473,25	38
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0002	Orang/Hari	281.333,25	45
1.1.12.01.01.0001	Baja Tulangan Polos (B/TP)	SN1	1,02	Kg	12.739,00	12.994
1.1.12.01.01.0001	Kawat tali beton	Bendrat	0,028	Kg	25.760,00	721
8.1.02.02.04.0425	Cutter baja beton	Sewa	0,04	Hari	72.324,00	2.893
8.1.02.02.04.0425	Bender baja beton	Sewa	0,04	Hari	620.677,00	24.827
8.1.02.03.03.0001	1 kg Penulangan kolom, balok, ring balk, sloof, dan shearwall untuk B/TS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)			1 Kg	Nilai HSPK:	43.101
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0016	Orang/Hari	188.282,39	301
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0016	Orang/Hari	197.847,50	317
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0002	Orang/Hari	237.473,25	38
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0002	Orang/Hari	281.333,25	45
1.1.12.01.01.0001	Baja Tulangan Strip (B/TS)	SN1	1,02	Kg	13.685,00	13.959
1.1.12.01.01.0001	Kawat tali beton	Bendrat	0,028	Kg	25.760,00	721
8.1.02.02.04.0425	Cutter baja beton	Sewa	0,04	Hari	72.324,00	2.893
8.1.02.02.04.0425	Bender baja beton	Sewa	0,04	Hari	620.677,00	24.827
8.1.02.03.03.0001	1 kg Penulangan Wiremesh M6 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara manual (untuk Bangunan Gedung)			1 Kg	Nilai HSPK:	13.790
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0025	Orang/Hari	188.282,39	471
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0025	Orang/Hari	197.847,50	495
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0003	Orang/Hari	237.473,25	59
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0003	Orang/Hari	281.333,25	70
1.1.12.01.01.0001	Wiremesh M6	Wiremesh M6	1,02	Kg	12.320,00	12.566
1.1.12.01.01.0001	Kawat tali beton	Bendrat	0,005	Kg	25.760,00	129
8.1.02.03.03.0001	1 kg Penulangan Wiremesh M7 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara manual (untuk Bangunan Gedung)			1 Kg	Nilai HSPK:	13.790
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0025	Orang/Hari	188.282,39	471
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0025	Orang/Hari	197.847,50	495
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0003	Orang/Hari	237.473,25	59
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0003	Orang/Hari	281.333,25	70
1.1.12.01.01.0001	Wiremesh M7	Wiremesh M7	1,02	Kg	12.320,00	12.566
1.1.12.01.01.0001	Kawat tali beton	Bendrat	0,005	Kg	25.760,00	129
8.1.02.03.03.0001	1 kg Penulangan Wiremesh M8 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara manual (untuk Bangunan Gedung)			1 Kg	Nilai HSPK:	13.790
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0025	Orang/Hari	188.282,39	471
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0025	Orang/Hari	197.847,50	495
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0003	Orang/Hari	237.473,25	59
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0003	Orang/Hari	281.333,25	70
1.1.12.01.01.0001	Wiremesh M8	Wiremesh M8	1,02	Kg	12.320,00	12.566
1.1.12.01.01.0001	Kawat tali beton	Bendrat	0,005	Kg	25.760,00	129
8.1.02.03.03.0001	1 kg Penulangan Wiremesh M9 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara manual (untuk Bangunan Gedung)			1 Kg	Nilai HSPK:	13.790
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0025	Orang/Hari	188.282,39	471

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0025	Orang/Hari	197.847,50	495
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0003	Orang/Hari	237.473,25	59
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0003	Orang/Hari	281.333,25	70
1.1.12.01.01.0001	Wiremesh M9	Wiremesh M9	1,02	Kg	12.320,00	12.565
1.1.12.01.01.0001	Kawat tali beton	Bendrat	0,005	Kg	25.760,00	129
8.1.02.03.03.0001	1 kg Penulangan Wiremesh M10 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara manual (untuk Bangunan Gedung)			1 Kg	Nilai HSPK:	13.904
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0035	Orang/Hari	188.282,39	471
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0025	Orang/Hari	197.847,50	495
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0003	Orang/Hari	237.473,25	59
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0003	Orang/Hari	281.333,25	70
1.1.12.01.01.0001	Wiremesh M10	Wiremesh M10	1,02	Kg	12.432,00	12.681
1.1.12.01.01.0001	Kawat tali beton	Bendrat	0,005	Kg	25.760,00	129
8.1.02.03.03.0001	1 kg Penulangan Wiremesh M6 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara semi mekanis (untuk Bangunan Gedung)			1 Kg	Nilai HSPK:	12.873
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0004	Orang/Hari	188.282,39	75
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0004	Orang/Hari	197.847,50	79
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	2E-05	Orang/Hari	237.473,25	5
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	4E-05	Orang/Hari	281.333,25	11
1.1.12.01.01.0001	Wiremesh M6	Wiremesh M6	1,02	Kg	12.320,00	12.565
1.1.12.01.01.0001	Kawat tali beton	Bendrat	0,005	Kg	25.760,00	129
8.1.02.02.04.0425	Cutter besi beton	Sewa	0,0001	Hari	72.324,00	7
8.1.02.03.03.0001	1 kg Penulangan Wiremesh M7 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara semi mekanis (untuk Bangunan Gedung)			1 Kg	Nilai HSPK:	12.873
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0004	Orang/Hari	188.282,39	75
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0004	Orang/Hari	197.847,50	79
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	2E-05	Orang/Hari	237.473,25	5
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	4E-05	Orang/Hari	281.333,25	11
1.1.12.01.01.0001	Wiremesh M7	Wiremesh M7	1,02	Kg	12.320,00	12.565
1.1.12.01.01.0001	Kawat tali beton	Bendrat	0,005	Kg	25.760,00	129
8.1.02.02.04.0425	Cutter besi beton	Sewa	0,0001	Hari	72.324,00	7
8.1.02.03.03.0001	1 kg Penulangan Wiremesh M8 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara semi mekanis (untuk Bangunan Gedung)			1 Kg	Nilai HSPK:	12.873
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0004	Orang/Hari	188.282,39	75
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0004	Orang/Hari	197.847,50	79
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	2E-05	Orang/Hari	237.473,25	5
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	4E-05	Orang/Hari	281.333,25	11
1.1.12.01.01.0001	Wiremesh M8	Wiremesh M8	1,02	Kg	12.320,00	12.565
1.1.12.01.01.0001	Kawat tali beton	Bendrat	0,005	Kg	25.760,00	129
8.1.02.02.04.0425	Cutter besi beton	Sewa	0,0001	Hari	72.324,00	7
8.1.02.03.03.0001	1 kg Penulangan Wiremesh M9 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara semi mekanis (untuk Bangunan Gedung)			1 Kg	Nilai HSPK:	12.873
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0004	Orang/Hari	188.282,39	75
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0004	Orang/Hari	197.847,50	79
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	2E-05	Orang/Hari	237.473,25	5

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	4E-05	Orang/Hari	281.333,25	11
1.1.12.01.01.0001	Wiremesh M9	Wiremesh M9	1,02	Kg	12.320,00	12.566
1.1.12.01.01.0001	Kawat tali beton	Bendrat	0,005	Kg	25.760,00	129
8.1.02.02.04.0425	Cutter besi beton	Sewa	0,0001	Hari	72.324,00	7
8.1.02.03.03.0001	1 kg Penulangan Wiremesh M10 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara semi mekanis (untuk Bangunan Gedung)			1 Kg	Nilai HSPK:	12.987
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0004	Orang/Hari	188.282,39	75
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0004	Orang/Hari	197.847,50	79
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	2E-05	Orang/Hari	237.473,25	5
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	4E-05	Orang/Hari	281.333,25	11
1.1.12.01.01.0001	Wiremesh M10	Wiremesh M10	1,02	Kg	12.432,00	12.681
1.1.12.01.01.0001	Kawat tali beton	Bendrat	0,005	Kg	25.760,00	129
8.1.02.02.04.0425	Cutter besi beton	Sewa	0,0001	Hari	72.324,00	7
8.1.02.03.03.0001	Menaikkan 1 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m ke tapak pemasangan secara manual (untuk Bangunan Gedung)			1 Kg	Nilai HSPK:	97
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0004	Orang/Hari	188.282,39	84
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Tukang	5E-05	Orang/Hari	281.333,25	13
8.1.02.03.03.0001	Mengangkut 1 kg tulangan setiap tambahan jarak horizontal 25 m ke tapak pemasangan secara manual (untuk Bangunan Gedung)			1 Kg	Nilai HSPK:	45
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0002	Orang/Hari	188.282,39	40
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Tukang	2E-05	Orang/Hari	281.333,25	6
8.1.02.03.03.0001	Mengangkut/menaikkan 1 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m atau tambahan jarak horizontal 25 m ke tapak pemasangan secara mekanis (untuk Bangunan Gedung)			1 Kg	Nilai HSPK:	652
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,002	Orang/Hari	188.282,39	377
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0004	Orang/Hari	197.847,50	79
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0002	Orang/Hari	281.333,25	56
8.1.02.02.04.0425	Tower crane arm 30 m	Sewa	0,0003	Hari	560.000,00	140
2.2.1.2	Pemasangan 1 m2 PVC Waterstop					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 150 mm (untuk Bangunan Gedung)			1 M'	Nilai HSPK:	103.604
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,06	Orang/Hari	188.282,39	11.297
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,03	Orang/Hari	197.847,50	5.935
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,003	Orang/Hari	237.473,25	712
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Waterstop lebar 150 mm	Waterstop PVC	1,05	M	81.312,00	85.378
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 200 mm (untuk Bangunan Gedung)			1 M'	Nilai HSPK:	131.880
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,07	Orang/Hari	188.282,39	13.180
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,035	Orang/Hari	197.847,50	6.925
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Waterstop lebar 200 mm	Waterstop PVC	1,05	M	105.280,00	110.544

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUNLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Paku 5 cm - 10 cm	Paku Kayu	0,4	Kg	40.544,00	16.218
1.1.12.01.01.0001	Minyak bekisting	Minyak Bekisting	0,2	Liter	44.800,00	8.960
1.1.12.01.01.0001	Balok kayu kelas II	Balok Kayu Kelas II	0,0047	M3	10.100.720,00	46.968
1.1.12.01.01.0001	Plywood tebal 12 mm	Plywood Meranti	0,127	Lembar	246.400,00	31.293
1.1.12.01.01.0001	Dolken kayu dia. 8 - 10 cm panjang 4 m	Kayu Dolken Gelam 8-10 cm su	1,95	Batang	44.800,00	87.360
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk dinding shearwall (3 kali pakai)			1 M2	Nilai HSPK:	428.442
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,66	Orang/Hari	188.282,39	124.266
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,33	Orang/Hari	197.847,50	65.290
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,033	Orang/Hari	237.473,25	7.837
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Paku 5 cm - 10 cm	Paku Kayu	0,4	Kg	40.544,00	16.218
1.1.12.01.01.0001	Minyak bekisting	Minyak Bekisting	0,2	Liter	44.800,00	8.960
1.1.12.01.01.0001	Balok kayu kelas II	Balok Kayu Kelas II	0,006	M3	10.100.720,00	60.604
1.1.12.01.01.0001	Plywood tebal 12 mm	Plywood Meranti	0,127	Lembar	246.400,00	31.293
1.1.12.01.01.0001	Dolken kayu dia. 8 - 10 cm panjang 4 m	Kayu Dolken Gelam 8-10 cm su	0,975	Batang	44.800,00	43.680
1.1.12.01.01.0001	Penjaga jarak bekisting/spacer		4	Buah	16.800,00	67.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk tangga (3 kali pakai)			1 M2	Nilai HSPK:	334.341
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,66	Orang/Hari	188.282,39	124.266
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,33	Orang/Hari	197.847,50	65.290
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,033	Orang/Hari	237.473,25	7.837
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Paku 5 cm - 10 cm	Paku Kayu	0,4	Kg	40.544,00	16.218
1.1.12.01.01.0001	Minyak bekisting	Minyak Bekisting	0,15	Liter	44.800,00	6.720
1.1.12.01.01.0001	Balok kayu kelas II	Balok Kayu Kelas II	0,005	M3	10.100.720,00	50.504
1.1.12.01.01.0001	Plywood tebal 12 mm	Plywood Meranti	0,127	Lembar	246.400,00	31.293
1.1.12.01.01.0001	Dolken kayu dia. 8 - 10 cm panjang 4 m	Kayu Dolken Gelam 8-10 cm su	0,65	Batang	44.800,00	29.120
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan bekisting 1 m2 Jembatan untuk Penggecoran Beton (3 kali pakai)			1 M2	Nilai HSPK:	157.349
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,15	Orang/Hari	188.282,39	28.242
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,05	Orang/Hari	197.847,50	9.892
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Papan Kayu kelas III	Kayu Papan Meranti	0,0106	M3	8.099.796,00	85.858
1.1.12.01.01.0001	Paku 5 - 12 cm	Paku Kayu	0,6	Kg	40.544,00	24.326
1.1.12.01.01.0001	Dolken kayu dia. 8 - 10 cm panjang 4 m	Kayu Dolken Gelam 8-10 cm su	0,1625	Batang	44.800,00	7.280
8.1.02.03.03.0001	Bongkar 1 m2 bekisting secara biasa pada bangunan gedung (termasuk membersihkan dan membereskan puing-puing)			1 M2	Nilai HSPK:	8.657
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,04	Orang/Hari	188.282,39	7.531
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Tukang	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
8.1.02.03.03.0001	Bongkar 1 m2 bekisting secara hati-hati pada bangunan gedung (untuk beton expose dan/atau pemanfaatan kembali bekisting)			1 M2	Nilai HSPK:	12.985
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,06	Orang/Hari	188.282,39	11.297
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Tukang	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
2.2.1.4	Pembuatan s.d. Penggecoran Campuran Beton Secara Manual					
8.1.02.03.03.0001	1 m3 beton mutu rendah f'c 7,5 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	1.582.969

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,65	Orang/Hari	188.282,39	310.666
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,275	Orang/Hari	197.847,50	54.408
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,028	Orang/Hari	237.473,25	6.649
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	250	Kg	2.268,00	567.000
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	888	Kg	377,44	335.167
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	1009	Kg	291,00	293.619
1.1.12.01.01.0001	Air		202	Liter	64,00	12.928
8.1.02.03.03.0001	1 m3 beton mutu rendah fc 10 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	1.615.108
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,65	Orang/Hari	188.282,39	310.666
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,275	Orang/Hari	197.847,50	54.408
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,028	Orang/Hari	237.473,25	6.649
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	267	Kg	2.268,00	605.556
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	871	Kg	377,44	328.750
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	1009	Kg	291,00	293.619
1.1.12.01.01.0001	Air		202	Liter	64,00	12.928
8.1.02.03.03.0001	1 m3 beton mutu rendah fc 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	1.688.840
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,65	Orang/Hari	188.282,39	310.666
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,275	Orang/Hari	197.847,50	54.408
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,028	Orang/Hari	237.473,25	6.649
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	306	Kg	2.268,00	694.008
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	832	Kg	377,44	314.030
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	1009	Kg	291,00	293.619
1.1.12.01.01.0001	Air		202	Liter	64,00	12.928
8.1.02.03.03.0001	1 m3 beton mutu rendah fc 17 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	1.719.467
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,65	Orang/Hari	188.282,39	310.666
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,275	Orang/Hari	197.847,50	54.408
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,028	Orang/Hari	237.473,25	6.649
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	322	Kg	2.268,00	730.296
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	817	Kg	377,44	308.368
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	1009	Kg	291,00	293.619
1.1.12.01.01.0001	Air		202	Liter	64,00	12.928
8.1.02.03.03.0001	1 m3 beton mutu sedang fc 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	1.768.244
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,65	Orang/Hari	188.282,39	310.666
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,275	Orang/Hari	197.847,50	54.408
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,028	Orang/Hari	237.473,25	6.649
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	348	Kg	2.268,00	789.264
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	790	Kg	377,44	298.178
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	1009	Kg	291,00	293.619
1.1.12.01.01.0001	Air		202	Liter	64,00	12.928
8.1.02.03.03.0001	1 m3 beton mutu sedang fc 21 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	1.806.055
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,65	Orang/Hari	188.282,39	310.666
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,275	Orang/Hari	197.847,50	54.408
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,028	Orang/Hari	237.473,25	6.649
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	1 m3 beton mutu sedang f'c 21 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	1.805.383
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,25	Orang/Hari	197.847,50	49.462
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	237.473,25	5.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1	Orang/Hari	281.333,25	28.133
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	368	Kg	2.268,00	834.624
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	770	Kg	377,44	290.629
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	1009	Kg	291,00	293.619
1.1.12.01.01.0001	Air		202	Liter	64,00	12.928
8.1.02.02.04.0425	Molen/Beton mixer 0,35 m3	Sewa	0,1475	Hari	689.956,00	101.769
8.1.02.03.03.0001	1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	2.034.722
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,25	Orang/Hari	197.847,50	49.462
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	237.473,25	5.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1	Orang/Hari	281.333,25	28.133
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	407	Kg	2.268,00	923.076
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	731	Kg	377,44	275.909
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	1009	Kg	291,00	293.619
1.1.12.01.01.0001	Air		202	Liter	64,00	12.928
8.1.02.02.04.0425	Molen/Beton mixer 0,35 m3 dilengkapi Automatic Feeder	Sewa	0,1475	Hari	1.744.921,00	257.376
8.1.02.03.03.0001	1 m3 beton mutu sedang f'c 28 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	2.091.439
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,25	Orang/Hari	197.847,50	49.462
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	237.473,25	5.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1	Orang/Hari	281.333,25	28.133
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	437	Kg	2.268,00	991.116
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	701	Kg	377,44	264.585
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	1009	Kg	291,00	293.619
1.1.12.01.01.0001	Air		202	Liter	64,00	12.928
8.1.02.02.04.0425	Molen/Beton mixer 0,35 m3 dilengkapi Automatic Feeder	Sewa	0,1475	Hari	1.744.921,00	257.376
8.1.02.03.03.0001	1 m3 beton mutu sedang f'c 30 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	2.129.250
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,25	Orang/Hari	197.847,50	49.462
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	237.473,25	5.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1	Orang/Hari	281.333,25	28.133
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	457	Kg	2.268,00	1.036.476
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	681	Kg	377,44	257.037
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	1009	Kg	291,00	293.619
1.1.12.01.01.0001	Air		202	Liter	64,00	12.928
8.1.02.02.04.0425	Molen/Beton mixer 0,35 m3 dilengkapi Automatic Feeder	Sewa	0,1475	Hari	1.744.921,00	257.376
8.1.02.03.03.0001	1 m3 beton mutu sedang f'c 31 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	2.150.424
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,25	Orang/Hari	197.847,50	49.462

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	368	Kg	2.268,00	834.624
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	770	Kg	377,44	290.629
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	1009	Kg	291,00	293.619
1.1.12.01.01.0001	Air		202	Liter	64,00	12.928
2.2.1.5	Pembuatan s.d. Pengecoran Campuran Beton Secara Semi Mekanis					
8.1.02.03.03.0001	1 m3 beton mutu rendah f'c 10 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	1.614.436
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,25	Orang/Hari	197.847,50	49.462
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	237.473,25	5.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1	Orang/Hari	281.333,25	28.133
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	267	Kg	2.268,00	605.556
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	871	Kg	377,44	328.750
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	1009	Kg	291,00	293.619
1.1.12.01.01.0001	Air		202	Liter	64,00	12.928
8.1.02.02.04.0425	Molen/Beton mixer 0,35 m3	Sewa	0,1475	Hari	689.956,00	101.769
8.1.02.03.03.0001	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	1.688.168
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,25	Orang/Hari	197.847,50	49.462
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	237.473,25	5.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1	Orang/Hari	281.333,25	28.133
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	306	Kg	2.268,00	694.008
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	832	Kg	377,44	314.030
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	1009	Kg	291,00	293.619
1.1.12.01.01.0001	Air		202	Liter	64,00	12.928
8.1.02.02.04.0425	Molen/Beton mixer 0,35 m3	Sewa	0,1475	Hari	689.956,00	101.769
8.1.02.03.03.0001	1 m3 beton mutu rendah f'c 17 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	1.718.794
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,25	Orang/Hari	197.847,50	49.462
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	237.473,25	5.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1	Orang/Hari	281.333,25	28.133
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	322	Kg	2.268,00	730.296
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	817	Kg	377,44	308.368
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	1009	Kg	291,00	293.619
1.1.12.01.01.0001	Air		202	Liter	64,00	12.928
8.1.02.02.04.0425	Molen/Beton mixer 0,35 m3	Sewa	0,1475	Hari	689.956,00	101.769
8.1.02.03.03.0001	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	1.767.572
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,25	Orang/Hari	197.847,50	49.462
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	237.473,25	5.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1	Orang/Hari	281.333,25	28.133
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	348	Kg	2.268,00	789.264
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	790	Kg	377,44	298.178
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	1009	Kg	291,00	293.619
1.1.12.01.01.0001	Air		202	Liter	64,00	12.928
8.1.02.02.04.0425	Molen/Beton mixer 0,35 m3	Sewa	0,1475	Hari	689.956,00	101.769

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe M (17,5 MPa) setara 1 SP : 2 PP, cara manual			1 M3	Nilai HSPK:	1.603.557
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,5	Orang/Hari	188.282,39	282.424
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,15	Orang/Hari	281.333,25	42.200
1.1.12.01.01.0001	Batu belah	Batu belah	1,2	M3	407.680,00	489.216
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	252	Kg	2.268,00	571.536
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,44	M3	271.040,00	119.258
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe M (17,5 MPa) setara 1 SP : 2 PP, cara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	1.581.611
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1	Orang/Hari	281.333,25	28.133
1.1.12.01.01.0001	Batu belah	Batu belah	1,2	M3	407.680,00	489.216
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	252	Kg	2.268,00	571.536
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,44	M3	271.040,00	119.258
8.1.02.02.04.0425	Molen/Beton Mixer 0,35 m3 + feeder Bahan	Sewa	0,0443	Hari	1.947.218,00	86.262
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12,5 MPa) setara 1 SP : 3 PP, cara manual			1 M3	Nilai HSPK:	1.502.354
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,5	Orang/Hari	188.282,39	282.424
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,15	Orang/Hari	281.333,25	42.200
1.1.12.01.01.0001	Batu belah	Batu belah	1,2	M3	407.680,00	489.216
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	202	Kg	2.268,00	458.136
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,485	M3	271.040,00	131.454
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12,5 MPa) setara 1 SP : 3 PP, cara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	1.480.408
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1	Orang/Hari	281.333,25	28.133
1.1.12.01.01.0001	Batu belah	Batu belah	1,2	M3	407.680,00	489.216
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	202	Kg	2.268,00	458.136
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,485	M3	271.040,00	131.454
8.1.02.02.04.0425	Molen/Beton Mixer 0,35 m3 + feeder Bahan	Sewa	0,0443	Hari	1.947.218,00	86.262
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2 MPa) setara 1 SP : 4 PP, cara manual			1 M3	Nilai HSPK:	1.423.388
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,5	Orang/Hari	188.282,39	282.424
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,15	Orang/Hari	281.333,25	42.200
1.1.12.01.01.0001	Batu belah	Batu belah	1,2	M3	407.680,00	489.216
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	163	Kg	2.268,00	369.684
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,52	M3	271.040,00	140.941
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2 MPa) setara 1 SP : 4 PP, cara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	1.401.442
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1	Orang/Hari	281.333,25	28.133
1.1.12.01.01.0001	Batu belah	Batu belah	1,2	M3	407.680,00	489.216
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	163	Kg	2.268,00	369.684
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,52	M3	271.040,00	140.941

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,125	Orang/Hari	281.333,25	35.167
1.1.12.01.01.0001	Batu Belah	Batu Belah	0,528	M3	407.680,00	215.255
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	190	Kg	2.268,00	430.920
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	494	Kg	377,44	186.455
1.1.12.01.01.0001	Agregat kasar	Agregat kasar	606	Kg	429,48	260.262
1.1.12.01.01.0001	Air		121	Liter	64,00	7.744
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Fondasi Beton Siskop, 60% Beton f' 15 MPa : 40% Batu Belah untuk Volume >200 m3 secara semi-mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	1.532.203
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,834	Orang/Hari	188.282,39	157.028
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,1738	Orang/Hari	197.847,50	34.386
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0834	Orang/Hari	281.333,25	23.463
1.1.12.01.01.0001	Batu Belah	Batu Belah	0,528	M3	407.680,00	215.255
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	184	Kg	2.268,00	417.312
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	499	Kg	377,44	188.343
1.1.12.01.01.0001	Agregat kasar	Agregat kasar	606	Kg	429,48	260.262
1.1.12.01.01.0001	Air		121	Liter	64,00	7.744
1.1.12.01.01.0001	Molen kapasitas 0,35 m3 termasuk feeder		0,1309	Hari	1.744.921,00	228.410
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Fondasi Beton Siskop, 70% Beton f' 15 MPa : 30% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	1.536.470
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,3485	Orang/Hari	188.282,39	253.899
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2644	Orang/Hari	197.847,50	52.311
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1349	Orang/Hari	281.333,25	37.952
1.1.12.01.01.0001	Batu Belah	Batu Belah	0,396	M3	407.680,00	161.441
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	221	Kg	2.268,00	501.228
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	576	Kg	377,44	217.405
1.1.12.01.01.0001	Agregat kasar	Agregat kasar	706	Kg	429,48	303.210
1.1.12.01.01.0001	Air		141	Liter	64,00	9.024
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Fondasi Beton Siskop, 70% Beton f' 15 MPa : 30% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 secara semi-mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	1.648.274
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,889	Orang/Hari	188.282,39	167.383
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,1763	Orang/Hari	197.847,50	34.881
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0899	Orang/Hari	281.333,25	25.292
1.1.12.01.01.0001	Batu Belah	Batu Belah	0,396	M3	407.680,00	161.441
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	221	Kg	2.268,00	501.228
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	576	Kg	377,44	217.405
1.1.12.01.01.0001	Agregat kasar	Agregat kasar	706	Kg	429,48	303.210
1.1.12.01.01.0001	Air		141	Liter	64,00	9.024
8.1.02.02.04.0425	Molen kapasitas 0,35 m3 termasuk feeder	sewa	0,1309	Hari	1.744.921,00	228.410
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Fondasi Sumuran, Diameter 100 cm Masif			1 M3	Nilai HSPK:	1.395.791
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,4	Orang/Hari	188.282,39	451.878
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,8	Orang/Hari	197.847,50	158.278
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,08	Orang/Hari	237.473,25	18.998
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0899	Orang/Hari	281.333,25	25.292
1.1.12.01.01.0001	Batu belah	Batu Belah	0,45	M3	407.680,00	183.456
1.1.12.01.01.0001	Semen portland	Semen Tiga Roda	194	Kg	2.268,00	439.992
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	6,312	M3	377.440,00	117.761
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	0,468	M3	291,00	136
2.2.2.3	Fondasi Strauss Pile Dan Bored Pile					
8.1.02.03.03.0001	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 20 cm pada tanah lunak (Manual)			1 M'	Nilai HSPK:	368.379
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0667	Orang/Hari	188.282,39	12.558
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0067	Orang/Hari	281.333,25	1.885
1.1.12.01.01.0001	Bentonite		0,0314	M3	8.887.201,00	279.058
8.1.02.02.04.0425	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"	sewa	0,0167	Hari	336.000,00	5.611
8.1.02.02.04.0425	Bor: Auger Ø 20 cm	sewa	0,0167	Hari	3.745.311,00	62.547

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.04.0425	Molen/Beton Mixer 0,35 m3 + feeder Bahan	Sewa	0,0443	Hari	1.947.218,00	86.262
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2,4 MPa) setara 1 SP : 5 PP, cara manual			1 M3	Nilai HSPK:	1.366.389
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,5	Orang/Hari	188.282,39	282.424
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,15	Orang/Hari	281.333,25	42.200
1.1.12.01.01.0001	Batu belah	Batu belah	1,2	M3	407.680,00	489.216
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	135	Kg	2.268,00	306.180
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,544	M3	271.040,00	147.446
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2,4 MPa) setara 1 SP : 5 PP, cara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	1.344.443
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1	Orang/Hari	281.333,25	28.133
1.1.12.01.01.0001	Batu belah	Batu belah	1,2	M3	407.680,00	489.216
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	135	Kg	2.268,00	306.180
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,544	M3	271.040,00	147.446
8.1.02.02.04.0425	Molen/Beton Mixer 0,35 m3 + feeder Bahan	Sewa	0,0443	Hari	1.947.218,00	86.262
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual			1 M3	Nilai HSPK:	1.330.173
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,5	Orang/Hari	188.282,39	282.424
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,15	Orang/Hari	281.333,25	42.200
1.1.12.01.01.0001	Batu belah	Batu belah	1,2	M3	407.680,00	489.216
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland (SP)	Semen Tiga Roda	117	Kg	2.268,00	265.356
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,561	M3	271.040,00	152.053
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	1.308.227
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1	Orang/Hari	281.333,25	28.133
1.1.12.01.01.0001	Batu belah	Batu belah	1,2	M3	407.680,00	489.216
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland (SP)	Semen Tiga Roda	117	Kg	2.268,00	265.356
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,561	M3	271.040,00	152.053
8.1.02.02.04.0425	Molen/Beton Mixer 0,35 m3 + feeder Bahan	Sewa	0,0443	Hari	1.947.218,00	86.262
2.2.2.2	Fondasi Sumuran Beton Siskop					
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Fondasi Beton Siskop, 60% Beton fc' 15 MPa : 40% Batu Belah untuk Volume s.d 200 m3 secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	1.439.218
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,3901	Orang/Hari	188.282,39	261.731
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2896	Orang/Hari	197.847,50	57.297
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0695	Orang/Hari	281.333,25	19.553
1.1.12.01.01.0001	Batu Belah	Batu Belah	0,528	M3	407.680,00	215.255
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	190	Kg	2.268,00	430.920
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	494	Kg	377,44	186.455
1.1.12.01.01.0001	Agregat kasar	Agregat kasar	606	Kg	429,48	260.262
1.1.12.01.01.0001	Air		121	Liter	64,00	7.744
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Fondasi Beton Siskop, 60% Beton fc' 15 MPa : 40% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 secara manual			1 M3	Nilai HSPK:	1.422.983
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,251	Orang/Hari	188.282,39	235.541
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,261	Orang/Hari	197.847,50	51.638

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pengecoran pakai pompa beton ϕ 1,5"; 5 KW; 8 bar; T = 5 m' (untuk Bangunan Gedung)			1 M3	Nilai HSPK:	410.257
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,14	Orang/Hari	188.282,39	26.360
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
8.1.02.02.04.0425	Pompa beton ϕ 1,5"; 5 KW; 8 bar; T = 5 m'	Sewa	0,14	Hari	2.713.993,00	379.959
8.1.02.03.03.0001	Pengecoran pakai Pompa beton ϕ 2,5"; 20 KW; 20 bar; T = 18m' (untuk Bangunan Gedung)			1 M3	Nilai HSPK:	728.455
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,12	Orang/Hari	188.282,39	22.594
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
8.1.02.02.04.0425	Pompa beton ϕ 2,5"; 20KW; 20 bar; T = 18 m'	Sewa	0,12	Hari	5.854.040,00	702.485
8.1.02.03.03.0001	Pengecoran pakai Pompa beton ϕ 2,5"; 75 KW; 120 bar; T = 50 m'/H=80 m' (untuk Bangunan Gedung)			1 M3	Nilai HSPK:	1.287.941
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
8.1.02.02.04.0425	Pompa beton ϕ 2,5"; 75KW; 120 bar; T= 50 m'/H=80 m'	Sewa	0,1	Hari	12.662.990,00	1.266.290
8.1.02.03.03.0001	Pengecoran pakai Pompa beton ϕ 3"; 140 KW; 180 bar; T=75 m'/H=150 m' (untuk Bangunan Gedung)			1 M3	Nilai HSPK:	1.688.271
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,16	Orang/Hari	188.282,39	30.125
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,016	Orang/Hari	281.333,25	4.501
8.1.02.02.04.0425	Pompa beton ϕ 3"; 140KW; 180 bar; T = 75 m'/H=150	Sewa	0,08	Hari	20.670.554,00	1.653.644
2.2.1.8	Pemadatan Beton Pada Saat Pengecoran					
8.1.02.03.03.0001	Pemadatan 1 m3 beton dengan buja tulangan pada bangunan gedung			1 M3	Nilai HSPK:	43.253
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,02	Orang/Hari	281.333,25	5.627
8.1.02.03.03.0001	Pemadatan 1 m3 beton dengan vibrator pada bangunan gedung			1 M3	Nilai HSPK:	24.404
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,08	Orang/Hari	188.282,39	15.063
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
8.1.02.02.04.0425	Vibrator	Sewa	0,08	Hari	88.640,00	7.091
2.2.1.9	Pelaksanaan Curing (Pemeliharaan)					
8.1.02.03.03.0001	Menggenangi 1 m ² permukaan beton dengan air selama 4 hari (untuk Bangunan Gedung)			1 M2	Nilai HSPK:	4.357
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,008	Orang/Hari	188.282,39	1.506
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0004	Orang/Hari	281.333,25	113
1.1.12.01.01.0001	Pasir pasang	Pasir Pasang	0,0055	M3	271.040,00	1.491
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	0,55	Kg	2.268,00	1.247
8.1.02.03.03.0001	Menyirami 1 m ² permukaan beton menggunakan media kain terpal selama 4 hari (untuk Bangunan Gedung)			1 M2	Nilai HSPK:	8.188
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,02	Orang/Hari	188.282,39	3.766
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Terpal	Terpal Plastik	1,02	M2	4.060,00	4.141
8.1.02.03.03.0001	Menyirami 1 m ² permukaan beton menggunakan media karung goni selama 4 hari (untuk Bangunan Gedung)			1 M2	Nilai HSPK:	46.316

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	237.473,25	5.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1	Orang/Hari	281.333,25	28.133
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	468	Kg	2.268,00	1.061.424
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	671	Kg	377,44	253.262
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	1009	Kg	291,00	293.619
1.1.12.01.01.0001	Air		202	Liter	64,00	12.928
8.1.02.02.04.0425	Molen/Beton mixer 0,35 m3 dilengkapi Automatic Feeder	Sewa	0,1475	Hari	1.744.921,00	257.376
8.1.02.03.03.0001	1 m3 beton mutu sedang f_c 35 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	2.112.731
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,25	Orang/Hari	197.847,50	49.462
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	237.473,25	5.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1	Orang/Hari	281.333,25	28.133
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	408	Kg	2.268,00	925.344
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	629	Kg	377,44	237.410
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	1009	Kg	291,00	293.619
1.1.12.01.01.0001	Air		202	Liter	64,00	12.928
1.1.12.01.01.0001	Fly ash	Abu Batu	102	Kg	1.120,00	114.240
8.1.02.02.04.0425	Molen/Beton mixer 0,35 m3 dilengkapi Automatic Feeder	Sewa	0,1475	Hari	1.744.921,00	257.376
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Beton Kedap Air dengan Aditif secara semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	2.196.430
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,25	Orang/Hari	197.847,50	49.462
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	237.473,25	5.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1	Orang/Hari	281.333,25	28.133
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	400	Kg	2.268,00	907.200
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	672	Kg	377,44	253.640
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	1440	Kg	291,00	419.040
1.1.12.01.01.0001	Stronox - 100	Super Cement	1,2	Kg	61.600,00	73.920
1.1.12.01.01.0001	Air		210	Liter	64,00	13.440
8.1.02.02.04.0425	Molen/Beton mixer 0,35 m3 dilengkapi Automatic Feeder	Sewa	0,1475	Hari	1.744.921,00	257.376
2.2.1.6	Pengecoran Campuran Beton Ready Mix					
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Pengecoran Beton menggunakan Ready Mixed (untuk Bangunan Gedung)			1 M3	Nilai HSPK:	250.710
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,4	Orang/Hari	188.282,39	75.313
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,04	Orang/Hari	281.333,25	11.253
1.1.12.01.01.0001	Beton Ready Mixed	Beton Ready Mixed	1,02	M3	139.200,00	141.984
2.2.1.7	Angkat dan Angkut Campuran Beton					
8.1.02.03.03.0001	1 m3 beton dicorkan pada tapak setiap tambah jarak 25 m', secara Manual (untuk Bangunan Gedung)			1 M3	Nilai HSPK:	109.017
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,5037	Orang/Hari	188.282,39	94.838
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0504	Orang/Hari	281.333,25	14.179
8.1.02.03.03.0001	1 m3 beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m', secara Manual (untuk Bangunan Gedung)			1 M3	Nilai HSPK:	232.289
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,0734	Orang/Hari	188.282,39	202.102
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1073	Orang/Hari	281.333,25	30.187

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,02	Orang/Hari	188.282,39	3.766
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Karung goni	Karung Goni paka uk. 60 kg	1,02	M2	41.440,00	42.260
2.2.1.10	Kolom/Balok Praktis					
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m' kolom praktis beton bertulang (11x11)			1 M'	Nilai HSPK:	113.499
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,18	Orang/Hari	188.282,39	33.891
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,03	Orang/Hari	197.847,50	3.957
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,03	Orang/Hari	197.847,50	3.957
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,03	Orang/Hari	197.847,50	3.957
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Kayu kelas III	Kayu Meranti Super	0,002	M3	4.871.673,00	9.743
1.1.12.01.01.0001	Paku 5 cm - 12 cm	Paku Kayu	0,01	Kg	40.544,00	405
1.1.12.01.01.0001	Besi beton polos	SN1	3	Kg	10.890,00	32.670
1.1.12.01.01.0001	Kawat beton	Bendrat	0,45	Kg	25.760,00	11.592
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	4	Kg	2.268,00	9.072
1.1.12.01.01.0001	Pasir Beton	Pasir Beton Cor	0,006	M3	377.440,00	2.265
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	0,009	M3	291,00	3
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m' balok praktis beton bertulang (10x15)			1 M'	Nilai HSPK:	159.479
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,297	Orang/Hari	188.282,39	55.920
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,033	Orang/Hari	197.847,50	6.529
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,033	Orang/Hari	197.847,50	6.529
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,033	Orang/Hari	197.847,50	6.529
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Kayu kelas III	Kayu Meranti Super	0,003	M3	4.871.673,00	14.615
1.1.12.01.01.0001	Paku 5 cm - 12 cm	Paku Kayu	0,02	Kg	40.544,00	811
1.1.12.01.01.0001	Minyak bekisting	Minyak Bekisting	0,2	Liter	44.800,00	8.960
1.1.12.01.01.0001	Besi beton polos	SN1	3,6	Kg	10.890,00	39.204
1.1.12.01.01.0001	Kawat beton	Bendrat	0,05	Kg	25.760,00	1.288
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	5,5	Kg	2.268,00	12.474
1.1.12.01.01.0001	Pasir Beton	Pasir Beton Cor	0,009	M3	377.440,00	3.397
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu split 2/3	0,015	M3	291,00	4
2.2.1.11	Grouting					
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Pekerjaan Grouting secara manual pada bangunan gedung			1 M3	Nilai HSPK:	11.291.988
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,8333	Orang/Hari	188.282,39	156.896
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2778	Orang/Hari	197.847,50	54.962
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0278	Orang/Hari	237.473,25	6.602
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0093	Orang/Hari	281.333,25	2.616
1.1.12.01.01.0001	Semen grout Non - Shrink	Sika Grout 215	1920	Kg	5.734,00	11.009.280
1.1.12.01.01.0001	Air		963	Liter	64,00	61.632
8.1.02.03.03.0001	1 kg Pekerjaan Grouting secara injeksi pada bangunan gedung			1 Kg	Nilai HSPK:	457.954
1.1.12.01.01.0001	Epoxy resin grout	Epoxy Tile Grout AM 35 White	1,1	Kg	285.812,00	314.393
8.1.02.02.04.0425	Pressure Grout machine 30 KW; 60 - 75 bar (D)	Sewa	0,1667	Jam	84.000,00	14.000
8.1.02.02.04.0425	Mesin bor	Sewa	0,1667	Jam	777.345,00	129.560
2.2.2	Struktur Bawah					
2.2.2.1	Fondasi Memerut Batu Belah					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Anastamping) untuk Fondasi Gedung			1 M3	Nilai HSPK:	841.890
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,78	Orang/Hari	188.282,39	146.860
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,39	Orang/Hari	197.847,50	77.161
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,039	Orang/Hari	237.473,25	9.261
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Batu belah	Batu belah	1,2	M3	407.680,00	489.216
1.1.12.01.01.0001	Pasir urug	Pasir Urug	0,432	M3	267.904,00	115.735

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.04.0425	Sewa Casing PVC Diameter 20 cm *)	sewa	0,2	M'	33.600,00	6.720
8.1.02.03.03.0001	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ϕ 20 cm pada tanah Sedang (Manual)			1 M'	Nilai HSPK:	132.071
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1067	Orang/Hari	188.282,39	20.090
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0107	Orang/Hari	281.333,25	3.010
8.1.02.02.04.0425	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"	sewa	0,0267	Hari	336.000,00	8.971
8.1.02.02.04.0425	Bor: Auger ϕ 20 cm	sewa	0,0267	Hari	3.745.311,00	100.000
8.1.02.03.03.0001	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ϕ 20 cm pada tanah keras, sangat padat, dan batuan lunak (Manual)			1 M'	Nilai HSPK:	878.590
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,7105	Orang/Hari	188.282,39	133.775
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,071	Orang/Hari	281.333,25	10.975
8.1.02.02.04.0425	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"	sewa	0,1776	Hari	336.000,00	50.674
8.1.02.02.04.0425	Bor: Auger ϕ 20 cm	sewa	0,1776	Hari	3.745.311,00	665.167
8.1.02.03.03.0001	Pengeboran 1m' Lubang Bored Pile ϕ 20 cm pada tanah berbatu (Manual)			1 M'	Nilai HSPK:	1.319.345
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,0667	Orang/Hari	188.282,39	200.841
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1067	Orang/Hari	281.333,25	30.018
8.1.02.02.04.0425	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"	sewa	0,2667	Hari	336.000,00	89.611
8.1.02.02.04.0425	Bor: Auger ϕ 20 cm	sewa	0,2667	Hari	3.745.311,00	998.874
8.1.02.03.03.0001	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ϕ 30 cm pada tanah lunak (Manual)			1 M'	Nilai HSPK:	771.306
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Bentonite		0,0707	M3	8.887.201,00	628.325
8.1.02.02.04.0425	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"	sewa	0,025	Hari	336.000,00	8.400
8.1.02.02.04.0425	Bor: Auger ϕ 30 cm	sewa	0,025	Hari	4.472.777,00	111.819
8.1.02.02.04.0425	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm *)	sewa	0,02	M'	56.000,00	1.120
8.1.02.03.03.0001	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ϕ 30 cm pada tanah Sedang (Manual)			1 M'	Nilai HSPK:	340.466
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,24	Orang/Hari	188.282,39	45.188
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
8.1.02.02.04.0425	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"	sewa	0,06	Hari	336.000,00	20.160
8.1.02.02.04.0425	Bor: Auger ϕ 30 cm	sewa	0,06	Hari	4.472.777,00	268.367
8.1.02.03.03.0001	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ϕ 30 cm pada tanah keras, sangat padat, dan batuan lunak (Manual)			1 M'	Nilai HSPK:	2.269.776
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,6	Orang/Hari	188.282,39	301.252
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,16	Orang/Hari	281.333,25	45.013
8.1.02.02.04.0425	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"	sewa	0,4	Hari	336.000,00	134.400
8.1.02.02.04.0425	Bor: Auger ϕ 30 cm	sewa	0,4	Hari	4.472.777,00	1.789.111
8.1.02.03.03.0001	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ϕ 30 cm pada tanah berbatu (Manual)			1 M'	Nilai HSPK:	3.404.089
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,3995	Orang/Hari	188.282,39	451.784
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,24	Orang/Hari	281.333,25	67.520
8.1.02.02.04.0425	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"	sewa	0,5999	Hari	336.000,00	201.566
8.1.02.02.04.0425	Bor: Auger ϕ 30 cm	sewa	0,5999	Hari	4.472.777,00	2.683.219
8.1.02.03.03.0001	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ϕ 40 cm pada tanah lunak (Manual)			1 M'	Nilai HSPK:	1.442.074
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,02	Orang/Hari	281.333,25	5.627
1.1.12.01.01.0001	Bentonite		0,1257	M3	8.887.201,00	1.117.121

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.04.0425	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"	sewa	0,05	Hari	336.000,00	16.800
8.1.02.02.04.0425	Bor: Auger Ø 40 cm	sewa	0,05	Hari	5.263.794,00	263.190
8.1.02.02.04.0425	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 40 cm *)	sewa	0,02	M'	84.000,00	1.680
8.1.02.03.03.0001	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 40 cm pada tanah Sedang (Manual)			1 M'	Nilai HSPK:	689.870
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,4268	Orang/Hari	188.282,39	80.359
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0427	Orang/Hari	281.333,25	12.013
8.1.02.02.04.0425	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"	sewa	0,1067	Hari	336.000,00	35.851
8.1.02.02.04.0425	Bor: Auger Ø 40 cm	sewa	0,1067	Hari	5.263.794,00	561.647
8.1.02.03.03.0001	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 40 cm pada tanah keras, sangat padat, dan batuan lunak (Manual)			1 M'	Nilai HSPK:	3.080.174
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,9057	Orang/Hari	188.282,39	358.810
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1906	Orang/Hari	281.333,25	53.622
8.1.02.02.04.0425	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"	sewa	0,4764	Hari	336.000,00	160.070
8.1.02.02.04.0425	Bor: Auger Ø 40 cm	sewa	0,4764	Hari	5.263.794,00	2.507.671
8.1.02.03.03.0001	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 40 cm pada tanah berbatu (Manual)			1 M'	Nilai HSPK:	4.621.503
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,8592	Orang/Hari	188.282,39	538.337
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,2889	Orang/Hari	281.333,25	80.433
8.1.02.02.04.0425	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"	sewa	0,7148	Hari	336.000,00	240.173
8.1.02.02.04.0425	Bor: Auger Ø 40 cm	sewa	0,7148	Hari	5.263.794,00	3.762.560
8.1.02.03.03.0001	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 50 cm pada tanah lunak (Manual)			1 M'	Nilai HSPK:	2.536.300
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,4	Orang/Hari	188.282,39	75.313
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,04	Orang/Hari	281.333,25	11.253
1.1.12.01.01.0001	Bentonite		0,1963	M3	8.887.201,00	1.744.358
8.1.02.02.04.0425	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"	sewa	0,1	Hari	336.000,00	33.600
8.1.02.02.04.0425	Bor: Auger Ø 50 cm	sewa	0,1	Hari	6.693.357,00	669.336
8.1.02.02.04.0425	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 50 cm *)	sewa	0,02	M'	112.000,00	2.240
8.1.02.03.03.0001	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 50 cm pada tanah Sedang (Manual)			1 M'	Nilai HSPK:	1.315.299
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,6664	Orang/Hari	188.282,39	125.471
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0666	Orang/Hari	281.333,25	18.737
8.1.02.02.04.0425	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"	sewa	0,1666	Hari	336.000,00	55.978
8.1.02.02.04.0425	Bor: Auger Ø 50 cm	sewa	0,1666	Hari	6.693.357,00	1.115.113
8.1.02.03.03.0001	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 50 cm pada tanah keras, sangat padat, dan batuan lunak (Manual)			1 M'	Nilai HSPK:	8.772.148
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	4,4444	Orang/Hari	188.282,39	836.802
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,4444	Orang/Hari	281.333,25	125.024
8.1.02.02.04.0425	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"	sewa	1,1111	Hari	336.000,00	373.330
8.1.02.02.04.0425	Bor: Auger Ø 50 cm	sewa	1,1111	Hari	6.693.357,00	7.436.989
8.1.02.03.03.0001	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 60 cm pada tanah berbatu (Manual)			1 M'	Nilai HSPK:	13.157.829
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	6,6664	Orang/Hari	188.282,39	1.255.166
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,6666	Orang/Hari	281.333,25	187.537
8.1.02.02.04.0425	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"	sewa	1,6666	Hari	336.000,00	559.978
8.1.02.02.04.0425	Bor: Auger Ø 50 cm	sewa	1,6666	Hari	6.693.357,00	11.155.149
8.1.02.03.03.0001	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 60 cm (Mekanis) untuk bangunan gedung			1 M'	Nilai HSPK:	180.670
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2494	Orang/Jam	188.282,39	46.958

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2494	Orang/Jam	197.847,50	49.343
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0249	Orang/Jam	281.333,25	7.005
8.1.02.02.04.0425	Bored Pile Machine (Hidrolik) Auger ø 60 cm	sewa	0,2494	Jam	310.202,00	77.304
8.1.02.03.03.0001	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ø 80 cm (Mekanis) untuk bangunan gedung			1 M'	Nilai HSPK:	255.857
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2742	Orang/Jam	188.282,39	51.627
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2742	Orang/Jam	197.847,50	54.250
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0274	Orang/Jam	281.333,25	7.709
8.1.02.02.04.0425	Bored Pile Machine (Hidrolik) Auger ø 80 cm	sewa	0,2742	Jam	518.860,00	142.271
8.1.02.03.03.0001	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ø 100 cm (Mekanis) untuk bangunan gedung			1 M'	Nilai HSPK:	356.039
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2995	Orang/Jam	188.282,39	56.391
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2995	Orang/Jam	197.847,50	59.255
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,03	Orang/Jam	281.333,25	8.440
8.1.02.02.04.0425	Bored Pile Machine (Hidrolik) Auger ø 100 cm	sewa	0,2995	Jam	774.469,00	231.953
8.1.02.03.03.0001	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ø 120 cm (Mekanis) untuk bangunan gedung			1 M'	Nilai HSPK:	449.249
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,3725	Orang/Jam	188.282,39	70.135
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,3725	Orang/Jam	197.847,50	73.698
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0372	Orang/Jam	281.333,25	10.466
8.1.02.02.04.0425	Bored Pile Machine (Hidrolik) Auger ø 120 cm	sewa	0,3725	Jam	791.811,00	294.950
2.2.2.4	Fondasi Tiang Pancang					
8.1.02.03.03.0001	Per-m' penetrasi Tiang Beton ø 28 cm secara mekanis			1 M'	Nilai HSPK:	96.046
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0912	Orang/Jam	188.282,39	17.171
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0456	Orang/Jam	197.847,50	9.022
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0091	Orang/Jam	281.333,25	2.560
1.1.12.01.01.0001	Alat penyambung balok ø 28 cm	plat Besi 15 mm x dia. 280 mm	0,1667	Buah	246.400,00	41.075
1.1.12.01.01.0001	Sepatu pancang beton ø 28 cm	Tiang Pancang Mini	0,1667	Buah	32.200,00	5.368
8.1.02.02.04.0425	Crawler Crane 10 Ton + ladder 14 ton	sewa	0,0456	Jam	314.160,00	14.326
8.1.02.02.04.0425	Driver Hammer 1 Ton	sewa	0,0456	Jam	143.084,00	6.525
8.1.02.03.03.0001	Per-m' penetrasi Tiang Beton ø 32 cm secara mekanis			1 M'	Nilai HSPK:	130.926
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0999	Orang/Jam	188.282,39	18.809
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,05	Orang/Jam	197.847,50	9.892
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Jam	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Alat penyambung balok ø 32 cm	plat Besi 20 mm x dia. 320 mm	0,1667	Buah	425.600,00	70.948
1.1.12.01.01.0001	Sepatu pancang beton ø 32 cm	Tiang Pancang Mini	0,1667	Buah	33.600,00	5.601
8.1.02.02.04.0425	Crawler Crane 10 Ton + ladder 14 ton	sewa	0,05	Jam	314.160,00	15.708
8.1.02.02.04.0425	Driver Hammer 1 Ton	sewa	0,05	Jam	143.084,00	7.154
8.1.02.03.03.0001	Per-m' penetrasi Tiang Beton Persegi 20 cm x 20 cm secara mekanis			1 M'	Nilai HSPK:	70.946
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0955	Orang/Jam	188.282,39	17.981
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0478	Orang/Jam	197.847,50	9.457
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0096	Orang/Jam	281.333,25	2.701
1.1.12.01.01.0001	Alat penyambung beton 20 x 20 cm	Plat 10 mm 200 mm x 200 mm	0,1667	Buah	79.520,00	13.256

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Sepatu pancang 20 x 20 cm	Indoprecast	0,1667	Buah	34.160,00	5.694
8.1.02.02.04.0425	Crawler Crane 10 Ton + ladder 14 ton	sewa	0,0478	Jam	314.160,00	15.017
8.1.02.02.04.0425	Driver Hammer 1 Ton	sewa	0,0478	Jam	143.084,00	6.839
8.1.02.03.03.0001	Per-m' penetrasi Tiang Beton Persegi 25 cm x 25 cm secara mekanis			1 M'	Nilai HSPK:	88.794
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Pekerja	0,0544	Orang/Jam	197.847,50	10.763
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Tukang	0,0109	Orang/Jam	281.333,25	3.067
1.1.12.01.01.0001	Alat penyambung beton 25 x 25 cm	Mandor	0,1667	Buah	120.960,00	20.164
1.1.12.01.01.0001	Sepatu pancang 25 x 25 cm	Plat 10 mm 250 mm x 250 mm	0,1667	Buah	47.600,00	7.935
8.1.02.02.04.0425	Crawler Crane 10 Ton + ladder 14 ton	Indoprecast	0,0544	Jam	314.160,00	17.090
8.1.02.02.04.0425	Driver Hammer 1 Ton	sewa	0,0544	Jam	143.084,00	7.784
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	sewa	0,1108	Orang/Jam	188.282,39	21.991
8.1.02.03.03.0001	Per-m' penetrasi Tiang Beton Persegi 30 cm x 30 cm secara mekanis			1 M'	Nilai HSPK:	144.206
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Pekerja	0,0584	Orang/Jam	197.847,50	11.554
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0117	Orang/Jam	281.333,25	3.292
1.1.12.01.01.0001	Alat penyambung beton 30 x 30 cm	Plat 10 mm 300 mm x 300 mm	0,1667	Buah	154.560,00	25.765
1.1.12.01.01.0001	Sepatu pancang 30 x 30 cm	Indoprecast	0,1667	Buah	411.132,00	68.536
8.1.02.02.04.0425	Crawler Crane 10 Ton + ladder 14 ton	sewa	0,0584	Jam	314.160,00	18.347
8.1.02.02.04.0425	Driver Hammer 2 Ton	sewa	0,0584	Jam	286.168,00	16.712
8.1.02.03.03.0001	Per-m' penetrasi Tiang Beton Persegi 35 cm x 35 cm secara mekanis			1 M'	Nilai HSPK:	122.763
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1189	Orang/Jam	188.282,39	22.387
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0594	Orang/Jam	197.847,50	11.752
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0119	Orang/Jam	281.333,25	3.348
1.1.12.01.01.0001	Alat penyambung beton 35 x 35 cm	Plat 10 mm 350 mm x 350 mm	0,1667	Buah	220.640,00	36.781
1.1.12.01.01.0001	Sepatu pancang 35 x 35 cm	Indoprecast	0,1667	Buah	77.000,00	12.836
8.1.02.02.04.0425	Crawler Crane 10 Ton + ladder 14 ton	sewa	0,0594	Jam	314.160,00	18.661
8.1.02.02.04.0425	Driver Hammer 2 Ton	sewa	0,0594	Jam	286.168,00	16.998
8.1.02.03.03.0001	Per-m' penetrasi Tiang Beton Persegi 40 cm x 40 cm secara mekanis			1 M'	Nilai HSPK:	141.969
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1311	Orang/Jam	188.282,39	24.684
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0656	Orang/Jam	197.847,50	12.979
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0131	Orang/Jam	281.333,25	3.685
1.1.12.01.01.0001	Alat penyambung beton 40 x 40 cm	Plat 10 mm 400 mm x 400 mm	0,1667	Buah	268.800,00	44.809
1.1.12.01.01.0001	Sepatu pancang 40 x 40 cm	Indoprecast	0,1667	Buah	98.560,00	16.430
8.1.02.02.04.0425	Crawler Crane 10 Ton + ladder 14 ton	sewa	0,0656	Jam	314.160,00	20.609
8.1.02.02.04.0425	Driver Hammer 2 Ton	sewa	0,0656	Jam	286.168,00	18.773
8.1.02.03.03.0001	Per-m' penetrasi Tiang Beton Persegi 45 cm x 45 cm secara mekanis			1 M'	Nilai HSPK:	186.480
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1439	Orang/Jam	188.282,39	27.094
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,073	Orang/Jam	197.847,50	14.245
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0144	Orang/Jam	281.333,25	4.051
1.1.12.01.01.0001	Alat penyambung beton 45 x 45 cm	Plat 10 mm 450 mm x 450 mm	0,1667	Buah	424.480,00	70.761
1.1.12.01.01.0001	Sepatu pancang 45 x 45 cm	Indoprecast	0,1667	Buah	100.800,00	16.803
8.1.02.02.04.0425	Crawler Crane 10 Ton + ladder 14 ton	sewa	0,072	Jam	314.160,00	22.620
8.1.02.02.04.0425	Driver Hammer 3 Ton	sewa	0,072	Jam	429.253,00	30.906
8.1.02.03.03.0001	Per-m' penetrasi Tiang Beton Persegi 50 cm x 50 cm secara mekanis			1 M'	Nilai HSPK:	199.045
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1456	Orang/Jam	188.282,39	27.414

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0728	Orang/Jam	197.847,50	14.403
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0146	Orang/Jam	281.333,25	4.107
1.1.12.01.01.0001	Alat penyambung beton 50 x 50 cm	Plat Besi Uk. 500 mm x 500 mm	0,1667	Buah	458.080,00	76.362
1.1.12.01.01.0001	Sepatu pancang 50 x 50 cm	Indoprecast	0,1667	Buah	135.800,00	22.638
8.1.02.02.04.0425	Crawler Crane 10 Ton + ladder 14 ton	sewa	0,0728	Jam	314.160,00	22.871
8.1.02.02.04.0425	Driver Hammer 3 Ton	sewa	0,0728	Jam	429.253,00	31.250
8.1.02.03.03.0001	Per-m' penetrasi Spun Pile Diameter 30 cm secara mekanis			1 M'	Nilai HSPK:	106.293
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1011	Orang/Jam	188.282,39	19.038
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0505	Orang/Jam	197.847,50	9.991
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0101	Orang/Jam	281.333,25	2.841
1.1.12.01.01.0001	Alat penyambung beton ø 30	Plat Besi Uk. 10 mm dia. 300 mm	0,1667	Buah	196.000,00	32.673
1.1.12.01.01.0001	Sepatu pancang ø 30	ø 30	0,1667	Buah	68.600,00	11.436
8.1.02.02.04.0425	Crawler Crane 10 Ton + ladder 14 ton	sewa	0,0505	Jam	314.160,00	15.865
8.1.02.02.04.0425	Driver Hammer 2 Ton	sewa	0,0505	Jam	286.168,00	14.451
8.1.02.03.03.0001	Per-m' penetrasi Spun Pile Diameter 35 cm secara mekanis			1 M'	Nilai HSPK:	120.107
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1026	Orang/Jam	188.282,39	19.318
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0513	Orang/Jam	197.847,50	10.150
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0103	Orang/Jam	281.333,25	2.898
1.1.12.01.01.0001	Alat penyambung beton ø 35	Plat Besi Uk. 10 mm dia. 350 mm	0,1667	Buah	252.000,00	42.008
1.1.12.01.01.0001	Sepatu pancang ø 35	ø 35	0,1667	Buah	89.600,00	14.936
8.1.02.02.04.0425	Crawler Crane 10 Ton + ladder 14 ton	sewa	0,0513	Jam	314.160,00	16.116
8.1.02.02.04.0425	Driver Hammer 2 Ton	sewa	0,0513	Jam	286.168,00	14.680
8.1.02.03.03.0001	Per-m' penetrasi Spun Pile Diameter 40 cm secara mekanis			1 M'	Nilai HSPK:	158.278
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1211	Orang/Jam	188.282,39	22.801
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0605	Orang/Jam	197.847,50	11.970
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0121	Orang/Jam	281.333,25	3.404
1.1.12.01.01.0001	Alat penyambung beton ø 40	Plat Besi Uk. 12 mm dia. 400 mm	0,1667	Buah	403.200,00	67.213
1.1.12.01.01.0001	Sepatu pancang ø 40	ø 40	0,1667	Buah	99.400,00	16.570
8.1.02.02.04.0425	Crawler Crane 10 Ton + ladder 14 ton	sewa	0,0605	Jam	314.160,00	19.007
8.1.02.02.04.0425	Driver Hammer 2 Ton	sewa	0,0605	Jam	286.168,00	17.313
8.1.02.03.03.0001	Per-m' penetrasi Spun Pile Diameter 45 cm secara mekanis			1 M'	Nilai HSPK:	168.029
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1339	Orang/Jam	188.282,39	25.211
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0669	Orang/Jam	197.847,50	13.236
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0134	Orang/Jam	281.333,25	3.770
1.1.12.01.01.0001	Alat penyambung beton ø 45	Plat Besi Uk. 10 mm dia. 450 mm	0,1667	Buah	408.800,00	68.147
1.1.12.01.01.0001	Sepatu pancang ø 45	ø 45	0,1667	Buah	105.000,00	17.504
8.1.02.02.04.0425	Crawler Crane 10 Ton + ladder 14 ton	sewa	0,0669	Jam	314.160,00	21.017
8.1.02.02.04.0425	Driver Hammer 2 Ton	sewa	0,0669	Jam	286.168,00	19.145
8.1.02.03.03.0001	Per-m' penetrasi Spun Pile Diameter 50 cm secara mekanis			1 M'	Nilai HSPK:	208.799
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1356	Orang/Jam	188.282,39	25.531
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0678	Orang/Jam	197.847,50	13.414
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0136	Orang/Jam	281.333,25	3.826
1.1.12.01.01.0001	Alat penyambung beton ø 50	Plat Besi Uk. 10 mm dia. 500 mm	0,1667	Buah	627.200,00	104.554
1.1.12.01.01.0001	Sepatu pancang ø 50	ø 50	0,1667	Buah	124.600,00	20.771
8.1.02.02.04.0425	Crawler Crane 10 Ton + ladder 14 ton	sewa	0,0678	Jam	314.160,00	21.300
8.1.02.02.04.0425	Driver Hammer 2 Ton	sewa	0,0678	Jam	286.168,00	19.402

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Per-m' penetrasi Spun Pile Diameter 60 cm secara mekanis			1 M'	Nilai HSPK:	236.171
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1384	Orang/Jam	188.282,39	26.058
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0692	Orang/Jam	197.847,50	13.601
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0138	Orang/Jam	281.333,25	3.882
1.1.12.01.01.0001	Alat penyambung beton ø 60	Plat Besi Ukt. 10 mm dia. 600 mm	0,1667	Buah	744.800,00	124.158
1.1.12.01.01.0001	Sepatu pancang ø 60	ø 60	0,1667	Buah	161.000,00	26.839
8.1.02.02.04.0425	Crawler Crane 10 Ton + ladder 14 ton	sewa	0,0692	Jam	314.160,00	21.740
8.1.02.02.04.0425	Driver Hammer 2 Ton	sewa	0,0692	Jam	286.168,00	19.803
8.1.02.03.03.0001	Per-m' pengelasan Tiang Beton tebal 5 mm			1 M'	Nilai HSPK:	22.541
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0201	Orang/Jam	188.282,39	3.784
8.1.02.02.01.0035	Tukang las	Tukang	0,0201	Orang/Jam	197.847,50	3.977
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Jam	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Kawat Las Listrik	Nikko Steel	0,2355	Kg	53.984,00	12.713
8.1.02.02.04.0425	Mesin Las listrik 150 A	sewa	0,0201	Jam	74.831,00	1.504
8.1.02.03.03.0001	Per-m' pengelasan Tiang Beton tebal 6 mm			1 M'	Nilai HSPK:	25.953
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0142	Orang/Jam	188.282,39	2.674
8.1.02.02.01.0035	Tukang las	Tukang	0,0142	Orang/Jam	197.847,50	2.809
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0014	Orang/Jam	281.333,25	394
1.1.12.01.01.0001	Kawat Las Listrik	Nikko Steel	0,3391	Kg	53.984,00	18.306
8.1.02.02.04.0425	Mesin Las listrik 250 A	sewa	0,0142	Jam	124.691,00	1.771
8.1.02.03.03.0001	Per-m' pengelasan Tiang Beton tebal 8 mm			1 M'	Nilai HSPK:	39.609
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,012	Orang/Jam	188.282,39	2.259
8.1.02.02.01.0035	Tukang las	Tukang	0,012	Orang/Jam	197.847,50	2.374
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0012	Orang/Jam	281.333,25	338
1.1.12.01.01.0001	Kawat Las Listrik	Nikko Steel	0,6029	Kg	53.984,00	32.547
8.1.02.02.04.0425	Mesin Las listrik 350 A	sewa	0,012	Jam	174.242,00	2.091
8.1.02.03.03.0001	Per-m' pengelasan Tiang Beton tebal 10 mm			1 M'	Nilai HSPK:	56.902
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0096	Orang/Jam	188.282,39	1.808
8.1.02.02.01.0035	Tukang las	Tukang	0,0096	Orang/Jam	197.847,50	1.899
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Jam	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Kawat Las Listrik	Nikko Steel	0,942	Kg	53.984,00	50.853
8.1.02.02.04.0425	Mesin Las listrik 500 A	sewa	0,0096	Jam	214.665,00	2.061
2.2.2.6	Concrete Sheet Pile					
8.1.02.03.03.0001	Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 12 x 30 cm; p/jg - 4 m'; berat 100 kg/m'			1 M'	Nilai HSPK:	65.689
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0837	Orang/Jam	188.282,39	15.759
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0418	Orang/Jam	197.847,50	8.270
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0084	Orang/Jam	281.333,25	2.363
8.1.02.02.04.0425	Crawler Crane 10 Ton + ladder 14 ton	sewa	0,0418	Jam	314.160,00	13.132
8.1.02.02.04.0425	Alat pancang Hidraulik Pile Driver 2 ton	sewa	0,0418	Jam	386.709,00	16.164
8.1.02.03.03.0001	Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 15 x 40 cm; p/jg - 4 m'; berat 150 kg/m'			1 M'	Nilai HSPK:	68.721
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1033	Orang/Jam	188.282,39	19.450
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0516	Orang/Jam	197.847,50	10.209
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0103	Orang/Jam	281.333,25	2.898
8.1.02.02.04.0425	Crawler Crane 10 Ton + ladder 14 ton	sewa	0,0516	Jam	314.160,00	16.211
8.1.02.02.04.0425	Alat pancang Hidraulik Pile Driver 2 ton	sewa	0,0516	Jam	386.709,00	19.954
8.1.02.03.03.0001	Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 22 X 50 cm; p/jg - 4 m'; berat 275 kg/m'			1 M'	Nilai HSPK:	110.617

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1384	Orang/Jam	188.282,39	26.058
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0692	Orang/Jam	197.847,50	13.691
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0138	Orang/Jam	281.333,25	3.882
8.1.02.02.04.0425	Crawler Crane 20 Ton + ladder 14 ton	sewa	0,0692	Jam	407.400,00	28.192
8.1.02.02.04.0425	Alat pancang Hidraulik Pile Driver 3 ton	sewa	0,0692	Jam	560.589,00	38.793
8.1.02.03.03.0001	Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 32 x 50 cm; pjg - 4 m'; berat 400 kg/m'			1 M'	Nilai HSPK:	115.085
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1439	Orang/Jam	188.282,39	27.094
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,072	Orang/Jam	197.847,50	14.245
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0144	Orang/Jam	281.333,25	4.051
8.1.02.02.04.0425	Crawler Crane 20 Ton + ladder 14 ton	sewa	0,072	Jam	407.400,00	29.333
8.1.02.02.04.0425	Alat pancang Hidraulik Pile Driver 3 ton	sewa	0,072	Jam	560.589,00	40.362
8.1.02.03.03.0001	Per-m' penetrasi Turap Beton tulang pre-cast W-400; lebar 1,0 m; pjg - 4 m'; berat 350 kg/m'			1 M'	Nilai HSPK:	141.791
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1774	Orang/Jam	188.282,39	33.401
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0887	Orang/Jam	197.847,50	17.549
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0177	Orang/Jam	281.333,25	4.980
8.1.02.02.04.0425	Crawler Crane 20 Ton + ladder 14 ton	sewa	0,0887	Jam	407.400,00	36.136
8.1.02.02.04.0425	Alat pancang Hidraulik Pile Driver 3 ton	sewa	0,0887	Jam	560.589,00	49.724
8.1.02.03.03.0001	Per-m' penetrasi Turap Beton tulang pre-cast W-600; lebar 1,0 m; pjg - 4 m'; berat 375 kg/m' (untuk Bangunan Gedung)			1 M'	Nilai HSPK:	163.781
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1924	Orang/Jam	188.282,39	36.226
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0962	Orang/Jam	197.847,50	19.033
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0192	Orang/Jam	281.333,25	5.402
8.1.02.02.04.0425	Crawler Crane 20 Ton + ladder 14 ton	sewa	0,0962	Jam	407.400,00	39.192
8.1.02.02.04.0425	Alat pancang Hidraulik Pile Driver 3 ton	sewa	0,0962	Jam	560.589,00	53.929
2.3	PEKERJAAN STRUKTUR BAJA					
2.3.1	Struktur Atas					
8.1.02.03.03.0001	1 kg Fabrikasi dan Ereksi Baja Profil			1 Kg	Nilai HSPK:	51.941
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0375	Orang/Hari	188.282,39	7.061
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0125	Orang/Hari	197.847,50	2.473
8.1.02.02.01.0035	Tukang las	Tukang	0,0125	Orang/Hari	197.847,50	2.473
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0025	Orang/Hari	237.473,25	594
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0008	Orang/Hari	281.333,25	225
1.1.12.01.01.0001	Baja Profil	Baja Profil	1,15	Kg	18.759,00	21.573
1.1.12.01.01.0001	Kawat las	Nikko Steel	0,053	Kg	55.082,00	2.919
8.1.02.02.04.0425	Alat las listrik	Sewa	0,033	Jam	435.396,00	14.368
8.1.02.02.04.0425	Crane Mobile 7 ton	Sewa	0,0013	Jam	196.000,00	255
8.1.02.03.03.0001	1 kg Pemasangan angkur			1 Kg	Nilai HSPK:	53.228
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0406	Orang/Hari	188.282,39	7.644
1.1.12.01.01.0001	Tukang las	Tukang	0,0406	Orang/Hari	197.847,50	8.033
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0041	Orang/Hari	237.473,25	974
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0014	Orang/Hari	281.333,25	304
1.1.12.01.01.0001	Angkur	Angkur	1	Kg	36.184,00	36.184
8.1.02.03.03.0001	1 kg Pemasangan baut			1 Kg	Nilai HSPK:	200.121
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0357	Orang/Hari	188.282,39	6.722
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0357	Orang/Hari	197.847,50	7.063

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0036	Orang/Hari	237.473,25	855
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0012	Orang/Hari	281.333,25	338
1.1.12.01.01.0001	Baut	Baut	1	Kg	17.211,00	17.211
8.1.02.02.04.0425	Kunci momen	Sewa	0,0357	Hari	4.704.000,00	167.933
8.1.02.03.03.0001	1 kg Pekerjaan baja pelat secara semi mekanis			1 Kg	Nilai HSPK:	67.920
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0345	Orang/Hari	188.282,39	6.496
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0345	Orang/Hari	197.847,50	6.826
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0034	Orang/Hari	237.473,25	807
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0011	Orang/Hari	281.333,25	309
1.1.12.01.01.0001	Pelat Baja	Plat Hitam	1,15	Kg	31.360,00	36.064
1.1.12.01.01.0001	Kawat las	Nikko Steel	0,053	Kg	55.082,00	2.919
8.1.02.02.04.0425	Alat las Listrik	Sewa	0,0333	Jam	435.396,00	14.499
8.1.02.03.03.0001	1 kg Pekerjaan baja profil siku dengan pengelasan secara semi mekanis			1 Kg	Nilai HSPK:	54.063
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0345	Orang/Hari	188.282,39	6.496
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0345	Orang/Hari	197.847,50	6.826
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0034	Orang/Hari	237.473,25	807
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0011	Orang/Hari	281.333,25	309
1.1.12.01.01.0001	Baja Profil Siku	SNI	1,15	Kg	19.310,00	22.207
1.1.12.01.01.0001	Kawat las	Nikko Steel	0,053	Kg	55.082,00	2.919
8.1.02.02.04.0425	Alat las Listrik	Sewa	0,0333	Jam	435.396,00	14.499
8.1.02.03.03.0001	1 kg Pekerjaan Baja Profil Siku tanpa Pengelasan Secara Manual			1 Kg	Nilai HSPK:	34.220
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0286	Orang/Hari	188.282,39	5.385
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,0286	Orang/Hari	197.847,50	5.658
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0029	Orang/Hari	237.473,25	689
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Baja Profil Siku	SNI	1,15	Kg	19.310,00	22.207
2.3.2	Struktur Bawah					
2.3.2.1	Fondasi Tiang Pancang Baja					
2.4	PEKERJAAN STRUKTUR BETON PRACETAK					
2.4.1	Pembuatan Bekisting					
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Pelat Beton Pracetak Komponen Modular Bangunan Gedung (5 kali pakai)			1 M2	Nilai HSPK:	297.082
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,007	Orang/Hari	188.282,39	1.318
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,076	Orang/Hari	197.847,50	15.036
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,008	Orang/Hari	237.473,25	1.900
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja ± = 10 cm	Beton	0,008	M3	1.989.813,00	15.919
1.1.12.01.01.0001	Besi hollow (50 x 50 x 3) mm	Besi Hollow Hitam	9,394	Kg	20.003,00	187.908
1.1.12.01.01.0001	Kayu kaso 5/7	Kayu Kelas II	0,005	M3	6.022.925,00	30.115
1.1.12.01.01.0001	Phenol film 12 mm	Triplek phenolic film 12 mm sir	0,08	Lembar	237.440,00	18.995
1.1.12.01.01.0001	Minyak bekisting	Minyak bekisting	0,2	Liter	44.800,00	8.960
1.1.12.01.01.0001	Dynabolt Ø 12 mm (10 s.d. 15 cm)	Dynabolt wowo 12 x 129 mm	3,882	Buah	4.144,00	16.087
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Balok Beton Pracetak (10-12 kali pakai)			1 M2	Nilai HSPK:	63.524
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,004	Orang/Hari	188.282,39	753
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,038	Orang/Hari	197.847,50	7.518
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Kayu kaso 5/8	Kayu Kelas II	0,005	M3	6.022.925,00	30.115
1.1.12.01.01.0001	Phenol film 12 mm	Triplek phenolic film 12 mm sir	0,043	Lembar	237.440,00	10.210

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Minyak bekisting	Minyak bekisting	0,2	Liter	44.800,00	8.960
1.1.12.01.01.0001	Paku (5 s.d.7) cm	Paku Kayu	0,046	Kg	40.544,00	1.865
1.1.12.01.01.0001	Dinabolit Ø 12 mm (10 s.d.15 cm)	Dynabolit wowo 12 x 129 mm	0,693	Buah	4.144,00	2.872
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Kelom Beton Precetak (10-12 kali paku)			1 M2	Nilai HSPK:	58.688
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,004	Orang/Hari	188.282,39	753
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,038	Orang/Hari	197.847,50	7.518
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Kayu kaso 5/9	Kayu Kelas II	0,004	M3	6.022.925,00	24.092
1.1.12.01.01.0001	Phenol film 12 mm	Triplek phenolic film 12 mm sis	0,048	Lembar	237.440,00	11.397
1.1.12.01.01.0001	Minyak bekisting	Minyak bekisting	0,2	Liter	44.800,00	8.960
1.1.12.01.01.0001	Paku (5 s.d.7) cm	Paku Kayu	0,046	Kg	40.544,00	1.865
1.1.12.01.01.0001	Dinabolit Ø 12 mm (10 s.d.15 cm)	Dynabolit wowo 12 x 129 mm	0,693	Buah	4.144,00	2.872
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik Bekisting Joint Precetak			1 Titik	Nilai HSPK:	153.221
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,147	Orang/Hari	188.282,39	27.678
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,147	Orang/Hari	197.847,50	29.084
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	237.473,25	3.562
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Kayu kaso 5/10	Kayu Kelas II	0,012	M3	6.022.925,00	72.275
1.1.12.01.01.0001	Papan cor	Kayu papan Cor 3 x 20	0,004	M3	2.128.000,00	8.512
1.1.12.01.01.0001	Paku (5 s.d.7) cm	Paku Kayu	0,264	Kg	40.544,00	10.704
2.4.2	Pemasangan Dan Membuka Cetakan					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik Bekisting Joint Precetak			1 Titik	Nilai HSPK:	14.297
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,053	Orang/Hari	188.282,39	9.979
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,018	Orang/Hari	197.847,50	3.561
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,002	Orang/Hari	237.473,25	475
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 buah Komponen Balok Beton Precetak			1 Buah	Nilai HSPK:	23.686
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,069	Orang/Hari	188.282,39	16.757
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,03	Orang/Hari	197.847,50	5.935
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,003	Orang/Hari	237.473,25	712
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 buah Komponen Kolom Beton Precetak			1 Buah	Nilai HSPK:	18.873
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,071	Orang/Hari	188.282,39	13.365
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,024	Orang/Hari	197.847,50	4.748
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,002	Orang/Hari	237.473,25	475
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
2.4.3	Penuangan/Menebar Beton					
8.1.02.03.03.0001	Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Pelat Beton Precetak			1 M3	Nilai HSPK:	104.518
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,244	Orang/Hari	197.847,50	48.275
1.1.12.01.01.0001	Tenaga Terampil Operator*]	Tenaga Terampil	0,128	Orang/Hari	258.004,71	33.025
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,034	Orang/Hari	237.473,25	8.074
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Balok Beton Pracetak			1 M3	Nilai HSPK:	108.638
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,069	Orang/Hari	188.282,39	12.991
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,242	Orang/Hari	197.847,50	47.879
1.1.12.01.01.0001	Tenaga Terampil Operator*)	Tenaga Terampil	0,138	Orang/Hari	258.004,71	35.605
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,037	Orang/Hari	237.473,25	8.787
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
8.1.02.03.03.0001	Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Kolom Beton Pracetak			1 M3	Nilai HSPK:	96.035
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,061	Orang/Hari	188.282,39	11.485
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,213	Orang/Hari	197.847,50	42.142
1.1.12.01.01.0001	Tenaga Terampil Operator*)	Tenaga Terampil	0,122	Orang/Hari	258.004,71	31.477
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,033	Orang/Hari	237.473,25	7.837
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
2.4.4	Pemindahan Komponen Pracetak					
8.1.02.03.03.0001	Pemindahan 1 buah Komponen untuk Pelat Pracetak (± 20 m)			1 Buah	Nilai HSPK:	98.078
1.1.12.01.01.0001	Tukang batu/tembok	Pekerja	0,038	Orang/Hari	197.847,50	7.518
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0038	Orang/Hari	237.473,25	902
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
8.1.02.02.04.0425	Sewa crane	Sewa	0,019	Unit Hari	4.704.000,00	89.376
8.1.02.03.03.0001	Pemindahan 1 buah Komponen untuk Balok Pracetak (± 20 m)			1 Buah	Nilai HSPK:	98.078
1.1.12.01.01.0001	Tukang batu/tembok	Pekerja	0,038	Orang/Hari	197.847,50	7.518
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0038	Orang/Hari	237.473,25	902
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
8.1.02.02.04.0425	Sewa crane	Sewa	0,019	Unit Hari	4.704.000,00	89.376
8.1.02.03.03.0001	Pemindahan 1 buah Komponen untuk Kolom Pracetak (± 20 m)			1 Buah	Nilai HSPK:	98.078
1.1.12.01.01.0001	Tukang batu/tembok	Pekerja	0,038	Orang/Hari	197.847,50	7.518
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0038	Orang/Hari	237.473,25	902
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
8.1.02.02.04.0425	Sewa crane	Sewa	0,019	Unit Hari	4.704.000,00	89.376
2.4.5	Pemasangan Dan Ereksi Komponen Pracetak					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Komponen untuk Pelat Beton Pracetak Beserta Indeks Kenailkan Lantai Ereksi Pelat Hingga 24 Lantai			1 Buah	Nilai HSPK:	618.431
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,067	Orang/Hari	188.282,39	12.615
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,067	Orang/Hari	197.847,50	13.256
1.1.12.01.01.0001	Tukang ereksi	Tukang	0,134	Orang/Hari	197.847,50	26.512
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,067	Orang/Hari	237.473,25	15.911
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,023	Orang/Hari	281.333,25	6.189
8.1.02.02.04.0425	Sewa crane	Sewa	0,067	Unit Hari	4.704.000,00	315.168
8.1.02.02.04.0425	Sewa pipe support	Sewa	1,1	Buah Hari	207.982,00	228.780
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Komponen Balok Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Balok Hingga 24 Lantai			1 Buah	Nilai HSPK:	416.348

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,061	Orang/Hari	188.282,39	11.485
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,061	Orang/Hari	197.847,50	12.069
1.1.12.01.01.0001	Tukang ereksi	Tukang	0,122	Orang/Hari	197.847,50	24.137
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,061	Orang/Hari	237.473,25	14.486
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,02	Orang/Hari	281.333,25	5.627
8.1.02.02.04.0425	Sewa crane	Sewa	0,061	Unit Hari	4.704.000,00	286.944
8.1.02.02.04.0425	Sewa scaffolding	Sewa	1,1	Buah Hari	56.000,00	61.600
8.1.02.03.03.0001	Ereksi 1 buah komponen untuk pelat pracetak			1 Buah	Nilai HSPK:	618.431
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,067	Orang/Hari	188.282,39	12.615
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,067	Orang/Hari	197.847,50	13.256
1.1.12.01.01.0001	Tukang ereksi	Tukang	0,134	Orang/Hari	197.847,50	26.512
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,067	Orang/Hari	237.473,25	15.911
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,022	Orang/Hari	281.333,25	6.189
8.1.02.02.04.0425	Sewa crane	Sewa	0,067	Unit Hari	4.704.000,00	315.168
8.1.02.02.04.0425	Sewa pipe support	Sewa	1,1	Buah Hari	207.982,00	228.780
8.1.02.03.03.0001	Ereksi 1 buah komponen untuk balok pracetak			1 Buah	Nilai HSPK:	583.528
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,061	Orang/Hari	188.282,39	11.485
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,061	Orang/Hari	197.847,50	12.069
1.1.12.01.01.0001	Tukang ereksi	Tukang	0,122	Orang/Hari	197.847,50	24.137
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,061	Orang/Hari	237.473,25	14.486
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,02	Orang/Hari	281.333,25	5.627
8.1.02.02.04.0425	Sewa crane	Sewa	0,061	Unit Hari	4.704.000,00	286.944
8.1.02.02.04.0425	Sewa pipe support	Sewa	1,1	Buah Hari	207.982,00	228.780
8.1.02.03.03.0001	Ereksi 1 buah komponen untuk kolom pracetak			1 Buah	Nilai HSPK:	940.471
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,083	Orang/Hari	188.282,39	15.627
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,083	Orang/Hari	197.847,50	16.421
1.1.12.01.01.0001	Tukang ereksi	Tukang	0,166	Orang/Hari	197.847,50	32.843
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,083	Orang/Hari	237.473,25	19.710
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,028	Orang/Hari	281.333,25	7.877
8.1.02.02.04.0425	Sewa crane	Sewa	0,083	Unit Hari	4.704.000,00	390.432
8.1.02.02.04.0425	Sewa pipe support	Sewa	2,2	Buah Hari	207.982,00	457.560
8.1.02.03.03.0001	Upah 1 titik Pekerjaan GROUT pada Joint Beton Pracetak			1 Titik	Nilai HSPK:	97.216
1.1.12.01.01.0001	Tukang batu/tembak	Tukang	0,367	Orang/Hari	197.847,50	72.610
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,074	Orang/Hari	237.473,25	17.573
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,025	Orang/Hari	281.333,25	7.033
8.1.02.03.03.0001	Upah 1 titik Joint dengan Sling			1 Titik	Nilai HSPK:	109.839
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,22	Orang/Hari	188.282,39	41.422
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,022	Orang/Hari	197.847,50	4.353
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Kepala Tukang	0,22	Orang/Hari	197.847,50	43.526
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,073	Orang/Hari	281.333,25	20.537
2.4.6	Produksi Lahan					
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 8 cm beton f'c = 14,5 MPa, slump (120± 20) mm			1 M2	Nilai HSPK:	574.153
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,132	Orang/Hari	188.282,39	24.853

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,022	Orang/Hari	197.847,50	4.353
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,002	Orang/Hari	237.473,25	475
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	26,08	Kg	2.268,00	59.149
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	80,8	Kg	377,44	22.948
1.1.12.01.01.0001	KR (maksimum 30 mm)	Batu Kerikil	82,32	Kg	5.600,00	460.992
1.1.12.01.01.0001	Air		17,2	Liter	64,00	1.101
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 10 cm beton f'c = 14,5 MPa, slump (120± 20) mm			1 M2	Nilai HSPK:	717.838
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,165	Orang/Hari	188.282,39	31.067
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,028	Orang/Hari	197.847,50	5.540
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,003	Orang/Hari	237.473,25	712
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	32,6	Kg	2.268,00	73.937
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	76	Kg	377,44	28.685
1.1.12.01.01.0001	KR (maksimum 30 mm)	Batu Kerikil	102,9	Kg	5.600,00	576.240
1.1.12.01.01.0001	Air		21,5	Liter	64,00	1.376
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 12 cm beton f'c = 14,5 MPa, slump (120± 20) mm			1 M2	Nilai HSPK:	861.089
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,198	Orang/Hari	188.282,39	37.280
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,033	Orang/Hari	197.847,50	6.529
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,003	Orang/Hari	237.473,25	712
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	39,12	Kg	2.268,00	88.724
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton		91,2	Kg	377,44	34.423
1.1.12.01.01.0001	KR (maksimum 30 mm)	Batu Kerikil	123,48	Kg	5.600,00	691.488
1.1.12.01.01.0001	Air		25,8	Liter	64,00	1.651
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 15 cm beton f'c = 14,5 MPa, slump (120± 20) mm			1 M2	Nilai HSPK:	1.076.394
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,248	Orang/Hari	188.282,39	46.694
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,041	Orang/Hari	197.847,50	8.112
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	48,9	Kg	2.268,00	110.905
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton Cor	114	Kg	377,44	43.028
1.1.12.01.01.0001	KR (maksimum 30 mm)	Batu Kerikil	154,35	Kg	5.600,00	864.360
1.1.12.01.01.0001	Air		32,25	Liter	64,00	2.064
2.5	PEKERJAAN STRUKTUR BETON PRATEGANG					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 kg kabel pretegang (prestressed) polos/strands			1 Kg	Nilai HSPK:	106.109
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,005	Orang/Hari	188.282,39	941
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,005	Orang/Hari	197.847,50	989
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0005	Orang/Hari	237.473,25	119
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0002	Orang/Hari	281.333,25	56
1.1.12.01.01.0001	B/T atau B/TS *)	SNI	1,05	Kg	13.685,00	14.369
1.1.12.01.01.0001	Kawat beton	Bendrat	0,01	Kg	25.760,00	258
8.1.02.02.04.0425	Sewa crane	Sewa	0,019	Unit Hari	4.704.000,00	89.376
2.6	PEKERJAAN STRUKTUR KAYU					
2.6.1	Struktur Atas					
2.6.2	Pemancangan Tiang Kayu/Cerucuk Bambu/Dolken					
8.1.02.03.03.0001	Pemancangan per m' Tiang Pancang Kayu atau Dolken ø 6-8 cm			1 M'	Nilai HSPK:	52.881
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0605	Orang/Hari	188.282,39	11.391
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0605	Orang/Hari	197.847,50	11.970

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Alat sambung dolken ø6-8 cm	plat besi 10 mm dia. 80 mm (b)	0,25	Buah	22.400,00	5.600
1.1.12.01.01.0001	Sepatu pancang dolken ø6-8 cm	dolken ø6-8 cm	0,25	Buah	29.680,00	7.420
8.1.02.02.04.0425	Alat Pancang Mini Pile Driver (Vibratory) Hammer 50 kg (1 HP)	sewa	0,0605	Hari	244.823,00	14.812
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan per m' Tiang Kayu Gelondongan ø 18 - 20 cm			1 M'	Nilai HSPK:	298.576
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0759	Orang/Hari	188.282,39	14.291
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0759	Orang/Hari	197.847,50	15.017
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0228	Orang/Hari	281.333,25	6.414
1.1.12.01.01.0001	Alat sambung kayu terbuat dari baja ø 18-20 cm	plat besi 10 mm dia. 200 mm (f)	0,25	Buah	95.200,00	23.800
1.1.12.01.01.0001	Sepatu pancang kayu ø18-20 cm	kayu ø6-8 cm	0,25	Buah	92.400,00	23.100
8.1.02.02.04.0425	Crane Truck 3 T	sewa	0,0759	Hari	2.452.404,00	186.137
1.1.12.01.01.0001	Alat Pancang Mini Pile Driver (Vibrator) Hammer 500 kg (10 HP)		0,0759	Hari	353.324,00	26.817
8.1.02.03.03.0001	1 m2 Turap bambu dari geribig bambu secara manual, JAT < 0,5 m			1 M2	Nilai HSPK:	232.818
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,111	Orang/Hari	188.282,39	20.899
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,056	Orang/Hari	197.847,50	11.079
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Bambu Panjang 4,5 meter	bambu Bangunan	0,8333	Batang	25.200,00	20.999
1.1.12.01.01.0001	Anyaman bambu (geribig)	Bilik Bambu Motif 200 x 300 cm	0,3	Lembar	580.160,00	174.048
1.1.12.01.01.0001	Kawat bendrat	Bendrat	0,1477	Kg	25.760,00	3.805
2.7	PEKERJAAN DINDING PENAHAN TANAH					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Pipa Suling Suling menggunakan Pipa PVC ø 1" (untuk Bangunan Gedung)			1 M'	Nilai HSPK:	62.337
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,01	Orang/Hari	188.282,39	1.883
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC ø 1" s.d ø 2"	Pipa Quad Tipe D	1,05	M'	37.632,00	39.514
1.1.12.01.01.0001	Ijuk	Ijuk Aren Bantalan	0,4561	Kg	42.336,00	19.309
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Kerikil	0,0196	M3	291,00	6
1.1.12.01.01.0001	Geotekstil Woven	Geotextile woven 150gram	0,2	M2	6.720,00	1.344
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Pipa Suling Suling menggunakan Pipa PVC ø 2" (untuk Bangunan Gedung)			1 M'	Nilai HSPK:	114.581
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,01	Orang/Hari	188.282,39	1.883
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC ø 2"	Pipa Quad Tipe D	1,05	M'	77.504,00	81.379
1.1.12.01.01.0001	Ijuk	Ijuk Aren Bantalan	0,6774	Kg	42.336,00	28.678
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Kerikil	0,0235	M3	291,00	7
1.1.12.01.01.0001	Geotekstil Woven	Geotextile woven 150gram	0,35	M2	6.720,00	2.352
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lapisan Ijuk Tebal 10 cm			1 M2	Nilai HSPK:	286.478
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,15	Orang/Hari	188.282,39	28.242
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,015	Orang/Hari	281.333,25	4.220
1.1.12.01.01.0001	Ijuk	Ijuk Aren Bantalan	6	Kg	42.336,00	254.016
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Finishing Siat Pasangan Batu Kali, Campuran 1SP : 2PP			1 M2	Nilai HSPK:	111.576
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,3	Orang/Hari	188.282,39	56.485
1.1.12.01.01.0001	Tukang batu/tembok	Mandor	0,15	Orang/Hari	197.847,50	29.677
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	237.473,25	3.561
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,015	Orang/Hari	281.333,25	4.220

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	6,34	Kg	2.268,00	14.379
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,012	M2	271.040,00	3.252
8.1.02.03.03.0001	1 m3 bronjong kawat digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m' berkontak langsung dengan tanah (kawat dibuat sendiri)			1 M3	Nilai HSPK:	1.929.225
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,6157	Orang/Hari	188.282,39	115.925
1.1.12.01.01.0001	Tukang penganyam bronjong	Tukang	0,3957	Orang/Hari	197.847,50	78.288
8.1.02.02.01.0035	Mandor	mandor	0,0616	Orang/Hari	281.333,25	17.330
1.1.12.01.01.0001	Batu uk. 12-25 cm	Batu Belah	1,3	M3	276.640,00	359.632
1.1.12.01.01.0001	Kawat Bronjong ø 2 - 4 mm	Kawat Bronjong Galvanis	13,85	Kg	89.600,00	1.240.960
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,432	M3	271.040,00	117.089
8.1.02.03.03.0001	1 m3 bronjong kawat digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m' tidak berkontak langsung dengan tanah (kawat dibuat sendiri)			1 M3	Nilai HSPK:	1.812.136
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,6157	Orang/Hari	188.282,39	115.925
1.1.12.01.01.0001	Tukang penganyam bronjong	Tukang	0,3957	Orang/Hari	197.847,50	78.288
8.1.02.02.01.0035	Mandor	mandor	0,0616	Orang/Hari	281.333,25	17.330
1.1.12.01.01.0001	Batu uk. 12-25 cm	Batu Belah	1,3	M3	276.640,00	359.632
1.1.12.01.01.0001	Kawat Bronjong ø 2 - 4 mm	Kawat Bronjong Galvanis	13,85	Kg	89.600,00	1.240.960
8.1.02.03.03.0001	1 m3 bronjong kawat digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m' berkontak langsung dengan tanah (kawat dibuat sendiri)			1 M3	Nilai HSPK:	2.041.754
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,9574	Orang/Hari	188.282,39	180.262
1.1.12.01.01.0001	Tukang penganyam bronjong	Tukang	0,5096	Orang/Hari	197.847,50	100.823
8.1.02.02.01.0035	Mandor	mandor	0,1528	Orang/Hari	281.333,25	42.988
1.1.12.01.01.0001	Batu uk. 12-25 cm	Batu Belah	1,3	M3	276.640,00	359.632
1.1.12.01.01.0001	Kawat Bronjong ø 2 - 4 mm	Kawat Bronjong Galvanis	13,85	Kg	89.600,00	1.240.960
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,432	M3	271.040,00	117.089
8.1.02.03.03.0001	1 m3 bronjong kawat digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m' tidak berkontak langsung dengan tanah (kawat dibuat sendiri)			1 M3	Nilai HSPK:	1.924.664
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,9574	Orang/Hari	188.282,39	180.262
1.1.12.01.01.0001	Tukang penganyam bronjong	Tukang	0,5096	Orang/Hari	197.847,50	100.823
8.1.02.02.01.0035	Mandor	mandor	0,1528	Orang/Hari	281.333,25	42.988
1.1.12.01.01.0001	Batu uk. 12-25 cm	Batu Belah	1,3	M3	276.640,00	359.632
1.1.12.01.01.0001	Kawat Bronjong ø 2 - 4 mm	Kawat Bronjong Galvanis	13,85	Kg	89.600,00	1.240.960
8.1.02.03.03.0001	1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m' berkontak langsung dengan tanah (kawat dibuat sendiri)			1 M3	Nilai HSPK:	1.979.365
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,5205	Orang/Hari	188.282,39	98.001
1.1.12.01.01.0001	Tukang penganyam bronjong	Tukang	0,3005	Orang/Hari	197.847,50	59.453
8.1.02.02.01.0035	Mandor	mandor	0,052	Orang/Hari	281.333,25	14.629
1.1.12.01.01.0001	Batu uk. 12-25 cm	Batu Belah	1,3	M3	276.640,00	359.632
1.1.12.01.01.0001	Kawat Bronjong ø 2 - 4 mm	Kawat Bronjong Galvanis	14,85	Kg	89.600,00	1.330.560
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,432	M3	271.040,00	117.089

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m' berkontak langsung dengan tanah (kawat dibuat sendiri)			1 M3	Nilai HSPK:	1.862.275
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,5205	Orang/Hari	188.282,39	98.001
1.1.12.01.01.0001	Tukang penganyam bronjong	Tukang	0,3605	Orang/Hari	197.847,50	59.453
8.1.02.02.01.0035	Mandor	mandor	0,052	Orang/Hari	281.333,25	14.629
1.1.12.01.01.0001	Batu uk. 12-25 cm	Batu Belah	1,3	M3	276.640,00	359.632
1.1.12.01.01.0001	Kawat Bronjong ø 2 - 4 mm	Kawat Bronjong Galvanis	14,85	Kg	89.600,00	1.330.560
8.1.02.03.03.0001	1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m' berkontak langsung dengan tanah (kawat dibuat sendiri)			1 M3	Nilai HSPK:	2.075.857
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,8622	Orang/Hari	188.282,39	162.337
1.1.12.01.01.0001	Tukang penganyam bronjong	Tukang	0,4144	Orang/Hari	197.847,50	81.988
8.1.02.02.01.0035	Mandor	mandor	0,0862	Orang/Hari	281.333,25	24.251
1.1.12.01.01.0001	Batu uk. 12-25 cm	Batu Belah	1,3	M3	276.640,00	359.632
1.1.12.01.01.0001	Kawat Bronjong ø 2 - 4 mm	Kawat Bronjong Galvanis	14,85	Kg	89.600,00	1.330.560
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,432	M3	271.040,00	117.089
8.1.02.03.03.0001	1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m' tidak berkontak langsung dengan tanah (kawat dibuat sendiri)			1 M3	Nilai HSPK:	1.958.768
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,8622	Orang/Hari	188.282,39	162.337
1.1.12.01.01.0001	Tukang penganyam bronjong	Tukang	0,4144	Orang/Hari	197.847,50	81.988
8.1.02.02.01.0035	Mandor	mandor	0,0862	Orang/Hari	281.333,25	24.251
1.1.12.01.01.0001	Batu uk. 12-25 cm	Batu Belah	1,3	M3	276.640,00	359.632
1.1.12.01.01.0001	Kawat Bronjong ø 2 - 4 mm	Kawat Bronjong Galvanis	14,85	Kg	89.600,00	1.330.560
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 0 s.d. 1 m' berkontak langsung dengan tanah			1 M3	Nilai HSPK:	830.373
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,36	Orang/Hari	188.282,39	67.782
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,12	Orang/Hari	197.847,50	23.742
8.1.02.02.01.0035	Mandor	mandor	0,036	Orang/Hari	281.333,25	10.128
1.1.12.01.01.0001	Batu uk. 12-25 cm	Batu Belah	1,3	M3	276.640,00	359.632
1.1.12.01.01.0001	Kawat Bronjong	Kawat Bronjong Galvanis	1	Buah	252.000,00	252.000
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,432	M3	271.040,00	117.089
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 0 s.d. 1 m' tidak berkontak langsung dengan tanah			1 M3	Nilai HSPK:	713.283
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,36	Orang/Hari	188.282,39	67.782
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,12	Orang/Hari	197.847,50	23.742
8.1.02.02.01.0035	Mandor	mandor	0,036	Orang/Hari	281.333,25	10.128
1.1.12.01.01.0001	Batu uk. 12-25 cm	Batu Belah	1,3	M3	276.640,00	359.632
1.1.12.01.01.0001	Kawat Bronjong	Kawat Bronjong Galvanis	1	Buah	252.000,00	252.000
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 3 s.d. 4 m' berkontak langsung dengan tanah			1 M3	Nilai HSPK:	926.837
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,7017	Orang/Hari	188.282,39	132.118
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2339	Orang/Hari	197.847,50	46.277
8.1.02.02.01.0035	Mandor	mandor	0,0701	Orang/Hari	281.333,25	19.721
1.1.12.01.01.0001	Batu uk. 12-25 cm	Batu Belah	1,3	M3	276.640,00	359.632

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kawat Bronjong	Kawat Bronjong Galvanis	1	Buah	252.000,00	252.000
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,432	M3	271.040,00	117.089
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Pemasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 3 s.d. 4 m' tidak berkontak langsung dengan tanah			1 M3	Nilai HSPK:	809.748
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,7017	Orang/Hari	188.282,39	132.118
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2339	Orang/Hari	197.847,50	46.277
8.1.02.02.01.0035	Mandor	mandor	0,0701	Orang/Hari	281.333,25	19.721
1.1.12.01.01.0001	Batu uk. 12-25 cm	Batu Belah	1,3	M3	276.640,00	359.632
1.1.12.01.01.0001	Kawat Bronjong	Kawat Bronjong Galvanis	1	Buah	252.000,00	252.000
3	PEKERJAAN ARSITEKTUR					
3.1	PEKERJAAN PENUTUP ATAP					
3.1.1	ATAP GENTENG					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil			1 M2	Nilai HSPK:	137.965
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,15	Orang/Hari	188.282,39	28.242
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,075	Orang/Hari	197.847,50	14.839
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0075	Orang/Hari	237.473,25	1.781
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0025	Orang/Hari	281.333,25	703
1.1.12.01.01.0001	Genteng Palentong	Genteng Fres Tanah Liat	25	Buah	3.696,00	92.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazur			1 M2	Nilai HSPK:	114.165
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,15	Orang/Hari	188.282,39	28.242
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,075	Orang/Hari	197.847,50	14.839
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0075	Orang/Hari	237.473,25	1.781
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0025	Orang/Hari	281.333,25	703
1.1.12.01.01.0001	Genteng Kodok	Genteng Fres Tanah Liat	25	Buah	2.744,00	68.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Besar			1 M2	Nilai HSPK:	1.013.245
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,15	Orang/Hari	188.282,39	28.242
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,075	Orang/Hari	197.847,50	14.839
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0075	Orang/Hari	237.473,25	1.781
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0025	Orang/Hari	281.333,25	703
1.1.12.01.01.0001	Genteng Palentong Besar (Morando)	Morando	12	Buah	80.640,00	967.680
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Beton			1 M2	Nilai HSPK:	185.161
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Genteng Beton	Genteng Beton	11	Buah	11.300,00	123.200
1.1.12.01.01.0001	Paku Biasa 2-5"	Paku biasa	0,03	Kg	40.544,00	1.216
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Palentong Kecil			1 M'	Nilai HSPK:	179.134
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,4	Orang/Hari	188.282,39	75.313
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0067	Orang/Hari	281.333,25	1.885
1.1.12.01.01.0001	Genteng Bubung	Bubung Genteng Palentong kecil	5	Buah	6.160,00	30.800
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	8	Kg	2.268,00	18.144
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,032	M3	271.040,00	8.673
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Kodok Glazur			1 M'	Nilai HSPK:	160.654
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,4	Orang/Hari	188.282,39	75.313
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0067	Orang/Hari	281.333,25	1.885
1.1.12.01.01.0001	Genteng Bubung	Bubung Genteng Kodok	5	Buah	2.464,00	12.320
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	8	Kg	2.268,00	18.144
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,032	M3	271.040,00	8.673
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Palentong Besar			1 M'	Nilai HSPK:	172.974
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,4	Orang/Hari	188.282,39	75.313
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0067	Orang/Hari	281.333,25	1.885
1.1.12.01.01.0001	Genteng Bubung	Bubung Genteng Palentong Besar	4	Buah	6.160,00	24.640
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	8	Kg	2.268,00	18.144
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,032	M3	271.040,00	8.673
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Beton			1 M'	Nilai HSPK:	228.112
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,4	Orang/Hari	188.282,39	75.313
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0067	Orang/Hari	281.333,25	1.885
1.1.12.01.01.0001	Nok Genteng Beton	Nok Genteng Beton	3,5	Buah	14.000,00	49.000
1.1.12.01.01.0001	Paku Biasa 1/2" x 1"	Paku Biasa	0,05	Kg	40.544,00	2.027
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	10,8	Kg	2.268,00	24.494
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,032	M3	271.040,00	8.673
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	Semen Warna Abu Demix	1	Kg	22.400,00	22.400
3.1.2	ATAP SERAT SEMEN GELOMBANG					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 250cm x 5mm			1 M2	Nilai HSPK:	100.490
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,14	Orang/Hari	188.282,39	26.360
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,075	Orang/Hari	197.847,50	14.839
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0075	Orang/Hari	237.473,25	1.781
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0025	Orang/Hari	281.333,25	703
1.1.12.01.01.0001	Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 250cm x 5mm	Asbes Djabesmen SNI	0,5	Lembar	103.400,00	51.700
1.1.12.01.01.0001	Paku Pancing 6x23	Paku Pancing	0,12	Kg	42.560,00	5.107
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 225cm x 5mm			1 M2	Nilai HSPK:	103.859
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,14	Orang/Hari	188.282,39	26.360
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,075	Orang/Hari	197.847,50	14.839
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0075	Orang/Hari	237.473,25	1.781
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0025	Orang/Hari	281.333,25	703
1.1.12.01.01.0001	Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 225cm x 5mm	Asbes Djabesmen SNI	0,6	Lembar	91.782,00	55.069
1.1.12.01.01.0001	Paku Pancing 6x23	Paku Pancing	0,12	Kg	42.560,00	5.107
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 200cm x 5mm			1 M2	Nilai HSPK:	96.420
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,14	Orang/Hari	188.282,39	26.360
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,07	Orang/Hari	197.847,50	13.849
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	237.473,25	1.662
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0023	Orang/Hari	281.333,25	647
1.1.12.01.01.0001	Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 200cm x 5mm	Asbes Djabesmen SNI	0,6	Lembar	81.325,00	48.795
1.1.12.01.01.0001	Paku Pancing 6x23	Paku Pancing	0,12	Kg	42.560,00	5.107
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 180cm x 5mm			1 M2	Nilai HSPK:	99.906

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,14	Orang/Hari	188.282,39	26.360
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,07	Orang/Hari	197.847,50	13.849
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	237.473,25	1.662
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0023	Orang/Hari	281.333,25	647
1.1.12.01.01.0001	Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 180cm x 5mm	Asbes Djabetesmen SNI	0,75	Lembar	69.708,00	52.281
1.1.12.01.01.0001	Paku Pancing 6x23	Paku Pancing	0,12	Kg	42.560,00	5.107
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 270cm x 4mm			1 M2	Nilai HSPK:	82.247
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,14	Orang/Hari	188.282,39	26.360
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,07	Orang/Hari	197.847,50	13.849
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	237.473,25	1.662
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0023	Orang/Hari	281.333,25	647
1.1.12.01.01.0001	Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 270cm x 4mm	Asbes Djabetesmen SNI	0,42	Lembar	82.432,00	34.621
1.1.12.01.01.0001	Paku Pancing 6x23	Paku Pancing	0,12	Kg	42.560,00	5.107
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 300cm x 5mm			1 M2	Nilai HSPK:	79.515
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,14	Orang/Hari	188.282,39	26.360
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,07	Orang/Hari	197.847,50	13.849
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	237.473,25	1.662
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0023	Orang/Hari	281.333,25	647
1.1.12.01.01.0001	Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 300cm x 5 mm	Asbes Djabetesmen SNI	0,35	Lembar	91.112,00	31.889
1.1.12.01.01.0001	Paku Pancing 6x23	Paku Pancing	0,12	Kg	42.560,00	5.107
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 240cm x 5mm			1 M2	Nilai HSPK:	79.879
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,14	Orang/Hari	188.282,39	26.360
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,07	Orang/Hari	197.847,50	13.849
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	237.473,25	1.662
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0023	Orang/Hari	281.333,25	647
1.1.12.01.01.0001	Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 240cm x 5mm	Asbes Djabetesmen SNI	0,44	Lembar	73.304,00	32.254
1.1.12.01.01.0001	Paku Pancing 6x23	Paku Pancing	0,12	Kg	42.560,00	5.107
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 210cm x 5mm			1 M2	Nilai HSPK:	80.298
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,14	Orang/Hari	188.282,39	26.360
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,07	Orang/Hari	197.847,50	13.849
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	237.473,25	1.662
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0023	Orang/Hari	281.333,25	647
1.1.12.01.01.0001	Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 210cm x 5mm	Asbes Djabetesmen SNI	0,51	Lembar	64.964,00	32.673
1.1.12.01.01.0001	Paku Pancing 6x23	Paku Pancing	0,12	Kg	42.560,00	5.107
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 180cm x 5mm			1 M2	Nilai HSPK:	84.989
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,14	Orang/Hari	188.282,39	26.360
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,07	Orang/Hari	197.847,50	13.849
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	237.473,25	1.662
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0023	Orang/Hari	281.333,25	647
1.1.12.01.01.0001	Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 180cm x 5mm	Asbes Djabetesmen SNI	0,8	Lembar	46.704,00	37.363
1.1.12.01.01.0001	Paku Pancing 6x23	Paku Pancing	0,12	Kg	42.560,00	5.107

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 300cm x 6mm			1 M2	Nilai HSPK:	95.799
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,14	Orang/Hari	188.282,39	26.360
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,07	Orang/Hari	197.847,50	13.849
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	237.473,25	1.662
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0023	Orang/Hari	281.333,25	647
1.1.12.01.01.0001	Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 300cm x 6mm	Asbes Djahesmen SNI	0,37	Lembar	130.200,00	48.174
1.1.12.01.01.0001	Paku Pancing 6x23	Paku Pancing	0,12	Kg	42.560,00	5.107
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 270cm x 6mm			1 M2	Nilai HSPK:	88.270
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,14	Orang/Hari	188.282,39	26.360
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,07	Orang/Hari	197.847,50	13.849
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	237.473,25	1.662
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0023	Orang/Hari	281.333,25	647
1.1.12.01.01.0001	Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 270cm x 6mm	Asbes Djahesmen SNI	0,38	Lembar	106.960,00	40.645
1.1.12.01.01.0001	Paku Pancing 6x23	Paku Pancing	0,12	Kg	42.560,00	5.107
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 240cm x 6mm			1 M2	Nilai HSPK:	159.424
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,14	Orang/Hari	188.282,39	26.360
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,07	Orang/Hari	197.847,50	13.849
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	237.473,25	1.662
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0023	Orang/Hari	281.333,25	647
1.1.12.01.01.0001	Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 240cm x 6mm	Asbes Djahesmen SNI	0,46	Lembar	243.040,00	111.798
1.1.12.01.01.0001	Paku Pancing 6x23	Paku Pancing	0,12	Kg	42.560,00	5.107
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 210cm x 6mm			1 M2	Nilai HSPK:	104.701
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,14	Orang/Hari	188.282,39	26.360
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,07	Orang/Hari	197.847,50	13.849
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	237.473,25	1.662
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0023	Orang/Hari	281.333,25	647
1.1.12.01.01.0001	Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 210cm x 6mm	Asbes Djahesmen SNI	0,49	Lembar	116.480,00	57.075
1.1.12.01.01.0001	Paku Pancing 6x23	Paku Pancing	0,12	Kg	42.560,00	5.107
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 180cm x 6mm			1 M2	Nilai HSPK:	109.678
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,14	Orang/Hari	188.282,39	26.360
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,07	Orang/Hari	197.847,50	13.849
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	237.473,25	1.662
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0023	Orang/Hari	281.333,25	647
1.1.12.01.01.0001	Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 180cm x 6mm	Asbes Djahesmen SNI	0,57	Lembar	108.864,00	62.062
1.1.12.01.01.0001	Paku Pancing 6x23	Paku Pancing	0,12	Kg	42.560,00	5.107
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 92 cm			1 M'	Nilai HSPK:	542.649
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,084	Orang/Hari	188.282,39	15.816
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,125	Orang/Hari	197.847,50	24.731
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0125	Orang/Hari	237.473,25	2.968
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0042	Orang/Hari	281.333,25	1.182
1.1.12.01.01.0001	Bubung Setel Gelombang 92 cm	Bubung Setel Gelombang	2,4	Lembar	56.000,00	134.400

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Paku Sekrup 3,5"	Paku Skrup Camel	6	Buah	60.592,00	363.552
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 105 cm			1 M'	Nilai HSPK:	507.033
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,084	Orang/Hari	188.282,39	15.816
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,125	Orang/Hari	197.847,50	24.731
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0125	Orang/Hari	237.473,25	2.968
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0042	Orang/Hari	281.333,25	1.182
1.1.12.01.01.0001	Bubung Setel Gelombang 105 cm	Bubung Setel Gelombang	2,1	Lembar	47.040,00	98.784
1.1.12.01.01.0001	Paku Sekrup 3,5"	Paku Skrup Camel	6	Buah	60.592,00	363.552
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 108 cm			1 M'	Nilai HSPK:	531.449
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,084	Orang/Hari	188.282,39	15.816
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,125	Orang/Hari	197.847,50	24.731
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0125	Orang/Hari	237.473,25	2.968
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0042	Orang/Hari	281.333,25	1.182
1.1.12.01.01.0001	Bubung Setel Gelombang 108 cm	Bubung Setel Gelombang	2	Lembar	61.600,00	123.200
1.1.12.01.01.0001	Paku Sekrup 3,5"	Paku Skrup Camel	6	Buah	60.592,00	363.552
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 92 cm			1 M'	Nilai HSPK:	91.047
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,084	Orang/Hari	188.282,39	15.816
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,125	Orang/Hari	197.847,50	24.731
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0125	Orang/Hari	237.473,25	2.968
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0042	Orang/Hari	281.333,25	1.182
1.1.12.01.01.0001	Nok Paten 92 cm	Nok paten 92 cm	1,1	Lembar	39.082,00	42.990
1.1.12.01.01.0001	Sekrup 3,5"	Paku Skrup Camel	6	Buah	560,00	3.360
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 105 cm			1 M'	Nilai HSPK:	100.473
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,084	Orang/Hari	188.282,39	15.816
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,125	Orang/Hari	197.847,50	24.731
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0125	Orang/Hari	237.473,25	2.968
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0042	Orang/Hari	281.333,25	1.182
1.1.12.01.01.0001	Nok Paten 105 cm	Nok ashes Elephant	1,2	Lembar	43.680,00	52.416
1.1.12.01.01.0001	Sekrup 3,5"	Paku Skrup Camel	6	Buah	560,00	3.360
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 108 cm			1 M'	Nilai HSPK:	112.569
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,084	Orang/Hari	188.282,39	15.816
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,125	Orang/Hari	197.847,50	24.731
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0125	Orang/Hari	237.473,25	2.968
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0042	Orang/Hari	281.333,25	1.182
1.1.12.01.01.0001	Nok Paten 108 cm	Nok paten 108 cm	1,2	Lembar	53.760,00	64.512
1.1.12.01.01.0001	Sekrup 3,5"	Paku Skrup Camel	6	Buah	560,00	3.360
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 92 cm			1 M'	Nilai HSPK:	96.628
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,15	Orang/Hari	197.847,50	29.677
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	237.473,25	3.562
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Nok Setel Rata 92 cm	Nok Setel Rata 92 cm	1,1	Lembar	36.176,00	39.794
1.1.12.01.01.0001	Sekrup 3,5"	Paku Skrup Camel	6	Buah	560,00	3.360
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 105 cm			1 M'	Nilai HSPK:	91.177
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,084	Orang/Hari	188.282,39	15.816
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,125	Orang/Hari	197.847,50	24.731

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0125	Orang/Hari	237.473,25	2.968
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0042	Orang/Hari	281.333,25	1.182
1.1.12.01.01.0001	Nok Setel Rata 105 cm	Nok Setel Rata 105 cm	1,1	Lembar	39.200,00	43.120
1.1.12.01.01.0001	Sekrup 3,5°	Paku Sekrup Camel	6	Buah	560,00	3.360
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 108 cm			1 M'	Nilai HSPK:	107.193
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,084	Orang/Hari	188.282,39	15.816
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,125	Orang/Hari	197.847,50	24.731
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0125	Orang/Hari	237.473,25	2.968
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0042	Orang/Hari	281.333,25	1.182
1.1.12.01.01.0001	Nok Setel Rata 108 cm	Nok Setel Rata 108 cm	1,1	Lembar	53.760,00	59.136
1.1.12.01.01.0001	Sekrup 3,5°	Paku Sekrup Camel	6	Buah	560,00	3.360
3.1.3	PENUTUP ATAP LAINNYA					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 108 cm			1 M'	Nilai HSPK:	77.914
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,12	Orang/Hari	188.282,39	22.594
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Atap Seng Gelombang 105 cm x 180 cm	Seng Gelombang 105 cm x 180	0,7	Lembar	58.072,00	40.650
1.1.12.01.01.0001	Paku Biasa ½"-1"	Paku Biasa	0,02	Kg	40.544,00	811
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Aluminium Gelombang 95cm x 180cm			1 M2	Nilai HSPK:	267.843
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,15	Orang/Hari	188.282,39	28.242
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,75	Orang/Hari	197.847,50	148.386
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,075	Orang/Hari	237.473,25	17.810
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,025	Orang/Hari	281.333,25	7.033
1.1.12.01.01.0001	Aluminium Gelombang Ukuran 95 cm x 180 cm	Aluminium Gelombang Ukuran	0,75	Lembar	87.360,00	65.520
1.1.12.01.01.0001	Paku Pancing	Paku pancing	0,02	Kg	42.560,00	851
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Sirap Kayu			1 M2	Nilai HSPK:	374.207
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,166	Orang/Hari	188.282,39	31.255
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,25	Orang/Hari	197.847,50	49.462
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	237.473,25	5.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0083	Orang/Hari	281.333,25	2.335
1.1.12.01.01.0001	Atap Sirap Kayu	Sirap Kayu	30	Buah	9.237,00	277.110
1.1.12.01.01.0001	Paku Biasa ½"-1"	Paku Biasa	0,2	Kg	40.544,00	8.109
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Fibreglass 90cm x 180cm			1 M2	Nilai HSPK:	174.509
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,14	Orang/Hari	188.282,39	26.360
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,067	Orang/Hari	197.847,50	13.256
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0067	Orang/Hari	237.473,25	1.591
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0022	Orang/Hari	281.333,25	619
1.1.12.01.01.0001	Rooflight Ukuran 90 cm x 180 cm	Gerteng transparan Fiberglass	0,6481	Lembar	201.600,00	130.657
1.1.12.01.01.0001	Paku Biasa ½"-1"	Paku Biasa	0,05	Kg	40.544,00	2.027
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap UPVC			1 M2	Nilai HSPK:	565.681
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Penutup Atap UPVC Ukuran 86 cm x 1190 cm	UPVC Alderon Warna Putih D	0,1002	M2	201.600,00	20.200
1.1.12.01.01.0001	Paku Sekrup 75mm	Paku Sekrup Camel	8	Buah	60.592,00	484.736

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Aspal/Bitumen			1 M2	Nilai HSPK:	207.461
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.658
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,3	Orang/Hari	197.847,50	59.354
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,03	Orang/Hari	237.473,25	7.124
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Gerbang Aspal Ukuran 0,8 m x 1 m	Ukuran 0,8 m x 1 m	1,5	Buah	12.992,00	19.488
1.1.12.01.01.0001	Plywood uk. 122 cm x 244 cm x 6 mm	Plywood uk. 122 cm x 244 cm x 6 mm	0,35	Lembar	203.224,00	71.128
1.1.12.01.01.0001	Paku Biasa ½"-1"	Paku Biasa	0,03	Kg	40.544,00	1.216
1.1.12.01.01.0001	Plastik Aerator		0,5	Buah	17.360,00	8.680
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Metal Lempengan			1 M2	Nilai HSPK:	555.044
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1333	Orang/Hari	188.282,39	25.098
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0667	Orang/Hari	197.847,50	13.196
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0067	Orang/Hari	237.473,25	1.591
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0022	Orang/Hari	281.333,25	619
1.1.12.01.01.0001	Atap Metal Lempengan	Spandek Metal Galvalum	1,3	M2	394.240,00	512.512
1.1.12.01.01.0001	Paku Biasa 1"	Paku Biasa 1"	0,05	Kg	40.544,00	2.027
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Metal Menerus Tebal 0.4 mm			1 M2	Nilai HSPK:	545.893
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,08	Orang/Hari	188.282,39	15.063
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0013	Orang/Hari	281.333,25	366
1.1.12.01.01.0001	Atap Metal Menerus Tebal 0.4 mm	Atap Metal Menerus Tebal 0.4 mm	1,3	M2	394.240,00	512.512
1.1.12.01.01.0001	Paku Sekrup 2"	Paku Sekrup Camel	0,15	Kg	60.592,00	9.089
3.1.3.9	Pemasangan 1 m2 Atap Kaca Tempered					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Kaca Tempered tebal 8 mm			1 M2	Nilai HSPK:	637.276
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,3	Orang/Hari	188.282,39	56.485
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Kaca tempered tebal 8 mm	Kaca tempered tebal 8 mm	1,1	M2	504.000,00	554.400
1.1.12.01.01.0001	Sealant	Sealant Neutral Warna Putih	0,05	Buah	67.760,00	3.388
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Kaca Tempered tebal 10 mm			1 M2	Nilai HSPK:	759.244
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,3	Orang/Hari	188.282,39	56.485
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Kaca tempered tebal 10 mm	Kaca tempered tebal 10 mm	1,1	M2	614.880,00	676.368
1.1.12.01.01.0001	Sealant	Sealant Neutral Warna Putih	0,05	Buah	67.760,00	3.388
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Atap Kaca Tempered tebal 12 mm			1 M2	Nilai HSPK:	846.716
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,3	Orang/Hari	188.282,39	56.485
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Kaca tempered tebal 12 mm	Kaca tempered tebal 12 mm	1,1	M2	694.400,00	763.840
1.1.12.01.01.0001	Sealant	Sealant Neutral Warna Putih	0,05	Buah	67.760,00	3.388

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Seng Gelombang			1 M'	Nilai HSPK:	74.583
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,15	Orang/Hari	188.282,39	28.242
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,07	Orang/Hari	197.847,50	13.849
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	237.473,25	1.662
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0023	Orang/Hari	281.333,25	647
1.1.12.01.01.0001	Seng Pelat uk 90 cm x 180 cm b/jls 28	Seng plat Galvanis Lembaran	0,3	Lembar	95.200,00	28.560
1.1.12.01.01.0001	Paku Biasa ½"-1"	Paku Biasa	0,04	Kg	40.544,00	1.622
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Aluminium Gelombang			1 M'	Nilai HSPK:	391.763
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	1	Orang/Hari	197.847,50	197.847
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,1	Orang/Hari	237.473,25	23.747
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0333	Orang/Hari	281.333,25	9.368
1.1.12.01.01.0001	Nok Standar	Nok Standar Onduline	1,2	Lembar	117.600,00	141.120
1.1.12.01.01.0001	Paku Pancing	Paku pancing	0,02	Kg	42.560,00	851
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Sirap Kayu			1 M'	Nilai HSPK:	121.376
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,125	Orang/Hari	188.282,39	23.535
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,25	Orang/Hari	197.847,50	49.462
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	237.473,25	5.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0083	Orang/Hari	281.333,25	2.335
1.1.12.01.01.0001	Seng Pelat uk 90 cm x 180 cm b/jls 28	Seng plat Galvanis Lembaran	0,4	Lembar	95.200,00	38.080
1.1.12.01.01.0001	Paku Biasa ½"-1" (1,5cm - 2,5cm)	Paku Biasa ½"-1" (1,5cm - 2,5cm)	0,05	Kg	40.544,00	2.027
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Aspal/Bitumen			1 M'	Nilai HSPK:	318.886
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,125	Orang/Hari	188.282,39	23.535
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,25	Orang/Hari	197.847,50	49.462
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	237.473,25	5.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0083	Orang/Hari	281.333,25	2.335
1.1.12.01.01.0001	Nok Genteng Aspal	Nok Onduline Hitam	2	Buah	113.679,00	227.358
1.1.12.01.01.0001	Paku Biasa ½"-1"	Paku Biasa	0,05	Kg	40.544,00	2.027
1.1.12.01.01.0001	Kayu Balok Borneo	Kayu Balok Borneo 4 x 6 cm	0,0035	M3	2.352.000,00	8.232
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Metal			1 M'	Nilai HSPK:	112.466
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,15	Orang/Hari	197.847,50	29.677
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	237.473,25	3.562
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Nok Genteng Metal Panjang 100 cm	Nok Genteng Metal	1,1	Buah	25.200,00	27.720
1.1.12.01.01.0001	Paku Sekrup ½"-1"	Paku Sekrup	0,05	Kg	60.592,00	3.030
3.2	PEKERJAAN INSULASI					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lembaran Insulasi Atap			1 M2	Nilai HSPK:	116.692
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,08	Orang/Hari	188.282,39	15.063
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0013	Orang/Hari	281.333,25	366
1.1.12.01.01.0001	Aluminium Foil Double Side Tebal 4 mm	Aluminium Foil Double Side Te	1,1	M2	84.000,00	92.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Modul Insulasi Tebal 8 cm			1 M2	Nilai HSPK:	726.640
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,15	Orang/Hari	188.282,39	28.242

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,05	Orang/Hari	197.847,50	9.892
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0017	Orang/Hari	281.333,25	478
1.1.12.01.01.0001	Glasswool Tebal 8 cm	Glasswool Peredam	1,1	M2	616.000,00	677.600
1.1.12.01.01.0001	Kawat Harmonika	kawat harmonika tebal 1.6 mm	1,1	M2	8.400,00	9.240
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Foam Insulasi Atap			1 M2	Nilai HSPK:	43.528
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,05	Orang/Hari	197.847,50	9.892
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0017	Orang/Hari	281.333,25	478
1.1.12.01.01.0001	Material Insulasi Foam	uk. 120cm x 25cm	1,1	M2	11.947,00	13.142
3.3	PEKERJAAN AKSESORIS ATAP					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Talang Datar/Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90 cm			1 M'	Nilai HSPK:	386.838
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0067	Orang/Hari	281.333,25	1.885
1.1.12.01.01.0001	Talang datar/jurai seng lebar 90 cm	Lebar 90 cm, tebal 0.30 mm	1,05	M	98.560,00	103.488
1.1.12.01.01.0001	Paku 1 cm - 2.5 cm	Paku Biasa	0,015	Kg	40.544,00	608
1.1.12.01.01.0001	Papan Kayu Kelas II atau III	Kayu Kelas II	0,019	M3	10.467.429,00	198.881
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Talang ½ Lingkaran D-15 cm, Seng Pelat BJLS 30			1 M'	Nilai HSPK:	292.432
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,15	Orang/Hari	188.282,39	28.242
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,3	Orang/Hari	197.847,50	59.354
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,03	Orang/Hari	237.473,25	7.124
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Talang seng 1/2 lingkaran diameter 15 cm	Dia. 15 cm tebal 0.5 mm	1,05	M	168.000,00	176.400
1.1.12.01.01.0001	Paku 1 cm - 2.5 cm	Paku biasa	0,01	Kg	40.544,00	405
1.1.12.01.01.0001	Besi Strip	Besi Strip	0,5	Kg	36.184,00	18.092
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 20) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II			1 M'	Nilai HSPK:	182.135
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0067	Orang/Hari	281.333,25	1.885
1.1.12.01.01.0001	Papan Kayu Kelas I atau Kelas II	Kayu Kelas II	0,0108	M3	10.467.429,00	113.048
1.1.12.01.01.0001	Paku 5 cm dan 7 cm	Paku biasa	0,1	Kg	40.544,00	4.054
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 30) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II			1 M'	Nilai HSPK:	182.201
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0067	Orang/Hari	281.333,25	1.885
1.1.12.01.01.0001	Papan Kayu Kelas I atau Kelas II	Kayu Kelas II	0,011	M3	10.467.429,00	115.142
1.1.12.01.01.0001	Paku 5 cm dan 7 cm	Paku biasa	0,05	Kg	40.544,00	2.027
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Lisplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 30cm			1 M'	Nilai HSPK:	149.967
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0067	Orang/Hari	281.333,25	1.885
1.1.12.01.01.0001	Lisplank GRC/Serat Semen Lebar 30cm	Lebar 30 cm	1,05	M'	78.960,00	82.908
1.1.12.01.01.0001	Paku 5 cm dan 7 cm	Paku biasa	0,05	Kg	40.544,00	2.027
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Lisplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 20cm			1 M'	Nilai HSPK:	137.619
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0067	Orang/Hari	281.333,25	1.885
1.1.12.01.01.0001	Lisplank GRC/Serat Semen Lebar 20cm	Lebar 20 cm	1,05	M'	67.200,00	70.560
1.1.12.01.01.0001	Paku 5 cm dan 7 cm	Paku biasa	0,05	Kg	40.544,00	2.027
3.4	PEKERJAAN WATERPROOFING					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Waterproofing Membran Bakar			1 M2	Nilai HSPK:	194.063
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,05	Orang/Hari	188.282,39	9.414
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,05	Orang/Hari	197.847,50	9.892
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Membran Bakar	Membran Bakar	1,05	M2	145.600,00	152.880
1.1.12.01.01.0001	Calran Primer	Aspal Cair Emulsion	0,3	Kg	67.088,00	20.126
8.1.02.03.03.0001	Pelapisan 1 m2 Waterproofing Cristalis			1 M2	Nilai HSPK:	104.906
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang Cat/Pelitur	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Waterproofing Cristalin	Waterproofing Cristalin	1,389	Kg	45.349,00	62.990
8.1.02.03.03.0001	Pelapisan 1 m2 Waterproofing Semen Base			1 M2	Nilai HSPK:	65.599
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang Cat/Pelitur	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Waterproofing Semen Base	Semen Based	1,389	Kg	17.050,00	23.682
8.1.02.03.03.0001	Pelapisan 1 m2 Waterproofing Acrylic Base			1 M2	Nilai HSPK:	154.703
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang Cat/Pelitur	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Waterproofing Acrylic Base	T-201 UV Resistant Acrylic	1,389	Kg	81.200,00	112.787
3.5	PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFON)					
3.5.1	LANGIT-LANGIT (PLAFON) AKUSTIK					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Ultras 30 x 30 cm			1 M2	Nilai HSPK:	923.911
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,12	Orang/Hari	188.282,39	22.594
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang Kayu	0,12	Orang/Hari	197.847,50	23.742

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,012	Orang/Hari	237.473,25	2.850
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Plafon Akustik 30 x 30 cm	Plafon Akustik 30 x 30 cm	12	Lembar	72.800,00	873.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Ukuran 30 x 60 cm			1 M2	Nilai HSPK:	693.415
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,12	Orang/Hari	188.282,39	22.594
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang Kayu	0,12	Orang/Hari	197.847,50	23.742
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,012	Orang/Hari	237.473,25	2.850
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Plafon Akustik 30 x 60 cm	Plafon Akustik 30 x 60 cm	5,8	Lembar	110.880,00	643.104
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Ukuran 60 x 120 cm			1 M2	Nilai HSPK:	184.716
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang Kayu	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Plafon Akustik 60 x 120 cm	Plafon Akustik 60 x 120 cm	1,5	Lembar	95.200,00	142.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Ukuran 60 x 120 cm dengan Rangka Aluminium			1 M2	Nilai HSPK:	458.133
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,5	Orang/Hari	188.282,39	94.141
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	237.473,25	11.874
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0167	Orang/Hari	281.333,25	4.698
1.1.12.01.01.0001	Profil Aluminium "T"	Lia T Aluminium 8 mm	3,6	M	25.760,00	92.736
1.1.12.01.01.0001	Kawat Ø4 mm	Ø4 mm	0,15	Kg	62.097,00	9.315
1.1.12.01.01.0001	Ramsel	Dynabolt 10 x 50	1,05	Buah	3.472,00	3.646
1.1.12.01.01.0001	Plafon Akustik 60 x 120 cm	Plafon Akustik 60 x 120 cm	1,5	Lembar	95.200,00	142.800
3.5.2	LANGIT-LANGIT (PLAFON) LAINNYA					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Papan Gypsum, Tebal 9 mm			1 M2	Nilai HSPK:	67.913
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,05	Orang/Hari	197.847,50	9.892
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0017	Orang/Hari	281.333,25	478
1.1.12.01.01.0001	Papan Gypsum 120x240 cm	Tebal 9 mm	0,364	Lembar	84.784,00	30.861
1.1.12.01.01.0001	Paku Sekrup	Paku Sekrup	0,11	Kg	60.592,00	6.665
3.5.2.2	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen/GRC, Tebal 4 mm, 5 mm, dan 6 mm					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen/GRC, Tebal 4 mm			1 M2	Nilai HSPK:	121.084
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,03	Orang/Hari	188.282,39	5.648
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,07	Orang/Hari	197.847,50	13.849
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	237.473,25	1.662
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0023	Orang/Hari	281.333,25	647
1.1.12.01.01.0001	Serat Semen/GRC tebal 4 mm Termasuk Alat Pasang	Uk. 122 x 244 cm tebal 4 mm	1,21	M2	81.760,00	98.930
1.1.12.01.01.0001	Paku Tripleks	Paku Tripleks	0,01	Kg	34.761,00	348
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen/GRC, Tebal 5 mm			1 M2	Nilai HSPK:	144.123
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,03	Orang/Hari	188.282,39	5.648

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,07	Orang/Hari	197.847,50	13.849
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	237.473,25	1.662
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0023	Orang/Hari	281.333,25	647
1.1.12.01.01.0001	Serat Semen/GRC tebal 5 mm Termasuk Alat Pasang	Uk. 122 x 244 cm tebal 5 mm	1,21	M2	100.800,00	121.968
1.1.12.01.01.0001	Paku Tripleks	Paku Tripleks	0,01	Kg	34.761,00	348
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen/GRC, Tebal 6 mm			1 M2	Nilai HSPK:	194.268
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,03	Orang/Hari	188.282,39	5.648
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,07	Orang/Hari	197.847,50	13.849
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	237.473,25	1.662
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0023	Orang/Hari	281.333,25	647
1.1.12.01.01.0001	Serat Semen/GRC tebal 6 mm Termasuk Alat Pasang	Uk. 122 x 244 cm tebal 6 mm	1,21	M2	142.240,00	172.110
1.1.12.01.01.0001	Paku Tripleks	Paku Tripleks	0,01	Kg	34.761,00	348
3.5.2.3	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Kayu Lapis, Tebal 3 mm, 4 mm dan 6 mm					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Kayu Lapis, Tebal 3 mm			1 M2	Nilai HSPK:	71.939
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang Kayu	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Plafon Kayu Lapis tebal 3 mm	uk. 1.2 x 2.4 m tebal 3 mm	0,375	Lembar	77.280,00	28.980
1.1.12.01.01.0001	Paku Tripleks	Paku Tripleks	0,03	Kg	34.761,00	1.043
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Kayu Lapis, Tebal 4 mm			1 M2	Nilai HSPK:	76.139
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang Kayu	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Plafon Kayu Lapis tebal 4 mm	uk. 1.2 x 2.4 m tebal 4 mm	0,375	Lembar	88.480,00	33.180
1.1.12.01.01.0001	Paku Tripleks	Paku Tripleks	0,03	Kg	34.761,00	1.043
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Kayu Lapis, Tebal 6 mm			1 M2	Nilai HSPK:	84.539
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang Kayu	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Plafon Kayu Lapis tebal 6 mm	uk. 1.2 x 2.4 m tebal 6 mm	0,375	Lembar	110.880,00	41.580
1.1.12.01.01.0001	Paku Tripleks	Paku Tripleks	0,03	Kg	34.761,00	1.043
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Lambreges Kayu, Tebal 9 mm			1 M2	Nilai HSPK:	359.464
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,8	Orang/Hari	188.282,39	150.626
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang Kayu	0,8	Orang/Hari	197.847,50	158.278
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,08	Orang/Hari	237.473,25	18.998
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0267	Orang/Hari	281.333,25	7.512
1.1.12.01.01.0001	Kayu Papan tebal 9 mm	uk. 1.2 x 2.4 m tebal 9 mm	0,015	M3	1.580.220,00	23.703
1.1.12.01.01.0001	Paku Tripleks	Paku Tripleks	0,01	Kg	34.761,00	348
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' List Langit-langit (Plafon) Kayu Profil			1 M'	Nilai HSPK:	30.589

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,025	Orang/Hari	188.282,39	4.707
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang Kayu	0,025	Orang/Hari	197.847,50	4.946
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0025	Orang/Hari	237.473,25	594
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0008	Orang/Hari	281.333,25	225
1.1.12.01.01.0001	List Kayu Profil	List Kayu Profil	1,1	M'	17.920,00	19.712
1.1.12.01.01.0001	Paku	Paku kayu	0,01	Kg	40.544,00	405
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' List Langit-langit (Plafon) Gypsum			1 M'	Nilai HSPK:	32.437
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,025	Orang/Hari	188.282,39	4.707
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang Kayu	0,025	Orang/Hari	197.847,50	4.946
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0025	Orang/Hari	237.473,25	594
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0008	Orang/Hari	281.333,25	225
1.1.12.01.01.0001	List Gypsum	Uk. 10 cm	1,1	M'	19.600,00	21.560
1.1.12.01.01.0001	Paku	paku kayu	0,01	Kg	40.544,00	405
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Aluminium Spandrel			1 M2	Nilai HSPK:	409.053
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang Kayu	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Aluminium Spandrel 0.1 m x 6 m	Tebal 1 mm panjang 6 m	1,75	Lembar	209.440,00	366.520
1.1.12.01.01.0001	Sekrup	Sekrup	0,0145	Kg	42.560,00	617
3.5.3	KANGKA LANGIT-LANGIT (PLAFON)					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Langit-langit (Plafon)			1 M2	Nilai HSPK:	302.943
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,35	Orang/Hari	188.282,39	65.899
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,35	Orang/Hari	197.847,50	69.247
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0117	Orang/Hari	281.333,25	3.292
1.1.12.01.01.0001	Rangka Metal Hollow 40.40	Hollow Galvanis t = 1.2 mm	4	M'	38.360,00	153.440
1.1.12.01.01.0001	Kawat Las	Type RD260 uk. 2.6 x 350 mm	0,05	Kg	55.082,00	2.754
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) (60 x 100) cm, Kayu Kelas II atau III			1 M2	Nilai HSPK:	198.014
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,15	Orang/Hari	188.282,39	28.242
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,3	Orang/Hari	197.847,50	59.354
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,03	Orang/Hari	237.473,25	7.124
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Kaso-kaso 5 x 7cm	Kayu Kelas II	0,015	M3	6.022.925,00	90.344
1.1.12.01.01.0001	Paku 7 cm - 10 cm	Paku biasa	0,25	Kg	40.544,00	10.136
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) (60 x 60) cm, Kayu Kelas II atau III			1 M2	Nilai HSPK:	216.258
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,3	Orang/Hari	197.847,50	59.354
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,03	Orang/Hari	237.473,25	7.124
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Kaso-kaso 5 x 7cm	Kayu Kelas II	0,0163	M3	6.022.925,00	98.174
1.1.12.01.01.0001	Paku 7 cm - 10 cm	Paku biasa	0,25	Kg	40.544,00	10.136
3.6	PEKERJAAN PASANGAN DINDING					
3.6.1	DINDING BATA MERAH					

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe M,fc' 17, 2 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	416.875
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,4	Orang/Hari	188.282,39	75.313
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0067	Orang/Hari	281.333,25	1.885
1.1.12.01.01.0001	Batu Merah	uk. 5 x 11x 22 cm BATA MERA	143,81	Buah	1.217,00	175.017
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	43,5	Kg	2.268,00	98.658
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,08	M3	271.040,00	21.683
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)			1 M2	Nilai HSPK:	395.929
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,4	Orang/Hari	188.282,39	75.313
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0067	Orang/Hari	281.333,25	1.885
1.1.12.01.01.0001	Batu Merah	uk. 5 x 11x 22 cm BATA MERA	143,81	Buah	1.217,00	175.017
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	32,95	Kg	2.268,00	74.731
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,091	M3	271.040,00	24.665
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)			1 M2	Nilai HSPK:	381.956
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,4	Orang/Hari	188.282,39	75.313
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0067	Orang/Hari	281.333,25	1.885
1.1.12.01.01.0001	Batu Merah	uk. 5 x 11x 22 cm BATA MERA	143,81	Buah	1.217,00	175.017
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	26,55	Kg	2.268,00	60.215
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,093	M3	271.040,00	25.207
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe O, fc' 2,4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)			1 M2	Nilai HSPK:	374.529
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,4	Orang/Hari	188.282,39	75.313
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0067	Orang/Hari	281.333,25	1.885
1.1.12.01.01.0001	Batu Merah	uk. 5 x 11x 22 cm BATA MERA	143,81	Buah	1.217,00	175.017
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	22,2	Kg	2.268,00	50.350
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,102	M3	271.040,00	27.646
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Merah Tebal 1 Batu Campuran 1SP : 6PP			1 M2	Nilai HSPK:	371.559
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,4	Orang/Hari	188.282,39	75.313
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0067	Orang/Hari	281.333,25	1.885
1.1.12.01.01.0001	Batu Merah	uk. 5 x 11x 22 cm BATA MERA	143,81	Buah	1.217,00	175.017
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	18,5	Kg	2.268,00	41.958
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,122	M3	271.040,00	33.067

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1/2 Batu dengan Mortar Tipe M, f'c' 17, 7 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	201.537
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Bata Merah	uk. 5 x 11x 22 cm BATA MERA	71,91	Buah	1.217,00	87.514
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	18,95	Kg	2.268,00	42.979
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,038	M3	271.040,00	10.300
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1/2 Batu dengan Mortar Tipe S, f'c' 12, 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)			1 M2	Nilai HSPK:	191.692
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Bata Merah	uk. 5 x 11x 22 cm BATA MERA	71,91	Buah	1.217,00	87.514
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	14,37	Kg	2.268,00	32.591
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,04	M3	271.040,00	10.842
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1/2 Batu dengan Mortar Tipe N,f'e' 5,2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)			1 M2	Nilai HSPK:	185.996
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Bata Merah	uk. 5 x 11x 22 cm BATA MERA	71,91	Buah	1.217,00	87.514
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	11,5	Kg	2.268,00	26.082
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,043	M3	271.040,00	11.655
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1/2 Batu dengan Mortar Tipe O, f'c' 2,4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)			1 M2	Nilai HSPK:	182.410
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Bata Merah	uk. 5 x 11x 22 cm BATA MERA	71,91	Buah	1.217,00	87.514
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	9,68	Kg	2.268,00	21.954
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,045	M3	271.040,00	12.197
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1/2 Batu Campuran 1SP : 6PP			1 M2	Nilai HSPK:	180.410
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Bata Merah	uk. 5 x 11x 22 cm BATA MERA	71,91	Buah	1.217,00	87.514
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	8,32	Kg	2.268,00	18.870
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,049	M3	271.040,00	13.281
3.6.2	DINDING CONBLOCK					

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB20 dengan Mortar Tipe S, fe' 12, 5 MPa (Setara Campuran ISP : 3PP)			1 M2	Nilai HSPK:	431.487
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1667	Orang/Hari	188.282,39	31.387
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0833	Orang/Hari	197.847,50	16.481
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0083	Orang/Hari	237.473,25	1.971
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0028	Orang/Hari	281.333,25	788
1.1.12.01.01.0001	HB-20	Hollow Block 20	14	Buah	6.720,00	94.080
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	30,32	Kg	2.268,00	68.766
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,728	M3	271.040,00	197.317
1.1.12.01.01.0001	Besi Angkur Diameter 8	Angkur Dia. 8	0,28	Kg	73.920,00	20.698
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB20 Campuran ISP : 4PP dengan Mortar Tipe N, fe' 5,2 MPa (Setara Campuran ISP : 4PP)			1 M2	Nilai HSPK:	439.787
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	HB-20	Hollow Block 20	14	Buah	6.720,00	94.080
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	24,26	Kg	2.268,00	55.022
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,772	M3	271.040,00	209.243
1.1.12.01.01.0001	Besi Angkur Diameter 8	Angkur Dia. 8	0,28	Kg	73.920,00	20.698
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe S, fe' 12,5 MPa (Setara Campuran ISP : 3PP)			1 M2	Nilai HSPK:	346.506
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1667	Orang/Hari	188.282,39	31.387
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0833	Orang/Hari	197.847,50	16.481
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0083	Orang/Hari	237.473,25	1.971
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0028	Orang/Hari	281.333,25	788
1.1.12.01.01.0001	HB-15	Hollow Block 15	12,5	Buah	5.600,00	70.000
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	24,74	Kg	2.268,00	56.110
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,55	M3	271.040,00	149.072
1.1.12.01.01.0001	Besi Angkur Diameter 8	Angkur Dia. 8	0,28	Kg	73.920,00	20.698
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe N, fe' 5,2 MPa (Setara Campuran ISP : 4PP)			1 M2	Nilai HSPK:	340.347
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1667	Orang/Hari	188.282,39	31.387
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0833	Orang/Hari	197.847,50	16.481
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0083	Orang/Hari	237.473,25	1.971
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0028	Orang/Hari	281.333,25	788
1.1.12.01.01.0001	HB-15	Hollow Block 15	12,5	Buah	5.600,00	70.000
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	18,2	Kg	2.268,00	41.278
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,582	M3	271.040,00	157.745
1.1.12.01.01.0001	Besi Angkur Diameter 8	Angkur Dia. 8	0,28	Kg	73.920,00	20.698
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe S, fe' 12,5 MPa (Setara Campuran ISP : 3PP)			1 M2	Nilai HSPK:	260.365
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1667	Orang/Hari	188.282,39	31.387
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0833	Orang/Hari	197.847,50	16.481
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0083	Orang/Hari	237.473,25	1.971
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0028	Orang/Hari	281.333,25	788
1.1.12.01.01.0001	HB-10	Hollow Block 10	12,5	Buah	4.480,00	56.000
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	15,16	Kg	2.268,00	34.383
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,364	M3	271.040,00	98.659
1.1.12.01.01.0001	Besi Angkur Diameter 8	Angkur Dia. 8	0,28	Kg	73.920,00	20.698

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe N, f_c' 5,2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)			1 M2	Nilai HSPK:	259.998
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1667	Orang/Hari	188.282,39	31.387
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0833	Orang/Hari	197.847,50	16.481
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0083	Orang/Hari	237.473,25	1.971
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0028	Orang/Hari	281.333,25	788
1.1.12.01.01.0001	HB-10	Hollow Block 10	12,5	Buah	4.480,00	56.000
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	12,33	Kg	2.268,00	27.511
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,388	M3	271.040,00	105.164
1.1.12.01.01.0001	Besi Angkur Diameter 8	Angkur Dia. 8	0,28	Kg	73.920,00	20.698
3.6.3	DINDING ROSTER					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (Rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe S, f_c' 12, 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)			1 M2	Nilai HSPK:	626.036
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Batu Rooster uk. 12 x 11 x 24	Rooster uk. 12 x 11 x 24	36,46	Buah	14.560,00	530.858
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	11	Kg	2.268,00	24.948
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,035	M3	271.040,00	9.486
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe N, f_c' 5,2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)			1 M2	Nilai HSPK:	626.036
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Batu Rooster uk. 12 x 11 x 24	Rooster uk. 12 x 11 x 24	36,46	Buah	14.560,00	530.858
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	11	Kg	2.268,00	24.948
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,035	M3	271.040,00	9.486
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Berongga Ekspose 12x11x24 dengan Mortar Tipe S, f_c' 12, 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)			1 M2	Nilai HSPK:	437.820
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,3	Orang/Hari	188.282,39	56.485
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,15	Orang/Hari	197.847,50	29.677
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	237.473,25	3.562
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Batu Berongga uk. 12 x 11 x 24	uk. 12 x 11 x 24	36,46	Buah	8.400,00	306.264
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	14	Kg	2.268,00	31.752
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,032	M3	271.040,00	8.673
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Glass Block 20x20 cm, 1 PC : 3 PP			1 M2	Nilai HSPK:	836.170
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Glass Block 20 x 20 cm	Uk. 20 x 20	26,25	Buah	28.000,00	735.000
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	14	Kg	2.268,00	31.752
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,032	M3	271.040,00	8.673

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (Roster) 20x20 cm, Setara Campuran 1 SP : 3 PP			1 M2	Nilai HSPK:	433.390
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Roster 20 x 20 cm	Uk. 20 x 20	26,25	Buah	12.656,00	332.220
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	14	Kg	2.268,00	31.752
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,032	M3	271.040,00	8.673
3.6.4	DINDING BATA RINGAN					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 7,5 cm dengan Mortar Slap Pakai			1 M2	Nilai HSPK:	131.471
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1667	Orang/Hari	188.282,39	31.387
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0833	Orang/Hari	197.847,50	16.481
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0083	Orang/Hari	237.473,25	1.971
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0028	Orang/Hari	281.333,25	788
1.1.12.01.01.0001	Bata Ringan Tebal 7,5 cm	Tebal 7,5 cm	8,75	Buah	8.680,00	75.950
1.1.12.01.01.0001	Mortar Perekat Bata Ringan	Mortar Perekat Bata Ringan	2,571	Kg	1.904,00	4.893
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10 cm dengan Mortar Slap Pakai			1 M2	Nilai HSPK:	167.606
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1667	Orang/Hari	188.282,39	31.387
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0833	Orang/Hari	197.847,50	16.481
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0083	Orang/Hari	237.473,25	1.971
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0028	Orang/Hari	281.333,25	788
1.1.12.01.01.0001	Bata Ringan Tebal 10 cm	Tebal 10 cm	8,75	Buah	11.480,00	100.450
1.1.12.01.01.0001	Mortar Perekat Bata Ringan	Mortar Perekat Bata Ringan	3,429	Kg	1.904,00	6.529
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 20 cm dengan Mortar Slap Pakai			1 M2	Nilai HSPK:	228.284
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,125	Orang/Hari	197.847,50	24.731
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0125	Orang/Hari	237.473,25	2.968
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0042	Orang/Hari	281.333,25	1.182
1.1.12.01.01.0001	Bata Ringan Tebal 20 cm	Tebal 20 cm	8,75	Buah	15.571,00	136.246
1.1.12.01.01.0001	Mortar Perekat Bata Ringan	Mortar Perekat Bata Ringan	6,857	Kg	1.904,00	13.056
3.6.5	DINDING BATAKO					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Batako dengan Mortar Tipe S,fe' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)			1 M2	Nilai HSPK:	246.040
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1818	Orang/Hari	188.282,39	34.230
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0909	Orang/Hari	197.847,50	17.984
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0091	Orang/Hari	237.473,25	2.161
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Batako	Batako ukuran : 38 x 18 x 8 cm	14	Buah	5.376,00	75.264
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	30,95	Kg	2.268,00	70.195
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,091	M3	271.040,00	24.665
1.1.12.01.01.0001	Besi Angkur Diameter 8	Angkur Dia. 8	0,28	Kg	73.920,00	20.698
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Batako dengan Mortar Tipe N,fe' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)			1 M2	Nilai HSPK:	410.852
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1667	Orang/Hari	188.282,39	31.387

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0833	Orang/Hari	197.847,50	16.481
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0083	Orang/Hari	237.473,25	1.971
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0028	Orang/Hari	281.333,25	788
1.1.12.01.01.0001	Batako	Batako ukuran : 38 x 18 x 6 cm	14	Buah	5.376,00	75.264
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	24,26	Kg	2.268,00	55.022
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,772	M3	271.040,00	209.243
1.1.12.01.01.0001	Besi Angkur Diameter 8	Angkur Dia. 8	0,28	Kg	73.920,00	20.698
3.6.6	DINDING PARTISI					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Partisi, Gypsumboard t= 12mm			1 M2	Nilai HSPK:	416.817
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Gypsum Board t = 12 mm uk. 122 cm x 244 cm	t = 12 mm uk. 122 cm x 244 cm	0,739	Lembar	109.760,00	81.113
1.1.12.01.01.0001	Rockwool t = 50 mm	Rockwool pipa 2" x 50 mm x 1	1,1	M2	246.400,00	271.040
1.1.12.01.01.0001	Paku skrups 2 cm	skrups 2 cm	0,05	Kg	60.592,00	3.030
1.1.12.01.01.0001	compound	compound Gypsum	0,106	Kg	8.400,00	890
3.7	PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15 mm			1 M2	Nilai HSPK:	100.244
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	15,504	Kg	2.268,00	35.163
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,016	M3	271.040,00	4.337
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP Tebal 15 mm			1 M2	Nilai HSPK:	89.353
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	10,224	Kg	2.268,00	23.188
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,02	M3	271.040,00	5.421
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15 mm			1 M2	Nilai HSPK:	84.614
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	7,776	Kg	2.268,00	17.636
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,023	M3	271.040,00	6.234
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15 mm			1 M2	Nilai HSPK:	81.402
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	6,24	Kg	2.268,00	14.152
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,024	M3	271.040,00	6.505
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15 mm			1 M2	Nilai HSPK:	79.549
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	5,184	Kg	2.268,00	11.757
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,026	M3	271.040,00	7.047
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm			1 M2	Nilai HSPK:	78.078
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	4,416	Kg	2.268,00	10.015
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Plesteran Mortar Siap Pakai (Semen Instan) Tebal 10 mm			1 M2	Nilai HSPK:	72.280
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1667	Orang/Hari	188.282,39	31.387
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0833	Orang/Hari	197.847,50	16.481
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0083	Orang/Hari	237.473,25	1.971
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0028	Orang/Hari	281.333,25	788
1.1.12.01.01.0001	Mortar Siap Pakai (Semen Instan)	Mortar	16,67	Kg	1.299,00	21.654
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Acian			1 M2	Nilai HSPK:	68.115
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	3,25	Kg	2.268,00	7.371
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Berapen 1SP : 5PP Tebal 15 mm			1 M2	Nilai HSPK:	96.609
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,35	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,125	Orang/Hari	197.847,50	24.731
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0125	Orang/Hari	237.473,25	2.968
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0042	Orang/Hari	281.333,25	1.182
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	6,24	Kg	2.268,00	14.152
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,024	M3	271.040,00	6.505
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plesteran Skoning 1SP : 3PP Lebar 10 cm			1 M'	Nilai HSPK:	79.559
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1786	Orang/Hari	188.282,39	33.627
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1786	Orang/Hari	197.847,50	35.336
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0179	Orang/Hari	237.473,25	4.251
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	0,5	Kg	2.268,00	1.134
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,013	M3	271.040,00	3.524
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Granit 1SP : 2 granit, Tebal 10 mm			1 M2	Nilai HSPK:	148.680
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	10	Kg	2.268,00	22.680
1.1.12.01.01.0001	Serbuk Batu Granit	Serbuk (kg)	15	Kg	4.356,00	65.340
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Traso 1SP : 2 Traso, Tebal 10 mm			1 M2	Nilai HSPK:	149.190

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	10	Kg	2.268,00	22.680
1.1.12.01.01.0001	Serbuk Batu Traso	Serbuk (kg)	15	Kg	4.390,00	65.850
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Kamproten untuk Finishing ISP : 2PP			1 M2	Nilai HSPK:	50.322
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,133	Orang/Hari	188.282,39	25.042
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,067	Orang/Hari	197.847,50	13.256
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	237.473,25	1.662
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	4,32	Kg	2.268,00	9.798
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,006	Kg	271,04	2
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Sier Pasangan Bata Merah			1 M2	Nilai HSPK:	50.190
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,067	Orang/Hari	188.282,39	12.615
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,133	Orang/Hari	197.847,50	26.314
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	237.473,25	3.087
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	3,108	Kg	2.268,00	7.049
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Sier Pasangan Conblock Ekspose			1 M2	Nilai HSPK:	36.046
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,05	Orang/Hari	188.282,39	9.414
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,6	Kg	2.268,00	3.629
8.1.02.03.03.0001	Pekerjaan 1 m2 Beton Expose			1 M2	Nilai HSPK:	47.740
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Mortar Sclimcoat	Mortar	2	Kg	2.912,00	5.824
3.8	PEKERJAAN PENGECATAN DAN PELITURAN					
8.1.02.03.03.0001	Pengikisan/Pengerokan 1m2 Permukaan Cat Lama (Cat Minyak)			1 M2	Nilai HSPK:	31.752
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,15	Orang/Hari	188.282,39	28.242
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0075	Orang/Hari	281.333,25	2.110
1.1.12.01.01.0001	Soda Api (Caustic Soda)	Soda Api	0,05	Kg	28.000,00	1.400
8.1.02.03.03.0001	Pencucian 1 m2 Bidang Permukaan Tembok yang Pernah Dioat			1 M2	Nilai HSPK:	32.115
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,15	Orang/Hari	188.282,39	28.242
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0075	Orang/Hari	281.333,25	2.110
1.1.12.01.01.0001	Sabun	Sabun	0,05	Kg	35.243,00	1.762
8.1.02.03.03.0001	Pengerokan 1 m2 Karat pada Permukaan Baja Cara Manual			1 M2	Nilai HSPK:	56.574
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,15	Orang/Hari	188.282,39	28.242
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0075	Orang/Hari	281.333,25	2.110
1.1.12.01.01.0001	Cairan perontok karat	cairan pembersih karat	0,05	Kg	524.425,00	26.221

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)			1 M2	Nilai HSPK:	84.691
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang	0,009	Orang/Hari	197.847,50	1.781
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0009	Orang/Hari	237.473,25	214
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0003	Orang/Hari	281.333,25	84
1.1.12.01.01.0001	Meni Kayu	Meni Kayu	0,2	Kg	57.120,00	11.424
1.1.12.01.01.0001	Plamur Kayu	Plamur khusus kayu	0,15	Kg	48.160,00	7.224
1.1.12.01.01.0001	Cat Dasar Kayu	Kayu/ Besi Cat dasar kayu Primer	0,17	Kg	173.600,00	29.512
1.1.12.01.01.0001	Cat Penutup Kayu	Cat penutup kayu	0,26	Kg	114.240,00	29.702
1.1.12.01.01.0001	Kuas	kuas 4 inch	0,01	Buah	26.544,00	265
1.1.12.01.01.0001	Pengencer	Minyak Cat/Thinner	0,03	Kg	46.928,00	1.408
1.1.12.01.01.0001	Ampelas	Per Lembar	0,2	Lembar	15.383,00	3.077
8.1.02.03.03.0001	Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamur, 1 Lapis Cat Dasar, 3 Lapis Cat Penutup)			1 M2	Nilai HSPK:	130.326
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,07	Orang/Hari	188.282,39	13.180
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang	0,105	Orang/Hari	197.847,50	20.774
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0105	Orang/Hari	237.473,25	2.493
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0035	Orang/Hari	281.333,25	985
1.1.12.01.01.0001	Meni Kayu	Meni Kayu	0,2	Kg	57.120,00	11.424
1.1.12.01.01.0001	Plamur Kayu	Plamur khusus kayu	0,15	Kg	48.160,00	7.224
1.1.12.01.01.0001	Cat Dasar Kayu	Kayu/ Besi Cat dasar kayu Primer	0,17	Kg	173.600,00	29.512
1.1.12.01.01.0001	Cat Penutup Kayu	Cat penutup kayu	0,35	Kg	114.240,00	39.984
1.1.12.01.01.0001	Kuas	kuas 4 inch	0,01	Buah	26.544,00	265
1.1.12.01.01.0001	Pengencer	Minyak Cat/Thinner	0,03	Kg	46.928,00	1.408
1.1.12.01.01.0001	Ampelas	Per Lembar	0,2	Lembar	15.383,00	3.077
8.1.02.03.03.0001	Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Teak Oil			1 M2	Nilai HSPK:	60.427
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,04	Orang/Hari	188.282,39	7.531
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang	0,063	Orang/Hari	197.847,50	12.464
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0063	Orang/Hari	237.473,25	1.496
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0021	Orang/Hari	281.333,25	591
1.1.12.01.01.0001	Teak Oil	Teak Oil Kayu	0,36	Liter	106.512,00	38.344
8.1.02.03.03.0001	Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Pelitur			1 M2	Nilai HSPK:	136.701
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,04	Orang/Hari	188.282,39	7.531
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Pelitur	Pelitur kayu water-based	0,15	Liter	109.200,00	16.380
1.1.12.01.01.0001	Pelitur Jadi	pelitur jadi per kaleng 1 liter	0,372	Liter	180.553,00	67.166
1.1.12.01.01.0001	Ampelas	Per Lembar	2	Lembar	15.383,00	30.766
8.1.02.03.03.0001	Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Cat Residu atau Ter			1 M2	Nilai HSPK:	26.311
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Residu atau Ter	arti Rayap per liter	0,35	Liter	17.360,00	6.076
8.1.02.03.03.0001	Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Vernis			1 M2	Nilai HSPK:	79.166
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,16	Orang/Hari	188.282,39	30.125
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang	0,16	Orang/Hari	197.847,50	31.656
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,016	Orang/Hari	237.473,25	3.800
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0063	Orang/Hari	281.333,25	1.491
1.1.12.01.01.0001	Vernis	verniss	0,15	Liter	56.560,00	8.484
1.1.12.01.01.0001	Dempul Kayu	Dempul Kayu Water Based	0,05	Kg	41.440,00	2.072
1.1.12.01.01.0001	Ampelas	per lembar	0,1	Lembar	15.383,00	1.538
3.8.10	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru					

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)			1 M2	Nilai HSPK:	57.264
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0667	Orang/Hari	188.282,39	12.558
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang	0,0667	Orang/Hari	197.847,50	13.196
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0067	Orang/Hari	237.473,25	1.591
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0022	Orang/Hari	281.333,25	619
1.1.12.01.01.0001	Cat Dasar Tembok	Cat Dasar Tembok Anti Alkali	0,1	Kg	71.680,00	7.168
1.1.12.01.01.0001	Cat Tembok Interior	Cat Tembok Interior per kg	0,26	Kg	85.120,00	22.131
8.1.02.03.03.0001	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)			1 M2	Nilai HSPK:	66.066
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0769	Orang/Hari	188.282,39	14.479
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang	0,0769	Orang/Hari	197.847,50	15.214
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0077	Orang/Hari	237.473,25	1.829
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0026	Orang/Hari	281.333,25	731
1.1.12.01.01.0001	Cat Dasar Tembok	Cat Dasar Tembok Anti Alkali	0,1	Kg	71.680,00	7.168
1.1.12.01.01.0001	Cat Tembok Eksterior	Cat Tembok Waterproof	0,26	Kg	102.480,00	26.645
3.8.11	Pengecatan 1 m2 Tembok Lama					
8.1.02.03.03.0001	Pengecatan 1 m2 Tembok Lama Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)			1 M2	Nilai HSPK:	44.895
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,05	Orang/Hari	188.282,39	9.414
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang	0,05	Orang/Hari	197.847,50	9.892
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0017	Orang/Hari	281.333,25	478
1.1.12.01.01.0001	Cat Dasar Tembok	Cat Dasar Tembok Anti Alkali	0,12	Kg	71.680,00	8.602
1.1.12.01.01.0001	Cat Tembok Interior	Cat Tembok Interior per kg	0,18	Kg	85.120,00	15.322
8.1.02.03.03.0001	Pengecatan 1 m2 Tembok Lama Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)			1 M2	Nilai HSPK:	48.020
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,05	Orang/Hari	188.282,39	9.414
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang	0,05	Orang/Hari	197.847,50	9.892
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0017	Orang/Hari	281.333,25	478
1.1.12.01.01.0001	Cat Dasar Tembok	Cat Dasar Tembok Anti Alkali	0,12	Kg	71.680,00	8.602
1.1.12.01.01.0001	Cat Tembok Eksterior	Cat Tembok Waterproof	0,18	Kg	102.480,00	18.446
8.1.02.03.03.0001	Pelaburan 1 m2 Tembok Baru dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)			1 M2	Nilai HSPK:	58.460
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,15	Orang/Hari	188.282,39	28.242
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang	0,001	Orang/Hari	197.847,50	198
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0001	Orang/Hari	237.473,25	24
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	3E-05	Orang/Hari	281.333,25	9
1.1.12.01.01.0001	Kapur Padam	Kapur Padam	0,15	Kg	12.320,00	1.848
1.1.12.01.01.0001	Ampelas	per lembar	0,1	Lembar	15.383,00	1.538
1.1.12.01.01.0001	Alang-alang	alang per10 lembar p= 70 cm L=	0,25	ikat	106.400,00	26.609
8.1.02.03.03.0001	Pelaburan 1 m2 Tembok Lama dengan Kapur Padam (Kapur Pematih)			1 M2	Nilai HSPK:	42.068
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,04	Orang/Hari	188.282,39	7.531
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang	0,005	Orang/Hari	197.847,50	989
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0005	Orang/Hari	237.473,25	119
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0002	Orang/Hari	281.333,25	56
1.1.12.01.01.0001	Kapur Padam	Kapur Padam	0,3	Kg	12.320,00	3.696
1.1.12.01.01.0001	Ampelas	per lembar	0,2	Lembar	15.383,00	3.077
1.1.12.01.01.0001	Alang-alang	alang per10 lembar p= 70 cm L=	0,25	ikat	106.400,00	26.609

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis 3 Lapis Cat Terakhir secara Semprot			1 M2	Nilai HSPK:	133.050
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0067	Orang/Hari	281.333,25	1.885
1.1.12.01.01.0001	Cat Dasar Baja Galvanis	Cat Dasar Galvanis - matt	0,3	Kg	162.400,00	48.720
1.1.12.01.01.0001	Pengencer	Minyak Cat/Thinner	0,01	Liter	46.928,00	469
8.1.02.03.03.0001	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 3 Lapis			1 M2	Nilai HSPK:	313.419
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,4	Orang/Hari	188.282,39	75.313
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang	0,8	Orang/Hari	197.847,50	158.278
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,08	Orang/Hari	237.473,25	18.998
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0267	Orang/Hari	281.333,25	7.512
1.1.12.01.01.0001	Cat Dasar Baja Galvanis	Cat Dasar Galvanis - matt	0,11	Kg	162.400,00	17.864
1.1.12.01.01.0001	Cat Antara Baja Galvanis	Cat Anti Karat - water based	0,17	Kg	138.880,00	23.610
1.1.12.01.01.0001	Cat Penutup Baja Galvanis	Cat Anti Karat - water based	0,08	Kg	138.880,00	11.110
1.1.12.01.01.0001	Kuas	kuas 4 inch	0,01	Buah	26.544,00	265
1.1.12.01.01.0001	Pengencer	Minyak Cat/Thinner	0,01	Liter	46.928,00	469
8.1.02.03.03.0001	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)			1 M2	Nilai HSPK:	57.732
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,02	Orang/Hari	188.282,39	3.766
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0067	Orang/Hari	281.333,25	1.885
1.1.12.01.01.0001	Menie Besi (Zinc Chromate)	Cat Dasar Primer	0,1	Kg	67.200,00	6.720
1.1.12.01.01.0001	Kuas	kuas 4 inch	0,01	Buah	26.544,00	265
1.1.12.01.01.0001	Pengencer	Minyak Cat/Thinner	0,01	Liter	46.928,00	469
1.1.12.01.01.0001	Ampelas		0,02	Lembar	15.383,00	308
8.1.02.03.03.0001	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate) dengan Perancah			1 M2	Nilai HSPK:	111.758
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang	0,225	Orang/Hari	197.847,50	44.516
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0225	Orang/Hari	237.473,25	5.343
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0075	Orang/Hari	281.333,25	2.110
1.1.12.01.01.0001	Menie Besi (Zinc Chromate)	Menie Besi	0,1	Kg	67.200,00	6.720
1.1.12.01.01.0001	Kuas	kuas 4 inch	0,01	Buah	26.544,00	265
1.1.12.01.01.0001	Pengencer	Minyak Cat/Thinner	0,01	Liter	46.928,00	469
1.1.12.01.01.0001	Perancah Kayu	Kayu	0,002	M3	2.632.000,00	5.264
8.1.02.03.03.0001	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual 4 Lapis			1 M2	Nilai HSPK:	125.789
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang	0,25	Orang/Hari	197.847,50	49.462
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	237.473,25	5.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0083	Orang/Hari	281.333,25	2.335
1.1.12.01.01.0001	Menie Besi A	Menie A	0,1	Kg	58.016,00	5.802
1.1.12.01.01.0001	Menie Besi B	Menie B	0,1	Kg	33.376,00	3.338
1.1.12.01.01.0001	Cat Baja Galvanis	Cat Baja Galvanis	0,08	Kg	138.880,00	11.110
1.1.12.01.01.0001	Kuas	kuas 4 inch	0,01	Buah	26.544,00	265
1.1.12.01.01.0001	Pengencer	Minyak Cat/Thinner	0,01	Liter	46.928,00	469
8.1.02.03.03.0001	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 1 Lapis Cat Penutup			1 M2	Nilai HSPK:	67.554

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,06	Orang/Hari	188.282,39	11.297
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Cat Penutup Baja Galvanis	Cat Penutup Baja Galvanis	0,3	Kg	138.880,00	41.664
1.1.12.01.01.0001	Kuas	kuas 4 inch	0,01	Buah	26.544,00	265
1.1.12.01.01.0001	Pengencer	Minyak Cat/Thinner	0,01	Liter	46.928,00	469
3.8.20	Pengecatan 1 m2 Plafond (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)					
8.1.02.03.03.0001	Pengecatan 1 m2 Plafond Interior (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)			1 M2	Nilai HSPK:	38.450
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0625	Orang/Hari	188.282,39	11.768
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang	0,0625	Orang/Hari	197.847,50	12.365
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0063	Orang/Hari	237.473,25	1.496
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0021	Orang/Hari	281.333,25	591
1.1.12.01.01.0001	Cat Dasar Plafond	Propaint water based - White	0,12	Kg	40.768,00	4.892
1.1.12.01.01.0001	Cat Plafond Interior	Propaint water based - White	0,18	Kg	40.768,00	7.338
8.1.02.03.03.0001	1 m2 Plafond Interior (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)			1 M2	Nilai HSPK:	38.450
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0625	Orang/Hari	188.282,39	11.768
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang	0,0625	Orang/Hari	197.847,50	12.365
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0063	Orang/Hari	237.473,25	1.496
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0021	Orang/Hari	281.333,25	591
1.1.12.01.01.0001	Cat Dasar Plafond	Propaint water based - White	0,12	Kg	40.768,00	4.892
1.1.12.01.01.0001	Cat Plafond Eksterior	Propaint water based - White	0,18	Kg	40.768,00	7.338
8.1.02.03.03.0001	Pengecatan 1 m2 Cat Epoxy Tebal 2 mm			1 M2	Nilai HSPK:	195.804
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.740
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0067	Orang/Hari	281.333,25	1.885
1.1.12.01.01.0001	Cat Epoxy	Epoxy Tile Grout AM 55 White	1	Kg	111.944,00	111.944
8.1.02.03.03.0001	Pelituran 1 m2 dengan Pelitur Melamie			1 M2	Nilai HSPK:	406.793
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang	1,2	Orang/Hari	197.847,50	237.417
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,12	Orang/Hari	237.473,25	28.497
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,04	Orang/Hari	281.333,25	11.253
1.1.12.01.01.0001	Wood Filler	Impra Wood Filler Impra	0,15	Kg	77.952,00	11.693
1.1.12.01.01.0001	Wood stain	Mowilex Woodstain WS Clear M	0,15	Kg	140.000,00	21.000
1.1.12.01.01.0001	Sanding	Impra 120 ss Sanding	0,15	Kg	137.088,00	20.563
1.1.12.01.01.0001	Melamie	MELAMIC 1200 Clear & Harder	0,24	Kg	92.400,00	22.176
1.1.12.01.01.0001	Thinner	Thinner	0,2	Liter	36.537,00	7.307
1.1.12.01.01.0001	Ampelas	perlembar	0,6	Lembar	15.383,00	9.230
3.9	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI					
3.9.1	UBIN PC					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	108.140
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1333	Orang/Hari	188.282,39	25.098
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0667	Orang/Hari	197.847,50	13.196
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0067	Orang/Hari	237.473,25	1.591
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0022	Orang/Hari	281.333,25	619
1.1.12.01.01.0001	Ubin PC Abu-Abu uk. 20 x 20cm	Ubin PC Abu-Abu uk. 20 x 20cm	26,25	Buah	1.120,00	29.400
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tigu Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	101.229
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1429	Orang/Hari	188.282,39	26.906
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0714	Orang/Hari	197.847,50	14.126
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0071	Orang/Hari	237.473,25	1.686
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0024	Orang/Hari	281.333,25	675
1.1.12.01.01.0001	Ubin PC Abu-Abu uk. 30 x 30 cm	Ubin PC Abu-Abu uk. 30 x 30 cm	11,667	Buah	1.680,00	19.601
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	99.669
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1538	Orang/Hari	188.282,39	28.958
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0769	Orang/Hari	197.847,50	15.214
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0077	Orang/Hari	237.473,25	1.829
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0026	Orang/Hari	281.333,25	731
1.1.12.01.01.0001	Ubin PC Abu-Abu uk. 40 x 40 cm	Ubin PC Abu-Abu uk. 40 x 40 cm	6,563	Buah	2.240,00	14.701
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	114.347
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0833	Orang/Hari	197.847,50	16.481
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0083	Orang/Hari	237.473,25	1.971
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0028	Orang/Hari	281.333,25	788
1.1.12.01.01.0001	Ubin PC Abu-Abu uk. 60 x 60 cm	Ubin PC Abu-Abu uk. 60 x 60 cm	2,917	Buah	3.360,00	9.801
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 10 s.d. 15 cm x 20 cm (1SP : 2PP)			1 M'	Nilai HSPK:	45.871
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0571	Orang/Hari	188.282,39	10.751
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0286	Orang/Hari	197.847,50	5.658
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0029	Orang/Hari	237.473,25	689
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Plint Ubin PC Abu- Abu uk. 10 s.d. 15 cm x 20 cm	Plint Ubin PC Abu- Abu uk. 10 s.d. 15 cm x 20 cm	5,25	Buah	4.536,00	23.814
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)			1 M'	Nilai HSPK:	39.532
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0625	Orang/Hari	188.282,39	11.768
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0313	Orang/Hari	197.847,50	6.193
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0031	Orang/Hari	237.473,25	736
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Plint Ubin PC Abu-Abu uk. 10 s.d. 15 cm x 30 cm	Plint Ubin PC Abu-Abu uk. 10 s.d. 15 cm x 30 cm	3,5	Buah	4.536,00	15.876
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)			1 M'	Nilai HSPK:	40.794
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0667	Orang/Hari	188.282,39	12.558
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0333	Orang/Hari	197.847,50	6.588

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0033	Orang/Hari	237.473,25	784
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0011	Orang/Hari	281.333,25	309
1.1.12.01.01.0001	Plint Ubin PC Abu- Abu uk. 10 s.d. 15 cm x 40 cm	Plint Ubin PC Abu- Abu uk. 10	2,625	Buah	6.048,00	15.876
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)			1 M'	Nilai HSPK:	42.253
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0714	Orang/Hari	188.282,39	13.443
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0357	Orang/Hari	197.847,50	7.063
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0036	Orang/Hari	237.473,25	855
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0012	Orang/Hari	281.333,25	338
1.1.12.01.01.0001	Plint Ubin PC Abu-Abu uk. 10 s.d. 15 cm x 60 cm	Plint Ubin PC Abu-Abu uk. 10	1,75	Buah	9.072,00	15.876
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
3.9.2	UBIN WARNA					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	185.840
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1333	Orang/Hari	188.282,39	25.098
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0667	Orang/Hari	197.847,50	13.196
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0067	Orang/Hari	237.473,25	1.591
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0022	Orang/Hari	281.333,25	619
1.1.12.01.01.0001	Ubin Warna uk. 20 cm x 20 cm	Ubin Warna uk. 20 cm x 20 cm	26,25	Buah	2.800,00	73.500
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	154.430
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1429	Orang/Hari	188.282,39	26.906
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0714	Orang/Hari	197.847,50	14.126
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0071	Orang/Hari	237.473,25	1.686
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0024	Orang/Hari	281.333,25	675
1.1.12.01.01.0001	Ubin Warna uk. 30 cm x 30 cm	Ubin Warna uk. 30 cm x 30 cm	11,667	Buah	3.360,00	39.201
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	144.295
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1538	Orang/Hari	188.282,39	28.958
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0769	Orang/Hari	197.847,50	15.214
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0077	Orang/Hari	237.473,25	1.829
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0026	Orang/Hari	281.333,25	731
1.1.12.01.01.0001	Ubin Warna uk. 40 cm x 40 cm	Ubin Warna uk. 40 cm x 40 cm	6,563	Buah	3.920,00	25.727
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	152.847
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0833	Orang/Hari	197.847,50	16.481
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0083	Orang/Hari	237.473,25	1.971
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0028	Orang/Hari	281.333,25	788
1.1.12.01.01.0001	Ubin Warna uk. 60 cm x 60 cm	Ubin Warna uk. 60 cm x 60 cm	2,917	Buah	5.040,00	14.702
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 10 s.d. 15 cm x 20 cm (1SP : 2PP)			1 M'	Nilai HSPK:	35.088
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0571	Orang/Hari	188.282,39	10.751
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0286	Orang/Hari	197.847,50	5.658
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0029	Orang/Hari	237.473,25	689
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Plint Ubin Warna uk. 10 s.d. 15 cm x 20 cm	Plint Ubin Warna uk. 10 s.d. 15 cm x 20 cm	5,23	Buah	1.680,00	8.820
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)			1 M'	Nilai HSPK:	39.627
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0625	Orang/Hari	188.282,39	11.768
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0313	Orang/Hari	197.847,50	6.193
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0031	Orang/Hari	237.473,25	736
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Plint Ubin Warna uk. 10 s.d. 15 cm x 30 cm	Plint Ubin Warna uk. 10 s.d. 15 cm x 30 cm	3,5	Buah	3.360,00	11.760
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)			1 M'	Nilai HSPK:	40.889
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0667	Orang/Hari	188.282,39	12.558
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0333	Orang/Hari	197.847,50	6.588
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0033	Orang/Hari	237.473,25	784
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0011	Orang/Hari	281.333,25	309
1.1.12.01.01.0001	Plint Ubin Warna uk. 10 s.d. 15 cm x 40 cm	Plint Ubin Warna uk. 10 s.d. 15 cm x 40 cm	2,625	Buah	4.480,00	11.760
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)			1 M'	Nilai HSPK:	42.348
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0714	Orang/Hari	188.282,39	13.443
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0357	Orang/Hari	197.847,50	7.063
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0036	Orang/Hari	237.473,25	855
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0012	Orang/Hari	281.333,25	338
1.1.12.01.01.0001	Plint Ubin Warna uk. 10 s.d. 15 cm x 60 cm	Plint Ubin Warna uk. 10 s.d. 15 cm x 60 cm	1,75	Buah	6.720,00	11.760
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.9.3	UBIN TERASO					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	141.363
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1429	Orang/Hari	188.282,39	26.906
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0714	Orang/Hari	197.847,50	14.126
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0071	Orang/Hari	237.473,25	1.686
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0024	Orang/Hari	281.333,25	675
1.1.12.01.01.0001	Ubin Teraso uk. 30 x 30 cm	Ubin Teraso uk. 30 x 30 cm	11,667	Buah	2.240,00	26.134
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 40 cm x 40 cm (ISP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	136.944
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1538	Orang/Hari	188.282,39	28.958
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0769	Orang/Hari	197.847,50	15.214
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0077	Orang/Hari	237.473,25	1.829
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0026	Orang/Hari	281.333,25	731
1.1.12.01.01.0001	Ubin Teraso uk. 40 x 40 cm	Ubin Teraso uk. 40 x 40 cm	6,563	Buah	2.800,00	18.376
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Teraso Cor di Tempat, Tebal 3 cm			1 M2	Nilai HSPK:	128.753
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,36	Orang/Hari	188.282,39	67.782
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,18	Orang/Hari	197.847,50	35.613
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,018	Orang/Hari	237.473,25	4.275
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Teraso Cor	Teraso Cor	0,036	M3	476.560,00	17.156
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,1	Kg	22.400,00	2.240
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teraso Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (ISP : 2PP)			1 M'	Nilai HSPK:	57.267
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0625	Orang/Hari	188.282,39	11.768
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0313	Orang/Hari	197.847,50	6.193
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0031	Orang/Hari	237.473,25	736
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Plint Ubin Teraso uk. 10 s.d. 15 cm x 30 cm	Plint Ubin Teraso uk. 10 s.d. 15 cm x 30 cm	3,5	Buah	8.400,00	29.400
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teraso Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (ISP : 2PP)			1 M'	Nilai HSPK:	64.409
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0667	Orang/Hari	188.282,39	12.558
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0333	Orang/Hari	197.847,50	6.588
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0033	Orang/Hari	237.473,25	784
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0011	Orang/Hari	281.333,25	309
1.1.12.01.01.0001	Plint Ubin Teraso uk. 10 s.d. 15 cm x 40 cm	Plint Ubin Teraso uk. 10 s.d. 15 cm x 40 cm	2,625	Buah	13.440,00	35.280
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
3.9.4	HOMOGENEOUS TILE					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Homogeneous Tile Polish Ukuran 30 x 30 cm (ISP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	2.123.376
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1429	Orang/Hari	188.282,39	26.905
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0714	Orang/Hari	197.847,50	14.126
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0071	Orang/Hari	237.473,25	1.686
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0024	Orang/Hari	281.333,25	675
1.1.12.01.01.0001	Homogeneous Tile Polish uk. 30 x 30 cm	Homogeneous Tile Polish uk. 30 x 30 cm	11,667	Buah	172.122,00	2.008.147
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Homogeneous Tile Polish Ukuran 40 cm x 40 cm (ISP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	893.724
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1538	Orang/Hari	188.282,39	28.958

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0769	Orang/Hari	197.847,50	15.214
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0077	Orang/Hari	237.473,25	1.829
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0026	Orang/Hari	281.333,25	731
1.1.12.01.01.0001	Homogeneous Tile Polish uk. 40 x 40 cm	Homogeneous Tile Polish uk. 40 x 40 cm	6,563	Buah	118.110,00	775.156
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Homogeneous Tile Polish Ukuran 60 cm x 60 cm (ISP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	842.271
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0833	Orang/Hari	197.847,50	16.481
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0083	Orang/Hari	237.473,25	1.971
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0028	Orang/Hari	281.333,25	788
1.1.12.01.01.0001	Homogeneous Tile Polish uk. 60 x 60 cm	Homogeneous Tile Polish uk. 60 x 60 cm	2,917	Buah	241.387,00	704.126
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Portland	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	Semen Warna	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plint Homogeneous Tile Polish Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (ISP : 2PP)			1 M'	Nilai HSPK:	127.827
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0625	Orang/Hari	188.282,39	11.768
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0313	Orang/Hari	197.847,50	6.193
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0031	Orang/Hari	237.473,25	736
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Plint Homogeneous Tile Polish uk. 10 s.d. 15 cm x 30 cm	Plint Homogeneous Tile Polish uk. 10 s.d. 15 cm x 30 cm	3,5	Buah	28.560,00	99.960
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plint Homogeneous Tile Polish Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (ISP : 2PP)			1 M'	Nilai HSPK:	132.029
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0667	Orang/Hari	188.282,39	12.558
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0333	Orang/Hari	197.847,50	6.588
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0033	Orang/Hari	237.473,25	784
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0011	Orang/Hari	281.333,25	309
1.1.12.01.01.0001	Plint Homogeneous Tile Polish uk. 10 s.d. 15 cm x 40 cm	Plint Homogeneous Tile Polish uk. 10 s.d. 15 cm x 40 cm	2,625	Buah	39.200,00	102.900
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plint Homogeneous Tile Polish Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (ISP : 2PP)			1 M'	Nilai HSPK:	113.888
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0714	Orang/Hari	188.282,39	13.443
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0357	Orang/Hari	197.847,50	7.063
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0036	Orang/Hari	237.473,25	855
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0012	Orang/Hari	281.333,25	338
1.1.12.01.01.0001	Plint Homogeneous Tile Polish uk. 10 s.d. 15 cm x 60 cm	Plint Homogeneous Tile Polish uk. 10 s.d. 15 cm x 60 cm	1,75	Buah	47.600,00	83.300
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Homogeneous Tile Unpolish Ukuran 30 x 30 cm (ISP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	1.858.267
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1429	Orang/Hari	188.282,39	26.906

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0714	Orang/Hari	197.847,50	14.126
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0071	Orang/Hari	237.473,25	1.686
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0024	Orang/Hari	281.333,25	675
1.1.12.01.01.0001	Homogeneous Tile Unpolish uk. 30 x 30 cm	Homogeneous Tile Unpolish uk.	11,667	Buah	149.399,00	1.743.038
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Homogeneous Tile Unpolish Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	852.141
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1538	Orang/Hari	188.282,39	28.958
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0769	Orang/Hari	197.847,50	15.214
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0077	Orang/Hari	237.473,25	1.829
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0026	Orang/Hari	281.333,25	731
1.1.12.01.01.0001	Homogeneous Tile Unpolish uk. 40 x 40 cm	Homogeneous Tile Unpolish uk.	6,563	Buah	111.774,00	733.573
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Homogeneous Tile Unpolish Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	810.520
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0833	Orang/Hari	197.847,50	16.481
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0083	Orang/Hari	237.473,25	1.971
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0028	Orang/Hari	281.333,25	788
1.1.12.01.01.0001	Homogeneous Tile Unpolish uk. 60 x 60 cm	Homogeneous Tile Unpolish uk.	2,917	Buah	230.502,00	672.374
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m² Plint Homogeneous Tile Unpolish Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)			1 M²	Nilai HSPK:	127.827
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0625	Orang/Hari	188.282,39	11.768
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0313	Orang/Hari	197.847,50	6.193
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0031	Orang/Hari	237.473,25	736
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Plint Homogeneous Tile Unpolish uk. 10 s.d. 15 cm x 30 cm	Plint Homogeneous Tile Unpolish	3,5	Buah	28.560,00	99.960
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m² Plint Homogeneous Tile Unpolish Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)			1 M²	Nilai HSPK:	132.029
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0667	Orang/Hari	188.282,39	12.558
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0333	Orang/Hari	197.847,50	6.588
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0033	Orang/Hari	237.473,25	784
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0011	Orang/Hari	281.333,25	309
1.1.12.01.01.0001	Plint Homogeneous Tile Unpolish uk. 10 s.d. 15 cm x 40 cm	Plint Homogeneous Tile Unpolish	2,625	Buah	39.200,00	102.900
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m² Plint Homogeneous Tile Unpolish Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)			1 M²	Nilai HSPK:	113.888

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0714	Orang/Hari	188.282,39	13.443
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0357	Orang/Hari	197.847,50	7.063
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0036	Orang/Hari	237.473,25	855
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0012	Orang/Hari	281.333,25	338
1.1.12.01.01.0001	Plint Homogeneous Tile Unpolish uk. 10 s.d. 15 cm x 60 cm	Plint Homogeneous Tile Unpolish	1,75	Buah	47.600,00	83.300
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
3.9.5	UBIN GRANIT					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m² Plint Homogeneous Tile Unpolish Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)			1 M²	Nilai HSPK:	507.240
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1429	Orang/Hari	188.282,39	26.906
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0714	Orang/Hari	197.847,50	14.126
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0071	Orang/Hari	237.473,25	1.686
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0034	Orang/Hari	281.333,25	675
1.1.12.01.01.0001	Ubin Granit uk. 30 cm x 30 cm	Ubin Granit uk. 30 cm x 30 cm	11,667	Buah	33.600,00	392.011
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	486.096
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1538	Orang/Hari	188.282,39	28.958
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0769	Orang/Hari	197.847,50	15.214
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0077	Orang/Hari	237.473,25	1.829
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0026	Orang/Hari	281.333,25	731
1.1.12.01.01.0001	Ubin Granit uk. 40 cm x 40 cm	Ubin Granit uk. 40 cm x 40 cm	6,563	Buah	56.000,00	367.528
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	399.509
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0833	Orang/Hari	197.847,50	16.481
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0083	Orang/Hari	237.473,25	1.971
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0028	Orang/Hari	281.333,25	788
1.1.12.01.01.0001	Ubin Granit uk. 60 cm x 60 cm	Ubin Granit uk. 60 cm x 60 cm	2,917	Buah	89.600,00	261.363
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m² Plint Ubin Granit Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)			1 M²	Nilai HSPK:	57.267
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0625	Orang/Hari	188.282,39	11.768
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0313	Orang/Hari	197.847,50	6.193
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0031	Orang/Hari	237.473,25	736
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Plint Ubin Granit uk. 10 s.d. 15 cm x 30 cm	Plint Ubin Granit uk. 10 s.d. 15	3,5	Buah	8.400,00	29.400
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m² Plint Ubin Granit Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)			1 M²	Nilai HSPK:	56.529
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0667	Orang/Hari	188.282,39	12.558

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0333	Orang/Hari	197.847,50	6.588
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0033	Orang/Hari	237.473,25	784
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0011	Orang/Hari	281.333,25	309
1.1.12.01.01.0001	Plint Ubin Granit uk. 10 s.d. 15 cm x 40 cm	Plint Ubin Granit uk. 10 s.d. 15	2,625	Buah	11.200,00	29.400
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m ² Plint Ubin Granit Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)			1 M ²	Nilai HSPK:	59.988
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0714	Orang/Hari	188.282,39	13.443
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0357	Orang/Hari	197.847,50	7.063
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0036	Orang/Hari	237.473,25	855
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0012	Orang/Hari	281.333,25	338
1.1.12.01.01.0001	Plint Ubin Granit uk. 10 s.d. 15 cm x 60 cm	Plint Ubin Granit uk. 10 s.d. 15	1,75	Buah	16.800,00	29.400
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
3.9.6	UBIN TERALUX					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teralex Marmer Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	735.913
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1429	Orang/Hari	188.282,39	26.906
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0714	Orang/Hari	197.847,50	14.126
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0071	Orang/Hari	237.473,25	1.686
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0024	Orang/Hari	281.333,25	675
1.1.12.01.01.0001	Ubin Teralex Marmer uk. 30 cm x 30 cm	Ubin Teralex Marmer uk. 30 cm	11,667	Buah	53.200,00	620.684
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teralex Marmer Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	559.601
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1538	Orang/Hari	188.282,39	28.958
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0769	Orang/Hari	197.847,50	15.214
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0077	Orang/Hari	237.473,25	1.829
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0026	Orang/Hari	281.333,25	731
1.1.12.01.01.0001	Ubin Teralex Marmer uk. 40 cm x 40 cm	Ubin Teralex Marmer uk. 40 cm	6,563	Buah	67.200,00	441.034
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teralex Marmer Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	366.838
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,28	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0833	Orang/Hari	197.847,50	16.481
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0083	Orang/Hari	237.473,25	1.971
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0028	Orang/Hari	281.333,25	788
1.1.12.01.01.0001	Ubin Teralex Marmer uk. 60 cm x 60 cm	Ubin Teralex Marmer uk. 60 cm	2,917	Buah	78.400,00	128.693
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralex Korang Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)			1 M'	Nilai HSPK:	57.267
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0625	Orang/Hari	188.282,39	11.768
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0313	Orang/Hari	197.847,50	6.193

RODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0031	Orang/Hari	237.473,25	736
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Plint Teralux Kerang uk. 10 s.d. 15 cm x 30 cm	Plint Teralux Kerang uk. 10 s.d. 15 cm x 30 cm	3,5	Bush	8.400,00	29.400
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Kerang Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)			1 M'	Nilai HSPK:	58.529
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0667	Orang/Hari	188.282,39	12.558
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0333	Orang/Hari	197.847,50	6.588
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0033	Orang/Hari	237.473,25	784
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0011	Orang/Hari	281.333,25	309
1.1.12.01.01.0001	Plint Teralux Kerang uk. 10 s.d. 15 cm x 40 cm	Plint Teralux Kerang uk. 10 s.d. 15 cm x 40 cm	2,625	Buah	11.200,00	29.400
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plint Ubun Teralux Kerang Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)			1 M'	Nilai HSPK:	59.988
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0714	Orang/Hari	188.282,39	13.443
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0357	Orang/Hari	197.847,50	7.063
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0036	Orang/Hari	237.473,25	855
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0012	Orang/Hari	281.333,25	338
1.1.12.01.01.0001	Plint Teralux Kerang uk. 10 s.d. 15 cm x 60 cm	Plint Teralux Kerang uk. 10 s.d. 15 cm x 60 cm	1,75	Buah	16.800,00	29.400
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plint Ubun Teralux Marmer Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)			1 M'	Nilai HSPK:	57.267
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0625	Orang/Hari	188.282,39	11.768
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0313	Orang/Hari	197.847,50	6.193
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0031	Orang/Hari	237.473,25	736
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Plint Teralux Marmer uk. 10 s.d. 15 cm x 30 cm	Plint Teralux Marmer uk. 10 s.d. 15 cm x 30 cm	3,5	Buah	8.400,00	29.400
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plint Ubun Teralux Marmer Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)			1 M'	Nilai HSPK:	58.529
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0667	Orang/Hari	188.282,39	12.558
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0333	Orang/Hari	197.847,50	6.588
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0033	Orang/Hari	237.473,25	784
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0011	Orang/Hari	281.333,25	309
1.1.12.01.01.0001	Plint Teralux Marmer uk. 10 s.d. 15 cm x 40 cm	Plint Teralux Marmer uk. 10 s.d. 15 cm x 40 cm	2,625	Buah	11.200,00	29.400
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plint Ubun Teralux Marmer Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)			1 M'	Nilai HSPK:	59.988
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0714	Orang/Hari	188.282,39	13.443
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0357	Orang/Hari	197.847,50	7.063
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0036	Orang/Hari	237.473,25	855

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0012	Orang/Hari	281.333,25	338
1.1.12.01.01.0001	Plint Teralux Marmer uk. 10 s.d. 15 cm x 60 cm	Plint Teralux Marmer uk. 10 s.d. 15 cm x 60 cm	1,75	Buah	16.800,00	29.400
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
3.9.7	KERAMIK ARTISTIK					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 8 cm x 8 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	808.036
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,3333	Orang/Hari	188.282,39	62.755
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1667	Orang/Hari	197.847,50	32.981
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0167	Orang/Hari	237.473,25	3.966
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0056	Orang/Hari	281.333,25	1.575
1.1.12.01.01.0001	Keramik Lantai Artistik uk. 8 x 8 cm	Keramik Lantai Artistik uk. 8 x 8 cm	164,06	Buah	3.870,00	634.924
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 10 cm x 10 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	2.613.312
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,3333	Orang/Hari	188.282,39	62.755
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1667	Orang/Hari	197.847,50	32.981
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0167	Orang/Hari	237.473,25	3.966
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0056	Orang/Hari	281.333,25	1.575
1.1.12.01.01.0001	Keramik Lantai Artistik uk. 10 x 10 cm	Keramik Lantai Artistik uk. 10 x 10 cm	105	Buah	23.240,00	2.440.200
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	350.344
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,7	Orang/Hari	188.282,39	131.798
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,35	Orang/Hari	197.847,50	69.247
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0117	Orang/Hari	281.333,25	3.292
1.1.12.01.01.0001	Keramik Lantai Artistik uk. 20 x 20 cm	Keramik Lantai Artistik uk. 20 x 20 cm	26,25	Buah	2.509,00	65.861
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	353.972
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,7	Orang/Hari	188.282,39	131.798
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,35	Orang/Hari	197.847,50	69.247
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0117	Orang/Hari	281.333,25	3.292
1.1.12.01.01.0001	Keramik Lantai Artistik uk. 30 x 30 cm	Keramik Lantai Artistik uk. 30 x 30 cm	11,667	Buah	5.956,00	69.489
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	371.462
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,7	Orang/Hari	188.282,39	131.798
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,35	Orang/Hari	197.847,50	69.247
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0117	Orang/Hari	281.333,25	3.292

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Keramik Lantai Artistik uk. 40 x 40 cm	Keramik Lantai Artistik uk. 40 x 40 cm	6,563	Buah	13.253,00	86.979
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m² Plint Internal Cove Artistik 5 cm x 5 cm x 20 cm (1SP : 2PP)			1 M²	Nilai HSPK:	355.978
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,75	Orang/Hari	188.282,39	141.212
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,75	Orang/Hari	197.847,50	148.386
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,075	Orang/Hari	237.473,25	17.810
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,025	Orang/Hari	281.333,25	7.033
1.1.12.01.01.0001	Plint Internal Cove Artistik 5 x 5 x 20 cm	Plint Internal Cove Artistik 5 x 5 x 20 cm	5,3	Buah	6.160,00	32.648
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
3.9.8	KERAMIK					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	178.201
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1333	Orang/Hari	188.282,39	25.098
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0667	Orang/Hari	197.847,50	13.196
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0067	Orang/Hari	237.473,25	1.591
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0022	Orang/Hari	281.333,25	619
1.1.12.01.01.0001	Keramik Lantai uk. 20 x 20 cm	Keramik Lantai uk. 20 x 20 cm	26,25	Buah	2.509,00	65.861
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	180.564
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1429	Orang/Hari	188.282,39	26.906
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0714	Orang/Hari	197.847,50	14.126
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0071	Orang/Hari	237.473,25	1.686
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0024	Orang/Hari	281.333,25	675
1.1.12.01.01.0001	Keramik Lantai uk. 30 x 30 cm	Keramik Lantai uk. 30 x 30 cm	11,667	Buah	5.600,00	65.335
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	192.073
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1538	Orang/Hari	188.282,39	28.958
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0769	Orang/Hari	197.847,50	15.214
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0077	Orang/Hari	237.473,25	1.829
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0026	Orang/Hari	281.333,25	731
1.1.12.01.01.0001	Keramik Lantai uk. 40 x 40 cm	Keramik Lantai uk. 40 x 40 cm	6,563	Buah	11.200,00	73.506
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
3.9.8.4	Pemasangan Lantai Keramik untuk Variasi/Border					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 30 cm x 30 cm untuk Variasi/Border (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	455.789
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	237.473,25	11.874
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0167	Orang/Hari	281.333,25	4.698

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Keramik Lantai Variasi uk. 30 x 30 cm	Keramik Lantai Variasi uk. 30 x 30 cm	11,667	Buah	6.872,00	80.176
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 40 cm x 40 cm untuk Variasi/border (ISP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	466.268
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	237.473,25	11.874
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0167	Orang/Hari	281.333,25	4.698
1.1.12.01.01.0001	Keramik Lantai Variasi uk. 40 x 40 cm	Keramik Lantai Variasi uk. 40 x 40 cm	6,563	Buah	13.813,00	90.655
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 20 cm (ISP : 2PP)			1 M'	Nilai HSPK:	32.500
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0571	Orang/Hari	188.282,39	10.751
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0286	Orang/Hari	197.847,50	5.658
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0029	Orang/Hari	237.473,25	689
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Plint Keramik uk. 10 s.d. 15 cm x 20 cm	Plint Keramik uk. 10 s.d. 15 cm	5,25	Buah	1.187,00	6.232
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (ISP : 2PP)			1 M'	Nilai HSPK:	37.369
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0625	Orang/Hari	188.282,39	11.768
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0313	Orang/Hari	197.847,50	6.193
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0031	Orang/Hari	237.473,25	736
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Plint Keramik uk. 10 s.d. 15 cm x 30 cm	Plint Keramik uk. 10 s.d. 15 cm	3,5	Buah	2.715,00	9.503
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (ISP : 2PP)			1 M'	Nilai HSPK:	49.709
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0667	Orang/Hari	188.282,39	12.558
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0333	Orang/Hari	197.847,50	6.588
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0033	Orang/Hari	237.473,25	784
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0011	Orang/Hari	281.333,25	309
1.1.12.01.01.0001	Plint Keramik uk. 10 s.d. 15 cm x 40 cm	Plint Keramik uk. 10 s.d. 15 cm	2,625	Buah	7.840,00	20.580
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (ISP : 2PP)			1 M'	Nilai HSPK:	45.288
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0714	Orang/Hari	188.282,39	13.443
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0357	Orang/Hari	197.847,50	7.063
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0036	Orang/Hari	237.473,25	855
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0012	Orang/Hari	281.333,25	338
1.1.12.01.01.0001	Plint Keramik uk. 10 s.d. 15 cm x 60 cm	Plint Keramik uk. 10 s.d. 15 cm	1,75	Buah	8.400,00	14.700

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m² Step-Nosing Keramik 10 cm x 60 cm (1SP : 2PP)			1 M²	Nilai HSPK:	89.388
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0714	Orang/Hari	188.282,39	13.443
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0357	Orang/Hari	197.847,50	7.063
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0036	Orang/Hari	237.473,25	855
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0012	Orang/Hari	281.333,25	338
1.1.12.01.01.0001	Step nosing keramik uk. 10 cm x 60 cm	Step nosing keramik uk. 10 cm	1,75	Buah	33.600,00	58.800
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,704	Kg	2.268,00	3.865
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,188	Kg	22.400,00	4.211
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,003	M3	271.040,00	813
3.9.9	PENUTUP LANTAI LAINNYA					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Marmer Ukuran 100 cm x 100 cm			1 M2	Nilai HSPK:	620.389
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,7	Orang/Hari	188.282,39	131.798
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,35	Orang/Hari	197.847,50	69.247
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0117	Orang/Hari	281.333,25	3.292
1.1.12.01.01.0001	Marmer uk. 100 x 100 cm	Marmer uk. 100 x 100 cm	1,06	Buah	352.800,00	373.968
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	8,19	Kg	2.268,00	18.575
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	semen nat warna abu	0,045	M3	271.040,00	12.197
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	Pasir Pasang	0,134	Kg	22.400,00	3.002
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Karpet			1 M2	Nilai HSPK:	212.403
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,17	Orang/Hari	188.282,39	32.008
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,17	Orang/Hari	197.847,50	33.634
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0057	Orang/Hari	281.333,25	1.604
1.1.12.01.01.0001	Karpet	MARYLAND Karpet lantai	1,05	M2	106.400,00	111.720
1.1.12.01.01.0001	Lem Karet	Lem karet per kg	0,35	Kg	84.000,00	29.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Underlayer (Pelapis Bawah Karpet)			1 M2	Nilai HSPK:	370.183
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,12	Orang/Hari	188.282,39	22.594
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,12	Orang/Hari	197.847,50	23.742
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,012	Orang/Hari	237.473,25	2.850
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Underlayer	Underlayer Foam Premium	1,05	M2	276.640,00	290.472
1.1.12.01.01.0001	Lem Karet	Lem karet per kg	0,35	Kg	84.000,00	29.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Parquet Kayu Solid			1 M2	Nilai HSPK:	1.014.007
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,7	Orang/Hari	188.282,39	131.798
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,35	Orang/Hari	197.847,50	69.247
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0117	Orang/Hari	281.333,25	3.292
1.1.12.01.01.0001	Parquet Kayu Solid	lantai-kayu-solid-parquet-parquet	1,05	M2	739.200,00	776.160
1.1.12.01.01.0001	Lem Kayu	Lem karet per kg	0,6	Kg	42.000,00	25.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Engineering Wood			1 M2	Nilai HSPK:	737.647
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,7	Orang/Hari	188.282,39	131.798
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,35	Orang/Hari	197.847,50	69.247
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0117	Orang/Hari	281.333,25	3.292
1.1.12.01.01.0001	Engineering Wood	Parquet Kayu Solid Engineering	1,05	M2	476.000,00	499.800
1.1.12.01.01.0001	Lem Kayu	Lem karet per kg	0,6	Kg	42.000,00	25.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m² Plint Kayu Tebal 2 cm Lebar 10 cm			1 M²	Nilai HSPK:	84.742

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,12	Orang/Hari	188.282,39	22.594
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,12	Orang/Hari	197.847,50	23.742
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,012	Orang/Hari	237.473,25	2.850
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Papan Kayu Kelas I	Papan Kayu Kelas I	0,003	M3	10.467.429,00	31.402
1.1.12.01.01.0001	Paku/Sekrup 5cm	Paku/Sekrup 5cm	0,05	Kg	60.592,00	3.030
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Vinyl Ukuran 30cm x 30cm			1 M2	Nilai HSPK:	1.009.602
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,15	Orang/Hari	188.282,39	28.242
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,15	Orang/Hari	197.847,50	29.677
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	237.473,25	3.562
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Vynil uk. 30 x 30 cm	Vynil uk. 30 x 30 cm	11,87	Buah	77.280,00	917.314
1.1.12.01.01.0001	Lem Karet	Lem karet per kg	0,35	Kg	84.000,00	29.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m² Plint Vinyl 15cm x 30cm			1 M²	Nilai HSPK:	48.255
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,08	Orang/Hari	188.282,39	15.063
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,08	Orang/Hari	197.847,50	15.828
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,008	Orang/Hari	237.473,25	1.900
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0027	Orang/Hari	281.333,25	760
1.1.12.01.01.0001	Plint Vinyl uk. 15 x 30 cm	Plint Vinyl uk. 15 x 30 cm	3,1	Buah	2.576,00	7.986
1.1.12.01.01.0001	Lem Karet	Lem karet per kg	0,08	Kg	84.000,00	6.720
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Floor Hardener			1 M2	Nilai HSPK:	94.721
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,12	Orang/Hari	188.282,39	22.594
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,12	Orang/Hari	197.847,50	23.742
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,012	Orang/Hari	237.473,25	2.850
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Floor Hardener	Floor Hardener	5	Kg	8.882,00	44.410
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai UPVC Decking			1 M2	Nilai HSPK:	2.030.589
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Lantai UPVC Decking	LAIW WPC Decking Lantai DIY	2,71	M2	726.880,00	1.969.845
8.1.02.03.03.0001	Pemolekan 1 m2 Lantai Ubin Teraso, Granit, Marmer			1 M2	Nilai HSPK:	97.418
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,2222	Orang/Hari	188.282,39	41.836
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1111	Orang/Hari	197.847,50	21.981
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0111	Orang/Hari	237.473,25	2.636
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0037	Orang/Hari	281.333,25	1.041
1.1.12.01.01.0001	Bubuk Poles	Bubuk Poles Marmer	0,0667	Kg	222.264,00	14.825
1.1.12.01.01.0001	Wax	Pengkilap Lantai Propain	0,0667	Kg	108.640,00	7.246
8.1.02.02.04.0425	Mesin Poles	Mesin Poles Lantai	0,1	Unit/Hari	78.529,00	7.853
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tactile Ukuran 30 x 30 cm (1SP:2FP)			1 M2	Nilai HSPK:	332.184
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1429	Orang/Hari	188.282,39	26.906
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0714	Orang/Hari	197.847,50	14.126
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0071	Orang/Hari	237.473,25	1.686
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0024	Orang/Hari	281.333,25	675
1.1.12.01.01.0001	Keramik Tactile uk. 30 x 30 cm	Keramik Tactile uk. 30 x 30 cm	11,667	Buah	17.920,00	209.073
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.04.0425	Mesin Poles	Mesin Poles Lantai	0,1	Unit/Hari	78.529,00	7.853
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tactile Ukuran 40 x 40 cm (1SP:2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	274.659
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1538	Orang/Hari	188.282,39	28.958
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,0769	Orang/Hari	197.847,50	15.214
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0077	Orang/Hari	237.473,25	1.829
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0026	Orang/Hari	281.333,25	731
1.1.12.01.01.0001	Keramik Tactile uk. 40 x 40 cm	Keramik Tactile uk. 40 x 40 cm	6,563	Buah	22.587,00	148.238
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	13,632	Kg	2.268,00	30.917
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,5	Kg	22.400,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,027	M3	271.040,00	7.318
8.1.02.02.04.0425	Mesin Poles	Mesin Poles Lantai	0,1	Unit/Hari	78.529,00	7.853
3.10	PEKERJAAN PENUTUP DINDING					
3.10.1	DINDING KERAMIK					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 10 cm x 20 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	724.300
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,6667	Orang/Hari	188.282,39	125.528
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,3333	Orang/Hari	197.847,50	65.943
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0333	Orang/Hari	237.473,25	7.908
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0111	Orang/Hari	281.333,25	3.123
1.1.12.01.01.0001	Keramik Dinding Artistik uk. 10 cm x 20 cm	Keramik Dinding Artistik uk. 10 cm x 20 cm	52,5	Buah	8.271,00	434.228
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	9,3	Kg	2.268,00	21.092
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,018	M3	271.040,00	4.879
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	2,75	Kg	22.400,00	61.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 5 cm x 20 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	943.247
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,909	Orang/Hari	188.282,39	171.149
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,455	Orang/Hari	197.847,50	90.021
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,045	Orang/Hari	237.473,25	10.686
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,015	Orang/Hari	281.333,25	4.220
1.1.12.01.01.0001	Keramik Dinding Artistik uk. 5 cm x 20 cm	Keramik Dinding Artistik uk. 5 cm x 20 cm	105	Buah	5.488,00	576.240
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	9,3	Kg	2.268,00	21.092
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,018	M3	271.040,00	4.879
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	2,9	Kg	22.400,00	64.960
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 10 cm x 20 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	346.430
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,5	Orang/Hari	188.282,39	94.141
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,25	Orang/Hari	197.847,50	49.462
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	237.473,25	5.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	Keramik Dinding uk. 10 cm x 20 cm	Keramik Dinding uk. 10 cm x 20 cm	52	Buah	2.059,00	107.068
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	9,3	Kg	2.268,00	21.092
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,018	M3	271.040,00	4.879
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	2,75	Kg	22.400,00	61.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	305.766
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,4	Orang/Hari	188.282,39	75.313
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Keramik Dinding uk. 20 cm x 20 cm	Keramik Dinding uk. 20 cm x 20 cm	26	Buah	4.413,00	114.738
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	9,3	Kg	2.268,00	21.092
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,018	M3	271.040,00	4.879
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,94	Kg	22.400,00	43.456

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
3.10.2	DINDING HOMOGENEOUS TILE					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	2.338.413
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	237.473,25	11.874
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0167	Orang/Hari	281.333,25	4.698
1.1.12.01.01.0001	Homogeneous Tile Polish uk. 30 x 30 cm	Homogeneous Tile Polish uk. 30 x 30 cm	11,67	Buah	172.122,00	2.008.664
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	9,3	Kg	2.268,00	21.092
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,018	M3	271.040,00	4.879
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Polish 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	1.074.165
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,9	Orang/Hari	188.282,39	169.454
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,45	Orang/Hari	197.847,50	89.031
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,045	Orang/Hari	237.473,25	10.686
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,015	Orang/Hari	281.333,25	4.220
1.1.12.01.01.0001	Homogeneous Tile Polish uk. 40 x 40 cm	Homogeneous Tile Polish uk. 40 x 40 cm	6,56	Buah	118.110,00	774.802
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	9,3	Kg	2.268,00	21.092
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,018	M3	271.040,00	4.879
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Polish 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	852.422
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,4	Orang/Hari	188.282,39	75.313
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Homogeneous Tile Polish uk. 60 x 60 cm	Homogeneous Tile Polish uk. 60 x 60 cm	2,92	Buah	241.387,00	704.850
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	9,3	Kg	2.268,00	21.092
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,018	M3	271.040,00	4.879
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Unpolish 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	2.073.236
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	237.473,25	11.874
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0167	Orang/Hari	281.333,25	4.698
1.1.12.01.01.0001	Homogeneous Tile Unpolish uk. 30 x 30 cm	Homogeneous Tile Unpolish uk. 30 x 30 cm	11,67	Buah	149.399,00	1.743.486
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	9,3	Kg	2.268,00	21.092
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,018	M3	271.040,00	4.879
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Unpolish 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	1.032.600
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,9	Orang/Hari	188.282,39	169.454
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,45	Orang/Hari	197.847,50	89.031
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,045	Orang/Hari	237.473,25	10.686
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,015	Orang/Hari	281.333,25	4.220
1.1.12.01.01.0001	Homogeneous Tile Unpolish uk. 40 x 40 cm	Homogeneous Tile Unpolish uk. 40 x 40 cm	6,56	Buah	111.774,00	733.237
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	9,3	Kg	2.268,00	21.092
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,018	M3	271.040,00	4.879
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Unpolish 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	820.638
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,4	Orang/Hari	188.282,39	75.313

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Homogeneous Tile Unpolish uk. 60 x 60 cm	Homogeneous Tile Unpolish uk.	2,92	Buah	230.502,00	673.066
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	9,3	Kg	2.268,00	21.092
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,018	M3	271.040,00	4.879
3.10.3	DINDING PORSELEN					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 11 cm x 11 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	433.237
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	237.473,25	11.874
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0167	Orang/Hari	281.333,25	4.698
1.1.12.01.01.0001	Dinding Porselen uk. 11 x 11 cm	uk. 11 x 11 cm	1,05	Dus	98.560,00	103.488
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	9,3	Kg	2.268,00	21.092
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,018	M3	271.040,00	4.879
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 10 cm x 20 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	471.061
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna		0,5	Kg	22.400,00	11.200
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,9	Orang/Hari	188.282,39	169.454
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,45	Orang/Hari	197.847,50	89.031
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,045	Orang/Hari	237.473,25	10.686
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,015	Orang/Hari	281.333,25	4.220
1.1.12.01.01.0001	Dinding Porselen uk. 10 x 20 cm	uk. 10 x 20 cm	53	Buah	1.866,00	98.898
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	9,3	Kg	2.268,00	21.092
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,018	M3	271.040,00	4.879
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	2,75	Kg	22.400,00	61.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)			1 M2	Nilai HSPK:	198.299
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,125	Orang/Hari	197.847,50	24.731
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0125	Orang/Hari	237.473,25	2.968
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0042	Orang/Hari	281.333,25	1.182
1.1.12.01.01.0001	Dinding Porselen uk. 20 x 20 cm	uk. 20 x 20 cm	26,25	Buah	2.016,00	52.920
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	9,3	Kg	2.268,00	21.092
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,018	M3	271.040,00	4.879
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	1,94	Kg	22.400,00	43.456
3.10.4	DINDING BATU ALAM					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Pelapis 3 cm x 7 cm x 24 cm			1 M2	Nilai HSPK:	555.684
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	237.473,25	11.874
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,017	Orang/Hari	281.333,25	4.783
1.1.12.01.01.0001	Batu Pelapis uk. 3 x 7 x 24 cm	uk. 3 x 7 x 24 cm	63	Buah	2.464,00	155.232
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	12,44	Kg	2.268,00	28.214
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,025	M3	271.040,00	6.776
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	2,75	Kg	22.400,00	61.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Paras			1 M2	Nilai HSPK:	680.067
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,7	Orang/Hari	188.282,39	131.798
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,35	Orang/Hari	197.847,50	69.247
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	Batu Paras	Batu Paras	1,1	M2	392.000,00	431.200
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	11,75	Kg	2.268,00	26.649

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,035	M3	271.040,00	9.486
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam			1 M2	Nilai HSPK:	291.987
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,7	Orang/Hari	188.282,39	131.798
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,35	Orang/Hari	197.847,50	69.247
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	Batu Tempel Hitam	Batu Tempel Hitam	1,1	M2	39.200,00	43.120
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	11,75	Kg	2.268,00	26.649
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,035	M3	271.040,00	9.486
3.10.5	PENUTUP DINDING LAINNYA					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Wallpaper Lebar 50 cm			1 M2	Nilai HSPK:	198.061
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,35	Orang/Hari	188.282,39	65.899
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,175	Orang/Hari	197.847,50	34.623
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,018	Orang/Hari	237.473,25	4.275
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Wallpaper lebar 50 cm	Wallpaper lebar 50 cm	2,2	M²	32.080,00	70.576
1.1.12.01.01.0001	Lem Karet	Lem karet per kg	0,25	Kg	84.000,00	21.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Pemisah Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II			1 M2	Nilai HSPK:	507.210
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,15	Orang/Hari	188.282,39	28.242
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,45	Orang/Hari	197.847,50	89.031
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,045	Orang/Hari	237.473,25	10.686
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,015	Orang/Hari	281.333,25	4.220
1.1.12.01.01.0001	Balok Kayu, 6 x12	Balok Kayu, 6 x12	0,028	M3	10.100.720,00	282.820
1.1.12.01.01.0001	Paku 5 cm - 10 cm	Paku 5 cm - 10 cm	0,15	Kg	40.544,00	6.082
1.1.12.01.01.0001	Plywood 4 mm, 120 x 240	Plywood 4 mm, 120 x 240	0,86	Lembar	72.800,00	62.608
1.1.12.01.01.0001	Lem Kayu		0,56	Kg	42.000,00	23.520
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Papan Kayu Kelas I			1 M2	Nilai HSPK:	615.135
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,6	Orang/Hari	188.282,39	112.969
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	1,8	Orang/Hari	197.847,50	356.125
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,18	Orang/Hari	237.473,25	42.745
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,06	Orang/Hari	281.333,25	16.880
1.1.12.01.01.0001	Papan Kayu Kelas I	Papan Kayu Kelas I	0,007	M3	10.467.429,00	73.272
1.1.12.01.01.0001	Paku 5 cm - 10 cm	Paku 5 cm - 10 cm	0,1	Kg	40.544,00	4.054
1.1.12.01.01.0001	Paku Sekrup 10 cm	Paku Sekrup 10 cm	0,15	Kg	60.592,00	9.089
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Plywood (Kayu Lapis) Ukuran (120 x 240) cm			1 M2	Nilai HSPK:	304.967
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,075	Orang/Hari	197.847,50	14.839
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,008	Orang/Hari	237.473,25	1.900
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Kayu Lapis uk. 120 x 240 cm	Kayu Lapis uk. 120 x 240 cm	0,4	M3	595.718,00	238.287
1.1.12.01.01.0001	Paku 1 cm - 2,5 cm	Paku 1 cm - 2,5 cm	0,05	Kg	40.544,00	2.027
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Dinding Bilik, Rangka Kayu Kelas III atau IV			1 M2	Nilai HSPK:	254.853
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,05	Orang/Hari	197.847,50	9.892
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Bilik Bambu	Bilik Bambu	1,5	M2	92.960,00	139.440
1.1.12.01.01.0001	Kaso-kaso 5 cm x 7 cm	Kaso-kaso 5 cm x 7 cm	0,014	M3	6.022.925,00	84.321
1.1.12.01.01.0001	Paku	Paku	0,012	Kg	40.544,00	487

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	List Kayu 2 cm x 4 cm	List Kayu 2 cm x 4 cm	0,003	M3	44.800,00	134
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan Kering 1 m2 Dinding Marmer 100 cm x 100 cm, tebal 2 cm			1 M2	Nilai HSPK:	1.118.792
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	2	Orang/Hari	188.282,39	376.565
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	237.473,25	11.874
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,017	Orang/Hari	281.333,25	4.783
1.1.12.01.01.0001	Marmer ukuran 100 cm x 100 cm, tebal 2 cm	Marmer ukuran 100 cm x 100 cm	1,1	Buah	308.000,00	338.800
1.1.12.01.01.0001	Baja Siku 40x40x4 mm	Baja Siku 40x40x4 mm	9,667	Kg	19.310,00	186.670
1.1.12.01.01.0001	Dynabolt/Baut Angkur	Dynabolt/Baut Angkur	8	Buah	4.614,00	36.912
1.1.12.01.01.0001	Lem Epoxy	Lem Epoxy	0,38	Kg	169.120,00	64.266
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan Basah 1 m2 Dinding Marmer 100 cm x 100 cm, tebal 2 cm			1 M2	Nilai HSPK:	1.042.671
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	2	Orang/Hari	188.282,39	376.565
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	237.473,25	11.874
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,017	Orang/Hari	281.333,25	4.783
1.1.12.01.01.0001	Marmer ukuran 100 cm x 100 cm, tebal 2 cm	Marmer ukuran 100 cm x 100 cm	1,1	Buah	308.000,00	338.800
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	12,44	Kg	2.268,00	28.214
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,025	M3	271.040,00	6.776
1.1.12.01.01.0001	Semen Warna	semen nat warna abu	0,65	Kg	22.400,00	14.560
1.1.12.01.01.0001	Paku 12 cm	Paku 12 cm	4	Buah	40.544,00	162.176
3.10.6	RANGKA DINDING					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 120 cm, untuk Partisi			1 M2	Nilai HSPK:	209.457
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,125	Orang/Hari	188.282,39	23.535
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,125	Orang/Hari	197.847,50	24.731
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	237.473,25	3.087
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Rangka Metal Hollow 40.40	Rangka Metal Hollow 40.40	4	M'	38.360,00	153.440
1.1.12.01.01.0001	Kawat Las	kawat las 2mm-2-6mm-3-2mm	0,05	Kg	55.082,00	2.754
1.1.12.01.01.0001	Paku Rivet		4	Buah	196,00	784
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Rangka Dinding Pemisah (60 x 120) cm Kayu kelas II atau III			1 M2	Nilai HSPK:	411.668
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,45	Orang/Hari	197.847,50	89.031
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,045	Orang/Hari	237.473,25	10.686
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,015	Orang/Hari	281.333,25	4.220
1.1.12.01.01.0001	Balok Kayu	Balok Kayu	0,028	M3	10.100.720,00	282.820
1.1.12.01.01.0001	Paku 5 cm dan 7 cm	Paku 5 cm dan 7 cm	0,15	Kg	40.544,00	6.082
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 20x40 mm			1 M2	Nilai HSPK:	206.459
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,139	Orang/Hari	188.282,39	26.171
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,139	Orang/Hari	197.847,50	27.501
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,014	Orang/Hari	237.473,25	3.325
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Rangka Metal Hollow 20x40 mm	Rangka Metal Hollow 20x40 mm	5,37	M'	26.693,00	143.341
1.1.12.01.01.0001	Kawat Las	kawat las 2mm-2-6mm-3-2mm	0,05	Kg	55.082,00	2.754
1.1.12.01.01.0001	Paku Rivet	Paku Rivet	10	Buah	196,00	1.960
3.11	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA					
3.11.1	PINTU					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 20x40 mm			1 M2	Nilai HSPK:	1.035.106

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	1,2	Orang/Hari	188.282,39	225.939
1.1.12.01.01.0001	Tukang Las	Tukang	1,2	Orang/Hari	197.847,50	237.417
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,12	Orang/Hari	237.473,25	28.497
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,04	Orang/Hari	281.333,25	11.253
1.1.12.01.01.0001	Rolling Door Besi	rolling-door-besi-galvalum-standa	1	M2	532.000,00	532.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Rolling Door Aluminium			1 M2	Nilai HSPK:	1.074.361
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
1.1.12.01.01.0001	Tukang Aluminium	Tukang	1	Orang/Hari	197.847,50	197.847
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,1	Orang/Hari	237.473,25	23.747
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,033	Orang/Hari	281.333,25	9.284
1.1.12.01.01.0001	Rolling Door Aluminium	rolling-door-Aluminium-standa	1	M2	655.200,00	655.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Door) PVC			1 M2	Nilai HSPK:	856.566
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,44	Orang/Hari	188.282,39	82.844
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,44	Orang/Hari	197.847,50	87.053
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,044	Orang/Hari	237.473,25	10.449
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,015	Orang/Hari	281.333,25	4.220
1.1.12.01.01.0001	Pintu Lipat	rolling-door-PVC-standard-0-5c	1	M2	672.000,00	672.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Lebar 8 cm			1 M2	Nilai HSPK:	1.055.129
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,085	Orang/Hari	188.282,39	16.004
1.1.12.01.01.0001	Tukang Aluminium	Tukang	0,085	Orang/Hari	197.847,50	16.817
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Profil Aluminium	aluminium-profil-panel-double-	4,4	M'	177.778,00	782.223
1.1.12.01.01.0001	Aluminium Strip	Aluminium Strip 2 mm	14,6	M'	16.240,00	237.104
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Pintu Kaca Rangka Aluminium			1 M2	Nilai HSPK:	5.070.801
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,085	Orang/Hari	188.282,39	16.004
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kaca	Tukang	0,085	Orang/Hari	197.847,50	16.817
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Rangka Aluminium	Aluminium 4"	4,4	M'	1.120.000,00	4.928.000
1.1.12.01.01.0001	Profil Kaca tebal 6 mm	Kaca tebal 6 mm	1,1	M2	80.640,00	88.704
1.1.12.01.01.0001	Sealant	Sealant	0,27	Tube	67.760,00	18.295
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Jendela Kaca Rangka Aluminium			1 M2	Nilai HSPK:	5.070.801
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,085	Orang/Hari	188.282,39	16.004
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kaca	Tukang	0,085	Orang/Hari	197.847,50	16.817
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Rangka Aluminium	Aluminium 4"	4,4	M'	1.120.000,00	4.928.000
1.1.12.01.01.0001	Profil Kaca tebal 6 mm	Kaca tebal 6 mm	1,1	M2	80.640,00	88.704
1.1.12.01.01.0001	Sealant	Sealant	0,27	Tube	67.760,00	18.295
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Standar, Kayu Kelas II			1 M2	Nilai HSPK:	601.531
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,5952	Orang/Hari	188.282,39	112.066
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,2976	Orang/Hari	197.847,50	58.879
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0298	Orang/Hari	237.473,25	7.077
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0099	Orang/Hari	281.333,25	2.785
1.1.12.01.01.0001	Papan Kayu Kelas II	Papan Kayu Kelas II	0,04	M3	10.467.429,00	418.697
1.1.12.01.01.0001	Paku 5 cm dan 7 cm	Paku 5 cm dan 7 cm	0,05	Kg	40.344,00	2.027

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Sederhana, Kayu Kelas III			1 M2	Nilai HSPK:	634.439
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,35	Orang/Hari	188.282,39	65.899
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	1,05	Orang/Hari	197.847,50	207.740
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,035	Orang/Hari	281.333,25	9.847
1.1.12.01.01.0001	Papan Kayu Kelas III	Papan Kayu Kelas III	0,04	M3	8.099.790,00	333.992
1.1.12.01.01.0001	Paku 5 cm dan 7 cm	Paku 5 cm dan 7 cm	0,05	Kg	40.544,00	2.027
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Kaca, Kayu Kelas I atau II			1 M2	Nilai HSPK:	444.625
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,5952	Orang/Hari	188.282,39	112.066
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,2976	Orang/Hari	197.847,50	58.879
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0298	Orang/Hari	237.473,25	7.077
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0099	Orang/Hari	281.333,25	2.785
1.1.12.01.01.0001	Papan Kayu Kelas I atau II	Papan Kayu Kelas II	0,024	M3	10.467.429,00	251.218
1.1.12.01.01.0001	Lem Kayu	Lem Kayu Fox Putih	0,3	Kg	42.000,00	12.600
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Jahasi Kayu Kelas I atau II			1 M2	Nilai HSPK:	1.572.116
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	3	Orang/Hari	197.847,50	593.542
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,3	Orang/Hari	237.473,25	71.242
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1	Orang/Hari	281.333,25	28.133
1.1.12.01.01.0001	Papan Kayu Kelas I atau II	Papan Kayu Kelas II	0,064	M3	10.467.429,00	669.915
1.1.12.01.01.0001	Lem Kayu	Lem Kayu Fox Putih	0,5	Kg	42.000,00	21.000
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel, Kayu Kelas I atau II			1 M2	Nilai HSPK:	1.320.897
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	3	Orang/Hari	197.847,50	593.542
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,3	Orang/Hari	237.473,25	71.242
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1	Orang/Hari	281.333,25	28.133
1.1.12.01.01.0001	Papan Kayu Kelas I atau II	Papan Kayu Kelas II	0,04	M3	10.467.429,00	418.697
1.1.12.01.01.0001	Lem Kayu	Lem Kayu Fox Putih	0,5	Kg	42.000,00	21.000
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II Tertutup (Lebar Sempel 90 cm)			1 M2	Nilai HSPK:	1.079.886
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,7	Orang/Hari	188.282,39	131.798
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	2,1	Orang/Hari	197.847,50	415.480
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,21	Orang/Hari	237.473,25	49.869
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,07	Orang/Hari	281.333,25	19.693
1.1.12.01.01.0001	Papan Kayu Kelas II	Papan Kayu Kelas II	0,025	M3	10.467.429,00	261.686
1.1.12.01.01.0001	Paku 1 cm - 2,5 cm	Paku 1 cm - 2,5 cm	0,03	Kg	40.544,00	1.216
1.1.12.01.01.0001	Lem Kayu	Lem Kayu Fox Putih	0,5	Kg	42.000,00	21.000
1.1.12.01.01.0001	Plywood tebal 4 mm ukuran (90x220) cm	Plywood tebal 4 mm	1	Lembar	179.144,00	179.144
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m2 Pintu Plywood Rangkap, Rangka Ekspose Kayu Kelas I atau II			1 M2	Nilai HSPK:	1.163.033
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,8	Orang/Hari	188.282,39	150.626
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	2,4	Orang/Hari	197.847,50	474.834
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,24	Orang/Hari	237.473,25	56.994
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,04	Orang/Hari	281.333,25	11.253
1.1.12.01.01.0001	Papan Kayu Kelas I atau II	Papan Kayu Kelas II	0,0256	M3	10.467.429,00	267.966
1.1.12.01.01.0001	Paku 1 cm - 2,5 cm	Paku 1 cm - 2,5 cm	0,03	Kg	40.544,00	1.216
1.1.12.01.01.0001	Lem Kayu	Lem Kayu Fox Putih	0,5	Kg	42.000,00	21.000
1.1.12.01.01.0001	Plywood tebal 4 mm ukuran (90x220) cm	Plywood tebal 4 mm ukuran (90x220) cm	1	Lembar	179.144,00	179.144

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan dan Pemasangan 1 buah Pintu Panel Kayu Lapis Timbal di Tengah (khusus RS/Laboratorium/R.Radiologi)			1 Buah	Nilai HSPK:	6.689.644
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	4	Orang/Hari	188.282,39	753.130
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	2	Orang/Hari	197.847,50	395.695
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,2	Orang/Hari	237.473,25	47.495
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0667	Orang/Hari	281.333,25	18.765
1.1.12.01.01.0001	Pintu Panel Kayu Lapis Timbal ukuran 1 m x 2 m	Pintu Panel Kayu Lapis Timbal	1	Unit	5.474.560,00	5.474.560
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2 mm Rangkap, Rangka Baja Siku			1 M2	Nilai HSPK:	1.964.097
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	1,05	Orang/Hari	188.282,39	197.697
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	1,05	Orang/Hari	197.847,50	207.740
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,035	Orang/Hari	281.333,25	9.847
1.1.12.01.01.0001	Besi Siku L 30.30.3	L 30.30.3	15	Kg	75.627,00	1.134.405
1.1.12.01.01.0001	Besi Pelat Baja tebal 2 mm	Besi Pelat Baja tebal 2 mm	32	Kg	12.085,00	386.720
1.1.12.01.01.0001	Kawat Las	kawat las 2mm-2-6mm-3-2mm	0,05	Kg	55.082,00	2.754
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Pintu Besi Tahan Api			1 Buah	Nilai HSPK:	10.180.327
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	1,575	Orang/Hari	188.282,39	296.545
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	1,575	Orang/Hari	197.847,50	311.610
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,1575	Orang/Hari	237.473,25	37.402
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0525	Orang/Hari	281.333,25	14.770
1.1.12.01.01.0001	Pintu Tahan Api	Pintu Tahan Api	1	Unit	9.520.000,00	9.520.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Pintu Engineering wood			1 M2	Nilai HSPK:	1.320.629
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	3	Orang/Hari	197.847,50	593.542
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,3	Orang/Hari	237.473,25	71.242
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1	Orang/Hari	281.333,25	28.133
1.1.12.01.01.0001	Block Board tebal 2 x 18 mm	UK.122 x 244 cm	1	M2	91.389,00	91.389
1.1.12.01.01.0001	Lem Kayu	Lem Kayu Fox Putih	0,5	Kg	42.000,00	21.000
1.1.12.01.01.0001	Veener Urat Kayu tebal 2 mm	Kayu Walnut	2	M2	163.520,00	327.040
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Pintu uPVC lebar 80 cm Lengkap dengan Aksesoris			1 Buah	Nilai HSPK:	3.147.069
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1667	Orang/Hari	188.282,39	31.387
1.1.12.01.01.0001	Tukang Aluminium	Tukang	0,1667	Orang/Hari	197.847,50	32.981
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Pintu uPVC lebar 80 cm lengkap dengan aksesoris	uk. 80 x 200 cm	1	Buah	3.076.976,00	3.076.976
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Pintu uPVC lebar 70 cm Lengkap dengan Aksesoris			1 Buah	Nilai HSPK:	1.862.093
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1667	Orang/Hari	188.282,39	31.387
1.1.12.01.01.0001	Tukang Aluminium	Tukang	0,1667	Orang/Hari	197.847,50	32.981
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Pintu uPVC lebar 70 cm lengkap dengan aksesoris	uk. 70 cm x 195 cm	1	Buah	1.792.000,00	1.792.000

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
3.11.2	JENDELA					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Pintu uPVC lebar 70 cm Lengkap dengan Aksesoris			1 Buah	Nilai HSPK:	1.824.537
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Jendela Nako Rangka Aluminium (Rangka + Kaca 5 mm)	Rangka Aluminium + Kaca 5 mm	1,1	M2	1.031.520,00	1.134.672
1.1.12.01.01.0001	Paku Sekrup 1-2 cm	Paku Sekrup 1-2 cm	10	Buah	60.592,00	605.920
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Jendela Nako dan Tralis			1 M2	Nilai HSPK:	1.465.437
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Jendela Nako (Rangka + Kaca 5mm, Lebar 15 cm)	Rangka Aluminium + Kaca 5 mm	1,1	M2	517.440,00	569.184
1.1.12.01.01.0001	Paku Sekrup 1 cm - 2,5 cm	Paku Sekrup 1 cm - 2,5 cm	10	Buah	60.592,00	605.920
1.1.12.01.01.0001	Besi Strip (0,2 x 2) cm	uk. 2 cm x 2 mm	7	M'	29.484,00	206.388
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Jendela Kaca uPVC 2 daun ukuran 1,15 x 1,30 m			1 Buah	Nilai HSPK:	3.822.209
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,167	Orang/Hari	188.282,39	31.443
1.1.12.01.01.0001	Tukang Aluminium	Tukang	0,167	Orang/Hari	197.847,50	33.041
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Jendela Kaca uPVC 2 daun ukuran 1,15 x 1,30 m	uk. Daun 1,15 x 1,30 m	1	Buah	3.752.000,00	3.752.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Jendela Kaca uPVC 1 daun ukuran 0,79 x 1,30 m			1 Buah	Nilai HSPK:	2.106.793
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,083	Orang/Hari	188.282,39	15.627
1.1.12.01.01.0001	Tukang Aluminium	Tukang	0,083	Orang/Hari	197.847,50	16.421
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,008	Orang/Hari	237.473,25	1.900
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Jendela Kaca uPVC 1 daun ukuran 0,79 x 1,30 m	Uk. Daun 0,79 x 1,30 m	1	Buah	2.072.000,00	2.072.000
3.11.3	KUSEN PINTU DAN JENDELA					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kusen Aluminium			1 M'	Nilai HSPK:	143.006
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,043	Orang/Hari	188.282,39	8.096
1.1.12.01.01.0001	Tukang Aluminium	Tukang	0,043	Orang/Hari	197.847,50	8.507
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Profil Aluminium 4 inch	Aluminium 4 inch	1,1	M	109.200,00	120.120
1.1.12.01.01.0001	Sekrup Fixer	fiser S10	2	Buah	493,00	986
1.1.12.01.01.0001	Sealant	sealant Dextone - Black Neutra	0,06	Tube	67.760,00	4.066
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I Ukuran 6 cm x 12 cm			1 M'	Nilai HSPK:	220.851
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2857	Orang/Hari	188.282,39	53.792
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,1429	Orang/Hari	197.847,50	28.272
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0143	Orang/Hari	237.473,25	3.396

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0048	Orang/Hari	281.333,25	1.350
1.1.12.01.01.0001	Balok Kayu 6/12 Kelas I	Balok Kayu Kelas I	0,0086	M3	10.100.720,00	86.866
1.1.12.01.01.0001	Paku 10 cm	Paku 10 cm	0,1276	Kg	40.544,00	5.173
1.1.12.01.01.0001	Lem Kayu	Lem Kayu Fox Putih	1	Kg	42.000,00	42.000
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I Ukuran 6 cm x 15 cm			1 M'	Nilai HSPK:	243.072
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2857	Orang/Hari	188.282,39	53.792
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,1429	Orang/Hari	197.847,50	28.272
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0143	Orang/Hari	237.473,25	3.396
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0048	Orang/Hari	281.333,25	1.350
1.1.12.01.01.0001	Balok Kayu 6/15 Kelas I	Balok Kayu Kelas I	0,0108	M3	10.100.720,00	109.088
1.1.12.01.01.0001	Paku 10 cm	Paku 10 cm	0,1276	Kg	40.544,00	5.173
1.1.12.01.01.0001	Lem Kayu	Lem Kayu Fox Putih	1	Kg	42.000,00	42.000
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III Ukuran 6 cm x 12 cm			1 M'	Nilai HSPK:	242.547
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2857	Orang/Hari	188.282,39	53.792
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,1429	Orang/Hari	197.847,50	28.272
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0143	Orang/Hari	237.473,25	3.396
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0048	Orang/Hari	281.333,25	1.350
1.1.12.01.01.0001	Balok Kayu 6/12 Kelas II atau III	Balok Kayu Kelas III	0,0086	M3	12.623.520,00	108.562
1.1.12.01.01.0001	Paku 10 cm	Paku 10 cm	0,1276	Kg	40.544,00	5.173
1.1.12.01.01.0001	Lem Kayu	Lem Kayu Fox Putih	1	Kg	42.000,00	42.000
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III Ukuran 6 cm x 15 cm			1 M'	Nilai HSPK:	270.318
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2857	Orang/Hari	188.282,39	53.792
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,1429	Orang/Hari	197.847,50	28.272
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0143	Orang/Hari	237.473,25	3.396
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0048	Orang/Hari	281.333,25	1.350
1.1.12.01.01.0001	Balok Kayu 6/15 Kelas II atau III	Balok Kayu Kelas III	0,0108	M3	12.623.520,00	136.334
1.1.12.01.01.0001	Paku 10 cm	Paku 10 cm	0,1276	Kg	40.544,00	5.173
1.1.12.01.01.0001	Lem Kayu	Lem Kayu Fox Putih	1	Kg	42.000,00	42.000
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Jalusi Kusen, Kayu Kelas I atau II			1 M2	Nilai HSPK:	1.222.231
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,67	Orang/Hari	188.282,39	126.149
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	2	Orang/Hari	197.847,50	395.695
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,2	Orang/Hari	237.473,25	47.495
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0667	Orang/Hari	281.333,25	18.765
1.1.12.01.01.0001	Papan Kayu Kelas I atau II	Papan Kayu Kelas II	0,06	M3	10.467.429,00	628.046
1.1.12.01.01.0001	Paku 1 cm - 2,5 cm	Paku 1 cm - 2,5 cm	0,15	Kg	40.544,00	6.082
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 bush Jalusi uPVC	Pemasangan 1 bush Jalusi uPVC		1 Buah	Nilai HSPK:	168.203
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,056	Orang/Hari	188.282,39	10.544
1.1.12.01.01.0001	Tukang Aluminium	Tukang	0,056	Orang/Hari	197.847,50	11.079
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Jalusi uPVC lengkap dengan aksesoris	Uk. Terluar 2mx38 cm, Uk. Ke	1	Buah	144.592,00	144.592
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 bush Kusen Bovenlight uPVC			1 Buah	Nilai HSPK:	639.611
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,056	Orang/Hari	188.282,39	10.544
1.1.12.01.01.0001	Tukang Aluminium	Tukang	0,056	Orang/Hari	197.847,50	11.079

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Kusen Bovenlight uPVC lengkap dengan aksesoris	Kusen Bovenlight uPVC	1	Buah	616.000,00	616.000
3.11.4	AKSESORIS PINTU DAN JENDELA					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Antik			1 Buah	Nilai HSPK:	243.961
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,06	Orang/Hari	188.282,39	11.297
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,6	Orang/Hari	197.847,50	118.708
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,06	Orang/Hari	237.473,25	14.248
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,02	Orang/Hari	281.333,25	5.627
1.1.12.01.01.0001	Kunci Tanam Antik	Kunci Tanam Antik	1	Buah	94.080,00	94.080
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa			1 Buah	Nilai HSPK:	319.063
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,01	Orang/Hari	188.282,39	1.883
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	237.473,25	11.874
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,017	Orang/Hari	281.333,25	4.783
1.1.12.01.01.0001	Kunci Tanam Biasa	Kunci Tanam Biasa	1	Buah	201.600,00	201.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi			1 Buah	Nilai HSPK:	221.801
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,005	Orang/Hari	188.282,39	941
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	237.473,25	11.874
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,017	Orang/Hari	281.333,25	4.783
1.1.12.01.01.0001	Kunci Tanam Kamar Mandi	Stainless Kunci bulat SOLID C	1	Buah	105.280,00	105.280
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Silinder			1 Buah	Nilai HSPK:	318.121
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,005	Orang/Hari	188.282,39	941
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	237.473,25	11.874
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,017	Orang/Hari	281.333,25	4.783
1.1.12.01.01.0001	Kunci Silinder	CLP 214 SUPERIOR DC-CX 625	1	Buah	201.600,00	201.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu			1 Buah	Nilai HSPK:	171.870
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,015	Orang/Hari	188.282,39	2.824
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,15	Orang/Hari	197.847,50	29.677
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	237.473,25	3.562
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Engsel Pintu	stainless Steel	1	Buah	134.400,00	134.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Engsel Tanam (Floor Hinge)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.362.036
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,4	Orang/Hari	197.847,50	79.139
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,04	Orang/Hari	237.473,25	9.499
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0133	Orang/Hari	281.333,25	3.742
1.1.12.01.01.0001	Floor Hinge	Stainless steel SUS 304	1	Buah	1.232.000,00	1.232.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Door Closer			1 Buah	Nilai HSPK:	357.954
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,05	Orang/Hari	188.282,39	9.414
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	237.473,25	11.874
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,017	Orang/Hari	281.333,25	4.783
1.1.12.01.01.0001	Door Closer	Door Closer	1	Buah	232.960,00	232.960

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Door Holder			1 Buah	Nilai HSPK:	436.354
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,05	Orang/Hari	188.282,39	9.414
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	237.473,25	11.874
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,017	Orang/Hari	281.333,25	4.783
1.1.12.01.01.0001	Door Holder	Silver, sudut maksimal buka p	1	Buah	311.360,00	311.360
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Door Stop			1 Buah	Nilai HSPK:	53.446
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,01	Orang/Hari	188.282,39	1.883
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Door Stop	Stainless steel	1	Buah	28.560,00	28.560
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Dorong			1 Buah	Nilai HSPK:	564.281
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,06	Orang/Hari	188.282,39	11.297
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,6	Orang/Hari	197.847,50	118.708
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,06	Orang/Hari	237.473,25	14.248
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,02	Orang/Hari	281.333,25	5.627
1.1.12.01.01.0001	Rel Pintu Dorong	Jenis : Roda atas tengah (bi-bok	1	Set	414.400,00	414.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Venetians Blinds dan Vertical Blinds			1 Buah	Nilai HSPK:	253.149
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,35	Orang/Hari	188.282,39	65.899
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,35	Orang/Hari	197.847,50	69.247
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0117	Orang/Hari	281.333,25	3.292
1.1.12.01.01.0001	Venetians Blinds dan Vertical Blinds (Tirai)	Uk. 120 x 220 cm. Material Pvc	1	M2	106.400,00	106.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Teralis Besi Strip (2 x 3) mm			1 Buah	Nilai HSPK:	1.029.827
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,67	Orang/Hari	188.282,39	314.432
1.1.12.01.01.0001	Tukang Las	Tukang	1,67	Orang/Hari	197.847,50	330.405
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,167	Orang/Hari	237.473,25	39.658
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0557	Orang/Hari	281.333,25	15.670
1.1.12.01.01.0001	Besi Strip	bahanbesi strip	5,177	Kg	36.184,00	223.509
1.1.12.01.01.0001	Pengelasan	Pengelasan	27,08	Cm	3.920,00	106.154
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Kawat Nyamuk			1 Buah	Nilai HSPK:	225.915
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Kawat Nyamuk	Kawat	1,1	M2	84.000,00	92.400
1.1.12.01.01.0001	Pengelasan	Pengelasan	11,11	Cm	3.920,00	43.551
1.1.12.01.01.0001	Baja Strip (0,2 x 2) cm	uk. 2 cm x 2 mm	1,716	Kg	28.000,00	48.048
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela			1 Buah	Nilai HSPK:	67.442
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,02	Orang/Hari	188.282,39	3.766
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.560
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.740
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0067	Orang/Hari	281.333,25	1.885
1.1.12.01.01.0001	Kunci Slot Jendela	stainless	1	Buah	17.472,00	17.472
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu			1 Buah	Nilai HSPK:	78.731

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,01	Orang/Hari	188.282,39	1.883
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Engsel Jendela Kupu-Kupu	Alluminium	1	Buah	53.760,00	53.760
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Engsel Angin			1 Buah	Nilai HSPK:	98.632
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0067	Orang/Hari	281.333,25	1.885
1.1.12.01.01.0001	Engsel Angin	Bahan Besi & stainless, panjang	1	Buah	33.600,00	33.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Spring Knip untuk Jendela			1 Buah	Nilai HSPK:	82.270
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,015	Orang/Hari	188.282,39	2.824
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,15	Orang/Hari	197.847,50	29.677
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	237.473,25	3.562
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Spring Knip Jendela	Material Stainless steel	1	Buah	44.800,00	44.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Kait Angin			1 Buah	Nilai HSPK:	59.310
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,015	Orang/Hari	188.282,39	2.824
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,15	Orang/Hari	197.847,50	29.677
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	237.473,25	3.562
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Kait Angin	Heavy Duty 20 cm hitam	1	Buah	21.840,00	21.840
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Kunci Lemari			1 Buah	Nilai HSPK:	74.807
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,025	Orang/Hari	188.282,39	4.707
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,25	Orang/Hari	197.847,50	49.462
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	237.473,25	5.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0013	Orang/Hari	281.333,25	366
1.1.12.01.01.0001	Kunci Lemari	Kunci Lock Huber HL 138-22, L	1	Set	14.336,00	14.336
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Grendel			1 Buah	Nilai HSPK:	91.230
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,015	Orang/Hari	188.282,39	2.824
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,15	Orang/Hari	197.847,50	29.677
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	237.473,25	3.562
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Grendel Besar	Alluminium + steel Rod	1	Buah	53.760,00	53.760
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Grendel Tanam			1 Buah	Nilai HSPK:	191.405
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0225	Orang/Hari	188.282,39	4.236
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,225	Orang/Hari	197.847,50	44.516
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0225	Orang/Hari	237.473,25	5.343
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0075	Orang/Hari	281.333,25	2.110
1.1.12.01.01.0001	Grendel Tanam	alluminium, dimensi 23 mm x	1	Buah	95.200,00	95.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Handle Jendela			1 Buah	Nilai HSPK:	30.812
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,036	Orang/Hari	197.847,50	7.123
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Handle Jendela	Stainless kecil	1	Buah	15.680,00	15.680

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
3.12	PEKERJAAN KACA					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Sunscreen Aluminium			1 M2	Nilai HSPK:	899.850
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,08	Orang/Hari	188.282,39	15.063
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,8	Orang/Hari	197.847,50	158.278
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,08	Orang/Hari	237.473,25	18.998
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0267	Orang/Hari	281.333,25	7.512
1.1.12.01.01.0001	Sunscreen Aluminium	Aluminium	1	M2	700.000,00	700.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 3 mm			1 M2	Nilai HSPK:	183.014
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,015	Orang/Hari	188.282,39	2.824
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,15	Orang/Hari	197.847,50	29.677
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	237.473,25	3.562
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Kaca tebal 3 mm	polos t = 3 mm	1,1	M2	129.920,00	142.912
1.1.12.01.01.0001	Silicone Sealant 300 ml	sealant Dextone - Black Neutra	0,05	Tube	52.640,00	2.632
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5 mm			1 M2	Nilai HSPK:	261.862
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,015	Orang/Hari	188.282,39	2.824
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,15	Orang/Hari	197.847,50	29.677
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	237.473,25	3.562
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Kaca tebal 5 mm	polos t = 5 mm	1,1	M2	201.600,00	221.760
1.1.12.01.01.0001	Silicone Sealant 300 ml	sealant Dextone - Black Neutra	0,05	Tube	52.640,00	2.632
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 6 mm			1 M2	Nilai HSPK:	324.719
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,016	Orang/Hari	188.282,39	3.013
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,16	Orang/Hari	197.847,50	31.656
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,016	Orang/Hari	237.473,25	3.800
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0053	Orang/Hari	281.333,25	1.491
1.1.12.01.01.0001	Kaca tebal 6 mm	polos t = 6 mm	1,1	M2	256.480,00	282.128
1.1.12.01.01.0001	Silicone Sealant 300 ml	sealant Dextone - Black Neutra	0,05	Tube	52.640,00	2.632
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 8 mm			1 M2	Nilai HSPK:	468.736
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,017	Orang/Hari	188.282,39	3.201
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,17	Orang/Hari	197.847,50	33.634
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0057	Orang/Hari	281.333,25	1.604
1.1.12.01.01.0001	Kaca tebal 8 mm	polos t = 8 mm	1,1	M2	384.160,00	422.576
1.1.12.01.01.0001	Silicone Sealant 300 ml	sealant Dextone - Black Neutra	0,07	Tube	52.640,00	3.685
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Kaca Buram Tebal 12 mm			1 M2	Nilai HSPK:	226.286
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,025	Orang/Hari	188.282,39	4.707
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,25	Orang/Hari	197.847,50	49.462
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	237.473,25	5.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0083	Orang/Hari	281.333,25	2.335
1.1.12.01.01.0001	Kaca tebal 12 mm	buram t = 12 mm	1,1	M2	145.600,00	160.160
1.1.12.01.01.0001	Silicone Sealant 300 ml	sealant Dextone - Black Neutra	0,07	Tube	52.640,00	3.685
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 5 mm			1 M2	Nilai HSPK:	461.278
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,015	Orang/Hari	188.282,39	2.824
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,15	Orang/Hari	197.847,50	29.677
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	237.473,25	3.562
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Kaca Cermin 5 mm	t = 5 mm	1,1	M2	385.280,00	423.808
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 8 mm			1 M2	Nilai HSPK:	886.806
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,017	Orang/Hari	188.282,39	3.201

KODE	URAIAN	SPEKSIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,17	Orang/Hari	197.847,50	33.634
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0057	Orang/Hari	281.333,25	1.604
1.1.12.01.01.0001	Kaca Cermin 8 mm	t = 8 mm	1,1	M2	767.573,00	844.330
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Kaca Wireglassed Tebal 5 m			1 M2	Nilai HSPK:	1.257.150
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,015	Orang/Hari	188.282,39	2.824
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,15	Orang/Hari	197.847,50	29.677
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	237.473,25	3.562
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Kaca Wireglassed 5 mm	Wireglassed t = 5 mm	1,1	M2	1.108.800,00	1.219.680
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Kaca Patri Tebal 5 mm			1 M2	Nilai HSPK:	3.156.039
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,075	Orang/Hari	188.282,39	14.121
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,15	Orang/Hari	197.847,50	29.677
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	237.473,25	3.562
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Kaca Patri 5mm	t = 5 mm	1,1	M2	2.822.400,00	3.104.640
1.1.12.01.01.0001	Silicone Sealent 300 ml	sealant Dextone - Black Neutra	0,05	Tube	52.640,00	2.632
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Kaca Laminated Tebal 16 mm (8mm double)			1 M2	Nilai HSPK:	2.270.902
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kaca	Tukang Kaca	0,125	Orang/Hari	197.847,50	24.731
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	237.473,25	3.087
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Kaca Laminated 8 mm	tebal 8 mm	2,1	M2	1.041.600,00	2.187.360
1.1.12.01.01.0001	Silicone Sealent 300 ml	sealant Dextone - Black Neutra	0,143	Tube	52.640,00	7.528
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Kaca Laminated Tebal 16 mm (8mm double) dengan aluminium frame			1 M2	Nilai HSPK:	2.543.058
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kaca	Tukang Kaca	0,125	Orang/Hari	197.847,50	24.731
1.1.12.01.01.0001	Tukang Aluminium	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	237.473,25	3.087
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Kaca Laminated 8 mm	tebal 8 mm	2,1	M2	1.041.600,00	2.187.360
1.1.12.01.01.0001	Silicone Sealent 300 ml	sealant Dextone - Black Neutra	0,143	Tube	52.640,00	7.528
1.1.12.01.01.0001	Frame Aluminium	lebar 7 cm	4	M'	63.003,00	252.372
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Kaca Tempered Tebal 12 mm			1 M2	Nilai HSPK:	832.112
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kaca	Tukang Kaca	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Kaca Tempered 12 mm	Tebal 12 mm	1,1	M2	694.400,00	763.840
1.1.12.01.01.0001	Silicone Sealent 300 ml	sealant Dextone - Black Neutra	0,143	Tube	52.640,00	7.528
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Kaca Laminated Tebal 12 mm dengan Aluminium Frame			1 M2	Nilai HSPK:	1.944.978
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kaca	Tukang Kaca	0,125	Orang/Hari	197.847,50	24.731
1.1.12.01.01.0001	Tukang Aluminium	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	237.473,25	3.087
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Kaca Laminated 12 mm	tebal 12 mm	1,1	M2	1.444.800,00	1.589.280
1.1.12.01.01.0001	Silicone Sealent 300 ml	sealant Dextone - Black Neutra	0,143	Tube	52.640,00	7.528

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Frame Aluminium	lebar 7 cm	4	M'	63.093,00	252.372
3.13	PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Shalimar Aluminium			1 M'	Nilai HSPK:	194.441
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,043	Orang/Hari	188.282,39	8.096
1.1.12.01.01.0001	Tukang Aluminium	Tukang	0,043	Orang/Hari	197.847,50	8.507
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0043	Orang/Hari	237.473,25	1.021
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0014	Orang/Hari	281.333,25	394
1.1.12.01.01.0001	Profil Selimar Aluminium	Rel Bawah Profil 041/0668 0.8	1,1	M'	159.488,00	175.437
1.1.12.01.01.0001	Sekrup Fixer	fixer S10	2	Buah	493,00	986
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Profil Jalusi Aluminium			1 M2	Nilai HSPK:	1.067.851
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,043	Orang/Hari	188.282,39	8.096
1.1.12.01.01.0001	Tukang Aluminium	Tukang	0,043	Orang/Hari	197.847,50	8.507
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0043	Orang/Hari	237.473,25	1.021
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0014	Orang/Hari	281.333,25	394
1.1.12.01.01.0001	Jalusi Aluminium	Aluminium	1,1	M2	952.000,00	1.047.200
1.1.12.01.01.0001	Silicone Sealant 300 ml	sealant Dextone - Black Neutra	0,05	Tube	52.640,00	2.632
8.1.02.03.03.0001	Pengelasan 1 m' dengan Las Listrik			1 M'	Nilai HSPK:	107.771
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,04	Orang/Hari	188.282,39	7.531
1.1.12.01.01.0001	Tukang Las	Tukang	0,02	Orang/Hari	197.847,50	3.957
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,002	Orang/Hari	237.473,25	475
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0007	Orang/Hari	281.333,25	197
1.1.12.01.01.0001	Kawat Las Listrik	uk. 2 mm	0,4	Kg	53.984,00	21.594
8.1.02.02.04.0425	Alat las listrik	sewa	0,17	Jam	435.396,00	74.017
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Railing Besi Pengaman Tinggi 1.2 m			1 M'	Nilai HSPK:	1.728.344
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,3	Orang/Hari	188.282,39	56.485
1.1.12.01.01.0001	Tukang Las	Tukang	0,6	Orang/Hari	197.847,50	118.708
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,06	Orang/Hari	237.473,25	14.248
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,02	Orang/Hari	281.333,25	5.627
1.1.12.01.01.0001	Pipa Besi Hitam 3"	tebal 5.49MM	4,8	M'	232.204,00	1.114.579
1.1.12.01.01.0001	Pipa Besi Hitam 1"	tebal : 2.3 - 2.4 MM	9,9	M'	41.477,00	410.622
1.1.12.01.01.0001	Cat Zincromate	cat anti karat	0,1	Kg	53.200,00	5.320
1.1.12.01.01.0001	Kawat Las	type RD260, JIS Z 3211 D4313	0,05	Kg	55.082,00	2.754
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Railing Tangga/Ramp dan Hand Rail Tinggi 0.85 m dan 0.65 m			1 M'	Nilai HSPK:	1.124.274
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang Las	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0067	Orang/Hari	281.333,25	1.885
1.1.12.01.01.0001	Pipa Besi Hitam 3"	tebal 5.49MM	3	M'	232.204,00	696.612
1.1.12.01.01.0001	Pipa Besi Hitam 2"	tebal : 3.91MM	2	M'	111.767,00	223.534
1.1.12.01.01.0001	Pipa Besi Hitam 1.5"	tebal : 2.8 - 3.0 MM	2	M'	65.511,00	131.022
1.1.12.01.01.0001	Cat Zincromate	cat anti karat	0,1	Kg	53.200,00	5.320
1.1.12.01.01.0001	Kawat Las	type RD260, JIS Z 3211 D4313	0,05	Kg	55.082,00	2.754
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Tangga Servis tinggi 4 meter			1 Buah	Nilai HSPK:	5.433.282
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	237.473,25	11.874
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0167	Orang/Hari	281.333,25	4.698
1.1.12.01.01.0001	Tangga Servis tinggi 4 m	tanaga lipat aluminium telesk	1	Buah	5.055.680,00	5.055.680
1.1.12.01.01.0001	Dynabolt m12	Dynabolt m12 x 129	16	Buah	4.614,00	73.824
3.14	PEKERJAAN KAYU					

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	ROEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m2 Plywood Rangkap, Rangka Exposure Kayu Kelas I			1 M2	Nilai HSPK:	635.453
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,5952	Orang/Hari	188.282,39	112.066
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,2976	Orang/Hari	197.847,50	58.879
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0298	Orang/Hari	237.473,25	7.077
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0099	Orang/Hari	281.333,25	2.785
1.1.12.01.01.0001	Papan Kayu Kelas I	Papan Kayu Kelas I	0,025	M3	10.467.429,00	261.686
1.1.12.01.01.0001	Paku 1 cm - 2,5 cm	Paku kayu	0,03	Kg	40.544,00	1.216
1.1.12.01.01.0001	Lem Kayu	Lem fox	0,3	Kg	42.000,00	12.600
1.1.12.01.01.0001	Plywood tebal 4 mm ukuran (90x220) cm	Uk. 90 x 220 cm t= 4 mm	1	Lembar	179.144,00	179.144
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 m2 Plywood Rangkap Lapis Formika, Rangka Exposure Kayu Kelas II			1 M2	Nilai HSPK:	1.059.653
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,5952	Orang/Hari	188.282,39	112.066
1.1.12.01.01.0001	Tukang Kayu	Tukang	0,2976	Orang/Hari	197.847,50	58.879
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0298	Orang/Hari	237.473,25	7.077
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0099	Orang/Hari	281.333,25	2.785
1.1.12.01.01.0001	Papan Kayu Kelas II	Kayu Kelas II	0,025	M3	10.467.429,00	261.686
1.1.12.01.01.0001	Paku 1 cm - 2,5 cm	Paku kayu	0,03	Kg	40.544,00	1.216
1.1.12.01.01.0001	Lem Kayu	Lem fox	0,8	Kg	42.000,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Plywood tebal 4 mm ukuran (90x220) cm	Uk. 90 x 220 cm t= 4 mm	1	Lembar	179.144,00	179.144
1.1.12.01.01.0001	Formika 120x240	uk. 120x240 cm	0,5	Lembar	806.400,00	403.200
3.15	PEKERJAAN MONUMEN DAN ORNAMEN					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Jendela Ornamen GRC			1 Buah	Nilai HSPK:	662.856
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,3333	Orang/Hari	188.282,39	62.755
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,167	Orang/Hari	197.847,50	33.041
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0167	Orang/Hari	237.473,25	3.966
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0056	Orang/Hari	281.333,25	1.575
1.1.12.01.01.0001	Jendela Ornamen GRC	Motif Jendela Rumah, tebal 3 cm	1	Buah	560.000,00	560.000
	Paku Fishes	Paku	8		190,00	1.520
3.16	PEKERJAAN SIGNAGE					
3.16.1	Pemasangan Logo PU					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan Logo PU Pelat Besi Finish Cat ukuran 80 cm x 80 cm dengan scaffolding			1 Set	Nilai HSPK:	2.186.569
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,11	Orang/Hari	188.282,39	397.276
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	4	Orang/Hari	197.847,50	791.390
1.1.12.01.01.0001	Tukang Las	Tukang	1	Orang/Hari	197.847,50	197.847
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,1	Orang/Hari	237.473,25	23.747
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,033	Orang/Hari	281.333,25	9.284
1.1.12.01.01.0001	Pelat Besi tebal 3 mm	tebal 3 mm	43,71	Kg	14.078,00	615.349
1.1.12.01.01.0001	Kawat Las	type RD260, JIS Z 3211 D4313	0,045	Kg	55.082,00	2.479
1.1.12.01.01.0001	Cat Besi	Cat Besi	0,8	Kg	80.640,00	64.512
1.1.12.01.01.0001	Dynabolt/Baut Angkur	Dynabolt M12 X 129	6	Buah	4.614,00	27.684
8.1.02.02.04.0425	Sewa Scaffolding	Sewa	1	Hari	56.000,00	56.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan Logo PU Pelat Besi Finish Cat ukuran 80 cm x 80 cm dengan gondola			1 Set	Nilai HSPK:	6.833.569
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,11	Orang/Hari	188.282,39	397.276
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	4	Orang/Hari	197.847,50	791.390
1.1.12.01.01.0001	Tukang Las	Tukang	1	Orang/Hari	197.847,50	197.847
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,1	Orang/Hari	237.473,25	23.747
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,033	Orang/Hari	281.333,25	9.284
1.1.12.01.01.0001	Pelat Besi tebal 3 mm	tebal 3 mm	43,71	Kg	14.078,00	615.349
1.1.12.01.01.0001	Kawat Las	type RD260, JIS Z 3211 D4313	0,045	Kg	55.082,00	2.479
1.1.12.01.01.0001	Cat Besi	Cat Besi	0,8	Kg	80.640,00	64.512
1.1.12.01.01.0001	Dynabolt/Baut Angkur	Dynabolt M12 X 129	6	Buah	4.614,00	27.684

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.04.0425	Sewa Gondola	Sewa	1	Hari	4.704.000,00	4.704.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan Signage dengan Pelat Besi			1 Set	Nilai HSPK:	38.048
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,18	Orang/Hari	188.282,39	33.891
1.1.12.01.01.0001	Tukang Las	Tukang	0,018	Orang/Hari	197.847,50	3.561
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0018	Orang/Hari	237.473,25	427
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0006	Orang/Hari	281.333,25	169
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan Signage dengan Acrylic			1 Set	Nilai HSPK:	398.189
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,036	Orang/Hari	197.847,50	7.123
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0036	Orang/Hari	237.473,25	855
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0012	Orang/Hari	281.333,25	338
1.1.12.01.01.0001	Signage Acrylic	Bahan Akrilik	0,09	M2	50.400,00	4.536
1.1.12.01.01.0001	Pen Acrylic dan Haut	k. 1,9 cm x 4 cm	4	Buah	13.440,00	53.760
1.1.12.01.01.0001	Cutting Sticker	bahan oracal 651 glossy / matt	1	Set	324.800,00	324.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Signage dengan Cutting			1 M2	Nilai HSPK:	345.903
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,09	Orang/Hari	188.282,39	16.945
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,018	Orang/Hari	197.847,50	3.561
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,0018	Orang/Hari	237.473,25	427
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0006	Orang/Hari	281.333,25	169
1.1.12.01.01.0001	Cutting Sticker	bahan oracal 651 glossy / matt	1	M2	324.800,00	324.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Marla dengan Cat Thermoplast			1 M2	Nilai HSPK:	456.268
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,04	Orang/Hari	188.282,39	7.531
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang Cat/Pelitur	0,08	Orang/Hari	197.847,50	15.828
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0013	Orang/Hari	281.333,25	366
1.1.12.01.01.0001	Cat Thermoplast	TFK-108 WB Cat Marka Jalan	3,29	Kg	122.080,00	401.643
1.1.12.01.01.0001	Glass Beads	Glass Beads	0,459	Kg	31.761,00	14.578
8.1.02.02.04.0425	Compressor	sewa	0,0549	Jam	280.000,00	15.372
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Logo PU Akrilik ukuran 40x40 cm			1 Buah	Nilai HSPK:	487.561
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,05	Orang/Hari	188.282,39	9.414
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,05	Orang/Hari	197.847,50	9.892
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Logo PU Akrilik uk 40x40 cm	Dasar Akrilik 3 mm Timbul Akr	1	Buah	448.000,00	448.000
1.1.12.01.01.0001	Paku beton 5 cm	Paku beton	4	Buah	783,00	3.132
8.1.02.02.04.0425	Compressor	sewa	0,0549	Jam	280.000,00	15.372
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Nomor Rumah Akrilik ukuran 15x30 cm			1 Buah	Nilai HSPK:	145.961
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,05	Orang/Hari	188.282,39	9.414
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,05	Orang/Hari	197.847,50	9.892
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Nomor Rumah Akrilik 15x30 cm	Akrilik t = 2 mm	1	Buah	106.400,00	106.400
1.1.12.01.01.0001	Paku beton 5 cm	Paku beton	4	Buah	783,00	3.132
8.1.02.02.04.0425	Compressor	sewa	0,0549	Jam	280.000,00	15.372
3.18	PEKERJAAN SANITAIR					
3.18.1	WASTAFEL					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Wastafel			1 Buah	Nilai HSPK:	2.405.984
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	237.473,25	11.874

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0167	Orang/Hari	281.333,25	4.698
1.1.12.01.01.0001	Wastafel Lengkap	tipe LW247J	1,2	Unit	1.738.240,00	2.085.888
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	6	Kg	2.268,00	13.608
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,01	M3	271.040,00	2.710
3.18.2	KITCHEN SINK					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainlesssteel			1 Buah	Nilai HSPK:	1.525.434
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,03	Orang/Hari	188.282,39	5.648
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,3	Orang/Hari	197.847,50	59.354
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,03	Orang/Hari	237.473,25	7.124
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Bak Cuci Piring	Double bowl (MW78DB), Dimer	1	Unit	1.433.694,00	1.433.694
1.1.12.01.01.0001	Waterdrain	1/4" material kuningan padat	1	Buah	16.800,00	16.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Teraso			1 Buah	Nilai HSPK:	1.634.316
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,05	Orang/Hari	188.282,39	9.414
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	237.473,25	11.874
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0167	Orang/Hari	281.333,25	4.698
1.1.12.01.01.0001	Bak Cuci Piring	Double bowl (MW78DB), Dimer	1	Unit	1.433.694,00	1.433.694
1.1.12.01.01.0001	Waterdrain	1/4" material kuningan padat	1	Buah	16.800,00	16.800
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	20	Kg	2.268,00	45.360
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,05	M3	271.040,00	13.552
3.18.3	KLOSET					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock			1 Buah	Nilai HSPK:	3.518.508
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,5	Orang/Hari	188.282,39	94.141
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,2	Orang/Hari	197.847,50	237.417
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,12	Orang/Hari	237.473,25	28.497
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,04	Orang/Hari	281.333,25	11.253
1.1.12.01.01.0001	Kloset Duduk	420 Ecowasher + Kompit Alat	1	Unit	2.996.000,00	2.996.000
1.1.12.01.01.0001	Flexible Hose	Silverlux Flexible Shower Hose	1	Unit	151.200,00	151.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok			1 Buah	Nilai HSPK:	664.356
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,5	Orang/Hari	188.282,39	94.141
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,5	Orang/Hari	197.847,50	98.924
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	237.473,25	11.874
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0167	Orang/Hari	281.333,25	4.698
1.1.12.01.01.0001	Kloset Jongkok	CE 7 White Bahan Keramik	1	Unit	439.040,00	439.040
1.1.12.01.01.0001	Pasangan Bata 1PC:3PS	Camp. 1PC:3PS	0,036	M2	435.522,00	15.679
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Kubikel Toilet			1 M2	Nilai HSPK:	4.173.977
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,05	Orang/Hari	197.847,50	9.892
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0017	Orang/Hari	281.333,25	478
1.1.12.01.01.0001	Sekat Kubikel + Aksesoris	Sekat Kubikel	1,05	M2	1.848.000,00	1.940.400
1.1.12.01.01.0001	Pintu Kubikel	Panel Partisi : Compact Lamina	0,794	Set	2.774.800,00	2.203.191
3.18.4	URINOIR					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Urinoir			1 Buah	Nilai HSPK:	4.841.644
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1	Orang/Hari	197.847,50	197.847
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,1	Orang/Hari	237.473,25	23.747
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0333	Orang/Hari	281.333,25	9.368
1.1.12.01.01.0001	Urinoir Lengkap	Type U57	1	Unit	4.406.080,00	4.406.080
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	6	Kg	2.268,00	13.608
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,01	M3	271.040,00	2.710
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Partisi Urinoir			1 Buah	Nilai HSPK:	1.165.463
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,5	Orang/Hari	188.282,39	94.141

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1	Orang/Hari	197.847,50	197.847
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,1	Orang/Hari	237.473,25	23.747
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0333	Orang/Hari	281.333,25	9.368
1.1.12.01.01.0001	Sekat Urinoir	Uk. 10 x 35 x 76, Warna Putih	1	Buah	840.000,00	840.000
1.1.12.01.01.0001	Sealtape	1 inch Besar	0,025	Buah	14.336,00	358
3.18.5	BAK AIR					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Bak Mandi Teraso Volume 0,30 m3			1 Buah	Nilai HSPK:	4.779.424
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3	Orang/Hari	188.282,39	554.847
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	4,5	Orang/Hari	197.847,50	890.314
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,45	Orang/Hari	237.473,25	106.863
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,15	Orang/Hari	281.333,25	42.200
1.1.12.01.01.0001	Bak Teraso vol. 0,3 m3	Uk. 95x65 (TBak 90cm, Talas	1	Unit	3.024.000,00	3.024.000
1.1.12.01.01.0001	Flexible Hose	Silverlux Flexible Shower Hose	1	Unit	151.200,00	151.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Bak Mandi Pasangan Bata Volume 0,30 m3			1 Buah	Nilai HSPK:	5.043.874
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	6	Orang/Hari	188.282,39	1.129.694
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	3	Orang/Hari	197.847,50	593.542
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,3	Orang/Hari	237.473,25	71.242
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1	Orang/Hari	281.333,25	28.133
1.1.12.01.01.0001	Bata Merah	uk. 5 x 11x 22 cm BATA MERA	150	Buah	1.217,00	182.550
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	120	Kg	2.268,00	272.160
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,3	M3	271.040,00	81.312
1.1.12.01.01.0001	Porcelen 11x11	KW1 Polished dimensi 11 x 11	360	Buah	7.459,00	2.685.240
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3			1 Buah	Nilai HSPK:	1.457.338
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2857	Orang/Hari	188.282,39	53.792
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1429	Orang/Hari	197.847,50	28.272
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	237.473,25	11.874
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,9	Orang/Hari	281.333,25	253.200
1.1.12.01.01.0001	Bak Fibreglass vol. 0.3 m3	Kap. 300 l, Bulat (tin. Atas 78	1	Unit	1.064.000,00	1.064.000
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC 3/4"	Pipa PVC 3/4" AW putih	2	M'	10.080,00	20.160
1.1.12.01.01.0001	Stop Kran PVC 3/4"	Stop Kran PVC 3/4 Inch	1	Buah	26.040,00	26.040
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 1.0 m3			1 Buah	Nilai HSPK:	4.089.415
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,286	Orang/Hari	188.282,39	53.849
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,143	Orang/Hari	197.847,50	28.292
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	237.473,25	11.874
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,9	Orang/Hari	281.333,25	253.200
1.1.12.01.01.0001	Bak Fibreglass vol. 1.0 m3	Uk. 780x1390x1130 mm (tepal	1	Unit	3.696.000,00	3.696.000
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC 3/4"	Pipa PVC 3/4" AW putih	2	M'	10.080,00	20.160
1.1.12.01.01.0001	Stop Kran PVC 3/4"	Stop Kran PVC 3/4 Inch	1	Buah	26.040,00	26.040
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Bak Beton volume 1 m3			1 Buah	Nilai HSPK:	26.476.245
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3,5	Orang/Hari	188.282,39	658.988
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	4,5	Orang/Hari	197.847,50	890.314
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,45	Orang/Hari	237.473,25	106.863
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,15	Orang/Hari	281.333,25	42.200
1.1.12.01.01.0001	Beton 1:2:3	Beton	0,9	M3	139.200,00	125.280
1.1.12.01.01.0001	Baja Tulangan	SN1	180	Kg	48.720,00	8.760.600
1.1.12.01.01.0001	Kayu Bekisting	Kayu Bekisting	8	M2	1.904.000,00	15.232.000
1.1.12.01.01.0001	Ubin Porcelen 20x20cm	20x20cm	270	Buah	2.240,00	604.800
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC 3/4"	Pipa PVC 3/4" AW putih	2	M'	10.080,00	20.160
1.1.12.01.01.0001	Stop Kran PVC 3/4"	Stop Kran PVC 3/4 Inch	1	Buah	26.040,00	26.040
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Bathtub			1 Buah	Nilai HSPK:	49.496.751
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,075	Orang/Hari	188.282,39	14.121
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,75	Orang/Hari	197.847,50	148.386

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,075	Orang/Hari	237.473,25	17.810
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,025	Orang/Hari	281.333,25	7.033
1.1.12.01.01.0001	Bathub	Freestanding Solid Surface Bath	1	Unit	49.140.000,00	49.140.000
1.1.12.01.01.0001	Flexible Hose	Silverlux Flexible Shower Hose	1	M'	151.200,00	151.200
1.1.12.01.01.0001	Stop Kran 1/2"	Stop Kran PVC 1/2 inch	1	Buah	18.200,00	18.200
3.18.6	AKSESORIS SANITAIR					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Floor Drain			1 Buah	Nilai HSPK:	120.731
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,01	Orang/Hari	188.282,39	1.883
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Floor Drain	Stainless Steel, 1. Keseluruhan	1	Unit	95.760,00	95.760
3.18.6.2	Pemasangan 1 Buah Kran					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Kran Diameter 1/2 inch			1 Buah	Nilai HSPK:	310.221
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,01	Orang/Hari	188.282,39	1.883
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,4	Orang/Hari	197.847,50	79.139
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,04	Orang/Hari	237.473,25	9.499
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0133	Orang/Hari	281.333,25	3.742
1.1.12.01.01.0001	Kran Air diameter 1/2 inch	dia. 1/2 inch, Y20C Material K	1	Buah	215.600,00	215.600
1.1.12.01.01.0001	Sealtape	1 inch Besar	0,025	Buah	14.336,00	358
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Kran Diameter 3/4 inch			1 Buah	Nilai HSPK:	205.501
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,01	Orang/Hari	188.282,39	1.883
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,4	Orang/Hari	197.847,50	79.139
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,04	Orang/Hari	237.473,25	9.499
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0133	Orang/Hari	281.333,25	3.742
1.1.12.01.01.0001	Kran Air diameter 3/4 inch	dia. 3/4, CLS 01	1	Buah	110.880,00	110.880
1.1.12.01.01.0001	Sealtape	1 inch Besar	0,025	Buah	14.336,00	358
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Jet Washer			1 Buah	Nilai HSPK:	306.301
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,01	Orang/Hari	188.282,39	1.883
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,4	Orang/Hari	197.847,50	79.139
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,04	Orang/Hari	237.473,25	9.499
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0133	Orang/Hari	281.333,25	3.742
1.1.12.01.01.0001	Jet Washer	p. selang 120 cm, uk. Mur 1/2"	1	Buah	211.680,00	211.680
1.1.12.01.01.0001	Sealtape	1 inch Besar	0,025	Buah	14.336,00	358
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Penggantung Baju (Robe Hook)			1 Buah	Nilai HSPK:	194.102
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,01	Orang/Hari	188.282,39	1.883
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Penggantung Baju (Robe Hook)	Stainless steel premium	1	Unit	169.131,00	169.131
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Towel Bar			1 Buah	Nilai HSPK:	109.531
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,01	Orang/Hari	188.282,39	1.883
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Towel Bar	Stainless 2 susun	1	Unit	84.560,00	84.560
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Grab Bar			1 Buah	Nilai HSPK:	414.619
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,01	Orang/Hari	188.282,39	1.883

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Grah Bar	uk. 60 cm, bahan stainless steel	1	Unit	389.648,00	389.648
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Soap Holder			1 Buah	Nilai HSPK:	346.411
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,01	Orang/Hari	188.282,39	1.883
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Soap Holder	uk.220x220x55 mm, material S	1	Unit	321.440,00	321.440
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Tissue/Paper Holder			1 Buah	Nilai HSPK:	282.571
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,01	Orang/Hari	188.282,39	1.883
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Hari	281.333,25	928
1.1.12.01.01.0001	Tissue/Paper Holder	uk. 26 cmx20,5 cmx8,5 cm Sta	1	Unit	257.600,00	257.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Shower Set			1 Buah	Nilai HSPK:	2.893.501
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,01	Orang/Hari	188.282,39	1.883
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,4	Orang/Hari	197.847,50	79.139
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,04	Orang/Hari	237.473,25	9.499
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0133	Orang/Hari	281.333,25	3.742
1.1.12.01.01.0001	Shower Set	Set Shower Tiang Constant Tem	1	Unit	2.796.880,00	2.796.880
1.1.12.01.01.0001	Sealtape	1 inch Besar	0,025	Bush	14.336,00	358
4	PEKERJAAN LANSEKAP					
4.1	PEKERJAAN PENANAMAN TANAMAN					
4.1.1	HSD Tanaman					
8.1.02.03.03.0001	Harga Satuan Dasar Tanaman Pohon Kecil dari Nursery ke Lokasi Pekerjaan dengan Ukuran Polybag 25 L			1 Set	Nilai HSPK:	-
	ASUMSI					
	Pengangkutan dilakukan manual					
	Kondisi Jalan: baik					
	Jarak Nursery ke lokasi pekerjaan		km	100		
	Harga Satuan Dasar Pohon di Nursery		buah	1	65.000,00	Data lapangan
	Harga Satuan Dasar Tukang Tanam		jam	1	25.000,00	Data lapangan
	Harga Satuan Dasar Dump Truck 4 Ton		jam	1	365.412,21	Data lapangan
	URUTAN KERJA					
	Pohon yang sudah berada dalam polybag diangkat dari Nursery masuk ke dalam Dump Truck					
	Dump Truck mengangkut polybag dari Nursery ke lokasi pekerjaan					
	Polybag diturunkan dari Dump Truck di Lokasi Pekerjaan					
	PERHITUNGAN					
	Dump Truck 4 Ton					
	Kapasitas pengangkutan		polybag	100		Data lapangan
	Faktor efisiensi alat		-	0,83		
	Kecepatan rata-rata bermuatan		km/jam	40		
	Kecepatan rata-rata kosong		km/jam	60		
	Kapasitas angkat pekerja (1 orang)		polybag/	2		Data lapangan
	Waktu siklus					
	Muat & Bongkar = $V \times 2 / Q_s$		menit	100,00 (A)	muat dan bongkar	
	Waktu perjalanan = $(L/v) \times 60$		menit	150,00 (B)		

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
	Lain-lain		-	-		
	Waktu siklus=(a)+[b]		menit	350		
	Biaya Dump Truck = harga satuan dasar dump truck x (Ts/60)		Rupiah/		1.522.550,88	
	Biaya kapasitas pekerja (muat & bongkar)/60 x upah per jam		Rupiah/		41.666,67	
	Biaya Pengangkutan per polybag		Rupiah/		15.642,18	
	=(Biaya dump TRUCK + Biaya kapasitas PEKERJA)/jumlah polybag					
	HARGA SATUAN DASAR Pohon KECIL DI LOKASI PEKERJAAN					
	Harga satuan Pohon Kecil per buah		rupiah		80.642,18	
	= Harga Satuan Dasar Pohon di Nursery + Biaya Pengangkutan per polybag					
8.1.02.03.03.0001	Harga Satuan Dasar Tanaman Pohon Sedang dari Nursery ke Lokasi Pekerjaan dengan Ukuran Polybag 50 L			1 Set	Nilai HSPK:	
	ASUMSI					
	Pengangkutan dilakukan manual					
	Kondisi Jalan: baik					
	Jarak Nursery ke lokasi pekerjaan		km	100		
	Harga Satuan Dasar Pohon di Nursery		buah	1	1.500.000,00	
	Harga Satuan Dasar Tenaga Kerja		jam	1	25.000,00	
	Harga Satuan Dasar Dump Truck 10 Ton		jam	1	614.377,50	
	URUTAN KERJA					
	Pohon yang sudah berada dalam polybag diangkat dari Nursery masuk ke dalam Dump Truck					
	Dump Truck mengangkut polybag dari Nursery ke lokasi pekerjaan					
	Polybag diturunkan dari Dump Truck di Lokasi Pekerjaan					
	PERHITUNGAN					
	Dump Truck 10 Ton					
	Kapasitas pengangkutan		polybag	200		Data lapangan
	Faktor efisiensi alat		-	0,83		
	Kecepatan rata-rata bermuatan		km/jam	40		
	Kecepatan rata-rata kosong		km/jam	60		
	Kapasitas angkat pekerja (1 orang)		polybag/	1		Data lapangan
	Waktu siklus					
	Muat & Bongkar = $V \times 2 / Q_s$		menit	400,00 (A)	muat dan bongkar	
	Waktu perjalanan = $[L_v / v] \times 60$		menit	150,00 (B)		
	Lain-lain		-	-		
	Waktu siklus= (a)+[b]		menit	550		
	Biaya Dump Truck = harga satuan dasar dump truck x (Ts/60)		Rupiah/		5.631.793,75	
	Biaya kapasitas pekerja		Rupiah/		166.666,67	
	(muat & bongkar)/60 x upah per jam		Rupiah/		28.992,30	
	Biaya Pengangkutan per polybag = (Biaya dump truck + biaya kapasitas pekerja)/jumlah polybag					
	HARGA SATUAN DASAR Pohon SEDANG DI LOKASI PEKERJAAN					
	Harga satuan Pohon Sedang per buah		rupiah		1.528.992,30	
	= Harga Satuan Dasar Pohon di Nursery + Biaya Pengangkutan per polybag					

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Harga Satuan Dasar Tanaman Pohon Besar dari Nursery ke Lokasi Pekerjaan dengan Ukuran Polybag 100 L			1 Set	Nilai HSPK:	-
	ASUMSI:					
	Pengangkutan dilakukan manual					
	Kondisi Jalari: baik					
	Jarak Nursery ke lokasi pekerjaan		km	100		
	Harga Satuan Dasar Pohon di Nursery		buah	1	12.000.000,00	
	Harga Satuan Dasar Tenaga Kerja		jam	1	25.000,00	
	Harga Satuan Dasar Dump Truck 10 Ton		jam	1	614.377,50	
	URUTAN KERJA					
	Pohon yang sudah berada dalam polybag diangkut dari Nursery masuk ke dalam Dump Truck					
	Dump Truck mengangkut polybag dari Nursery ke lokasi pekerjaan					
	Polybag diturunkan dari Dump Truck menggunakan crane di Lokasi Pekerjaan (komponen crane dihitung terpisah)					
	PERHITUNGAN					
	Dump Truck 10 Ton					
	Kapasitas pengangkutan		polybag	5		Data lapangan
	Faktor efisiensi alat		-	0,83		
	Kecepatan rata-rata bermuatan		km/jam	40		
	Kecepatan rata-rata kosong		km/jam	60		
	Kapasitas angkat pekerja (1 orang)		polybag/	0,03		Data lapangan
	Waktu siklus total pengangkutan					
	Muat & Bongkar = $V \times 2 / Q_r$		menit	333,33 (A)		muat dan bongkar
	Waktu perjalanan = $(L/v) \times 60$		menit	150,00 (B)		
	Lain-lain		-	-		
	Waktu siklus = (a)+(b)		menit	483,33		
	Biaya Dump Truck = harga satuan dasar dump truck x $(T_s/60)$		Rupiah/		4.949.117,95	
	Biaya kapasitas pekerja (muat & bongkar)/60 x upah per jam		Rupiah/		138.888,89	
	Biaya Pengangkutan per polybag = (Biaya dump truck + biaya kapasitas pekerja)/jumlah polybag		Rupiah/		1.017.601,36	
	HARGA SATUAN DASAR Pohon BESAR DI LOKASI PEKERJAAN					
	Harga satuan Pohon Besar per buah		rupiah		13.017.608,19	
	= Harga Satuan Dasar (Pohon di Nursery + Biaya Pengangkutan per polybag)/Biaya sewa Crane per polybag				Biaya sewa Crane per polybag mengacu p	
8.1.02.03.03.0001	Harga Satuan Dasar Tanaman Pohon Besar dengan Crane di Lokasi Pekerjaan dengan Ukuran Polybag 100 L			1 Set	Nilai HSPK:	-
	ASUMSI:					
	Pengangkutan polybag dilakukan alat berat dan manual					
	Jarak angkut ke Lubang Penanaman		km	2		
	Harga Satuan Dasar Tenaga Kerja		jam	1		
	Harga Satuan Dasar Mobile Crane 1 Ton		jam	1	568.145,86	
	URUTAN KERJA		0			
	Polybag berada di Dump Truck di Lokasi Pekerjaan		0			

KODE	URAIAN	SPEKSIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
	Polybag diangkat untuk dikaitkan ke Crane		0			
	Polybag diangkut dari Dump Truck ke Lubang Penanaman dengan Crane		0			
	Polybag diturunkan ke Lubang Penanaman		0			
	Polybag dilepaskan dari Crane		0			
	PERHITUNGAN		0			
	Mobile Crane 1 Ton		0			
	Kapasitas pengangkutan		polybag/	25		Data lapangan
	Faktor efisiensi alat		-	0,83		
	Waktu siklus		0			
	Polybag diangkat untuk dikaitkan ke crane		menit	2,00 (A)	muat dan bongkar	Data lapangan
	Polybag diangkut dari Dump Truck dan diturunkan ke Lubang Penanaman		menit	8,00 (B)		Data lapangan
	Polybag dilepaskan dari Crane		menit	2,00 (C)		Data lapangan
	lain-lain		menit	2,00 (D)		
	Waktu siklus = (a)+(b)+(c)+(d)		menit	14		
	Kapasitas Produksi = Pa x 60/Ts		Polybag/	3,56		Data lapangan
	Koefisien Alat (1 /kapasitas produksi)		jam	0,28		
	Biaya Sewa Crane per Polybag (Koefisien Alat x Harga Satuan Dasar Mobile Crane 1 ton)		Rupiah/		161.678,08	
8.1.02.03.03.0001	Harga Satuan Dasar Sewa Water Truck untuk Penyiraman per hari			1 Set	Nilai HSPK:	
	ASUMSI					
	Dilakukan dengan Water Truck untuk mengambil air dari luar lokasi pekerjaan dan menyiratkan tanaman di lokasi pekerjaan					
	Pengadaan Air Bersih dalam Tangki Water Truck di luar lokasi pekerjaan					
	Harga Satuan Dasar Pekerja (Keneb)		hari	1	90.000,00	Data di wilayah
	Harga Satuan Dasar Water Truck 5000 Liter		unit	1	440.500.000,00	ata lapangan di wilayah
	URUTAN KERJA					
	Sumber air berada di luar Lokasi Pekerjaan					
	Air diisi ke tangki Water Truck dengan pompa yang berada di Water Truck					
	Air dalam tangki diangkut dari luar lokasi pekerjaan ke lokasi pekerjaan					
	Air disalurkan dari tangki Water Truck ke area tanam					
	PERHITUNGAN					
	Water Truck 5000 Liter					
	Kebutuhan air		liter/m2	5		Data standar
	Kapasitas tangki air Water Truck		liter	5000		
	Kapasitas pengangkutan air		reot/hari	2,00		Data lapangan
	Kapasitas penyiraman		m2/hari	2000		
	Depresiasi					
	Depresiasi/bulan (umur ekonomis truck 5 tahun)		Rupiah/		7.341.666,67	ata lapangan di wilayah
	Biaya KIR/bulan		Rupiah/		391.666,67	ata lapangan di wilayah
	Depresiasi/hari (depresiasi per bulan + biaya KIR)		Rupiah/		257.777,78	ata lapangan di wilayah
	Biaya Water Truck (depresiasi x kapasitas pengangkutan)		Rupiah/		515.555,56	
	Maintenance Truck & BBM					
	BBM/bulan/Truck		Rupiah/		4.700.000,00	ata lapangan di wilayah
	Biaya maintenance Truck/bulan/Truck		Rupiah/		1.900.000,00	ata lapangan di wilayah
	Biaya Maintenance Truck & BBM/bulan		Rupiah/		6.600.000,00	

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
	Biaya Maintenance Truck & BBM/hari		Rupiah/		220.000,00	
	Total Biaya Maintenance & BBM x kapasitas pengangkutan/hari		Rupiah/		440.000,00	
	Uraian		Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	
	Kapasitas Pekerja					
	Jumlah pekerja/truck		orang	2		supir dan kenek
	Total pekerja/hari		orang	4		
	Total biaya pekerja/hari		Rupiah/		360.000,00	
	Total Biaya Water Truck/hari		Rupiah/		1.315.555,56	
	= Biaya dengan depresiasi + biaya maintenance & BBM + biaya pekerja		hari/m2	0,0005		
	Koefisien Alat					
4.1.2	Penanaman Pohon					
8.1.02.03.03.0001	Penanaman 1 buah Pohon kecil Anggur Terompet (Tecoma stans) Diameter 1-2 cm, tinggi 1-2 meter, polybag 15 L			1 Buah	Nilai HSPK:	61.705
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,0143	Orang/Hari	197.847,50	2.829
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0048	Orang/Hari	281.333,25	1.350
1.1.12.01.01.0001	Pohon kecil Anggur Terompet (Tecoma stans)	Pohon	1,05	Buah	8.400,00	8.820
1.1.12.01.01.0001	Anti rayap pada tanah	Psmi Anti Rayap Kayu Tanah S	0,005	Kg	142.240,00	711
	Steger					
1.1.12.01.01.0001	Bambu atau kayu (panjang 2 m)	bambu panjang 2 m	3	Batang	11.200,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Tali ijuk/pengikat sejenisnya	Tambang Ijuk Aren	2	M'	2.016,00	4.032
	Media tanam					
1.1.12.01.01.0001	Tanah subur: 75%	Tanah Lembang	0,0146	M3	392.000,00	5.723
1.1.12.01.01.0001	Pupuk organik: 20%	Pupuk organik	0,0039	M3	1.120.000,00	4.368
1.1.12.01.01.0001	Pasir/kompos/material perbaikan tanah: 5%	Pasir	0,001	M3	271.040,00	271
8.1.02.03.03.0001	Penanaman 1 buah Pohon kecil Pucuk Merah (Syzgium oleina) Diameter 2-3 cm, tinggi 1-2 meter, polybag 25 L			1 Buah	Nilai HSPK:	87.000
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,02	Orang/Hari	197.847,50	3.957
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0067	Orang/Hari	281.333,25	1.885
1.1.12.01.01.0001	Pohon Kecil Pucuk Merah (Syzgium oleina)	Pohon	1,05	Buah	22.400,00	23.520
1.1.12.01.01.0001	Anti rayap pada tanah	Psmi Anti Rayap Kayu Tanah S	0,005	Kg	142.240,00	711
	Steger					
1.1.12.01.01.0001	Bambu atau kayu (panjang 2 m)	bambu panjang 2 m	3	Batang	11.200,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Tali ijuk/pengikat sejenisnya	Tambang Ijuk Aren	3	M'	2.016,00	6.048
	Media tanam					
1.1.12.01.01.0001	Tanah subur: 75%	Tanah Lembang	0,0244	M3	392.000,00	9.565
1.1.12.01.01.0001	Pupuk organik: 20%	Pupuk organik	0,0065	M3	1.120.000,00	7.280
1.1.12.01.01.0001	Pasir/kompos/material perbaikan tanah: 5%	Pasir	0,0016	M3	271.040,00	434
8.1.02.03.03.0001	Penanaman 1 buah Pohon sedang Ketapang Kencana (Terminalia mantaly) Diameter 3-5 cm, tinggi 3-6 meter, polybag 50 L			1 Buah	Nilai HSPK:	145.658
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,04	Orang/Hari	188.282,39	7.531
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Pohon Sedang Ketapang Kencana (Terminalia mantaly)	Pohon	1,05	Buah	14.560,00	15.288
1.1.12.01.01.0001	Anti rayap pada tanah	Psmi Anti Rayap Kayu Tanah S	0,01	Kg	142.240,00	1.422
	Steger					
1.1.12.01.01.0001	Bambu atau kayu (panjang 4 m)	bambu panjang 4 m	3	Batang	22.400,00	67.200
1.1.12.01.01.0001	Tali ijuk/pengikat sejenisnya	Tambang Ijuk Aren	4	M'	2.016,00	8.064
	Media tanam					
1.1.12.01.01.0001	Tanah subur: 75%	Tanah Lembang	0,049	M3	392.000,00	19.208
1.1.12.01.01.0001	Pupuk organik: 20%	Pupuk organik	0,013	M3	1.120.000,00	14.560
1.1.12.01.01.0001	Pasir/kompos/material perbaikan tanah: 5%	Pasir	0,003	M3	271.040,00	813

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Penanaman 1 buah Pohon sedang Tabebuia (Tabebuia rosea) Diameter 5-7 cm, tinggi 3-6 meter, polybag 75 L			1 Buah	Nilai HSPK:	208.158
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,067	Orang/Hari	188.282,39	12.615
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,067	Orang/Hari	197.847,50	13.256
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,022	Orang/Hari	281.333,25	6.189
1.1.12.01.01.0001	Pohon Sedang Tabebuia (Tabebuia rosea)	Pohon	1,05	Buah	40.960,00	43.008
1.1.12.01.01.0001	Anti rayap pada tanah	Pemi Anti Rayap Kayu Tanah S	0,01	Kg	142.240,00	1.422
	Steger					
1.1.12.01.01.0001	Bambu atau kayu (panjang 4 m)	bambu panjang 4 m	3	Batang	22.400,00	67.200
1.1.12.01.01.0001	Tali ijuk/pengikat sejenisnya	Tambang Ijuk Aren	6	M'	2.016,00	12.096
	Media tanam					
1.1.12.01.01.0001	Tanah subur: 75%	Tanah Lembang	0,073	M3	392.000,00	28.616
1.1.12.01.01.0001	Pupuk organik: 20%	Pupuk organik	0,02	M3	1.120.000,00	22.400
1.1.12.01.01.0001	Pasir/kompos/material perbaikan tanah: 5%	Pasir	0,005	M3	271.040,00	1.355
8.1.02.03.03.0001	Penanaman 1 buah Pohon besar Kamboja/Jambu (Plumeria sp.) Diameter 7-15 cm, tinggi diatas 6 meter, polybag 100 L			1 Buah	Nilai HSPK:	395.023
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,04	Orang/Hari	188.282,39	7.531
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,02	Orang/Hari	281.333,25	5.627
1.1.12.01.01.0001	Pohon Besar Kamboja (Plumeria sp.)	Pohon	1,05	Buah	13.440,00	14.112
1.1.12.01.01.0001	Anti rayap pada tanah	Pemi Anti Rayap Kayu Tanah S	0,02	Kg	142.240,00	2.845
	Steger					
1.1.12.01.01.0001	Bambu atau kayu (panjang 5 m)	bambu panjang 5 m	3	Batang	28.000,00	84.000
1.1.12.01.01.0001	Tali ijuk/pengikat sejenisnya	Tambang Ijuk Aren	10	M'	2.016,00	20.160
	Media tanam					
1.1.12.01.01.0001	Tanah subur: 75%	Tanah Lembang	0,098	M3	392.000,00	38.416
1.1.12.01.01.0001	Pupuk organik: 20%	Pupuk organik	0,026	M3	1.120.000,00	29.120
1.1.12.01.01.0001	Pasir/kompos/material perbaikan tanah: 5%	Pasir	0,007	M3	271.040,00	1.897
8.1.02.02.04.0425	Sewa crane kapasitas 1 ton	Sewa Kap. 1 Ton	0,28	Jam	655.005,00	183.401
8.1.02.03.03.0001	Penanaman 1 buah Pohon besar Beringin (Ficus benjamina) Diameter 15- 20 cm, tinggi diatas 6 meter, polybag 150 L			1 Buah	Nilai HSPK:	557.930
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,067	Orang/Hari	188.282,39	12.615
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,067	Orang/Hari	197.847,50	13.256
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,033	Orang/Hari	281.333,25	9.284
1.1.12.01.01.0001	Pohon Besar Beringin (Ficus benjamina)	Pohon	1,05	Buah	31.920,00	33.516
1.1.12.01.01.0001	Anti rayap pada tanah	Pemi Anti Rayap Kayu Tanah S	0,02	Kg	142.240,00	2.845
	Steger					
1.1.12.01.01.0001	Bambu atau kayu (panjang 5 m)	bambu panjang 5 m	3	Batang	28.000,00	84.000
1.1.12.01.01.0001	Tali ijuk/pengikat sejenisnya	Tambang Ijuk Aren	15	M'	2.016,00	30.240
	Media tanam					
1.1.12.01.01.0001	Tanah subur: 75%	Tanah Lembang	0,146	M3	392.000,00	57.232
1.1.12.01.01.0001	Pupuk organik: 20%	Pupuk organik	0,039	M3	1.120.000,00	43.680
1.1.12.01.01.0001	Pasir/kompos/material perbaikan tanah: 5%	Pasir	0,01	M3	271.040,00	2.710
8.1.02.02.04.0425	Sewa crane kapasitas 1 ton	Sewa Kap. 1 Ton	0,41	Jam	655.005,00	268.552
8.1.02.03.03.0001	Penanaman 1 buah Pohon besar Pulai (Alstonia scholaris) Diameter 20- 25 cm, tinggi diatas 6 meter, polybag 200 L			1 Buah	Nilai HSPK:	705.431
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,05	Orang/Hari	281.333,25	14.067
1.1.12.01.01.0001	Pohon Besar Pulau (Alstonia scholaris)	Pohon	1,05	Buah	19.600,00	20.580
1.1.12.01.01.0001	Anti rayap pada tanah	Psmi Anti Rayap Kayu Tanah S	0,02	Kg	142.240,00	2.845
1.1.12.01.01.0001	Steger					
1.1.12.01.01.0001	Bambu atau kayu (panjang 5 m)	bambu panjang 5 m	3	Batang	28.000,00	84.000
1.1.12.01.01.0001	Tali ijuk/pengikat sejenisnya	Tambang Ijuk Aren	20	M'	2.016,00	40.320
	Media tanam					
1.1.12.01.01.0001	Tanah subur: 75%	Tanah Lembang	0,195	M3	392.000,00	76.440
1.1.12.01.01.0001	Pupuk organik: 20%	Pupuk organik	0,052	M3	1.120.000,00	58.240
1.1.12.01.01.0001	Pasir/kompos/material perbaikan tanah: 5%	Pasir	0,013	M3	271.040,00	3.524
8.1.02.02.04.0425	Sewa crane kapasitas 1 ton	Sewa Kap. 1 Ton	0,56	Jam	655.005,00	366.803
8.1.02.03.03.0001	Penanaman 1 buah Pohon besar Trembesi (Samanea saman) Diameter 25-30 cm, tinggi diatas 6 meter, polybag 250 L			1 Buah	Nilai HSPK:	836.501
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,05	Orang/Hari	281.333,25	14.067
1.1.12.01.01.0001	Pohon Besar Trembesi (Samanea saman)	Pohon	1,05	Buah	14.560,00	15.288
1.1.12.01.01.0001	Anti rayap pada tanah	Psmi Anti Rayap Kayu Tanah S	0,02	Kg	142.240,00	2.845
1.1.12.01.01.0001	Steger					
1.1.12.01.01.0001	Bambu atau kayu (panjang 5 m)	bambu panjang 5 m	3	Batang	28.000,00	84.000
1.1.12.01.01.0001	Tali ijuk/pengikat sejenisnya	Tambang Ijuk Aren	25	M'	2.016,00	50.400
	Media tanam					
1.1.12.01.01.0001	Tanah subur: 75%	Tanah Lembang	0,244	M3	392.000,00	95.648
1.1.12.01.01.0001	Pupuk organik: 20%	Pupuk organik	0,065	M3	1.120.000,00	72.800
1.1.12.01.01.0001	Pasir/kompos/material perbaikan tanah: 5%	Pasir	0,016	M3	271.040,00	4.337
8.1.02.02.04.0425	Sewa crane kapasitas 1 ton	Sewa Kap. 1 Ton	0,7	Jam	655.005,00	458.504
4.1.3	Penanaman Palembang					
8.1.02.03.03.0001	Penanaman 1 buah Palembang Kecil Palembang Wreng (Raphis excelsa) Diameter s.d. 5 cm, tinggi maksimal 1,5 meter, polybag 50 L			1 Buah	Nilai HSPK:	333.228
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,04	Orang/Hari	188.282,39	7.531
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,02	Orang/Hari	281.333,25	5.627
1.1.12.01.01.0001	Palem Kecil Palembang Wreng (Raphis excelsa)	Palem Kecil Palembang Wreng (Raphis excelsa)	1,05	Buah	224.000,00	235.200
1.1.12.01.01.0001	Anti rayap pada tanah	Psmi Anti Rayap Kayu Tanah S	0,005	Kg	142.240,00	711
1.1.12.01.01.0001	Steger					
1.1.12.01.01.0001	Bambu atau kayu (panjang 2 m)	bambu panjang 2 m	3	Batang	11.200,00	33.600
1.1.12.01.01.0001	Tali ijuk/pengikat sejenisnya	Tambang Ijuk Aren	4	M'	2.016,00	8.064
	Media tanam					
1.1.12.01.01.0001	Tanah subur: 75%	Tanah Lembang	0,049	M3	392.000,00	19.208
1.1.12.01.01.0001	Pupuk organik: 20%	Pupuk organik	0,013	M3	1.120.000,00	14.560
1.1.12.01.01.0001	Pasir/kompos/material perbaikan tanah: 5%	Pasir	0,003	M3	271.040,00	813
8.1.02.03.03.0001	Penanaman 1 buah Palembang Kecil Palembang Kuning (Dysoxylum lutescens) Diameter 5-15 cm, tinggi maksimum 1,5 meter, polybag 75 L			1 Buah	Nilai HSPK:	407.122
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,07	Orang/Hari	188.282,39	13.180
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,07	Orang/Hari	197.847,50	13.849
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,02	Orang/Hari	281.333,25	5.627
1.1.12.01.01.0001	Palem Kecil Palembang Kuning (Dysoxylum lutescens)	Palem Kecil Palembang Kuning (Dysoxylum lutescens)	1,05	Buah	222.880,00	234.024
1.1.12.01.01.0001	Anti rayap pada tanah	Psmi Anti Rayap Kayu Tanah S	0,005	Kg	142.240,00	711
1.1.12.01.01.0001	Steger					

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Bambu atau kayu (panjang 2 m)	Bambu atau kayu (panjang 2 m)	6	Batang	11.200,00	67.200
1.1.12.01.01.0001	Tali ijuk/pengikat sejenisnya	Tambang Ijuk Aren	10	M'	2.016,00	20.160
	Media tanam					
1.1.12.01.01.0001	Tanah subur: 75%	Tanah Lembang	0,073	M3	392.000,00	28.616
1.1.12.01.01.0001	Pupuk organik: 20%	Pupuk organik	0,02	M3	1.120.000,00	22.400
1.1.12.01.01.0001	Pasir/kompos/material perbaikan tanah: 5%	Pasir	0,005	M3	271.040,00	1.355
8.1.02.03.03.0001	Penanaman 1 buah Palem Besar Palem Ekor Tupai (Woodyetia bifurcata) Diameter 15 cm, tinggi diatas 1,5 meter, polybag 100L			1 Buah	Nilai HSPK:	825.439
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,04	Orang/Hari	188.282,39	7.531
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,02	Orang/Hari	281.333,25	5.627
1.1.12.01.01.0001	Palem Besar Palem Ekor Tupai (Woodyetia bifurcata)	Palem Besar	1,05	Buah	423.360,00	444.528
1.1.12.01.01.0001	Anti rayap pada tanah	Psmi Anti Rayap Kayu Tanah S	0,02	Kg	142.240,00	2.845
1.1.12.01.01.0001	Bambu atau kayu (panjang 5 m)	bambu panjang 5 m	3	Batang	28.000,00	84.000
1.1.12.01.01.0001	Tali ijuk/pengikat sejenisnya	Tambang Ijuk Aren	10	M'	2.016,00	20.160
	Media tanam					
1.1.12.01.01.0001	Tanah subur: 75%	Tanah Lembang	0,098	M3	392.000,00	38.416
1.1.12.01.01.0001	Pupuk organik: 20%	Pupuk organik	0,026	M3	1.120.000,00	29.120
1.1.12.01.01.0001	Pasir/kompos/material perbaikan tanah: 5%	Pasir	0,007	M3	271.040,00	1.897
8.1.02.02.04.0425	Sewa crane kapasitas 1 ton	Sewa Kap. 1 ton	0,28	Jam	655.005,00	183.401
8.1.02.03.03.0001	Penanaman 1 buah Palem Besar Kelapa (Cocos nucifera) Diameter 15 - 20 cm, tinggi diatas 1,5 meter, polybag 150 L			1 Buah	Nilai HSPK:	551.966
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,067	Orang/Hari	188.282,39	12.615
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,067	Orang/Hari	197.847,50	13.256
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,033	Orang/Hari	281.333,25	9.284
1.1.12.01.01.0001	Palem Besar Kelapa (Cocos nucifera)	Palem Besar	1,05	Buah	35.840,00	37.632
1.1.12.01.01.0001	Anti rayap pada tanah	Psmi Anti Rayap Kayu Tanah S	0,02	Kg	142.240,00	2.845
1.1.12.01.01.0001	Bambu atau kayu (panjang 5 m)	bambu panjang 5 m	3	Batang	28.000,00	84.000
1.1.12.01.01.0001	Tali ijuk/pengikat sejenisnya	Tambang Ijuk Aren	10	M'	2.016,00	20.160
	Media tanam					
1.1.12.01.01.0001	Tanah subur: 75%	Tanah Lembang	0,146	M3	392.000,00	57.232
1.1.12.01.01.0001	Pupuk organik: 20%	Pupuk organik	0,039	M3	1.120.000,00	43.680
1.1.12.01.01.0001	Pasir/kompos/material perbaikan tanah: 5%	Pasir	0,01	M3	271.040,00	2.710
8.1.02.02.04.0425	Sewa crane kapasitas 1 ton	Sewa Kap. 1 ton	0,41	Jam	655.005,00	268.552
8.1.02.03.03.0001	Penanaman 1 buah Palem Besar Palem Botol (Hyophorbe lagenicaulis) Diameter 20-25 cm, tinggi diatas 1,5 meter, polybag 200 L			1 Buah	Nilai HSPK:	857.723
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,05	Orang/Hari	281.333,25	14.067
1.1.12.01.01.0001	Palem Besar Palem Botol (Hyophorbe lagenicaulis)	Palem Besar	1,05	Buah	164.640,00	172.872
1.1.12.01.01.0001	Anti rayap pada tanah	Psmi Anti Rayap Kayu Tanah S	0,02	Kg	142.240,00	2.845
1.1.12.01.01.0001	Bambu atau kayu (panjang 5 m)	bambu panjang 5 m	3	Batang	28.000,00	84.000
1.1.12.01.01.0001	Tali ijuk/pengikat sejenisnya	Tambang Ijuk Aren	20	M'	2.016,00	40.320
	Media tanam					
1.1.12.01.01.0001	Tanah subur: 75%	Tanah Lembang	0,195	M3	392.000,00	76.440
1.1.12.01.01.0001	Pupuk organik: 20%	Pupuk organik	0,052	M3	1.120.000,00	58.240

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Pasir/kompos/material perbaikan tanah: 5%	Pasir	0,013	M3	271.040,00	3.524
8.1.02.02.04.0425	Sewa crane kapasitas 1 ton	Sewa Kap. 1 ton	0,56	Jam	655.005,00	366.803
8.1.02.03.03.0001	Penanaman 1 buah Palem Besar Palem Sadeng (Saribus rotundifolius) Diameter 25-30 cm, tinggi diatas 1,5 meter, polybag 250 L			1 Buah	Nilai HSPK:	916.469
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,05	Orang/Hari	281.333,25	14.067
1.1.12.01.01.0001	Palem Besar Palem Sadeng (Saribus rotundifolius)	Palem Besar	1,05	Buah	90.720,00	95.256
1.1.12.01.01.0001	Anti rayap pada tanah	Psmi Anti Rayap Kayu Tanah S	0,02	Kg	142.240,00	2.845
1.1.12.01.01.0001	Bambu atau kayu (panjang 5 m)	bambu panjang 5 m	3	Batang	28.000,00	84.000
1.1.12.01.01.0001	Tali ijuk/pengikat sejenisnya	Tamhang Ijuk Aren	25	M'	2.016,00	50.400
	Media tanam					
1.1.12.01.01.0001	Tanah subur: 75%	Tanah Lembang	0,244	M3	392.000,00	95.648
1.1.12.01.01.0001	Pupuk organik: 20%	Pupuk organik	0,065	M3	1.120.000,00	72.800
1.1.12.01.01.0001	Pasir/kompos/material perbaikan tanah: 5%	Pasir	0,016	M3	271.040,00	4.337
8.1.02.02.04.0425	Sewa crane kapasitas 1 ton	Sewa Kap. 1 ton	0,7	Jam	655.005,00	458.504
4.1.4	Penanaman Semak					
8.1.02.03.03.0001	Penanaman 1 m2 semak, Pacing (Coastus sp.), 25 buah/m2, polybag 5 L			1 M2	Nilai HSPK:	185.289
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,05	Orang/Hari	197.847,50	9.892
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Semak Pacing (Coastus sp.)	Semak	25	Buah	6.720,00	168.000
1.1.12.01.01.0001	Anti rayap pada tanah	Psmi Anti Rayap Kayu Tanah S	0,01	Kg	142.240,00	1.422
	Media tanam					
1.1.12.01.01.0001	Tanah subur: 75%	Tanah Lembang	0,005	M3	392.000,00	1.960
1.1.12.01.01.0001	Pupuk organik: 20%	Pupuk organik	0,001	M3	1.120.000,00	1.120
1.1.12.01.01.0001	Pasir/kompos/material perbaikan tanah: 5%	Pasir	0,0003	M3	271.040,00	81
8.1.02.03.03.0001	Penanaman 1 m2 semak, Capit udang (Heliconia psittacorum), 16 buah/m2, polybag 11 L			1 M2	Nilai HSPK:	183.351
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,05	Orang/Hari	197.847,50	9.892
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Semak Capit udang (Heliconia psittacorum)	Semak	16	Buah	10.080,00	161.280
1.1.12.01.01.0001	Anti rayap pada tanah	Psmi Anti Rayap Kayu Tanah S	0,01	Kg	142.240,00	1.422
	Media tanam					
1.1.12.01.01.0001	Tanah subur: 75%	Tanah Lembang	0,011	M3	392.000,00	4.312
1.1.12.01.01.0001	Pupuk organik: 20%	Pupuk organik	0,003	M3	1.120.000,00	3.360
1.1.12.01.01.0001	Pasir/kompos/material perbaikan tanah: 5%	Pasir	0,001	M3	271.040,00	271
8.1.02.03.03.0001	Penanaman 1 m2 semak, Bunga kertas (Bougenvilla sp.) 9 buah/m2, polybag 20 L			1 M2	Nilai HSPK:	1.539.839
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,05	Orang/Hari	197.847,50	9.892
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Semak Bunga kertas (Bougenvilla sp.)	Semak	9	Buah	168.000,00	1.512.000
1.1.12.01.01.0001	Anti rayap pada tanah	Psmi Anti Rayap Kayu Tanah S	0,01	Kg	142.240,00	1.422
	Media tanam					
1.1.12.01.01.0001	Tanah subur: 75%	Tanah Lembang	0,02	M3	392.000,00	7.840
1.1.12.01.01.0001	Pupuk organik: 20%	Pupuk organik	0,005	M3	1.120.000,00	5.600
1.1.12.01.01.0001	Pasir/kompos/material perbaikan tanah: 5%	Pasir	0,001	M3	271.040,00	271
4.1.5	Penanaman Penutup Tanah (Ground Cover)					
8.1.02.03.03.0001	Penanaman 1 m2 penutup tanah Kacang Hias (Arachis pintol) 25 buah/m2, polybag 0.5 L			1 M2	Nilai HSPK:	1.264.066
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Penutup Tanah Kacang Hias (Arachis pintoi)	Tanaman Arachis pintoi/lande	25	Buah	50.064,00	1.251.600
1.1.12.01.01.0001	Anti rayap pada tanah	Pami Anti Rayap Kayu Tanah S	0,01	Kg	142.240,00	1.422
	Media tanam					
1.1.12.01.01.0001	Tanah subur: 75%	Tanah Lembang	0,0005	M3	392.000,00	196
1.1.12.01.01.0001	Pupuk organik: 20%	Pupuk organik	0,0001	M3	1.120.000,00	112
1.1.12.01.01.0001	Pasir/kompos/material perbaikan tanah: 5%	Pasir	3E-05	M3	271.040,00	8
4.1.6	Penanaman Rumput					
8.1.02.03.03.0001	Penanaman 1 m2 rumput			1 M2	Nilai HSPK:	53.558
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,02	Orang/Hari	188.282,39	3.766
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,02	Orang/Hari	197.847,50	3.957
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Rumput	Rumput gajah mini Kotak 10 ce	1	Buah	1.680,00	1.680
	Media tanam					
1.1.12.01.01.0001	Tanah subur: 90%	Tanah Lembang	0,09	M3	448.000,00	40.320
1.1.12.01.01.0001	Pasir: 10%	Pasir	0,01	M3	271.040,00	2.710
4.1.7	Penanaman pada Lahan Miring/Kelereagan					
8.1.02.03.03.0001	Penanaman pada Lereng Tanah 1:2 (13°-26.5°), metode hydroseeding per m2 permukaan lereng			1 M2	Nilai HSPK:	4.411.818
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0005	Orang/Hari	188.282,39	94
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,001	Orang/Hari	197.847,50	198
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0001	Orang/Hari	281.333,25	28
1.1.12.01.01.0001	Matras Tipe I, termasuk angkur/penguat matras	Quarduple Layer	1	M2	4.376.063,00	4.376.063
1.1.12.01.01.0001	Perekat Campuran Hydroseeding	Lem	0,003	Kg	114.486,00	343
1.1.12.01.01.0001	Bibit Vegetasi (Biji Rumput)	Benih bibit rumput gajah mini	0,01	Kg	116.480,00	1.165
1.1.12.01.01.0001	Mulsa	Mulsa hitam perak	0,3	Kg	42.560,00	12.768
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Organik	padat, NPK16	0,6	Kg	32.479,00	19.487
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Anorganik*)	Cair, kandungan N 11%, P2O5	0,004	Kg	85.120,00	340
1.1.12.01.01.0001	Air	Air	5,6	Liter	64,00	358
8.1.02.02.04.0425	Sewa Mesin Hydroseeding 2000L	Sewa Kap. 2000L	0,0005	Hari	1.344.000,00	672
8.1.02.03.03.0001	Penanaman pada Lereng Tanah 1:2 (13°-26.5°), metode taplok per m2 permukaan lereng			1 M2	Nilai HSPK:	4.427.628
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,025	Orang/Hari	188.282,39	4.707
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,05	Orang/Hari	197.847,50	9.892
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Matras Tipe I, termasuk angkur/penguat matras	Quarduple Layer	1	M2	4.376.063,00	4.376.063
1.1.12.01.01.0001	Perekat Matras Perkuatan (Lem)	Lem	0,003	Kg	11.200,00	34
1.1.12.01.01.0001	Bibit Vegetasi (Biji Rumput)	Benih bibit rumput gajah mini	0,01	Kg	116.480,00	1.165
1.1.12.01.01.0001	Mulsa	Mulsa hitam perak	0,3	Kg	42.560,00	12.768
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Organik	padat, NPK16	0,6	Kg	32.479,00	19.487
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Anorganik*)	Cair, kandungan N 11%, P2O5	0,004	Kg	85.120,00	340
1.1.12.01.01.0001	Air	Air	5,6	Liter	64,00	358
8.1.02.03.03.0001	Penanaman pada Lereng Tanah 1:1 (26.5°-45°), metode hydroseeding per m2 permukaan lereng			1 M2	Nilai HSPK:	5.217.902
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,001	Orang/Hari	188.282,39	188
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,002	Orang/Hari	197.847,50	396
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0002	Orang/Hari	281.333,25	56
1.1.12.01.01.0001	Matras Tipe II, termasuk angkur/penguat matras	Double Layer	1	M2	5.175.631,00	5.175.631
1.1.12.01.01.0001	Perekat Campuran Hydroseeding	Lem	0,003	Kg	114.486,00	343
1.1.12.01.01.0001	Bibit Vegetasi (Biji Rumput)	Benih bibit rumput gajah mini	0,01	Kg	116.480,00	1.165
1.1.12.01.01.0001	Mulsa	Mulsa hitam perak	0,3	Kg	42.560,00	12.768
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Organik	padat, NPK16	0,8	Kg	32.479,00	25.983
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Anorganik*)	Cair, kandungan N 11%, P2O5	0,004	Kg	85.120,00	340
1.1.12.01.01.0001	Air	Air	5,6	Liter	64,00	358
8.1.02.02.04.0425	Sewa Mesin Hydroseeding 2000L	Sewa Kap. 2000L	0,0005	Hari	1.344.000,00	672

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Penanaman pada Lereng Tanah 1:1 (26.5°-45°), metode taplok per m2 permukaan lereng			1 M2	Nilai HSPK:	5.233.609
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,05	Orang/Hari	188.282,39	9.414
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,01	Orang/Hari	197.847,50	1.978
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,02	Orang/Hari	281.333,25	5.627
1.1.12.01.01.0001	Matras Tipe II, termasuk angkur/penguat matras	Double Layer	1	M2	5.175.631,00	5.175.631
1.1.12.01.01.0001	Perekat Campuran Hydroseeding	Lem	0,003	Kg	114.486,00	343
1.1.12.01.01.0001	Bibit Vegetasi (Biji Rumpun)	Berih bibit rumput gajah mini	0,01	Kg	116.480,00	1.165
1.1.12.01.01.0001	Mulsa	Mulsa hitam perak	0,3	Kg	42.560,00	12.768
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Organik	padat, NPK16	0,8	Kg	32.479,00	25.983
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Anorganik*)	Cair, kandungan N 11%, P2O5	0,004	Kg	85.120,00	340
1.1.12.01.01.0001	Air	Air	5,6	Liter	64,00	358
8.1.02.03.03.0001	Penanaman pada Lereng Tanah dan atau kombinasi tanah dan batuan 1:0.5 (45°-63°), metode hydroseeding per m2 permukaan lereng			1 M2	Nilai HSPK:	6.100.766
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,002	Orang/Hari	188.282,39	377
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,004	Orang/Hari	197.847,50	791
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0004	Orang/Hari	281.333,25	113
1.1.12.01.01.0001	Matras Tipe III, termasuk angkur/penguat matras	Triple Layer	1	M2	6.051.359,00	6.051.359
1.1.12.01.01.0001	Perekat Campuran Hydroseeding	Lem	0,003	Kg	114.486,00	343
1.1.12.01.01.0001	Bibit Vegetasi (Biji Rumpun)	Berih bibit rumput gajah mini	0,01	Kg	116.480,00	1.165
1.1.12.01.01.0001	Mulsa	Mulsa hitam perak	0,3	Kg	42.560,00	12.768
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Organik	padat, NPK16	1	Kg	32.479,00	32.479
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Anorganik*)	Cair, kandungan N 11%, P2O5	0,004	Kg	85.120,00	340
1.1.12.01.01.0001	Air	Air	5,6	Liter	64,00	358
8.1.02.02.04.0425	Sewa Mesin Hydroseeding 2000L	Sewa Kap. 2000L	0,0005	Hari	1.344.000,00	672
8.1.02.03.03.0001	Penanaman pada Lereng Tanah dan atau kombinasi tanah dan batuan 1:0.5 (45°-63°), metode taplok per m2 permukaan lereng			1 M2	Nilai HSPK:	6.168.154
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,04	Orang/Hari	281.333,25	11.253
1.1.12.01.01.0001	Matras Tipe III, termasuk angkur/penguat matras	Triple Layer	1	M2	6.051.359,00	6.051.359
1.1.12.01.01.0001	Perekat Matras Perkuatan (Lem)	Lem	0,003	Kg	11.200,00	34
1.1.12.01.01.0001	Bibit Vegetasi (Biji Rumpun)	Berih bibit rumput gajah mini	0,01	Kg	116.480,00	1.165
1.1.12.01.01.0001	Mulsa	Mulsa hitam perak	0,3	Kg	42.560,00	12.768
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Organik	padat, NPK16	1	Kg	32.479,00	32.479
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Anorganik*)	Cair, kandungan N 11%, P2O5	0,004	Kg	85.120,00	340
1.1.12.01.01.0001	Air	Air	5,6	Liter	64,00	358
8.1.02.03.03.0001	Penanaman pada Lereng Tanah 1:2 (13°-26.5°), metode hydroseeding per m2 permukaan lereng (Menggunakan jenis biji Legume Crop Cover/LCC)			1 M2	Nilai HSPK:	4.416.653
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0005	Orang/Hari	188.282,39	94
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,001	Orang/Hari	197.847,50	198
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0001	Orang/Hari	281.333,25	28
1.1.12.01.01.0001	Matras Tipe I, termasuk angkur/penguat matras	Quarduple Layer	1	M2	4.376.063,00	4.376.063
1.1.12.01.01.0001	Perekat Campuran Hydroseeding	Lem	0,003	Kg	114.486,00	343
1.1.12.01.01.0001	Bibit Vegetasi (Biji Legume Crop Cover/LCC)	biji	0,015	Kg	420.000,00	6.300
1.1.12.01.01.0001	Mulsa	Mulsa hitam perak	0,3	Kg	42.560,00	12.768
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Organik	padat, NPK16	0,6	Kg	32.479,00	19.487
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Anorganik*)	Cair, kandungan N 11%, P2O5	0,004	Kg	85.120,00	340
1.1.12.01.01.0001	Air	Air	5,6	Liter	64,00	358

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.04.0425	Sewa Mesin Hydroseeding 2000L	Sewa Kap. 2000L	0,0005	Hari	1.344.000,00	672
8.1.02.03.03.0001	Penanaman pada Lereng Tanah 1:2 (13°-26.5°), metode taplok per m2 permukaan lereng (Menggunakan jenis biji Legume Crop Cover/LCC)			1 M2	Nilai HSPK:	4.432.764
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,025	Orang/Hari	188.282,39	4.707
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,05	Orang/Hari	197.847,50	9.892
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Matras Tipe I, termasuk angkur/penguat matras	Quarduple Layer	1	M2	4.376.063,00	4.376.063
1.1.12.01.01.0001	Perekat Matras Perkuatan (Lem)	Lem	0,003	Kg	11.200,00	34
1.1.12.01.01.0001	Bibit Vegetasi (Biji Legume Crop Cover/LCC)	biji	0,015	Kg	420.000,00	6.300
1.1.12.01.01.0001	Mulsa	Mulsa hitam perak	0,3	Kg	42.560,00	12.768
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Organik	padat, NPK16	0,6	Kg	32.479,00	19.487
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Anorganik*	Cair, kandungan N 11%, P2O5	0,004	Kg	85.120,00	340
1.1.12.01.01.0001	Air	Air	5,6	Liter	64,00	358
8.1.02.03.03.0001	Penanaman pada Lereng Tanah 1:1 (26.5°-45°), metode hydroseeding per m2 permukaan lereng (Menggunakan jenis biji Legume Crop Cover/LCC)			1 M2	Nilai HSPK:	5.223.037
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,001	Orang/Hari	188.282,39	188
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,002	Orang/Hari	197.847,50	396
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0002	Orang/Hari	281.333,25	56
1.1.12.01.01.0001	Matras Tipe II, termasuk angkur/penguat matras	Double Layer	1	M2	5.175.631,00	5.175.631
1.1.12.01.01.0001	Perekat Campuran Hydroseeding	Lem	0,003	Kg	114.486,00	343
1.1.12.01.01.0001	Bibit Vegetasi (Biji Legume Crop Cover/LCC)	biji	0,015	Kg	420.000,00	6.300
1.1.12.01.01.0001	Mulsa	Mulsa hitam perak	0,3	Kg	42.560,00	12.768
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Organik	padat, NPK16	0,8	Kg	32.479,00	25.983
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Anorganik*	Cair, kandungan N 11%, P2O5	0,004	Kg	85.120,00	340
1.1.12.01.01.0001	Air	Air	5,6	Liter	64,00	358
8.1.02.02.04.0425	Sewa Mesin Hydroseeding 2000L	Sewa Kap. 2000L	0,0005	Hari	1.344.000,00	672
8.1.02.03.03.0001	Penanaman pada Lereng Tanah 1:1 (26.5°-45°), metode taplok per m2 permukaan lereng (Menggunakan jenis biji Legume Crop Cover/LCC)			1 M2	Nilai HSPK:	5.238.434
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,05	Orang/Hari	188.282,39	9.414
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,01	Orang/Hari	197.847,50	1.978
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,02	Orang/Hari	281.333,25	5.627
1.1.12.01.01.0001	Matras Tipe II, termasuk angkur/penguat matras	Double Layer	1	M2	5.175.631,00	5.175.631
1.1.12.01.01.0001	Perekat Matras Perkuatan (Lem)	Lem	0,003	Kg	11.200,00	34
1.1.12.01.01.0001	Bibit Vegetasi (Biji Legume Crop Cover/LCC)	biji	0,015	Kg	420.000,00	6.300
1.1.12.01.01.0001	Mulsa	Mulsa hitam perak	0,3	Kg	42.560,00	12.768
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Organik	padat, NPK16	0,8	Kg	32.479,00	25.983
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Anorganik*	Cair, kandungan N 11%, P2O5	0,004	Kg	85.120,00	340
1.1.12.01.01.0001	Air	Air	5,6	Liter	64,00	358
8.1.02.03.03.0001	Penanaman pada Lereng Tanah dan atau kombinasi tanah dan batuan 1:0.5 (45°-63°), metode hydroseeding per m2 permukaan lereng (Menggunakan jenis biji Legume Crop Cover/LCC)			1 M2	Nilai HSPK:	6.105.901
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,002	Orang/Hari	188.282,39	377
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,004	Orang/Hari	197.847,50	791
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0004	Orang/Hari	281.333,25	113
1.1.12.01.01.0001	Matras Tipe III, termasuk angkur/penguat matras	Triple Layer	1	M2	6.051.359,00	6.051.359
1.1.12.01.01.0001	Perekat Campuran Hydroseeding	Lem	0,003	Kg	114.486,00	343

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Bibit Vegetasi (Biji Legume Crop Cover/LCC)	biji	0,015	Kg	420.000,00	6.300
1.1.12.01.01.0001	Mulsa	Mulsa hitam perak	0,3	Kg	42.560,00	12.768
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Organik	padat, NPK16	1	Kg	32.479,00	32.479
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Anorganik*)	Cair, kandungan N 11%, P2O5	0,004	Kg	85.120,00	340
1.1.12.01.01.0001	Air	Air	5,6	Liter	64,00	358
8.1.02.02.04.0425	Sewa Mesin Hydroseeding 2000L	Sewa Kap. 2000L	0,0005	Hari	1.344.000,00	672
8.1.02.03.03.0001	Penanaman pada Lereng Tanah dan atau kombinasi tanah dan batuan 1:0.5 (45°-63°), metode taplok per m2 permukaan lereng (Menggunakan jenis biji Legume Crop Cover/LCC)			1 M2	Nilai HSPK:	6.173.290
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,04	Orang/Hari	281.333,25	11.253
1.1.12.01.01.0001	Matras Tipe III, termasuk angkur/penguat matras	Triple Layer	1	M2	6.051.359,00	6.051.359
1.1.12.01.01.0001	Perkat Matras Perkuatan (Lem)	Lem	0,003	Kg	11.200,00	34
1.1.12.01.01.0001	Bibit Vegetasi (Biji Legume Crop Cover/LCC)	biji	0,015	Kg	420.000,00	6.300
1.1.12.01.01.0001	Mulsa	Mulsa hitam perak	0,3	Kg	42.560,00	12.768
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Organik	padat, NPK16	1	Kg	32.479,00	32.479
1.1.12.01.01.0001	Pupuk Anorganik*)	Cair, kandungan N 11%, P2O5	0,004	Kg	85.120,00	340
1.1.12.01.01.0001	Air	Air	5,6	Liter	64,00	358
4.1.8	Pengolahan Tanah berPH Tidak Subur					
8.1.02.03.03.0001	Pengolahan Tanah berPH 4.50-5.50 dan bertekstur Pasir 60.01% - 100.00% atau tanah sandy per m3			1 M3	Nilai HSPK:	446.031
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,36	Orang/Hari	188.282,39	67.782
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,036	Orang/Hari	281.333,25	10.128
1.1.12.01.01.0001	Material Organik	Tanah Kompos Oembur	0,4	M3	16.800,00	6.720
1.1.12.01.01.0001	Kapur	Kapur dolomit Super	0,3	Kg	2.800,00	840
8.1.02.02.04.0425	Mesin Molen 1 m3	sewa Kap. 1 m3	0,0714	Hari	5.049.880,00	360.561
8.1.02.03.03.0001	Pengolahan Tanah berPH 4.50-5.50 dan bertekstur Liat 40.01% - 60.00% atau tanah sandy loam per m3			1 M3	Nilai HSPK:	445.611
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,36	Orang/Hari	188.282,39	67.782
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,036	Orang/Hari	281.333,25	10.128
1.1.12.01.01.0001	Material Organik	Tanah Kompos Gembur	0,35	M3	16.800,00	5.880
1.1.12.01.01.0001	Kapur	Kapur dolomit Super	0,45	Kg	2.800,00	1.260
8.1.02.02.04.0425	Mesin Molen 1 m3	sewa Kap. 1 m3	0,0714	Hari	5.049.880,00	360.561
8.1.02.03.03.0001	Pengolahan Tanah berPH 4.50-5.50 dan bertekstur Liat 60.01% - 100.00% atau tanah loam to clay loam per m3			1 M3	Nilai HSPK:	447.527
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,36	Orang/Hari	188.282,39	67.782
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,036	Orang/Hari	281.333,25	10.128
1.1.12.01.01.0001	Material Organik	Tanah Kompos Gembur	0,4	M3	16.800,00	6.720
1.1.12.01.01.0001	Pasir	pasir	0,15	M3	271.040,00	40.656
1.1.12.01.01.0001	Kapur	Kapur dolomit Super	0,6	Kg	2.800,00	1.680
8.1.02.02.04.0425	Mesin Molen 1 m3	sewa Kap. 1 m3	0,0714	Hari	5.049.880,00	360.561
8.1.02.03.03.0001	Pengolahan Tanah berPH 3.50-4.49 dan bertekstur Liat 60.01% - 100.00% atau tanah sandy per m3			1 M3	Nilai HSPK:	446.591
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,36	Orang/Hari	188.282,39	67.782
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,036	Orang/Hari	281.333,25	10.128
1.1.12.01.01.0001	Material Organik	Tanah Kompos Gembur	0,4	M3	16.800,00	6.720
1.1.12.01.01.0001	Kapur	Kapur dolomit Super	0,5	Kg	2.800,00	1.400
8.1.02.02.04.0425	Mesin Molen 1 m3	sewa Kap. 1 m3	0,0714	Hari	5.049.880,00	360.561
8.1.02.03.03.0001	Pengolahan Tanah berPH 3.50-4.49 dan bertekstur Liat 40.01% - 60.00% atau tanah sandy loam per m3			1 M3	Nilai HSPK:	446.451
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,36	Orang/Hari	188.282,39	67.782

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,036	Orang/Hari	281.333,25	10.128
1.1.12.01.01.0001	Material Organik	Tanah Kompos Gembur	0,35	M3	16.800,00	5.880
1.1.12.01.01.0001	Kapur	Kapur dolomit Super	0,75	Kg	2.800,00	2.100
8.1.02.02.04.0425	Mesin Molen 1 m3	sewa Kap. 1 m3	0,0714	Hari	5.049.880,00	360.561
8.1.02.03.03.0001	Pengolahan Tanah berPH 3.50-4.49 dan bertekstur Liat 60.01% - 100.00% atau tanah loam to clay loam per m3			1 M3	Nilai HSPK:	488.647
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,36	Orang/Hari	188.282,39	67.782
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,036	Orang/Hari	281.333,25	10.128
1.1.12.01.01.0001	Material Organik	Tanah Kompos Gembur	0,4	M3	16.800,00	6.720
1.1.12.01.01.0001	Pasir	pasir	0,15	M3	271.040,00	40.656
1.1.12.01.01.0001	Kapur	Kapur dolomit Super	1	Kg	2.800,00	2.800
8.1.02.02.04.0425	Mesin Molen 1 m3	sewa Kap. 1 m3	0,0714	Hari	5.049.880,00	360.561
8.1.02.03.03.0001	Pengolahan Tanah berPH >7.5 per m3			1 M3	Nilai HSPK:	449.223
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,36	Orang/Hari	188.282,39	67.782
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,036	Orang/Hari	281.333,25	10.128
1.1.12.01.01.0001	Material Organik	Tanah Kompos Gembur	0,35	M3	16.800,00	5.880
1.1.12.01.01.0001	Sulfur	Sulfur belerang	0,15	Kg	32.480,00	4.872
8.1.02.02.04.0425	Mesin Molen 1 m3	sewa Kap. 1 m3	0,0714	Hari	5.049.880,00	360.561
8.1.02.03.03.0001	Pengolahan Tanah berPH >7.5 dan bertekstur Pasir 60.01% - 100.00% atau tanah sandy per m3			1 M3	Nilai HSPK:	450.063
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,36	Orang/Hari	188.282,39	67.782
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,036	Orang/Hari	281.333,25	10.128
1.1.12.01.01.0001	Material Organik	Tanah Kompos Gembur	0,4	M3	16.800,00	6.720
1.1.12.01.01.0001	Sulfur	Sulfur belerang	0,15	Kg	32.480,00	4.872
8.1.02.02.04.0425	Mesin Molen 1 m3	sewa Kap. 1 m3	0,0714	Hari	5.049.880,00	360.561
8.1.02.03.03.0001	Pengolahan Tanah berPH >7.5 dan bertekstur Liat 40.01% - 60.00% atau tanah sandy loam per m3			1 M3	Nilai HSPK:	449.223
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,36	Orang/Hari	188.282,39	67.782
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,036	Orang/Hari	281.333,25	10.128
1.1.12.01.01.0001	Material Organik	Tanah Kompos Gembur	0,35	M3	16.800,00	5.880
1.1.12.01.01.0001	Sulfur	Sulfur belerang	0,15	Kg	32.480,00	4.872
8.1.02.02.04.0425	Mesin Molen 1 m3	sewa Kap. 1 m3	0,0714	Hari	5.049.880,00	360.561
8.1.02.03.03.0001	Pengolahan Tanah berPH >7.5 dan bertekstur Liat 60.01% - 100.00% atau tanah loam to clay loam per m3			1 M3	Nilai HSPK:	490.719
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,36	Orang/Hari	188.282,39	67.782
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,036	Orang/Hari	281.333,25	10.128
1.1.12.01.01.0001	Material Organik	Tanah Kompos Gembur	0,4	M3	16.800,00	6.720
1.1.12.01.01.0001	Pasir	Pasir	0,15	M3	271.040,00	40.656
1.1.12.01.01.0001	Sulfur	Sulfur belerang	0,15	Kg	32.480,00	4.872
8.1.02.02.04.0425	Mesin Molen 1 m3	sewa Kap. 1 m3	0,0714	Hari	5.049.880,00	360.561
4.1.9	Pengolahan Tanah Bertekstur Tidak Subur					
8.1.02.03.03.0001	Pengolahan tanah bertekstur liat 40.01%-60.00% atau tanah sandy per m3			1 M3	Nilai HSPK:	444.351
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,36	Orang/Hari	188.282,39	67.782
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,036	Orang/Hari	281.333,25	10.128
1.1.12.01.01.0001	Material Organik	Tanah Kompos Gembur	0,35	M3	16.800,00	5.880
8.1.02.02.04.0425	Mesin Molen 1 m3	sewa Kap. 1 m3	0,0714	Hari	5.049.880,00	360.561
8.1.02.03.03.0001	Pengolahan tanah bertekstur liat 60.01%-100.00% atau tanah sandy loam per m3			1 M3	Nilai HSPK:	485.847
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,36	Orang/Hari	188.282,39	67.782
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,036	Orang/Hari	281.333,25	10.128
1.1.12.01.01.0001	Material Organik	Tanah Kompos Gembur	0,4	M3	16.800,00	6.720
1.1.12.01.01.0001	Pasir	Pasir	0,15	M3	271.040,00	40.656
8.1.02.02.04.0425	Mesin Molen 1 m3	sewa Kap. 1 m3	0,0714	Hari	5.049.880,00	360.561

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pengolahan tanah bertekstur pasir 60.01%-100.00% atau tanah loam to clay loam per m3			1 M3	Nilai HSPK:	445.191
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,36	Orang/Hari	188.282,39	67.782
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,036	Orang/Hari	281.333,25	10.128
1.1.12.01.01.0001	Material Organik	Tanah Kompos Gembur	0,4	M3	16.800,00	6.720
8.1.02.02.04.0425	Mesin Molen 1 m3	sewa Kap. 1 m3	0,0714	Hari	5.049.880,00	360.561
4.1.10	Penyiraman pada Tanah Datar (Lahan Subur)					
8.1.02.03.03.0001	Penyiraman untuk 1 hari (dengan selang plastik 3/4 inch) untuk 1 buah Pohon/palem			1 Buah	Nilai HSPK:	902
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0024	Orang/Hari	188.282,39	452
1.1.12.01.01.0001	Air bersih	Air bersih	5	Liter	90,00	450
8.1.02.03.03.0001	Penyiraman 1 m2 semak/pemutup tanah untuk 1 hari (dengan selang plastik 3/4 inch)			1 M2	Nilai HSPK:	345
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0004	Orang/Hari	188.282,39	75
1.1.12.01.01.0001	Air bersih	Air bersih	3	Liter	90,00	270
8.1.02.03.03.0001	Penyiraman 1 m2 rumput untuk 1 hari (dengan selang plastik 3/4 inch)			1 M2	Nilai HSPK:	435
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0004	Orang/Hari	188.282,39	75
1.1.12.01.01.0001	Air bersih	Air bersih	4	Liter	90,00	360
8.1.02.03.03.0001	Penyiraman 1 m2 semak/pemutup tanah untuk 1 hari (dengan sprinkler) *Sistem sprinkler tersedia			1 M2	Nilai HSPK:	326
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0003	Orang/Hari	188.282,39	56
1.1.12.01.01.0001	Air bersih	Air bersih	3	Liter	90,00	270
8.1.02.03.03.0001	Penyiraman 1 m2 rumput untuk 1 hari (dengan sprinkler) *Sistem sprinkler tersedia			1 M2	Nilai HSPK:	416
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0003	Orang/Hari	188.282,39	56
1.1.12.01.01.0001	Air bersih	Air bersih	4	Liter	90,00	360
4.1.11	Penyiraman pada Tanah Tidak Subur di Lahan Datar					
8.1.02.03.03.0001	Penyiraman untuk 1 hari (dengan Selang Plastik 3/4 inch) untuk 1 buah Pohon/palem di Tanah Tidak Subur di Lahan Datar dan tidak memiliki jaringan air yang baik			1 Buah	Nilai HSPK:	2.696
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0024	Orang/Hari	188.282,39	452
1.1.12.01.01.0001	Air bersih	Air bersih	10	Liter	90,00	900
8.1.02.02.04.0425	Sewa Water Truck*)	sewa	0,0005	Hari	2.688.000,00	1.344
8.1.02.03.03.0001	Penyiraman untuk 1 hari (dengan Selang Plastik 3/4 inch) untuk 1 m2 Semak/Pemutup tanah di Tanah Tidak Subur di Lahan Datar dan tidak memiliki jaringan air yang baik			1 M2	Nilai HSPK:	1.959
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0004	Orang/Hari	188.282,39	75
1.1.12.01.01.0001	Air bersih	Air bersih	6	Liter	90,00	540
8.1.02.02.04.0425	Sewa Water Truck*)	sewa	0,0005	Hari	2.688.000,00	1.344
8.1.02.03.03.0001	Penyiraman untuk 1 hari (dengan Selang Plastik 3/4 inch) untuk 1 m2 Rumput di Tanah Tidak Subur di Lahan Datar dan tidak memiliki jaringan air yang baik			1 M2	Nilai HSPK:	2.139
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0004	Orang/Hari	188.282,39	75
1.1.12.01.01.0001	Air bersih	Air bersih	8	Liter	90,00	720
8.1.02.02.04.0425	Sewa Water Truck*)	sewa	0,0005	Hari	2.688.000,00	1.344

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Penyiraman untuk 1 hari (dengan Sprinkler**) untuk 1 m2 Semak/Penutup Tanah di Tanah Tidak Subur di Lahan Datar dan tidak memiliki jaringan air yang baik			1 M2	Nilai HSPK:	1.940
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0003	Orang/Hari	188.282,39	56
1.1.12.01.01.0001	Air bersih	Air bersih	6	Liter	90,00	540
8.1.02.02.04.0425	Sewa Water Truck*)	sewa	0,0005	Hari	2.688.000,00	1.344
8.1.02.03.03.0001	Penyiraman untuk 1 hari (dengan Sprinkler**) untuk 1 m2 Rumput di Tanah Tidak Subur di Lahan Datar dan tidak memiliki jaringan air yang baik			1 M2	Nilai HSPK:	2.120
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0003	Orang/Hari	188.282,39	56
1.1.12.01.01.0001	Air bersih	Air bersih	8	Liter	90,00	720
8.1.02.02.04.0425	Sewa Water Truck*)	sewa	0,0005	Hari	2.688.000,00	1.344
8.1.02.03.03.0001	Penyiraman untuk 1 hari (dengan Selang Plastik 3/4 inch) untuk 1 buah Pohon/palem di Tanah Subur di Lahan Datar dan memiliki jaringan air yang baik			1 buah pohon	Nilai HSPK:	1.382
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0024	Orang/Hari	188.282,39	452
1.1.12.01.01.0001	Air bersih	Air bersih	10	Liter	90,00	900
8.1.02.03.03.0001	Penyiraman untuk 1 hari (dengan Selang Plastik 3/4 inch) untuk 1 m2 Semak/Penutup tanah di Tanah Subur di Lahan Datar dan memiliki jaringan air yang baik			1 M2	Nilai HSPK:	616
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0004	Orang/Hari	188.282,39	75
1.1.12.01.01.0001	Air bersih	Air bersih	6	Liter	90,00	540
8.1.02.03.03.0001	Penyiraman untuk 1 hari (dengan Selang Plastik 3/4 inch) untuk 1 m2 Rumput di Tanah Subur di Lahan Datar dan memiliki jaringan air yang baik			1 M2	Nilai HSPK:	795
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0004	Orang/Hari	188.282,39	75
1.1.12.01.01.0001	Air bersih	Air bersih	8	Liter	90,00	720
8.1.02.03.03.0001	Penyiraman untuk 1 hari (dengan Sprinkler*) untuk 1 m2 Semak/Penutup Tanah di Tanah Subur di Lahan Datar dan memiliki jaringan air yang baik			1 M2	Nilai HSPK:	596
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0003	Orang/Hari	188.282,39	56
1.1.12.01.01.0001	Air bersih	Air bersih	6	Liter	90,00	540
8.1.02.03.03.0001	Penyiraman untuk 1 hari (dengan Sprinkler*) untuk 1 m2 Rumput di Tanah Subur di Lahan Datar dan memiliki jaringan air yang baik			1 M2	Nilai HSPK:	776
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0003	Orang/Hari	188.282,39	56
1.1.12.01.01.0001	Air bersih	Air bersih	8	Liter	90,00	720
4.1.12	Penyiraman pada Tanah Subur di Lahan Miring/Kelerengan					
8.1.02.03.03.0001	Penyiraman untuk 1 hari di Tanah Subur di kelerengan tanah 1:2 (13° - 26,5°) per m2			1 M2	Nilai HSPK:	560
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0005	Orang/Hari	188.282,39	96
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	5E-05	Orang/Hari	281.333,25	14
1.1.12.01.01.0001	Air bersih	Air bersih	5	Liter	90,00	450
8.1.02.03.03.0001	Penyiraman untuk 1 hari di Tanah Subur di kelerengan tanah 1:2 (26,5° - 45°) per m2			1 M2	Nilai HSPK:	592

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Penyiraman 1m2 area tanam untuk 1 hari (dengan selang plastik 3/4 inch)			1 M2	Nilai HSPK:	525
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0004	Orang/Hari	188.282,39	75
1.1.12.01.01.0001	Air bersih	air bersih	5	Liter	90,00	450
8.1.02.03.03.0001	Penyiraman 1 m2 area tanam untuk 1 hari (dengan sprinkler) *Sistem sprinkler tersedia			1 M2	Nilai HSPK:	606
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	pekerja	0,0003	Orang/Hari	188.282,39	56
1.1.12.01.01.0001	Air bersih	air bersih	5	Liter	90,00	450
4.2.2	Pemupukan Organik			1 Buah	Nilai HSPK:	3.697
8.1.02.03.03.0001	Pemupukan pupuk organik (1 kali) untuk 1 buah Pohon/palem			1 M2	Nilai HSPK:	433
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pemelihara Taman	Tukang	0,0179	Orang/Hari	197.847,50	3.541
1.1.12.01.01.0001	Pupuk organik	padat, NPK16	0,0048	M3	32.479,00	156
8.1.02.03.03.0001	Pemupukan pupuk organik (1 kali) untuk 1 m2 semak/penutup tanah/rumput			1 M2	Nilai HSPK:	433
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pemelihara Taman	Tukang	0,0014	Orang/Hari	197.847,50	277
1.1.12.01.01.0001	Pupuk organik	padat, NPK16	0,0048	M3	32.479,00	156
4.2.3	Pemupukan Anorganik			1 Buah	Nilai HSPK:	4.155
8.1.02.03.03.0001	Pemupukan pupuk anorganik padat (1 kali) untuk 1 buah Pohon/palem			1 M2	Nilai HSPK:	598
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0048	Orang/Hari	188.282,39	904
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pemelihara Taman	Tukang	0,0143	Orang/Hari	197.847,50	2.829
1.1.12.01.01.0001	Pupuk anorganik (ex:NPK)	anorganik	0,0012	M3	85.120,00	102
1.1.12.01.01.0001	Air	Air	5	Liter	64,00	320
8.1.02.03.03.0001	Pemupukan pupuk anorganik padat (1 kali) untuk 1 buah semak/penutup tanah/rumput			1 Buah	Nilai HSPK:	598
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0002	Orang/Hari	188.282,39	38
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pemelihara Taman	Tukang	0,0007	Orang/Hari	197.847,50	138
1.1.12.01.01.0001	Pupuk anorganik (ex:NPK)	anorganik	0,0012	M3	85.120,00	102
1.1.12.01.01.0001	Air	Air	5	Liter	64,00	320
8.1.02.03.03.0001	Pemupukan pupuk anorganik cair (1 kali) untuk 1 buah Pohon/palem			1 Buah	Nilai HSPK:	4.989
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0048	Orang/Hari	188.282,39	904
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pemelihara Taman	Tukang	0,0143	Orang/Hari	197.847,50	2.829
1.1.12.01.01.0001	Pupuk anorganik cair (ex: NPK)	Cair, kandungan N 11%, P2O5	0,011	M3	85.120,00	936
1.1.12.01.01.0001	Air	Air	5	Liter	64,00	320
8.1.02.03.03.0001	Pemupukan pupuk anorganik cair (1 kali) untuk 1 buah semak/penutup tanah/rumput			1 Buah	Nilai HSPK:	1.432
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0002	Orang/Hari	188.282,39	38
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pemelihara Taman	Tukang	0,0007	Orang/Hari	197.847,50	138
1.1.12.01.01.0001	Pupuk anorganik cair (ex: NPK)	Cair, kandungan N 11%, P2O5	0,011	M3	85.120,00	936
1.1.12.01.01.0001	Air	Air	5	Liter	64,00	320
4.2.4	Pemangkasan			1 Buah	Nilai HSPK:	9.418
8.1.02.03.03.0001	Pemangkasan 1 buah Pohon kecil (Dia. Tajuk < 5 m, tinggi 3-6 m) termasuk pengangkutan keluar area tanam			1 M2	Nilai HSPK:	14.502
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,0476	Orang/Hari	197.847,50	9.418
8.1.02.03.03.0001	Pemangkasan 1 buah Pohon sedang (Dia. Tajuk 5-10 m) termasuk pengangkutan keluar area tanam			1 Buah	Nilai HSPK:	14.502
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,0733	Orang/Hari	197.847,50	14.502

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemangkasan 1 buah Pohon besar (Dia. Tajuk > 10 m) termasuk pengangkutan keluar area tanam			1 Buah	Nilai HSPK:	25.700
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pemelihara Taman	Tukang	0,1299	Orang/Hari	197.847,50	25.700
8.1.02.03.03.0001	Pemangkasan 1 m2 semak/penutup tanah dengan gunting pangkas			1 M2	Nilai HSPK:	3.937
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,0199	Orang/Hari	197.847,50	3.937
8.1.02.03.03.0001	Pemangkasan 1 m2 rumput dengan mesin gendong			1 M2	Nilai HSPK:	158
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,0008	Orang/Hari	197.847,50	158
8.1.02.03.03.0001	Pemangkasan 1 m2 rumput dengan mesin dorong			1 M2	Nilai HSPK:	79
1.1.12.01.01.0001	Tukang tanam	Tukang	0,0004	Orang/Hari	197.847,50	79
4.2.5	Penyemprotan Pestisida (Insektisida/Fungisida)					
8.1.02.03.03.0001	Penyemprotan Pestisida (Insektisida/Fungisida) dengan sprayer gendong 1 kali untuk 1 buah Pohon/palem			1 Buah	Nilai HSPK:	754
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0005	Orang/Hari	188.282,39	94
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pemelihara Taman	Tukang	0,0014	Orang/Hari	197.847,50	277
1.1.12.01.01.0001	Fungisida/insektisida	Bayer 70WP	0,001	Kg	190.400,00	190
1.1.12.01.01.0001	Air	Air	3	Liter	64,00	192
8.1.02.03.03.0001	Penyemprotan Pestisida (Fungisida /Insektisida) dengan sprayer gendong 1 kali untuk 1 m2 semak/penutup tanah/rumput			1 M2	Nilai HSPK:	516
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0005	Orang/Hari	188.282,39	94
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pemelihara Taman	Tukang	0,0002	Orang/Hari	197.847,50	40
1.1.12.01.01.0001	Fungisida/insektisida	Bayer 70WP	0,001	Kg	190.400,00	190
1.1.12.01.01.0001	Air	Air	3	Liter	64,00	192
4.2.6	Pembersihan Lahan (Menyapu)					
8.1.02.03.03.0001	Pembersihan (penyapuan) 1 m2 area tanam			1 M2	Nilai HSPK:	94
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0005	Orang/Hari	188.282,39	94
4.3	PEKERJAAN HARDSCAPE DAN STREET FURNITURE					
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan dan Pemasangan 1 Buah Tong Sampah Kaleng 2 Tabung Dengan Rangka Hollow 30 x 60			1 Buah	Nilai HSPK:	1.380.459
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,05	Orang/Hari	188.282,39	9.414
1.1.12.01.01.0001	Tukang Cat/Pelitur	Tukang	0,05	Orang/Hari	197.847,50	9.892
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0017	Orang/Hari	281.333,25	478
1.1.12.01.01.0001	Tong sampah 2 tabung	Piber 2in 1 Bulat 45x40x35 cm	1	Buah	1.243.087,00	1.243.087
1.1.12.01.01.0001	Besi hollow 30x50	Hollow Galvanis Tebal 1.2 mm	4	M	28.000,00	112.000
1.1.12.01.01.0001	Kawat las	Type RD260 Uk. 2.6 x 350 mm	0,029	Kg	55.082,00	1.597
1.1.12.01.01.0001	Cat Minyak	terbuat dari bahan resin alkyl	0,077	Liter	36.400,00	2.803
5	PEKERJAAN MEKANIHAL DAN ELEKTRIKAL					
5.1	PEKERJAAN SISTEM DISTRIBUSI JARINGAN LISTRIK					
5.1.1	Pemasangan kabel arus least (kabel, kabel tray/ladder)					
5.1.1.1	Kabel NYY					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 1 x 4 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	29.553
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,034	Orang/Hari	188.282,39	4.519

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYY 1 x 4 mm ² dan aksesoris	NYY 1 x 4 mm ²	1,15	M'	13.817,00	15.890
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 1 x 6 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	36.981
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYN 1 x 6 mm ² dan aksesoris	NYN 1 x 6 mm ²	1,15	M'	20.276,00	23.317
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 1 x 10 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	52.872
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYN 1 x 10 mm ² dan aksesoris	NYN 1 x 10 mm ²	1,15	M'	34.094,00	39.208
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 1 x 16 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	71.624
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYN 1 x 16 mm ² dan aksesoris	NYN 1 x 16 mm ²	1,15	M'	50.400,00	57.960
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 1 x 25 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	104.935
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,029	Orang/Hari	188.282,39	5.460
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,048	Orang/Hari	197.847,50	9.497
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYN 1 x 25 mm ² dan aksesoris	NYN 1 x 25 mm ²	1,15	M'	76.720,00	88.228
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 1 x 35 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	139.777
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYN 1 x 35 mm ² dan aksesoris	NYN 1 x 35 mm ²	1,15	M'	103.600,00	119.140
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 1 x 50 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	179.061
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYN 1 x 50 mm ² dan aksesoris	NYN 1 x 50 mm ²	1,15	M'	137.760,00	158.424
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 1 x 70 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	260.147
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,06	Orang/Hari	188.282,39	11.297
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,099	Orang/Hari	197.847,50	19.587
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	NYY 1 x 70 mm² dan aksesoris	NYY 1 x 70 mm²	1,15	M'	196.560,00	226.044
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 1 x 95 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	345.799
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,06	Orang/Hari	188.282,39	11.297
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,099	Orang/Hari	197.847,50	19.587
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	NYN 1 x 95 mm² dan aksesoris	NYN 1 x 95 mm²	1,15	M'	271.040,00	311.696
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 1 x 120 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	425.655
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,06	Orang/Hari	188.282,39	11.297
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,099	Orang/Hari	197.847,50	19.587
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	NYN 1 x 120 mm² dan aksesoris	NYN 1 x 120 mm²	1,15	M'	340.480,00	391.552
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 1 x 150 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	515.171
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,06	Orang/Hari	188.282,39	11.297
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,099	Orang/Hari	197.847,50	19.587
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	NYN 1 x 150 mm² dan aksesoris	NYN 1 x 150 mm²	1,15	M'	418.320,00	481.068
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 1 x 185 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	640.451
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,071	Orang/Hari	188.282,39	13.368
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,119	Orang/Hari	197.847,50	23.544
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,012	Orang/Hari	237.473,25	2.850
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	NYN 1 x 185 mm² dan aksesoris	NYN 1 x 185 mm²	1,15	M'	521.360,00	599.564
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 1 x 250 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	827.856
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,071	Orang/Hari	188.282,39	13.368
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,119	Orang/Hari	197.847,50	23.544
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,012	Orang/Hari	237.473,25	2.850
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	NYN 1 x 250 mm² dan aksesoris	NYN 1 x 250 mm²	1,15	M'	684.320,00	786.968
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 1 x 300 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	1.031.248
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,083	Orang/Hari	188.282,39	15.627
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,139	Orang/Hari	197.847,50	27.501
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,014	Orang/Hari	237.473,25	3.325
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	NYN 1 x 300 mm² dan aksesoris	NYN 1 x 300 mm²	1,15	M'	855.120,00	983.388
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 1 x 400 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	1.303.267
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,095	Orang/Hari	188.282,39	17.887
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,159	Orang/Hari	197.847,50	31.458
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,016	Orang/Hari	237.473,25	3.800
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	NYN 1 x 400 mm² dan aksesoris	NYN 1 x 400 mm²	1,15	M'	1.085.840,00	1.248.716

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 1 x 500 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	1.664.328
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	NYY 1 x 500 mm² dan aksesoris	NYY 1 x 500 mm²	1,15	M'	1.387.680,00	1.595.832
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 1 x 630 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	2.199.632
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,143	Orang/Hari	188.282,39	26.924
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,239	Orang/Hari	197.847,50	47.286
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,024	Orang/Hari	237.473,25	5.699
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	NYY 1 x 630 mm² dan aksesoris	NYY 1 x 630 mm²	1,15	M'	1.841.280,00	2.117.472
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 2 x 1,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	32.469
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYY 2 x 1,5 mm² dan aksesoris	NYY 2 x 1,5 mm²	1,15	M'	16.352,00	18.805
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 2 x 2,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	39.617
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYY 2 x 2,5 mm² dan aksesoris	NYY 2 x 2,5 mm²	1,15	M'	22.568,00	25.953
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 2 x 4 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	53.721
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYY 2 x 4 mm² dan aksesoris	NYY 2 x 4 mm²	1,15	M'	34.832,00	40.057
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 2 x 6 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	65.377
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYY 2 x 6 mm² dan aksesoris	NYY 2 x 6 mm²	1,15	M'	44.968,00	51.713
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 2 x 10 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	94.550
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYY 2 x 10 mm² dan aksesoris	NYY 2 x 10 mm²	1,15	M'	70.336,00	80.886
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 2 x 16 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	143.752
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYY 2 x 16 mm ² dan aksesoris	NYY 2 x 16 mm ²	1,15	M'	113.120,00	130.088
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 3 x 1,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	37.170
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYN 3 x 1,5 mm ² dan aksesoris	NYN 3 x 1,5 mm ²	1,15	M'	20.440,00	23.506
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 3 x 2,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	47.348
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYN 3 x 2,5 mm ² dan aksesoris	NYN 3 x 2,5 mm ²	1,15	M'	29.288,00	33.681
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 3 x 4 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	68.420
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,029	Orang/Hari	188.282,39	5.460
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,048	Orang/Hari	197.847,50	9.497
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYN 3 x 4 mm ² dan aksesoris	NYN 3 x 4 mm ²	1,15	M'	44.968,00	51.713
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 3 x 6 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	88.642
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,029	Orang/Hari	188.282,39	5.460
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,048	Orang/Hari	197.847,50	9.497
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYN 3 x 6 mm ² dan aksesoris	NYN 3 x 6 mm ² dan aksesoris	1,15	M'	62.552,00	71.935
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 3 x 10 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	137.458
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYN 3 x 10 mm ² dan aksesoris	NYN 3 x 10 mm ²	1,15	M'	101.584,00	116.822
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 3 x 16 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	202.245
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYN 3 x 16 mm ² dan aksesoris	NYN 3 x 16 mm ²	1,15	M'	157.920,00	181.608
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 3 x 25 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	298.846
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYY 3 x 25 mm ² dan aksesoris	NYY 3 x 25 mm ²	1,15	M'	241.920,00	278.208
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 3 x 35 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	398.730
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,043	Orang/Hari	188.282,39	8.096
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,072	Orang/Hari	197.847,50	14.245
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	237.473,25	1.662
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYN 3 x 35 mm ² dan aksesoris	NYN 3 x 35 mm ²	1,15	M'	325.360,00	374.164
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 3 x 50 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	513.829
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,048	Orang/Hari	188.282,39	9.038
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,08	Orang/Hari	197.847,50	15.828
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,008	Orang/Hari	237.473,25	1.900
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	NYN 3 x 50 mm ² dan aksesoris	NYN 3 x 50 mm ²	1,15	M'	422.800,00	486.220
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 4 x 1,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	42.837
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYN 4 x 1,5 mm ² dan aksesoris	NYN 4 x 1,5 mm ²	1,15	M'	25.368,00	29.173
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 4 x 2,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	58.551
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYN 4 x 2,5 mm ² dan aksesoris	NYN 4 x 2,5 mm ²	1,15	M'	39.032,00	44.887
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 4 x 4 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	84.069
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,029	Orang/Hari	188.282,39	5.460
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,048	Orang/Hari	197.847,50	9.497
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYN 4 x 4 mm ² dan aksesoris	NYN 4 x 4 mm ²	1,15	M'	58.576,00	67.362
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 4 x 6 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	111.053
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,029	Orang/Hari	188.282,39	5.460
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,048	Orang/Hari	197.847,50	9.497
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYN 4 x 6 mm ² dan aksesoris	NYN 4 x 6 mm ²	1,15	M'	82.040,00	94.346
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 4 x 10 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	171.075
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYN 4 x 10 mm ² dan aksesoris	NYN 4 x 10 mm ²	1,15	M'	130.816,00	150.438

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 16 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	256.341
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYY 4 x 16 mm² dan aksesoris	NYY 4 x 16 mm²	1,15	M'	204.960,00	235.704
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 25 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	390.181
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,048	Orang/Hari	188.282,39	9.038
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,08	Orang/Hari	197.847,50	15.828
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,008	Orang/Hari	237.473,25	1.900
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	NYY 4 x 25 mm² dan aksesoris	NYY 4 x 25 mm²	1,15	M'	315.280,00	362.572
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 35 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	527.407
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,06	Orang/Hari	188.282,39	11.297
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,099	Orang/Hari	197.847,50	19.587
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	NYY 4 x 35 mm² dan aksesoris	NYY 4 x 35 mm²	1,15	M'	428.960,00	493.304
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 50 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	696.836
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,071	Orang/Hari	188.282,39	13.368
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,119	Orang/Hari	197.847,50	23.544
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,012	Orang/Hari	237.473,25	2.850
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.120
1.1.12.01.01.0001	NYY 4 x 50 mm² dan aksesoris	NYY 4 x 50 mm²	1,15	M'	569.520,00	654.948
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 70 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	990.615
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,107	Orang/Hari	188.282,39	20.146
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,179	Orang/Hari	197.847,50	35.415
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,018	Orang/Hari	237.473,25	4.275
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	NYY 4 x 70 mm² dan aksesoris	NYY 4 x 70 mm²	1,15	M'	808.080,00	929.292
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 95 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	1.361.786
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,143	Orang/Hari	188.282,39	26.924
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,239	Orang/Hari	197.847,50	47.286
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,024	Orang/Hari	237.473,25	5.699
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	NYY 4 x 95 mm² dan aksesoris	NYY 4 x 95 mm²	1,15	M'	1.112.720,00	1.279.628
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 120 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	1.690.226
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,143	Orang/Hari	188.282,39	26.924
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,239	Orang/Hari	197.847,50	47.286
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,024	Orang/Hari	237.473,25	5.699
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	NYY 4 x 120 mm² dan aksesoris	NYY 4 x 120 mm²	1,15	M'	1.398.320,00	1.608.068
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 150 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	2.080.323
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,179	Orang/Hari	188.282,39	33.703

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,298	Orang/Hari	197.847,50	58.959
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,03	Orang/Hari	237.473,25	7.124
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	NYY 4 x 150 mm ² dan aksesoris	NYY 4 x 150 mm ²	1,15	M	1.719.760,00	1.977.724
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 4 x 185 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	2.569.763
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,179	Orang/Hari	188.282,39	33.703
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,298	Orang/Hari	197.847,50	58.959
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,03	Orang/Hari	237.473,25	7.124
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	NYN 4 x 185 mm ² dan aksesoris	NYN 4 x 185 mm ²	1,15	M	2.145.360,00	2.467.164
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 4 x 240 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	3.385.047
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,238	Orang/Hari	188.282,39	44.811
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,398	Orang/Hari	197.847,50	78.743
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,04	Orang/Hari	237.473,25	9.499
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	NYN 4 x 240 mm ² dan aksesoris	NYN 4 x 240 mm ²	1,15	M	2.824.640,00	3.248.336
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYN 4 x 300 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	4.189.403
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,238	Orang/Hari	188.282,39	44.811
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,398	Orang/Hari	197.847,50	78.743
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,04	Orang/Hari	237.473,25	9.499
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	NYN 4 x 300 mm ² dan aksesoris	NYN 4 x 300 mm ²	1,15	M	3.524.080,00	4.052.692
5.1.1.2	Kabel NYA					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYA 1 x 1,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	11.159
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,012	Orang/Hari	188.282,39	2.259
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,02	Orang/Hari	197.847,50	3.957
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,002	Orang/Hari	237.473,25	475
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYA 1 x 1,5 mm ² dan aksesoris	NYA 1 x 1,5 mm ²	1,15	M	3.640,00	4.186
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYA 1 x 2,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	13.541
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,012	Orang/Hari	188.282,39	2.259
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,02	Orang/Hari	197.847,50	3.957
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,002	Orang/Hari	237.473,25	475
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYA 1 x 2,5 mm ² dan aksesoris	NYA 1 x 2,5 mm ²	1,15	M	5.712,00	6.569
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYA 1 x 4 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	21.940
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,019	Orang/Hari	188.282,39	3.577
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,032	Orang/Hari	197.847,50	6.331
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,003	Orang/Hari	237.473,25	712
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYA 1 x 4 mm ² dan aksesoris	NYA 1 x 4 mm ²	1,15	M	9.598,00	11.038
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYA 1 x 6 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	27.228
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,019	Orang/Hari	188.282,39	3.577
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,032	Orang/Hari	197.847,50	6.331
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,003	Orang/Hari	237.473,25	712

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYA 1 x 6 mm ² dan aksesoris	NYA 1 x 6 mm ²	1,15	M'	14.196,00	16.325
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYA 1 x 10 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	36.075
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYA 1 x 10 mm ² dan aksesoris	NYA 1 x 10 mm ²	1,15	M'	19.488,00	22.411
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYA 1 x 16 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	42.476
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYA 2 x 1,5 mm ² + PVC Conduit HI 20 mm dan aksesoris	Kabel NYA 2 x 1,5 mm ²	1,15	M'	25.054,00	28.812
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYA 2 x 1,5 mm² + PVC Conduit HI 20 mm			1 M'	Nilai HSPK:	42.476
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYA 2 x 1,5 mm ² + PVC Conduit HI 20 mm dan aksesoris	Kabel NYA 2 x 1,5 mm ²	1,15	M'	25.054,00	28.812
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYA 3 x 1,5 mm² + PVC Conduit HI 20 mm			1 M'	Nilai HSPK:	46.062
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYA 3 x 1,5 mm ² + PVC Conduit HI 20 mm dan aksesoris	Kabel NYA 3 x 1,5 mm ² + PVC	1,15	M'	27.294,00	31.388
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYA 3 x 2,5 mm² + PVC Conduit HI 20 mm			1 M'	Nilai HSPK:	81.116
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Kabel Kabel NYA 3 x 2,5 mm ² + PVC Conduit HI 20 mm dan aksesoris	Kabel Kabel NYA 3 x 2,5 mm ²	1,15	M'	58.654,00	67.452
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYA 3 x 2,5 mm² + PVC Conduit HI 32 mm			1 M'	Nilai HSPK:	136.024
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Kabel Kabel NYA 3 x 2,5 mm ² + PVC Conduit HI 32 mm dan aksesoris	Kabel Kabel NYA 3 x 2,5 mm ²	1,15	M'	106.400,00	122.360
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYA 5 x 2,5 mm² + PVC Conduit HI 20 mm			1 M'	Nilai HSPK:	99.148

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYA 5 x 2,5 mm ² + PVC Conduit HI 20 mm dan aksesoris	Kabel NYA 5 x 2,5 mm ²	1,15	M'	74.334,00	85.484
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYA 5 x 2,5 mm ² + PVC Conduit HI 32 mm			1 M'	Nilai HSPK:	154.056
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYA 5 x 2,5 mm ² + PVC Conduit HI 32 mm dan aksesoris	Kabel NYA 5 x 2,5 mm ²	1,15	M'	122.080,00	140.392
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYA 1 x 35 mm ²			1 M'	Nilai HSPK:	100.621
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYA 1 x 35 mm ² dan aksesoris	NYA 1 x 35 mm ²	1,15	M'	69.552,00	79.985
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYA 1 x 95 mm ²			1 M'	Nilai HSPK:	245.979
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,06	Orang/Hari	188.282,39	11.297
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,099	Orang/Hari	197.847,50	19.587
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	NYA 1 x 95 mm ² dan aksesoris	NYA 1 x 95 mm ²	1,15	M'	184.240,00	211.876
5.1.1.3	Kabel NYM					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 2 x 1,5 mm ²			1 M'	Nilai HSPK:	25.424
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYM 2 x 1,5 mm ² dan aksesoris	NYM 2 x 1,5 mm ²	1,2	M'	9.800,00	11.760
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 2 x 2,5 mm ²			1 M'	Nilai HSPK:	30.464
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYM 2 x 2,5 mm ² dan aksesoris	NYM 2 x 2,5 mm ²	1,2	M'	14.000,00	16.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 2 x 4 mm ²			1 M'	Nilai HSPK:	38.864
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYM 2 x 4 mm ² dan aksesoris	NYM 2 x 4 mm ²	1,2	M'	21.000,00	25.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 2 x 6 mm ²			1 M'	Nilai HSPK:	47.936

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYM 2 x 6 mm ² dan aksesoris	NYM 2 x 6 mm ² dan aksesoris	1,2	M'	28.560,00	34.272
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 2 x 10 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	70.448
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYM 2 x 10 mm ² dan aksesoris	NYM 2 x 10 mm ²	1,2	M'	47.320,00	56.784
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 3 x 1,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	27.776
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYM 3 x 1,5 mm ² dan aksesoris	NYM 3 x 1,5 mm ²	1,2	M'	11.760,00	14.112
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 3 x 2,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	35.840
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYM 3 x 2,5 mm ² dan aksesoris	NYM 3 x 2,5 mm ²	1,2	M'	18.480,00	22.176
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 3 x 4 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	52.323
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,029	Orang/Hari	188.282,39	5.460
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,048	Orang/Hari	197.847,50	9.497
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYM 3 x 4 mm ² dan aksesoris	NYM 3 x 4 mm ²	1,2	M'	29.680,00	35.616
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 3 x 6 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	63.075
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,029	Orang/Hari	188.282,39	5.460
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,048	Orang/Hari	197.847,50	9.497
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYM 3 x 6 mm ² dan aksesoris	NYM 3 x 6 mm ²	1,2	M'	38.640,00	46.368
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 3 x 10 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	95.565
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYM 3 x 10 mm ² dan aksesoris	NYM 3 x 10 mm ²	1,2	M'	62.440,00	74.928
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 4 x 1,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	31.808
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYM 4 x 1,5 mm ² dan aksesoris	NYM 4 x 1,5 mm ²	1,2	M'	15.120,00	18.144
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 4 x 2,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	40.208
1.1.12.01.01.0001	Pekerja		0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYM 4 x 2,5 mm ² dan aksesoris	NYM 4 x 2,5 mm ²	1,2	M'	22.120,00	26.544
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 4 x 4 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	60.051
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,029	Orang/Hari	188.282,39	5.460
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,048	Orang/Hari	197.847,50	9.497
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYM 4 x 4 mm ² dan aksesoris	NYM 4 x 4 mm ²	1,2	M'	36.120,00	43.344
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 4 x 6 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	73.827
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,029	Orang/Hari	188.282,39	5.460
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,048	Orang/Hari	197.847,50	9.497
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYM 4 x 6 mm ² dan aksesoris	NYM 4 x 6 mm ²	1,2	M'	47.600,00	57.120
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 4 x 10 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	111.357
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYM 4 x 10 mm ² dan aksesoris	NYM 4 x 10 mm ²	1,2	M'	75.600,00	90.720
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 4 x 16 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	242.397
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYM 4 x 16 mm ² dan aksesoris	NYM 4 x 16 mm ²	1,2	M'	184.800,00	221.760
5.1.1.4	Kabel NYMHY					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYMHY 2 x 1,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	30.330
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYMHY 2 x 1,5 mm ² dan aksesoris	NYMHY 2 x 1,5 mm ²	1,2	M'	13.888,00	16.666
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYMHY 2 x 2,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	31.700
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	NYMHY 2 x 2,5 mm ² dan aksesoris	NYMHY 2 x 2,5 mm ²	1,2	M'	15.030,00	18.036
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYMHY 3 x 1,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	29.107
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYMHY 3 x 1,5 mm ² dan aksesoris	NYMHY 3 x 1,5 mm ²	1,2	M'	12.869,00	15.443
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYMHY 3 x 2,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	37.980
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYMHY 3 x 2,5 mm ² dan aksesoris	NYMHY 3 x 2,5 mm ²	1,2	M'	20.238,00	24.286
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYMHY 4 x 2,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	66.214
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYMHY 4 x 2,5 mm ² dan aksesoris	NYMHY 4 x 2,5 mm ²	1,2	M'	43.792,00	52.550
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYMHY 3 x 1,5 mm² + Conduit PVC HI 20 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	67.626
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYMHY 3 x 1,5 mm ² + Conduit PVC HI 20 mm ² dan aksesoris	NYMHY 3 x 1,5 mm ²	1,2	M'	44.968,00	53.962
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYMHY 2 (3 x 1,5 mm²) + Conduit PVC HI 20 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	105.141
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,031	Orang/Hari	188.282,39	5.837
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,052	Orang/Hari	197.847,50	10.288
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYMHY 2(3 x 1,5 mm ²) + Conduit PVC HI 20 mm ² dan aksesoris	NYMHY 2(3 x 1,5 mm ²)	1,2	M'	72.722,00	87.266
8.1.1.5	Kabel NYFGBY					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 2 x 1,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	46.189
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 2 x 1,5 mm ² dan aksesoris	2 x 1,5 mm ²	1,2	M'	27.104,00	32.525
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 2 x 2,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	54.656
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 2 x 2,5 mm ² dan aksesoris	2 x 2,5 mm ²	1,2	M'	34.160,00	40.992
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 2 x 4 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	67.155
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 2 x 4 mm ² dan aksesoris	2 x 4 mm ²	1,2	M'	44.576,00	53.491
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 2 x 6 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	80.192
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 2 x 6 mm ² dan aksesoris	2 x 6 mm ²	1,2	M'	55.440,00	66.528
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 2 x 10 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	106.400
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 2 x 10 mm ² dan aksesoris	2 x 10 mm ²	1,2	M'	77.280,00	92.736
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 2 x 16 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	115.674
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 2 x 16 mm ² dan aksesoris	2 x 16 mm ²	1,2	M'	85.008,00	102.010
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 3 x 1,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	53.446
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 3 x 1,5 mm ² dan aksesoris	3 x 1,5 mm ²	1,2	M'	33.152,00	39.782
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 3 x 2,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	68.854
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,029	Orang/Hari	188.282,39	5.460
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,048	Orang/Hari	197.847,50	9.497
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 3 x 2,5 mm ² dan aksesoris	3 x 2,5 mm ²	1,2	M'	43.456,00	52.147
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 3 x 4 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	82.429
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,029	Orang/Hari	188.282,39	5.460
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,048	Orang/Hari	197.847,50	9.497
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 3 x 4 mm ² dan aksesoris	3 x 4 mm ²	1,2	M'	54.768,00	65.722

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 3 x 6 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	107.190
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 3 x 6 mm² dan aksesoris	3 x 6 mm²	1,2	M'	72.128,00	86.554
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 3 x 10 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	141.193
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 3 x 10 mm² dan aksesoris	3 x 10 mm²	1,2	M'	100.464,00	120.557
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 3 x 16 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	184.470
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 3 x 16 mm² dan aksesoris	3 x 16 mm²	1,2	M'	136.528,00	163.834
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 1,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	58.564
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 4 x 1,5 mm² dan aksesoris	4 x 1,5 mm²	1,2	M'	37.408,00	44.890
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 2,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	70.131
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,029	Orang/Hari	188.282,39	5.460
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,048	Orang/Hari	197.847,50	9.497
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 4 x 2,5 mm² dan aksesoris	4 x 2,5 mm²	1,2	M'	44.520,00	53.424
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 4 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	112.400
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,029	Orang/Hari	188.282,39	5.460
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,048	Orang/Hari	197.847,50	9.497
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 4 x 4 mm² dan aksesoris	4 x 4 mm²	1,2	M'	79.744,00	95.693
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 6 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	145.360
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 4 x 6 mm² dan aksesoris	4 x 6 mm²	1,2	M'	103.936,00	124.723
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 10 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	199.523
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 4 x 10 mm² dan aksesoris	4 x 10 mm²	1,2	M'	149.072,00	178.886
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 16 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	220.876
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,048	Orang/Hari	188.282,39	9.038
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,08	Orang/Hari	197.847,50	15.828
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,008	Orang/Hari	237.473,25	1.900
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 4 x 16 mm² dan aksesoris	4 x 16 mm²	1,2	M'	161.056,00	193.267
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 25 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	332.471
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,06	Orang/Hari	188.282,39	11.297
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,099	Orang/Hari	197.847,50	19.587
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 4 x 25 mm² dan aksesoris	4 x 25 mm²	1,2	M'	248.640,00	298.368
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 35 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	425.809
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,071	Orang/Hari	188.282,39	13.368
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,119	Orang/Hari	197.847,50	23.544
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,012	Orang/Hari	237.473,25	2.850
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 4 x 35 mm² dan aksesoris	4 x 35 mm²	1,2	M'	320.768,00	384.922
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 50 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	567.002
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,107	Orang/Hari	188.282,39	20.146
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,179	Orang/Hari	197.847,50	35.415
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,018	Orang/Hari	237.473,25	4.275
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 4 x 50 mm² dan aksesoris	4 x 50 mm²	1,2	M'	421.232,00	505.478
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 70 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	793.136
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,143	Orang/Hari	188.282,39	26.924
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,239	Orang/Hari	197.847,50	47.286
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,024	Orang/Hari	237.473,25	5.699
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 4 x 70 mm² dan aksesoris	4 x 70 mm²	1,2	M'	592.480,00	710.976
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 95 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	1.055.888
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,143	Orang/Hari	188.282,39	26.924
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,239	Orang/Hari	197.847,50	47.286
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,024	Orang/Hari	237.473,25	5.699
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 4 x 95 mm² dan aksesoris	4 x 95 mm²	1,2	M'	811.440,00	973.728
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 120 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	1.388.838
1.1.12.01.01.0001	Pekerja	Pekerja	0,179	Orang/Hari	188.282,39	33.703
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,298	Orang/Hari	197.847,50	58.959
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,03	Orang/Hari	237.473,25	7.124

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 4 x 120 mm ² dan aksesoris	4 x 120 mm ²	1,2	M'	1.071.616,00	1.285.939
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 150 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	1.676.019
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,179	Orang/Hari	188.282,39	33.703
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,298	Orang/Hari	197.847,50	58.959
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,03	Orang/Hari	237.473,25	7.124
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 4 x 150 mm ² dan aksesoris	NYFGBY 4 x 150 mm ² dan aksesoris	1,2	M'	1.311.184,00	1.573.421
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 185 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	2.088.871
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,238	Orang/Hari	188.282,39	44.811
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,398	Orang/Hari	197.847,50	78.743
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,04	Orang/Hari	237.473,25	9.499
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 4 x 185 mm ² dan aksesoris	4 x 185 mm ²	1,2	M'	1.626.800,00	1.952.160
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 240 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	2.690.445
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,238	Orang/Hari	188.282,39	44.811
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,398	Orang/Hari	197.847,50	78.743
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,04	Orang/Hari	237.473,25	9.499
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 4 x 240 mm ² dan aksesoris	4 x 240 mm ²	1,2	M'	2.128.112,00	2.553.734
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 300 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	3.314.464
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,238	Orang/Hari	188.282,39	44.811
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,398	Orang/Hari	197.847,50	78.743
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,04	Orang/Hari	237.473,25	9.499
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	NYFGBY 4 x 300 mm ² dan aksesoris	4 x 300 mm ²	1,2	M'	2.648.128,00	3.177.754
5.1.1.6	Kabel FRC					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel FRC 3 x 2,5 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	56.168
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	FRC 3 x 2,5 mm ² dan aksesoris	FRC 3 x 2,5 mm ² , Rated Voltage :	1,15	M'	36.960,00	42.504
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel FRC 4 x 4 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	132.112
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,029	Orang/Hari	188.282,39	5.460
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,048	Orang/Hari	197.847,50	9.497
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	FRC 4 x 4 mm ² dan aksesoris	FRC 4 x 4 mm ² , Rated Voltage :	1,15	M'	100.352,00	115.405
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel FRC 4 x 6 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	147.053
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,029	Orang/Hari	188.282,39	5.460
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,048	Orang/Hari	197.847,50	9.497
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	FRC 4 x 6 mm ² dan aksesoris	FRC 4 x 6 mm ² , Rated Voltage :	1,15	M'	113.344,00	130.346

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel FRC 4 x 150 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	145.901
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,179	Orang/Hari	188.282,39	33.703
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,298	Orang/Hari	197.847,50	58.959
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,03	Orang/Hari	237.473,25	7.124
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	FRC 4 x 150 mm² dan aksesoris	FRC 4 x 150 mm², Rated Voltage	1,15	M'	37.654,00	43.302
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel FRC 1 x 150 mm²			1 M'	Nilai HSPK:	578.298
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,143	Orang/Hari	188.282,39	26.924
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,239	Orang/Hari	197.847,50	47.286
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,024	Orang/Hari	237.473,25	5.699
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	FRC 1 x 150 mm² dan aksesoris	FRC 1 x 150 mm², Rated Voltage	1,15	M'	431.424,00	496.138
5.1.1.7	Kabel BCC					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel BCC 4 mm² (0,04 kg/m)			1 M'	Nilai HSPK:	22.494
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,019	Orang/Hari	188.282,39	3.577
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,032	Orang/Hari	197.847,50	6.331
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,003	Orang/Hari	237.473,25	712
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	BCC 4 mm² (0,04 kg/m) dan aksesoris	4 mm² (0,04 kg/m)	1,15	M'	10.080,00	11.592
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel BCC 6 mm² (0,06 kg/m)			1 M'	Nilai HSPK:	27.621
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,019	Orang/Hari	188.282,39	3.577
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,032	Orang/Hari	197.847,50	6.331
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,003	Orang/Hari	237.473,25	712
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	BCC 6 mm² (0,06 kg/m) dan aksesoris	6 mm² (0,06 kg/m)	1,15	M'	14.538,00	16.719
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel BCC 10 mm² (0,10 kg/m)			1 M'	Nilai HSPK:	41.098
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	BCC 10 mm² (0,10 kg/m) dan aksesoris	10 mm² (0,10 kg/m)	1,15	M'	23.856,00	27.434
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel BCC 16 mm² (0,16 kg/m)			1 M'	Nilai HSPK:	57.198
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	BCC 16 mm² (0,16 kg/m) dan aksesoris	16 mm² (0,16 kg/m)	1,15	M'	37.856,00	43.534
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel BCC 25 mm² (0,25 kg/m)			1 M'	Nilai HSPK:	80.849
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,029	Orang/Hari	188.282,39	5.460
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,048	Orang/Hari	197.847,50	9.497
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	BCC 25 mm² (0,25 kg/m) dan aksesoris	25 mm² (0,25 kg/m)	1,15	M'	55.776,00	64.142

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel BCC 35 mm2 (0,35 kg/m)			1 M'	Nilai HSPK:	107.705
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	BCC 35 mm2 (0,35 kg/m) dan aksesoris	35 mm2 (0,35 kg/m)	1,15	M'	75.712,00	87.069
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel BCC 50 mm2 (0,50 kg/m)			1 M'	Nilai HSPK:	143.769
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	BCC 50 mm2 (0,50 kg/m) dan aksesoris	50 mm2 (0,50 kg/m)	1,15	M'	107.072,00	123.133
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel BCC 70 mm2 (0,70 kg/m)			1 M'	Nilai HSPK:	197.421
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,06	Orang/Hari	188.282,39	11.297
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,099	Orang/Hari	197.847,50	19.587
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	BCC 70 mm2 (0,70 kg/m) dan aksesoris	70 mm2 (0,70 kg/m)	1,15	M'	142.016,00	163.318
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel BCC 95 mm2 (0,95 kg/m)			1 M'	Nilai HSPK:	271.404
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,06	Orang/Hari	188.282,39	11.297
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,099	Orang/Hari	197.847,50	19.587
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	BCC 95 mm2 (0,95 kg/m) dan aksesoris	95 mm2 (0,95 kg/m)	1,15	M'	206.349,00	237.301
5.1.1.8	Kabel STP					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel STP AWG 18 + PVC Conduit HI 20 mm2			1 M'	Nilai HSPK:	38.465
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.510
1.1.12.01.03.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Kabel STP AWG 18 + PVC Conduit HI 20 mm2 (dari MCFA ke TB) dan aksesoris	Kabel STP AWG 18 + PVC Conduit	1,15	M'	21.566,00	24.801
5.1.1.9	Kabel ITC					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel ITC 2 x 2 x 0,6 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2			1 M'	Nilai HSPK:	39.708
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Kabel ITC 2 x 2 x 0,6 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan aksesoris	Kabel ITC 2 x 2 x 0,6 mm2 + PVC	1,125	M'	23.150,00	26.044
5.1.1.10	Kabel UTP					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel UTP CAT 6 + PVC Conduit HI 20 mm2			1 M'	Nilai HSPK:	47.370
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Kabel UTP CAT 6 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan aksesoris	UTP CAT 6 + PVC Conduit HI 20	1,15	M'	29.310,00	33.707
5.1.1.11	Kabel Coaxial					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel Coaxial 7C-2V			1 M'	Nilai HSPK:	48.858
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,031	Orang/Hari	188.282,39	5.837
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,052	Orang/Hari	197.847,50	10.288
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Kabel Coaxial 7C-2V dan aksesoris	7C-2V uk. 1.0 mm	1,15	M'	26.942,00	30.983
5.1.1.12	Kabel Tray/Ladder					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRU Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	1.869.596
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRU Powder Coating dan aksesoris	Horizontal 600 x 100 mm TRU	1,25	Unit	1.440.880,00	1.801.100
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRU Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	1.653.296
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRU Powder Coating dan aksesoris	Horizontal 500 x 100 mm TRU	1,25	Unit	1.267.840,00	1.584.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRU Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	1.436.296
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRU Powder Coating dan aksesoris	Horizontal 400 x 100 mm TRU	1,25	Unit	1.094.240,00	1.367.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRU Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	1.219.996
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRU Powder Coating dan aksesoris	Horizontal 300 x 100 mm TRU	1,25	Unit	921.200,00	1.151.500

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRU Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	1.001.596
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRU Powder Coating dan aksesoris	Horizontal 200 x 100 mm TRU	1,25	Unit	746.480,00	933.100
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRU Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	1.797.552
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRU Powder Coating dan aksesoris	Vertikal 600 x 100 mm TRU Po	1,2	Unit	1.440.880,00	1.729.056
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRU Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	1.589.904
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRU Powder Coating dan aksesoris	Vertikal 500 x 100 mm TRU Po	1,2	Unit	1.267.840,00	1.521.408
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRU Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	1.381.584
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRU Powder Coating dan aksesoris	Vertikal 400 x 100 mm TRU Po	1,2	Unit	1.094.240,00	1.313.088
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRU Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	1.173.936
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRU Powder Coating dan aksesoris	Vertikal 300 x 100 mm TRU Po	1,2	Unit	921.200,00	1.105.440
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRU Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	964.272
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRU Powder Coating dan aksesoris	Vertikal 200 x 100 mm TRU Po	1,2	Unit	746.480,00	895.776
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Ladder 500 x 100 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	1.208.208

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Ladder 500 x 100 mm dan aksesoris	uk. 500 x 100 mm/Type w/ test	1,2	Unit	949.760,00	1.139.712
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Ladder 600 x 100 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	958.224
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Ladder 600 x 100 mm dan aksesoris	uk. 600 x 100 mm/Type w/ test	1,2	Unit	741.440,00	889.728
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Ladder 800 x 100 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	1.193.424
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Ladder 800 x 100 mm dan aksesoris	uk. 800 x 100 mm/Type w/ test	1,2	Unit	937.440,00	1.124.928
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Pasang Baja Ringan 75 x 35 mm + Hanger			1 Unit	Nilai HSPK:	287.647
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Baja Ringan 75.100 tebal 1 mm	C75.100 tebal 1 mm	1,1	M'	53.200,00	58.520
1.1.12.01.01.0001	Gantungan/hanger panjang 2,5 m	100 cm skrup warna hitam	1,2	Buah	168.000,00	201.600
1.1.12.01.01.0001	Mur baut	dise. U10r 5 mm, panjang 60 mm	2	Buah	673,00	1.346
1.1.12.01.01.0001	Klem	Klem L, Plat besi panjang 60 mm	1	Buah	5.544,00	5.544
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	2.306.496
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Horizontal 600 x 100 mm TRU	1,25	Unit	1.814.400,00	2.268.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRU OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	1.803.096
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Horizontal 600 x 100 mm TRU	1,25	Unit	1.387.680,00	1.734.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRC Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	1.892.696
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Horizontal 600 x 100 mm TRC	1,25	Unit	1.459.360,00	1.824.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	2.363.096
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Horizontal 600 x 100 mm TRC	1,25	Unit	1.835.680,00	2.294.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRC OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	1.826.196
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Horizontal 600 x 100 mm TRC	1,25	Unit	1.406.160,00	1.757.700
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	2.051.596
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Horizontal 500 x 100 mm TRU	1,25	Unit	1.580.480,00	1.983.100
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRU OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	1.586.796
1.1.12.01.01.0001	Pekerja		0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Horizontal 500 x 100 mm TRU	1,25	Unit	1.214.640,00	1.518.300
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRC Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	1.676.396
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Horizontal 500 x 100 mm TRC	1,25	Unit	1.286.320,00	1.607.900
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	2.081.696
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Horizontal 500 x 100 mm TRC	1,25	Unit	1.610.560,00	2.013.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRC OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	1.609.896
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Horizontal 500 x 100 mm TRC	1,25	Unit	1.233.120,00	1.541.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	1.768.096
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Horizontal 400 x 100 mm TRU	1,25	Unit	1.359.680,00	1.699.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRU OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	1.369.796
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Horizontal 400 x 100 mm TRU	1,25	Unit	1.041.040,00	1.301.300
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRC Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	1.457.996
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Horizontal 400 x 100 mm TRC	1,25	Unit	1.111.600,00	1.389.500
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	1.796.796
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Horizontal 400 x 100 mm TRC	1,25	Unit	1.382.640,00	1.728.300
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRC OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	1.391.496

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Horizontal 400 x 100 mm TRC	1,25	Unit	1.058.400,00	1.323.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	1.484.596
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Horizontal 300 x 100 mm TRU	1,25	Unit	1.132.880,00	1.416.100
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRU OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	1.153.496
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Horizontal 300 x 100 mm TRU	1,25	Unit	868.000,00	1.085.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRC Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	1.241.696
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Horizontal 300 x 100 mm TRC	1,25	Unit	938.560,00	1.173.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	1.513.296
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRC	1,25	Unit	1.155.840,00	1.444.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRC OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	1.175.196
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Horizontal 300 x 100 mm TRC	1,25	Unit	885.360,00	1.106.700

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	1.203.196
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Horizontal 200 x 100 mm TRU	1,25	Unit	907.760,00	1.134.700
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRU OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	935.096
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Horizontal 200 x 100 mm TRU	1,25	Unit	693.280,00	856.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRC Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	1.024.696
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Horizontal 200 x 100 mm TRC	1,25	Unit	764.960,00	956.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	1.229.796
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Horizontal 200 x 100 mm TRC	1,25	Unit	929.040,00	1.161.300
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRC OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	958.196
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Horizontal 200 x 100 mm TRC	1,25	Unit	711.760,00	889.700
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRU Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	893.096
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRU Powder Coating dan aksesoris	Horizontal 150 x 100 mm TRU	1,25	Unit	659.680,00	824.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	1.058.296
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Horizontal 150 x 100 mm TRU	1,25	Unit	791.840,00	989.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRU OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	826.596
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Horizontal 150 x 100 mm TRU	1,25	Unit	606.480,00	758.100
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRC Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	916.896
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Horizontal 150 x 100 mm TRC	1,25	Unit	678.720,00	848.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	1.088.396
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Horizontal 150 x 100 mm TRC	1,25	Unit	815.920,00	1.019.900
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRC OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	860.396
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Horizontal 150 x 100 mm TRC	1,25	Unit	625.520,00	781.900
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	2.336.496
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Vertikal 600 x 100 mm TRU Hot	1,25	Unit	1.814.400,00	2.268.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRU OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	1.803.096
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Vertikal 600 x 100 mm TRU OC	1,25	Unit	1.387.680,00	1.734.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRC Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	1.892.696
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Vertikal 600 x 100 mm TRC Pot	1,25	Unit	1.459.360,00	1.824.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	2.363.096
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Vertikal 600 x 100 mm TRC Ho	1,25	Unit	1.835.680,00	2.294.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRC OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	1.826.196
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Vertikal 600 x 100 mm TRC OC	1,25	Unit	1.406.160,00	1.757.700
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	2.051.696
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Vertikal 500 x 100 mm TRU Ho	1,25	Unit	1.586.480,00	1.983.100
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRU OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	1.586.796
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Vertikal 500 x 100 mm TRU OC	1,25	Unit	1.214.640,00	1.518.300
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRC Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	1.676.396
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Vertikal 500 x 100 mm TRC Po	1,25	Unit	1.286.320,00	1.607.900
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	2.081.696
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Vertikal 500 x 100 mm TRC Ho	1,25	Unit	1.610.560,00	2.013.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRC OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	1.609.896
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Vertikal 500 x 100 mm TRC OC	1,25	Unit	1.233.120,00	1.541.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	1.768.096
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Vertikal 400 x 100 mm TRU Ho	1,25	Unit	1.359.680,00	1.699.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRU OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	1.369.796
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Vertikal 400 x 100 mm TRU OC	1,25	Unit	1.041.040,00	1.301.300
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRC Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	1.457.996
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Vertikal 400 x 100 mm TRC Po	1,25	Unit	1.111.600,00	1.389.500

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	1.796.796
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Vertikal 400 x 100 mm TRC Ho	1,25	Unit	1.382.640,00	1.728.300
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRC OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	1.391.496
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Vertikal 400 x 100 mm TRC OC	1,25	Unit	1.058.400,00	1.323.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	1.484.596
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Vertikal 300 x 100 mm TRU Ho	1,25	Unit	1.132.880,00	1.416.100
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRU OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	1.153.496
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Vertikal 300 x 100 mm TRU OC	1,25	Unit	868.000,00	1.085.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRC Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	1.241.696
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Vertikal 300 x 100 mm TRC Po	1,25	Unit	938.560,00	1.173.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	1.513.296
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Vertikal 300 x 100 mm TRC Ho	1,25	Unit	1.155.840,00	1.444.800

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUNLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRC OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	1.175.196
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Vertikal 300 x 100 mm TRC OC	1,25	Unit	885.360,00	1.106.700
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	1.203.196
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Vertikal 200 x 100 mm TRU Ho	1,25	Unit	907.760,00	1.134.700
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRU OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	935.096
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Vertikal 200 x 100 mm TRU OC	1,25	Unit	693.280,00	855.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRC Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	1.024.696
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Vertikal 200 x 100 mm TRC Po	1,25	Unit	764.960,00	956.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	1.229.796
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Vertikal 200 x 100 mm TRC Ha	1,25	Unit	929.040,00	1.161.300
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRC OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	958.196
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Vertikal 200 x 100 mm	1,25	Unit	711.760,00	889.700
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRU Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	893.096

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRU Powder Coating dan aksesoris	Vertikal 150 x 100 mm TRU Po	1,25	Unit	659.680,00	824.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	1.058.296
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Vertikal 150 x 100 mm TRU Ho	1,25	Unit	791.840,00	989.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRU OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	826.596
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Vertikal 150 x 100 mm TRU OC	1,25	Unit	606.480,00	758.100
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRC Powder Coating			1 Unit	Nilai HSPK:	916.896
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Vertikal 150 x 100 mm TRC Po	1,25	Unit	678.720,00	848.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized			1 Unit	Nilai HSPK:	1.088.396
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Vertikal 150 x 100 mm TRC Ha	1,25	Unit	815.920,00	1.019.900
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRC OCP			1 Unit	Nilai HSPK:	850.396
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,119	Orang/Hari	188.282,39	22.406
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,199	Orang/Hari	197.847,50	39.372
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Vertikal 150 x 100 mm TRC OC	1,25	Unit	625.520,00	781.900
5.1.2	Pemasangan panel listrik					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Panel Utama Tegangan Menengah (PUTM)			1 Unit	Nilai HSPK:	57.032.635
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3,75	Orang/Hari	188.282,39	706.059

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	6,263	Orang/Hari	197.847,50	1.239.119
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,626	Orang/Hari	237.473,25	148.658
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,209	Orang/Hari	281.333,25	58.799
1.1.12.01.01.0001	PUTM termasuk material bantu/aksesoris	PUTM	1	Unit	34.880.000,00	34.880.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Panel Utama Tegangan Rendah (PUTR) per kubikal			1 Unit	Nilai HSPK:	1.919.499
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3,333	Orang/Hari	188.282,39	627.545
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	5,567	Orang/Hari	197.847,50	1.101.417
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,557	Orang/Hari	237.473,25	132.273
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,186	Orang/Hari	281.333,25	52.328
1.1.12.01.01.0001	PUTR per kubikal termasuk material bantu/aksesoris	PUTR per kubikal	1	Unit	5.936,00	5.936
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Main Distribution Panel (MDP) Floor Standing			1 Unit	Nilai HSPK:	29.605.362
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,333	Orang/Hari	188.282,39	250.980
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	2,227	Orang/Hari	197.847,50	440.006
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,223	Orang/Hari	237.473,25	52.957
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,074	Orang/Hari	281.333,25	20.819
1.1.12.01.01.0001	MDP Floor Standing termasuk material bantu/aksesoris	Floor Standing	1	Unit	28.840.000,00	28.840.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Main Distribution Panel (MDP) Wall Mounted			1 Unit	Nilai HSPK:	12.160.926
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,167	Orang/Hari	188.282,39	219.726
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,948	Orang/Hari	197.847,50	385.407
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,195	Orang/Hari	237.473,25	46.307
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,065	Orang/Hari	281.333,25	18.287
1.1.12.01.01.0001	MDP Wall Mounted termasuk material bantu/aksesoris	MDP Wall Mounted	1	Unit	11.491.200,00	11.491.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Sub Distribution Panel (SDP) Floor Standing			1 Unit	Nilai HSPK:	10.697.749
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,076	Orang/Hari	188.282,39	202.592
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,797	Orang/Hari	197.847,50	355.532
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,18	Orang/Hari	237.473,25	42.745
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,06	Orang/Hari	281.333,25	16.880
1.1.12.01.01.0001	SDP Floor Standing termasuk material bantu/aksesoris	Floor Standing	1	Unit	10.080.000,00	10.080.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Sub Distribution Panel (SDP) Wall Mounted			1 Unit	Nilai HSPK:	8.913.982
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,895	Orang/Hari	188.282,39	168.513
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,495	Orang/Hari	197.847,50	295.782
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,15	Orang/Hari	237.473,25	35.621
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,05	Orang/Hari	281.333,25	14.067
1.1.12.01.01.0001	SDP Wall Mounted termasuk material bantu/aksesoris	Wall Mounted	1	Unit	8.400.000,00	8.400.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Panel Lampi Wall Mounted (800 x 600 x 200 mm)			1 Unit	Nilai HSPK:	1.507.505
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,626	Orang/Hari	188.282,39	117.865
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,046	Orang/Hari	197.847,50	206.948
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,103	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,035	Orang/Hari	281.333,25	9.847

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Panel Lantai Wall Mounted (600 x 600 x 200 mm) termasuk material bantu/aksesoris	800 x 600 x 200 mm	1	Unit	1.147.910,00	1.147.910
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Panel Lantai Wall Mounted (600 x 400 x 200 mm)			1 Unit	Nilai HSPK:	1.048.199
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,562	Orang/Hari	188.282,39	105.815
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,938	Orang/Hari	197.847,50	185.581
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,094	Orang/Hari	237.473,25	22.322
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,031	Orang/Hari	281.333,25	8.721
1.1.12.01.01.0001	Panel Lantai Wall Mounted (600 x 400 x 200 mm) termasuk material bantu/aksesoris	600 x 400 x 200 mm	1	Unit	725.760,00	725.760
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Panel kWh Meter			1 Unit	Nilai HSPK:	7.057.749
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,076	Orang/Hari	188.282,39	202.592
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,797	Orang/Hari	197.847,50	355.532
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,18	Orang/Hari	237.473,25	42.745
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,06	Orang/Hari	281.333,25	16.880
1.1.12.01.01.0001	Panel kWh Meter termasuk material bantu/aksesoris	analog-mech 3p 40a-bok 40x60	1	Unit	6.440.000,00	6.440.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Panel Penerangan Luar Outdoor			1 Unit	Nilai HSPK:	8.551.959
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,46	Orang/Hari	188.282,39	86.610
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,767	Orang/Hari	197.847,50	151.749
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,077	Orang/Hari	237.473,25	18.285
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,026	Orang/Hari	281.333,25	7.315
1.1.12.01.01.0001	Panel Penerangan Luar Outdoor termasuk material bantu/aksesoris	3 Phase 30 A- plat 1.2 mm	1	Unit	8.288.000,00	8.288.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Transfer			1 Unit	Nilai HSPK:	6.482.439
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,562	Orang/Hari	188.282,39	105.815
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,938	Orang/Hari	197.847,50	185.581
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,094	Orang/Hari	237.473,25	22.322
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,031	Orang/Hari	281.333,25	8.721
1.1.12.01.01.0001	Panel Kontrol Pompa Transfer termasuk material bantu/aksesoris	box 40 x 50 x 22 cm, 3P 7,5KW	1	Unit	6.160.000,00	6.160.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Kolam Renang			1 Unit	Nilai HSPK:	6.706.439
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,562	Orang/Hari	188.282,39	105.815
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,938	Orang/Hari	197.847,50	185.581
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,094	Orang/Hari	237.473,25	22.322
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,031	Orang/Hari	281.333,25	8.721
1.1.12.01.01.0001	Panel Kontrol Pompa Kolam Renang termasuk material bantu/aksesoris	4kw 5,5hp 3phase timer 24jam	1	Unit	6.384.000,00	6.384.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Water Treatment Plant (WTP)			1 Unit	Nilai HSPK:	5.334.439
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,562	Orang/Hari	188.282,39	105.815
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,938	Orang/Hari	197.847,50	185.581
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,094	Orang/Hari	237.473,25	22.322
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,031	Orang/Hari	281.333,25	8.721
1.1.12.01.01.0001	Panel Kontrol WTP termasuk material bantu/aksesoris	2,2 KW	1	Unit	5.012.000,00	5.012.000

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)			1 Unit	Nilai HSPK:	9.002.439
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,562	Orang/Hari	188.282,39	105.815
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,938	Orang/Hari	197.847,50	185.581
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,094	Orang/Hari	237.473,25	22.322
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,031	Orang/Hari	281.333,25	8.721
	Panel Kontrol IPAL termasuk material bantu/aksesoris	Range pft: 1-14 pH Ph, Power:	1	Unit	8.680.000,00	8.680.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Panel Power Lift			1 Unit	Nilai HSPK:	5.586.439
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,562	Orang/Hari	188.282,39	105.815
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,938	Orang/Hari	197.847,50	185.581
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,094	Orang/Hari	237.473,25	22.322
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,031	Orang/Hari	281.333,25	8.721
1.1.12.01.01.0001	Panel Power Lift termasuk material bantu/aksesoris	+ kabel & lampu	1	Unit	5.264.000,00	5.264.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Panel Power Gondola			1 Unit	Nilai HSPK:	6.983.959
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,46	Orang/Hari	188.282,39	86.610
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,767	Orang/Hari	197.847,50	151.749
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,077	Orang/Hari	237.473,25	18.285
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,026	Orang/Hari	281.333,25	7.315
1.1.12.01.01.0001	Panel Power Gondola termasuk material bantu/aksesoris	Type LTD 6.3 - Contactor Chin	1	Unit	6.720.000,00	6.720.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Panel Power Elektronik			1 Unit	Nilai HSPK:	555.595
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,626	Orang/Hari	188.282,39	117.865
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,046	Orang/Hari	197.847,50	206.948
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,035	Orang/Hari	281.333,25	9.847
1.1.12.01.01.0001	Panel Power Elektronik termasuk material bantu/aksesoris	12 V-10 A	1	Unit	196.000,00	196.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Panel Power AHU			1 Unit	Nilai HSPK:	34.269.726
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,167	Orang/Hari	188.282,39	219.726
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,948	Orang/Hari	197.847,50	385.407
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,195	Orang/Hari	237.473,25	46.307
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,065	Orang/Hari	281.333,25	18.287
1.1.12.01.01.0001	Panel Power AHU termasuk material bantu/aksesoris	3 Phase Star Delta 4 - 5,5 KW	1	Unit	33.600.000,00	33.600.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Panel Power AC (VRF/DX System)			1 Unit	Nilai HSPK:	7.743.582
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,895	Orang/Hari	188.282,39	168.513
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,495	Orang/Hari	197.847,50	295.782
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,15	Orang/Hari	237.473,25	35.621
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,05	Orang/Hari	281.333,25	14.067
1.1.12.01.01.0001	Panel Power AC (VRF/DX System) termasuk material bantu/aksesoris	3 Phase 10 pk	1	Unit	7.229.600,00	7.229.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Panel Power Chiller			1 Unit	Nilai HSPK:	3.165.317
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,612	Orang/Hari	188.282,39	303.511
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	2,692	Orang/Hari	197.847,50	532.605
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,269	Orang/Hari	237.473,25	63.880

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,09	Orang/Hari	281.333,25	25.320
1.1.12.01.01.0001	Panel Power Chiller termasuk material bantu/aksesoris	2 output	1	Unit	2.240.000,00	2.240.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Chiller			1 Unit	Nilai HSPK:	2.804.366
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,983	Orang/Hari	188.282,39	185.082
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,642	Orang/Hari	197.847,50	324.866
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,164	Orang/Hari	237.473,25	38.946
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,055	Orang/Hari	281.333,25	15.473
1.1.12.01.01.0001	Panel Kontrol Pompa Chiller termasuk material bantu/aksesoris	2 output	1	Unit	2.240.000,00	2.240.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Cooling Tower			1 Unit	Nilai HSPK:	5.186.882
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,231	Orang/Hari	188.282,39	231.776
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	2,036	Orang/Hari	197.847,50	406.774
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,206	Orang/Hari	237.473,25	48.919
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,069	Orang/Hari	281.333,25	19.412
1.1.12.01.01.0001	Panel Kontrol Pompa Cooling Tower termasuk material bantu/aksesoris	3 phasa	1	Unit	4.480.000,00	4.480.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Fan Presurisasi			1 Unit	Nilai HSPK:	17.736.435
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,788	Orang/Hari	188.282,39	148.367
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,316	Orang/Hari	197.847,50	260.367
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,132	Orang/Hari	237.473,25	31.346
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,044	Orang/Hari	281.333,25	12.379
1.1.12.01.01.0001	Panel Kontrol Fan Presurisasi termasuk material bantu/aksesoris	manual atau auto	1	Unit	17.283.976,00	17.283.976
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit MCB Box			1 Unit	Nilai HSPK:	187.014
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,105	Orang/Hari	188.282,39	19.770
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,175	Orang/Hari	197.847,50	34.623
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	MCB Box dan aksesoris	4 group (DOMH12104P)	1,03	Unit	123.200,00	126.896
5.1.3	Pemasangan genset			1 Unit	Nilai HSPK:	1.630.117
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Genset Kap : 75 kVA Silent Type			1 Unit	Nilai HSPK:	1.630.117
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	5,25	Orang/Hari	188.282,39	988.483
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,75	Orang/Hari	197.847,50	346.233
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,175	Orang/Hari	237.473,25	41.558
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,058	Orang/Hari	281.333,25	16.317
1.1.12.01.01.0001	Genset Kap : 75 kVA Silent Type dan aksesoris	Kap : 75 kVA Silent Type	1,03	Buah	230.608,00	237.526
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Genset Kap : 100 kVA Silent Type			1 Unit	Nilai HSPK:	532.542.717
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	7,875	Orang/Hari	188.282,39	1.482.724
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,75	Orang/Hari	197.847,50	346.233
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,175	Orang/Hari	237.473,25	41.558
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,058	Orang/Hari	281.333,25	16.317
1.1.12.01.01.0001	Genset Kap : 100 kVA Silent Type dan aksesoris	Kap : 100 kVA Silent Type	1,03	Buah	515.199.888,00	530.655.885
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Genset Kap : 400 kVA Silent Type			1 Unit	Nilai HSPK:	1.749.837.749
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	11,25	Orang/Hari	188.282,39	2.118.177

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	2,25	Orang/Hari	197.847,50	445.157
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,225	Orang/Hari	237.473,25	53.431
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,075	Orang/Hari	281.333,25	21.100
1.1.12.01.01.0001	Genset Kap : 400 KVA Silent Type dan aksesoris	Kap : 400 kVA Silent Type	1,04	Buah	1.679.999.888,00	1.747.199.884
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit UPS 5 KVA/3P Tipe Online Back Up Battery 15 menit			1 Unit	Nilai HSPK:	45.027.271
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,5	Orang/Hari	188.282,39	94.141
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,25	Orang/Hari	197.847,50	247.309
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,125	Orang/Hari	237.473,25	29.684
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,042	Orang/Hari	281.333,25	11.816
1.1.12.01.01.0001	UPS 5 KVA/3P Tipe Online Back Up Battery 15 menit dan aksesoris	UPS 5 KVA/3P	1,03	Unit	43.344.000,00	44.644.320
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Tangki Solar harian 500 Liter			1 Unit	Nilai HSPK:	9.383.515
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,5	Orang/Hari	188.282,39	470.706
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,25	Orang/Hari	197.847,50	247.309
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,125	Orang/Hari	237.473,25	29.684
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,042	Orang/Hari	281.333,25	11.816
1.1.12.01.01.0001	Tangki Solar harian 500 Liter dan aksesoris	500 Liter	1,1	Buah	7.840.000,00	8.624.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Hand Pump Solar			1 Unit	Nilai HSPK:	100.877
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,094	Orang/Hari	188.282,39	17.699
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,094	Orang/Hari	197.847,50	18.598
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Hand Pump Solar dan aksesoris	Hand Pump Solar	1,1	Buah	56.000,00	61.600
8.1.4	Pemasangan trafo					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Trafo Kap : 630 kVA ; Synthetic Oil Ester (Termasuk Terminasi Instalasi Trafo)			1 Unit	Nilai HSPK:	118.543.294
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,626	Orang/Hari	188.282,39	494.430
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	4,386	Orang/Hari	197.847,50	867.759
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,439	Orang/Hari	237.473,25	104.251
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,131	Orang/Hari	281.333,25	36.855
1.1.12.01.01.0001	Trafo Kap : 630 KVA ; Synthetic Oil Ester (termasuk terminasi instalasi trafo) dan aksesoris	Trafo Kap : 630 KVA ; Synthetic	1,1	Unit	106.400.000,00	117.040.000
8.1.5	Pemasangan saklar dan stop kontak					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal			1 Unit	Nilai HSPK:	35.381
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,031	Orang/Hari	188.282,39	5.837
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,052	Orang/Hari	197.847,50	10.288
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Saklar Tunggal dan aksesoris	Saklar Engkol Voltase : 16 A-25	1,1	Buah	15.915,00	17.507
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda			1 Unit	Nilai HSPK:	43.081
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,031	Orang/Hari	188.282,39	5.837
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,052	Orang/Hari	197.847,50	10.288
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Saklar Ganda dan aksesoris	Saklar Seri, Voltase 16 A-250 V	1,1	Buah	22.915,00	25.207
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Saklar Triple			1 Unit	Nilai HSPK:	48.675
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,031	Orang/Hari	188.282,39	5.837
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,052	Orang/Hari	197.847,50	10.288
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Saklar Triple dan aksesoris	UK. 80mm x 80mm x 35mm, In	1,1	Buah	28.000,00	30.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 2			1 Unit	Nilai HSPK:	128.483
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,074	Orang/Hari	188.282,39	13.933
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,123	Orang/Hari	197.847,50	24.335
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,012	Orang/Hari	237.473,25	2.850
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Grid Switch 2 x 2 dan aksesoris	Inbodur Plastic	1,1	Buah	78.400,00	86.240
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 12			1 Unit	Nilai HSPK:	1.006.096
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,145	Orang/Hari	188.282,39	27.301
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,243	Orang/Hari	197.847,50	48.077
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,024	Orang/Hari	237.473,25	5.699
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	Grid Switch 2 x 12 dan aksesoris	Saklar grid switch 12 gang	1,1	Buah	838.880,00	922.768
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 14			1 Unit	Nilai HSPK:	822.528
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,145	Orang/Hari	188.282,39	27.301
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,243	Orang/Hari	197.847,50	48.077
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,024	Orang/Hari	237.473,25	5.699
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	Grid Switch 2 x 14 dan aksesoris	Grid Switch 2 x 14	1,1	Buah	672.000,00	739.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 24			1 Unit	Nilai HSPK:	1.971.345
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,219	Orang/Hari	188.282,39	41.234
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,366	Orang/Hari	197.847,50	72.412
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,037	Orang/Hari	237.473,25	8.787
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	Grid Switch 2 x 24 dan aksesoris	Grid Switch 2 x 24	1,1	Buah	1.677.760,00	1.845.536
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Grid Switch 4 x 2 Gang			1 Unit	Nilai HSPK:	355.600
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,145	Orang/Hari	188.282,39	27.301
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,243	Orang/Hari	197.847,50	48.077
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,024	Orang/Hari	237.473,25	5.699
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	Grid Switch 4 x 2 Gang dan aksesoris	Grid Switch 4 x 2 Gang	1,1	Buah	247.520,00	272.272
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P, 10 A, 200 W			1 Unit	Nilai HSPK:	439.872
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,026	Orang/Hari	188.282,39	4.895
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,044	Orang/Hari	197.847,50	8.705
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Stop Kontak 1 P, 10 A, 200 W dan aksesoris	Stop kontak 3 Pin WN 1512K, S	1,1	Buah	386.400,00	425.040

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P, 10 A, 200 W + cover			1 Unit	Nilai HSPK:	545.701
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,026	Orang/Hari	188.282,39	4.895
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,044	Orang/Hari	197.847,50	8.705
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Stop Kontak 1 P, 10 A, 200 W + cover dan aksesoris	stop kontang transparan, E223	1,1	Buah	482.608,00	530.869
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak Hand Dryer 1 Ph 1.000 W			1 Unit	Nilai HSPK:	825.488
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,026	Orang/Hari	188.282,39	4.895
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,044	Orang/Hari	197.847,50	8.705
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Stop Kontak Hand Dryer 1 Ph 1.000 W dan aksesoris	Dimensi 32x19x23 cm, matrik	1,1	Buah	736.960,00	810.656
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak AC			1 Unit	Nilai HSPK:	144.388
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,038	Orang/Hari	188.282,39	7.155
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,064	Orang/Hari	197.847,50	12.662
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Stop Kontak AC dan aksesoris	W/SAKLAR + STEKER WIDE S	1,1	Buah	111.440,00	122.584
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak			1 Titik	Nilai HSPK:	850.510
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,205	Orang/Hari	188.282,39	38.598
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,342	Orang/Hari	197.847,50	67.664
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,034	Orang/Hari	237.473,25	8.074
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYM 3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	14,3	M	37.171,00	531.545
1.1.12.01.01.0001	Conduit HI 20 mm	Uk. 20 mm atau 3/4 inch warn	14,3	M	9.655,00	138.067
1.1.12.01.01.0001	T Dus	Cabang 3/4 20 mm, Warna Hit	1	Buah	8.764,00	8.764
1.1.12.01.01.0001	Socket Conduit 20 mm	Socket Pipa Conduit 20 mm wa	8	Buah	504,00	4.032
1.1.12.01.01.0001	Klem 20 mm	klem pipa listrik 20 mm hitam	8	Buah	1.120,00	8.960
1.1.12.01.01.0001	Fischer S6 + sekrup	Fischer S6	12	Buah	224,00	2.688
1.1.12.01.01.0001	Elbow	Pipa Listrik 20 mm	4	Buah	8.960,00	35.840
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 Inch (24mm)	0,5	M	3.304,00	1.652
1.1.12.01.01.0001	Lasdop	Lasdop P4 (4 mm2) Warna Kun	4	Buah	383,00	1.532
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak (Kabel LSO			1 Titik	Nilai HSPK:	605.651
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,205	Orang/Hari	188.282,39	38.598
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,342	Orang/Hari	197.847,50	67.664
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,034	Orang/Hari	237.473,25	8.074
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYM 3 x 2,5 mm2 (LSOH)	NYM 3 x 2,5 mm2 (LSOH)	14,3	M	20.048,00	286.686
1.1.12.01.01.0001	Conduit HI 20 mm	Uk. 20 mm atau 3/4 inch warn	14,3	M	9.655,00	138.067
1.1.12.01.01.0001	T Dus	Cabang 3/4 20 mm, Warna Hit	1	Buah	8.764,00	8.764
1.1.12.01.01.0001	Socket Conduit 20 mm	Socket Pipa Conduit 20 mm wa	8	Buah	504,00	4.032
1.1.12.01.01.0001	Klem 20 mm	klem pipa listrik 20 mm hitam	8	Buah	1.120,00	8.960
1.1.12.01.01.0001	Fischer S6 + sekrup	Fischer S6	12	Buah	224,00	2.688
1.1.12.01.01.0001	Elbow	Pipa Listrik 20 mm	4	Buah	8.960,00	35.840
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 Inch (24mm)	0,5	M	3.304,00	1.652
1.1.12.01.01.0001	Lasdop	Lasdop P4 (4 mm2) Warna Kun	4	Buah	383,00	1.532
5.1.6	Pemasangan kWh meter token					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit kWh Meter Token 1 Phase			1 Unit	Nilai HSPK:	568.539
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,217	Orang/Hari	188.282,39	40.857
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,362	Orang/Hari	197.847,50	71.621
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,036	Orang/Hari	237.473,25	8.549

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	kWh Meter Token 1 Phase dan aksesoris	1 Phase	1,03	Unit	431.200,00	444.136
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit kWh Meter Token 3 Phase			1 Unit	Nilai HSPK:	1.097.271
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,324	Orang/Hari	188.282,39	61.003
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,541	Orang/Hari	197.847,50	107.035
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,054	Orang/Hari	237.473,25	12.824
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,018	Orang/Hari	281.333,25	5.064
1.1.12.01.01.0001	kWh Meter Token 3 Phase dan aksesoris	3 Phase	1,03	Unit	884.800,00	911.344
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Software Sistem Offline/Online untuk kWh Meter Swakelola Prabayar			1 Unit	Nilai HSPK:	2.716.880
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,636	Orang/Hari	188.282,39	119.748
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,062	Orang/Hari	197.847,50	210.114
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,106	Orang/Hari	237.473,25	25.172
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,035	Orang/Hari	281.333,25	9.847
1.1.12.01.01.0001	Software Sistem Offline/Online untuk kWh Meter Swakelola Prabayar	wh Prabayar Sistem Token (Key	1,05	Buah	2.240.000,00	2.352.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit PC Server termasuk OS Windows Server, Monitor, Keyboard, & Mouse			1 Unit	Nilai HSPK:	28.588.880
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,636	Orang/Hari	188.282,39	119.748
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,062	Orang/Hari	197.847,50	210.114
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,106	Orang/Hari	237.473,25	25.172
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,035	Orang/Hari	281.333,25	9.847
1.1.12.01.01.0001	PC Server termasuk OS Windows Server, Monitor, Keyboard, Mouse dan aksesoris	VGA = GTX 750 Ti 2GB, SSD =	1,05	Buah	26.880.000,00	28.224.000
5.1.7	Pemasangan solar panel					
5.1.8	Pemasangan sistem pembumian					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Set Pembumian Sistem Elektrikal dengan Batang Tembaga Dia. 5/8"			1 Set	Nilai HSPK:	41.783.569
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	4	Orang/Hari	188.282,39	753.130
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	2	Orang/Hari	197.847,50	395.695
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,2	Orang/Hari	237.473,25	47.495
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,067	Orang/Hari	281.333,25	18.849
1.1.12.01.01.0001	Bak Kontrol Pemeriksaan dari Batu Bata 45 x 45 x 45 cm + Tutup Beton 45 x 45 x 10 cm	uk. Bak kontrol 45 x 45 x 45 cm	1	Buah	602.112,00	602.112
1.1.12.01.01.0001	Terminal Busbar 300 x 50 x 5 mm	Piat Tembaga Busbar 5mm x 50 mm	1	Buah	532.000,00	532.000
1.1.12.01.01.0001	Batang Tembaga Pembumian Dia.5/8" (kedalaman min. 12 m)	dia. 5/8 inch	6	Batang	4.670.400,00	28.022.400
1.1.12.01.01.0001	Paniek (kedalaman min. 12 m)	pengeboran sumur dalam jetpu	1	Lot	5.600.000,00	5.600.000
1.1.12.01.01.0001	Kabel BC 95 mm2	Uk. Luas penampang FULL 95c	26,4	M	177.520,00	4.686.528
1.1.12.01.01.0001	Kabel Skun 95 mm2	Kabel Skun 95 - 12 SC, P Skun	4,4	M	16.800,00	73.920
1.1.12.01.01.0001	Rod Coupling	5/8 inch	6	Buah	146.160,00	876.960
1.1.12.01.01.0001	Material Bantu	Magnetic Wire Drop 5 meter	1	Lot	144.480,00	144.480
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Set Pembumian Sistem Elektrikal dengan Batang Tembaga Dia. 3/4"			1 Set	Nilai HSPK:	58.002.529
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	4	Orang/Hari	188.282,39	753.130
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	2	Orang/Hari	197.847,50	395.695

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,2	Orang/Hari	237.473,25	47.495
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,067	Orang/Hari	281.333,25	18.849
1.1.12.01.01.0001	Bak Kontrol Pemeriksaan dari Batu Bata 45 x 45 x 45 cm + Tutup Beton 45 x 45 x 10 cm	uk. Bak kontrol 45 x 45 x 45 cm	1	Buah	602.112,00	602.112
1.1.12.01.01.0001	Terminal Busbar 300 x 50 x 5 mm	Plat Tembaga Busbar 5mm x 300	1	Buah	532.000,00	532.000
1.1.12.01.01.0001	Batang Tembaga Pembumihan Dia. 3/4" (kedalaman min. 12 m)	Batang Arde Grounding Rod Uk. 3/4"	6	Batang	7.378.560,00	44.271.360
1.1.12.01.01.0001	Pantek (kedalaman min. 12 m)	pengeboran sumur dalam jetpuck	1	Lot	5.600.000,00	5.600.000
1.1.12.01.01.0001	Kabel BC 95 mm ²	Uk. Litas penampang FULL 95mm ²	26,4	M	177.520,00	4.686.528
1.1.12.01.01.0001	Kabel Skun 95 mm ²	Kabel Skun 95 - 12 SC, P Skun	4,4	M	16.800,00	73.920
1.1.12.01.01.0001	Rod Coupling	5/8 Inch	6	Buah	146.160,00	876.960
1.1.12.01.01.0001	Material Bantu	Magnetic Wire Drop 5 meter	1	Lot	144.480,00	144.480
5.2	PEKERJAAN SISTEM PROTEKSI PETIR					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Base Air Terminal @1000 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	1.951.223
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Base Air Terminal @ 1000 mm dan aksesoris	Air Terminal Copper 5/8 x 1000	1,1	Unit	1.674.400,00	1.841.840
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Base Air Terminal			1 Unit	Nilai HSPK:	1.548.359
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Base Air Terminal dan aksesoris	Tombak Anti Petir / Splitzer 12"	1,1	Unit	1.308.160,00	1.438.976
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit DC Clip Non Metalic Clamp			1 Unit	Nilai HSPK:	125.399
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	DC Clip Non Metalic Clamp dan aksesoris	uk. Konduktor 25 x 3mm	1,1	Unit	14.560,00	16.016
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Square Tape Clamp			1 Unit	Nilai HSPK:	289.061
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,114	Orang/Hari	188.282,39	21.464
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,191	Orang/Hari	197.847,50	37.789
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,019	Orang/Hari	237.473,25	4.512
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Square Tape Clamp dan aksesoris	Square Tape Clamp 25x3mm Al	1,1	Unit	203.280,00	223.608
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Bimetallic Connector			1 Unit	Nilai HSPK:	136.515
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,114	Orang/Hari	188.282,39	21.464
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,191	Orang/Hari	197.847,50	37.789
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,019	Orang/Hari	237.473,25	4.512
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Bimetallic Connector dan aksesoris	Bimetal Connector + Baut Terb	1,1	Unit	64.602,00	71.062
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Grounding Test Box			1 Unit	Nilai HSPK:	1.093.135
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Grounding Test Box dan aksesoris	Terminal : tinned copper size 3	1,1	Unit	894.320,00	983.752
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit 5/8" Rod Coupling			1 Unit	Nilai HSPK:	140.665
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	5/8" Rod Coupling dan aksesoris	Ground Rod Coupler 5/8 Inch,	1,05	Buah	29.792,80	31.282
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit 5/8" Driving Stud			1 Unit	Nilai HSPK:	129.865
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,048	Orang/Hari	188.282,39	9.038
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,08	Orang/Hari	197.847,50	15.828
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,008	Orang/Hari	237.473,25	1.900
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	5/8" Driving Stud dan aksesoris	5/8" (furse ST200)	1,1	Unit	92.960,00	102.256
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Rod to Cable Clamp (Type GUV)			1 Unit	Nilai HSPK:	656.813
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,114	Orang/Hari	188.282,39	21.464
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,191	Orang/Hari	197.847,50	37.789
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,019	Orang/Hari	237.473,25	4.512
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Rod to Cable Clamp (Type GUV) dan aksesoris	U Bolt Clamp 16 Mm Argos/Ro	1,1	Unit	557.600,00	591.360
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Polymer Inspection Pit			1 Unit	Nilai HSPK:	132.175
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Polymer Inspection Pit dan aksesoris	plastik Cor PE Lebar 1 meter	1,1	Unit	20.720,00	22.792
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Coupling Bonding Grounded Rod 70 mm2			1 Unit	Nilai HSPK:	107.997
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Coupling Bonding Grounded Rod 70 mm2 dan aksesoris	Bahan Full Copper / Tembaga	1,2	Unit	72.800,00	87.360
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Clamp BC L ukuran BC 70mm2			1 Unit	Nilai HSPK:	30.493
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Clamp BC L ukuran BC 70mm2 dan aksesoris	Klem BC L Penangkal Petir LG 2	1,1	Unit	8.960,00	9.856
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Clamp PVC 1"			1 Unit	Nilai HSPK:	8.989
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,012	Orang/Hari	188.282,39	2.259
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,02	Orang/Hari	197.847,50	3.957

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,002	Orang/Hari	237.473,25	475
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Clamp PVC 1" dan aksesoris	Clamp PVC 1" AW SCG	1,2	Unit	1.680,00	2.016
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Copper Air Terminal Base 15 mm (Dudukan)			1 Unit	Nilai HSPK:	442.259
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,217	Orang/Hari	188.282,39	40.857
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,362	Orang/Hari	197.847,50	71.621
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,036	Orang/Hari	237.473,25	8.549
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	Copper Air Terminal Base 15 mm (Dudukan) dan aksesoris	Base Spit atau Dudukan bentuk	1,1	Unit	288.960,00	317.856
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit 15 x 500 mm Aluminium Air Rod			1 Unit	Nilai HSPK:	616.351
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	15 x 500mm Aluminium Air Rod dan aksesoris	bahan Aluminium (RA015) per	1,1	Unit	460.880,00	506.968
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit 15 x 500 mm Copper Air Rod			1 Unit	Nilai HSPK:	838.727
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	15 x 500mm Copper Air Rod dan aksesoris	(RTS TPAR1450) Tread Size : M	1,1	Unit	663.040,00	729.344
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' 25 x 3 mm Bare Aluminium Tape			1 M'	Nilai HSPK:	186.999
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	25 x 3mm Bare Aluminium Tape dan aksesoris	25x3mm (RTS ACT253) - Meter	1,1	M'	70.560,00	77.616
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah 5/8" x 1800 mm Extensible Copperbond Rod			1 Buah	Nilai HSPK:	721.071
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	5/8" x 1800 mm Extensible Copperbond Rod dan aksesoris	5/8" x panjang 1,8 m, bahan co	1,1	Buah	556.080,00	611.688
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah 5/8" Copperbond Rod			1 Buah	Nilai HSPK:	221.495
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	5/8" Copperbond Rod dan aksesoris	5/8" 15 mm, panjang 1,5 m, ba	1,1	Buah	101.920,00	112.112
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Grounding Rod Gip 1" Panjang 1 m			1 Buah	Nilai HSPK:	666.223

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Grounding Rod Gip 1" Panjang 1 m dan aksesoris	Grounding Rod Gip 1" Panjang	1,05	Buah	520.800,00	546.840
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Grounding Rod Gip 1" Panjang 2 m			1 Buah	Nilai HSPK:	1.203.063
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Grounding Rod Gip 1" Panjang 2 m dan aksesoris	Grounding Rod Gip 1" Panjang	1,05	Buah	1.041.600,00	1.093.680
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah 1" Rod Coupling			1 Buah	Nilai HSPK:	169.359
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	1" Rod Coupling dan aksesoris	1" Rod Coupling Kuningan lapis	1,05	Buah	57.120,00	59.976
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Exothermic Welding			1 Buah	Nilai HSPK:	2.109.186
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,133	Orang/Hari	188.282,39	25.042
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,223	Orang/Hari	197.847,50	44.120
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,022	Orang/Hari	237.473,25	5.224
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Exothermic Welding dan aksesoris	Moulding S series	1,1	Buah	1.848.000,00	2.032.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Surge Arrester 1 Phase (15 KA)			1 Unit	Nilai HSPK:	978.487
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,181	Orang/Hari	188.282,39	34.079
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,302	Orang/Hari	197.847,50	59.750
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,03	Orang/Hari	237.473,25	7.124
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Surge Arrester 1 Phase (15 KA) dan aksesoris	1 Phase (15 KA)	1,1	Unit	795.200,00	874.720
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Surge Arrester 3 Phase (15 KA)			1 Unit	Nilai HSPK:	1.333.676
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,257	Orang/Hari	188.282,39	48.389
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,429	Orang/Hari	197.847,50	84.877
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	Surge Arrester 3 Phase (15 KA) dan aksesoris	3 Phase (15 KA)	1,1	Unit	1.078.418,00	1.186.260
5.3	PEKERJAAN SISTEM PENCAHAYAAN					
5.3.1	Pemasangan lampu dan armatur					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik instalasi Lampu			1 Titik	Nilai HSPK:	588.324
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYM 3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	8,8	M	37.171,00	327.105
1.1.12.01.01.0001	Conduit HI 20 mm	Uk. 20 mm atau 3/4 inch warna	8,8	M	9.655,00	84.964
1.1.12.01.01.0001	T Dus	Cabang 3/4 20 mm, Warna Hit	1	Buah	8.764,00	8.764
1.1.12.01.01.0001	Socket Conduit 20 mm	Socket Pipa Conduit 20 mm wa	5	Buah	504,00	2.520
1.1.12.01.01.0001	Klem 20 mm	klem pipa listrik 20 mm hitam	10	Buah	1.120,00	11.200
1.1.12.01.01.0001	Fischer S6 + sekrup	Fischer S6	15	Buah	224,00	3.360
1.1.12.01.01.0001	Flexible Conduit 20 mm	PVC 20 mm ATAU 3/4 inch, Wa	1	M	1.904,00	1.904
1.1.12.01.01.0001	Elbow	Pipa Listrik 20 mm	4	Buah	8.960,00	35.840
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 Inch (24mm)	0,5	M	3.304,00	1.652
1.1.12.01.01.0001	Lasdop	Lasdop P4 (4 mm2) Warna Kun	4	Buah	383,00	1.532
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik Instalasi Lampu (Kabel L5Orang/Hari)			1 Titik	Nilai HSPK:	437.541
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYM 3 x 2,5 mm ² (LSOH)	3 x 2,5 mm ²	8,8	M	20.048,00	176.422
1.1.12.01.01.0001	Conduit HI 20 mm	Uk. 20 mm atau 3/4 inch warna	8,8	M	9.655,00	84.964
1.1.12.01.01.0001	T Dus	Cabang 3/4 20 mm, Warna Hit	1	Buah	8.764,00	8.764
1.1.12.01.01.0001	Socket Conduit 20 mm	Socket Pipa Conduit 20 mm wa	5	Buah	504,00	2.520
1.1.12.01.01.0001	Klem 20 mm	klem pipa listrik 20 mm hitam	10	Buah	1.120,00	11.200
1.1.12.01.01.0001	Fischer S6 + sekrup	Fischer S6	15	Buah	224,00	3.360
1.1.12.01.01.0001	Flexible Conduit 20 mm	PVC 20 mm ATAU 3/4 inch, Wa	1	M	1.904,00	1.904
1.1.12.01.01.0001	Elbow	Pipa Listrik 20 mm	4	Buah	8.960,00	35.840
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 Inch (24mm)	0,5	M	3.304,00	1.652
1.1.12.01.01.0001	Lasdop	Lasdop P4 (4 mm2) Warna Kun	4	Buah	383,00	1.532
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14,5 Watt LED			1 Unit	Nilai HSPK:	126.400
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Downlight 5 Inch 14,5 Watt LED dan aksesoris	5 Inch 14,5 Watt LED	1,1	Buah	81.312,00	89.443
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 10 Watt LED			1 Unit	Nilai HSPK:	187.138
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Lampu LED E27 10 Watt dan aksesoris	Lampu LED E27 10 Watt	1,1	Buah	47.040,00	51.744
1.1.12.01.01.0001	Fitting E27 dan aksesoris	Fitting E27, dimensi 6 x 6 x 13	1,1	Buah	89.488,00	98.437
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 10 Watt LED o/w Nicad Battery			1 Unit	Nilai HSPK:	895.538
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Lampu LED E27 10 Watt dan aksesoris	Lampu LED E27 10 Watt	1,1	Buah	47.040,00	51.744
1.1.12.01.01.0001	Fitting E27 dan aksesoris	Fitting E27, dimensi 6 x 6 x 13	1,1	Buah	89.488,00	98.437
1.1.12.01.01.0001	Nicad Battery dan aksesoris	ECS 36 / 240	1,1	Buah	644.000,00	708.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 19 Watt LED			1 Unit	Nilai HSPK:	235.802
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Lampu LED E27 19 Watt dan aksesoris	Lampu LED E27 19 Watt	1,1	Buah	91.280,00	100.408

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Pitting E27 dan aksesoris	ECS 36 / 240	1,1	Buah	89.488,00	98.437
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Pitting E27 + 19 Watt LED c/w Nicad Battery			1 Unit	Nilai HSPK:	944.202
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Lampu LED E27 19 Watt dan aksesoris	Lampu LED E27 19 Watt	1,1	Buah	91.280,00	100.408
1.1.12.01.01.0001	Pitting E27 dan aksesoris	Pitting E27, dimensi 6 x 6 x 13	1,1	Buah	89.488,00	98.437
1.1.12.01.01.0001	Nicad Battery dan aksesoris	ECS 36 / 240	1,1	Buah	644.000,00	708.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit RM TKI 2 x 16 Watt LED			1 Unit	Nilai HSPK:	407.346
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.288
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,215	Orang/Hari	197.847,50	42.537
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	RM TKI 2 x 16 Watt LED dan aksesoris	RM TKI 2 x 16 Watt LED	1,1	Unit	303.240,00	333.564
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Lampu Sorot LED 100 Watt			1 Unit	Nilai HSPK:	1.921.782
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.288
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,215	Orang/Hari	197.847,50	42.537
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Lampu Sorot LED 100 Watt dan aksesoris	Lampu Sorot LED 100 Watt	1,1	Unit	1.680.000,00	1.848.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Lampu Sorot RGB 30 Watt untuk Outdoor			1 Unit	Nilai HSPK:	665.965
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.288
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,215	Orang/Hari	197.847,50	42.537
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Lampu Sorot RGB 30 Watt untuk Outdoor dan aksesoris	Lampu Sorot RGB 30 Watt untuk Outdoor	1,1	Unit	402.080,00	442.288
1.1.12.01.01.0001	Pelindung Lampu	Material Iron	1	Unit	149.895,00	149.895
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Lampu High Bay 100 Watt			1 Unit	Nilai HSPK:	550.388
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,255	Orang/Hari	188.282,39	48.012
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,425	Orang/Hari	197.847,50	84.085
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	Lampu High Bay 100 Watt dan aksesoris	100 Watt	1,2	Unit	336.784,00	404.141
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Lampu Eksit LED 3 Watt c/w Battery			1 Unit	Nilai HSPK:	148.369
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,076	Orang/Hari	188.282,39	14.309
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,127	Orang/Hari	197.847,50	25.127
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	237.473,25	3.087
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Lampu Eksit LED 3 Watt c/w Battery dan aksesoris	Dimensi : 36 cm x 2,5 cm x 14,	1,1	Buah	95.200,00	104.720
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 14 Watt 2.100 Lumen (Dust Proof)			1 Unit	Nilai HSPK:	516.365

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,114	Orang/Hari	188.282,39	21.464
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,191	Orang/Hari	197.847,50	37.789
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,019	Orang/Hari	237.473,25	4.512
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Lampu TLED 1 x 14 Watt 2.100 Lumen (Dust Proof) dan aksesoris	Lampu TLED 1 x 14 Watt 2.100	1,1	Buah	409.920,00	450.912
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)			1 Unit	Nilai HSPK:	274.893
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,114	Orang/Hari	188.282,39	21.464
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,191	Orang/Hari	197.847,50	37.789
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,019	Orang/Hari	237.473,25	4.512
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) dan aksesoris	TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen	1,1	Buah	190.400,00	209.440
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) e/w Nicad Battery			1 Unit	Nilai HSPK:	983.293
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,114	Orang/Hari	188.282,39	21.464
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,191	Orang/Hari	197.847,50	37.789
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,019	Orang/Hari	237.473,25	4.512
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) dan aksesoris	TLED 1 x 24 Watt 2.100	1,1	Buah	190.400,00	209.440
1.1.12.01.01.0001	Nicad Battery dan aksesoris	ECS 36 / 240	1,1	Buah	644.000,00	708.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)			1 Unit	Nilai HSPK:	814.506
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,167	Orang/Hari	188.282,39	31.443
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,278	Orang/Hari	197.847,50	55.002
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,028	Orang/Hari	237.473,25	6.649
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Lampu TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) dan aksesoris	TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen	1,1	Buah	380.800,00	418.880
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) e/w Nicad Battery			1 Unit	Nilai HSPK:	1.222.906
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,167	Orang/Hari	188.282,39	31.443
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,278	Orang/Hari	197.847,50	55.002
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,028	Orang/Hari	237.473,25	6.649
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Lampu TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) dan aksesoris	TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen	1,1	Buah	380.800,00	418.880
1.1.12.01.01.0001	Nicad Battery dan aksesoris	ECS 36 / 240	1,1	Buah	644.000,00	708.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Lampu PJU Kawasan LED 50 Watt + Tiang 6-7 M (single pool)			1 Unit	Nilai HSPK:	21.412.078
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,395	Orang/Hari	188.282,39	262.654
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	2,33	Orang/Hari	197.847,50	460.985
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,233	Orang/Hari	237.473,25	55.331
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,078	Orang/Hari	281.333,25	21.944
1.1.12.01.01.0001	Lampu PJU LED 50 Watt dan aksesoris	Lampu PJU LED 50 Watt mode	1,05	Buah	147.840,00	155.232

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tiang PJU Kawasan 6-7 M (hexagonal ketebalan plat 3 mm) + pondasi dan aksesoris	Tiang Tanam Press Bottle Tinggi	1,05	Buah	19.481.840,00	20.455.932
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Lampu PJU Kawasan LED 50 Watt + Solar Cell + Tiang 6-7 M (single pool)			1 Unit	Nilai HSPK:	21.891.038
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,029	Orang/Hari	188.282,39	382.025
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	3,388	Orang/Hari	197.847,50	670.307
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,339	Orang/Hari	237.473,25	80.503
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,113	Orang/Hari	281.333,25	31.791
1.1.12.01.01.0001	Lampu PJU LED 50 Watt + Solar Cell dan aksesoris	Lampu PJU LED 50 Watt + Sol	1,05	Buah	257.600,00	270.480
1.1.12.01.01.0001	Tiang PJU Kawasan 6-7 M (hexagonal ketebalan plat 3 mm) + pondasi dan aksesoris	Tiang Tanam Press Bottle Tinggi	1,05	Buah	19.481.840,00	20.455.932
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Lampu Taman 25 Watt + Tiang 1 M			1 Unit	Nilai HSPK:	845.469
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,255	Orang/Hari	188.282,39	48.012
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	6,425	Orang/Hari	197.847,50	84.085
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	Lampu Taman 25 Watt + Tiang 1 M	Tinggi tiang 75cm, Diameter La	1,1	Buah	635.656,00	609.222
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Fitting + 7 Watt LED			1 Unit	Nilai HSPK:	75.899
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Lampu LED 7 Watt dan aksesoris	Lampu LED 7 Watt	1,1	Buah	20.842,00	22.926
1.1.12.01.01.0001	Fitting dan aksesoris	Fitting Lampu	1,1	Buah	14.560,00	16.016
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Fitting + 7 Watt LED c/w Nicad Battery			1 Unit	Nilai HSPK:	784.299
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Lampu LED 7 Watt dan aksesoris	Lampu LED 7 Watt	1,1	Buah	20.842,00	22.926
1.1.12.01.01.0001	Fitting dan aksesoris	Fitting Lampu	1,1	Buah	14.560,00	16.016
1.1.12.01.01.0001	Nicad Battery dan aksesoris	ECS 36 / 240	1,1	Buah	644.000,00	708.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Fitting + 9 Watt LED			1 Unit	Nilai HSPK:	80.108
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Lampu LED 9 Watt dan aksesoris	Lampu LED 9 Watt	1,1	Buah	24.668,00	27.135
1.1.12.01.01.0001	Fitting dan aksesoris	Fitting Lampu	1,1	Buah	14.560,00	16.016
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Fitting + 9 Watt LED c/w Nicad Battery			1 Unit	Nilai HSPK:	788.508
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Lampu LED 9 Watt dan aksesoris	Lampu LED 9 Watt	1,1	Buah	24.668,00	27.135
1.1.12.01.01.0001	Fitting dan aksesoris	Fitting Lampu	1,1	Buah	14.560,00	16.016
1.1.12.01.01.0001	Nicad Battery dan aksesoris	ECS 36 / 240	1,1	Buah	644.000,00	708.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Fitting + 20 Watt Lampu Baret o/w Nicad Battery			1 Unit	Nilai HSPK:	887.037
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Lampu Baret 20 Watt termasuk fitting dan aksesoris	Lampu Baret 20 Watt	1,1	Buah	128.800,00	141.680
1.1.12.01.01.0001	Nicad Battery dan aksesoris	ECS 36 / 240	1,1	Buah	644.000,00	708.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Fitting + 32 Watt Lampu Baret o/w Nicad Battery			1 Unit	Nilai HSPK:	906.517
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Lampu Baret 32 Watt termasuk fitting dan aksesoris	Lampu Plafon Baret Fatro 36W	1,1	Buah	145.600,00	160.160
1.1.12.01.01.0001	Nicad Battery dan aksesoris	ECS 36 / 240	1,1	Buah	644.000,00	708.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Fitting + 40 Watt Lampu Pijar			1 Unit	Nilai HSPK:	127.609
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Lampu Pijar 40 Watt dan aksesoris	Lampu Pijar 40 Watt	1,1	Buah	67.760,00	74.536
1.1.12.01.01.0001	Fitting dan aksesoris	Fitting Lampu	1,1	Buah	14.560,00	16.016
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Lampu TL 18 Watt (Balk)			1 Unit	Nilai HSPK:	712.253
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,114	Orang/Hari	188.282,39	21.464
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,191	Orang/Hari	197.847,50	37.789
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,019	Orang/Hari	237.473,25	4.512
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Lampu TL 18 Watt (Balk) dan aksesoris	Lampu TL 18 Watt (Balk)	1,1	Buah	588.000,00	646.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 18 Watt (Balk)			1 Unit	Nilai HSPK:	384.541
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,114	Orang/Hari	188.282,39	21.464
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,191	Orang/Hari	197.847,50	37.789
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,019	Orang/Hari	237.473,25	4.512
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Lampu TLED 18 Watt (Balk) dan aksesoris	Lampu TLED 18 Watt (Balk)	1,1	Buah	290.080,00	319.088
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Lampu TL 36 Watt (Balk)			1 Unit	Nilai HSPK:	915.533
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,114	Orang/Hari	188.282,39	21.464
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,191	Orang/Hari	197.847,50	37.789
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,019	Orang/Hari	237.473,25	4.512
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Lampu TL 36 Watt (Balk) dan aksesoris	Lampu TL 36 Watt (Balk)	1,1	Buah	772.800,00	850.080

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 36 Watt (Balk)			1 Unit	Nilai HSPK:	712.253
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,114	Orang/Hari	188.282,39	21.464
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,191	Orang/Hari	197.847,50	37.789
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,019	Orang/Hari	237.473,25	4.512
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Lampu TLED 36 Watt (Balk) dan aksesoris	Lampu TLED 36 Watt (Balk)	1,1	Buah	588.000,00	646.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik Instalasi Lampu Luar/Taman (dengan kabel NYFGBY)			1 Titik	Nilai HSPK:	505.332
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYFGBY 3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	8,8	M	43.680,00	384.384
1.1.12.01.01.0001	T Dua	Cabang 3/4 20 mm, Warna Hitam	1	Buah	8.764,00	8.764
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 inch (24mm)	0,5	M	3.304,00	1.652
1.1.12.01.01.0001	Ladtop	Ladtop P4 (4 mm ²) Warna Kuning	3	Buah	383,00	1.149
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik Instalasi Lampu Luar/Taman (dengan kabel NYY)			1 Titik	Nilai HSPK:	965.415
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYY 3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	16,5	M	39.200,00	646.800
1.1.12.01.01.0001	Conduit HI 20 mm	Uk. 20 mm atau 3/4 inch warna Hitam	16,5	M	9.655,00	159.308
1.1.12.01.01.0001	T Dua	Cabang 3/4 20 mm, Warna Hitam	1	Buah	8.764,00	8.764
1.1.12.01.01.0001	Socket Conduit 20 mm	Socket Pipa Conduit 20 mm warna Hitam	5	Buah	504,00	2.520
1.1.12.01.01.0001	Elbow	Pipa Listrik 20 mm	4	Buah	8.960,00	35.840
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 inch (24mm)	0,5	M	3.304,00	1.652
1.1.12.01.01.0001	Ladtop	Ladtop P4 (4 mm ²) Warna Kuning	3	Buah	383,00	1.149
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik Instalasi Lampu Luar/Taman (dengan kabel NYM)			1 Titik	Nilai HSPK:	234.848
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYM 3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3,3	M	37.171,00	122.664
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 inch (24mm)	0,5	M	3.304,00	1.652
1.1.12.01.01.0001	Ladtop	Ladtop P4 (4 mm ²) Warna Kuning	3	Buah	383,00	1.149
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik Instalasi Lampu PJU (dengan kabel NYFGBY)			1 Titik	Nilai HSPK:	1.562.388
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYFGBY 3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	33	M	43.680,00	1.441.440
1.1.12.01.01.0001	T Dua	Cabang 3/4 20 mm, Warna Hitam	1	Buah	8.764,00	8.764
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 inch (24mm)	0,5	M	3.304,00	1.652
1.1.12.01.01.0001	Ladtop	Ladtop P4 (4 mm ²) Warna Kuning	3	Buah	383,00	1.149
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik Instalasi Lampu PJU (dengan kabel NYY)			1 Titik	Nilai HSPK:	1.771.523
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYY 3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	33	M	39.200,00	1.293.600
1.1.12.01.01.0001	Conduit HI 20 mm	Uk. 20 mm atau 3/4 inch warn	33	M	9.655,00	318.615
1.1.12.01.01.0001	T Dua	Cahang 3/4 20 mm, Warna Hit	1	Buah	8.764,00	8.764
1.1.12.01.01.0001	Socket Conduit 20 mm	Socket Pipa Conduit 20 mm wa	5	Buah	504,00	2.520
1.1.12.01.01.0001	Elbow	Pipa Listrik 20 mm	4	Buah	8.960,00	35.840
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 Inch (24mm)	0,5	M	3.304,00	1.652
1.1.12.01.01.0001	Lasdop	Lasdop P4 (4 mm ²) Warna Kun	3	Buah	383,00	1.149
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik instalasi Lampu PJU Tiang 7 m (dengan kabel NYM)			1 Titik	Nilai HSPK:	439.289
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYM 3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	8,8	M	37.171,00	327.105
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 Inch (24mm)	0,5	M	3.304,00	1.652
1.1.12.01.01.0001	Lasdop	Lasdop P4 (4 mm ²) Warna Kun	3	Buah	383,00	1.149
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik instalasi Lampu PJU Tiang 9 m (dengan kabel NYM)			1 Titik	Nilai HSPK:	521.065
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYM 3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	11	M	37.171,00	408.881
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 Inch (24mm)	0,5	M	3.304,00	1.652
1.1.12.01.01.0001	Lasdop	Lasdop P4 (4 mm ²) Warna Kun	3	Buah	383,00	1.149
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Lampu Sport Floodlight LED, min. 180000 Lumen, max. 1340 W, 5700K, min. CRI 80, min. IP 66 c/w DMX LED Driver & Customized Bracket (Field of Play)			1 Unit	Nilai HSPK:	5.470.596
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,6	Orang/Hari	188.282,39	112.969
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,002	Orang/Hari	197.847,50	198.243
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,1	Orang/Hari	237.473,25	23.747
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,033	Orang/Hari	281.333,25	9.284
1.1.12.01.01.0001	Lampu Sport Floodlight LED, min. 180000 Lumen, max. 1340 W, 5700K, min. CRI 80, min. IP 66 c/w DMX LED Driver & Customized Bracket (Field of Play) dan aksesoris	Flood Light LED 400W 8 Mata	1,1	Buah	4.259.360,00	4.685.296
1.1.12.01.01.0001	Bracket	Bracket	1	Buah	441.056,00	441.056
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Junction Box IP Rated			1 Buah	Nilai HSPK:	317.792
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,086	Orang/Hari	188.282,39	16.192
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,143	Orang/Hari	197.847,50	28.292
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,014	Orang/Hari	237.473,25	3.325
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Junction Box IP Rated termasuk alat bantu dan aksesoris	uk. 215 x 150 x 110 MM	1,1	Buah	244.160,00	268.576
8.1.02.03.03.0001	Setting & Aiming 1 titik Lampu Field of Play (FOP) Eksisting			1 Titik	Nilai HSPK:	238.285
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,769	Orang/Hari	188.282,39	144.789
1.1.12.01.01.0001	Tenaga Terampil Operator	Tenaga Terampil Operator	0,231	Orang/Hari	258.004,71	59.599
1.1.12.01.01.0001	Tenaga Ahli Muda	Tenaga Ahli Muda	0,115	Orang/Hari	294.754,71	33.897

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel Fiber Optic Dual Core Single Mode + Pipa HDPE Conduit 20 mm			1 M'	Nilai HSPK:	218.968
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Kabel Fiber Optic Dual Core Single Mode dan aksesoris	dia. Kabel 3.0mm, 2.0mm, 0.9m	1,1	M'	5.387,00	5.926
1.1.12.01.01.0001	Pipa HDPE Conduit 20 mm dan aksesoris	HDPE 4 inch PN 10	1,1	M'	181.253,00	199.378
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah DMX LED Controller, 1 Universe			1 Buah	Nilai HSPK:	2.602.376
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,681	Orang/Hari	188.282,39	128.220
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,137	Orang/Hari	197.847,50	224.953
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,114	Orang/Hari	237.473,25	27.072
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,038	Orang/Hari	281.333,25	10.691
1.1.12.01.01.0001	DMX LED Controller, 1 Universe dan aksesoris	DMX 512	1,1	Buah	2.010.400,00	2.211.440
5.3.2	Pemasangan sensor					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Sensor Cahaya			1 Unit	Nilai HSPK:	238.759
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Sensor Cahaya dan aksesoris	Sensor Cahaya Arus 6 A, Daya	1,1	Buah	183.456,00	201.802
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Sensor Gerak			1 Unit	Nilai HSPK:	597.517
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Sensor Gerak dan aksesoris	Dimensi 92 x 60 x 35 mm	1,1	Buah	509.600,00	560.560
5.4	PEKERJAAN SISTEM ELEKTRONIK					
5.4.1	Sistem alarm kebakaran					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit MCP-FA (Semi Addressable 1 Loop)			1 Unit	Nilai HSPK:	36.255.583
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	6,333	Orang/Hari	188.282,39	1.192.392
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	10,577	Orang/Hari	197.847,50	2.092.633
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	1,058	Orang/Hari	237.473,25	251.247
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,353	Orang/Hari	281.333,25	99.311
1.1.12.01.01.0001	MCP-FA (Semi Addressable 1 Loop) dan aksesoris	Type AW PP 300Support 254 de	1,1	Unit	29.400.000,00	32.340.000
1.1.12.01.01.0001	Programming, testing & commissioning	Programming, testing & commis	1	Lot	280.000,00	280.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit PC Komputer			1 Unit	Nilai HSPK:	28.463.309
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,417	Orang/Hari	188.282,39	78.514
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,696	Orang/Hari	197.847,50	137.702
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,07	Orang/Hari	237.473,25	16.623
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,023	Orang/Hari	281.333,25	6.471
1.1.12.01.01.0001	PC Komputer dan aksesoris	VGA = GTX 750 TI 2GB, SSD =	1,05	Unit	26.880.000,00	28.224.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Alarm Printer			1 Unit	Nilai HSPK:	2.212.615

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,302	Orang/Hari	188.282,39	56.861
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,505	Orang/Hari	197.847,50	99.913
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	237.473,25	11.874
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,017	Orang/Hari	281.333,25	4.783
1.1.12.01.01.0001	Alarm Printer dan aksesoris	Printer Thermal 80 mm	1,05	Unit	1.942.080,00	2.039.184
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Report Printer			1 Unit	Nilai HSPK:	4.583.431
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,302	Orang/Hari	188.282,39	56.861
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,505	Orang/Hari	197.847,50	99.913
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	237.473,25	11.874
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,017	Orang/Hari	281.333,25	4.783
1.1.12.01.01.0001	Report Printer dan aksesoris	TM-U295	1,05	Unit	4.200.000,00	4.410.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Annunciator			1 Unit	Nilai HSPK:	9.752.500
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,67	Orang/Hari	197.847,50	330.405
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,167	Orang/Hari	237.473,25	39.658
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,056	Orang/Hari	281.333,25	15.755
1.1.12.01.01.0001	Annunciator dan aksesoris	Dimensi 41 x 10 x 30 cm	1,1	Unit	8.344.000,00	9.178.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Terminal Box Fire Alarm (Lengkap Dengan Modul)			1 Unit	Nilai HSPK:	3.683.052
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1	Orang/Hari	188.282,39	188.282
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,67	Orang/Hari	197.847,50	330.405
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,167	Orang/Hari	237.473,25	39.658
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,056	Orang/Hari	281.333,25	15.755
1.1.12.01.01.0001	Terminal Box Fire Alarm (Lengkap dengan Modul) dan aksesoris	Bahan plat MS 2mm, Box TBPA	1,1	Unit	2.826.320,00	3.108.952
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Smoke Detector Addressable			1 Unit	Nilai HSPK:	1.112.951
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,095	Orang/Hari	188.282,39	17.887
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,159	Orang/Hari	197.847,50	31.458
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,016	Orang/Hari	237.473,25	3.800
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Smoke Detector Addressable dan aksesoris	4098-9714 SSD Photo Sensor S	1,05	Unit	1.008.000,00	1.058.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Rate of Rise Detector Addressable			1 Unit	Nilai HSPK:	876.575
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,095	Orang/Hari	188.282,39	17.887
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,159	Orang/Hari	197.847,50	31.458
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,016	Orang/Hari	237.473,25	3.800
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Rate of Rise Detector Addressable dan aksesoris	Model : TNT-RD-03, Material : I	1,05	Unit	782.880,00	822.024
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Fix Heat Detector Addressable			1 Unit	Nilai HSPK:	1.762.867
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,095	Orang/Hari	188.282,39	17.887
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,159	Orang/Hari	197.847,50	31.458
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,016	Orang/Hari	237.473,25	3.800
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Fix Heat Detector Addressable dan aksesoris	sign hrd addressable fixed rur	1,05	Unit	1.626.968,00	1.708.316

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Smoke Detector Konvensional			1 Unit	Nilai HSPK:	422.639
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,095	Orang/Hari	188.282,39	17.887
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,159	Orang/Hari	197.847,50	31.458
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,016	Orang/Hari	237.473,25	3.800
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Smoke Detector Konvensional dan aksesoris	Model : JIT-24PS type 2 wire, m	1,05	Unit	350.560,00	368.088
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Rate of Rise Detector Konvensional			1 Unit	Nilai HSPK:	283.871
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,095	Orang/Hari	188.282,39	17.887
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,159	Orang/Hari	197.847,50	31.458
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,016	Orang/Hari	237.473,25	3.800
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Rate of Rise Detector Konvensional dan aksesoris	TYPE AW-CTD82	1,05	Unit	218.400,00	229.320
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Fix Heat Detector Konvensional			1 Unit	Nilai HSPK:	147.455
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,095	Orang/Hari	188.282,39	17.887
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,159	Orang/Hari	197.847,50	31.458
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,016	Orang/Hari	237.473,25	3.800
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Fix Heat Detector Konvensional dan aksesoris	Model : TNT-WK200L Type 2 W	1,05	Unit	88.480,00	92.904
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Lamp Indicator			1 Unit	Nilai HSPK:	46.953
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Lamp Indicator dan aksesoris	Lampu Indikator 22mm R G Y	1,05	Unit	9.520,00	9.996
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Manual Break Glass			1 Unit	Nilai HSPK:	313.317
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Manual Break Glass dan aksesoris	Fire Alarm Manual Break Glass	1,05	Unit	263.200,00	276.360
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Horn Strobe			1 Unit	Nilai HSPK:	1.668.689
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Horn Strobe dan aksesoris	Fire Alarm SYS-HS System Sen	1,05	Unit	1.554.030,00	1.631.732
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Fire Fighting Telepon			1 Unit	Nilai HSPK:	266.277
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Fire Fighting Telepon dan aksesoris	Fire Fighting Telepon	1,05	Unit	218.400,00	229.320

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Alarm Bell			1 Unit	Nilai HSPK:	3.200.397
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Alarm Bell dan aksesoris	System Sensor SSM24-10 10" 2	1,05	Unit	3.012.800,00	3.163.440
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik Instalasi Detektor Adressable Per Titik			1 Titik	Nilai HSPK:	262.144
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Kabel STP AWG 18 1 pair	AWG 18 1 pair	8,8	M	12.302,00	108.258
1.1.12.01.01.0001	Conduit 20 mm	Uk. 20 mm atau 3/4 inch warna	8,8	M	1.904,00	16.755
1.1.12.01.01.0001	T Dus	Cabang 3/4 20 mm, Warna Hitam	1	Buah	8.764,00	8.764
1.1.12.01.01.0001	Socket Conduit 20 mm	Socket Pipa Conduit 20 mm warna	5	Buah	504,00	2.520
1.1.12.01.01.0001	Klem 20 mm	klem pipa listrik 20 mm hitam	10	Buah	1.120,00	11.200
1.1.12.01.01.0001	Flexible Conduit 20 mm	PVC 20 mm ATAU 3/4 inch, Warna	1	Buah	1.904,00	1.904
1.1.12.01.01.0001	Fischer S6 + sekrup	Fischer S6	15	Buah	224,00	3.360
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik Instalasi Detektor Konvensional Per Titik			1 Titik	Nilai HSPK:	222.878
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYA 2 x 1,5 mm2	2 x 1,5 mm2	8,8	M	7.840,00	68.992
1.1.12.01.01.0001	Conduit 20 mm	Uk. 20 mm atau 3/4 inch warna	8,8	M	1.904,00	16.755
1.1.12.01.01.0001	T Dus	Cabang 3/4 20 mm, Warna Hitam	1	Buah	8.764,00	8.764
1.1.12.01.01.0001	Socket Conduit 20 mm	Socket Pipa Conduit 20 mm warna	5	Buah	504,00	2.520
1.1.12.01.01.0001	Klem 20 mm	klem pipa listrik 20 mm hitam	10	Buah	1.120,00	11.200
1.1.12.01.01.0001	Flexible Conduit 20 mm	PVC 20 mm ATAU 3/4 inch, Warna	1	Buah	1.904,00	1.904
1.1.12.01.01.0001	Fischer S6 + sekrup	Fischer S6	15	Buah	224,00	3.360
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik Instalasi Lamp Indicator			1 Titik	Nilai HSPK:	311.571
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYA 2 x 1,5 mm2	2 x 1,5 mm2	16,5	M	7.840,00	129.360
1.1.12.01.01.0001	Conduit 20 mm	Uk. 20 mm atau 3/4 inch warna	16,5	M	1.904,00	31.416
1.1.12.01.01.0001	T Dus	Cabang 3/4 20 mm, Warna Hitam	1	Buah	8.764,00	8.764
1.1.12.01.01.0001	Socket Conduit 20 mm	Socket Pipa Conduit 20 mm warna	9	Buah	504,00	4.536
1.1.12.01.01.0001	Klem 20 mm	klem pipa listrik 20 mm hitam	18	Buah	1.120,00	20.160
1.1.12.01.01.0001	Flexible Conduit 20 mm	PVC 20 mm ATAU 3/4 inch, Warna	1	Buah	1.904,00	1.904
1.1.12.01.01.0001	Fischer S6 + sekrup	Fischer S6	27	Buah	224,00	6.048
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik Instalasi Manual Push Button			1 Titik	Nilai HSPK:	588.771
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Kabel FRC 2 x 1,5 mm2	FRC 2 x 1,5 mm2	16,5	M	24.540,00	406.560
1.1.12.01.01.0001	Conduit 20 mm	Uk. 20 mm atau 3/4 inch warna	16,5	M	1.904,00	31.416
1.1.12.01.01.0001	T Dus	Cabang 3/4 20 mm, Warna Hitam	1	Buah	8.764,00	8.764
1.1.12.01.01.0001	Socket Conduit 20 mm	Socket Pipa Conduit 20 mm warna	9	Buah	504,00	4.536
1.1.12.01.01.0001	Klem 20 mm	klem pipa listrik 20 mm hitam	18	Buah	1.120,00	20.160
1.1.12.01.01.0001	Flexible Conduit 20 mm	PVC 20 mm ATAU 3/4 inch, Warna	1	Buah	1.904,00	1.904
1.1.12.01.01.0001	Fischer S6 + sekrup	Fischer S6	27	Buah	224,00	6.048
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik Instalasi Alarm Bell			1 Titik	Nilai HSPK:	311.571
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYA 2 x 1,5 mm2	NYA 2 x 1,5 mm2	16,5	M	7.840,00	129.360
1.1.12.01.01.0001	Conduit 20 mm	Uk. 20 mm atau 3/4 inch warna	16,5	M	1.904,00	31.416
1.1.12.01.01.0001	T Dus	Cabang 3/4 20 mm, Warna Hitam	1	Buah	8.764,00	8.764
1.1.12.01.01.0001	Socket Conduit 20 mm	Socket Pipa Conduit 20 mm warna	9	Buah	504,00	4.536
1.1.12.01.01.0001	Klem 20 mm	klem pipa listrik 20 mm hitam	18	Buah	1.120,00	20.160
1.1.12.01.01.0001	Flexible Conduit 20 mm	PVC 20 mm ATAU 3/4 Inch, Warna	1	Buah	1.904,00	1.904
1.1.12.01.01.0001	Fischer S6 + sekrup	Fischer S6	27	Buah	224,00	6.048
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik Instalasi Alarm Indicator Bell			1 Titik	Nilai HSPK:	588.771
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Kabel FRC 2 x 1,5 mm2	FRC 2 x 1,5 mm2	16,5	M	24.640,00	406.560
1.1.12.01.01.0001	Conduit 20 mm	Uk. 20 mm atau 3/4 inch warna	16,5	M	1.904,00	31.416
1.1.12.01.01.0001	T Dus	Cabang 3/4 20 mm, Warna Hitam	1	Buah	8.764,00	8.764
1.1.12.01.01.0001	Socket Conduit 20 mm	Socket Pipa Conduit 20 mm warna	9	Buah	504,00	4.536
1.1.12.01.01.0001	Klem 20 mm	klem pipa listrik 20 mm hitam	18	Buah	1.120,00	20.160
1.1.12.01.01.0001	Flexible Conduit 20 mm	PVC 20 mm ATAU 3/4 Inch, Warna	1	Buah	1.904,00	1.904
1.1.12.01.01.0001	Fischer S6 + sekrup	Fischer S6	27	Buah	224,00	6.048
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik Instalasi Intercom Jack			1 Titik	Nilai HSPK:	280.155
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Kabel ITC 2 x 2 x 0,6 mm2	ITC 2 x 2 x 0,6 mm2	16,5	M	5.936,00	97.944
1.1.12.01.01.0001	Conduit 20 mm	Uk. 20 mm atau 3/4 inch warna	16,5	M	1.904,00	31.416
1.1.12.01.01.0001	T Dus	Cabang 3/4 20 mm, Warna Hitam	1	Buah	8.764,00	8.764
1.1.12.01.01.0001	Socket Conduit 20 mm	Socket Pipa Conduit 20 mm warna	9	Buah	504,00	4.536
1.1.12.01.01.0001	Klem 20 mm	klem pipa listrik 20 mm hitam	18	Buah	1.120,00	20.160
1.1.12.01.01.0001	Flexible Conduit 20 mm	PVC 20 mm ATAU 3/4 Inch, Warna	1	Buah	1.904,00	1.904
1.1.12.01.01.0001	Fischer S6 + sekrup	Fischer S6	27	Buah	224,00	6.048
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik Instalasi Flow & Temper Switch			1 Titik	Nilai HSPK:	499.675
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYA 2 x 1,5 mm2	Kabel NYA 2 x 1,5 mm2	33	M	7.840,00	258.720
1.1.12.01.01.0001	Conduit 20 mm	Uk. 20 mm atau 3/4 inch warna	33	M	1.904,00	62.832
1.1.12.01.01.0001	T Dus	Cabang 3/4 20 mm, Warna Hitam	1	Buah	8.764,00	8.764
1.1.12.01.01.0001	Socket Conduit 20 mm	Socket Pipa Conduit 20 mm warna	17	Buah	504,00	8.568
1.1.12.01.01.0001	Klem 20 mm	klem pipa listrik 20 mm hitam	34	Buah	1.120,00	38.080
1.1.12.01.01.0001	Flexible Conduit 20 mm	PVC 20 mm ATAU 3/4 Inch, Warna	1	Buah	1.904,00	1.904
1.1.12.01.01.0001	Fischer S6 + sekrup	Fischer S6	51	Buah	224,00	11.424
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Sirine Module			1 Buah	Nilai HSPK:	345.255
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,069	Orang/Hari	188.282,39	12.991
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,115	Orang/Hari	197.847,50	22.752
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,012	Orang/Hari	237.473,25	2.850
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Sirine Module dan aksesoris	power 60 watt	1,1	Buah	277.760,00	305.536
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Control Module			1 Buah	Nilai HSPK:	2.146.439
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,069	Orang/Hari	188.282,39	12.991
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,115	Orang/Hari	197.847,50	22.752
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,012	Orang/Hari	237.473,25	2.850

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Control Module dan aksesoris	PCM 1	1,1	Buah	1.915.200,00	2.106.720
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Relay Module			1 Buah	Nilai HSPK:	56.844
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,069	Orang/Hari	188.282,39	12.991
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,115	Orang/Hari	197.847,50	22.752
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,012	Orang/Hari	237.473,25	2.850
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Relay Module dan aksesoris	Maximum load : AC 250V/10A	1,1	Buah	15.568,00	17.125
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Isolator Module			1 Buah	Nilai HSPK:	1.382.599
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,069	Orang/Hari	188.282,39	12.991
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,115	Orang/Hari	197.847,50	22.752
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,012	Orang/Hari	237.473,25	2.850
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Isolator Module dan aksesoris	Dimensi 4,5"H x 4,5"W x 0,5"	1,1	Buah	1.220.800,00	1.342.880
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Monitor Module			1 Buah	Nilai HSPK:	902.119
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,069	Orang/Hari	188.282,39	12.991
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,115	Orang/Hari	197.847,50	22.752
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,012	Orang/Hari	237.473,25	2.850
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Monitor Module dan aksesoris	4090-9001 Simplex	1,1	Buah	784.000,00	862.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Terminal Box Fire Alarm (Tanpa Modul)			1 Unit	Nilai HSPK:	973.422
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.288
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,215	Orang/Hari	197.847,50	42.537
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Terminal Box Fire Alarm (Tanpa Modul) dan aksesoris	12 Pair TBFA	1,05	Unit	856.800,00	899.640
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel Power Fire Alarm NYA 20 x 1,5 mm2			1 M'	Nilai HSPK:	369.685
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,00	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYA 20 x 1,5 mm2 dan aksesoris	NYA 20 x 1,5 mm2	1,15	M'	303.520,00	349.048
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel Power Fire Alarm NYA 3 x 2 x 2,5 mm2			1 M'	Nilai HSPK:	1.913.464
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYA 3 x 2 x 2,5 mm2 dan aksesoris	NYA 3 x 2 x 2,5 mm2	1,15	M'	1.652.000,00	1.899.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kabel Power Fire Alarm NYA 5 x 2 x 2,5 mm2			1 M'	Nilai HSPK:	3.170.441
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,036	Orang/Hari	188.282,39	6.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,06	Orang/Hari	197.847,50	11.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	NYA 5 x 2 x 2,5 mm2 dan aksesoris	NYA 5 x 2 x 2,5 mm2	1,15	M'	2.738.960,00	3.149.804
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Rectifier			1 Unit	Nilai HSPK:	862.336
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,086	Orang/Hari	188.282,39	16.192
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,143	Orang/Hari	197.847,50	28.292
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,014	Orang/Hari	237.473,25	3.325
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Rectifier dan aksesoris	Model 825 384 6 TYP BG 1.5	1,1	Unit	739.200,00	813.120
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Power Surge Arrester			1 Unit	Nilai HSPK:	953.847
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,181	Orang/Hari	188.282,39	34.079
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,302	Orang/Hari	197.847,50	59.750
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,03	Orang/Hari	237.473,25	7.124
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Power Surge Arrester dan aksesoris	DSF-6A-150V buat 110-150 Va	1,1	Unit	772.800,00	850.680
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 15 menit)			1 Unit	Nilai HSPK:	22.785.822
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,418	Orang/Hari	197.847,50	82.700
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,042	Orang/Hari	237.473,25	9.974
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 15 menit) dan aksesoris	UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier,	1,05	Unit	21.563.942,00	22.642.139
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 30 menit)			1 Unit	Nilai HSPK:	24.264.831
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,418	Orang/Hari	197.847,50	82.700
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,042	Orang/Hari	237.473,25	9.974
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 30 menit) dan aksesoris	UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier,	1,05	Unit	22.972.522,00	24.121.148
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 1 jam)			1 Unit	Nilai HSPK:	25.106.894
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,418	Orang/Hari	197.847,50	82.700
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,042	Orang/Hari	237.473,25	9.974
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 1 jam) dan aksesoris	UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier,	1,05	Unit	23.774.486,00	24.963.210
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 2 jam)			1 Unit	Nilai HSPK:	25.106.894
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,418	Orang/Hari	197.847,50	82.700
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,042	Orang/Hari	237.473,25	9.974
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 2 jam) dan aksesoris	UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier,	1,05	Unit	23.774.486,00	24.963.210

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 4 jam)			1 Unit	Nilai HSPK:	25.106.894
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,418	Orang/Hari	197.847,50	82.700
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,042	Orang/Hari	237.473,25	9.974
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 4 jam) dan aksesoris	UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 4 jam) dan aksesoris	1,05	Unit	23.774.486,00	24.963.210
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah End of Line Resistor			1 Buah	Nilai HSPK:	339.014
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,017	Orang/Hari	188.282,39	3.201
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,028	Orang/Hari	197.847,50	5.540
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,003	Orang/Hari	237.473,25	712
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	End of Line Resistor dan aksesoris	End of Line Resistor	1,05	Buah	313.600,00	329.280
5.4.2	Sistem CCTV					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Patch Panel UTP Cat 6 4 port			1 Unit	Nilai HSPK:	2.025.283
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,418	Orang/Hari	197.847,50	82.700
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,042	Orang/Hari	237.473,25	9.974
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	Patch Panel UTP Cat 6 4 port dan aksesoris	Cat 6 4 port	1,05	Unit	1.792.000,00	1.881.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Wiring Management			1 Unit	Nilai HSPK:	363.485
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,126	Orang/Hari	188.282,39	23.724
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,211	Orang/Hari	197.847,50	41.746
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Wiring Management dan aksesoris	Uk. 2U, Dimensi 88x483x67 mm	1,05	Unit	277.200,00	291.060
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit PoE Switch HUB			1 Unit	Nilai HSPK:	560.000
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,762	Orang/Hari	188.282,39	143.471
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,272	Orang/Hari	197.847,50	251.662
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,127	Orang/Hari	237.473,25	30.159
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,042	Orang/Hari	281.333,25	11.816
1.1.12.01.01.0001	PoE Switch HUB dan aksesoris	PoE Switch HUB	1,05	Unit	117.040,00	122.892
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Network Video Recorder (NVR) Kapasitas 32 Channel + 8 TB Hardisk			1 Unit	Nilai HSPK:	31.577.028
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,762	Orang/Hari	188.282,39	143.471
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,272	Orang/Hari	197.847,50	251.662
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,127	Orang/Hari	237.473,25	30.159
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,042	Orang/Hari	281.333,25	11.816
1.1.12.01.01.0001	Network Video Recorder (NVR) Kapasitas 32 Channel dan aksesoris	Network Video Recorder (NVR) 16 Channel	1,05	Unit	25.345.600,00	26.612.880
1.1.12.01.01.0001	8 TB Hardisk	8 TB Hardisk	1	Unit	4.527.040,00	4.527.040
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Rak HUB 12 U (Lengkap dengan Power Outlet)			1 Unit	Nilai HSPK:	5.951.673
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,381	Orang/Hari	188.282,39	71.736
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,636	Orang/Hari	197.847,50	125.831

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,064	Orang/Hari	237.473,25	15.198
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,021	Orang/Hari	281.333,25	5.908
1.1.12.01.01.0001	Rak 19" 12 U lengkap dengan power outlet dan aksesoris	Rak 19" 12 U	1,05	Unit	5.460.000,00	5.733.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit LCD Monitor 32"			1 Unit	Nilai HSPK:	8.009.869
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,418	Orang/Hari	197.847,50	82.700
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,042	Orang/Hari	237.473,25	9.974
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	LCD Monitor 32" dan aksesoris	32"	1,03	Unit	7.534.240,00	7.760.267
1.1.12.01.01.0001	Bracket Monitor 32 inch	Bracket Monitor 32 inch	1	Buah	105.918,00	105.918
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit LED Monitor 50"			1 Unit	Nilai HSPK:	8.643.276
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,5	Orang/Hari	188.282,39	94.141
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,835	Orang/Hari	197.847,50	165.203
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,084	Orang/Hari	237.473,25	19.948
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,028	Orang/Hari	281.333,25	7.877
1.1.12.01.01.0001	LED Monitor 50" dan aksesoris	50"	1,03	Unit	7.926.240,00	8.164.027
1.1.12.01.01.0001	Bracket Monitor 50 inch	50 inch	1	Buah	192.080,00	192.080
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Keyboard + Mouse			1 Unit	Nilai HSPK:	460.209
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,048	Orang/Hari	188.282,39	9.038
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,08	Orang/Hari	197.847,50	15.828
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,008	Orang/Hari	237.473,25	1.900
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Keyboard + Mouse dan aksesoris	MX270r Wireless	1,03	Unit	420.000,00	432.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Indoor Fix Dome IP Camera			1 Unit	Nilai HSPK:	1.167.783
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.093
1.1.12.01.01.0001	Indoor Fix Dome IP Camera dan aksesoris	Resolusi 3MP 2K (2304x1296)	1,05	Unit	1.008.000,00	1.058.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Outdoor Fix Dome IP Camera			1 Unit	Nilai HSPK:	184.647
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.093
1.1.12.01.01.0001	Outdoor Fix Dome IP Camera dan aksesoris	Outdoor Fix Dome IP Camera	1,05	Unit	71.680,00	75.264
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik instalasi Camera CCTV			1 Titik	Nilai HSPK:	733.167
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,418	Orang/Hari	197.847,50	82.700
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,042	Orang/Hari	237.473,25	9.974
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	Kabel UTP cat 6	CAT 6 4PE x 24AWG	49,5	M	8.064,00	399.168
1.1.12.01.01.0001	Conduit 20 mm	Uk. 20 mm atau 3/4 inch warna	49,5	M	1.904,00	94.248
1.1.12.01.01.0001	T Dug	Cabang 3/4 20 mm, Warna Hitam	1	Buah	8.764,00	8.764
1.1.12.01.01.0001	Socket Conduit 20 mm	Socket Pipa Conduit 20 mm warna	25	Buah	504,00	12.600
1.1.12.01.01.0001	Klem 20 mm	klem pipa listrik 20 mm hitam	50	Buah	1.120,00	56.000
1.1.12.01.01.0001	Flexible Conduit 20 mm	PVC 20 mm ATAU 3/4 Inch, Warna	1	Buah	1.904,00	1.904
1.1.12.01.01.0001	Fischer S6 + sekrup	Fischer S6	75	Buah	224,00	16.800

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
5.4.3	Sistem tata suara					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit MDF-SS			1 Unit	Nilai HSPK:	1.543.782
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.288
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,215	Orang/Hari	197.847,50	42.537
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	MDF-SS dan aksesoris	Kap. up to 24 mm, dimensi 30x	1,05	Unit	1.400.000,00	1.470.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Selector Switch c/w Control Panel			1 Unit	Nilai HSPK:	381.337
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,381	Orang/Hari	188.282,39	71.736
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,636	Orang/Hari	197.847,50	125.831
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,064	Orang/Hari	237.473,25	15.198
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,021	Orang/Hari	281.333,25	5.908
1.1.12.01.01.0001	Selector Switch c/w Control Panel dan aksesoris	30 PR-211B Stay Put 2 posisi 3	1,05	Unit	154.918,00	162.664
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Power Amplifier 360 Watt			1 Unit	Nilai HSPK:	7.706.343
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Power Amplifier 360 Watt dan aksesoris	Dimensi 420x110x384 mm	1,05	Unit	7.235.200,00	7.596.960
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Power Amplifier 240 Watt			1 Unit	Nilai HSPK:	6.324.643
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Power Amplifier 240 Watt dan aksesoris	240 Watt	1,05	Unit	5.919.200,00	6.215.160
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Power Amplifier 120 Watt			1 Unit	Nilai HSPK:	2.637.783
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Power Amplifier 120 Watt dan aksesoris	120 watt	1,05	Unit	2.408.800,00	2.528.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit System Controller (Mixer Pre Amp+Equalizer)			1 Unit	Nilai HSPK:	651.441
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,381	Orang/Hari	188.282,39	71.736
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,636	Orang/Hari	197.847,50	125.831
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,064	Orang/Hari	237.473,25	15.198
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,021	Orang/Hari	281.333,25	5.908
1.1.12.01.01.0001	System Controller (Mixer Pre Amp + Equalizer) dan aksesoris	Equalizer AHD-2000EQ Bluetooth	1,05	Unit	412.160,00	432.768
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit VCD/DVD/MP3/MP4			1 Unit	Nilai HSPK:	535.312
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	VCD/DVD/MP3/Mp 4 dan aksesoris	Body Full Besi	1,03	Unit	483.840,00	498.355
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Sound Source			1 Unit	Nilai HSPK:	6.317.166
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Sound Source dan aksesoris	Model 266T	1,03	Unit	6.097.280,00	6.280.198
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Automatic Alarm System			1 Unit	Nilai HSPK:	19.134.293
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,114	Orang/Hari	188.282,39	21.464
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,191	Orang/Hari	197.847,50	37.789
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,019	Orang/Hari	237.473,25	4.512
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Automatic Alarm System dan aksesoris	Conventional 5 Zone Horing Lite	1,05	Unit	18.160.800,00	19.068.840
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Paging Mic Keypad			1 Unit	Nilai HSPK:	2.301.569
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,076	Orang/Hari	188.282,39	14.309
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,127	Orang/Hari	197.847,50	25.127
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	237.473,25	3.087
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Paging Mic Keypad dan aksesoris	pdm200	1,05	Unit	2.150.400,00	2.257.920
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit UPS 1 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 4 jam)			1 Unit	Nilai HSPK:	16.844.600
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,418	Orang/Hari	197.847,50	82.700
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,042	Orang/Hari	237.473,25	9.974
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	UPS 1 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 4 jam) dan aksesoris	UPS 1 KVA	1,05	Unit	15.905.635,00	16.700.917
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Rack Cabinet			1 Unit	Nilai HSPK:	12.816.499
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,507	Orang/Hari	188.282,39	95.459
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,847	Orang/Hari	197.847,50	167.577
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,085	Orang/Hari	237.473,25	20.185
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,028	Orang/Hari	281.333,25	7.877
1.1.12.01.01.0001	Rack Cabinet dan aksesoris	1150(D) X 600(W) X 2200(H) MM	1,05	Unit	11.928.000,00	12.524.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Terminal Box Tata Suara (TBTS)			1 Unit	Nilai HSPK:	1.954.206
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.288
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,215	Orang/Hari	197.847,50	42.537
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Terminal Box Tata Suara (TBTS) dan aksesoris	bahan plat besi t= 1 mm, warna	1,05	Unit	1.790.880,00	1.880.424
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Ceiling Speaker			1 Unit	Nilai HSPK:	325.384
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,095	Orang/Hari	188.282,39	17.887
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,159	Orang/Hari	197.847,50	31.458
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,016	Orang/Hari	237.473,25	3.800
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Ceiling Speaker dan aksesoris	Model Zs-658	1,05	Unit	257.936,00	270.833
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Wall Speaker			1 Unit	Nilai HSPK:	10.163.862
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.288
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,215	Orang/Hari	197.847,50	42.537
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Wall Speaker dan aksesoris	Dimensi tinggi 13,5" x lebar 5,7"	1,1	Unit	9.172.800,00	10.090.080
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Horn Speaker			1 Unit	Nilai HSPK:	1.089.431
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,095	Orang/Hari	188.282,39	17.887
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,159	Orang/Hari	197.847,50	31.458
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,016	Orang/Hari	237.473,25	3.800
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Horn Speaker dan aksesoris	Model zh-SQ50	1,05	Unit	985.600,00	1.034.880
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Horn Speaker + Tiang			1 Unit	Nilai HSPK:	1.578.383
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,381	Orang/Hari	188.282,39	71.736
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,636	Orang/Hari	197.847,50	125.831
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,064	Orang/Hari	237.473,25	15.198
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,021	Orang/Hari	281.333,25	5.908
1.1.12.01.01.0001	Horn Speaker dan aksesoris	Model zh-SQ50	1,05	Unit	985.600,00	1.034.880
1.1.12.01.01.0001	Tiang	Tiang Pagar Panel mutu-K-300	2,5	M	129.920,00	324.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik Instalasi Horn Speaker			1 Titik	Nilai HSPK:	841.438
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYMHY 2 x 1,5 mm ²	Kabel NYMHY SNI 2 x 1,5 mm ²	33	M	19.600,00	646.800
1.1.12.01.01.0001	Conduit 20 mm	Uk. 20 mm atau 3/4 inch warna Hitam	33	M	1.904,00	62.832
1.1.12.01.01.0001	T Dus	Cabang 3/4 20 mm, Warna Hitam	1	Buah	8.764,00	8.764
1.1.12.01.01.0001	Socket Conduit 20 mm	Socket Pipa Conduit 20 mm warna Hitam	17	Buah	504,00	8.568
1.1.12.01.01.0001	Flexible Conduit 20 mm	PVC 20 mm ATAU 3/4 inch, Warna Hitam	1	Buah	1.904,00	1.904
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Isolasi 1 Inch (24 mm)	0,5	M	3.304,00	1.652
1.1.12.01.01.0001	Lasdop	uk. Sambungan maks 4 mm ²	4	Buah	383,00	1.532
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik Instalasi Ceiling Speaker			1 Titik	Nilai HSPK:	353.205
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,10	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Kabel NYMHY 2 x 1,5 mm ²	Kabel NYMHY SNI 2 x 1,5 mm ²	9,9	M	19.600,00	194.040
1.1.12.01.01.0001	Conduit 20 mm	Uk. 20 mm atau 3/4 inch warna Hitam	9,9	M	1.904,00	18.850
1.1.12.01.01.0001	T Dus	Cabang 3/4 20 mm, Warna Hitam	1	Buah	8.764,00	8.764
1.1.12.01.01.0001	Socket Conduit 20 mm	Socket Pipa Conduit 20 mm warna Hitam	5	Buah	504,00	2.520
1.1.12.01.01.0001	Klem 20 mm	Klem pipa listrik 20 mm hitam	10	Buah	1.120,00	11.200
1.1.12.01.01.0001	Flexible Conduit 20 mm	PVC 20 mm ATAU 3/4 inch, Warna Hitam	1	Buah	1.904,00	1.904
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Isolasi 1 Inch (24 mm)	0,5	M	3.304,00	1.652
1.1.12.01.01.0001	Lasdop	uk. Sambungan maks 4 mm ²	4	Buah	383,00	1.532
1.1.12.01.01.0001	Fischer S6 + sekrup	Flacher S6	15	Buah	224,00	3.360
5.4.4	Sistem telepon					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit MDF 2 x 8 Pair			1 Unit	Nilai HSPK:	301.702
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.288
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,215	Orang/Hari	197.847,50	42.537
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	MDF 2 x 8 Pair dan aksesoris	box telepon 8 pair	1,1	Unit	207.200,00	227.920

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit MDF 2 x 10 Pair			1 Unit	Nilai HSPK:	320.182
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.288
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,215	Orang/Hari	197.847,50	42.537
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	MDF 2 x 10 Pair dan aksesoris	Box Telepon 10 pair	1,1	Unit	224.000,00	246.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit PABX Kap: 1 Line 10 Extension (Lengkap Dengan Pemrograman)			1 Unit	Nilai HSPK:	1.629.572
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,762	Orang/Hari	188.282,39	143.471
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,272	Orang/Hari	197.847,50	251.662
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,127	Orang/Hari	237.473,25	30.159
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,042	Orang/Hari	281.333,25	11.816
1.1.12.01.01.0001	Pemasangan 1 Unit PABX Kap: 1 Line 10 Extension (Lengkap Dengan Pemrograman dan aksesoris)	PABX Kap: 1 Line 10 Extension	1,05	Unit	1.135.680,00	1.192.464
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit PABX Kap: 1 Line 8 Extension (Lengkap Dengan Pemrograman)			1 Unit	Nilai HSPK:	1.226.019
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,507	Orang/Hari	188.282,39	95.459
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,847	Orang/Hari	197.847,50	167.577
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,085	Orang/Hari	237.473,25	20.185
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,028	Orang/Hari	281.333,25	7.877
1.1.12.01.01.0001	Pemasangan 1 Unit PABX Kap: 1 Line 8 Extension (Lengkap Dengan Pemrograman dan aksesoris)	PABX Kap: 1 Line 8 Extension	1,05	Unit	890.400,00	934.920
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Terminal Box Telepon			1 Unit	Nilai HSPK:	426.582
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.288
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,215	Orang/Hari	197.847,50	42.537
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Terminal Box Telepon dan aksesoris	Box Telepon 50 pair	1,05	Unit	336.000,00	352.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Outlet Telepon			1 Unit	Nilai HSPK:	104.560
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Outlet Telepon dan aksesoris	B2031LTO 1 gang RJ11 Cat3 4	1,2	Unit	56.336,00	67.603
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik instalasi Outlet Telepon			1 Titik	Nilai HSPK:	505.231
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,217	Orang/Hari	188.282,39	40.857
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,362	Orang/Hari	197.847,50	71.621
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,036	Orang/Hari	237.473,25	8.549
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	Kabel ITC 2 x 2 x 0,6 mm2	ITC 2 x 2 x 0,6 mm2	38,5	M	5.936,00	228.536
1.1.12.01.01.0001	Conduit 20 mm	Uk. 20 mm atau 3/4 inch warna	38,5	M	1.904,00	73.304
1.1.12.01.01.0001	T Dus	Cabang 3/4 20 mm, Warna Hitam	1	Buah	8.764,00	8.764
1.1.12.01.01.0001	Socket Conduit 20 mm	Socket Pipa Conduit 20 mm warna	20	Buah	504,00	10.080
1.1.12.01.01.0001	Klem 20 mm	klem pipa listrik 20 mm hitam	40	Buah	1.120,00	44.800
1.1.12.01.01.0001	Flexible Conduit 20 mm	PVC 20 mm ATAU 3/4 inch, Warna	1	Buah	1.904,00	1.904
1.1.12.01.01.0001	Fischer S6 + sekrup	Fischer S6	60	Buah	224,00	13.440
5.4.6	Sistem data dan internet					

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Server/Gateway o/w PC, Monitor, Keyboard, Mouse			1 Unit	Nilai HSPK:	6.324.043
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,876	Orang/Hari	188.282,39	164.935
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,463	Orang/Hari	197.847,50	289.461
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,146	Orang/Hari	237.473,25	34.671
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,049	Orang/Hari	281.333,25	13.785
1.1.12.01.01.0001	Server/Gateway c/w PC, Monitor, Keyboard, Mouse dan aksesoris	monitor Memory 16 gb (2x8 Gb	1,05	Unit	5.544.000,00	5.821.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Main Switch HUB 24 Port			1 Unit	Nilai HSPK:	9.573.330
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,76	Orang/Hari	188.282,39	143.095
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,268	Orang/Hari	197.847,50	250.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,127	Orang/Hari	237.473,25	30.159
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,042	Orang/Hari	281.333,25	11.816
1.1.12.01.01.0001	Main Switch HUB 24 Port dan aksesoris	24 Port Gb L2 Power Supply 10	1,05	Unit	8.702.276,00	9.137.390
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Main Switch HUB 12 Port			1 Unit	Nilai HSPK:	8.323.372
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,76	Orang/Hari	188.282,39	143.095
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,268	Orang/Hari	197.847,50	250.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,127	Orang/Hari	237.473,25	30.159
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,042	Orang/Hari	281.333,25	11.816
1.1.12.01.01.0001	Main Switch HUB 12 Port dan aksesoris	12 Port, kecepatan transmisi :	1,05	Unit	7.511.840,00	7.887.432
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Router Broadband			1 Unit	Nilai HSPK:	989.043
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Router Broadband dan aksesoris	TL-R470T Plus	1,05	Unit	809.200,00	849.660
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Fire Wall + Anti Virus			1 Unit	Nilai HSPK:	590.564
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,312	Orang/Hari	188.282,39	58.744
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,521	Orang/Hari	197.847,50	103.079
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,052	Orang/Hari	237.473,25	12.349
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,017	Orang/Hari	281.333,25	4.783
1.1.12.01.01.0001	Fire Wall + Anti Virus dan aksesoris	Fire Wall + Anti Virus	1,05	Unit	392.000,00	411.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Outlet Data			1 Unit	Nilai HSPK:	179.689
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,052	Orang/Hari	188.282,39	9.791
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,087	Orang/Hari	197.847,50	17.213
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Outlet Data dan aksesoris	tipe Pleno warna putih	1,05	Unit	142.576,00	149.705
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik Instalasi Outlet Data			1 Titik	Nilai HSPK:	753.614
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,217	Orang/Hari	188.282,39	40.857
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,362	Orang/Hari	197.847,50	71.621
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,036	Orang/Hari	237.473,25	8.549
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	Kabel UTP CAT 6	CAT 6 4PR x 24AWG	52,8	M	8.064,00	426.779
1.1.12.01.01.0001	Conduit 20 mm	Uk. 20 mm atau 3/4 inch warna	52,8	M	1.904,00	100.531
1.1.12.01.01.0001	T Dua	Cabang 3/4 20 mm, Warna Hid	1	Buah	8.764,00	8.764
1.1.12.01.01.0001	Socket Conduit 20 mm	Socket Pipa Conduit 20 mm wa	27	Buah	504,00	13.608

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Klem 20 mm	klem pipa listrik 20 mm hitam	54	Buah	1.120,00	60.480
1.1.12.01.01.0001	Flexible Conduit 20 mm	PVC 20 mm ATAU 3/4 inch. W	1	Buah	1.904,00	1.904
1.1.12.01.01.0001	Fischer S6 + sekrup	Fischer S6	81	Buah	224,00	18.144
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Patch Cord			1 Unit	Nilai HSPK:	127.669
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,048	Orang/Hari	188.282,39	9.038
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,08	Orang/Hari	197.847,50	15.828
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,008	Orang/Hari	237.473,25	1.900
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Patch Cord dan aksesoris	Patch Cord SC/UPC-ST/UPC 5	1,05	Unit	95.200,00	99.960
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Patch Panel 24 Port			1 Unit	Nilai HSPK:	478.349
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,317	Orang/Hari	188.282,39	59.686
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,329	Orang/Hari	197.847,50	104.661
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,053	Orang/Hari	237.473,25	12.586
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,018	Orang/Hari	281.333,25	5.064
1.1.12.01.01.0001	Patch Panel 24 Port dan aksesoris	Patch Panel 1U- 24 Port - One	1,05	Unit	282.240,00	296.352
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Wifi Access Point (Wifi 6 Radius 50 M)			1 Unit	Nilai HSPK:	1.384.788
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,038	Orang/Hari	188.282,39	7.155
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,064	Orang/Hari	197.847,50	12.662
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Wifi Access Point (Wifi 6 Radius 50 M) dan aksesoris	Wifi 6 Radius 50 M, Wireless sp	1,05	Unit	1.298.080,00	1.362.984
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Switch HUB 8 Port, Unmanaged c/w OTB			1 Unit	Nilai HSPK:	6.228.860
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,76	Orang/Hari	188.282,39	143.095
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,268	Orang/Hari	197.847,50	250.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,127	Orang/Hari	237.473,25	30.159
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,042	Orang/Hari	281.333,25	11.816
1.1.12.01.01.0001	Switch Hub 8 Port dan aksesoris	8 Port / 60 watt	1,05	Unit	610.400,00	640.920
1.1.12.01.01.0001	Media Converter	Jarak : 20 km, Panjang Gelomb	2	Unit	1.248.800,00	2.497.600
1.1.12.01.01.0001	Patch Cord	Patch Cord SC/UPC-ST/ UPC 5	2	Unit	95.200,00	190.400
1.1.12.01.01.0001	OTB (Optical Terminal Box)	OTB	2	Unit	1.232.000,00	2.464.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Touch Screen Panel 7"			1 Unit	Nilai HSPK:	9.671.082
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,429	Orang/Hari	188.282,39	80.773
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,716	Orang/Hari	197.847,50	141.659
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,072	Orang/Hari	237.473,25	17.098
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Touch Screen Panel 7" dan aksesoris	Touch Panel 7 inch HMIET6400	1,1	Unit	8.568.000,00	9.424.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Touch Screen Panel 10"			1 Unit	Nilai HSPK:	10.656.682
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,429	Orang/Hari	188.282,39	80.773
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,716	Orang/Hari	197.847,50	141.659
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,072	Orang/Hari	237.473,25	17.098
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Touch Screen Panel 10" dan aksesoris	Panel 10 INCH HMIET6500 + P	1,1	Unit	9.464.000,00	10.410.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Touch Screen Panel 12"			1 Unit	Nilai HSPK:	12.580.170
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,679	Orang/Hari	188.282,39	127.844
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,133	Orang/Hari	197.847,50	224.161

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,113	Orang/Hari	237.473,25	26.834
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,038	Orang/Hari	281.333,25	10.691
1.1.12.01.01.0001	Touch Screen Panel 12" dan aksesoris	HMI 12" easy Touch Panel 6600	1,1	Unit	11.082.400,00	12.190.640
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Touch Screen Panel 14"			1 Unit	Nilai HSPK:	15.432.350
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,679	Orang/Hari	188.282,39	127.844
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,133	Orang/Hari	197.847,50	224.161
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,113	Orang/Hari	237.473,25	26.834
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,038	Orang/Hari	281.333,25	10.691
1.1.12.01.01.0001	Touch Screen Panel 14" dan aksesoris	HMIET6700	1,1	Unit	13.675.200,00	15.042.720
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Wall Mounted Rack 15U			1 Unit	Nilai HSPK:	3.785.230
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,679	Orang/Hari	188.282,39	127.844
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	1,133	Orang/Hari	197.847,50	224.161
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,113	Orang/Hari	237.473,25	26.834
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,038	Orang/Hari	281.333,25	10.691
1.1.12.01.01.0001	Wall Mounted Rack 15U dan aksesoris	Pintu Kara tunggal-Seri Wir, tir	1,05	Unit	3.234.000,00	3.395.700
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Workstation, Meja+Kursi			1 Unit	Nilai HSPK:	7.434.077
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,417	Orang/Hari	188.282,39	78.514
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,696	Orang/Hari	197.847,50	137.702
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,07	Orang/Hari	237.473,25	16.623
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,023	Orang/Hari	281.333,25	6.471
1.1.12.01.01.0001	Workstation, Meja+Kursi dan aksesoris	Meja Kerja 4 orang, bahan part	1,05	Unit	6.852.160,00	7.194.768
5.4.6	Sistem MATV					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 titik Instalasi TV			1 Titik	Nilai HSPK:	348.654
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,205	Orang/Hari	188.282,39	38.598
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,342	Orang/Hari	197.847,50	67.664
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,034	Orang/Hari	237.473,25	8.074
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Kabel Coaxial	Kabel coaxial RG 6 9116S	27,5	M	4.480,00	123.200
1.1.12.01.01.0001	Conduit 20 mm	Uk. 20 mm atau 3/4 inch warn	27,5	M	1.904,00	52.360
1.1.12.01.01.0001	Socket Conduit 20 mm	Socket Pipa Conduit 20 mm wa	14	Buah	504,00	7.056
1.1.12.01.01.0001	Klem 20 mm	Klem pipa listrik 20 mm hitam	28	Buah	1.120,00	31.360
1.1.12.01.01.0001	Flascher S6 + sekrup	Flascher S6 + sekrup	42	Buah	224,00	9.408
1.1.12.01.01.0001	Connector	Connector Belden RG 6 Brai	1	Buah	7.840,00	7.840
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Splitter TV 6 Port			1 Unit	Nilai HSPK:	309.672
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Splitter TV 6 Port dan aksesoris	spliter tv / booster tv 6 way	1,05	Unit	259.728,00	272.714
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Splitter TV 7 Port			1 Unit	Nilai HSPK:	429.741
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Splitter TV 7 Port dan aksesoris	Splitter TV 7 Port	1,05	Unit	374.080,00	392.784
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Terminal Box TV			1 Unit	Nilai HSPK:	382.667
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,052	Orang/Hari	188.282,39	9.791

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,087	Orang/Hari	197.847,50	17.213
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Terminal Box TV dan aksesoris	Daya maksimal : 3680 watt, pa	1,05	Unit	335.888,00	352.682
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Antena UHF			1 Unit	Nilai HSPK:	799.754
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,126	Orang/Hari	188.282,39	23.724
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,211	Orang/Hari	197.847,50	41.746
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Antena UHF dan aksesoris	Digital Analog DVB T2 UHF+Be	1,05	Unit	568.960,00	597.408
1.1.12.01.01.0001	Tiang	Tiang	1	Buah	129.920,00	129.920
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Antena VHF			1 Unit	Nilai HSPK:	746.834
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,126	Orang/Hari	188.282,39	23.724
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,211	Orang/Hari	197.847,50	41.746
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
	Antena VHF dan aksesoris	Frekuensi VHF 174-230MHz U	1,05	Unit	518.560,00	544.488
1.1.12.01.01.0001	Tiang	Tiang	1	Buah	129.920,00	129.920
5.5	PEKERJAAN SISTEM TATA UDARA					
5.5.1	Pemasangan unit AC					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 5.000 BTUH			1 Unit	Nilai HSPK:	5.542.824
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,762	Orang/Hari	188.282,39	143.471
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,272	Orang/Hari	197.847,50	251.662
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,127	Orang/Hari	237.473,25	30.159
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,042	Orang/Hari	281.333,25	11.816
1.1.12.01.01.0001	AC Wall Mounted Kap : 5.000 BTUH dan aksesoris	AC Wall Mounted Kap : 5.000 B	1,1	Unit	4.641.560,00	5.105.716
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 6.500 BTUH			1 Unit	Nilai HSPK:	7.569.473
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,893	Orang/Hari	188.282,39	168.136
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,491	Orang/Hari	197.847,50	294.991
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,149	Orang/Hari	237.473,25	35.384
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,05	Orang/Hari	281.333,25	14.067
1.1.12.01.01.0001	AC Wall Mounted Kap : 6.500 BTUH dan aksesoris		1,1	Unit	6.415.360,00	7.056.896
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 7.000 BTUH			1 Unit	Nilai HSPK:	7.569.473
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,893	Orang/Hari	188.282,39	168.136
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,491	Orang/Hari	197.847,50	294.991
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,149	Orang/Hari	237.473,25	35.384
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,05	Orang/Hari	281.333,25	14.067
1.1.12.01.01.0001	AC Wall Mounted Kap : 7.000 BTUH dan aksesoris		1,1	Unit	6.415.360,00	7.056.896
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 9.000 BTUH			1 Unit	Nilai HSPK:	11.095.198
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,893	Orang/Hari	188.282,39	168.136
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,491	Orang/Hari	197.847,50	294.991
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,149	Orang/Hari	237.473,25	35.384
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,05	Orang/Hari	281.333,25	14.067

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	AC Wall Mounted Kap : 9.000 BTUH dan aksesoris		1,1	Unit	9.620.565,00	10.582.622
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 12.000 BTUH			1 Unit	Nilai HSPK:	13.212.021
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,893	Orang/Hari	188.282,39	168.136
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,491	Orang/Hari	197.847,50	294.991
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,149	Orang/Hari	237.473,25	35.384
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,05	Orang/Hari	281.333,25	14.067
1.1.12.01.01.0001	AC Wall Mounted Kap : 12.000 BTUH dan aksesoris		1,1	Unit	11.544.949,00	12.699.444
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 24.000 BTUH			1 Unit	Nilai HSPK:	27.139.513
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,264	Orang/Hari	188.282,39	237.989
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	2,111	Orang/Hari	197.847,50	417.656
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,211	Orang/Hari	237.473,25	50.107
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,07	Orang/Hari	281.333,25	19.693
1.1.12.01.01.0001	AC Wall Mounted Kap : 24.000 BTUH dan aksesoris		1,1	Unit	24.012.789,00	26.414.058
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit AC Cassete Kap : 35.000 BTUH			1 Unit	Nilai HSPK:	38.801.054
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,024	Orang/Hari	188.282,39	381.084
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	3,38	Orang/Hari	197.847,50	668.725
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,338	Orang/Hari	237.473,25	80.266
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,113	Orang/Hari	281.333,25	31.791
1.1.12.01.01.0001	AC Cassete Kap : 35.000 BTUH dan aksesoris		1,1	Unit	34.217.445,00	37.639.190
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Titik Kabel Power AC NYM 3 x 2,5 mm²			1 Titik	Nilai HSPK:	543.340
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYM 3 x 2,5 mm ² dan aksesoris	NYM 3 x 2,5 mm ² dan aksesoris	22,6	M	18.480,00	417.548
1.1.12.01.01.0001	PVC Conduit HI 20 mm dan aksesoris	Dia. 20 mm Warna Hitam Benda	22,6	M	4.957,00	112.028
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Titik Kabel Kontrol AC NYM 3 x 2,5 mm²			1 Titik	Nilai HSPK:	222.488
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	NYM 3 x 2,5 mm ² dan aksesoris	NYM 3 x 2,5 mm ²	11,3	M	18.480,00	208.824
5.5.2	Pemasangan Fan					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Ceiling Fan ; 50 CFM			1 Unit	Nilai HSPK:	662.093
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,255	Orang/Hari	188.282,39	48.012
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,425	Orang/Hari	197.847,50	84.085
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	Ceiling Fan, 50 CFM dan aksesoris	50 CFM	1,1	Unit	459.860,00	503.846
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Ceiling Fan ; 75 CFM			1 Unit	Nilai HSPK:	870.896
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,255	Orang/Hari	188.282,39	48.012

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,425	Orang/Hari	197.847,50	84.085
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	Ceiling Fan, 75 CFM dan aksesoris	75 CFM	1,1	Unit	658.772,00	724.649
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Ceiling Fan ; 100 CFM			1 Unit	Nilai HSPK:	9.396.103
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,255	Orang/Hari	188.282,39	48.012
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,425	Orang/Hari	197.847,50	84.085
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	Ceiling Fan, 100 CFM dan aksesoris	100 CFM	1,1	Unit	8.408.960,00	9.249.856
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Ceiling Fan ; 200 CFM			1 Unit	Nilai HSPK:	993.973
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,255	Orang/Hari	188.282,39	48.012
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,425	Orang/Hari	197.847,50	84.085
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	Ceiling Fan, 200 CFM dan aksesoris	200 CFM	1,1	Unit	770.660,00	847.726
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Inline Fan ; 500 CFM			1 Unit	Nilai HSPK:	1.430.500
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,76	Orang/Hari	188.282,39	143.095
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,268	Orang/Hari	197.847,50	250.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,127	Orang/Hari	237.473,25	30.159
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,042	Orang/Hari	281.333,25	11.816
1.1.12.01.01.0001	Inline Fan ; 500 CFM dan aksesoris	500 CFM	1,2	Unit	828.800,00	994.560
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Inline Fan ; 700 CFM			1 Unit	Nilai HSPK:	1.536.676
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,76	Orang/Hari	188.282,39	143.095
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,268	Orang/Hari	197.847,50	250.871
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,127	Orang/Hari	237.473,25	30.159
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,042	Orang/Hari	281.333,25	11.816
1.1.12.01.01.0001	Inline Fan ; 700 CFM dan aksesoris	700 CFM	1,2	Unit	917.280,00	1.100.736
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 2.600 CFM			1 Unit	Nilai HSPK:	10.244.118
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,276	Orang/Hari	188.282,39	428.531
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	3,801	Orang/Hari	197.847,50	752.018
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,38	Orang/Hari	237.473,25	90.240
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,127	Orang/Hari	281.333,25	35.729
1.1.12.01.01.0001	Axial Fan ; 2.600 CFM dan aksesoris	power : 1hp/0.75 kw, Speed : 2	1,2	Unit	7.448.000,00	8.937.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 2.800 CFM			1 Unit	Nilai HSPK:	10.378.518
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,276	Orang/Hari	188.282,39	428.531
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	3,801	Orang/Hari	197.847,50	752.018
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,38	Orang/Hari	237.473,25	90.240
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,127	Orang/Hari	281.333,25	35.729
1.1.12.01.01.0001	Axial Fan ; 2.800 CFM dan aksesoris	Kap. 2800 CFM	1,2	Unit	7.560.000,00	9.072.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 3.200 CFM			1 Unit	Nilai HSPK:	13.671.318
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,276	Orang/Hari	188.282,39	428.531
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	3,801	Orang/Hari	197.847,50	752.018
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,38	Orang/Hari	237.473,25	90.240

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,127	Orang/Hari	281.333,25	35.729
1.1.12.01.01.0001	Axial Fan ; 3.200 CFM dan aksesoris	Kap. 3200 CFM	1,2	Unit	10.304.000,00	12.364.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 3.500 CFM			1 Unit	Nilai HSPK:	16.078.782
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3,286	Orang/Hari	188.282,39	618.696
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	5,487	Orang/Hari	197.847,50	1.085.589
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,549	Orang/Hari	237.473,25	130.373
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,183	Orang/Hari	281.333,25	51.484
1.1.12.01.01.0001	Axial Fan ; 3.500 CFM dan aksesoris	power : 0.75 kw, Speed : 1400 r	1,2	Unit	11.827.200,00	14.192.640
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 4.000 CFM			1 Unit	Nilai HSPK:	17.537.440
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	5,055	Orang/Hari	188.282,39	951.767
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	8,441	Orang/Hari	197.847,50	1.670.931
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,844	Orang/Hari	237.473,25	200.427
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,281	Orang/Hari	281.333,25	79.055
1.1.12.01.01.0001	Axial Fan ; 4.000 CFM dan aksesoris	16 Inch, power : 3 hp/2,2 kw, S	1,2	Unit	12.196.800,00	14.636.160
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 5.500 CFM			1 Unit	Nilai HSPK:	19.123.360
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	5,055	Orang/Hari	188.282,39	951.767
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	8,441	Orang/Hari	197.847,50	1.670.931
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,844	Orang/Hari	237.473,25	200.427
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,281	Orang/Hari	281.333,25	79.055
1.1.12.01.01.0001	Axial Fan ; 5.500 CFM dan aksesoris	20 Inch, power : 3 hp/2,2 kw, S	1,2	Unit	13.518.400,00	16.222.080
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Rotary Fan			1 Unit	Nilai HSPK:	204.767
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,255	Orang/Hari	188.282,39	48.012
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,425	Orang/Hari	197.847,50	84.085
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	Rotary Fan dan aksesoris	Fan 24v dc, 9 x 9 cm, Tebal 2.5	1,1	Unit	53.200,00	58.520
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Ceiling Fan Rotary			1 Unit	Nilai HSPK:	1.796.511
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,255	Orang/Hari	188.282,39	48.012
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,425	Orang/Hari	197.847,50	84.085
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	Ceiling Fan Rotary dan aksesoris	Dimensi : (W)67 x (L)67 x (H)14	1,1	Unit	1.500.240,00	1.650.264
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Bifurcated Fan ; 1.500 CFM			1 Unit	Nilai HSPK:	10.758.014
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,264	Orang/Hari	188.282,39	237.989
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	2,111	Orang/Hari	197.847,50	417.656
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,211	Orang/Hari	237.473,25	50.107
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,07	Orang/Hari	281.333,25	19.693
1.1.12.01.01.0001	Bifurcated Fan; 1.500 CFM dan aksesoris	1.500 CFM	1,2	Unit	8.360.474,00	10.032.569
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Propeller Fan ; 75 CFM			1 Unit	Nilai HSPK:	865.473
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,381	Orang/Hari	188.282,39	71.736
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,636	Orang/Hari	197.847,50	125.831
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,064	Orang/Hari	237.473,25	15.198
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,021	Orang/Hari	281.333,25	5.908
1.1.12.01.01.0001	Propeller Fan, 75 CFM dan aksesoris	75 CFM	1,1	Unit	588.000,00	646.800

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Propeller Fan ; 100 CFM			1 Unit	Nilai HSPK:	2.374.673
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,381	Orang/Hari	188.282,39	71.736
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,636	Orang/Hari	197.847,50	125.831
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,064	Orang/Hari	237.473,25	15.198
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,021	Orang/Hari	281.333,25	5.908
1.1.12.01.01.0001	Propeller Fan, 100 CFM dan aksesoris	100 CFM	1,1	Unit	1.960.000,00	2.156.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Propeller Fan ; 150 CFM			1 Unit	Nilai HSPK:	2.436.273
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,381	Orang/Hari	188.282,39	71.736
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,636	Orang/Hari	197.847,50	125.831
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,064	Orang/Hari	237.473,25	15.198
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,021	Orang/Hari	281.333,25	5.908
1.1.12.01.01.0001	Propeller Fan, 150 CFM dan aksesoris	150 CFM	1,1	Unit	2.016.000,00	2.217.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Propeller Fan ; 375 CFM			1 Unit	Nilai HSPK:	12.303.099
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,507	Orang/Hari	188.282,39	95.459
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,847	Orang/Hari	197.847,50	167.577
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,085	Orang/Hari	237.473,25	20.185
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,028	Orang/Hari	281.333,25	7.877
1.1.12.01.01.0001	Propeller Fan, 375 CFM dan aksesoris	375 CFM	1,1	Unit	10.920.000,00	12.012.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Propeller Fan ; 500 CFM			1 Unit	Nilai HSPK:	16.893.966
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,886	Orang/Hari	188.282,39	166.818
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,479	Orang/Hari	197.847,50	292.616
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,148	Orang/Hari	237.473,25	35.146
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,049	Orang/Hari	281.333,25	13.785
1.1.12.01.01.0001	Propeller Fan, 500 CFM dan aksesoris	500 CFM	1,1	Unit	14.896.000,00	16.385.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Propeller Fan ; 600 CFM			1 Unit	Nilai HSPK:	18.372.366
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,886	Orang/Hari	188.282,39	166.818
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,479	Orang/Hari	197.847,50	292.616
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,148	Orang/Hari	237.473,25	35.146
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,049	Orang/Hari	281.333,25	13.785
1.1.12.01.01.0001	Propeller Fan, 600 CFM dan aksesoris	600 CFM	1,1	Unit	16.240.000,00	17.864.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Intake Grille 600 x 300 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	307.997
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Intake Grille 600 x 300 mm dan aksesoris	uk. 600 x 300 mm	1,1	Unit	246.400,00	271.040
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Intake Grille 650 x 350 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	283.357
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Intake Grille 650 x 350 mm dan aksesoris	uk. 650 x 350 mm	1,1	Unit	224.000,00	246.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Intake Grille 800 x 350 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	636.449

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,076	Orang/Hari	188.282,39	14.309
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,127	Orang/Hari	197.847,50	25.127
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	237.473,25	3.087
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Intake Grille 800 x 350 mm dan aksesoris	uk. 800 x 350 mm	1,1	Unit	448.000,00	492.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Intake Grille 800 x 400 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	400.929
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,076	Orang/Hari	188.282,39	14.309
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,127	Orang/Hari	197.847,50	25.127
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	237.473,25	3.087
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Intake Grille 800 x 400 mm dan aksesoris	uk. 800 x 400 mm	1,1	Unit	324.800,00	357.280
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Intake Louvre 700 x 400 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	1.994.247
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,255	Orang/Hari	188.282,39	48.012
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,425	Orang/Hari	197.847,50	84.085
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	Intake Louvre, 700 x 400 mm dan aksesoris	uk. 700 x 400 mm	1,1	Unit	1.680.000,00	1.848.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Fan Louvre 750 x 400 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	1.201.688
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,255	Orang/Hari	188.282,39	48.012
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,425	Orang/Hari	197.847,50	84.085
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	Fan Louvre, 750 x 400 mm dan aksesoris	uk. 750 x 400 mm	1,1	Unit	959.492,00	1.055.441
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Fan Louvre 900 x 500 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	1.381.681
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,381	Orang/Hari	188.282,39	71.736
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,636	Orang/Hari	197.847,50	125.831
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,064	Orang/Hari	237.473,25	15.198
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,021	Orang/Hari	281.333,25	5.908
1.1.12.01.01.0001	Fan Louvre, 900 x 500 mm dan aksesoris	uk. 900 x 500 mm	1,1	Unit	1.057.280,00	1.163.008
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Fan Louvre 1.000 x 400 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	4.393.522
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,507	Orang/Hari	188.282,39	95.459
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,847	Orang/Hari	197.847,50	167.577
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,085	Orang/Hari	237.473,25	20.185
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,028	Orang/Hari	281.333,25	7.877
1.1.12.01.01.0001	Fan Louvre, 1.000 x 400 mm dan aksesoris	uk. 1000 x 400 mm	1,1	Unit	3.729.476,00	4.102.424
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Fan Louvre 1.000 x 450 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	7.128.562
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,507	Orang/Hari	188.282,39	95.459
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,847	Orang/Hari	197.847,50	167.577
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,085	Orang/Hari	237.473,25	20.185
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,028	Orang/Hari	281.333,25	7.877
1.1.12.01.01.0001	Fan Louvre, 1.000 x 450 mm dan aksesoris	uk. 1000 x 450 mm	1,1	Unit	6.215.876,00	6.837.464
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 150 x 150 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	429.966
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Exhaust Grille, 150 x 150 mm dan aksesoris	uk. 150 x 150 mm	1,1	Unit	357.280,00	393.008
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 200 x 200 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	514.973
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Exhaust Grille, 200 x 200 mm dan aksesoris	uk. 200 x 200 mm	1,1	Unit	434.560,00	478.016
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 600 x 300 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	547.005
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Exhaust Grille, 600 x 300 mm dan aksesoris	uk. 600x 300 mm	1,1	Unit	463.680,00	510.048
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 650 x 350 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	665.277
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Exhaust Grille, 650 x 350 mm dan aksesoris	uk. 650 x 350 mm	1,1	Unit	571.200,00	628.320
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 900 x 400 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	875.249
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,076	Orang/Hari	188.282,39	14.309
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,127	Orang/Hari	197.847,50	25.127
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	237.473,25	3.087
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Exhaust Grille, 900 x 400 mm dan aksesoris	uk. 900 x 400 mm	1,1	Unit	756.000,00	831.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 200 x 200 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	300.247
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,255	Orang/Hari	188.282,39	48.012
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,425	Orang/Hari	197.847,50	84.085
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	Exhaust Louvre, 200 x 200 mm dan aksesoris	uk. 200 x 200 mm	1,1	Unit	140.000,00	154.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 450 x 250 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	306.407
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,255	Orang/Hari	188.282,39	48.012
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,425	Orang/Hari	197.847,50	84.085
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	Exhaust Louvre, 450 x 250 mm dan aksesoris	uk. 450 x 250 mm	1,1	Unit	145.600,00	160.160
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 400 x 300 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	346.831

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,255	Orang/Hari	188.282,39	48.012
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,425	Orang/Hari	197.847,50	84.085
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	Exhaust Louvre, 400 x 300 mm dan aksesoris	uk. 400 x300 mm	1,1	Unit	181.440,00	199.584
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 750 x 350 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	397.676
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,255	Orang/Hari	188.282,39	48.012
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,425	Orang/Hari	197.847,50	84.085
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	Exhaust Louvre, 750 x 350 mm dan aksesoris	uk. 750 x 350 mm	1,1	Unit	228.480,00	251.328
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 800 x 400 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	497.106
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,381	Orang/Hari	188.282,39	71.736
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,636	Orang/Hari	197.847,50	125.831
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,064	Orang/Hari	237.473,25	15.198
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,021	Orang/Hari	281.333,25	5.908
1.1.12.01.01.0001	Exhaust Louvre, 800 x 400 mm dan aksesoris	uk. 800 x400 mm	1,1	Unit	253.120,00	278.432
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 850 x 400 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	556.979
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,507	Orang/Hari	188.282,39	95.459
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,847	Orang/Hari	197.847,50	167.577
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,085	Orang/Hari	237.473,25	20.185
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,028	Orang/Hari	281.333,25	7.877
1.1.12.01.01.0001	Exhaust Louvre, 850 x 400 mm dan aksesoris	uk. 850 x 400 mm	1,1	Unit	240.800,00	264.880
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 900 x 500 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	4.479.899
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,507	Orang/Hari	188.282,39	95.459
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,847	Orang/Hari	197.847,50	167.577
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,085	Orang/Hari	237.473,25	20.185
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,028	Orang/Hari	281.333,25	7.877
1.1.12.01.01.0001	Exhaust Louvre, 900 x 500 mm dan aksesoris	uk. 900 x 500 mm	1,1	Unit	3.808.000,00	4.188.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 1.000 x 400 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	1.068.226
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,633	Orang/Hari	188.282,39	119.183
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,058	Orang/Hari	197.847,50	209.323
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,106	Orang/Hari	237.473,25	25.172
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,035	Orang/Hari	281.333,25	9.847
1.1.12.01.01.0001	Exhaust Louvre, 1.000 x 400 mm dan aksesoris	uk. 1000 x 400 mm	1,1	Unit	640.640,00	704.704
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 1.000 x 450 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	1.062.068
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,633	Orang/Hari	188.282,39	119.183
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,058	Orang/Hari	197.847,50	209.323
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,106	Orang/Hari	237.473,25	25.172
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,035	Orang/Hari	281.333,25	9.847
1.1.12.01.01.0001	Exhaust Louvre, 1.000 x 450 mm dan aksesoris	uk. 1000 x 450 mm	1,1	Unit	635.040,00	698.544

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Titik Kabel Power Fan NYM 3 x 2,5 mm²			1 Titik	Nilai HSPK:	1.273.750
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Kabel Power Fan NYM 3 x 2,5 mm ² dan aksesoris	NYM 3 x 2,5 mm ²	22,6	M	55.756,00	1.260.086
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Titik Kabel Kontrol Fan NYM 3 x 2,5 mm²			1 Titik	Nilai HSPK:	241.472
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Listrik / Elektronik	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Kabel Kontrol Fan NYM 3 x 2,5 mm ² dan aksesoris	NYM 3 x 2,5 mm ²	11,3	M	20.160,00	227.808
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Propeller Fan 370 CFM			1 Unit	Nilai HSPK:	2.570.299
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,507	Orang/Hari	188.282,39	95.439
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,847	Orang/Hari	197.847,50	167.577
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,085	Orang/Hari	237.473,25	20.185
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,028	Orang/Hari	281.333,25	7.877
1.1.12.01.01.0001	Propeller Fan, 370 CFM dan aksesoris	370 CFM	1,1	Unit	2.072.000,00	2.279.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Propeller Fan 1200 CFM			1 Unit	Nilai HSPK:	42.098.962
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,333	Orang/Hari	188.282,39	250.980
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	2,227	Orang/Hari	197.847,50	440.606
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,223	Orang/Hari	237.473,25	52.957
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,074	Orang/Hari	281.333,25	20.819
1.1.12.01.01.0001	Propeller Fan, 1200 CFM dan aksesoris	1200 CFM	1,1	Unit	37.576.000,00	41.333.600
5.5.3	Pemasangan ducting					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 BJLS 50 (Tanpa Isolasi)			1 M2	Nilai HSPK:	735.776
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,143	Orang/Hari	188.282,39	26.924
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,239	Orang/Hari	197.847,50	47.286
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,024	Orang/Hari	237.473,25	5.699
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	ZINK BJLS 50 (Tanpa Isolasi)	Seng Lokfom BJLS	1,2	M2	340.000,00	408.000
1.1.12.01.01.0001	Plinkote	Cat anti Karat	1	Lot	72.800,00	72.800
1.1.12.01.01.0001	Finish Cat	Cat Seng/ metal galvanis -Water	1	Lot	138.880,00	138.880
1.1.12.01.01.0001	Hanger + Support	Hanger Beam W200mm, Materi	1	Lot	33.936,00	33.936
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 BJLS 60 (Tanpa Isolasi)			1 M2	Nilai HSPK:	783.776
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,143	Orang/Hari	188.282,39	26.924
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,239	Orang/Hari	197.847,50	47.286
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,024	Orang/Hari	237.473,25	5.699
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	ZINK BJLS 60 (Tanpa Isolasi)	Seng Lokfom BJLS	1,2	M2	380.000,00	456.000
1.1.12.01.01.0001	Plinkote	Cat anti Karat	1	Lot	72.800,00	72.800
1.1.12.01.01.0001	Pinish Cat	Cat Seng/ metal galvanis -Water	1	Lot	138.880,00	138.880
1.1.12.01.01.0001	Hanger + Support	Hanger Beam W200mm, Materi	1	Lot	33.936,00	33.936
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 BJLS 70 (Tanpa Isolasi)			1 M2	Nilai HSPK:	816.776
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,143	Orang/Hari	188.282,39	26.924
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,239	Orang/Hari	197.847,50	47.286

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,024	Orang/Hari	237.473,25	5.699
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	ZINK BJLS 70 (Tanpa Isolasi)	Seng Lokdom BJLS	1,2	M2	407.500,00	489.000
1.1.12.01.01.0001	Flinkote	Cat anti Karat	1	Lot	72.800,00	72.800
1.1.12.01.01.0001	Finish Cat	Cat Seng/ metal galvanis -Waste	1	Lot	138.880,00	138.880
1.1.12.01.01.0001	Hanger + Support	Hanger Beam W200mm, Material	1	Lot	33.936,00	33.936
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 BJLS 80 (Tanpa Isolasi)			1 M2	Nilai HSPK:	837.776
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,143	Orang/Hari	188.282,39	26.924
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,239	Orang/Hari	197.847,50	47.286
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,024	Orang/Hari	237.473,25	5.699
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	ZINK BJLS 80 (Tanpa Isolasi)	Seng Lokdom BJLS	1,2	M2	425.000,00	510.000
1.1.12.01.01.0001	Flinkote	Cat anti Karat	1	Lot	72.800,00	72.800
1.1.12.01.01.0001	Finish Cat	Cat Seng/ metal galvanis -Waste	1	Lot	138.880,00	138.880
1.1.12.01.01.0001	Hanger + Support	Hanger Beam W200mm, Material	1	Lot	33.936,00	33.936
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 BJLS 100 (Tanpa Isolasi)			1 M2	Nilai HSPK:	909.776
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,143	Orang/Hari	188.282,39	26.924
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,239	Orang/Hari	197.847,50	47.286
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,024	Orang/Hari	237.473,25	5.699
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	ZINK BJLS 100 (Tanpa Isolasi)	Seng Lokdom BJLS	1,2	M2	485.000,00	582.000
1.1.12.01.01.0001	Flinkote	Cat anti Karat	1	Lot	72.800,00	72.800
1.1.12.01.01.0001	Finish Cat	Cat Seng/ metal galvanis -Waste	1	Lot	138.880,00	138.880
1.1.12.01.01.0001	Hanger + Support	Hanger Beam W200mm, Material	1	Lot	33.936,00	33.936
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 BJLS 50 (Isolasi Luar)			1 M2	Nilai HSPK:	792.999
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	ZINK BJLS 50 (Isolasi Luar)	Seng Lokdom BJLS	1,2	M2	365.000,00	438.000
1.1.12.01.01.0001	Flinkote	Cat anti Karat	1	Lot	72.800,00	72.800
1.1.12.01.01.0001	Finish Cat	Cat Seng/ metal galvanis -Waste	1	Lot	138.880,00	138.880
1.1.12.01.01.0001	Hanger + Support	Hanger Beam W200mm, Material	1	Lot	33.936,00	33.936
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 BJLS 60 (Isolasi Luar)			1 M2	Nilai HSPK:	832.599
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	ZINK BJLS 60 (Isolasi Luar)	Seng Lokdom BJLS	1,2	M2	398.000,00	477.600
1.1.12.01.01.0001	Flinkote	Cat anti Karat	1	Lot	72.800,00	72.800
1.1.12.01.01.0001	Finish Cat	Cat Seng/ metal galvanis -Waste	1	Lot	138.880,00	138.880
1.1.12.01.01.0001	Hanger + Support	Hanger Beam W200mm, Material	1	Lot	33.936,00	33.936
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 BJLS 70 (Isolasi Luar)			1 M2	Nilai HSPK:	874.899
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	ZINK BJLS 70 (Isolasi Luar)	Seng Lokdom BJLS	1,2	M2	433.250,00	519.900
1.1.12.01.01.0001	Flinkote	Cat anti Karat	1	Lot	72.800,00	72.800
1.1.12.01.01.0001	Finish Cat	Cat Seng/ metal galvanis -Waste	1	Lot	138.880,00	138.880
1.1.12.01.01.0001	Hanger + Support	Hanger Beam W200mm, Material	1	Lot	33.936,00	33.936
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 BJLS 80 (Isolasi Luar)			1 M2	Nilai HSPK:	894.999
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	ZINK BJLS 80 (Isolasi Luar)	Seng Lokfom BJLS	1,2	M2	450.000,00	540.000
1.1.12.01.01.0001	Flinkote	Cat anti Karat	1	Lot	72.800,00	72.800
1.1.12.01.01.0001	Finish Cat	Cat Seng/ metal galvanis -Water	1	Lot	138.880,00	138.880
1.1.12.01.01.0001	Hanger + Support	Hanger Beam W200mm, Materi	1	Lot	33.936,00	33.936
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 BJLS 100 (Isolasi Luar)			1 M2	Nilai HSPK:	978.999
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	ZINK BJLS 100 (Isolasi Luar)	Seng Lokfom BJLS	1,2	M2	520.000,00	624.000
1.1.12.01.01.0001	Flinkote	Cat anti Karat	1	Lot	72.800,00	72.800
1.1.12.01.01.0001	Finish Cat	Cat Seng/ metal galvanis -Water	1	Lot	138.880,00	138.880
1.1.12.01.01.0001	Hanger + Support	Hanger Beam W200mm, Materi	1	Lot	33.936,00	33.936
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 BJLS 50 (Isolasi Luar Dalam)			1 M2	Nilai HSPK:	862.019
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,217	Orang/Hari	188.282,39	40.857
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,362	Orang/Hari	197.847,50	71.621
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,036	Orang/Hari	237.473,25	8.549
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	ZINK BJLS 50 (Isolasi Luar Dalam)	Seng Lokfom BJLS	1,2	M2	410.000,00	492.000
1.1.12.01.01.0001	Flinkote	Cat anti Karat	1	Lot	72.800,00	72.800
1.1.12.01.01.0001	Finish Cat	Cat Seng/ metal galvanis -Water	1	Lot	138.880,00	138.880
1.1.12.01.01.0001	Hanger + Support	Hanger Beam W200mm, Materi	1	Lot	33.936,00	33.936
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 BJLS 60 (Isolasi Luar Dalam)			1 M2	Nilai HSPK:	892.019
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,217	Orang/Hari	188.282,39	40.857
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,362	Orang/Hari	197.847,50	71.621
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,036	Orang/Hari	237.473,25	8.549
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	ZINK BJLS 60 (Isolasi Luar Dalam)	Seng Lokfom BJLS	1,2	M2	435.000,00	522.000
1.1.12.01.01.0001	Flinkote	Cat anti Karat	1	Lot	72.800,00	72.800
1.1.12.01.01.0001	Finish Cat	Cat Seng/ metal galvanis -Water	1	Lot	138.880,00	138.880
1.1.12.01.01.0001	Hanger + Support	Hanger Beam W200mm, Materi	1	Lot	33.936,00	33.936
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 BJLS 70 (Isolasi Luar Dalam)			1 M2	Nilai HSPK:	932.519
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,217	Orang/Hari	188.282,39	40.857
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,362	Orang/Hari	197.847,50	71.621
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,036	Orang/Hari	237.473,25	8.549
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	ZINK BJLS 70 (Isolasi Luar Dalam)	Seng Lokfom BJLS	1,2	M2	468.750,00	562.500
1.1.12.01.01.0001	Flinkote	Cat anti Karat	1	Lot	72.800,00	72.800
1.1.12.01.01.0001	Finish Cat	Cat Seng/ metal galvanis -Water	1	Lot	138.880,00	138.880
1.1.12.01.01.0001	Hanger + Support	Hanger Beam W200mm, Materi	1	Lot	33.936,00	33.936
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 BJLS 80 (Isolasi Luar Dalam)			1 M2	Nilai HSPK:	988.019
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,217	Orang/Hari	188.282,39	40.857
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,362	Orang/Hari	197.847,50	71.621
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,036	Orang/Hari	237.473,25	8.549
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	ZINK BJLS 80 (Isolasi Luar Dalam)	Seng Lokfom BJLS	1,2	M2	490.000,00	588.000
1.1.12.01.01.0001	Flinkote	Cat anti Karat	1	Lot	72.800,00	72.800
1.1.12.01.01.0001	Finish Cat	Cat Seng/ metal galvanis -Water	1	Lot	138.880,00	138.880
1.1.12.01.01.0001	Hanger + Support	Hanger Beam W200mm, Materi	1	Lot	33.936,00	33.936
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 BJLS 100 (Isolasi Luar Dalam)			1 M2	Nilai HSPK:	1.018.019

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,217	Orang/Hari	188.282,39	40.857
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,362	Orang/Hari	197.847,50	71.621
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,036	Orang/Hari	237.473,25	8.549
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	ZINK BJLS 100 (Isolasi Luar Dalam)	Seng Lokfom BJLS	1,2	M2	540.000,00	648.000
1.1.12.01.01.0001	Pintukote	Cat anti Karat	1	Lot	72.800,00	72.800
1.1.12.01.01.0001	Finish Cat	Cat Seng/ metal galvanis -Water	1	Lot	138.880,00	138.880
1.1.12.01.01.0001	Hanger + Support	Hanger Beam W200mm, Materi	1	Lot	33.936,00	33.936
5.5.4	Pemasangan perpipaan					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 6,4 mm (1/4")			1 M'	Nilai HSPK:	154.809
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,033	Orang/Hari	188.282,39	6.213
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,056	Orang/Hari	197.847,50	11.079
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Pipa Tembaga B280 Dia. 6,4 mm (1/4") dan aksesoris	B280 Dia. 6,4 mm (1/4")	1,5	M'	84.349,00	126.524
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 Inch (24 mm) Putih	1,2	M'	3.304,00	3.965
1.1.12.01.01.0001	Duct Tape	uk. 45 mm x 12 m	0,5	Gulung	10.080,00	5.040
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 9,5 mm (3/8")			1 M'	Nilai HSPK:	381.014
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,048	Orang/Hari	188.282,39	9.038
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,08	Orang/Hari	197.847,50	15.828
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,008	Orang/Hari	237.473,25	1.900
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pipa Tembaga B280 Dia. 9,5 mm (3/8") dan aksesoris	B280 Dia. 9,5 mm (3/8")	1,5	M'	229.600,00	344.400
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 Inch (24 mm) Putih	1,2	M'	3.304,00	3.965
1.1.12.01.01.0001	Duct Tape	uk. 45 mm x 12 m	0,5	Gulung	10.080,00	5.040
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 12,7 mm (1/2")			1 M'	Nilai HSPK:	857.402
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Pipa Tembaga B280 Dia. 12,7 mm (1/2") dan aksesoris	B280 Dia. 12,7 mm (1/2")	1,5	M'	540.960,00	811.440
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 Inch (24 mm) Putih	1,2	M'	3.304,00	3.965
1.1.12.01.01.0001	Duct Tape	uk. 45 mm x 12 m	0,5	Gulung	10.080,00	5.040
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 15,9 mm (5/8")			1 M'	Nilai HSPK:	428.607
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,081	Orang/Hari	188.282,39	15.251
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,135	Orang/Hari	197.847,50	26.709
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,014	Orang/Hari	237.473,25	3.325
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Pipa Tembaga B280 Dia. 15,9 mm (5/8") dan aksesoris	B280 Dia. 15,9 mm (5/8")	1,5	M'	248.607,00	372.911
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 Inch (24 mm) Putih	1,2	M'	3.304,00	3.965
1.1.12.01.01.0001	Duct Tape	uk. 45 mm x 12 m	0,5	Gulung	10.080,00	5.040
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 19,1 mm (3/4")			1 M'	Nilai HSPK:	829.237
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,095	Orang/Hari	188.282,39	17.887
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,159	Orang/Hari	197.847,50	31.458
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,016	Orang/Hari	237.473,25	3.800

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1,407
1.1.12.01.01.0001	Pipa Tembaga B280 Dia. 19,1 mm (3/4") dan aksesoris	B280 Dia. 19,1 mm (3/4")	1,5	M'	510.454,00	765,681
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 Inch (24 mm) Putih	1,2	M'	3.304,00	3,965
1.1.12.01.01.0001	Duct Tape	uk. 45 mm x 12 m	0,5	Gulung	10.080,00	5,040
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 22,2 mm (7/8")			1 M'	Nilai HSPK:	437,670
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,112	Orang/Hari	188.282,39	21,088
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,187	Orang/Hari	197.847,50	36,997
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,019	Orang/Hari	237.473,25	4,512
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1,688
1.1.12.01.01.0001	Pipa Tembaga B280 Dia. 22,2 mm (7/8") dan aksesoris	B280 Dia. 22,2 mm (7/8")	1,5	M'	242.920,00	364,380
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 Inch (24 mm) Putih	1,2	M'	3.304,00	3,965
1.1.12.01.01.0001	Duct Tape	uk. 45 mm x 12 m	0,5	Gulung	10.080,00	5,040
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 25,4 mm (1")			1 M'	Nilai HSPK:	517,631
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24,288
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,215	Orang/Hari	197.847,50	42,537
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4,987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1,969
1.1.12.01.01.0001	Pipa Tembaga B280 Dia. 25,4 mm (1") dan aksesoris	B280 Dia. 25,4 mm (1")	1,5	M'	289.896,00	434,844
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 Inch (24 mm) Putih	1,2	M'	3.304,00	3,965
1.1.12.01.01.0001	Duct Tape	uk. 45 mm x 12 m	0,5	Gulung	10.080,00	5,040
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 28,6 mm (1-1/8")			1 M'	Nilai HSPK:	598,508
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,143	Orang/Hari	188.282,39	26,924
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,239	Orang/Hari	197.847,50	47,286
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,024	Orang/Hari	237.473,25	5,699
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2,251
1.1.12.01.01.0001	Pipa Tembaga B280 Dia. 28,6 mm (1-1/8") dan aksesoris	B280 Dia. 28,6 mm (1-1/8")	1,5	M'	338.229,00	507,344
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 Inch (24 mm) Putih	1,2	M'	3.304,00	3,965
1.1.12.01.01.0001	Duct Tape	uk. 45 mm x 12 m	0,5	Gulung	10.080,00	5,040
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 34,9 mm (1-3/8")			1 M'	Nilai HSPK:	723,200
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,174	Orang/Hari	188.282,39	32,761
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,29	Orang/Hari	197.847,50	57,376
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,029	Orang/Hari	237.473,25	6,887
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2,813
1.1.12.01.01.0001	Pipa Tembaga B280 Dia. 34,9 mm (1-3/8") dan aksesoris	B280 Dia. 34,9 mm (1-3/8")	1,5	M'	409.572,00	614,358
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 Inch (24 mm) Putih	1,2	M'	3.304,00	3,965
1.1.12.01.01.0001	Duct Tape	uk. 45 mm x 12 m	0,5	Gulung	10.080,00	5,040
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 41,3 mm (1-5/8")			1 M'	Nilai HSPK:	161,722
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,207	Orang/Hari	188.282,39	38,974
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,346	Orang/Hari	197.847,50	68,455
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8,312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3,376
1.1.12.01.01.0001	Pipa Tembaga B280 Dia. 41,3 mm (1-5/8") dan aksesoris	B280 Dia. 41,3 mm (1-5/8")	1,5	M'	22.400,00	33,600
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 Inch (24 mm) Putih	1,2	M'	3.304,00	3,965
1.1.12.01.01.0001	Duct Tape	uk. 45 mm x 12 m	0,5	Gulung	10.080,00	5,040

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + Isolasi			1 M'	Nilai HSPK:	32.023
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,033	Orang/Hari	188.282,39	6.213
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,056	Orang/Hari	197.847,50	11.079
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	PIPA PVC AW ; Dia. 1/2" ; (15 mm) dan aksesoris	PVC AW ; Dia. 1/2" ; (15 mm)	1,5	M'	5.852,00	8.778
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 inch (24 mm) Putih	1,2	M'	3.304,00	3.965
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + Isolasi			1 M'	Nilai HSPK:	42.536
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,048	Orang/Hari	188.282,39	9.038
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,08	Orang/Hari	197.847,50	15.828
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,008	Orang/Hari	237.473,25	1.900
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	PIPA PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm) dan aksesoris	PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	1,5	M'	7.308,00	10.962
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 inch (24 mm) Putih	1,2	M'	3.304,00	3.965
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm) + Isolasi			1 M'	Nilai HSPK:	54.950
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	PIPA PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm) dan aksesoris	PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	1,5	M'	9.352,00	14.028
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 inch (24 mm) Putih	1,2	M'	3.304,00	3.965
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + Isolasi			1 M'	Nilai HSPK:	74.344
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,081	Orang/Hari	188.282,39	15.251
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,135	Orang/Hari	197.847,50	26.709
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,014	Orang/Hari	237.473,25	3.325
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	PIPA PVC AW ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) dan aksesoris	PVC AW ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm)	1,5	M'	15.792,00	23.688
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 inch (24 mm) Putih	1,2	M'	3.304,00	3.965
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + Isolasi			1 M'	Nilai HSPK:	85.942
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,095	Orang/Hari	188.282,39	17.887
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,159	Orang/Hari	197.847,50	31.458
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,016	Orang/Hari	237.473,25	3.800
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	PIPA PVC AW ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) dan aksesoris	PVC AW ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm)	1,5	M'	18.284,00	27.426
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 inch (24 mm) Putih	1,2	M'	3.304,00	3.965
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm) + Isolasi			1 M'	Nilai HSPK:	114.455
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.288
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,215	Orang/Hari	197.847,50	42.537
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	PIPA PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm) dan aksesoris	PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	1,5	M'	24.472,00	36.708
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 inch (24 mm) Putih	1,2	M'	3.304,00	3.965
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + Isolasi			1 M'	Nilai HSPK:	146.691

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,16	Orang/Hari	188.282,39	30.125
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,266	Orang/Hari	197.847,50	52.627
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,027	Orang/Hari	237.473,25	6.412
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	PIPA PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) dan aksesoris	PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)	1,5	M'	34.020,00	51.030
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 Inch (24 mm) Putih	1,2	M'	3.304,00	3.965
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm) + Isolasi			1 M'	Nilai HSPK:	181.808
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,19	Orang/Hari	188.282,39	35.774
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,318	Orang/Hari	197.847,50	62.916
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	PIPA PVC AW ; Dia. 3" (80 mm) dan aksesoris	PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	1,5	M'	45.640,00	68.460
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 Inch (24 mm) Putih	1,2	M'	3.304,00	3.965
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" (100 mm) + Isolasi			1 M'	Nilai HSPK:	263.402
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,255	Orang/Hari	188.282,39	48.012
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,425	Orang/Hari	197.847,50	84.085
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	PIPA PVC AW ; Dia. 4" (100 mm) dan aksesoris	PVC AW ; Dia. 4" (100 mm)	1,5	M'	75.460,00	113.190
1.1.12.01.01.0001	Isolasi	Lebar 1 Inch (24 mm) Putih	1,2	M'	3.304,00	3.965
5.6	PEKERJAAN SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN					
5.6.1	Sistem Perpipaan & aksesoris					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit PRV Set dia. 50 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	16.232.623
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,512	Orang/Hari	188.282,39	96.401
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,855	Orang/Hari	197.847,50	169.160
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,085	Orang/Hari	237.473,25	20.185
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,028	Orang/Hari	281.333,25	7.877
1.1.12.01.01.0001	PRV SET dia. 50 mm dan aksesoris	dia. 50 mm	1,15	Unit	13.860.000,00	15.939.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit PRV SET dia. 65 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	13.566.880
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,636	Orang/Hari	188.282,39	119.748
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,062	Orang/Hari	197.847,50	210.114
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,106	Orang/Hari	237.473,25	25.172
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,035	Orang/Hari	281.333,25	9.847
1.1.12.01.01.0001	PRV SET dia. 65 mm dan aksesoris	Dia. 65 mm	1,15	Unit	11.480.000,00	13.202.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit PRV SET dia. 80 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	26.295.607
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,762	Orang/Hari	188.282,39	143.471
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,272	Orang/Hari	197.847,50	251.662
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,127	Orang/Hari	237.473,25	30.159
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,042	Orang/Hari	281.333,25	11.816
1.1.12.01.01.0001	PRV SET dia. 80 mm dan aksesoris	Dia. 80 mm	1,3	Unit	19.891.076,00	25.858.399
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit PRV SET dia. 100 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	23.876.792
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,012	Orang/Hari	188.282,39	190.542
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,69	Orang/Hari	197.847,50	334.362
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,169	Orang/Hari	237.473,25	40.133

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,056	Orang/Hari	281.333,25	15.755
1.1.12.01.01.0001	PRV SET dia. 100 mm dan aksesoris	Dia. 100 mm	1,3	Unit	17.920.000,00	23.296.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit PRV SET dia. 150 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	22.714.696
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,524	Orang/Hari	188.282,39	286.942
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,545	Orang/Hari	197.847,50	503.522
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,254	Orang/Hari	237.473,25	60.318
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,085	Orang/Hari	281.333,25	23.913
1.1.12.01.01.0001	PRV SET dia. 150 mm dan aksesoris	Dia. 150 mm	1,3	Unit	16.800.000,00	21.840.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit PRV SET dia. 200 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	37.564.626
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,029	Orang/Hari	188.282,39	382.025
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	3,388	Orang/Hari	197.847,50	670.307
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,339	Orang/Hari	237.473,25	80.503
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,113	Orang/Hari	281.333,25	31.791
1.1.12.01.01.0001	PRV SET dia. 200 mm dan aksesoris	Dia. 200 mm	1,3	Unit	28.000.000,00	36.400.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit MCV Set dia. 80 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	24.527.780
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,457	Orang/Hari	188.282,39	86.045
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,763	Orang/Hari	197.847,50	150.958
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,076	Orang/Hari	237.473,25	18.048
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,025	Orang/Hari	281.333,25	7.033
1.1.12.01.01.0001	MCV Set dia. 80 mm dan aksesoris	Dia. 80 mm	1,3	Unit	18.665.920,00	24.265.696
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit MCV Set dia. 100 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	26.190.999
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,507	Orang/Hari	188.282,39	114.287
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,014	Orang/Hari	197.847,50	200.617
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,101	Orang/Hari	237.473,25	23.985
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,034	Orang/Hari	281.333,25	9.565
1.1.12.01.01.0001	MCV Set dia. 100 mm dan aksesoris	Dia. 100 mm	1,3	Unit	19.878.880,00	25.842.544
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit MCV Set dia. 150 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	57.135.521
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,917	Orang/Hari	188.282,39	172.653
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,531	Orang/Hari	197.847,50	302.905
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,153	Orang/Hari	237.473,25	36.333
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,051	Orang/Hari	281.333,25	14.348
1.1.12.01.01.0001	MCV Set dia. 150 mm dan aksesoris	dia. 150 mm	1,3	Unit	43.545.600,00	56.609.280
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit BCV Set dia. 50 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	26.723.847
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,253	Orang/Hari	188.282,39	48.012
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,425	Orang/Hari	197.847,50	84.085
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,014	Orang/Hari	281.333,25	3.939
1.1.12.01.01.0001	BCV Set dia. 50 mm	Uk. 2 inch / DN 50 mm	1	Set	6.854.400,00	6.854.400
1.1.12.01.01.0001	Butterfly Valve w/Tempor Switch 50 mm	uk. 50 mm	1	Buah	2.699.200,00	2.699.200
1.1.12.01.01.0001	Flow Switch dia. 50 mm	Uk. 2 inch / DN 50 mm	1	Buah	3.248.000,00	3.248.000
1.1.12.01.01.0001	Sigh Glass	SGN 12 1/2" PCN 014-0163	1	Buah	728.000,00	728.000
1.1.12.01.01.0001	Test Drain Valve	style 720 Victaulic 1" inch 300	2	Buah	1.960.000,00	3.920.000
1.1.12.01.01.0001	Coupling 1 set	Coupling FCL 355, Dia. Luar 35	1	Set	9.128.000,00	9.128.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit BCV Set dia. 65 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	26.073.370
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,321	Orang/Hari	188.282,39	60.439
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,537	Orang/Hari	197.847,50	105.244

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,054	Orang/Hari	237.473,25	12.824
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,018	Orang/Hari	281.333,25	5.064
1.1.12.01.01.0001	BCV Set dia. 65 mm	Uk. 2 1/2 inch / DN 65 mm	1	Set	6.585.600,00	6.585.600
1.1.12.01.01.0001	Butterfly Valve w/Temper Switch 65 mm	uk. 65 mm	1	Buah	3.063.200,00	3.063.200
1.1.12.01.01.0001	Flow Switch dia. 65 mm	Uk. 2 1/2 inch / DN 65 mm	1	Buah	2.464.000,00	2.464.000
1.1.12.01.01.0001	Sigh Glass	SGN 12 1/2" PCN 014-0163	1	Buah	728.000,00	728.000
1.1.12.01.01.0001	Test Drain Valve	style 720 Victaulic 1" inch 300p	2	Buah	1.960.000,00	3.920.000
1.1.12.01.01.0001	Coupling 1 set	Coupling PCL 355, Dia. Luar 355	1	Set	9.128.000,00	9.128.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit BCV Set dia. 80 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	26.661.873
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,381	Orang/Hari	188.282,39	71.736
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,636	Orang/Hari	197.847,50	125.831
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,064	Orang/Hari	237.473,25	15.198
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,021	Orang/Hari	281.333,25	5.908
1.1.12.01.01.0001	BCV Set dia. 80 mm	Uk. 3 inch / DN 80	1	Set	7.280.000,00	7.280.000
1.1.12.01.01.0001	Butterfly Valve w/Temper Switch 80 mm	Uk. 80 mm	1	Buah	3.147.200,00	3.147.200
1.1.12.01.01.0001	Flow Switch dia. 80 mm	Uk. 3 inch / DN 80	1	Buah	2.240.000,00	2.240.000
1.1.12.01.01.0001	Sigh Glass	SGN 12 1/2" PCN 014-0163	1	Buah	728.000,00	728.000
1.1.12.01.01.0001	Test Drain Valve	style 720 Victaulic 1" inch 300p	2	Buah	1.960.000,00	3.920.000
1.1.12.01.01.0001	Coupling 1 set	Coupling PCL 355, Dia. Luar 355	1	Set	9.128.000,00	9.128.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit BCV Set dia. 100 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	27.408.823
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,512	Orang/Hari	188.282,39	96.401
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,855	Orang/Hari	197.847,50	169.160
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,085	Orang/Hari	237.473,25	20.185
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,028	Orang/Hari	281.333,25	7.877
1.1.12.01.01.0001	BCV Set dia. 100 mm	Uk. 4 inch DN 100	1	Set	7.840.000,00	7.840.000
1.1.12.01.01.0001	Butterfly Valve w/Temper Switch 100 mm	Uk. 100 mm	1	Buah	3.259.200,00	3.259.200
1.1.12.01.01.0001	Flow Switch dia. 100 mm	Uk. 4 inch DN 100	1	Buah	2.240.000,00	2.240.000
1.1.12.01.01.0001	Sigh Glass	SGN 12 1/2" PCN 014-0163	1	Buah	728.000,00	728.000
1.1.12.01.01.0001	Test Drain Valve	style 720 Victaulic 1" inch 300p	2	Buah	1.960.000,00	3.920.000
1.1.12.01.01.0001	Coupling 1 set	Coupling PCL 355, Dia. Luar 355	1	Set	9.128.000,00	9.128.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit BCV Set dia. 150 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	32.669.700
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,762	Orang/Hari	188.282,39	143.471
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,272	Orang/Hari	197.847,50	251.662
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,127	Orang/Hari	237.473,25	30.159
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,042	Orang/Hari	281.333,25	11.816
1.1.12.01.01.0001	BCV Set dia. 150 mm	Uk. Dia. 150 mm / 6 inch	1	Set	10.952.592,00	10.952.592
1.1.12.01.01.0001	Butterfly Valve w/Temper Switch 150 mm	Uk. 150 mm	1	Buah	4.872.000,00	4.872.000
1.1.12.01.01.0001	Flow Switch dia. 150 mm	Uk. Dia. 150 mm / 6 inch 31B	1	Buah	2.632.000,00	2.632.000
1.1.12.01.01.0001	Sigh Glass	SGN 12 1/2" PCN 014-0163	1	Buah	728.000,00	728.000
1.1.12.01.01.0001	Test Drain Valve	style 720 Victaulic 1" inch 300p	2	Buah	1.960.000,00	3.920.000
1.1.12.01.01.0001	Coupling 1 set	Coupling PCL 355, Dia. Luar 355	1	Set	9.128.000,00	9.128.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Automatic Air Vent dia. 80 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	2.294.503
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,093	Orang/Hari	188.282,39	17.510
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,155	Orang/Hari	197.847,50	30.666
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,016	Orang/Hari	237.473,25	3.800
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Automatic Air Vent dia. 80 mm dan aksesoris	Uk. 2 inch / DN 50 mm PN 16	1,15	Unit	1.948.800,00	2.241.120
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Automatic Air Vent dia. 80 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	4.613.172
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,183	Orang/Hari	188.282,39	34.456
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,306	Orang/Hari	197.847,50	60.541
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,031	Orang/Hari	237.473,25	7.362
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Automatic Air Vent dia. 80 mm dan aksesoris	Cast Iron DN 80	1,15	Unit	3.920.000,00	4.508.000

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Safety Valve dia. 100 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	14.922.119
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,631	Orang/Hari	188.282,39	118.806
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,054	Orang/Hari	197.847,50	208.531
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,035	Orang/Hari	281.333,25	9.847
1.1.12.01.01.0001	Safety Valve dia. 100 mm dan aksesoris	Uk. 4 inch / DN 100 PN16	1,3	Unit	11.200.000,00	14.560.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Safety Valve dia. 150 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	24.927.716
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,94	Orang/Hari	188.282,39	176.985
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,571	Orang/Hari	197.847,50	310.818
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,157	Orang/Hari	237.473,25	37.283
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,052	Orang/Hari	281.333,25	14.629
1.1.12.01.01.0001	Safety Valve dia. 150 mm dan aksesoris	Uk. 6 inch DN 150 mm PN16	1,3	Unit	18.760.000,00	24.388.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Flow Meter Analog dia. 100 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	15.813.908
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,721	Orang/Hari	188.282,39	135.752
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,205	Orang/Hari	197.847,50	238.406
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,12	Orang/Hari	237.473,25	28.497
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,04	Orang/Hari	281.333,25	11.253
1.1.12.01.01.0001	Flow Meter Analog dia. 100 mm dan aksesoris	UK. 4 Inch / DN 100 Flange PN	1,1	Unit	14.000.000,00	15.400.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Flow Meter Analog dia. 200 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	20.087.508
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,762	Orang/Hari	188.282,39	143.471
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,272	Orang/Hari	197.847,50	251.662
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,127	Orang/Hari	237.473,25	30.159
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,042	Orang/Hari	281.333,25	11.816
1.1.12.01.01.0001	Flow Meter Analog dia. 200 mm dan aksesoris	Dia. 8 Inch (200 mm)	1,1	Unit	17.864.000,00	19.650.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Landing Valve 2,5"			1 Unit	Nilai HSPK:	2.567.673
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,21	Orang/Hari	188.282,39	39.539
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,35	Orang/Hari	197.847,50	69.247
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	Landing Valve 2,5" dan aksesoris	Landing Valve 2,5" Material Boc	1,15	Unit	2.128.000,00	2.447.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Orifloe Plate dia. 25 mm			1 Unit	Nilai HSPK:	899.357
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,064	Orang/Hari	188.282,39	12.050
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,107	Orang/Hari	197.847,50	21.170
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Orifice Plate dia. 25 mm dan aksesoris	dia. 25 mm	1,1	Unit	784.000,00	862.400
8.6.2	Hidran dan Springlder					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Sprinkler Head Pendant			1 Unit	Nilai HSPK:	147.025
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,062	Orang/Hari	188.282,39	9.791
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,087	Orang/Hari	197.847,50	17.213
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Sprinkler Head Pendant dan aksesoris	Pendent bulb nominal 68 C, UK	1,1	Unit	106.400,00	117.040

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	NOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Sprinkler Head Upright			1 Unit	Nilai HSPK:	196.306
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,052	Orang/Hari	188.282,39	9.791
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,087	Orang/Hari	197.847,50	17.213
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Sprinkler Head Upright dan aksesoris	Upright 3/4" inch 68c 155P	1,1	Unit	151.200,00	166.320
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Hydrant Pilar			1 Unit	Nilai HSPK:	5.779.688
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,269	Orang/Hari	188.282,39	238.930
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,119	Orang/Hari	197.847,50	419.239
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,212	Orang/Hari	237.473,25	50.344
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,071	Orang/Hari	281.333,25	19.975
1.1.12.01.01.0001	Hydrant Pilar dan aksesoris	JIS 16K, Casting Iron & Brass,	1,1	Unit	4.592.000,00	5.051.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Indoor Hydrant Box (IHB)			1 Unit	Nilai HSPK:	5.212.968
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,269	Orang/Hari	188.282,39	238.930
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,119	Orang/Hari	197.847,50	419.239
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,212	Orang/Hari	237.473,25	50.344
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,071	Orang/Hari	281.333,25	19.975
1.1.12.01.01.0001	Indoor Hydrant Box (IHB) dan aksesoris	IHB Type B 125x75x18 cm + F	1,1	Unit	4.076.800,00	4.484.480
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Outdoor Hydrant Box (Orang/HariB)			1 Unit	Nilai HSPK:	4.664.901
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,774	Orang/Hari	188.282,39	334.013
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,962	Orang/Hari	197.847,50	586.024
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,296	Orang/Hari	237.473,25	70.292
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,099	Orang/Hari	281.333,25	27.852
1.1.12.01.01.0001	Outdoor Hydrant Box (Orang/HariB) dan aksesoris	TYPE C Dimensi : 95x66x25 cm	1,1	Unit	3.315.200,00	3.646.720
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Siamese Connection			1 Unit	Nilai HSPK:	6.352.708
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,762	Orang/Hari	188.282,39	143.471
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,272	Orang/Hari	197.847,50	251.662
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,127	Orang/Hari	237.473,25	30.159
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,042	Orang/Hari	281.333,25	11.816
1.1.12.01.01.0001	Siamese Connection dan aksesoris	Siamese Connection HosekiVI	1,1	Unit	7.196.000,00	7.915.600
5.6.3	APAR					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Fire Extinguisher 3 Kg			1 Unit	Nilai HSPK:	945.802
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,102	Orang/Hari	188.282,39	19.205
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,171	Orang/Hari	197.847,50	33.832
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Fire Extinguisher 3 Kg dan aksesoris	3 kg	1,1	Unit	806.400,00	887.040
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Fire Extinguisher 5 Kg			1 Unit	Nilai HSPK:	1.336.962
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,102	Orang/Hari	188.282,39	19.205
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,171	Orang/Hari	197.847,50	33.832
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Fire Extinguisher 5 Kg dan aksesoris	5 kg	1,1	Unit	1.162.000,00	1.278.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Fire Extinguisher 25 Kg			1 Unit	Nilai HSPK:	6.218.762

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,102	Orang/Hari	188.282,39	19.205
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,171	Orang/Hari	197.847,50	33.832
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Fire Extinguisher 25 Kg dan aksesoris	25 kg	1,1	Unit	5.600.000,00	6.160.000
5.6.4 8.1.02.03.03.0001	Pompa kebakaran Pemasangan 1 UNIT JOCKEY FIRE PUMP VERTICAL MULTI STAGE, 25 USGPM			1 Unit	Nilai HSPK:	17.750.107
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	6,338	Orang/Hari	188.282,39	1.193.334
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	10,585	Orang/Hari	197.847,50	2.094.216
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	1,058	Orang/Hari	237.473,25	251.247
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,353	Orang/Hari	281.333,25	99.311
1.1.12.01.01.0001	Jockey Fire Pump Vertical Multi Stage, 25 USGPM dan aksesoris	Kap. 25 GPM, Head : 12 bar, P	1,05	Unit	13.440.000,00	14.112.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Main Fire Pump Centrifugal End Suction, 1.000 USGPM			1 Unit	Nilai HSPK:	130.699.460
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	22,821	Orang/Hari	188.282,39	4.296.792
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	38,112	Orang/Hari	197.847,50	7.540.364
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	3,811	Orang/Hari	237.473,25	905.011
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	1,27	Orang/Hari	281.333,25	357.293
1.1.12.01.01.0001	Main Fire Pump Centrifugal End Suction, 1.000 USGPM dan aksesoris	Kap. 1000 GPM, Head : 120 m,	1,05	Unit	112.000.000,00	117.600.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Diesel Fire Pump Centrifugal End Suction, 1.000 USGPM			1 Unit	Nilai HSPK:	217.413.704
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	30,476	Orang/Hari	188.282,39	5.738.094
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	50,895	Orang/Hari	197.847,50	10.059.448
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	5,09	Orang/Hari	237.473,25	1.208.739
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	1,697	Orang/Hari	281.333,25	477.423
1.1.12.01.01.0001	Diesel Fire Pump Centrifugal End Suction, 1.000 USGPM dan aksesoris	Kap. 1000 GPM, Head : 100 m,	1,05	Unit	190.400.000,00	199.920.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Main Fire Pump Centrifugal End Suction, 1.250 USGPM			1 Unit	Nilai HSPK:	132.006.167
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	25,098	Orang/Hari	188.282,39	4.725.511
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	41,913	Orang/Hari	197.847,50	8.292.382
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	4,191	Orang/Hari	237.473,25	995.250
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	1,397	Orang/Hari	281.333,25	393.023
1.1.12.01.01.0001	Main Fire Pump Centrifugal End Suction, 1.250 USGPM dan aksesoris	Kap. 1250 GPM, Head 120 m, l	1,05	Unit	112.000.000,00	117.600.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Diesel Fire Pump Centrifugal End Suction, 1.250 USGPM			1 Unit	Nilai HSPK:	136.804.303
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	33,457	Orang/Hari	188.282,39	6.299.364
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	55,873	Orang/Hari	197.847,50	11.054.333
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	5,587	Orang/Hari	237.473,25	1.326.763
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	1,862	Orang/Hari	281.333,25	523.843

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Diesel Fire Pump Centrifugal End Suction, 1.250 USGPM dan aksesoris	Type : 150 x 100 FSKA, Kap. 10	1,05	Unit	112.000.000,00	117.600.000
6 PEKERJAAN PLAMING						
6.1 SISTEM AIR MINUM						
6.1.1 ROOF WATER TANK						
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Roof Tank Fiberglass Kap. 2 m3			1 Unit	Nilai HSPK:	8.101.147
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,417	Orang/Hari	188.282,39	78.514
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,696	Orang/Hari	197.847,50	137.702
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,07	Orang/Hari	237.473,25	16.623
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,021	Orang/Hari	281.333,25	5.908
1.1.12.01.01.0001	Roof Tank Fiberglass Kapasitas 2 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Fiberglass Kapasitas 2 m3	1,08	Unit	7.280.000,00	7.862.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Roof Tank Fiberglass Kap. 4 m3			1 Unit	Nilai HSPK:	16.385.758
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,646	Orang/Hari	188.282,39	121.630
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,079	Orang/Hari	197.847,50	213.477
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,108	Orang/Hari	237.473,25	25.647
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Roof Tank Fiberglass Kapasitas 4 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Fiberglass Kapasitas 4 m3	1,1	Unit	14.560.000,00	16.016.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Roof Tank Fiberglass Kap. 12 m3			1 Unit	Nilai HSPK:	49.363.199
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,771	Orang/Hari	188.282,39	145.166
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,288	Orang/Hari	197.847,50	254.828
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,129	Orang/Hari	237.473,25	30.634
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,039	Orang/Hari	281.333,25	10.972
1.1.12.01.01.0001	Roof Tank Fiberglass Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Fiberglass Kapasitas 12 m3	1,12	Unit	43.680.000,00	48.921.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Roof Tank Stainless Kap. 2 m3			1 Unit	Nilai HSPK:	22.649.947
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,417	Orang/Hari	188.282,39	78.514
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,696	Orang/Hari	197.847,50	137.702
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,07	Orang/Hari	237.473,25	16.623
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,021	Orang/Hari	281.333,25	5.908
1.1.12.01.01.0001	Roof Tank Stainless Kapasitas 2 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Stainless Kapasitas 2 m3	1,15	Unit	19.488.000,00	22.411.300
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Roof Tank Stainless Kap. 4 m3			1 Unit	Nilai HSPK:	45.192.158
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,646	Orang/Hari	188.282,39	121.630
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,079	Orang/Hari	197.847,50	213.477
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,108	Orang/Hari	237.473,25	25.647
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Roof Tank Stainless Kapasitas 4 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Stainless Kapasitas 4 m3	1,15	Unit	38.976.000,00	44.822.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Roof Tank Stainless Kap. 12 m3			1 Unit	Nilai HSPK:	134.908.799
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,771	Orang/Hari	188.282,39	145.166
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,288	Orang/Hari	197.847,50	254.828
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,129	Orang/Hari	237.473,25	30.634
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,039	Orang/Hari	281.333,25	10.972

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Roof Tank Stainless Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Stainless Kapasitas 12 m3	1,15	Unit	116.928.000,00	134.467.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Tangki Toren Kap. 0,7 m3			1 Buah	Nilai HSPK:	1.419.638
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.288
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,215	Orang/Hari	197.847,50	42.537
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Tangki Toren Kapasitas 0,7 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Tangki Toren Kap. 0,7 m3 = 70	1,02	Unit	1.319.743,00	1.346.138
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Tangki Toren Kap. 1,5 m3			1 Buah	Nilai HSPK:	3.163.785
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,417	Orang/Hari	188.282,39	78.514
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,696	Orang/Hari	197.847,50	137.702
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,07	Orang/Hari	237.473,25	16.623
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,021	Orang/Hari	281.333,25	5.908
1.1.12.01.01.0001	Tangki Toren Kapasitas 1,5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Tangki Toren Kap. 1,5 m3	1,05	Unit	2.785.751,00	2.925.039
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Tangki Toren Kap. 2,5 m3			1 Buah	Nilai HSPK:	6.342.187
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,417	Orang/Hari	188.282,39	78.514
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,696	Orang/Hari	197.847,50	137.702
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,07	Orang/Hari	237.473,25	16.623
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,021	Orang/Hari	281.333,25	5.908
1.1.12.01.01.0001	Tangki Toren Kapasitas 2,5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Tangki Toren Kap. 2,5 m3	1,05	Unit	5.812.800,00	6.103.440
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Tangki Toren Kap. 3 m3			1 Buah	Nilai HSPK:	6.892.615
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,646	Orang/Hari	188.282,39	121.630
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,079	Orang/Hari	197.847,50	213.477
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,108	Orang/Hari	237.473,25	25.647
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Tangki Toren Kapasitas 3 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Tangki Toren Kap. 3 m3	1,05	Unit	6.212.245,00	6.522.857
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Tangki Toren Kap. 4 m3			1 Buah	Nilai HSPK:	8.633.068
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,646	Orang/Hari	188.282,39	121.630
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,079	Orang/Hari	197.847,50	213.477
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,108	Orang/Hari	237.473,25	25.647
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Tangki Toren Kapasitas 4 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Tangki Toren Kap. 4 m3	1,01	Unit	8.181.495,00	8.263.310
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Tangki Toren Kap. 5 m3			1 Buah	Nilai HSPK:	10.114.195
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,646	Orang/Hari	188.282,39	121.630
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,079	Orang/Hari	197.847,50	213.477
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,108	Orang/Hari	237.473,25	25.647
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Tangki Toren Kapasitas 5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Tangki Toren Kap. 5 m3	1,01	Unit	9.647.958,00	9.744.438
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Tangki Toren Kap. 5,5 m3			1 Buah	Nilai HSPK:	11.818.633
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,646	Orang/Hari	188.282,39	121.630

KODE	URAIAN	SPEKSIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,079	Orang/Hari	197.847,50	213.477
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,106	Orang/Hari	237.473,25	25.647
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Tangki Toren Kapasitas 5,5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Tangki Toren Kap.5,5 m3	1,01	Unit	11.335.520,00	11.448.875
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Tangki Toren Kap. 6 m3			1 Buah	Nilai HSPK:	11.381.474
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,762	Orang/Hari	188.282,39	143.471
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,272	Orang/Hari	197.847,50	251.662
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,127	Orang/Hari	237.473,25	30.159
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,038	Orang/Hari	281.333,25	10.691
1.1.12.01.01.0001	Tangki Toren Kapasitas 6 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Tangki Toren Kap. 6 m3	1,01	Unit	10.837.120,00	10.945.491
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Tangki Panel FRP Kap. 12 m3			1 Buah	Nilai HSPK:	55.881.599
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,771	Orang/Hari	188.282,39	145.166
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,288	Orang/Hari	197.847,50	254.828
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,129	Orang/Hari	237.473,25	30.634
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,039	Orang/Hari	281.333,25	10.972
1.1.12.01.01.0001	Tangki panel FRP kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Tangki panel FRP kap. 12 m3	1,1	Unit	50.400.000,00	55.440.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Tangki Toren Kap. 0,5 m3			1 Buah	Nilai HSPK:	1.233.037
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.288
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,215	Orang/Hari	197.847,50	42.537
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.967
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Tangki Toren Kapasitas 0,5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Tangki Toren Kap.0,5 m3	1,02	Unit	1.136.800,00	1.159.536
6.1.2	Pompa transfer dan booster					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Pompa Transfer 150 lpm; Centrifugal End Suction			1 Unit	Nilai HSPK:	3.792.539
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,729	Orang/Hari	188.282,39	137.258
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,217	Orang/Hari	197.847,50	240.780
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,122	Orang/Hari	237.473,25	28.972
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,037	Orang/Hari	281.333,25	10.409
1.1.12.01.01.0001	Pompa Transfer 150 lpm (Centrifugal End Suction) + Material Bantu/Aksesoris	Dimensi : 360 x 240 x 286 mm	1,025	Set	3.292.800,00	3.375.120
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Pompa Booster 450 lpm; Centrifugal End Suction			1 Unit	Nilai HSPK:	78.302.747
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,417	Orang/Hari	188.282,39	78.514
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,696	Orang/Hari	197.847,50	137.702
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,07	Orang/Hari	237.473,25	16.623
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,021	Orang/Hari	281.333,25	5.908
1.1.12.01.01.0001	Pompa Booster 450 lpm (Centrifugal End Suction) + Material Bantu/Aksesoris	Kap. 450 lpm	1,025	Set	76.160.000,00	78.064.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Pompa Booster 150 lpm; Vertical In Line - Packaged			1 Unit	Nilai HSPK:	66.991.503
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,417	Orang/Hari	188.282,39	78.514

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,696	Orang/Hari	197.847,50	137.702
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,07	Orang/Hari	237.473,25	16.623
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,021	Orang/Hari	281.333,25	5.908
1.1.12.01.01.0001	Pompa Booster 150 lpm (Vertical in Line - Packaged) + Material Bantu/Aksesoris	Kap. 5150 Lpm , Head 35 m	1,025	Set	65.124.640,00	66.752.756
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Pompa Jet 27 lpm			1 Unit	Nilai HSPK:	15.836.567
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,763	Orang/Hari	188.282,39	143.659
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,274	Orang/Hari	197.847,50	252.088
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,127	Orang/Hari	237.473,25	30.159
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,038	Orang/Hari	281.333,25	10.691
1.1.12.01.01.0001	Pompa Jet 27 lpm + Material Bantu/Aksesoris	Pompa Jet 27 lpm + Material B	1,1	Set	14.000.000,00	15.400.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Pompa Jet 34 lpm			1 Unit	Nilai HSPK:	19.581.711
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,763	Orang/Hari	188.282,39	143.659
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,274	Orang/Hari	197.847,50	252.058
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,127	Orang/Hari	237.473,25	30.159
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,038	Orang/Hari	281.333,25	10.691
1.1.12.01.01.0001	Pompa Jet 34 lpm + Material Bantu/Aksesoris	Pompa Jet 34 lpm + Material B	1,1	Set	17.404.676,00	19.145.144
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Pompa Jet 100 lpm			1 Unit	Nilai HSPK:	14.727.767
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,763	Orang/Hari	188.282,39	143.659
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,274	Orang/Hari	197.847,50	252.058
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,127	Orang/Hari	237.473,25	30.159
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,038	Orang/Hari	281.333,25	10.691
1.1.12.01.01.0001	Pompa Jet 100 lpm + Material Bantu/Aksesoris	Pompa Jet 100 lpm + Material I	1,1	Set	12.992.000,00	14.291.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Pompa Lift 80 lpm			1 Unit	Nilai HSPK:	8.161.584
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,625	Orang/Hari	188.282,39	117.676
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,044	Orang/Hari	197.847,50	206.553
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,104	Orang/Hari	237.473,25	24.697
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,031	Orang/Hari	281.333,25	8.721
1.1.12.01.01.0001	Pompa Lift 80 lpm + Material Bantu/Aksesoris	watt : 2,2 KW Head 12 m	1,05	Set	7.432.320,00	7.803.936
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Pompa Lift 250 lpm			1 Unit	Nilai HSPK:	17.722.457
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,729	Orang/Hari	188.282,39	137.258
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,218	Orang/Hari	197.847,50	240.978
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,122	Orang/Hari	237.473,25	28.973
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,037	Orang/Hari	281.333,25	10.409
1.1.12.01.01.0001	Pompa Lift 250 lpm + Material Bantu/Aksesoris	Kap. 80 L/menit Power : 1.5K	1,05	Set	16.480.800,00	17.304.840
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Pompa Jet 30 lpm			1 Unit	Nilai HSPK:	12.017.367
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,763	Orang/Hari	188.282,39	143.659
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,274	Orang/Hari	197.847,50	252.058
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,127	Orang/Hari	237.473,25	30.159
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,038	Orang/Hari	281.333,25	10.691
1.1.12.01.01.0001	Pompa Jet 30 lpm + Material Bantu/Aksesoris	Kap. Max. 30 L/menit, Daya D	1,1	Set	10.528.000,00	11.589.800
6.1.3	Filter					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Sand Filter Kap. 0,1 m3/hari			1 Unit	Nilai HSPK:	3.961.063
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,104	Orang/Hari	188.282,39	207.864
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,844	Orang/Hari	197.847,50	364.831

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,184	Orang/Hari	237.473,25	43.695
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,055	Orang/Hari	281.333,25	15.473
1.1.12.01.01.0001	Sand Filter Kapasitas 0,1 m3/hari + Material Bantu/Aksesoris	Kap. 0,1 m3/hari, bahan Fibre	1,025	Unit	3.248.000,00	3.329.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Sand Filter Kap. 14 m3/hari			1 Unit	Nilai HSPK:	20.213.191
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	5,625	Orang/Hari	188.282,39	1.059.088
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	9,394	Orang/Hari	197.847,50	1.858.579
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,939	Orang/Hari	237.473,25	222.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,282	Orang/Hari	281.333,25	79.336
1.1.12.01.01.0001	Sand Filter Kapasitas 14 m3/hari + Material Bantu/Aksesoris	Kap. 14 m3/hari, bahan polime	1,05	Unit	16.184.000,00	16.993.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Carbon Filter Kap. 0,1 m3/hari			1 Unit	Nilai HSPK:	4.649.863
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,104	Orang/Hari	188.282,39	207.864
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,844	Orang/Hari	197.847,50	364.831
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,184	Orang/Hari	237.473,25	43.695
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,055	Orang/Hari	281.333,25	15.473
1.1.12.01.01.0001	Carbon Filter Kapasitas 0,1 m3/hari + Material Bantu/Aksesoris	Kap. 0,1 m3/hari	1,025	Unit	3.920.000,00	4.018.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Carbon Filter Kap. 0,6 m3/hari			1 Unit	Nilai HSPK:	10.299.325
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	5,625	Orang/Hari	188.282,39	1.059.088
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	9,394	Orang/Hari	197.847,50	1.858.579
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,939	Orang/Hari	237.473,25	222.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,282	Orang/Hari	281.333,25	79.336
1.1.12.01.01.0001	Carbon Filter Kapasitas 0,6 m3/hari + Material Bantu/Aksesoris	Kap. 0,6 m3/hari Dimensi : 76	1,025	Unit	6.906.667,00	7.079.334
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Silika Filter Kap. 0,1 m3/hari			1 Unit	Nilai HSPK:	4.649.863
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,104	Orang/Hari	188.282,39	207.864
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,844	Orang/Hari	197.847,50	364.831
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,184	Orang/Hari	237.473,25	43.695
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,055	Orang/Hari	281.333,25	15.473
1.1.12.01.01.0001	Silika Filter Kapasitas 0,1 m3/hari + Material Bantu/Aksesoris	Kap. 0,1 m3/hari	1,025	Unit	3.920.000,00	4.018.000
6.1.4	Ground water tank (fiber)					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Set Priming Tank 500 liter			1 Set	Nilai HSPK:	16.855.648
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,625	Orang/Hari	188.282,39	117.676
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,044	Orang/Hari	197.847,50	206.553
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,104	Orang/Hari	237.473,25	24.697
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,031	Orang/Hari	281.333,25	8.721
1.1.12.01.01.0001	Priming Tank Fiber 500 liter + Material Bantu/Aksesoris	Kap. 500 liter, Tekanan Kerja 1	1,025	Unit	15.120.000,00	15.498.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Set Priming Tank 800 liter			1 Set	Nilai HSPK:	9.565.432
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,667	Orang/Hari	188.282,39	125.584
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,113	Orang/Hari	197.847,50	220.204
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,111	Orang/Hari	237.473,25	26.360
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,033	Orang/Hari	281.333,25	9.284
1.1.12.01.01.0001	Priming Tank Fiber 800 liter + Material Bantu/Aksesoris	Kap. 800 liter	1,025	Unit	8.960.000,00	9.184.000

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Set Priming Tank 1.000 liter			1 Set	Nilai HSPK:	22.803.617
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,729	Orang/Hari	188.282,39	137.258
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,218	Orang/Hari	197.847,50	240.978
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,122	Orang/Hari	237.473,25	28.972
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,037	Orang/Hari	281.333,25	10.409
1.1.12.01.01.0001	Priming Tank Fiber 1.000 liter + Material Bantu/Aksesoris	Kap. 1.000 liter Tekanan Kerja	1,025	Unit	21.840.000,00	22.386.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Set Priming Tank 2.000 liter			1 Set	Nilai HSPK:	34.343.068
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,833	Orang/Hari	188.282,39	156.830
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,392	Orang/Hari	197.847,50	275.404
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,139	Orang/Hari	237.473,25	33.009
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,042	Orang/Hari	281.333,25	11.816
1.1.12.01.01.0001	Priming Tank Fiber 2.000 liter + Material Bantu/Aksesoris	Kap. 2000 L Tekanan Kerja 10	1,025	Unit	33.040.000,00	33.866.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Set Pressure Tank 1.000 Liter			1 Set	Nilai HSPK:	17.637.617
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,729	Orang/Hari	188.282,39	137.258
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,218	Orang/Hari	197.847,50	240.978
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,122	Orang/Hari	237.473,25	28.972
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,037	Orang/Hari	281.333,25	10.409
1.1.12.01.01.0001	Pressure Tank 1.000 liter + Material Bantu/Aksesoris	Kap. 1000 l, Dimensi 900 x 120	1,025	Unit	16.800.000,00	17.220.000
6.2	SISTEM AIR LIMBAH					
6.2.1	Sewage Treatment Plant (STP)/ Biofilter					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 2 m3			1 Set	Nilai HSPK:	33.013.776
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,324	Orang/Hari	188.282,39	249.286
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	2,211	Orang/Hari	197.847,50	437.441
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,221	Orang/Hari	237.473,25	52.482
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,066	Orang/Hari	281.333,25	18.568
1.1.12.01.01.0001	Sewage Treatment Plant (STP) (Fiberglass) Kap. 2 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Fiberglass Kap. 2 m3	1,5	Unit	21.504.000,00	32.256.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 5 m3			1 Set	Nilai HSPK:	56.659.594
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3,304	Orang/Hari	188.282,39	622.085
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	5,518	Orang/Hari	197.847,50	1.091.723
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,552	Orang/Hari	237.473,25	131.085
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,166	Orang/Hari	281.333,25	46.701
1.1.12.01.01.0001	Sewage Treatment Plant (STP) (Fiberglass) Kap. 5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Fiberglass Kap. 5 m3	1,5	Unit	36.512.000,00	54.768.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 10 m3			1 Set	Nilai HSPK:	93.024.188
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	6,667	Orang/Hari	188.282,39	1.255.279
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	11,133	Orang/Hari	197.847,50	2.202.636
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	1,113	Orang/Hari	237.473,25	264.308
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,334	Orang/Hari	281.333,25	93.965

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Sewage Treatment Plant (STP) (Fiberglass) Kap. 10 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Fiberglass Kap. 10 m3	1,5	Unit	59.472.000,00	89.208.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 30 m3			1 Set	Nilai HSPK:	263.359.360
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	19,896	Orang/Hari	188.282,39	3.746.066
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	33,226	Orang/Hari	197.847,50	6.573.681
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	3,323	Orang/Hari	237.473,25	789.124
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,997	Orang/Hari	281.333,25	280.489
1.1.12.01.01.0001	Sewage Treatment Plant (STP) (Fiberglass) Kap. 30 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Fiberglass Kap. 30 m3	1,5	Unit	168.000.000,00	252.000.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Precast Kap. 30 m3			1 Set	Nilai HSPK:	139.598.149
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	28,646	Orang/Hari	188.282,39	5.393.537
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	47,839	Orang/Hari	197.847,50	9.464.827
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	4,784	Orang/Hari	237.473,25	1.136.072
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	1,435	Orang/Hari	281.333,25	403.713
1.1.12.01.01.0001	Sewage Treatment Plant (STP) (Precast) Kap. 30 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Precast Kap. 30 m3 Uk. 2500 x	1,1	Unit	112.000.000,00	123.200.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 1 m3			1 Set	Nilai HSPK:	16.506.908
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,662	Orang/Hari	188.282,39	124.643
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,105	Orang/Hari	197.847,50	218.621
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,111	Orang/Hari	237.473,25	26.360
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,033	Orang/Hari	281.333,25	9.284
1.1.12.01.01.0001	Sewage Treatment Plant (STP) (Fiberglass) Kap. 1 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Fiberglass Kap. 1 m3	1,5	Unit	10.752.000,00	16.128.000
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 buah Sumur Resapan Air Limbah diameter 80 cm, t=100 cm (dengan Tutup Beton)			1 Buah	Nilai HSPK:	2.055.817
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,121	Orang/Hari	188.282,39	22.782
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,203	Orang/Hari	197.847,50	40.163
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Galian Tanah Biasa	Galian Tanah Biasa	2	M3	142.961,00	285.922
1.1.12.01.01.0001	Buis Beton d=80cm	Dia. 80 cm	2	Buah	257.600,00	515.200
1.1.12.01.01.0001	Ijuk	Ijuk Aren Bantalan	9	Kg	42.336,00	381.024
1.1.12.01.01.0001	Batu pecah/kerikil	Batu Split 2/3	0,502	M3	329.280,00	165.299
1.1.12.01.01.0001	Tutup Beton Bertulang					
1.1.12.01.01.0001	Beton	beton	0,05	M3	139.200,00	6.960
1.1.12.01.01.0001	Tulangan	Besi Beton 8 mm SNI	5,024	Kg	70.560,00	354.493
1.1.12.01.01.0001	Bekisting	Bekisting	0,502	M2	168.000,00	84.336
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC 4"	Pipa PVC AW 4" Abu	1,2	M	161.000,00	193.200
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 buah Sumur Resapan Air Limbah diameter 80 cm, t=100 cm (tanpa Tutup Beton)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.616.453
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,121	Orang/Hari	188.282,39	22.782
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,203	Orang/Hari	197.847,50	40.163
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	237.473,25	4.749
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Galian Tanah Biasa	Galian Tanah Biasa	2	M3	142.961,00	285.922
1.1.12.01.01.0001	Urukan Tanah	Tanah Urug	0,025	M2	257.040,00	6.426

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Buli Beton d=80cm	Dia. 80 cm	2	Buah	257.600,00	515.200
1.1.12.01.01.0001	Ijuk	Ijuk Aren Bantelan	9	Kg	42.336,00	381.024
1.1.12.01.01.0001	Batu pecah/kerikil	Batu Split 2/3	0,502	M3	329.280,00	165.299
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC 4"	Pipa PVC AW 4" Abu	1,2	M	161.000,00	193.200
6.2.2	Bak pengumpul (sump pit)					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Pompa Sump Pit Air Kotor 100 m3/jam, Submersible Cutter Pump			1 Unit	Nilai HSPK:	8.277.515
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,442	Orang/Hari	188.282,39	83.221
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,738	Orang/Hari	197.847,50	146.011
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,074	Orang/Hari	237.473,25	17.573
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,022	Orang/Hari	281.333,25	6.189
1.1.12.01.01.0001	Pompa Sump Pit (Submersible Cutter Pump) Kapasitas 100 m3/jam + Material Bantu/Aksesoris	Kapasitas 100 m3/jam Head 7	1,025	Unit	7.828.800,00	8.024.520
6.2.3	Grease trap					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Grease Trap Portable Fiberglass, Kap. 30 Liter			1 Unit	Nilai HSPK:	901.082
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,418	Orang/Hari	197.847,50	82.700
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,042	Orang/Hari	237.473,25	9.974
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Grease Trap Portable (Fiberglass) Kap. 30 Liter + Material Bantu/Aksesoris	Fiberglass Kap. 30 Liter	1,025	Unit	739.200,00	757.680
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Unit Grease Trap Portable Stainless, Kap. 30 Liter			1 Unit	Nilai HSPK:	1.119.202
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,25	Orang/Hari	188.282,39	47.071
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,418	Orang/Hari	197.847,50	82.700
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,042	Orang/Hari	237.473,25	9.974
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Grease Trap Portable (Stainless) Kap. 30 Liter + Material Bantu/Aksesoris	Stainless Kap. 30 Liter	1,025	Unit	962.000,00	975.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 unit Grease Trap Central Fiberglass, Kap. 5 m3			1 Unit	Nilai HSPK:	18.390.395
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,042	Orang/Hari	188.282,39	196.190
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	1,74	Orang/Hari	197.847,50	344.255
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,174	Orang/Hari	237.473,25	41.320
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	14.629
1.1.12.01.01.0001	Grease Trap Central (Fiberglass) Kap. 5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Fiberglass Kap. 5 m3	1,025	Unit	17.360.000,00	17.794.000
6.3	BAK KONTROL					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 30 cm x 30 cm Tinggi 35 cm dengan Tutup Beton			1 Buah	Nilai HSPK:	837.396
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,16	Orang/Hari	188.282,39	406.690
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,72	Orang/Hari	197.847,50	142.450
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,072	Orang/Hari	237.473,25	17.098
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Bata Merah	uk. 5 x 11 x 22 cm BATA MERAH	40	Buah	1.217,00	48.680
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	44	Kg	2.268,00	99.792
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasang	0,07	M3	271.040,00	18.973
1.1.12.01.01.0001	Pasir Beton	pasir Beton	0,06	M3	377.440,00	22.646
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu Split 2/3	0,07	M3	291,00	20
1.1.12.01.01.0001	Baja Tulangan	SN1	1,6	Kg	48.720,00	77.952

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Beta 45 cm x 45 cm Tinggi 50 cm dengan Tutup Beton			1 Buah	Nilai HSPK:	1.292,850
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3,2	Orang/Hari	188.282,39	602.504
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	1,15	Orang/Hari	197.847,50	227.525
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,016	Orang/Hari	281.333,25	4.501
1.1.12.01.01.0001	Bata Merah	uk. 5 x 11x 22 cm BATA MERA	70	Buah	1.217,00	85.190
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	77	Kg	2.268,00	174.636
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasang	0,13	M3	271.040,00	35.235
1.1.12.01.01.0001	Pasir Beton	pasir Beton	0,09	M3	377.440,00	33.970
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu Split 2/3	0,02	M3	291,00	6
1.1.12.01.01.0001	Baja Tulangan	SN1	2,6	Kg	48.720,00	126.672
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Beta 60 cm x 60 cm Tinggi 65 cm dengan Tutup Beton			1 Buah	Nilai HSPK:	1.876,851
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3,2	Orang/Hari	188.282,39	602.504
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	1,15	Orang/Hari	197.847,50	227.525
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,016	Orang/Hari	281.333,25	4.501
1.1.12.01.01.0001	Bata Merah	uk. 5 x 11x 22 cm BATA MERA	123	Buah	1.217,00	149.691
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	114	Kg	2.268,00	258.552
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasang	0,184	M3	271.040,00	49.871
1.1.12.01.01.0001	Pasir Beton	pasir Beton	0,12	M3	377.440,00	45.293
1.1.12.01.01.0001	Kerikil	Batu Split 2/3	0,033	M3	291,00	10
1.1.12.01.01.0001	Baja Tulangan	SN1	4,85	Kg	48.720,00	236.292
6.4	SISTEM PERPIPAAN DALAM GEDUNG					
6.4.1	Pipa PVC					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 1/2" (15 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	18.220
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,017	Orang/Hari	188.282,39	3.201
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,028	Orang/Hari	197.847,50	5.540
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,003	Orang/Hari	237.473,25	712
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC AW ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + fitting & aksesoris	PVC AW ; Dia. 1/2" ; (15 mm)	1,45	M'	5.852,00	8.485
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3/4" (20 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	24.261
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + fitting & aksesoris	PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	1,45	M'	7.308,00	10.597
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 1" (25 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	31.435
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,031	Orang/Hari	188.282,39	5.837
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,052	Orang/Hari	197.847,50	10.288
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm) + fitting & aksesoris	PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	1,45	M'	9.352,00	13.560
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 1-1/4" (32 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	46.108
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,04	Orang/Hari	188.282,39	7.531
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,068	Orang/Hari	197.847,50	13.454
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	237.473,25	1.662

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + fitting & aksesoris	PVC AW ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm)	1,45	M'	15.792,00	22.898
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 1-1/2" (40 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	53.840
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,048	Orang/Hari	188.282,39	9.038
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,08	Orang/Hari	197.847,50	15.828
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,008	Orang/Hari	237.473,25	1.900
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + fitting & aksesoris	PVC AW ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm)	1,45	M'	18.284,00	26.512
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 2" (50 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	71.141
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,063	Orang/Hari	188.282,39	11.862
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,104	Orang/Hari	197.847,50	20.576
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm) + fitting & aksesoris	PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	1,45	M'	24.472,00	35.484
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	93.562
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,077	Orang/Hari	188.282,39	14.498
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,129	Orang/Hari	197.847,50	25.522
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	237.473,25	3.087
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + fitting & aksesoris	PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)	1,45	M'	34.020,00	49.329
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3" (80 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	120.146
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,094	Orang/Hari	188.282,39	17.699
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,157	Orang/Hari	197.847,50	31.062
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,016	Orang/Hari	237.473,25	3.800
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC AW ; Dia. 3" ; (80 mm) + fitting & aksesoris	PVC AW ; Dia. 3" ; (80 mm)	1,45	M'	45.640,00	66.178
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 4" (100 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	179.809
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,123	Orang/Hari	188.282,39	23.159
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,205	Orang/Hari	197.847,50	40.559
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm) + fitting & aksesoris	PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	1,45	M'	75.460,00	109.417
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 5" (125 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	243.370
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,162	Orang/Hari	188.282,39	28.619
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,254	Orang/Hari	197.847,50	50.253
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	237.473,25	5.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC AW ; Dia. 5" ; (125 mm) + fitting & aksesoris	PVC AW ; Dia. 5" ; (125 mm)	1,45	M'	107.800,00	156.310
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 6" (150 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	315.320

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,183	Orang/Hari	188.282,39	34.456
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,306	Orang/Hari	197.847,50	60.541
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,031	Orang/Hari	237.473,25	7.362
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC AW ; Dia. 6" ; (150 mm) + fitting & aksesoris	PVC AW ; Dia. 6" ; (150 mm)	1,45	M'	145.124,00	210.430
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 8" (200 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	474.924
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,246	Orang/Hari	188.282,39	46.317
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,411	Orang/Hari	197.847,50	81.315
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,041	Orang/Hari	237.473,25	9.736
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC AW ; Dia. 8" ; (200 mm) + fitting & aksesoris	PVC AW ; Dia. 8" ; (200 mm)	1,45	M'	230.468,00	334.179
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 10" (250 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	758.127
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,306	Orang/Hari	188.282,39	57.614
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,511	Orang/Hari	197.847,50	101.100
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,051	Orang/Hari	237.473,25	12.111
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,015	Orang/Hari	281.333,25	4.220
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC AW ; Dia. 10" ; (250 mm) + fitting & aksesoris	PVC AW ; Dia. 10" ; (250 mm)	1,45	M'	402.125,00	583.081
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 12" (300 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	1.730.400
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,367	Orang/Hari	188.282,39	69.100
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,613	Orang/Hari	197.847,50	121.281
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,061	Orang/Hari	237.473,25	14.486
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,018	Orang/Hari	281.333,25	5.064
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC AW ; Dia. 12" (300 mm) + fitting & aksesoris	PVC AW ; Dia. 12" (300 mm)	1,45	M'	1.048.600,00	1.520.470
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 14" (350 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	1.665.895
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,427	Orang/Hari	188.282,39	80.397
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,713	Orang/Hari	197.847,50	141.065
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,071	Orang/Hari	237.473,25	16.861
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,021	Orang/Hari	281.333,25	5.908
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC AW ; Dia. 14" ; (350 mm) + fitting & aksesoris	PVC AW ; Dia. 14" ; (350 mm)	1,45	M'	980.458,00	1.421.664
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 16" (400 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	2.056.125
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,488	Orang/Hari	188.282,39	91.882
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,815	Orang/Hari	197.847,50	161.246
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,081	Orang/Hari	237.473,25	19.235
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC AW ; Dia. 16" ; (400 mm) + fitting & aksesoris	PVC AW ; Dia. 16" ; (400 mm)	1,45	M'	1.225.524,00	1.777.010
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 1-1/4" (32 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	35.030
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,04	Orang/Hari	188.282,39	7.531
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,067	Orang/Hari	197.847,50	13.256

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	237.473,25	1.662
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC D ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + fitting & aksesoris	PVC D ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm)	1,45	M'	8.298,00	12.018
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 1-1/2" (40 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	42.999
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,048	Orang/Hari	188.282,39	9.038
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,08	Orang/Hari	197.847,50	15.828
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,008	Orang/Hari	237.473,25	1.908
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC D ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + fitting & aksesoris	PVC D ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm)	1,45	M'	10.808,00	15.672
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 2" (50 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	57.337
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,063	Orang/Hari	188.282,39	11.862
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,104	Orang/Hari	197.847,50	20.576
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC D ; Dia. 2" ; (50 mm) + fitting & aksesoris	PVC D ; Dia. 2" ; (50 mm)	1,45	M'	14.952,00	21.680
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	69.932
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,077	Orang/Hari	188.282,39	14.498
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,129	Orang/Hari	197.847,50	25.522
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	237.473,25	3.087
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC D ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + fitting & aksesoris	PVC D ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)	1,45	M'	17.724,00	25.700
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 3" (80 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	88.599
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,094	Orang/Hari	188.282,39	17.699
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,157	Orang/Hari	197.847,50	31.062
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,016	Orang/Hari	237.473,25	3.800
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC D ; Dia. 3" (80 mm) + fitting & aksesoris	PVC D ; Dia. 3" (80 mm)	1,45	M'	23.884,00	34.632
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 4" (100 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	119.843
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,123	Orang/Hari	188.282,39	23.159
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,205	Orang/Hari	197.847,50	40.559
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC D ; Dia. 4" ; (100 mm) + fitting & aksesoris	PVC D ; Dia. 4" ; (100 mm)	1,45	M'	34.104,00	49.451
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 5" (125 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	165.255
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,152	Orang/Hari	188.282,39	28.619
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,254	Orang/Hari	197.847,50	50.253
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	237.473,25	5.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC D ; Dia. 5" ; (125 mm) + fitting & aksesoris	PVC D ; Dia. 5" ; (125 mm)	1,45	M'	53.928,00	78.196
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 6" (150 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	206.188
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,183	Orang/Hari	188.282,39	34.456
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,306	Orang/Hari	197.847,50	60.541

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,031	Orang/Hari	237.473,25	7.362
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC D ; Dia. 6" ; (150 mm) + fitting & aksesoris	PVC D ; Dia. 6" ; (150 mm)	1,45	M'	69.860,00	101.297
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 8" (200 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	318.082
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,246	Orang/Hari	188.282,39	46.317
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,411	Orang/Hari	197.847,50	81.315
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,041	Orang/Hari	237.473,25	9.736
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC D ; Dia. 8" ; (200 mm) + fitting & aksesoris	PVC D ; Dia. 8" ; (200 mm)	1,45	M'	120.232,00	174.336
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 10" (250 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	528.631
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,306	Orang/Hari	188.282,39	57.614
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,511	Orang/Hari	197.847,50	101.100
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,051	Orang/Hari	237.473,25	12.111
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,015	Orang/Hari	281.333,25	4.220
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC D ; Dia. 10" ; (250 mm) + fitting & aksesoris	PVC D ; Dia. 10" ; (250 mm)	1,45	M'	243.852,00	353.585
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 12" (300 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	639.275
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,367	Orang/Hari	188.282,39	69.100
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,613	Orang/Hari	197.847,50	121.281
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,061	Orang/Hari	237.473,25	14.486
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,018	Orang/Hari	281.333,25	5.064
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC D ; Dia. 12" ; (300 mm) + fitting & aksesoris	PVC D ; Dia. 12" ; (300 mm)	1,45	M'	296.100,00	429.345
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 14" (350 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	1.151.105
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,427	Orang/Hari	188.282,39	80.397
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,713	Orang/Hari	197.847,50	141.065
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,071	Orang/Hari	237.473,25	16.861
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,021	Orang/Hari	281.333,25	5.908
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC D ; Dia. 14" ; (350 mm) + fitting & aksesoris	PVC D ; Dia. 14" ; (350 mm)	1,45	M'	625.431,00	906.875
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 16" (400 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	1.452.757
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,488	Orang/Hari	188.282,39	91.882
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,814	Orang/Hari	197.847,50	161.048
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,081	Orang/Hari	237.473,25	19.235
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC D ; Dia. 16" ; (400 mm) + fitting & aksesoris	PVC D ; Dia. 16" ; (400 mm)	1,45	M'	809.545,00	1.173.840
6.4.2	Pipa Galvanis					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS Dia. 1/2" (15 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	82.253
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,035	Orang/Hari	188.282,39	6.590
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,058	Orang/Hari	197.847,50	11.475
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + fitting & aksesoris	MED CLASS ; Dia. 1/2" ; (15 m	1,5	M'	21.467,00	32.201
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 3/4" (20 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	94.329

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,052	Orang/Hari	188.282,39	9.791
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,087	Orang/Hari	197.847,50	17.213
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + fitting & aksesoris	MED CLASS ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	1,5	M'	42.896,00	64.344
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 1" (25 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	68.600
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,069	Orang/Hari	188.282,39	12.991
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,115	Orang/Hari	197.847,50	22.752
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 1" ; (25 mm) + fitting & aksesoris	MED CLASS ; Dia. 1" ; (25 mm)	1,5	M'	19.600,00	29.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 1- 1/4" (32 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	114.547
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,085	Orang/Hari	188.282,39	16.004
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,143	Orang/Hari	197.847,50	28.292
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,014	Orang/Hari	237.473,25	3.325
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + fitting & aksesoris	MED CLASS ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm)	1,5	M'	43.867,00	65.801
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 1- 1/2" (40 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	144.880
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,104	Orang/Hari	188.282,39	19.581
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,174	Orang/Hari	197.847,50	34.425
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + fitting & aksesoris	MED CLASS ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm)	1,5	M'	56.933,00	85.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 2" (50 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	279.511
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,138	Orang/Hari	188.282,39	25.983
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,23	Orang/Hari	197.847,50	45.505
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,023	Orang/Hari	237.473,25	5.462
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 2" ; (50 mm) + fitting & aksesoris	MED CLASS ; Dia. 2" ; (50 mm)	1,5	M'	133.728,00	200.592
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 2- 1/2" (65 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	354.005
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,171	Orang/Hari	188.282,39	32.196
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,285	Orang/Hari	197.847,50	56.387
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,029	Orang/Hari	237.473,25	6.887
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + fitting & aksesoris	MED CLASS ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)	1,5	M'	170.669,00	256.004
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 3" (80 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	467.640
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,238	Orang/Hari	188.282,39	44.811
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,397	Orang/Hari	197.847,50	78.545

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,04	Orang/Hari	237.473,25	9.499
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 3" ; (80 mm) + fitting & aksesoris	MED CLASS ; Dia. 3" ; (80 mm)	1,5	M'	220.939,00	331.409
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 4" (100 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	660.710
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,317	Orang/Hari	188.282,39	59.686
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,529	Orang/Hari	197.847,50	104.661
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,053	Orang/Hari	237.473,25	12.586
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,016	Orang/Hari	281.333,25	4.501
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 4" ; (100 mm) + fitting & aksesoris	MED CLASS ; Dia. 4" ; (100 mm)	1,5	M'	319.517,00	479.276
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 5" (125 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	866.195
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,394	Orang/Hari	188.282,39	74.183
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,658	Orang/Hari	197.847,50	130.184
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,066	Orang/Hari	237.473,25	15.673
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,02	Orang/Hari	281.333,25	5.627
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 5" ; (125 mm) + fitting & aksesoris	MED CLASS ; Dia. 5" ; (125 mm)	1,5	M'	427.019,00	640.529
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 6" (150 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	1.033.757
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,473	Orang/Hari	188.282,39	89.058
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,79	Orang/Hari	197.847,50	156.300
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,079	Orang/Hari	237.473,25	18.760
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 6" ; (150 mm) + fitting & aksesoris	MED CLASS ; Dia. 6" ; (150 mm)	1,5	M'	508.592,00	762.888
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 8" (200 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	1.701.393
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,629	Orang/Hari	188.282,39	118.430
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,051	Orang/Hari	197.847,50	207.938
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 8" ; (200 mm) + fitting & aksesoris	MED CLASS ; Dia. 8" ; (200 mm)	1,5	M'	894.059,00	1.341.089
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 10" (250 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	3.104.275
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,788	Orang/Hari	188.282,39	148.367
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,315	Orang/Hari	197.847,50	260.169
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,132	Orang/Hari	237.473,25	31.346
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,039	Orang/Hari	281.333,25	10.972
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 10" ; (250 mm) + fitting & aksesoris	MED CLASS ; Dia. 10" ; (250 mm)	1,5	M'	1.768.947,00	2.653.421
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 12" (300 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	2.745.670
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,944	Orang/Hari	188.282,39	177.739
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,576	Orang/Hari	197.847,50	311.808
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,158	Orang/Hari	237.473,25	37.521
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,047	Orang/Hari	281.333,25	13.223

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 12" ; (300 mm) + fitting & aksesoris	MED CLASS ; Dia. 12" ; (300 m	1,3	M'	1.470.187,00	2.205.281
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 14" (350 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	3.065.855
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,102	Orang/Ha ri	188.282,39	207.487
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,84	Orang/Ha ri	197.847,50	364.039
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,184	Orang/Ha ri	237.473,25	43.695
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,035	Orang/Ha ri	281.333,25	15.473
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 14" ; (350 mm) + fitting & aksesoris	MED CLASS ; Dia. 14" ; (350 m	1,5	M'	1.623.440,00	2.435.160
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 16" (400 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	3.550.959
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,258	Orang/Ha ri	188.282,39	236.850
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,101	Orang/Ha ri	197.847,50	415.678
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,21	Orang/Ha ri	237.473,25	49.869
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,063	Orang/Ha ri	281.333,25	17.724
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 16" ; (400 mm) + fitting & aksesoris	MED CLASS ; Dia. 16" ; (400 m	1,5	M'	1.887.219,00	2.830.829
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40 Dia. 1/2" (15 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	78.265
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,035	Orang/Ha ri	188.282,39	6.590
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,058	Orang/Ha ri	197.847,50	11.475
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Ha ri	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Ha ri	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis SCH 40 ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + fitting & aksesoris	SCH 40 ; Dia. 1/2" ; (15 mm)	1,5	M'	38.808,00	58.212
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40, Dia. 3/4" (20 mm)	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40		1 M'	Nilai HSPK:	106.719
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,052	Orang/Ha ri	188.282,39	9.791
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,087	Orang/Ha ri	197.847,50	17.213
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Ha ri	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Ha ri	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis SCH 40 ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + fitting & aksesoris	SCH 40 ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	1,5	M'	51.156,00	76.734
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40, Dia. 1" (25 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	139.384
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,009	Orang/Ha ri	188.282,39	12.991
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,115	Orang/Ha ri	197.847,50	22.752
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Ha ri	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Ha ri	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis SCH 40 ; Dia. 1" (25 mm) + fitting & aksesoris	SCH 40 ; Dia. 1" ; (25 mm)	1,5	M'	66.789,00	100.184
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40, Dia. 1-1/4" (32 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	201.626
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,085	Orang/Ha ri	188.282,39	16.004
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,143	Orang/Ha ri	197.847,50	28.292
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,014	Orang/Ha ri	237.473,25	3.325
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Ha ri	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis SCH 40 ; Dia. 1- 1/4" ; (32 mm) + fitting & aksesoris	SCH 40 ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm)	1,5	M'	101.920,00	152.880

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40, Dia. 1-1/2" (40 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	221.767
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,104	Orang/Hari	188.282,39	19.581
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,174	Orang/Hari	197.847,50	34.425
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis SCH 40 ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + fitting & aksesoris	SCH 40 ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm)	1,5	M'	108.211,00	162.317
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40, Dia. 2" (50 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	322.939
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,138	Orang/Hari	188.282,39	25.983
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,23	Orang/Hari	197.847,50	45.505
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,023	Orang/Hari	237.473,25	5.462
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis SCH 40 ; Dia. 2" ; (50 mm) + fitting & aksesoris	SCH 40 ; Dia. 2" ; (50 mm)	1,5	M'	162.680,00	244.020
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	486.964
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,171	Orang/Hari	188.282,39	32.196
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,285	Orang/Hari	197.847,50	56.387
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,029	Orang/Hari	237.473,25	6.887
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis SCH 40 ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + fitting & aksesoris	SCH 40 ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)	1,5	M'	259.308,00	388.962
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40, Dia. 3" (80 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	647.204
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,238	Orang/Hari	188.282,39	44.811
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,397	Orang/Hari	197.847,50	78.545
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,04	Orang/Hari	237.473,25	9.499
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis SCH 40 ; Dia. 3" ; (80 mm) + fitting & aksesoris	SCH 40 ; Dia. 3" ; (80 mm)	1,5	M'	340.648,00	510.972
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40, Dia. 4" (100 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	912.318
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,317	Orang/Hari	188.282,39	59.686
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,529	Orang/Hari	197.847,50	104.661
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,053	Orang/Hari	237.473,25	12.586
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,016	Orang/Hari	281.333,25	4.501
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis SCH 40 ; Dia. 4" ; (100 mm) + fitting & aksesoris	SCH 40 ; Dia. 4" ; (100 mm)	1,5	M'	487.256,00	730.884
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40, Dia. 5" (125 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	1.215.565
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,394	Orang/Hari	188.282,39	74.183
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,658	Orang/Hari	197.847,50	130.184
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,066	Orang/Hari	237.473,25	15.673
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,02	Orang/Hari	281.333,25	5.627
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis SCH 40 ; Dia. 5" ; (125 mm) + fitting & aksesoris	SCH 40 ; Dia. 5" ; (125 mm)	1,5	M'	659.932,00	989.895
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40, Dia. 6" (150 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	1.555.943
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,473	Orang/Hari	188.282,39	89.058

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,79	Orang/Hari	197.847,50	156.300
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,079	Orang/Hari	237.473,25	18.760
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis SCH 40 ; Dia. 6" ; (150 mm) + fitting & aksesoris	SCH 40 ; Dia. 6" ; (150 mm)	1,5	M'	856.716,00	1.285.074
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40, Dia. 8" (200 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	2.321.579
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,629	Orang/Hari	188.282,39	118.430
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,051	Orang/Hari	197.847,50	207.938
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis SCH 40 ; Dia. 8" ; (200 mm) + fitting & aksesoris	SCH 40 ; Dia. 8" ; (200 mm)	1,5	M'	1.307.516,00	1.961.274
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40, Dia. 10" (250 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	3.255.908
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,788	Orang/Hari	188.282,39	148.367
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,315	Orang/Hari	197.847,50	260.169
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,132	Orang/Hari	237.473,25	31.346
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,039	Orang/Hari	281.333,25	10.972
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis SCH 40 ; Dia. 10" ; (250 mm) + fitting & aksesoris	SCH 40 ; Dia. 10" ; (250 mm)	1,5	M'	1.870.036,00	2.805.054
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40, Dia. 12" (300 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	4.597.797
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,944	Orang/Hari	188.282,39	177.739
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,576	Orang/Hari	197.847,50	311.808
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,158	Orang/Hari	237.473,25	37.521
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,047	Orang/Hari	281.333,25	13.223
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis SCH 40 ; Dia. 12" ; (300 mm) + fitting & aksesoris	SCH 40 ; Dia. 12" ; (300 mm)	1,5	M'	2.705.005,00	4.057.508
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40, Dia. 14" (350 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	5.050.103
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,102	Orang/Hari	188.282,39	207.487
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,84	Orang/Hari	197.847,50	364.039
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,184	Orang/Hari	237.473,25	43.695
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,055	Orang/Hari	281.333,25	15.473
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis SCH 40 ; Dia. 14" ; (350 mm) + fitting & aksesoris	SCH 40 ; Dia. 14" ; (350 mm)	1,5	M'	2.946.272,00	4.419.408
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40, Dia. 16" (400 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	2.444.314
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,258	Orang/Hari	188.282,39	236.859
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,101	Orang/Hari	197.847,50	415.678
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,21	Orang/Hari	237.473,25	49.869
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,063	Orang/Hari	281.333,25	17.724
1.1.12.01.01.0001	Pipa galvanis SCH 40 ; Dia. 16" ; (400 mm) + fitting & aksesoris	SCH 40 ; Dia. 16" ; (400 mm)	1,5	M'	1.149.456,00	1.724.184
6.4.3	Pipa PPR (PolyPropylene Random)					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PPR PN 10, Dia. 1/2" (15 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	37.005
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,021	Orang/Hari	188.282,39	3.954
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,035	Orang/Hari	197.847,50	6.925

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,003	Orang/Hari	237.473,25	712
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + fitting & aksesoris	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + fitting & aksesoris	1,65	M'	15.232,00	25.133
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PPR PN 10, Dia. 3/4" (20 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	44.625
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,031	Orang/Hari	188.282,39	5.837
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,052	Orang/Hari	197.847,50	10.288
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + fitting & aksesoris	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + fitting & aksesoris	1,65	M'	16.212,00	26.750
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PPR PN 10, Dia. 1" (25 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	67.964
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,044	Orang/Hari	188.282,39	8.284
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,073	Orang/Hari	197.847,50	14.443
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	237.473,25	1.662
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 1" ; (25 mm) + fitting & aksesoris	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 1" ; (25 mm) + fitting & aksesoris	1,65	M'	26.068,00	43.012
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PPR PN 10, Dia. 1-1/4" (32 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	99.100
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,054	Orang/Hari	188.282,39	10.167
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,09	Orang/Hari	197.847,50	17.806
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + fitting & aksesoris	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + fitting & aksesoris	1,65	M'	41.300,00	68.145
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PPR PN 10, Dia. 1-1/2" (40 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	142.721
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,065	Orang/Hari	188.282,39	12.238
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,108	Orang/Hari	197.847,50	21.368
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + fitting & aksesoris	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + fitting & aksesoris	1,65	M'	64.036,00	105.659
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PPR PN 10, Dia. 2" (50 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	211.477
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,077	Orang/Hari	188.282,39	14.498
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,129	Orang/Hari	197.847,50	25.322
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	237.473,25	3.087
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 2" ; (50 mm) + fitting & aksesoris	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 2" ; (50 mm) + fitting & aksesoris	1,65	M'	101.360,00	167.244
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PPR PN 10, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	295.829
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,108	Orang/Hari	188.282,39	20.334
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,181	Orang/Hari	197.847,50	35.810
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,018	Orang/Hari	237.473,25	4.275
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + fitting & aksesoris	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + fitting & aksesoris	1,65	M'	141.820,00	234.003
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PPR PN 10, Dia. 3", (80 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	411.704
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.288
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,216	Orang/Hari	197.847,50	42.735
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,022	Orang/Hari	237.473,25	5.224
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 3" ; (80 mm) + fitting & aksesoris	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 3" ; (80 mm) + fitting & aksesoris	1,65	M'	204.708,00	337.768
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PPR PN 10, Dia. 4", (100 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	600.763
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,173	Orang/Hari	188.282,39	32.573
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,289	Orang/Hari	197.847,50	57.178
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,029	Orang/Hari	237.473,25	6.887
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 4" ; (100 mm) + fitting & aksesoris	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 4" ; (100 mm) + fitting & aksesoris	1,65	M'	303.996,00	501.593
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PPR PN 10, Dia. 6", (150 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	1.858.332
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,26	Orang/Hari	188.282,39	48.953
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,435	Orang/Hari	197.847,50	86.064
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 6" ; (150 mm) + fitting & aksesoris	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 6" ; (150 mm) + fitting & aksesoris	1,65	M'	1.036.028,00	1.709.446
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PPR PN 20, Dia. 1/2" (15 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	40.193
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,021	Orang/Hari	188.282,39	3.954
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,035	Orang/Hari	197.847,50	6.925
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,003	Orang/Hari	237.473,25	712
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + fitting & aksesoris	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + fitting & aksesoris	1,65	M'	17.164,00	28.321
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PPR PN 20, Dia. 3/4" (20 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	61.349
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,031	Orang/Hari	188.282,39	5.837
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,052	Orang/Hari	197.847,50	10.288
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + fitting & aksesoris	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + fitting & aksesoris	1,65	M'	26.348,00	43.474
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PPR PN 20, Dia. 1" (25 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	96.424
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,044	Orang/Hari	188.282,39	8.284
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,073	Orang/Hari	197.847,50	14.443
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	237.473,25	1.662
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 1" ; (25 mm) + fitting & aksesoris	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 1" ; (25 mm) + fitting & aksesoris	1,65	M'	43.316,00	71.471

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	HOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PPR PN 20, Dia. 1-1/4", (32 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	94.942
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,034	Orang/Hari	188.282,39	10.167
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,09	Orang/Hari	197.847,50	17.806
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + fitting & aksesoris	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm)	1,65	M'	38.780,00	63.987
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PPR PN 20, Dia. 1-1/2", (40 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	52.169
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,065	Orang/Hari	188.282,39	12.238
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,108	Orang/Hari	197.847,50	21.368
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + fitting & aksesoris	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm)	1,65	M'	9.156,00	15.107
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PPR PN 20, Dia. 2", (50 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	323.151
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,088	Orang/Hari	188.282,39	16.569
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,147	Orang/Hari	197.847,50	29.084
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	237.473,25	3.562
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 2" ; (50 mm) + fitting & aksesoris	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 2" ; (50 mm)	1,65	M'	165.340,00	272.811
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PPR PN 20, Dia. 2-1/2", (65 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	448.058
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,108	Orang/Hari	188.282,39	20.334
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,181	Orang/Hari	197.847,50	35.810
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,018	Orang/Hari	237.473,25	4.275
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + fitting & aksesoris	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)	1,65	M'	234.080,00	386.232
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PPR PN 20, Dia. 3", (80 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	629.029
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.268
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,216	Orang/Hari	197.847,50	42.735
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,022	Orang/Hari	237.473,25	5.224
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 3" ; (80 mm) + fitting & aksesoris	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 3" ; (80 mm)	1,65	M'	336.420,00	555.093
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PPR PN 20, Dia. 4", (100 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	928.737
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,173	Orang/Hari	188.282,39	32.573
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,289	Orang/Hari	197.847,50	57.178
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,029	Orang/Hari	237.473,25	6.887
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 4" ; (100 mm) + fitting & aksesoris	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 4" ; (100 mm)	1,65	M'	502.768,00	829.567
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa PPR PN 20, Dia. 6", (150 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	2.976.002
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,26	Orang/Hari	188.282,39	48.953

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,435	Orang/Hari	197.847,50	86.064
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 6" ; (150 mm) + fitting & aksesoris	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 6" ; (150 mm)	1,65	M'	1.713.404,00	2.827.117
6.4.4	Pipa BS (Black Steel)					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS MED CLASS Dia. 1/2" (15 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	59.951
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,035	Orang/Hari	188.282,39	6.590
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,058	Orang/Hari	197.847,50	11.475
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 1/2"	1,55	M'	25.741,00	39.899
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS MED CLASS, Dia. 3/4" (20 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	81.400
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,052	Orang/Hari	188.282,39	9.791
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,087	Orang/Hari	197.847,50	17.213
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 3/4"	1,55	M'	33.171,00	51.415
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS MED CLASS, Dia. 1" (25 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	116.249
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,069	Orang/Hari	188.282,39	12.991
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,115	Orang/Hari	197.847,50	22.752
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 1" ; (25 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 1"	1,55	M'	49.709,00	77.049
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS MED CLASS, Dia. 1-1/4" (32 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	149.955
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,085	Orang/Hari	188.282,39	16.004
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,143	Orang/Hari	197.847,50	28.202
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,014	Orang/Hari	237.473,25	3.325
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS MED CLASS Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS MED CLASS Dia. 1-1/4"	1,55	M'	65.296,00	101.209
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS MED CLASS, Dia. 1-1/2" (40 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	175.098
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,104	Orang/Hari	188.282,39	19.581
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,174	Orang/Hari	197.847,50	34.425
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS MED CLASS Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS MED CLASS Dia. 1-1/2"	1,55	M'	74.611,00	115.647
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS MED CLASS, Dia. 2" (50 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	237.272
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,138	Orang/Hari	188.282,39	25.983
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,23	Orang/Hari	197.847,50	45.505
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,023	Orang/Hari	237.473,25	5.462

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 2" ; (50 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 2" ;	1,55	M'	102.163,00	158.353
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS MED CLASS, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	300.476
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,171	Orang/Hari	188.282,39	32.196
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,285	Orang/Hari	197.847,50	56.387
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,029	Orang/Hari	237.473,25	6.887
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS MED CLASS Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS MED CLASS Dia. 2-1/2" ;	1,55	M'	130.629,00	202.475
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS MED CLASS, Dia. 3" (80 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	396.401
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,238	Orang/Hari	188.282,39	44.811
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,397	Orang/Hari	197.847,50	78.545
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,04	Orang/Hari	237.473,25	9.499
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 3" ; (80 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 3" ;	1,55	M'	167.851,00	260.169
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS MED CLASS, Dia. 4" (100 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	560.808
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,317	Orang/Hari	188.282,39	59.686
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,529	Orang/Hari	197.847,50	104.661
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,053	Orang/Hari	237.473,25	12.586
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,016	Orang/Hari	281.333,25	4.501
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 4" ; (100 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 4" ;	1,55	M'	244.757,00	379.373
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS MED CLASS, Dia. 5" (125 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	737.729
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,394	Orang/Hari	188.282,39	74.183
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,658	Orang/Hari	197.847,50	130.184
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,066	Orang/Hari	237.473,25	15.673
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,02	Orang/Hari	281.333,25	5.627
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 5" ; (125 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 5" ;	1,55	M'	330.363,00	512.063
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS MED CLASS, Dia. 6" (150 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	880.669
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,473	Orang/Hari	188.282,39	89.058
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,79	Orang/Hari	197.847,50	156.300
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,079	Orang/Hari	237.473,25	18.760
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 6" ; (150 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 6" ;	1,55	M'	393.419,00	609.799
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS MED CLASS, Dia. 8" (200 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	1.441.689
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,629	Orang/Hari	188.282,39	118.430
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,051	Orang/Hari	197.847,50	207.938
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 8" ; (200 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 8" ;	1,55	M'	697.667,00	1.081.384

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS MED CLASS, Dia. 10" (250 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	1.829.789
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,788	Orang/Hari	188.282,39	148.367
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,315	Orang/Hari	197.847,50	260.169
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,132	Orang/Hari	237.473,25	31.346
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,039	Orang/Hari	281.333,25	10.972
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 10" ; (250 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 10"	1,55	M'	889.635,00	1.378.934
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS MED CLASS, Dia. 12" (300 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	2.180.579
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,944	Orang/Hari	188.282,39	177.739
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,576	Orang/Hari	197.847,50	311.808
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,158	Orang/Hari	237.473,25	37.521
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,047	Orang/Hari	281.333,25	13.223
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 12" ; (300 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 12"	1,55	M'	1.058.251,00	1.640.289
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS MED CLASS, Dia. 14" (350 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	2.430.233
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,102	Orang/Hari	188.282,39	207.487
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,84	Orang/Hari	197.847,50	364.039
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,184	Orang/Hari	237.473,25	43.695
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,055	Orang/Hari	281.333,25	15.473
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 14" ; (350 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 14"	1,55	M'	1.160.992,00	1.799.538
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS MED CLASS, Dia. 16" (400 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	2.771.301
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,258	Orang/Hari	188.282,39	236.859
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,101	Orang/Hari	197.847,50	415.678
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,21	Orang/Hari	237.473,25	49.869
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,063	Orang/Hari	281.333,25	17.724
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 16" ; (400 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 16"	1,55	M'	1.323.336,00	2.051.171
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS SCH 40 Dia. 1/2" (15 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	61.340
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,035	Orang/Hari	188.282,39	6.590
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,058	Orang/Hari	197.847,50	11.475
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 1/2" ; (1	1,55	M'	26.637,00	41.287
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS SCH 40, Dia. 3/4" (20 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	84.872
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,052	Orang/Hari	188.282,39	9.791
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,087	Orang/Hari	197.847,50	17.213
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 3/4" ; (2	1,55	M'	35.411,00	54.887
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS SCH 40, Dia. 1" (25 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	118.072
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,069	Orang/Hari	188.282,39	12.991

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,115	Orang/Hari	197.847,50	22.752
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 1" ; (25 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 1" ; (25 mm)	1,55	M'	50.885,00	78.872
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS SCH 40, Dia. 1-1/4" (32 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	158.172
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,085	Orang/Hari	188.282,39	16.004
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,143	Orang/Hari	197.847,50	28.202
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,014	Orang/Hari	237.473,25	3.325
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm)	1,55	M'	70.597,00	109.425
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS SCH 40, Dia. 1-1/2" (40 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	190.171
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,104	Orang/Hari	188.282,39	19.581
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,174	Orang/Hari	197.847,50	34.425
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm)	1,55	M'	84.336,00	130.721
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS SCH 40, Dia. 2" (50 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	252.462
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,138	Orang/Hari	188.282,39	25.983
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,23	Orang/Hari	197.847,50	45.505
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,023	Orang/Hari	237.473,25	5.462
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 2" ; (50 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 2" ; (50 mm)	1,55	M'	111.963,00	173.543
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS SCH 40, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	375.357
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,171	Orang/Hari	188.282,39	32.196
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,285	Orang/Hari	197.847,50	56.387
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,029	Orang/Hari	237.473,25	6.887
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)	1,55	M'	178.939,00	277.366
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS SCH 40, Dia. 3" (80 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	497.811
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,238	Orang/Hari	188.282,39	44.811
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,397	Orang/Hari	197.847,50	78.545
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,04	Orang/Hari	237.473,25	9.499
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 3" ; (80 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 3" ; (80 mm)	1,55	M'	233.277,00	361.579
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS SCH 40, Dia. 4" (100 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	695.811
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,317	Orang/Hari	188.282,39	59.686
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,529	Orang/Hari	197.847,50	104.661
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,053	Orang/Hari	237.473,25	12.586
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,016	Orang/Hari	281.333,25	4.501

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 4" ; (100 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 4" ; (100	1,55	M'	331.856,00	514.377
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS SCH 40, Dia. 5" (125 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	913.180
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,394	Orang/Hari	188.282,39	74.183
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,658	Orang/Hari	197.847,50	130.184
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,066	Orang/Hari	237.473,25	15.673
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,02	Orang/Hari	281.333,25	5.627
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 5" ; (125 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 5" ; (125	1,55	M'	443.557,00	587.513
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS SCH 40, Dia. 6" (150 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	1.167.369
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,473	Orang/Hari	188.282,39	89.058
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,79	Orang/Hari	197.847,50	156.300
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,079	Orang/Hari	237.473,25	18.760
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 6" ; (150 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 6" ; (150	1,55	M'	578.387,00	896.500
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS SCH 40, Dia. 8" (200 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	1.719.593
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,629	Orang/Hari	188.282,39	118.430
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,051	Orang/Hari	197.847,50	207.938
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 8" ; (200 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 8" ; (200	1,55	M'	876.960,00	1.359.288
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS SCH 40, Dia. 10" (250 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	2.418.090
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,788	Orang/Hari	188.282,39	148.367
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,315	Orang/Hari	197.847,50	260.169
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,132	Orang/Hari	237.473,25	31.346
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,039	Orang/Hari	281.333,25	10.972
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 10" ; (250 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 10" ; (25	1,55	M'	1.269.184,00	1.967.235
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS SCH 40, Dia. 12" (300 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	3.125.772
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,944	Orang/Hari	188.282,39	177.739
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,576	Orang/Hari	197.847,50	311.808
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,158	Orang/Hari	237.473,25	37.521
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,047	Orang/Hari	281.333,25	13.223
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 12" ; (300 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 12" ; (30	1,55	M'	1.608.053,00	2.585.482
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS SCH 40, Dia. 14" (350 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	3.697.223
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,102	Orang/Hari	188.282,39	207.487
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,84	Orang/Hari	197.847,50	364.039
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,184	Orang/Hari	237.473,25	43.695
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,055	Orang/Hari	281.333,25	15.473
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 14" ; (350 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 14" ; (35	1,55	M'	1.978.405,00	3.066.528
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m pipa BS SCH 40, Dia. 16" (400 mm)			1 M'	Nilai HSPK:	4.718.022
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,258	Orang/Hari	188.282,39	236.859

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,101	Orang/Hari	197.847,50	415.678
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,21	Orang/Hari	237.473,25	49.869
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,063	Orang/Hari	281.333,25	17.724
1.1.12.01.01.0001	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 16" ; (400 mm) + fitting & aksesoris	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 16" ; (400 mm)	1,55	M	2.579.285,00	3.997.892
6.4.5	Pipa tanah					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah diameter 15 cm			1 M'	Nilai HSPK:	168.705
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,06	Orang/Hari	188.282,39	11.297
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,03	Orang/Hari	197.847,50	5.935
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,003	Orang/Hari	237.473,25	712
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pipa Tanah dia 15 cm	Pipa HDPE Single-Wall 6 Inch	1,6	M'	88.293,00	141.269
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	0,96	Kg	2.268,00	2.177
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,013	M3	271.040,00	3.524
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Pasir Urug	0,011	M3	267.904,00	2.947
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah diameter 20 cm			1 M'	Nilai HSPK:	297.449
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,08	Orang/Hari	188.282,39	15.063
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Pipa Tanah dia 20 cm	Pipa HDPE 8 Inch PN 20	1,6	M'	115.920,00	185.472
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	35	Kg	2.268,00	79.380
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	Pasir Pasang	0,014	M3	271.040,00	3.795
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Pasir Urug	0,014	M3	267.904,00	3.751
6.4.6	Pipa HDPE/PE					
6.4.7	Pipa DCI (Ductile Cast Iron)					
6.4.7	Pipa karbon					
6.5	AKSESORIS PIPA					
6.6.1	Gate valve					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 10 K, Dia. 1/2" (15 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	828.545
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,052	Orang/Hari	188.282,39	9.791
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,067	Orang/Hari	197.847,50	17.213
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 10 K ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	Gate Valve 10 K ; Dia. 1/2" (15 mm)	1,15	Unit	694.400,00	798.560
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 10 K, Dia. 3/4" (20 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	4.681.676
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,079	Orang/Hari	188.282,39	14.874
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,131	Orang/Hari	197.847,50	25.918
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	237.473,25	3.087
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 10 K ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	Gate Valve 10 K ; Dia. 3/4" (20 mm)	1,15	Unit	4.031.888,00	4.636.671
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 10 K, Dia. 1" (25 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.244.797
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,105	Orang/Hari	188.282,39	19.770
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,175	Orang/Hari	197.847,50	34.623
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 10 K ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	Gate Valve 10 K ; Dia. 1" (25 mm)	1,15	Unit	1.030.400,00	1.184.960

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 10 K, Dia. 1-1/4" (32 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	4.259.501
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.288
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,215	Orang/Hari	197.847,50	42.537
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 10 K ; Dia. 1-1/4" (32 mm) + Material Bantu	Gate Valve 10 K ; Dia. 1-1/4" (32 mm)	1,15	Unit	3.640.000,00	4.186.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 10 K, Dia. 1-1/2" (40 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	3.953.821
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,157	Orang/Hari	188.282,39	29.560
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,262	Orang/Hari	197.847,50	51.836
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,026	Orang/Hari	237.473,25	6.174
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 10 K ; Dia. 1-1/2" (40 mm) + Material Bantu	Gate Valve 10 K ; Dia. 1-1/2" (40 mm)	1,15	Unit	3.360.000,00	3.864.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 10 K, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	3.596.026
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,207	Orang/Hari	188.282,39	38.974
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,346	Orang/Hari	197.847,50	68.455
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 10 K ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	Gate Valve 10 K ; Dia. 2" (50 mm)	1,15	Unit	3.023.888,00	3.477.471
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 10 K, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	6.588.490
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,26	Orang/Hari	188.282,39	48.953
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,433	Orang/Hari	197.847,50	85.668
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 10 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	Gate Valve 10 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm)	1,15	Unit	5.600.000,00	6.440.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 10 K, Dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	7.404.154
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,471	Orang/Hari	188.282,39	88.681
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,787	Orang/Hari	197.847,50	155.706
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,079	Orang/Hari	237.473,25	18.760
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 10 K ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	Gate Valve 10 K ; Dia. 3" (80 mm)	1,3	Unit	5.487.888,00	7.134.254
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 10 K, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	10.698.729
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,631	Orang/Hari	188.282,39	118.806
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,054	Orang/Hari	197.847,50	208.531
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 10 K ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	Gate Valve 10 K ; Dia. 4" (100 mm)	1,3	Unit	7.951.888,00	10.337.454
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 10 K, Dia. 5" (125 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	15.010.907
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,788	Orang/Hari	188.282,39	148.367
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,316	Orang/Hari	197.847,50	260.367

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,132	Orang/Hari	237.473,25	31.346
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,039	Orang/Hari	281.333,25	10.972
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 10 K ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	Gate Valve 10 K ; Dia. 5" (125 mm)	1,3	Unit	11.199.888,00	14.559.854
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 10 K, Dia. 6" (150 mm)	Pemasangan 1 buah gate valve 10 K, Dia. 6" (150 mm)		1 Buah	Nilai HSPK:	25.292.926
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,945	Orang/Hari	188.282,39	177.927
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,579	Orang/Hari	197.847,50	312.401
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,158	Orang/Hari	237.473,25	37.521
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,047	Orang/Hari	281.333,25	13.223
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 10 K ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	Gate Valve 10 K ; Dia. 6" (150 mm)	1,3	Unit	19.039.888,00	24.751.854
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 10 K, Dia. 8" (200 mm)	Pemasangan 1 buah gate valve 10 K, Dia. 8" (200 mm)		1 Buah	Nilai HSPK:	19.139.302
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,26	Orang/Hari	188.282,39	237.236
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,103	Orang/Hari	197.847,50	416.073
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,21	Orang/Hari	237.473,25	49.869
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,063	Orang/Hari	281.333,25	17.724
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 10 K ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	Gate Valve 10 K ; Dia. 8" (200 mm)	1,3	Unit	14.168.000,00	18.418.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 10 K, Dia. 10" (250 mm)	Pemasangan 1 buah gate valve 10 K, Dia. 10" (250 mm)		1 Buah	Nilai HSPK:	13.640.980
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,574	Orang/Hari	188.282,39	296.356
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,628	Orang/Hari	197.847,50	519.943
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,263	Orang/Hari	237.473,25	62.455
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,079	Orang/Hari	281.333,25	22.225
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 10 K ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	Gate Valve 10 K ; Dia. 10" (250 mm)	1,3	Unit	9.800.000,00	12.740.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 10 K, Dia. 12" (300 mm)	Pemasangan 1 buah gate valve 10 K, Dia. 12" (300 mm)		1 Buah	Nilai HSPK:	4.136.826
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,886	Orang/Hari	188.282,39	355.101
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	3,149	Orang/Hari	197.847,50	623.022
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,315	Orang/Hari	237.473,25	74.804
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,094	Orang/Hari	281.333,25	26.445
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 10 K ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	Gate Valve 10 K ; Dia. 12" (300 mm)	1,3	Unit	2.351.888,00	3.057.454
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 12 K, Dia. 6" (150 mm)	Pemasangan 1 buah gate valve 12 K, Dia. 6" (150 mm)		1 Buah	Nilai HSPK:	16.557.071
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,945	Orang/Hari	188.282,39	177.927
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,579	Orang/Hari	197.847,50	312.401
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,158	Orang/Hari	237.473,25	37.521
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,047	Orang/Hari	281.333,25	13.223
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 12 K ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	Gate Valve 12 K ; Dia. 6" (150 mm)	1,3	Unit	12.320.000,00	16.016.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 16 K, Dia. 1/2" (15 mm)	Pemasangan 1 buah gate valve 16 K, Dia. 1/2" (15 mm)		1 Buah	Nilai HSPK:	1.639.985
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,052	Orang/Hari	188.282,39	9.791
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,087	Orang/Hari	197.847,50	17.213
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 16 K ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	Gate Valve 16 K ; Dia. 1/2" (15 mm)	1,15	Unit	1.400.000,00	1.610.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 16 K, Dia. 3/4" (20 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.397.405
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,079	Orang/Hari	188.282,39	14.874
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,131	Orang/Hari	197.847,50	25.918
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	237.473,25	3.087
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 16 K ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	Gate Valve 16 K ; Dia. 3/4" (20 mm)	1,15	Unit	1.176.000,00	1.352.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 16 K, Dia. 1" (25 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	5.018.637
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,105	Orang/Hari	188.282,39	19.770
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,175	Orang/Hari	197.847,50	34.623
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 16 K ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	Gate Valve 16 K ; Dia. 1" (25 mm)	1,15	Unit	4.312.000,00	4.958.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 16 K, Dia. 1-1/4" (32 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	3.727.557
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.288
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,215	Orang/Hari	197.847,50	42.537
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 16 K ; Dia. 1-1/4" (32 mm) + Material Bantu	Gate Valve 16 K ; Dia. 1-1/4" (32 mm)	1,15	Unit	3.177.440,00	3.654.056
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 16 K, Dia. 1-1/2" (40 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.949.693
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,157	Orang/Hari	188.282,39	29.560
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,262	Orang/Hari	197.847,50	51.836
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,026	Orang/Hari	237.473,25	6.174
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 16 K ; Dia. 1-1/2" (40 mm) + Material Bantu	Gate Valve 16 K ; Dia. 1-1/2" (40 mm)	1,15	Unit	1.617.280,00	1.859.872
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 16 K, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.692.491
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,207	Orang/Hari	188.282,39	38.974
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,346	Orang/Hari	197.847,50	68.455
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 16 K ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	Gate Valve 16 K ; Dia. 2" (50 mm)	1,15	Unit	1.368.640,00	1.573.936
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 16 K, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.950.402
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,26	Orang/Hari	188.282,39	48.953
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,433	Orang/Hari	197.847,50	85.668
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 16 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	Gate Valve 16 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm)	1,15	Unit	1.566.880,00	1.801.912
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 16 K, Dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	2.823.723

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,471	Orang/Hari	188.282,39	88.681
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,787	Orang/Hari	197.847,50	155.706
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,079	Orang/Hari	237.473,25	18.760
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 16 K ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	Gate Valve 16 K ; Dia. 3" (80 mm)	1,3	Unit	1.964.480,00	2.553.824
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 16 K, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	3.661.563
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,631	Orang/Hari	188.282,39	118.806
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,054	Orang/Hari	197.847,50	208.531
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 16 K ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	Gate Valve 16 K ; Dia. 4" (100 mm)	1,3	Unit	2.461.760,00	3.200.288
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 16 K, Dia. 5" (125 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	4.750.620
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,788	Orang/Hari	188.282,39	148.367
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,316	Orang/Hari	197.847,50	260.367
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,132	Orang/Hari	237.473,25	31.346
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,039	Orang/Hari	281.333,25	10.972
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 16 K ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	Gate Valve 16 K ; Dia. 5" (125 mm)	1,3	Unit	3.307.360,00	4.299.568
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 16 K, Dia. 6" (150 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	6.586.383
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,945	Orang/Hari	188.282,39	177.927
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,579	Orang/Hari	197.847,50	312.401
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,158	Orang/Hari	237.473,25	37.521
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,047	Orang/Hari	281.333,25	13.223
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 16 K ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	Gate Valve 16 K ; Dia. 6" (150 mm)	1,3	Unit	4.630.240,00	6.045.312
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 16 K, Dia. 8" (200 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	9.190.454
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,26	Orang/Hari	188.282,39	237.236
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,103	Orang/Hari	197.847,50	416.073
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,21	Orang/Hari	237.473,25	49.869
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,063	Orang/Hari	281.333,25	17.724
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 16 K ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	Gate Valve 16 K ; Dia. 8" (200 mm)	1,3	Unit	6.515.040,00	8.469.552
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 16 K, Dia. 10" (250 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	14.299.092
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,574	Orang/Hari	188.282,39	296.356
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,628	Orang/Hari	197.847,50	519.943
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,263	Orang/Hari	237.473,25	62.455
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,079	Orang/Hari	281.333,25	22.225
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 16 K ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	Gate Valve 16 K ; Dia. 10" (250 mm)	1,3	Unit	10.306.240,00	13.398.112
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 16 K, Dia. 12" (300 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	20.797.980
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,886	Orang/Hari	188.282,39	355.101
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	3,149	Orang/Hari	197.847,50	623.022
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,315	Orang/Hari	237.473,25	74.804

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,094	Orang/Hari	281.333,25	26.445
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 16 K ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	Gate Valve 16 K ; Dia. 12" (300 mm)	1,3	Unit	15.168.160,00	19.718.608
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 20 K, Dia. 1/2" (15 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	2.194.726
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,052	Orang/Hari	188.282,39	9.791
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,087	Orang/Hari	197.847,50	17.213
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 20 K ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	Gate Valve 20 K ; Dia. 1/2" (15 mm)	1,15	Unit	1.882.384,00	2.164.742
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 20 K, Dia. 1" (25 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	7.272.508
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,105	Orang/Hari	188.282,39	19.770
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,175	Orang/Hari	197.847,50	34.623
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 20 K ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	Gate Valve 20 K ; Dia. 1" (25 mm)	1,15	Unit	6.271.888,00	7.212.671
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 20 K, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	9.778.056
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,207	Orang/Hari	188.282,39	38.974
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,346	Orang/Hari	197.847,50	68.455
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 20 K ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	Gate Valve 20 K ; Dia. 2" (50 mm)	1,15	Unit	8.400.000,00	9.660.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 20 K, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	11.740.490
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,26	Orang/Hari	188.282,39	48.953
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,433	Orang/Hari	197.847,50	85.668
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 20 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	Gate Valve 20 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm)	1,15	Unit	10.080.000,00	11.392.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 25 K, Dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	17.013.899
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,471	Orang/Hari	188.282,39	88.681
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,787	Orang/Hari	197.847,50	155.706
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,079	Orang/Hari	237.473,25	18.760
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 25 K ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	Gate Valve 25 K ; Dia. 3" (80 mm)	1,3	Unit	12.880.000,00	16.744.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 25 K, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	12.009.275
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,631	Orang/Hari	188.282,39	118.806
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,054	Orang/Hari	197.847,50	208.531
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 25 K ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	Gate Valve 25 K ; Dia. 4" (100 mm)	1,3	Unit	8.960.000,00	11.648.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah gate valve 25 K, Dia. 6" (150 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	51.209.871

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,945	Orang/Hari	188.282,39	177.927
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,579	Orang/Hari	197.847,50	312.401
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,158	Orang/Hari	237.473,25	37.523
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,047	Orang/Hari	281.333,25	13.223
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve 25 K ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	Gate Valve 25 K ; Dia. 6" (150 mm)	1,3	Unit	38.976.000,00	50.568.800
6.6.2	Ball valve					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah ball valve, Dia. 1/2" (15 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	165.225
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,052	Orang/Hari	188.282,39	9.791
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,087	Orang/Hari	197.847,50	17.213
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Ball Valve ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	Ball Valve ; Dia. 1/2" (15 mm)	1,15	Unit	117.600,00	135.240
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah ball valve, Dia. 3/4" (20 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	222.749
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,079	Orang/Hari	188.282,39	14.874
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,131	Orang/Hari	197.847,50	25.918
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	237.473,25	3.087
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Ball Valve ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	Ball Valve ; Dia. 3/4" (20 mm)	1,15	Unit	154.560,00	177.744
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah ball valve, Dia. 1" (25 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	317.308
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,105	Orang/Hari	188.282,39	19.770
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,175	Orang/Hari	197.847,50	34.623
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Ball Valve ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	Ball Valve ; Dia. 1" (25 mm)	1,15	Unit	223.888,00	257.471
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah ball valve, Dia. 1-1/4" (32 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	485.661
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.288
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,215	Orang/Hari	197.847,50	42.537
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Ball Valve ; Dia. 1-1/4" (32 mm) + Material Bantu	Ball Valve ; Dia. 1-1/4" (32 mm)	1,15	Unit	358.400,00	412.160
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah ball valve, Dia. 1-1/2" (40 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	736.397
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,157	Orang/Hari	188.282,39	29.560
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,262	Orang/Hari	197.847,50	51.836
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,026	Orang/Hari	237.473,25	6.174
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	Ball Valve ; Dia. 1-1/2" (40 mm) + Material Bantu	Ball Valve ; Dia. 1-1/2" (40 mm)	1,15	Unit	562.240,00	646.576
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah ball valve, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.084.555
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,207	Orang/Hari	188.282,39	38.974
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,346	Orang/Hari	197.847,50	68.455
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Ball Valve ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	Ball Valve ; Dia. 2" (50 mm)	1,15	Unit	840.000,00	966.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah ball valve, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	2.466.890

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,26	Orang/Hari	188.282,39	48.953
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,433	Orang/Hari	197.847,50	85.668
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Ball Valve ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	Ball Valve ; Dia. 2-1/2" (65 mm)	1,15	Unit	2.016.000,00	2.318.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah ball valve, Dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	3.473.099
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,471	Orang/Hari	188.282,39	88.681
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,787	Orang/Hari	197.847,50	155.706
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,079	Orang/Hari	237.473,25	18.760
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Ball Valve ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	Ball Valve ; Dia. 3" (80 mm)	1,3	Unit	2.464.000,00	3.203.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah ball valve, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	6.185.275
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,631	Orang/Hari	188.282,39	118.806
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,054	Orang/Hari	197.847,50	208.531
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Ball Valve ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	Ball Valve ; Dia. 4" (100 mm)	1,3	Unit	4.480.000,00	5.824.000
6-6.3	Check valve					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah check valve 10 K, Dia. 1/2" (15 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	644.824
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,052	Orang/Hari	188.282,39	9.791
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,087	Orang/Hari	197.847,50	17.213
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Check Valve 10 K ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	Check Valve 10 K ; Dia. 1/2" (15 mm)	1,15	Unit	534.643,00	614.839
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah check valve 10 K, Dia. 3/4" (20 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	764.997
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,079	Orang/Hari	188.282,39	14.874
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,131	Orang/Hari	197.847,50	25.918
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	237.473,25	3.087
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Check Valve 10 K ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	Check Valve 10 K ; Dia. 3/4" (20 mm)	1,15	Unit	626.080,00	719.992
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah check valve 10 K, Dia. 1" (25 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	879.623
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,105	Orang/Hari	188.282,39	19.770
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,175	Orang/Hari	197.847,50	34.623
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Check Valve 10 K ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	Check Valve 10 K ; Dia. 1" (25 mm)	1,15	Unit	712.858,00	819.787
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah check valve 10 K, Dia. 1-1/4" (32 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.361.501
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.288
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,215	Orang/Hari	197.847,50	42.537
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Check Valve 10 K ; Dia. 1-1/4" (32 mm) + Material Bantu	Check Valve 10 K ; Dia. 1-1/4"	1,15	Unit	1.120.000,00	1.288.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah check valve 10 K, Dia. 1-1/2" (40 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.729.394
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,157	Orang/Hari	188.282,39	29.560
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,262	Orang/Hari	197.847,50	51.836
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,026	Orang/Hari	237.473,25	6.174
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	Check Valve 10 K ; Dia. 1-1/2" (40 mm) + Material Bantu	Check Valve 10 K ; Dia. 1-1/2"	1,15	Unit	1.425.715,00	1.639.572
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah check valve 10 K, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.826.443
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,207	Orang/Hari	188.282,39	38.974
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,346	Orang/Hari	197.847,50	68.455
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Check Valve 10 K ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	Check Valve 10 K ; Dia. 2" (50 mm)	1,15	Unit	1.485.120,00	1.707.888
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah check valve 10 K, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	2.197.956
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,26	Orang/Hari	188.282,39	48.953
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,433	Orang/Hari	197.847,50	85.668
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Check Valve 10 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	Check Valve 10 K ; Dia. 2-1/2"	1,15	Unit	1.782.144,00	2.049.466
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah check valve 10 K, Dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	3.545.899
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,471	Orang/Hari	188.282,39	88.681
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,787	Orang/Hari	197.847,50	155.706
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,079	Orang/Hari	237.473,25	18.760
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Check Valve 10 K ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	Check Valve 10 K ; Dia. 3" (80 mm)	1,3	Unit	2.520.000,00	3.276.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah check valve 10 K, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	4.992.301
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,631	Orang/Hari	188.282,39	118.806
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,054	Orang/Hari	197.847,50	208.531
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Check Valve 10 K ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	Check Valve 10 K ; Dia. 4" (100 mm)	1,3	Unit	3.562.328,00	4.531.026
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah check valve 10 K, Dia. 5" (125 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	8.161.155
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,788	Orang/Hari	188.282,39	148.367
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,316	Orang/Hari	197.847,50	260.367
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,132	Orang/Hari	237.473,25	31.346
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,039	Orang/Hari	281.333,25	10.972
1.1.12.01.01.0001	Check Valve 10 K ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	Check Valve 10 K ; Dia. 5" (125 mm)	1,3	Unit	5.930.848,00	7.710.102
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah check valve 10 K, Dia. 6" (150 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	11.315.908

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,945	Orang/Hari	188.282,39	177.927
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,579	Orang/Hari	197.847,50	312.401
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,158	Orang/Hari	237.473,25	37.521
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,047	Orang/Hari	281.333,25	13.233
1.1.12.01.01.0001	Check Valve 10 K ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	Check Valve 10 K ; Dia. 6" (150 mm)	1,3	Unit	8.288.336,00	10.774.837
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah check valve 10 K, Dia. 8" (200 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	12.925.822
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,26	Orang/Hari	188.282,39	237.236
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,103	Orang/Hari	197.847,50	416.073
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,21	Orang/Hari	237.473,25	49.869
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,063	Orang/Hari	281.333,25	17.724
1.1.12.01.01.0001	Check Valve 10 K ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	Check Valve 10 K ; Dia. 8" (200 mm)	1,3	Unit	9.388.400,00	12.204.920
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah check valve 10 K, Dia. 10" (250 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	21.068.764
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,574	Orang/Hari	188.282,39	296.356
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,628	Orang/Hari	197.847,50	519.943
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,263	Orang/Hari	237.473,25	62.455
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,079	Orang/Hari	281.333,25	22.225
1.1.12.01.01.0001	Check Valve 10 K ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	Check Valve 10 K ; Dia. 10" (250 mm)	1,3	Unit	15.513.680,00	20.167.784
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah check valve 10 K, Dia. 12" (300 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	31.269.532
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,886	Orang/Hari	188.282,39	355.101
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	3,149	Orang/Hari	197.847,50	623.022
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,315	Orang/Hari	237.473,25	74.804
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,094	Orang/Hari	281.333,25	26.445
1.1.12.01.01.0001	Check Valve 10 K ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	Check Valve 10 K ; Dia. 12" (300 mm)	1,3	Unit	23.223.200,00	30.190.160
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah check valve 16 K, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.844.475
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,207	Orang/Hari	188.282,39	38.974
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,346	Orang/Hari	197.847,50	68.455
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Check Valve 16 K ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	Check Valve 16 K ; Dia. 2" (50 mm)	1,15	Unit	1.500.800,00	1.725.920
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah check valve 16 K, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	2.296.874
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,26	Orang/Hari	188.282,39	48.953
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,433	Orang/Hari	197.847,50	85.668
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Check Valve 16 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	Check Valve 16 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm)	1,15	Unit	1.868.160,00	2.148.384
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah check valve 16 K, Dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	3.451.259
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,471	Orang/Hari	188.282,39	88.681
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,787	Orang/Hari	197.847,50	155.708
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,079	Orang/Hari	237.473,25	18.760

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Check Valve 16 K ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	Check Valve 16 K ; Dia. 3" (80 mm)	1,3	Unit	2.447.200,00	3.181.360
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah check valve 16 K, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	5.033.579
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,031	Orang/Hari	188.282,39	118.806
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,054	Orang/Hari	197.847,50	208.531
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Check Valve 16 K ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	Check Valve 16 K ; Dia. 4" (100 mm)	1,3	Unit	3.594.080,00	4.672.304
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah check valve 16 K, Dia. 5" (125 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	6.904.044
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,788	Orang/Hari	188.282,39	148.367
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,316	Orang/Hari	197.847,50	260.367
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,132	Orang/Hari	237.473,25	31.346
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,039	Orang/Hari	281.333,25	10.972
1.1.12.01.01.0001	Check Valve 16 K ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	Check Valve 16 K ; Dia. 5" (125 mm)	1,3	Unit	4.963.840,00	6.452.992
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah check valve 16 K, Dia. 6" (150 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	9.204.271
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,945	Orang/Hari	188.282,39	177.927
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,579	Orang/Hari	197.847,50	312.401
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,158	Orang/Hari	237.473,25	37.521
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,047	Orang/Hari	281.333,25	13.223
1.1.12.01.01.0001	Check Valve 16 K ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	Check Valve 16 K ; Dia. 6" (150 mm)	1,3	Unit	6.664.000,00	8.663.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah check valve 16 K, Dia. 8" (200 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	14.116.102
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,26	Orang/Hari	188.282,39	237.236
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,103	Orang/Hari	197.847,50	416.073
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,21	Orang/Hari	237.473,25	49.869
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,063	Orang/Hari	281.333,25	17.724
1.1.12.01.01.0001	Check Valve 16 K ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	Check Valve 16 K ; Dia. 8" (200 mm)	1,3	Unit	10.304.000,00	13.395.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah check valve 16 K, Dia. 10" (250 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	21.430.580
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,574	Orang/Hari	188.282,39	296.356
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,628	Orang/Hari	197.847,50	519.943
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,263	Orang/Hari	237.473,25	62.455
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,079	Orang/Hari	281.333,25	22.225
1.1.12.01.01.0001	Check Valve 16 K ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	Check Valve 16 K ; Dia. 10" (250 mm)	1,3	Unit	15.702.000,00	20.529.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah check valve 16 K, Dia. 12" (300 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	30.413.404
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,856	Orang/Hari	188.282,39	355.101
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	3,149	Orang/Hari	197.847,50	623.022
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,315	Orang/Hari	237.473,25	74.804
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,094	Orang/Hari	281.333,25	26.445
1.1.12.01.01.0001	Check Valve 16 K ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	Check Valve 16 K ; Dia. 12" (300 mm)	1,3	Unit	22.564.640,00	29.334.032
6.6.4	Strainer					

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 10 K, Dia. 1/2" (15 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	995.985
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,052	Orang/Hari	188.282,39	9.791
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,087	Orang/Hari	197.847,50	17.213
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Strainer 10 K ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	Strainer 10 K ; Dia. 1/2" (15 mm)	1,15	Unit	840.600,00	966.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 10 K, Dia. 3/4" (20 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.146.245
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,079	Orang/Hari	188.282,39	14.874
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,131	Orang/Hari	197.847,50	25.918
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	237.473,25	3.087
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Strainer 10 K ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	Strainer 10 K ; Dia. 3/4" (20 mm)	1,15	Unit	957.600,00	1.101.240
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 10 K, Dia. 1" (25 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.605.437
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,105	Orang/Hari	188.282,39	19.770
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,175	Orang/Hari	197.847,50	34.623
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Strainer 10 K ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	Strainer 10 K ; Dia. 1" (25 mm)	1,15	Unit	1.344.000,00	1.545.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 10 K, Dia. 1-1/4" (32 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.747.901
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.288
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,215	Orang/Hari	197.847,50	42.537
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Strainer 10 K ; Dia. 1-1/4" (32 mm) + Material Bantu	Strainer 10 K ; Dia. 1-1/4" (32 mm)	1,15	Unit	1.456.000,00	1.674.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 10 K, Dia. 1-1/2" (40 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.899.461
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,157	Orang/Hari	188.282,39	29.560
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,262	Orang/Hari	197.847,50	51.836
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,026	Orang/Hari	237.473,25	6.174
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	Strainer 10 K ; Dia. 1-1/2" (40 mm) + Material Bantu	Strainer 10 K ; Dia. 1-1/2" (40 mm)	1,15	Unit	1.573.600,00	1.809.640
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 10 K, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	2.050.555
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,207	Orang/Hari	188.282,39	38.974
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,346	Orang/Hari	197.847,50	68.455
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Strainer 10 K ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	Strainer 10 K ; Dia. 2" (50 mm)	1,15	Unit	1.680.000,00	1.932.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 10 K, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	3.110.890
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,26	Orang/Hari	188.282,39	48.953
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,433	Orang/Hari	197.847,50	85.668
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Strainer 10 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	Strainer 10 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm)	1,15	Unit	2.576.000,00	2.962.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 10 K, Dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	4.506.859
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,471	Orang/Hari	188.282,39	88.681
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,787	Orang/Hari	197.847,50	155.706
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,079	Orang/Hari	237.473,25	18.760
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Strainer 10 K ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	Strainer 10 K ; Dia. 3" (80 mm)	1,3	Unit	3.259.200,00	4.236.960
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 10 K, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	6.658.475
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,631	Orang/Hari	188.282,39	118.806
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,054	Orang/Hari	197.847,50	208.531
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Strainer 10 K ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	Strainer 10 K ; Dia. 4" (100 mm)	1,3	Unit	4.844.000,00	6.297.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 10 K, Dia. 5" (125 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	9.128.812
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,788	Orang/Hari	188.282,39	148.367
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,316	Orang/Hari	197.847,50	260.367
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,132	Orang/Hari	237.473,25	31.346
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,039	Orang/Hari	281.333,25	10.972
1.1.12.01.01.0001	Strainer 10 K ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	Strainer 10 K ; Dia. 5" (125 mm)	1,3	Unit	6.675.200,00	8.577.760
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 10 K, Dia. 6" (150 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	13.016.079
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,945	Orang/Hari	188.282,39	177.927
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,579	Orang/Hari	197.847,50	312.401
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,158	Orang/Hari	237.473,25	37.521
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,047	Orang/Hari	281.333,25	13.223
1.1.12.01.01.0001	Strainer 10 K ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	Strainer 10 K ; Dia. 6" (150 mm)	1,3	Unit	9.596.160,00	12.475.008
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 10 K, Dia. 8" (200 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	24.599.302
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,26	Orang/Hari	188.282,39	237.236
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,103	Orang/Hari	197.847,50	416.073
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,21	Orang/Hari	237.473,25	49.869
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,063	Orang/Hari	281.333,25	17.724
1.1.12.01.01.0001	Strainer 10 K ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	Strainer 10 K ; Dia. 8" (200 mm)	1,3	Unit	18.368.000,00	23.878.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 10 K, Dia. 10" (250 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	36.696.740
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,574	Orang/Hari	188.282,39	296.356
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,628	Orang/Hari	197.847,50	519.943
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,263	Orang/Hari	237.473,25	62.455
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,079	Orang/Hari	281.333,25	22.225
1.1.12.01.01.0001	Strainer 10 K ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	Strainer 10 K ; Dia. 10" (250 mm)	1,3	Unit	27.835.200,00	35.795.760

KODE	URAIAN	SPESEIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 10 K, Dia. 12" (300 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	60.775.372
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,886	Orang/Hari	188.282,39	355.101
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	3,149	Orang/Hari	197.847,50	623.022
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,315	Orang/Hari	237.473,25	74.804
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,094	Orang/Hari	281.333,25	26.445
1.1.12.01.01.0001	Strainer 10 K ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	Strainer 10 K ; Dia. 12" (300 m	1,3	Unit	45.920.000,00	59.696.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 10 K, Dia. 14" (350 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	67.246.538
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,202	Orang/Hari	188.282,39	414.598
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	3,678	Orang/Hari	197.847,50	727.683
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,368	Orang/Hari	237.473,25	87.390
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,11	Orang/Hari	281.333,25	30.947
1.1.12.01.01.0001	Strainer 10 K ; Dia. 14" (350 mm) + Material Bantu	Strainer 10 K ; Dia. 14" (350 m	1,3	Unit	50.758.400,00	65.985.920
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 16 K, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	2.150.246
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,207	Orang/Hari	188.282,39	38.974
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,346	Orang/Hari	197.847,50	68.455
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Strainer 16 K ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	Strainer 16 K ; Dia. 2" (50 mm)	1,15	Unit	1.766.688,00	2.031.691
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 16 K, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	3.497.161
1.1.12.01.01.0001	Pekerja		0,26	Orang/Hari	188.282,39	48.953
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,433	Orang/Hari	197.847,50	85.668
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Strainer 16 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	Strainer 16 K ; Dia. 2-1/2" (65	1,15	Unit	2.911.888,00	3.348.671
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 16 K, Dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	3.483.683
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,471	Orang/Hari	188.282,39	88.681
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,787	Orang/Hari	197.847,50	155.706
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,079	Orang/Hari	237.473,25	18.760
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Strainer 16 K ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	Strainer 16 K ; Dia. 3" (80 mm)	1,3	Unit	2.472.064,00	3.213.683
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 16 K, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	7.052.177
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,631	Orang/Hari	188.282,39	118.806
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,054	Orang/Hari	197.847,50	208.531
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Strainer 16 K ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	Strainer 16 K ; Dia. 4" (100 mm	1,3	Unit	5.146.848,00	6.690.902
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 16 K, Dia. 5" (125 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	25.232.094
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,788	Orang/Hari	188.282,39	148.367
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,316	Orang/Hari	197.847,50	260.367

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,132	Orang/Hari	237.473,25	31.346
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,039	Orang/Hari	281.333,25	10.972
1.1.12.01.01.0001	Strainer 16 K ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	Strainer 16 K ; Dia. 5" (125 mm)	1,3	Unit	19.062.340,00	24.781.042
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 16 K, Dia. 6" (150 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	13.814.841
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,945	Orang/Hari	188.282,39	177.927
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,579	Orang/Hari	197.847,50	312.401
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,158	Orang/Hari	237.473,25	37.521
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,047	Orang/Hari	281.333,25	13.223
1.1.12.01.01.0001	Strainer 16 K ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	Strainer 16 K ; Dia. 6" (150 mm)	1,3	Unit	10.210.592,00	13.273.770
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 16 K, Dia. 8" (200 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	20.386.075
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,26	Orang/Hari	188.282,39	237.236
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,103	Orang/Hari	197.847,50	416.073
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,21	Orang/Hari	237.473,25	49.809
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,063	Orang/Hari	281.333,25	17.724
1.1.12.01.01.0001	Strainer 16 K ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	Strainer 16 K ; Dia. 8" (200 mm)	1,3	Unit	15.127.056,00	19.565.173
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 16 K, Dia. 10" (250 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	36.281.780
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,574	Orang/Hari	188.282,39	296.356
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,628	Orang/Hari	197.847,50	519.943
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,263	Orang/Hari	237.473,25	62.465
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,079	Orang/Hari	281.333,25	22.225
1.1.12.01.01.0001	Strainer 16 K ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	Strainer 16 K ; Dia. 10" (250 mm)	1,3	Unit	27.216.000,00	35.380.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah strainer 16 K, Dia. 12" (300 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	62.668.172
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,886	Orang/Hari	188.282,39	355.101
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	3,149	Orang/Hari	197.847,50	623.022
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,315	Orang/Hari	237.473,25	74.804
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,094	Orang/Hari	281.333,25	26.445
1.1.12.01.01.0001	Strainer 16 K ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	Strainer 16 K ; Dia. 12" (300 mm)	1,3	Unit	47.376.000,00	61.588.800
6.6.6	Floater valve					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah floater valve, Dia. 1/2" (15 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	146.905
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,052	Orang/Hari	188.282,39	9.791
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,087	Orang/Hari	197.847,50	17.213
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Floater Valve ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	Dia. 1/2" (15 mm)	1,15	Unit	100.800,00	115.920
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah floater valve, Dia. 3/4" (20 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	624.605
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,079	Orang/Hari	188.282,39	14.874
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,131	Orang/Hari	197.847,50	25.918
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	237.473,25	3.087
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Floater Valve ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	Dia. 3/4" (20 mm)	1,15	Unit	504.000,00	579.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah floater valve, Dia. 1" (25 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	768.237
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,105	Orang/Hari	188.282,39	19.770
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,175	Orang/Hari	197.847,50	34.623
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Floater Valve ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	Dia. 1" (25 mm)	1,15	Unit	616.000,00	708.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah floater valve, Dia. 1-1/4" (32 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.786.541
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.288
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,215	Orang/Hari	197.847,50	42.537
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Floater Valve ; Dia. 1-1/4" (32 mm) + Material Bantu	Dia. 1-1/4" (32 mm)	1,15	Unit	1.489.600,00	1.713.040
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah floater valve, Dia. 1-1/2" (40 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.699.821
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,137	Orang/Hari	188.282,39	29.560
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,262	Orang/Hari	197.847,50	51.836
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,026	Orang/Hari	237.473,25	6.174
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	Floater Valve ; Dia. 1-1/2" (40 mm) + Material Bantu	Dia. 1-1/2" (40 mm)	1,15	Unit	1.400.000,00	1.610.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah floater valve, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	2.694.555
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,207	Orang/Hari	188.282,39	38.974
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,346	Orang/Hari	197.847,50	68.455
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Floater Valve ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	Dia. 2" (50 mm)	1,15	Unit	2.240.000,00	2.576.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah floater valve, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	4.978.490
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,26	Orang/Hari	188.282,39	48.953
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,433	Orang/Hari	197.847,50	85.668
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Floater Valve ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	Dia. 2-1/2" (65 mm)	1,15	Unit	4.200.000,00	4.830.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah floater valve, Dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	8.714.699
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,471	Orang/Hari	188.282,39	88.681
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,787	Orang/Hari	197.847,50	155.706
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,079	Orang/Hari	237.473,25	18.760
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Floater Valve ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	Dia. 3" (80 mm)	1,3	Unit	6.496.000,00	8.444.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah floater valve, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	10.480.475
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,631	Orang/Hari	188.282,39	118.806
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,054	Orang/Hari	197.847,50	208.531
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Floater Valve ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	Dia. 4" (100 mm)	1,3	Unit	7.784.000,00	10.119.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah floater valve, Dia. 5" (125 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	519.484
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,788	Orang/Hari	188.282,39	148.367
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,316	Orang/Hari	197.847,50	260.367
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,132	Orang/Hari	237.473,25	31.346
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,039	Orang/Hari	281.333,25	10.972
1.1.12.01.01.0001	Floater Valve ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	Dia. 5" (125 mm)	1,3	Unit	52.640,00	68.432
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah floater valve, Dia. 6" (150 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	607.319
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,945	Orang/Hari	188.282,39	177.927
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,579	Orang/Hari	197.847,50	312.401
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,158	Orang/Hari	237.473,25	37.521
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,047	Orang/Hari	281.333,25	13.223
1.1.12.01.01.0001	Floater Valve ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	Dia. 6" (150 mm)	1,3	Unit	50.960,00	66.248
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah floater valve, Dia. 8" (200 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	906.397
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,26	Orang/Hari	188.282,39	237.236
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,103	Orang/Hari	197.847,50	416.073
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,21	Orang/Hari	237.473,25	49.869
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,063	Orang/Hari	281.333,25	17.724
1.1.12.01.01.0001	Floater Valve ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	Dia. 8" (200 mm)	1,3	Unit	142.688,00	185.494
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah floater valve, Dia. 10" (250 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.072.788
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,574	Orang/Hari	188.282,39	296.356
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,628	Orang/Hari	197.847,50	519.943
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,263	Orang/Hari	237.473,25	62.455
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,079	Orang/Hari	281.333,25	22.225
1.1.12.01.01.0001	Floater Valve ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	Dia. 10" (250 mm)	1,3	Unit	132.160,00	171.808
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah floater valve, Dia. 12" (300 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.602.076
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,886	Orang/Hari	188.282,39	355.101
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	3,149	Orang/Hari	197.847,50	623.022
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,315	Orang/Hari	237.473,25	74.804
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,094	Orang/Hari	281.333,25	26.445
1.1.12.01.01.0001	Floater Valve ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	Dia. 12" (300 mm)	1,3	Unit	402.080,00	522.704
6.6.6	Foot valve					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah foot valve, Dia. 1/2" (15 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	47.888
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,052	Orang/Hari	188.282,39	9.791
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,087	Orang/Hari	197.847,50	17.213
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Foot Valve ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	Dia. 1/2" (15 mm)	1,15	Bb	15.568,00	17.903

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah foot valve, Dia. 3/4" (20 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	83.645
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,079	Orang/Hari	188.282,39	14.874
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,131	Orang/Hari	197.847,50	25.918
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	237.473,25	3.087
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Foot Valve ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	Dia. 3/4" (20 mm)	1,15	Bh	33.600,00	38.640
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah foot valve, Dia. 1" (25 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	110.069
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,165	Orang/Hari	188.282,39	19.770
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,175	Orang/Hari	197.847,50	34.623
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Foot Valve ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	Dia. 1" (25 mm)	1,15	Bh	43.680,00	50.232
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah foot valve, Dia. 1-1/4" (32 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	162.564
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,148	Orang/Hari	188.282,39	27.866
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,247	Orang/Hari	197.847,50	48.888
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	237.473,25	5.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Foot Valve ; Dia. 1-1/4" (32 mm) + Material Bantu	Dia. 1-1/4" (32 mm)	1,15	Bh	67.760,00	77.924
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah foot valve, Dia. 1-1/2" (40 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	193.634
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,157	Orang/Hari	188.282,39	29.560
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,262	Orang/Hari	197.847,50	51.836
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,026	Orang/Hari	237.473,25	6.174
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	Foot Valve ; Dia. 1-1/2" (40 mm) + Material Bantu	Dia. 1-1/2" (40 mm)	1,15	Bh	90.272,00	103.813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah foot valve, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	247.355
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,207	Orang/Hari	188.282,39	38.974
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,346	Orang/Hari	197.847,50	68.455
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Foot Valve ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	Dia. 2" (50 mm)	1,15	Bh	112.000,00	128.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah foot valve, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	440.608
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,26	Orang/Hari	188.282,39	48.953
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,433	Orang/Hari	197.847,50	85.668
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Foot Valve ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	Dia. 2-1/2" (65 mm)	1,15	Bh	254.016,00	292.118
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah foot valve, Dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	784.741
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,471	Orang/Hari	188.282,39	88.681
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,787	Orang/Hari	197.847,50	155.706
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,079	Orang/Hari	237.473,25	18.760
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Foot Valve ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	Dia. 3" (80 mm)	1,3	Bh	396.032,00	514.842
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah foot valve, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.213.035

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Pekerja		0,631	Orang/Hari	188.282,39	118.806
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,034	Orang/Hari	197.847,50	208.531
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Foot Valve ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	Dia. 4" (100 mm)	1,3	Bh	655.200,00	851.760
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah foot valve, Dia. 5" (125 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	3.727.052
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,788	Orang/Hari	188.282,39	148.367
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,316	Orang/Hari	197.847,50	260.367
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,132	Orang/Hari	237.473,25	31.346
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,039	Orang/Hari	281.333,25	10.972
1.1.12.01.01.0001	Foot Valve ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	Dia. 5" (125 mm)	1,3	Bh	2.520.000,00	3.276.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah foot valve, Dia. 6" (150 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	4.689.215
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,945	Orang/Hari	188.282,39	177.927
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,579	Orang/Hari	197.847,50	312.401
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,158	Orang/Hari	237.473,25	37.521
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,047	Orang/Hari	281.333,25	13.223
1.1.12.01.01.0001	Foot Valve ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	Dia. 6" (150 mm)	1,3	Bh	3.190.880,00	4.148.144
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah foot valve, Dia. 8" (200 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	21.075.782
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,26	Orang/Hari	188.282,39	237.236
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,103	Orang/Hari	197.847,50	416.073
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,21	Orang/Hari	237.473,25	49.869
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,063	Orang/Hari	281.333,25	17.724
1.1.12.01.01.0001	Foot Valve ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	Dia. 8" (200 mm)	1,3	Bh	15.657.600,00	20.354.880
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah foot valve, Dia. 10" (250 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	21.860.100
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,574	Orang/Hari	188.282,39	296.356
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,628	Orang/Hari	197.847,50	519.943
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,263	Orang/Hari	237.473,25	62.455
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,079	Orang/Hari	281.333,25	22.225
1.1.12.01.01.0001	Foot Valve ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	Dia. 10" (250 mm)	1,3	Bh	16.122.400,00	20.959.120
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah foot valve, Dia. 12" (300 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	22.642.732
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,886	Orang/Hari	188.282,39	355.101
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	3,149	Orang/Hari	197.847,50	623.022
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,315	Orang/Hari	237.473,25	74.804
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,094	Orang/Hari	281.333,25	26.445
1.1.12.01.01.0001	Foot Valve ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	Dia. 12" (300 mm)	1,3	Bh	16.587.200,00	21.563.360
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah foot valve, Dia. 14" (350 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	48.580.618
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,202	Orang/Hari	188.282,39	414.598
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	3,678	Orang/Hari	197.847,50	727.683
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,368	Orang/Hari	237.473,25	87.390
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,11	Orang/Hari	281.333,25	30.947
1.1.12.01.01.0001	Foot Valve ; Dia. 14" (350 mm) + Material Bantu	Dia. 14" (350 mm)	1,3	Bh	36.400.000,00	47.320.000
6.6.7	Flexible joint					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 10 K, Dia. 1/2" (15 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	287.585
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,052	Orang/Hari	188.282,39	9.791

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,057	Orang/Hari	197.847,50	17.213
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 10 K ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	10 K ; Dia. 1/2" (15 mm) panjang	1,15	Bh	224.000,00	257.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 10 K, Dia. 3/4" (20 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	634.661
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,079	Orang/Hari	188.282,39	14.874
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,131	Orang/Hari	197.847,50	25.918
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	237.473,25	3.087
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 10 K ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	10 K ; Dia. 3/4" (20 mm)	1,15	Bh	512.736,00	589.646
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 10 K, Dia. 1" (25 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	495.181
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,105	Orang/Hari	188.282,39	19.770
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,175	Orang/Hari	197.847,50	34.623
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 10 K ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	10 K ; Dia. 1" (25 mm)	1,15	Bh	378.560,00	435.344
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 10 K, Dia. 1-1/4" (32 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	711.061
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.288
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,215	Orang/Hari	197.847,50	42.537
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 10 K ; Dia. 1-1/4" (32 mm) + Material Bantu	Dia. 1-1/4" (32 mm) Cast Iron	1,15	Bh	554.400,00	637.560
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 10 K, Dia. 1-1/2" (40 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	822.822
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,157	Orang/Hari	188.282,39	29.560
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,262	Orang/Hari	197.847,50	51.836
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,026	Orang/Hari	237.473,25	6.174
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 10 K ; Dia. 1-1/2" (40 mm) + Material Bantu	10 K ; Dia. 1-1/2" (40 mm)	1,15	Bh	637.392,00	733.001
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 10 K, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.062.143
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,207	Orang/Hari	188.282,39	38.974
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,346	Orang/Hari	197.847,50	68.455
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 10 K ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	10 K ; Dia. 2" (50 mm)	1,15	Bh	820.512,00	943.589
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 10 K, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	534.890
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,26	Orang/Hari	188.282,39	48.953
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,433	Orang/Hari	197.847,50	85.668
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 10 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	10 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm)	1,15	Bh	336.000,00	386.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 10 K, Dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.608.646
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,471	Orang/Hari	188.282,39	88.681
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,787	Orang/Hari	197.847,50	155.706
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,079	Orang/Hari	237.473,25	18.760
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 10 K ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	10 K ; Dia. 3" (80 mm)	1,3	Bh	1.029.728,00	1.338.646
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 10 K, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	2.064.795
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,631	Orang/Hari	188.282,39	118.806
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,054	Orang/Hari	197.847,50	208.531
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 10 K ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	10 K ; Dia. 4" (100 mm)	1,3	Bh	1.310.400,00	1.703.520
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 10 K, Dia. 5" (125 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	3.741.903
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,788	Orang/Hari	188.282,39	148.367
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,316	Orang/Hari	197.847,50	260.367
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,132	Orang/Hari	237.473,25	31.346
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,039	Orang/Hari	281.333,25	10.972
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 10 K ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	10 K ; Dia. 5" (125 mm)	1,3	Bh	2.531.424,00	3.290.851
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 10 K, Dia. 6" (150 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	4.029.647
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,945	Orang/Hari	188.282,39	177.927
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,579	Orang/Hari	197.847,50	312.401
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,158	Orang/Hari	237.473,25	37.521
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,047	Orang/Hari	281.333,25	13.223
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 10 K ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	10 K ; Dia. 6" (150 mm)	1,3	Bh	2.683.520,00	3.488.576
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 10 K, Dia. 8" (200 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	5.028.915
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,26	Orang/Hari	188.282,39	237.236
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,103	Orang/Hari	197.847,50	416.073
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,21	Orang/Hari	237.473,25	49.869
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,063	Orang/Hari	281.333,25	17.724
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 10 K ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	10 K ; Dia. 8" (200 mm)	1,3	Bh	3.313.856,00	4.308.013
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 10 K, Dia. 10" (250 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	6.769.633
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,574	Orang/Hari	188.282,39	296.356
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,628	Orang/Hari	197.847,50	519.943
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,263	Orang/Hari	237.473,25	62.455
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,079	Orang/Hari	281.333,25	22.225
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 10 K ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	10 K ; Dia. 10" (250 mm)	1,3	Bh	4.506.656,00	5.858.653

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 10 K, Dia. 12" (300 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.846.237
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,65	Orang/Hari	188.282,39	310.666
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,756	Orang/Hari	197.847,50	545.268
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,276	Orang/Hari	237.473,25	65.543
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,083	Orang/Hari	281.333,25	23.351
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 10 K ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	10 K ; Dia. 12" (300 mm)	1,3	Bh	693.392,00	901.410
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 20 K, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.290.635
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,207	Orang/Hari	188.282,39	38.974
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,346	Orang/Hari	197.847,50	68.455
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 20 K ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	20 K ; Dia. 2" (50 mm)	1,15	Bh	1.019.200,00	1.172.080
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 20 K, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.758.490
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,26	Orang/Hari	188.282,39	48.953
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,433	Orang/Hari	197.847,50	85.668
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 20 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	20 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm)	1,15	Bh	1.400.000,00	1.610.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 20 K, Dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	2.439.339
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,471	Orang/Hari	188.282,39	88.681
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,787	Orang/Hari	197.847,50	155.706
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,079	Orang/Hari	237.473,25	18.760
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 20 K ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	20 K ; Dia. 3" (80 mm)	1,3	Bh	1.668.800,00	2.169.440
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 20 K, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	3.564.475
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,631	Orang/Hari	188.282,39	118.806
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,054	Orang/Hari	197.847,50	208.531
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 20 K ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	20 K ; Dia. 4" (100 mm)	1,3	Bh	2.464.000,00	3.203.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 20 K, Dia. 5" (125 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	4.964.682
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,788	Orang/Hari	188.282,39	148.367
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,316	Orang/Hari	197.847,50	260.367
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,132	Orang/Hari	237.473,25	31.346
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,039	Orang/Hari	281.333,25	10.972
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 20 K ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	20 K ; Dia. 5" (125 mm)	1,3	Bh	3.472.000,00	4.513.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 20 K, Dia. 6" (150 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	6.073.871
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,945	Orang/Hari	188.282,39	177.927

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,579	Orang/Hari	197.847,50	312.401
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,158	Orang/Hari	237.473,25	37.521
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,047	Orang/Hari	281.333,25	13.223
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 20 K ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	Dia. 6" (150 mm)	1,3	Bh	4.256.000,00	5.532.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 20 K, Dia. 8" (200 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	8.466.822
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,26	Orang/Hari	188.282,39	237.236
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,103	Orang/Hari	197.847,50	416.073
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,21	Orang/Hari	237.473,25	49.869
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,063	Orang/Hari	281.333,25	17.724
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 20 K ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	20 K ; Dia. 8" (200 mm)	1,3	Bh	5.958.400,00	7.745.920
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 20 K, Dia. 10" (250 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	7.462.980
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,574	Orang/Hari	188.282,39	296.386
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,628	Orang/Hari	197.847,50	519.943
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,263	Orang/Hari	237.473,25	62.455
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,079	Orang/Hari	281.333,25	22.225
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 20 K ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	20 K ; Dia. 10" (250 mm)	1,3	Bh	5.040.000,00	6.552.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 20 K, Dia. 12" (300 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	8.251.337
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,886	Orang/Hari	188.282,39	355.101
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	3,149	Orang/Hari	197.847,50	623.022
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,315	Orang/Hari	237.473,25	74.804
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,094	Orang/Hari	281.333,25	26.445
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 20 K ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	20 K ; Dia. 12" (300 mm)	1,3	Bh	5.516.896,00	7.171.965
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flexible joint 20 K, Dia. 14" (350 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	11.482.618
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,202	Orang/Hari	188.282,39	414.598
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	3,678	Orang/Hari	197.847,50	727.683
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,368	Orang/Hari	237.473,25	87.390
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,11	Orang/Hari	281.333,25	30.947
1.1.12.01.01.0001	Flexible Joint 20 K ; Dia. 14" (350 mm) + Material Bantu	20 K ; Dia. 14" (350 mm)	1,3	Bh	7.840.000,00	10.192.000
6.6.8	Butterfly valve					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah butterfly valve, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	421.235
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,207	Orang/Hari	188.282,39	38.974
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,346	Orang/Hari	197.847,50	68.455
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Butterfly Valve ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	Dia. 2" (50 mm) Ductile Iron	1,15	Bh	263.200,00	302.680
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah butterfly valve, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.173.223
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,26	Orang/Hari	188.282,39	48.953
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,433	Orang/Hari	197.847,50	85.668
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Butterfly Valve ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	Dia. 2-1/2" (65 mm) Aluminium	1,15	Bh	891.072,00	1.024.733
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah butterfly valve, Dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.636.804
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,471	Orang/Hari	188.282,39	88.681
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,787	Orang/Hari	197.847,50	155.706
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,079	Orang/Hari	237.473,25	18.760
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Butterfly Valve ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	Dia. 3" (80 mm) Aluminium	1,3	Bh	1.051.465,00	1.366.905
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah butterfly valve, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	2.060.253
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,631	Orang/Hari	188.282,39	118.806
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,054	Orang/Hari	197.847,50	208.531
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Butterfly Valve ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	Dia. 4" (100 mm) Aluminium	1,3	Bh	1.306.906,00	1.698.978
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah butterfly valve, Dia. 5" (125 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	2.458.935
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,788	Orang/Hari	188.282,39	148.367
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,316	Orang/Hari	197.847,50	260.367
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,132	Orang/Hari	237.473,25	31.346
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,039	Orang/Hari	281.333,25	10.972
1.1.12.01.01.0001	Butterfly Valve ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	Dia. 5" (125 mm) Aluminium	1,3	Bh	1.544.525,00	2.007.883
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah butterfly valve, Dia. 6" (150 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	2.857.859
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,945	Orang/Hari	188.282,39	177.927
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,579	Orang/Hari	197.847,50	312.401
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,158	Orang/Hari	237.473,25	37.521
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,047	Orang/Hari	281.333,25	13.223
1.1.12.01.01.0001	Butterfly Valve ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	Dia. 6" (150 mm) Aluminium	1,3	Bh	1.782.144,00	2.316.787
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah butterfly valve, Dia. 8" (200 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	4.582.214
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,36	Orang/Hari	188.282,39	237.236
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,103	Orang/Hari	197.847,50	416.073
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,21	Orang/Hari	237.473,25	49.869
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,063	Orang/Hari	281.333,25	17.724
1.1.12.01.01.0001	Butterfly Valve ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	Dia. 8" (200 mm) Aluminium	1,3	Bh	2.970.240,00	3.861.312
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah butterfly valve, Dia. 10" (250 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	13.025.501
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,574	Orang/Hari	188.282,39	296.356
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,628	Orang/Hari	197.847,50	519.943
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,263	Orang/Hari	237.473,25	62.455
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,079	Orang/Hari	281.333,25	22.225
1.1.12.01.01.0001	Butterfly Valve ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	Dia. 10" (250 mm) Ductile Iron	1,3	Bh	9.326.554,00	12.124.520

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah butterfly valve, Dia. 12" (300 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	14.207.833
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,886	Orang/Hari	188.282,39	355.101
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	3,149	Orang/Hari	197.847,50	623.022
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,315	Orang/Hari	237.473,25	74.804
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,094	Orang/Hari	281.333,25	26.445
1.1.12.01.01.0001	Butterfly Valve ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	Dia. 12" (300 mm) Ductile Iron	1,3	Bh	10.098.816,00	13.128.461
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah butterfly valve, Dia. 14" (350 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	16.548.618
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,202	Orang/Hari	188.282,39	414.598
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	3,678	Orang/Hari	197.847,50	727.683
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,368	Orang/Hari	237.473,25	87.290
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,11	Orang/Hari	281.333,25	30.947
1.1.12.01.01.0001	Butterfly Valve ; Dia. 14" (350 mm) + Material Bantu	Dia. 14" (350 mm) Cast Iron	1,3	Bh	11.760.000,00	15.288.000
6.6.9	Globe valve					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah globe valve, Dia. 1/2" (15 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	738.385
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,052	Orang/Hari	188.282,39	9.791
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,087	Orang/Hari	197.847,50	17.213
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Globe Valve ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	Dia. 1/2" (15 mm) Stainless Steel	1,15	Bh	616.000,00	708.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah globe valve, Dia. 3/4" (20 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	882.206
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,079	Orang/Hari	188.282,39	14.874
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,131	Orang/Hari	197.847,50	25.918
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	237.473,25	3.087
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Globe Valve ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	Dia. 3/4" (20 mm) Stainless Steel	1,15	Bh	728.000,00	837.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah globe valve, Dia. 1" (25 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.154.637
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,105	Orang/Hari	188.282,39	19.770
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,175	Orang/Hari	197.847,50	34.623
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Globe Valve ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	Dia. 1" (25 mm) Stainless Steel	1,15	Bh	952.000,00	1.094.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah globe valve, Dia. 1-1/4" (32 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.876.701
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.288
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,215	Orang/Hari	197.847,50	42.537
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Globe Valve ; Dia. 1-1/4" (32 mm) + Material Bantu	Dia. 1-1/4" (32 mm) Cast Iron	1,15	Bh	1.568.000,00	1.803.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah globe valve, Dia. 1-1/2" (40 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	2.150.621
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,157	Orang/Hari	188.282,39	29.560
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,262	Orang/Hari	197.847,50	51.836

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,026	Orang/Hari	237.473,25	6.174
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	Globe Valve ; Dia. 1-1/2" (40 mm) + Material Bantu	Dia. 1-1/2" (40 mm) Cast Iron	1,15	Bh	1.792.000,00	2.060.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah globe valve, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	2.243.755
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,207	Orang/Hari	188.282,39	38.974
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,346	Orang/Hari	197.847,50	68.455
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Globe Valve ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	Dia. 2" (50 mm) Cast Iron	1,15	Bh	1.848.000,00	2.125.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah globe valve, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	3.626.090
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,26	Orang/Hari	188.282,39	48.953
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,433	Orang/Hari	197.847,50	85.668
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,043	Orang/Hari	237.473,25	10.211
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Globe Valve ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	Dia. 2-1/2" (65 mm) Cast Iron	1,15	Bh	3.024.000,00	3.477.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah globe valve, Dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	4.492.299
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,471	Orang/Hari	188.282,39	88.681
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,787	Orang/Hari	197.847,50	155.706
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,079	Orang/Hari	237.473,25	18.760
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Globe Valve ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	Dia. 3" (80 mm) Cast Iron	1,3	Bh	3.248.000,00	4.222.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah globe valve, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	6.476.475
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,631	Orang/Hari	188.282,39	118.806
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,054	Orang/Hari	197.847,50	208.531
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Globe Valve ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	Dia. 4" (100 mm) Cast Iron	1,3	Bh	4.704.000,00	6.115.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah globe valve, Dia. 5" (125 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	9.915.052
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,788	Orang/Hari	188.282,39	148.367
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,316	Orang/Hari	197.847,50	260.367
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,132	Orang/Hari	237.473,25	31.346
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,039	Orang/Hari	281.333,25	10.972
1.1.12.01.01.0001	Globe Valve ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	Dia. 5" (125 mm) Cast Iron	1,3	Bh	7.280.000,00	9.464.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah globe valve, Dia. 6" (150 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	16.557.071
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,945	Orang/Hari	188.282,39	177.927
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,579	Orang/Hari	197.847,50	312.401
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,158	Orang/Hari	237.473,25	37.521
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,047	Orang/Hari	281.333,25	13.233
1.1.12.01.01.0001	Globe Valve ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	Dia. 6" (150 mm) Cast Iron	1,3	Bh	12.320.000,00	16.016.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah globe valve, Dia. 8" (200 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	41.488.902
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,26	Orang/Hari	188.282,39	237.236

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,103	Orang/Hari	197.847,50	416.073
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,21	Orang/Hari	237.473,25	49.869
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,063	Orang/Hari	281.333,25	17.724
1.1.12.01.01.0001	Globe Valve : Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	Dia. 8" (200 mm) Cast Iron	1,3	Bh	31.360.000,00	40.768.000
6.6.10	Pressure gauge					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah pressure gauge 16 K + Gate Valve, Dia. 1/2" (15 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	323.425
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,052	Orang/Hari	188.282,39	9.791
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,087	Orang/Hari	197.847,50	17.213
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pressure Gauge 16 K Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	16 K Dia. 1/2" (15 mm)	1,15	Unit	168.000,00	193.200
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve Dia. 1/2" (15 mm)	Dia. 1/2" (15 mm) kuningan	1	Unit	100.240,00	100.240
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah pressure gauge 16 K + Gate Valve, Dia. 1" (25 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	532.337
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,105	Orang/Hari	188.282,39	19.770
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,175	Orang/Hari	197.847,50	34.623
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Pressure Gauge 16 K Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	16 K Dia. 1" (25 mm)	1,15	Unit	182.000,00	209.300
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve Dia. 1" (25 mm)	Dia. 1" (25 mm) kuningan	1	Unit	263.200,00	263.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah pressure gauge 16 K + Gate Valve, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.265.155
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,207	Orang/Hari	188.282,39	38.974
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,346	Orang/Hari	197.847,50	68.455
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Pressure Gauge 16 K Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	16 K Dia. 2" (50 mm)	1,15	Unit	364.000,00	418.600
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve Dia. 2" (50 mm)	Dia. 2" (50 mm) kuningan	1	Unit	728.000,00	728.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah pressure gauge 16 K + Gate Valve, Dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	2.995.699
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,471	Orang/Hari	188.282,39	88.681
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,787	Orang/Hari	197.847,50	155.706
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,079	Orang/Hari	237.473,25	18.750
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Pressure Gauge 16 K Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	16 K Dia. 3" (80 mm)	1,3	Unit	546.000,00	709.800
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve Dia. 3" (80 mm)	Dia. 3" (80 mm) kuningan	1	Unit	2.016.000,00	2.016.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah pressure gauge 16 K + Gate Valve, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	4.331.675
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,631	Orang/Hari	188.282,39	118.805
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,054	Orang/Hari	197.847,50	208.531
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Pressure Gauge 16 K Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	16 K Dia. 4" (100 mm)	1,3	Unit	728.000,00	946.400
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve Dia. 4" (100 mm)	Dia. 4" (100 mm) kuningan	1	Unit	3.024.000,00	3.024.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah pressure gauge 25 K + Gate Valve, Dia. 1/2" (15 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.043.809
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,052	Orang/Hari	188.282,39	9.791
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,087	Orang/Hari	197.847,50	17.213
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pressure Gauge 25 K Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	25 K Dia. 1/2" (15 mm)	1,15	Unit	277.760,00	319.424
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve Dia. 1/2 (15 mm)	Dia. 1/2 (15 mm) kuningan	1	Unit	694.400,00	694.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah pressure gauge 25 K + Gate Valve, Dia. 1" (25 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	771.261
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,105	Orang/Hari	188.282,39	19.770
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,175	Orang/Hari	197.847,50	34.623
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Pressure Gauge 25 K Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	25 K Dia. 1" (25 mm)	1,15	Unit	389.760,00	448.224
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve Dia. 1" (25 mm)	Dia. 1" (25 mm) Kuningan	1	Unit	263.200,00	263.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah pressure gauge 25 K + Gate Valve, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.031.383
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,207	Orang/Hari	188.282,39	38.974
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,346	Orang/Hari	197.847,50	68.455
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Pressure Gauge 25 K Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	25 K Dia. 2" (50 mm)	1,15	Unit	160.720,00	184.828
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve Dia. 2" (50 mm)	Dia. 2" (50 mm) kuning	1	Unit	728.000,00	728.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah pressure gauge 25 K + Gate Valve, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	3.596.019
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,471	Orang/Hari	188.282,39	88.681
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,787	Orang/Hari	197.847,50	155.706
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,079	Orang/Hari	237.473,25	18.760
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Pressure Gauge 25 K Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	25 K Dia. 4" (100 mm)	1,3	Unit	232.400,00	302.120
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve Dia. 4" (100 mm)	Dia. 4" (100 mm) Kuningan	1	Unit	3.024.000,00	3.024.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah pressure gauge 25 K + Gate Valve dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	2.610.235
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,631	Orang/Hari	188.282,39	118.806
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,054	Orang/Hari	197.847,50	208.531
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Pressure Gauge 25 K Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	25 K Dia. 3" (80 mm)	1,3	Unit	179.200,00	232.960

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve Dia. 3" (80 mm)	Dia. 3" (80 mm) Kuningan	1	Unit	2.016.000,00	2.016.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah pressure gauge 40 K + Gate Valve dia. 1/2" (15 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	480.561
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,052	Orang/Hari	188.282,39	9.791
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,087	Orang/Hari	197.847,50	17.213
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pressure Gauge 40 K Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	40 K Dia. 1/2" (15 mm)	1,15	Unit	304.640,00	350.336
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve Dia. 1/2" (15 mm)	Dia. 1/2" (15 mm) Kuningan	1	Unit	100.240,00	100.240
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah pressure gauge 40 K + Gate Valve dia. 1" (25 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	670.797
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,105	Orang/Hari	188.282,39	19.770
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,175	Orang/Hari	197.847,50	34.623
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Pressure Gauge 40 K Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	40 K Dia. 1" (25 mm)	1,15	Unit	302.400,00	347.760
1.1.12.01.01.0001	Gate Valve Dia. 1" (25 mm)	Dia. 1" (25 mm) Kuningan	1	Unit	263.200,00	263.200
6.6.11	Water meter					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah water meter, Dia. 1/2" (15 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	543.897
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,052	Orang/Hari	188.282,39	9.791
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,087	Orang/Hari	197.847,50	17.213
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Water Meter ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	Dia. 1/2" (15 mm)	1,15	Bh	446.880,00	513.912
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah water meter, Dia. 3/4" (20 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	534.445
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,079	Orang/Hari	188.282,39	14.874
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,131	Orang/Hari	197.847,50	25.918
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	237.473,25	3.087
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Water Meter ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	Dia. 3/4" (20 mm)	1,15	Bh	425.600,00	489.440
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah water meter, Dia. 1" (25 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.475.349
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,105	Orang/Hari	188.282,39	19.770
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,175	Orang/Hari	197.847,50	34.623
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	237.473,25	4.037
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Water Meter ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	Dia. 1" (25 mm)	1,15	Bh	1.230.880,00	1.415.512
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah water meter, Dia. 1-1/2" (40 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.376.533
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,157	Orang/Hari	188.282,39	29.550
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,262	Orang/Hari	197.847,50	51.836
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,026	Orang/Hari	237.473,25	6.174
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	Water Meter ; Dia. 1-1/2" (40 mm) + Material Bantu	Dia. 1-1/2" (40 mm)	1,15	Bh	1.118.880,00	1.286.712

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah water meter, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	4.884.026
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,207	Orang/Hari	188.282,39	38.974
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,346	Orang/Hari	197.847,50	68.455
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Water Meter ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	Dia. 2" (50 mm)	1,15	Bh	4.143.888,00	4.765.471
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah water meter, Dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	4.783.354
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,471	Orang/Hari	188.282,39	88.681
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,787	Orang/Hari	197.847,50	155.706
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,079	Orang/Hari	237.473,25	18.760
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Water Meter ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	Dia. 3" (80 mm)	1,3	Bh	3.471.888,00	4.513.454
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah water meter, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	4.292.329
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,631	Orang/Hari	188.282,39	118.806
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,054	Orang/Hari	197.847,50	208.531
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Water Meter ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	Dia. 4" (100 mm)	1,3	Bh	3.023.888,00	3.931.054
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah water meter, Dia. 6" (150 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	7.819.616
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,945	Orang/Hari	188.282,39	177.927
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,579	Orang/Hari	197.847,50	312.401
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,158	Orang/Hari	237.473,25	37.521
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,047	Orang/Hari	281.333,25	13.223
1.1.12.01.01.0001	Water Meter ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	Water Meter ; Dia. 6" (150 mm)	1,3	Bh	5.598.880,00	7.278.544
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah water meter, Dia. 8" (200 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	8.182.902
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,26	Orang/Hari	188.282,39	237.236
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,103	Orang/Hari	197.847,50	416.073
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,21	Orang/Hari	237.473,25	49.869
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,063	Orang/Hari	281.333,25	17.724
1.1.12.01.01.0001	Water Meter ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	Dia. 8" (200 mm)	1,3	Bh	5.740.000,00	7.462.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah water meter, Dia. 10" (250 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	24.195.524
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,574	Orang/Hari	188.282,39	296.356
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,628	Orang/Hari	197.847,50	519.943
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,263	Orang/Hari	237.473,25	62.455
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,079	Orang/Hari	281.333,25	22.225
1.1.12.01.01.0001	Water Meter ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	Dia. 10" (250 mm)	1,3	Bh	17.918.880,00	23.294.544
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah water meter, Dia. 12" (300 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	31.653.916
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,886	Orang/Hari	188.282,39	355.101
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	3,149	Orang/Hari	197.847,50	623.022
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,315	Orang/Hari	237.473,25	74.804

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,094	Orang/Hari	281.333,25	26.445
1.1.12.01.01.0001	Water Meter ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	Dia. 12" (300 mm)	1,3	Bh	23.518.880,00	30.574.544
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah water meter, Dia. 16" (400 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	46.395.162
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,202	Orang/Hari	188.282,39	414.598
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	3,678	Orang/Hari	197.847,50	727.683
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,368	Orang/Hari	237.473,25	87.390
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,11	Orang/Hari	281.333,25	30.947
1.1.12.01.01.0001	Water Meter ; Dia. 16" (400 mm) + Material Bantu	Dia. 16" (400 mm)	1,3	Bh	34.718.880,00	45.134.544
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah flow meter analog 10 K, Dia 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	4.292.475
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,631	Orang/Hari	188.282,39	118.806
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,054	Orang/Hari	197.847,50	208.531
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	237.473,25	24.935
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	Flow Meter Analog 10 K; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	Dia. 4" (100 mm)	1,3	Bh	3.024.000,00	3.931.208
6.6.12	Clean out					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah clean out, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	76.142
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,094	Orang/Hari	188.282,39	17.699
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,157	Orang/Hari	197.847,50	31.062
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,016	Orang/Hari	237.473,25	3.800
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Clean Out ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	Dia. 2" (50 mm)	1,1	Bh	20.159,00	22.175
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah clean out, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	93.141
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,115	Orang/Hari	188.282,39	21.652
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,193	Orang/Hari	197.847,50	38.185
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,019	Orang/Hari	237.473,25	4.512
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Clean Out ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	Dia. 2-1/2" (65 mm)	1,1	Bh	24.640,00	27.104
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah clean out, Dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	142.467
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,183	Orang/Hari	188.282,39	34.456
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,306	Orang/Hari	197.847,50	60.541
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,031	Orang/Hari	237.473,25	7.362
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Clean Out ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	Dia. 3" (80 mm)	1,1	Bh	34.160,00	37.576
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah clean out, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	202.237
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,244	Orang/Hari	188.282,39	45.941
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,408	Orang/Hari	197.847,50	80.722
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,041	Orang/Hari	237.473,25	9.736
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	Clean Out ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	Dia. 4" (100 mm)	1,1	Bh	56.784,00	62.462
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah clean out, Dia. 5" (125 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	307.518

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,305	Orang/Hari	188.282,39	57.426
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,509	Orang/Hari	197.847,50	100.794
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,051	Orang/Hari	237.473,25	12.111
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,015	Orang/Hari	281.333,25	4.220
1.1.12.01.01.0001	Clean Out ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	Dia. 5" (125 mm)	1,1	Bh	120.960,00	133.056
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah clean out, Dia. 6" (150 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	359.913
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,367	Orang/Hari	188.282,39	69.100
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,512	Orang/Hari	197.847,50	121.083
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,061	Orang/Hari	237.473,25	14.486
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,018	Orang/Hari	281.333,25	5.064
1.1.12.01.01.0001	Clean Out ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	Dia. 6" (150 mm)	1,1	Bh	136.528,00	150.181
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah clean out, Dia. 8" (200 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	826.360
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,488	Orang/Hari	188.282,39	91.882
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,815	Orang/Hari	197.847,50	161.246
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,082	Orang/Hari	237.473,25	19.473
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Clean Out ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	Dia. 8" (200 mm)	1,1	Bh	497.280,00	547.008
6.6.13	Roof drain					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah roof drain, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	443.117
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,138	Orang/Hari	188.282,39	25.983
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,231	Orang/Hari	197.847,50	45.703
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,023	Orang/Hari	237.473,25	5.462
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Roof Drain ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	Dia. 2" (50 mm)	1,25	Bh	291.200,00	364.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah roof drain, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	477.170
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,173	Orang/Hari	188.282,39	32.573
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,289	Orang/Hari	197.847,50	57.178
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,029	Orang/Hari	237.473,25	6.887
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Roof Drain ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	Dia. 2 1/2" (65 mm)	1,25	Bh	302.400,00	378.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah roof drain, Dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	567.139
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,208	Orang/Hari	188.282,39	39.163
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,348	Orang/Hari	197.847,50	68.851
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Roof Drain ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	Dia. 3" (80 mm)	1,25	Bh	358.400,00	448.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah roof drain, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	615.825
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,269	Orang/Hari	188.282,39	50.648
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,449	Orang/Hari	197.847,50	88.834
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,045	Orang/Hari	237.473,25	10.686
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Roof Drain ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	Dia. 4" (100 mm)	1,25	Bh	369.600,00	462.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah roof drain, Dia. 5" (125 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	646.850

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,344	Orang/Hari	188.282,39	64.769
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,575	Orang/Hari	197.847,50	113.762
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,057	Orang/Hari	237.473,25	13.536
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,017	Orang/Hari	281.333,25	4.783
1.1.12.01.01.0001	Roof Drain ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	Dia. 5" (125 mm)	1,25	Bh	280.000,00	350.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah roof drain, Dia. 6" (150 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	866.569
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,413	Orang/Hari	188.282,39	77.761
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,69	Orang/Hari	197.847,50	136.515
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,069	Orang/Hari	237.473,25	16.386
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,021	Orang/Hari	281.333,25	5.908
1.1.12.01.01.0001	Roof Drain ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	Dia. 6" (150 mm)	1,25	Bh	504.000,00	530.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah roof drain, Dia. 8" (200 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.505.102
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,55	Orang/Hari	188.282,39	103.555
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,919	Orang/Hari	197.847,50	181.822
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,092	Orang/Hari	237.473,25	21.848
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,028	Orang/Hari	281.333,25	7.877
1.1.12.01.01.0001	Roof Drain ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	Dia. 8" (200 mm)	1,25	Bh	952.000,00	1.190.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah roof drain, Dia. 10" (250 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.793.740
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,688	Orang/Hari	188.282,39	129.538
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,149	Orang/Hari	197.847,50	227.327
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,115	Orang/Hari	237.473,25	27.309
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,034	Orang/Hari	281.333,25	9.565
1.1.12.01.01.0001	Roof Drain ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	Dia. 10" (250 mm)	1,25	Bh	1.120.000,00	1.460.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah roof drain, Dia. 12" (300 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	2.011.689
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,824	Orang/Hari	188.282,39	155.145
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,376	Orang/Hari	197.847,50	272.238
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,138	Orang/Hari	237.473,25	32.771
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,041	Orang/Hari	281.333,25	11.535
1.1.12.01.01.0001	Roof Drain ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	Dia. 12" (300 mm)	1,25	Bh	1.232.000,00	1.540.000
6.6.14	Floor clean out (FCO)					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah floor clean out, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	175.717
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,138	Orang/Hari	188.282,39	25.983
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,231	Orang/Hari	197.847,50	45.703
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,023	Orang/Hari	237.473,25	5.462
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Floor Clean Out ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	Dia. 2" (50 mm)	1,15	Bh	84.000,00	96.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah floor clean out, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	246.170
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,173	Orang/Hari	188.282,39	32.573
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,289	Orang/Hari	197.847,50	57.178
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,029	Orang/Hari	237.473,25	6.887
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Floor Clean Out ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	Dia. 2 1/2" (65 mm)	1,25	Bh	117.600,00	147.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah floor clean out, Dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	294.139

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,208	Orang/Hari	188.282,39	39.163
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,348	Orang/Hari	197.847,50	68.851
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	237.473,25	8.312
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Floor Clean Out ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	Dia. 3" (80 mm)	1,25	Bh	140.000,00	175.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah floor clean out, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	321.825
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,209	Orang/Hari	188.282,39	50.648
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,449	Orang/Hari	197.847,50	88.834
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,045	Orang/Hari	237.473,25	10.686
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Floor Clean Out ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	Dia. 4" (100 mm)	1,25	Bh	134.400,00	168.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah floor clean out, Dia. 6" (150 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	796.569
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,413	Orang/Hari	188.282,39	77.761
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,69	Orang/Hari	197.847,50	136.515
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,069	Orang/Hari	237.473,25	16.386
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,021	Orang/Hari	281.333,25	5.908
1.1.12.01.01.0001	Floor Clean Out ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	Dia. 6" (150 mm)	1,25	Bh	448.000,00	560.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah floor clean out, Dia. 8" (200 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.040.302
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,55	Orang/Hari	188.282,39	103.555
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,919	Orang/Hari	197.847,50	181.822
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,092	Orang/Hari	237.473,25	21.848
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,028	Orang/Hari	281.333,25	7.877
1.1.12.01.01.0001	Floor Clean Out ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	Dia. 8" (200 mm)	1,25	Bh	580.160,00	725.200
6.6.15	Vent cap					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah vent cap, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	183.327
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,094	Orang/Hari	188.282,39	17.699
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,157	Orang/Hari	197.847,50	31.062
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,016	Orang/Hari	237.473,25	3.800
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Vent Cap ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	Dia. 4" (100 mm) Alluminium	1,1	Bh	117.600,00	129.360
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah vent cap, Dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	215.771
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,183	Orang/Hari	188.282,39	34.456
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,306	Orang/Hari	197.847,50	60.541
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,031	Orang/Hari	237.473,25	7.362
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Vent Cap ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	Dia. 4" (100 mm)	1,1	Bh	100.800,00	110.880
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah vent cap, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	387.777
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,244	Orang/Hari	188.282,39	45.941
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,408	Orang/Hari	197.847,50	80.722
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,041	Orang/Hari	237.473,25	9.736
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	Vent Cap ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	Dia. 4" (100 mm) Stainless steel	1,1	Bh	225.456,00	248.002

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah PRV, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	5.516.727
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,521	Orang/Hari	188.282,39	98.095
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,871	Orang/Hari	197.847,50	172.325
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,087	Orang/Hari	237.473,25	20.660
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,026	Orang/Hari	281.333,25	7.315
1.1.12.01.01.0001	PRV SET ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	Dia. 2" (50 mm)	1,15	Bh	4.537.680,00	5.218.332
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah PRV, Dia. 2-1/2" (65 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	5.946.937
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,636	Orang/Hari	188.282,39	119.748
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,062	Orang/Hari	197.847,50	210.114
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,106	Orang/Hari	237.473,25	25.172
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,032	Orang/Hari	281.333,25	9.003
1.1.12.01.01.0001	PRV SET ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	Dia. 2 1/2" (65 mm)	1,15	Bh	4.854.696,00	5.582.900
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah PRV, Dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	7.160.614
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,764	Orang/Hari	188.282,39	143.848
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,275	Orang/Hari	197.847,50	252.453
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,128	Orang/Hari	237.473,25	30.397
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,038	Orang/Hari	281.333,25	10.691
1.1.12.01.01.0001	PRV SET ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	Dia. 3" (80 mm)	1,3	Bh	5.171.712,00	6.723.226
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah PRV, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	9.271.580
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,021	Orang/Hari	188.282,39	192.236
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,706	Orang/Hari	197.847,50	337.528
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,171	Orang/Hari	237.473,25	40.608
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,051	Orang/Hari	281.333,25	14.348
1.1.12.01.01.0001	PRV SET ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	Dia. 4" (100 mm)	1,3	Bh	6.682.200,00	8.686.860
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah PRV, Dia. 6" (150 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	12.842.066
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,542	Orang/Hari	188.282,39	290.331
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,575	Orang/Hari	197.847,50	509.457
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,257	Orang/Hari	237.473,25	61.031
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,077	Orang/Hari	281.333,25	21.663
1.1.12.01.01.0001	PRV SET ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	Dia. 6" (150 mm)	1,3	Bh	9.199.680,00	11.959.584
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah PRV, Dia. 8" (200 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	15.481.877
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,031	Orang/Hari	188.282,39	382.402
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	3,392	Orang/Hari	197.847,50	671.099
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,339	Orang/Hari	237.473,25	80.503
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,102	Orang/Hari	281.333,25	28.606
1.1.12.01.01.0001	PRV SET ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	Dia. 8" (200 mm)	1,3	Bh	11.014.752,00	14.319.178
6.6.17	Automatic Air Vent (AAV)					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Automatic Air Vent, Dia. 1/2" (15 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.195.404
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,024	Orang/Hari	188.282,39	4.519
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Automatic Air Vent ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	Dia. 1/2" (15 mm)	1,15	Unit	1.027.600,00	1.181.740

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Automatic Air Vent, Dia. 1" (25 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.549.100
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,048	Orang/Hari	188.282,39	9.038
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,08	Orang/Hari	197.847,50	15.828
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,008	Orang/Hari	237.473,25	1.900
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Automatic Air Vent ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	Dia. 1" (25 mm)	1,15	Unit	1.323.280,00	1.521.772
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Automatic Air Vent, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	2.295.087
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,094	Orang/Hari	188.282,39	17.699
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,157	Orang/Hari	197.847,50	31.062
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,016	Orang/Hari	237.473,25	3.800
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Automatic Air Vent ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	Dia. 2" (50 mm)	1,15	Unit	1.948.800,00	2.241.120
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Automatic Air Vent, Dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	4.226.491
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,183	Orang/Hari	188.282,39	34.456
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,306	Orang/Hari	197.847,50	60.541
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,031	Orang/Hari	237.473,25	7.362
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Automatic Air Vent ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	Dia. 3" (80 mm)	1,15	Unit	3.584.000,00	4.121.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Automatic Air Vent, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	5.026.125
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,244	Orang/Hari	188.282,39	45.941
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,408	Orang/Hari	197.847,50	80.722
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,041	Orang/Hari	237.473,25	9.736
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	Automatic Air Vent ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	Dia. 4" (100 mm)	1,15	Unit	4.249.000,00	4.886.350
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah Automatic Air Vent, Dia. 6" (150 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	5.905.140
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,365	Orang/Hari	188.282,39	68.723
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,61	Orang/Hari	197.847,50	120.687
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,061	Orang/Hari	237.473,25	14.486
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,018	Orang/Hari	281.333,25	5.064
1.1.12.01.01.0001	Automatic Air Vent ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	Dia. 6" (150 mm)	1,15	Unit	4.953.200,00	5.696.180
6.6.18	Vent out					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah vent out, Dia. 2" (50 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	361.967
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,094	Orang/Hari	188.282,39	17.699
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,157	Orang/Hari	197.847,50	31.062
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,016	Orang/Hari	237.473,25	3.800
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Vent Out ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	Dia. 2" (50 mm)	1,1	Unit	280.000,00	308.000
6.6.19	Water Level Control (WLC) & pengkabelan					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah WLC & pengkabelan			1 Buah	Nilai HSPK:	1.199.144
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,192	Orang/Hari	188.282,39	36.150

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,32	Orang/Hari	197.847,50	63.311
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	237.473,25	7.599
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	WLC dan Pengkabelan + Material Bantu	WLC	1,05	Unit	1.037.400,00	1.089.270
6.6.20	Pressure switch					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah pressure switch			1 Buah	Nilai HSPK:	1.766.941
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,129	Orang/Hari	188.282,39	24.288
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,215	Orang/Hari	197.847,50	42.537
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,021	Orang/Hari	237.473,25	4.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Pressure Switch + Material Bantu	Range 0.2-7.5 bar	1,05	Unit	1.612.800,00	1.693.440
6.6.21	Header pipa PVC					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Header Pipa PVC AW, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	237.327
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,294	Orang/Hari	188.282,39	45.941
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,408	Orang/Hari	197.847,50	80.722
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,041	Orang/Hari	237.473,25	9.736
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	Header Pipa PVC AW Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	PVC AW Dia. 4" (100 mm)	1,3	M'	75.040,00	97.552
6.6.22	Header Pipa Galvanis MED CLASS					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Header Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	1.128.706
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,548	Orang/Hari	188.282,39	103.179
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,095	Orang/Hari	197.847,50	216.643
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,11	Orang/Hari	237.473,25	26.122
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,033	Orang/Hari	281.333,25	9.284
1.1.12.01.01.0001	Header Pipa Galvanis MED CLASS Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	dia. 4" SNI	1,4	M'	559.627,00	783.478
6.6.23	Header pipa Black Steel (BS)					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Header Pipa BS SCH 40, Dia. 8" (200 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	3.052.358
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,096	Orang/Hari	188.282,39	206.357
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,193	Orang/Hari	197.847,50	433.880
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,219	Orang/Hari	237.473,25	52.007
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,066	Orang/Hari	281.333,25	18.568
1.1.12.01.01.0001	Header Pipa BS SCH 40 Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	Pipa BS SCH 8" tebal 8.2 mm	1,4	M'	1.672.533,00	2.341.546
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Header Pipa BS SCH 40, Dia. 10" (250 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	4.158.291
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,375	Orang/Hari	188.282,39	258.886
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	2,75	Orang/Hari	197.847,50	544.081
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,275	Orang/Hari	237.473,25	65.305
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,083	Orang/Hari	281.333,25	23.351
1.1.12.01.01.0001	Header Pipa BS SCH 40 Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	Pipa BS SCH 10" tebal 9.3 mm	1,4	M'	2.333.333,00	3.266.666
6.6.24	Dop PVC					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah DOP PVC, Dia. 3" (80 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	68.128
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,048	Orang/Hari	188.282,39	9.038
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,08	Orang/Hari	197.847,50	15.828

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,008	Orang/Hari	237.473,25	1.900
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Dop PVC Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	Dop PVC AW Dia. 3" (150 mm)	1,1	Bh	28.000,00	30.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah DOP PVC, Dia. 4" (100 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	99.704
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,062	Orang/Hari	188.282,39	11.674
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,103	Orang/Hari	197.847,50	20.378
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Dop PVC Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	Dop PVC AW Dia. 4" (150 mm)	1,1	Bh	58.576,00	64.434
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 buah DOP PVC, Dia. 6" (150 mm)			1 Buah	Nilai HSPK:	165.061
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,095	Orang/Hari	188.282,39	17.887
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,159	Orang/Hari	197.847,50	31.458
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,016	Orang/Hari	237.473,25	3.800
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Dop PVC Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	Dop PVC AW Dia. 6" (150 mm)	1,1	Bh	100.464,00	110.510
6.6	SISTEM AIR HUJAN					
6.6.1	Sumur Resapan					
8.1.02.03.03.0001	Pembuatan 1 buah Sumur Resapan Air Hujan diameter 80 cm, t=100 cm			1 Buah	Nilai HSPK:	944.807
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,086	Orang/Hari	188.282,39	16.192
1.1.12.01.01.0001	Tukang	Tukang	0,143	Orang/Hari	197.847,50	28.292
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,014	Orang/Hari	237.473,25	3.325
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Galian Tanah Biasa	Galian Tanah Biasa	1,006	M3	142.961,00	143.819
1.1.12.01.01.0001	Buis Beton d=80cm	d=80cm	1	Buah	257.600,00	257.600
1.1.12.01.01.0001	Batu pecah/kerikil	Batu Split 2/3	0,05	M3	329.280,00	16.464
	Tutup Beton Bertulang					
1.1.12.01.01.0001	Beton	Beton	0,05	M3	139.200,00	6.960
1.1.12.01.01.0001	Tulangan	Ø 8 mm SNI	5,024	Kg	70.560,00	354.493
1.1.12.01.01.0001	Bekisting	Bekisting	0,502	M2	168.000,00	84.336
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC 4"	PVC AW Abu 4 Inch	0,2	M'	161.000,00	32.200
7	JALAN PADA PERMUKIMAN					
7.1	JALAN PAVING BLOCK					
7.1.1	Pemasangan Paving Block					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 6 cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) secara manual			1 M2	Nilai HSPK:	186.794
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Paving Block Tebal 6 cm f'c 20 MPa	Tebal 6 cm	1,05	M2	97.440,00	102.312
1.1.12.01.01.0001	Pasir filler	filler	0,003	M3	391.944,00	1.176
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir beton	0,06	M3	377.440,00	22.646
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 6 cm f'c 25 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) secara manual			1 M2	Nilai HSPK:	186.794
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785

KODE	URAIAN	SPEKSIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Paving Block Tebal 6 cm f'c 25 MPa	Tebal 6 cm	1,05	M2	97.440,00	102.312
1.1.12.01.01.0001	Pasir filler	filler	0,003	M3	391.944,00	1.176
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir beton	0,06	M3	377.440,00	22.646
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 6 cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) secara semi mekanis			1 M2	Nilai HSPK:	157.727
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,05	Orang/Hari	197.847,50	9.892
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Paving Block Tebal 6 cm f'c 20 MPa	Tebal 6 cm	1,05	M2	97.440,00	102.312
1.1.12.01.01.0001	Pasir filler	filler	0,003	M3	391.944,00	1.176
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir beton	0,06	M3	377.440,00	22.646
8.1.02.02.04.0425	Stamper Kodok 150 kg*)	sewa	0,0118	Hari	95.520,00	1.122
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 6 cm f'c 25 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) secara semi mekanis			1 M2	Nilai HSPK:	157.727
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,05	Orang/Hari	197.847,50	9.892
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Paving Block Tebal 6 cm f'c 25 MPa	Tebal 6 cm	1,05	M2	97.440,00	102.312
1.1.12.01.01.0001	Pasir filler	filler	0,003	M3	391.944,00	1.176
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir beton	0,06	M3	377.440,00	22.646
8.1.02.02.04.0425	Stamper Kodok 150 kg*)	sewa	0,0118	Hari	95.520,00	1.122
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8 cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) secara manual			1 M2	Nilai HSPK:	204.302
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Paving Block Tebal 8 cm f'c 20 MPa	Tebal 8 cm	1,05	M2	100.800,00	105.840
1.1.12.01.01.0001	Pasir filler	filler	0,004	M3	391.944,00	1.568
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir beton	0,096	M3	377.440,00	36.234
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8 cm f'c 25 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) secara manual			1 M2	Nilai HSPK:	204.302
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2	Orang/Hari	188.282,39	37.656
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala tukang	0,01	Orang/Hari	237.473,25	2.375
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Paving Block Tebal 8 cm f'c 25 MPa	Tebal 8 cm	1,05	M2	100.800,00	105.840
1.1.12.01.01.0001	Pasir filler	filler	0,004	M3	391.944,00	1.568
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir beton	0,096	M3	377.440,00	36.234

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8 cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) secara semi mekanis			1 M2	Nilai HSPK:	175.341
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,05	Orang/Hari	197.847,50	9.892
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Paving Block Tebal 8 cm f'c 20 MPa	Tebal 8 cm	1,05	M2	100.800,00	105.840
1.1.12.01.01.0001	Pasir filler	filler	0,004	M3	391.944,00	1.568
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir beton	0,096	M3	377.440,00	36.234
8.1.02.02.04.0425	Stamper Kodok 150 kg*)	sewa	0,0129	Hari	95.520,00	1.228
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8 cm f'c 25 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) secara semi mekanis			1 M2	Nilai HSPK:	175.341
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1	Orang/Hari	188.282,39	18.828
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,05	Orang/Hari	197.847,50	9.892
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala tukang	0,005	Orang/Hari	237.473,25	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Paving Block Tebal 8 cm f'c 25 MPa	Tebal 8 cm	1,05	M2	100.800,00	105.840
1.1.12.01.01.0001	Pasir filler	filler	0,004	M3	391.944,00	1.568
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir beton	0,096	M3	377.440,00	36.234
8.1.02.02.04.0425	Stamper Kodok 150 kg*)	sewa	0,0129	Hari	95.520,00	1.228
7.1.2	Pemasangan Kanstin					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kanstin, tebal 10x20x40 cm dengan kupingan untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal)			1 M'	Nilai HSPK:	92.367
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0333	Orang/Hari	188.282,39	6.270
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0167	Orang/Hari	197.847,50	3.304
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0017	Orang/Hari	281.333,25	478
1.1.12.01.01.0001	Kanstin uk 10x20x40 beton f'c 20 MPa	uk 10x20x40 beton f'c 20 MPa	2,5	Buah	30.669,00	76.673
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,2854	Kg	2.268,00	2.915
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton	7,2244	Kg	377,44	2.727
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kanstin, tebal 15x40x60 cm dengan kupingan untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor)			1 M'	Nilai HSPK:	134.251
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0333	Orang/Hari	188.282,39	6.270
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0167	Orang/Hari	197.847,50	3.304
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0017	Orang/Hari	281.333,25	478
1.1.12.01.01.0001	Kanstin uk 15x40x60 beton f'c 25 MPa	uk 15x40x60 beton f'c 25 MPa	1,6667	Buah	69.440,00	115.736
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,9282	Kg	2.268,00	4.373
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton	10,837	Kg	377,44	4.090
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Kanstin, tebal 10x20x40 cm tanpa kupingan untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal)			1 M'	Nilai HSPK:	90.804
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0333	Orang/Hari	188.282,39	6.270
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0167	Orang/Hari	197.847,50	3.304
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0017	Orang/Hari	281.333,25	478
1.1.12.01.01.0001	Kanstin uk 10x20x40 beton f'c 20 MPa	uk 10x20x40 beton f'c 20 MPa	2,4	Buah	30.669,00	73.606
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	1,5282	Kg	2.268,00	3.693
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton	9,1509	Kg	377,44	

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m ² Kanstin, tebal 15x40x60 cm tanpa kupingan untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor)			1 M ²	Nilai HSPK:	134.189
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0333	Orang/Hari	188.282,39	6.270
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0167	Orang/Hari	197.847,50	3.304
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0017	Orang/Hari	281.333,25	478
1.1.12.01.01.0001	Kanstin uk 15x40x60 beton fc 25 MPa	uk 15x40x60 beton fc 25 MPa	1,6333	Buah	69.440,00	113.416
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	2,4423	Kg	2.268,00	5.539
1.1.12.01.01.0001	Pasir beton	Pasir Beton	13,726	Kg	377,44	5.181
7.2	JALAN BETON					
7.2.1	Pembuatan Beton Kuras					
8.1.02.03.03.0001	1 m ³ Beton Kuras fc 10 MPa untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) semi mekanis			1 M ³	Nilai HSPK:	2.610.161
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,05	Orang/Hari	188.282,39	197.697
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2625	Orang/Hari	197.847,50	51.935
1.1.12.01.01.0001	Kepala tukang	Kepala tukang	0,0263	Orang/Hari	237.473,25	6.246
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,105	Orang/Hari	281.333,25	29.540
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	279	Kg	2.268,00	632.772
1.1.12.01.01.0001	Pasir Beton	Pasir Beton	873	Kg	377,44	329.505
1.1.12.01.01.0001	Agregat Kasar uk 38 mm	uk 38 mm	909	Kg	818,34	743.867
1.1.12.01.01.0001	Air	Air	195	Liter	64,00	12.480
1.1.12.01.01.0001	Kayu kaso 5/7 kelas II	Kayu Kelas II	0,0513	M ³	6.022.925,00	308.976
1.1.12.01.01.0001	Paku 7 cm	Paku Biasa	0,1237	Kg	40.544,00	5.015
1.1.12.01.01.0001	Molen 0,35 m ³	Molen 0,35 m ³ + Automatic fee	0,1475	Hari	689.956,00	101.769
1.1.12.01.01.0001	Tandon Air kap. 2 m ³	Kap. 2 m ³	0,7554	Hari	252.000,00	190.361
8.1.02.03.03.0001	1 m ³ Beton Kuras fc 10 MPa untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) semi mekanis			1 M ³	Nilai HSPK:	2.558.369
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,1	Orang/Hari	188.282,39	207.111
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,275	Orang/Hari	197.847,50	54.408
1.1.12.01.01.0001	Kepala tukang	Kepala tukang	0,0275	Orang/Hari	237.473,25	6.531
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,11	Orang/Hari	281.333,25	30.947
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	279	Kg	2.268,00	632.772
1.1.12.01.01.0001	Pasir Beton	Pasir Beton	873	Kg	377,44	329.505
1.1.12.01.01.0001	Agregat Kasar uk 38 mm	uk 38 mm	909	Kg	818,34	743.867
1.1.12.01.01.0001	Air	Air	195	Liter	64,00	12.480
1.1.12.01.01.0001	Kayu kaso 5/7 kelas II	Kayu Kelas II	0,0177	M ³	6.022.925,00	106.606
1.1.12.01.01.0001	Multiplek 12 mm	Uk. 122 x 244 cm tebal 12 mm	0,2546	Lembar	296.408,00	75.465
1.1.12.01.01.0001	Paku 7 cm	Paku Biasa	0,1355	Kg	40.544,00	5.494
1.1.12.01.01.0001	Molen 0,35 m ³	Molen 0,35 m ³ + Automatic fee	0,1475	Hari	689.956,00	101.769
1.1.12.01.01.0001	Tandon Air kap. 2 m ³	Kap. 2 m ³	0,7554	Hari	252.000,00	190.361
8.1.02.02.04.0425	Concrete Vibrator	Sewa	0,0861	Hari	709.121,00	61.055
8.1.02.03.03.0001	1 m ³ Beton Kuras fc 10 MPa untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Ready Mixed			1 M ³	Nilai HSPK:	555.449
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,42	Orang/Hari	188.282,39	79.079
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,105	Orang/Hari	197.847,50	20.774
1.1.12.01.01.0001	Kepala tukang	Kepala tukang	0,0105	Orang/Hari	237.473,25	2.493
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,042	Orang/Hari	281.333,25	11.816
1.1.12.01.01.0001	Beton fc 10 MPa	fc 10 MPa	1,02	M ³	124.800,00	127.296
1.1.12.01.01.0001	Kayu kaso 5/7 kelas II	Kayu Kelas II	0,0513	M ³	6.022.925,00	308.976
1.1.12.01.01.0001	Paku 7 cm	Paku Biasa	0,1237	Kg	40.544,00	5.015
8.1.02.03.03.0001	1 m ³ Beton Kuras fc 10 MPa untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Ready Mixed			1 M ³	Nilai HSPK:	495.515
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,44	Orang/Hari	188.282,39	82.844
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,11	Orang/Hari	197.847,50	21.763
1.1.12.01.01.0001	Kepala tukang	Kepala tukang	0,011	Orang/Hari	237.473,25	2.612

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,044	Orang/Hari	281.333,25	12.379
1.1.12.01.01.0001	Beton f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	1,02	M3	124.800,00	127.296
1.1.12.01.01.0001	Kayu kelas 5/7 kelas II	Kayu Kelas II	0,0177	M3	6.022.925,00	106.606
1.1.12.01.01.0001	Multiplek 12 mm	Uk. 122 x 244 cm tebal 12 mm	0,2546	Lembar	296.408,00	75.465
1.1.12.01.01.0001	Paku 7 cm	Paku Biasa	0,1355	Kg	40.544,00	5.494
8.1.02.02.04.0425	Concrete Vibrator	Sewa	0,0861	Hari	709.121,00	61.055
7.2.2	Pembuatan Perkerasan Beton					
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Perkerasan beton S_c 3,5 MPa (Setara f'c 25 MPa) untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	2.837.691
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,23	Orang/Hari	188.282,39	231.587
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2875	Orang/Hari	197.847,50	56.881
1.1.12.01.01.0001	Kepala tukang	Kepala tukang	0,0288	Orang/Hari	237.473,25	6.839
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,123	Orang/Hari	281.333,25	34.604
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	383	Kg	2.268,00	868.644
1.1.12.01.01.0001	Pasir Beton	Pasir Beton	764	Kg	377,44	288.364
1.1.12.01.01.0001	Agregat Kasar	Agregat Kasar (di lokasi pekerja)	934	Kg	429,48	401.131
1.1.12.01.01.0001	Air	Air	195	Liter	64,00	12.480
1.1.12.01.01.0001	Kayu kelas 5/7 kelas II	Kayu Kelas II	0,0324	M3	6.022.925,00	195.143
1.1.12.01.01.0001	Multiplek 12 mm	Uk. 122 x 244 cm tebal 12 mm	0,2546	Lembar	296.408,00	75.465
1.1.12.01.01.0001	Paku 7 cm	Paku Biasa	0,1486	Kg	40.544,00	6.025
1.1.12.01.01.0001	Joint Sealant	Joint Sealant 100	0,625	Kg	38.752,00	24.220
1.1.12.01.01.0001	Curing Compound	Curing Compound	1,3333	Liter	54.880,00	73.172
1.1.12.01.01.0001	Polytene 125 mikron	Plastik Cor PE - Hijau Daf	0,5556	Kg	20.720,00	11.512
1.1.12.01.01.0001	Zat aditif	obat Cor Kedap Air	1,2	Kg	30.300,00	36.360
1.1.12.01.01.0001	Molen 0,35 m3 + Automatic feeder	Molen 0,35 m3 + Automatic feeder	0,1475	Hari	1.744.921,00	257.376
1.1.12.01.01.0001	Tandon Air Kap. 2 m3	Kap. 2 m3	0,7568	Hari	252.000,00	190.714
8.1.02.02.04.0425	Concrete Vibrator	Sewa	0,0861	Hari	709.121,00	61.055
1.1.12.01.01.0001	Concrete Cutter	(0,5-0,7 m/menit)	0,0068	Hari	899.808,00	6.119
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Perkerasan beton S_c 3,8 MPa (Setara f'c 30 MPa) untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) semi mekanis			1 M3	Nilai HSPK:	4.034.044
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,28	Orang/Hari	188.282,39	241.001
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,3	Orang/Hari	197.847,50	59.354
1.1.12.01.01.0001	Kepala tukang	Kepala tukang	0,03	Orang/Hari	237.473,25	7.124
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,128	Orang/Hari	281.333,25	36.011
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	428	Kg	2.268,00	970.704
1.1.12.01.01.0001	Pasir Beton	Pasir Beton	731	Kg	377,44	275.909
1.1.12.01.01.0001	Agregat Kasar	Agregat Kasar (di lokasi pekerja)	930	Kg	429,48	399.413
1.1.12.01.01.0001	Air	Air	195	Liter	64,00	12.480
1.1.12.01.01.0001	Kayu kelas 5/7 kelas II	Kayu Kelas II	0,0252	M3	6.022.925,00	151.778
1.1.12.01.01.0001	Multiplek 12 mm	Uk. 122 x 244 cm tebal 12 mm	0,2546	Lembar	296.408,00	75.465
1.1.12.01.01.0001	Paku 7 cm	Paku Biasa	0,1159	Kg	40.544,00	4.699
1.1.12.01.01.0001	Joint Sealant	Joint Sealant 100	0,625	Kg	38.752,00	24.220
1.1.12.01.01.0001	Curing Compound	Curing Compound	1	Liter	54.880,00	54.880
1.1.12.01.01.0001	Polytene 125 mikron	Plastik Cor PE - Hijau Daf	0,4167	Kg	20.720,00	8.634
1.1.12.01.01.0001	Dowel diameter 25 mm (B/TP)	polos 25 mm	38,784	Kg	17.212,00	667.543
1.1.12.01.01.0001	Tie bar diameter 16 mm (B/TS)	Ukr 16 mm	6,629	Kg	67.200,00	445.469
1.1.12.01.01.0001	Zat aditif	obat Cor Kedap Air	1,2	Kg	30.300,00	36.360
1.1.12.01.01.0001	Molen 0,35 m3 + Automatic feeder	Molen 0,35 m3 + Automatic feeder	0,1475	Hari	1.744.921,00	257.376
1.1.12.01.01.0001	Tandon Air Kap. 2 m3	Kap. 2 m3	0,9448	Hari	252.000,00	238.090
8.1.02.02.04.0425	Concrete Vibrator	Sewa	0,0861	Hari	709.121,00	61.055
1.1.12.01.01.0001	Concrete Cutter	(0,5-0,7 m/menit)	0,0072	Hari	899.808,00	6.479
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Perkerasan beton S_c 3,5 MPa (Setara f'c 25 MPa) untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Ready Mixed			1 M3	Nilai HSPK:	722.993
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,46	Orang/Hari	188.282,39	86.610
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,115	Orang/Hari	197.847,50	22.752
1.1.12.01.01.0001	Kepala tukang	Kepala tukang	0,0115	Orang/Hari	237.473,25	2.731
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,046	Orang/Hari	281.333,25	12.941
1.1.12.01.01.0001	Beton f'c 25 MPa	f'c 25 MPa	1,02	M3	142.400,00	145.248
1.1.12.01.01.0001	Kayu kelas 5/7 kelas II	Kayu Kelas II	0,0324	M3	6.022.925,00	195.143

KODE	URAIAN	SPEKSIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Multiplek 12 mm	Uk. 122 x 244 cm tebal 12 mm	0,2546	Lembar	296.408,00	75.465
1.1.12.01.01.0001	Paku 7 cm	Paku Biasa	0,1486	Kg	40.544,00	6.025
1.1.12.01.01.0001	Joint Sealant	Joint Sealant 100	0,625	Kg	38.752,00	24.220
1.1.12.01.01.0001	Curing Compound	Curing Compound	1,3333	Liter	54.880,00	73.172
1.1.12.01.01.0001	Polytene 125 mikron	Plastik Cor PE - Hijau Dof	0,5556	Kg	20.720,00	11.512
8.1.02.02.04.0425	Concrete Vibrator	Sewa	0,0861	Hari	709.121,00	61.055
1.1.12.01.01.0001	Concrete Cutter	(0,5-0,7 m/menit)	0,0068	Hari	899.808,00	6.110
8.1.02.03.03.0001	1 m3 Perkerasan beton Bc 3,8 MPa (Setara f'c 30 MPa) untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Ready Mixed			1 m3	Nilai HSPK:	1.784.101
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,48	Orang/Hari	188.282,39	90.376
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,12	Orang/Hari	197.847,50	23.742
1.1.12.01.01.0001	Kepala tukang	Kepala tukang	0,012	Orang/Hari	237.473,25	2.850
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,048	Orang/Hari	281.333,25	13.504
1.1.12.01.01.0001	Beton f'c 30 MPa	f'c 30 MPa	1,02	M3	150.400,00	153.408
1.1.12.01.01.0001	Kayu kelas 5/7 kelas II	Kayu Kelas II	0,0252	M3	6.022.925,00	151.778
1.1.12.01.01.0001	Multiplek 12 mm	Uk. 122 x 244 cm tebal 12 mm	0,2546	Lembar	296.408,00	75.465
1.1.12.01.01.0001	Paku 7 cm	Paku Biasa	0,1159	Kg	40.544,00	4.699
1.1.12.01.01.0001	Joint Sealant	Joint Sealant 100	0,625	Kg	38.752,00	24.220
1.1.12.01.01.0001	Curing Compound	Curing Compound	1	Liter	54.880,00	54.880
1.1.12.01.01.0001	Polytene 125 mikron	Plastik Cor PE - Hijau Dof	0,4167	Kg	20.720,00	8.634
1.1.12.01.01.0001	Dowel diameter 25 mm (B/TP)	polos 25 mm	38,784	Kg	17.212,00	667.543
1.1.12.01.01.0001	Tie bar diameter 16 mm (B/TS)	Ulr 16 mm	6,629	Kg	67.200,00	445.469
8.1.02.02.04.0425	Concrete Vibrator	Sewa	0,0861	Hari	709.121,00	61.055
1.1.12.01.01.0001	Concrete Cutter	(0,5-0,7 m/menit)	0,0072	Hari	899.808,00	6.479
7.3	JALAN ASPAL					
8.1.02.03.03.0001	Ton Pekerjaan Lapis Antara (AC-BC)			1 Ton	Nilai HSPK:	1.716.001
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2008	Orang/Hari	188.282,39	37.807
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Lolos screen2 ukuran (9,5-19,0)	ukuran (9,5-19,0)	0,331	M3	326.985,00	108.232
1.1.12.01.01.0001	Lolos screen2 ukuran (0-5)	ukuran (0-5)	0,321	M3	326.984,00	104.962
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	9,87	Kg	2.268,00	22.383
1.1.12.01.01.0001	Aspal	Aspal	62,83	Kg	17.360,00	1.098.729
8.1.02.02.04.0425	Wheel Loader	sewa	0,0096	Jam	360.600,00	3.548
8.1.02.02.04.0425	AMP	sewa	0,0201	Jam	5.152.000,00	103.555
8.1.02.02.04.0425	Genset	sewa	0,0201	Jam	478.811,00	9.624
8.1.02.02.04.0425	Dump Truck	sewa	0,2589	Jam	643.337,00	166.560
8.1.02.02.04.0425	Asphalt Finisher	sewa	0,137	Jam	392.000,00	53.704
8.1.02.02.04.0425	Tandem Roller	sewa	0,0135	Jam	612.725,00	8.272
8.1.02.02.04.0425	P. Tyre Roller	sewa	0,0058	Jam	656.778,00	3.809
8.1.02.03.03.0001	Ton Pekerjaan Lapis Aus (AC-WC)			1 Ton	Nilai HSPK:	1.616.888
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2008	Orang/Hari	188.282,39	37.807
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Lolos screen2 ukuran (9,5-19,0)	ukuran (9,5-19,0)	0,389	M3	326.985,00	127.197
1.1.12.01.01.0001	Lolos screen2 ukuran (0-5)	ukuran (0-5)	0,273	M3	326.984,00	89.267
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	9,45	Kg	2.268,00	21.433
1.1.12.01.01.0001	Aspal	Aspal	57,68	Kg	17.360,00	1.001.325
8.1.02.02.04.0425	Wheel Loader	sewa	0,0096	Jam	360.600,00	3.548
8.1.02.02.04.0425	AMP	sewa	0,0201	Jam	5.152.000,00	103.555
8.1.02.02.04.0425	Genset	sewa	0,0201	Jam	478.811,00	9.624
8.1.02.02.04.0425	Dump Truck	sewa	0,2589	Jam	643.337,00	166.560
8.1.02.02.04.0425	Asphalt Finisher	sewa	0,11	Jam	392.000,00	43.120
8.1.02.02.04.0425	Tandem Roller	sewa	0,0108	Jam	612.725,00	6.617
8.1.02.02.04.0425	P. Tyre Roller	sewa	0,0046	Jam	656.778,00	3.021
8	DRAINASE JALAN					
8.1	SALURAN U-DITCH					
8.1.1	Saluran U-Ditch dengan Lantai Kerja 10 MPa					
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 30x30x120 cm dengan lantai kerja f'c 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	625.282
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0976	Orang/Jam	188.282,39	18.376
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0976	Orang/Jam	197.847,50	19.310
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0049	Orang/Jam	281.333,25	1.379
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,025	M3	1.989.813,00	49.745

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,05	M3	267.904,00	13.395
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 30 x 30 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	340.480,00	283.722
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,0976	Jam	2.452.404,00	239.355
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 30x40x120 cm dengan lantai kerja fc 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	691.390
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1131	Orang/Jam	188.282,39	21.295
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,1131	Orang/Jam	197.847,50	22.577
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0057	Orang/Jam	281.333,25	1.604
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja fc 10 MPa	fc 10 MPa	0,025	M3	1.989.813,00	49.745
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,05	M3	267.904,00	13.395
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 30 x 40 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	366.744,00	305.608
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,1131	Jam	2.452.404,00	277.367
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 40x40x120 cm dengan lantai kerja fc 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	863.605
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1251	Orang/Jam	188.282,39	23.554
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,1251	Orang/Jam	197.847,50	24.751
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0063	Orang/Jam	281.333,25	1.772
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja fc 10 MPa	fc 10 MPa	0,0325	M3	1.989.813,00	64.669
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,065	M3	267.904,00	17.414
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 40 x 40 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	509.600,00	424.650
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,1251	Jam	2.452.404,00	306.796
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 40x50x120 cm dengan lantai kerja fc 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	950.400
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1359	Orang/Jam	188.282,39	25.588
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,1359	Orang/Jam	197.847,50	26.887
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0068	Orang/Jam	281.333,25	1.913
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja fc 10 MPa	fc 10 MPa	0,0325	M3	1.989.813,00	64.669
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,065	M3	267.904,00	17.414
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 40 x 50 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	576.800,00	480.647
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,1359	Jam	2.452.404,00	333.282
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 40x60x120 cm dengan lantai kerja fc 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	994.134
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1424	Orang/Jam	188.282,39	26.811
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,1424	Orang/Jam	197.847,50	28.173
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0071	Orang/Jam	281.333,25	1.997
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja fc 10 MPa	fc 10 MPa	0,0325	M3	1.989.813,00	64.669
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,065	M3	267.904,00	17.414
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 40 x 60 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	607.040,00	505.846
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,1424	Jam	2.452.404,00	349.222
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 50x50x120 cm dengan lantai kerja fc 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	1.058.876
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1481	Orang/Jam	188.282,39	27.885
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,1481	Orang/Jam	197.847,50	29.301
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0074	Orang/Jam	281.333,25	2.082
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja fc 10 MPa	fc 10 MPa	0,0395	M3	1.989.813,00	78.598
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,079	M3	267.904,00	21.164
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 50 x 50 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	644.000,00	536.645
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,1481	Jam	2.452.404,00	363.201
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 50x60x120 cm dengan lantai kerja fc 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	1.249.590
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1986	Orang/Jam	188.282,39	37.393
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,1986	Orang/Jam	197.847,50	39.293
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0099	Orang/Jam	281.333,25	2.785
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja fc 10 MPa	fc 10 MPa	0,0395	M3	1.989.813,00	78.598
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,079	M3	267.904,00	21.164
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 50 x 60 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	700.000,00	583.310
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,1986	Jam	2.452.404,00	487.047

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 50x70x120 cm dengan lantai kerja f'c 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	1.291.582
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2035	Orang/Jam	188.282,39	38.315
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2035	Orang/Jam	197.847,50	40.262
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0102	Orang/Jam	281.333,25	2.870
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,0395	M3	1.989.813,00	78.598
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,079	M3	267.904,00	21.164
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 50 x 70 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	733.600,00	611.309
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,2035	Jam	2.452.404,00	499.064
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 60x60x120 cm dengan lantai kerja f'c 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	1.413.957
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2158	Orang/Jam	188.282,39	40.631
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2158	Orang/Jam	197.847,50	42.695
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0108	Orang/Jam	281.333,25	3.038
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,0445	M3	1.989.813,00	88.547
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,089	M3	267.904,00	23.843
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 60 x 60 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	823.200,00	685.973
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,2158	Jam	2.452.404,00	529.229
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 60x70x120 cm dengan lantai kerja f'c 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	1.451.856
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,216	Orang/Jam	188.282,39	40.669
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,216	Orang/Jam	197.847,50	42.735
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0108	Orang/Jam	281.333,25	3.038
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,0445	M3	1.989.813,00	88.547
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,089	M3	267.904,00	23.843
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 60 x 70 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	868.000,00	723.304
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,216	Jam	2.452.404,00	529.719
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 60x80x120 cm dengan lantai kerja f'c 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	1.570.692
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2184	Orang/Jam	188.282,39	41.121
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2184	Orang/Jam	197.847,50	43.210
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0109	Orang/Jam	281.333,25	3.067
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,0445	M3	1.989.813,00	88.547
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,089	M3	267.904,00	23.843
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 60 x 80 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	1.002.400,00	835.300
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,2184	Jam	2.452.404,00	535.605
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 80x60x120 cm dengan lantai kerja f'c 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	1.751.676
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2202	Orang/Jam	188.282,39	41.460
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2202	Orang/Jam	197.847,50	43.566
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Jam	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,055	M3	1.989.813,00	109.440
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,11	M3	267.904,00	29.409
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 80 x 60 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	1.181.600,00	984.627
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,2202	Jam	2.452.404,00	540.019
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 80x80x120 cm dengan lantai kerja f'c 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	1.941.845
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,9045	Orang/Jam	188.282,39	170.301
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2261	Orang/Jam	197.847,50	44.733
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0452	Orang/Jam	281.333,25	12.716
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,0545	M3	1.989.813,00	108.445
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,109	M3	267.904,00	29.202
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 80 x 80 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	1.226.400,00	1.021.959
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,2261	Jam	2.452.404,00	554.489
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 80x100x120 cm dengan lantai kerja f'c 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	2.170.020

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,9525	Orang/Jam	188.282,39	179.339
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2381	Orang/Jam	197.847,50	47.107
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0476	Orang/Jam	281.333,25	13.391
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,0545	M3	1.989.813,00	108.445
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,109	M3	267.904,00	29.202
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 80 x 100 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	1.450.400,00	1.208.618
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,2381	Jam	2.452.404,00	583.917
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 100x100x120 cm dengan lantai kerja f'c 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	2.694.358
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,9651	Orang/Jam	188.282,39	181.711
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2413	Orang/Jam	197.847,50	47.741
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0483	Orang/Jam	281.333,25	13.588
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,0665	M3	1.989.813,00	132.323
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,133	M3	267.904,00	35.631
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 100 x 1010 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	2.030.000,00	1.691.599
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,2413	Jam	2.452.404,00	591.765
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 100x120x120 cm dengan lantai kerja f'c 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	3.002.300
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,9841	Orang/Jam	188.282,39	185.289
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,246	Orang/Jam	197.847,50	48.670
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0492	Orang/Jam	281.333,25	13.842
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,0665	M3	1.989.813,00	132.323
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,133	M3	267.904,00	35.631
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 100 x 120 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	2.380.000,00	1.983.254
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,246	Jam	2.452.404,00	603.291
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 120x120x120 cm dengan lantai kerja f'c 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	3.785.254
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,1034	Orang/Jam	188.282,39	207.751
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2758	Orang/Jam	197.847,50	54.566
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0552	Orang/Jam	281.333,25	15.530
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,077	M3	1.989.813,00	153.216
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,154	M3	267.904,00	41.257
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 120 x 120 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	3.164.000,00	2.636.561
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,2758	Jam	2.452.404,00	676.373
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 120x140x120 cm dengan lantai kerja f'c 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	4.150.226
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,1259	Orang/Jam	188.282,39	211.987
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2815	Orang/Jam	197.847,50	55.694
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0563	Orang/Jam	281.333,25	15.839
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,077	M3	1.989.813,00	153.216
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,154	M3	267.904,00	41.257
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 120 x 140 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	3.578.400,00	2.981.881
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,2815	Jam	2.452.404,00	690.352
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 140x140x120 cm dengan lantai kerja f'c 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	4.946.768
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,2795	Orang/Jam	188.282,39	240.907
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,3199	Orang/Jam	197.847,50	63.291
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,064	Orang/Jam	281.333,25	18.005
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,0885	M3	1.989.813,00	176.098
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,177	M3	267.904,00	47.419
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 140 x 140 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	4.340.000,00	3.616.522
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,3199	Jam	2.452.404,00	784.524

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 150x100x120 cm dengan lantai kerja f'c 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	5.965.617
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,1408	Orang/Jam	188.282,39	214.793
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2852	Orang/Jam	197.847,50	56.426
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,057	Orang/Jam	281.333,25	16.036
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,096	M3	1.989.813,00	191.022
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,192	M3	267.904,00	51.438
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 150 x 100 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	5.684.000,00	4.736.477
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,2852	Jam	2.452.404,00	699.426
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 150x150x120 cm dengan lantai kerja f'c 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	6.281.781
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,2919	Orang/Jam	188.282,39	243.242
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,323	Orang/Jam	197.847,50	63.905
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0646	Orang/Jam	281.333,25	18.174
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,0955	M3	1.989.813,00	190.027
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,191	M3	267.904,00	51.170
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 150 x 150 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	5.908.000,00	4.923.136
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,323	Jam	2.452.404,00	792.126
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 180x170x120 cm dengan lantai kerja f'c 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	6.826.230
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,2956	Orang/Jam	188.282,39	243.939
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,3239	Orang/Jam	197.847,50	64.083
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0648	Orang/Jam	281.333,25	18.230
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,0955	M3	1.989.813,00	190.027
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,191	M3	267.904,00	51.170
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 150 x 170 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	6.557.600,00	5.464.448
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,3239	Jam	2.452.404,00	794.334
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 160x160x120 cm dengan lantai kerja f'c 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	7.003.277
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,3267	Orang/Jam	188.282,39	249.794
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,3317	Orang/Jam	197.847,50	65.626
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0663	Orang/Jam	281.333,25	18.652
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,0995	M3	1.989.813,00	197.986
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,199	M3	267.904,00	53.313
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 160 x 160 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	6.725.600,00	5.604.442
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,3317	Jam	2.452.404,00	813.462
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 160x180x120 cm dengan lantai kerja f'c 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	7.298.076
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,3469	Orang/Jam	188.282,39	253.598
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,3367	Orang/Jam	197.847,50	66.615
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0673	Orang/Jam	281.333,25	18.934
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,0985	M3	1.989.813,00	195.997
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,197	M3	267.904,00	52.777
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 160 x 180 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	7.061.600,00	5.884.431
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,3367	Jam	2.452.404,00	825.724
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 180x180x120 cm dengan lantai kerja f'c 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	7.534.482
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,3488	Orang/Jam	188.282,39	253.955
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,3372	Orang/Jam	197.847,50	66.714
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0674	Orang/Jam	281.333,25	18.962
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,1125	M3	1.989.813,00	223.854
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,225	M3	267.904,00	60.278
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 180 x 180 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	7.173.600,00	5.977.761

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 5 Ton, Winch 8 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,3372	Jam	2.766.779,00	932.958
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 180x200x120 cm dengan lantai kerja fc 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	7.689.592
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,3649	Orang/Jam	188.282,39	256.987
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,3412	Orang/Jam	197.847,50	67.506
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0682	Orang/Jam	281.333,25	19.187
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja fc 10 MPa	fc 10 MPa	0,1125	M3	1.989.813,00	223.854
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,225	M3	267.904,00	60.278
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 180 x 200 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	7.341.600,00	6.117.755
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 5 Ton, Winch 8 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,3412	Jam	2.766.779,00	944.025
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 200x200x120 cm dengan lantai kerja fc 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	8.059.644
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,3788	Orang/Jam	188.282,39	259.604
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,3447	Orang/Jam	197.847,50	68.198
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0689	Orang/Jam	281.333,25	19.384
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja fc 10 MPa	fc 10 MPa	0,1725	M3	1.989.813,00	343.243
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,345	M3	267.904,00	92.427
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 200 x 200 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	7.588.000,00	6.323.080
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 5 Ton, Winch 8 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,3447	Jam	2.766.779,00	953.709
8.1.2	Saluran U-Ditch dengan Lantai Kerja 7,5 MPa					
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 30x30x120 cm dengan lantai kerja fc 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	624.292
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0976	Orang/Jam	188.282,39	18.376
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0976	Orang/Jam	197.847,50	19.310
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0049	Orang/Jam	281.333,25	1.379
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja fc 7,5 MPa	fc 7,5 MPa	0,025	M3	1.950.218,00	48.755
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,05	M3	267.904,00	13.395
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 30 x 30 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	340.480,00	283.722
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,0976	Jam	2.452.404,00	239.355
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 30x40x120 cm dengan lantai kerja fc 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	690.400
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1131	Orang/Jam	188.282,39	21.295
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,1131	Orang/Jam	197.847,50	22.377
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0057	Orang/Jam	281.333,25	1.604
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja fc 7,5 MPa	fc 7,5 MPa	0,025	M3	1.950.218,00	48.755
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,05	M3	267.904,00	13.395
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 30 x 40 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	366.744,00	305.608
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,1131	Jam	2.452.404,00	277.367
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 40x40x120 cm dengan lantai kerja fc 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	862.319
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1251	Orang/Jam	188.282,39	23.554
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,1251	Orang/Jam	197.847,50	24.751
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0063	Orang/Jam	281.333,25	1.772
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja fc 7,5 MPa	fc 7,5 MPa	0,0325	M3	1.950.218,00	63.382
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,065	M3	267.904,00	17.414
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 40 x 40 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	509.600,00	424.650
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,1251	Jam	2.452.404,00	306.796
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 40x50x120 cm dengan lantai kerja fc 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	949.113
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1359	Orang/Jam	188.282,39	25.588
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,1359	Orang/Jam	197.847,50	26.887
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0068	Orang/Jam	281.333,25	1.913
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja fc 7,5 MPa	fc 7,5 MPa	0,0325	M3	1.950.218,00	63.382
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,065	M3	267.904,00	17.414
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 40 x 50 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	576.800,00	480.647

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,1359	Jam	2.452.404,00	333.282
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 40x60x120 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	992.847
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1424	Orang/Jam	188.282,39	26.811
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,1424	Orang/Jam	197.847,50	28.173
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0071	Orang/Jam	281.333,25	1.997
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,0325	M3	1.950.218,00	63.382
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,065	M3	267.904,00	17.414
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 40 x 60 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	607.040,00	505.846
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,1424	Jam	2.452.404,00	349.222
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 50x50x120 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	1.057.312
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1481	Orang/Jam	188.282,39	27.885
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,1481	Orang/Jam	197.847,50	29.301
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0074	Orang/Jam	281.333,25	2.082
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,0395	M3	1.950.218,00	77.034
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,079	M3	267.904,00	21.164
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 50 x 50 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	644.000,00	536.645
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,1481	Jam	2.452.404,00	363.201
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 50x60x120 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	1.248.026
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1986	Orang/Jam	188.282,39	37.393
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,1986	Orang/Jam	197.847,50	39.293
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0099	Orang/Jam	281.333,25	2.785
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,0395	M3	1.950.218,00	77.034
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,079	M3	267.904,00	21.164
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 50 x 60 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	700.000,00	583.310
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,1986	Jam	2.452.404,00	487.047
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 50x70x120 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	1.290.018
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2035	Orang/Jam	188.282,39	38.315
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2035	Orang/Jam	197.847,50	40.262
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0102	Orang/Jam	281.333,25	2.870
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,0395	M3	1.950.218,00	77.034
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,079	M3	267.904,00	21.164
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 50 x 70 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	733.600,00	611.309
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,2035	Jam	2.452.404,00	499.064
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 60x60x120 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	1.412.195
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2158	Orang/Jam	188.282,39	40.631
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2158	Orang/Jam	197.847,50	42.693
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0108	Orang/Jam	281.333,25	3.038
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,0445	M3	1.950.218,00	86.785
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,089	M3	267.904,00	23.843
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 60 x 60 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	823.200,00	685.973
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,2158	Jam	2.452.404,00	529.229
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 60x70x120 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	1.450.094
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,216	Orang/Jam	188.282,39	40.669
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,216	Orang/Jam	197.847,50	42.735
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0108	Orang/Jam	281.333,25	3.038
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,0445	M3	1.950.218,00	86.785
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,089	M3	267.904,00	23.843
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 60 x 70 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	868.000,00	723.304
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,216	Jam	2.452.404,00	529.719

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 60x80x120 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	1.568.930
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2184	Orang/Jam	188.282,39	41.121
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2184	Orang/Jam	197.847,50	43.210
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0109	Orang/Jam	281.333,25	3.067
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,0445	M3	1.950.218,00	86.785
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,089	M3	267.904,00	23.843
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 60 x 80 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	1.002.400,00	835.300
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,2184	Jam	2.452.404,00	535.605
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 80x60x120 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	1.749.499
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2202	Orang/Jam	188.282,39	41.460
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2202	Orang/Jam	197.847,50	43.566
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Jam	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,055	M3	1.950.218,00	107.262
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,11	M3	267.904,00	29.469
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 80 x 60 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	1.181.600,00	984.627
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,2202	Jam	2.452.404,00	540.019
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 80x80x120 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	1.939.687
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,9045	Orang/Jam	188.282,39	170.301
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2261	Orang/Jam	197.847,50	44.733
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0452	Orang/Jam	281.333,25	12.716
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,0545	M3	1.950.218,00	106.287
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,109	M3	267.904,00	29.202
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 80 x 80 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	1.226.400,00	1.021.959
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,2261	Jam	2.452.404,00	554.489
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 80x100x120 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	2.167.862
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,9525	Orang/Jam	188.282,39	179.339
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2381	Orang/Jam	197.847,50	47.107
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0476	Orang/Jam	281.333,25	13.391
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,0545	M3	1.950.218,00	106.287
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,109	M3	267.904,00	29.202
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 80 x 100 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	1.450.400,00	1.208.618
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,2381	Jam	2.452.404,00	583.917
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 100x100x120 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	2.691.726
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,9651	Orang/Jam	188.282,39	181.711
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2413	Orang/Jam	197.847,50	47.741
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0483	Orang/Jam	281.333,25	13.588
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,0665	M3	1.950.218,00	129.689
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,133	M3	267.904,00	35.631
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 100 x 100 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	2.030.000,00	1.691.599
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,2413	Jam	2.452.404,00	591.765
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 100x120x120 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	2.999.667
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,9841	Orang/Jam	188.282,39	185.289
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,246	Orang/Jam	197.847,50	48.670
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0492	Orang/Jam	281.333,25	13.842
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,0665	M3	1.950.218,00	129.689
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,133	M3	267.904,00	35.631
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 100 x 120 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	2.380.000,00	1.983.254
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,246	Jam	2.452.404,00	603.291

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 120x120x120 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	3.782.205
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,1034	Orang/Jam	188.282,39	207.751
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2758	Orang/Jam	197.847,50	54.566
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0552	Orang/Jam	281.333,25	15.530
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,077	M3	1.950.218,00	150.167
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,154	M3	267.904,00	41.257
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 120 x 120 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	3.164.000,00	2.636.561
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,2758	Jam	2.452.404,00	676.373
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 120x140x120 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	4.147.177
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,1259	Orang/Jam	188.282,39	211.987
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2815	Orang/Jam	197.847,50	55.694
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0563	Orang/Jam	281.333,25	15.839
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,077	M3	1.950.218,00	150.167
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,154	M3	267.904,00	41.257
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 120 x 140 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	3.578.400,00	2.981.881
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,2815	Jam	2.452.404,00	690.352
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 140x140x120 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	4.943.263
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,2795	Orang/Jam	188.282,39	240.907
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,3199	Orang/Jam	197.847,50	63.291
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,064	Orang/Jam	281.333,25	18.005
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,0885	M3	1.950.218,00	172.594
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,177	M3	267.904,00	47.419
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 140 x 140 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	4.340.000,00	3.616.522
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,3199	Jam	2.452.404,00	784.524
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 150x100x120 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	5.961.816
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,1408	Orang/Jam	188.282,39	214.793
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2852	Orang/Jam	197.847,50	56.426
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,057	Orang/Jam	281.333,25	16.036
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,096	M3	1.950.218,00	187.221
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,192	M3	267.904,00	51.438
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 150 x 100 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	5.684.000,00	4.736.477
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,2852	Jam	2.452.404,00	699.426
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 150x150x120 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	6.277.999
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,2919	Orang/Jam	188.282,39	243.242
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,323	Orang/Jam	197.847,50	63.905
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0646	Orang/Jam	281.333,25	18.174
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,0958	M3	1.950.218,00	186.246
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,191	M3	267.904,00	51.170
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 150 x 150 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	5.908.000,00	4.923.136
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	0,323	Jam	2.452.404,00	792.126
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 150x170x120 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	6.822.449
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,2956	Orang/Jam	188.282,39	243.939
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,3239	Orang/Jam	197.847,50	64.083
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0648	Orang/Jam	281.333,25	18.230
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,0958	M3	1.950.218,00	186.246
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,191	M3	267.904,00	51.170
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 150 x 170 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	6.557.600,00	5.464.448

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,3239	Jam	2.452.404,00	794.334
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 160x160x120 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	6.999.337
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,3267	Orang/Ja m	188.282,39	249.794
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,3317	Orang/Ja m	197.847,50	65.626
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0663	Orang/Ja m	281.333,25	18.652
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,0995	M3	1.950.218,00	194.047
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,199	M3	267.904,00	53.313
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 160 x 160 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	6.725.600,00	5.604.442
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,3317	Jam	2.452.404,00	813.462
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 160x180x120 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	7.294.176
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,3469	Orang/Ja m	188.282,39	253.598
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,3367	Orang/Ja m	197.847,50	66.615
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0673	Orang/Ja m	281.333,25	18.934
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,0985	M3	1.950.218,00	192.096
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,197	M3	267.904,00	52.777
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 160 x 180 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	7.061.600,00	5.884.431
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,3367	Jam	2.452.404,00	825.724
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 180x180x120 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	7.424.021
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,3488	Orang/Ja m	188.282,39	253.955
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,3372	Orang/Ja m	197.847,50	66.714
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0674	Orang/Ja m	281.333,25	18.962
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,1125	M3	1.950.218,00	219.400
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,225	M3	267.904,00	60.278
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 180 x 180 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	7.173.600,00	5.977.761
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,3372	Jam	2.452.404,00	826.951
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 180x200x120 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	7.677.873
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,3649	Orang/Ja m	188.282,39	256.987
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,3412	Orang/Ja m	197.847,50	67.506
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0682	Orang/Ja m	281.333,25	19.187
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,1125	M3	1.950.218,00	219.400
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,225	M3	267.904,00	60.278
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 180 x 200 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	7.341.600,00	6.117.755
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,3412	Jam	2.452.404,00	836.760
8.1.02.03.03.0001	1 m' Saluran U-Ditch 200x200x120 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	7.944.449
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,3788	Orang/Ja m	188.282,39	259.604
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,3447	Orang/Ja m	197.847,50	68.168
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0689	Orang/Ja m	281.333,25	19.384
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,1725	M3	1.950.218,00	336.413
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,345	M3	267.904,00	92.427
1.1.12.01.01.0001	U-Ditch 200 x 200 x 120 cm	Mutu Beton K-350	0,8333	Buah	7.588.000,00	6.323.080
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 3 Ton, Winch	0,3447	Jam	2.452.404,00	845.344
8.1.3	Tutup U-Ditch					
8.1.02.03.03.0001	1 m' Tutup U-Ditch 39x60x6 (tipe LD) untuk 30x30x120 cm			1 M'	Nilai HSPK:	393.232
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0357	Orang/Ha ri	188.282,39	6.722
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0357	Orang/Ha ri	197.847,50	7.063
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0018	Orang/Ha ri	281.333,25	506

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tutup U-Ditch 39 x 60 x 6 (tipe LD)	39 x 60 x 6 (tipe LD)	1,6667	Buah	227.360,00	378.941
8.1.02.03.03.0001	1 m' Tutup U-Ditch 51x60x7 (tipe LD) untuk 40x40x120 cm			1 M'	Nilai HSPK:	406.604
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0794	Orang/Hari	188.282,39	14.950
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0397	Orang/Hari	197.847,50	7.855
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Tutup U-Ditch 51 x 60 x 7 (tipe LD)	51 x 60 x 7 (tipe LD)	1,6667	Buah	229.600,00	382.674
8.1.02.03.03.0001	1 m' Tutup U-Ditch 62x60x7,5 (tipe LD) untuk 50x50x120 cm			1 M'	Nilai HSPK:	436.996
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0873	Orang/Hari	188.282,39	16.437
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0437	Orang/Hari	197.847,50	8.646
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0044	Orang/Hari	281.333,25	1.238
1.1.12.01.01.0001	Tutup U-Ditch 62 x 60 x 7,5 (tipe LD)	62 x 60 x 7,5 (tipe LD)	1,6667	Buah	246.400,00	410.675
8.1.02.03.03.0001	1 m' Tutup U-Ditch 73x60x8 (tipe LD) untuk 60x60x120 cm			1 M'	Nilai HSPK:	519.992
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,1032	Orang/Hari	188.282,39	19.431
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0516	Orang/Hari	197.847,50	10.209
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0052	Orang/Hari	281.333,25	1.463
1.1.12.01.01.0001	Tutup U-Ditch 73 x 60 x 8 (tipe LD)	73 x 60 x 8 (tipe LD)	1,6667	Buah	293.328,00	488.890
8.1.02.03.03.0001	1 m' Tutup U-Ditch 94x60x10 (tipe LD) untuk 80x80x120 cm			1 M'	Nilai HSPK:	697.178
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0722	Orang/Jam	188.282,39	13.594
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0722	Orang/Jam	197.847,50	14.285
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0036	Orang/Jam	281.333,25	1.013
1.1.12.01.01.0001	Tutup U-Ditch 94 x 60 x 10 (tipe LD)	94 x 60 x 10 (tipe LD)	1,6667	Buah	369.600,00	616.012
8.1.02.02.04.0425	Excavator (Std.); Bucket 0,55 m3; 95 HP *)	Sewa Excavator 80-140 HP	0,0722	Jam	724.025,00	52.275
8.1.02.03.03.0001	1 m' Tutup U-Ditch 39x60x9 (tipe HD) untuk 30x30x120 cm			1 M'	Nilai HSPK:	689.218
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0714	Orang/Hari	188.282,39	13.443
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0357	Orang/Hari	197.847,50	7.063
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0036	Orang/Hari	281.333,25	1.013
1.1.12.01.01.0001	Tutup U-Ditch 39 x 60 x 9 (tipe HD)	39 x 60 x 9 (tipe HD)	1,6667	Buah	400.611,00	667.698
8.1.02.03.03.0001	1 m' Tutup U-Ditch 51x60x10 (tipe HD) untuk 40x40x120 cm			1 M'	Nilai HSPK:	934.044
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0952	Orang/Hari	188.282,39	17.924
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0476	Orang/Hari	197.847,50	9.418
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0048	Orang/Hari	281.333,25	1.350
1.1.12.01.01.0001	Tutup U-Ditch 51 x 60 x 10 (tipe HD)	51 x 60 x 10 (tipe HD)	1,6667	Buah	543.200,00	905.351
8.1.02.03.03.0001	1 m' Tutup U-Ditch 62x60x13 (tipe HD) untuk 50x50x120 cm			1 M'	Nilai HSPK:	1.045.805
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0654	Orang/Jam	188.282,39	12.314
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0654	Orang/Jam	197.847,50	12.939
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0033	Orang/Jam	281.333,25	926
1.1.12.01.01.0001	Tutup U-Ditch 62 x 60 x 13 (tipe HD)	62 x 60 x 13 (tipe HD)	1,6667	Buah	583.352,00	972.273
8.1.02.02.04.0425	Excavator (Std.); Bucket 0,55 m3; 95 HP *)	Sewa Excavator 80-140 HP	0,0654	Jam	724.025,00	47.351
8.1.02.03.03.0001	1 m' Tutup U-Ditch 73x60x14 (tipe HD) untuk 60x60x120 cm			1 M'	Nilai HSPK:	1.396.064
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0732	Orang/Jam	188.282,39	13.782

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0732	Orang/Jam	197.847,50	14.482
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0037	Orang/Jam	281.333,25	1.041
1.1.12.01.01.0001	Tutup U-Ditch 73 x 60 x 14 (tipe HD)	73 x 60 x 14 (tipe HD)	1,6667	Buah	787.640,00	1.312.760
8.1.02.02.04.0425	Excavator (Std.): Bucket 0,55 m ³ ; 95 HP *)	Sewa Excavator 80-140 HP	0,0732	Jam	724.025,00	52.999
8.1.02.03.03.0001	1 m' Tutup U-Ditch 94x60x15 (tipe HD) untuk 80x80x120 cm			1 M'	Nilai HSPK:	1.469.973
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0838	Orang/Jam	188.282,39	15.778
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0838	Orang/Jam	197.847,50	16.580
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0042	Orang/Jam	281.333,25	1.182
1.1.12.01.01.0001	Tutup U-Ditch 94 x 60 x 15 (tipe HD)	94 x 60 x 15 (tipe HD)	1,6667	Buah	825.440,00	1.373.761
8.1.02.02.04.0425	Excavator (Std.): Bucket 0,55 m ³ ; 95 HP *)	Sewa Excavator 80-140 HP	0,0838	Jam	724.025,00	60.673
8.1.02.03.03.0001	1 m' Gril Penutup Saluran, Besi Siku + Plat Strip			1 M'	Nilai HSPK:	658.017
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,339	Orang/Hari	188.282,39	63.828
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,339	Orang/Hari	197.847,50	67.070
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,034	Orang/Hari	237.473,25	8.074
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Plat Strip 3/30 mm - 3 cm	Tebal 3 mm	10	M	10.827,00	108.270
1.1.12.01.01.0001	Besi Siku 40.40.4	uk. 40.40.4 mm	2,6	M	156.800,00	407.680
8.2	SALURAN BUIS BETON					
8.1.02.03.03.0001	1 m' Buis Beton 1/2 D 30 - 100 cm			1 M'	Nilai HSPK:	84.396
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,019	Orang/Hari	188.282,39	3.577
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,019	Orang/Hari	197.847,50	3.759
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,01	M3	1.950.218,00	19.502
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,01	M3	267.904,00	2.679
1.1.12.01.01.0001	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	Camp. 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	0,0156	M2	89.542,00	1.397
1.1.12.01.01.0001	Buis Beton 1/2 D 30 - 100 cm	1/2 D 30 - 100 cm	1	Buah	53.200,00	53.200
8.1.02.03.03.0001	1 m' Buis Beton 1/2 D 40 - 100 cm			1 M'	Nilai HSPK:	108.062
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0214	Orang/Hari	188.282,39	4.029
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0214	Orang/Hari	197.847,50	4.234
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0011	Orang/Hari	281.333,25	309
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,015	M3	1.950.218,00	29.253
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,015	M3	267.904,00	4.019
1.1.12.01.01.0001	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	Camp. 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	0,0203	M2	89.542,00	1.818
1.1.12.01.01.0001	Buis Beton 1/2 D 40 - 100 cm	1/2 D 40 - 100 cm	1	Buah	64.400,00	64.400
8.1.02.03.03.0001	1 m' Buis Beton 1/2 D 50 - 100 cm			1 M'	Nilai HSPK:	158.183
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,05	Orang/Hari	188.282,39	9.414
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,025	Orang/Hari	197.847,50	4.946
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0025	Orang/Hari	281.333,25	703
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,015	M3	1.950.218,00	29.253
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,015	M3	267.904,00	4.019
1.1.12.01.01.0001	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	Camp. 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	0,0385	M2	89.542,00	3.447
1.1.12.01.01.0001	Buis Beton 1/2 D 50 - 100 cm	1/2 D 50 - 100 cm	1	Buah	106.400,00	106.400
8.1.02.03.03.0001	1 m' Buis Beton 1/2 D 60 - 100 cm			1 M'	Nilai HSPK:	235.935
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0459	Orang/Jam	188.282,39	8.642
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0459	Orang/Jam	197.847,50	9.081
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0023	Orang/Jam	281.333,25	647
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,02	M3	1.950.218,00	39.004
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,02	M3	267.904,00	5.358

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	Camp. 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	0,0622	M2	89.542,00	5.570
1.1.12.01.01.0001	Buis Beton 1/2 D 60 - 100 cm	1/2 D 60-100 cm	1	Buah	134.400,00	134.400
8.1.02.02.04.0425	Excavator (Std.); Bucket 0,55 m3; 95 HP *)	Sewa Excavator 80-140 HP	0,0459	Jam	724.025,00	33.233
8.1.02.03.03.0001	1 m' Buis Beton 1/2 D 80 - 100 cm			1 M'	Nilai HSPK:	622.674
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0582	Orang/Jam	188.282,39	10.958
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0582	Orang/Jam	197.847,50	11.515
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0029	Orang/Jam	281.333,25	816
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,03	M3	1.950.218,00	58.507
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,03	M3	267.904,00	8.037
1.1.12.01.01.0001	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	Camp. 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	0,1106	M2	89.542,00	9.903
1.1.12.01.01.0001	Buis Beton 1/2 D 80 - 50 cm	1/2 D 80 - 50 cm	2	Buah	190.400,00	380.800
8.1.02.02.04.0425	Excavator (Std.); Bucket 0,55 m3; 95 HP *)	Sewa Excavator 80-140 HP	0,0582	Jam	724.025,00	42.138
8.1.02.03.03.0001	1 m' Buis Beton 1/2 D 100 - 100 cm			1 M'	Nilai HSPK:	620.937
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0641	Orang/Jam	188.282,39	12.069
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0641	Orang/Jam	197.847,50	12.682
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0032	Orang/Jam	281.333,25	900
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,04	M3	1.950.218,00	78.009
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,04	M3	267.904,00	10.716
1.1.12.01.01.0001	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	Camp. 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	0,1357	M2	89.542,00	12.151
1.1.12.01.01.0001	Buis Beton 1/2 D 100 - 50 cm	1/2 D 100 - 50 cm	2	Buah	224.000,00	448.000
8.1.02.02.04.0425	Excavator (Std.); Bucket 0,55 m3; 95 HP *)	Sewa Excavator 80-140 HP	0,0641	Jam	724.025,00	46.410
8.1.02.03.03.0001	1 m' Buis Beton D 30 - 100 cm			1 M'	Nilai HSPK:	151.203
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0476	Orang/Hari	188.282,39	8.962
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0238	Orang/Hari	197.847,50	4.709
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0024	Orang/Hari	281.333,25	675
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,015	M3	1.950.218,00	29.253
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,015	M3	267.904,00	4.019
1.1.12.01.01.0001	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	Camp. 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	0,0311	M2	89.542,00	2.785
1.1.12.01.01.0001	Buis Beton D 30 - 100 cm	D 30 - 100 cm	1	Buah	100.800,00	100.800
8.1.02.03.03.0001	1 m' Buis Beton D 40 - 100 cm			1 M'	Nilai HSPK:	208.864
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0423	Orang/Jam	188.282,39	7.964
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0423	Orang/Jam	197.847,50	8.369
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0021	Orang/Jam	281.333,25	591
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,02	M3	1.950.218,00	39.004
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,02	M3	267.904,00	5.358
1.1.12.01.01.0001	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	Camp. 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	0,0553	M2	89.542,00	4.952
1.1.12.01.01.0001	Buis Beton D 40 - 100 cm	D 40 - 100 cm	1	Buah	112.000,00	112.000
8.1.02.02.04.0425	Excavator (Std.); Bucket 0,55 m3; 95 HP *)	Sewa Excavator 80-140 HP	0,0423	Jam	724.025,00	30.626
8.1.02.03.03.0001	1 m' Buis Beton D 50 - 100 cm			1 M'	Nilai HSPK:	286.670
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0501	Orang/Jam	188.282,39	9.433
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0501	Orang/Jam	197.847,50	9.912
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0025	Orang/Jam	281.333,25	703
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,025	M3	1.950.218,00	48.755
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,025	M3	267.904,00	6.698
1.1.12.01.01.0001	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	Camp. 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	0,077	M2	89.542,00	6.895
1.1.12.01.01.0001	Buis Beton D 50 - 100 cm	D 50 - 100 cm	1	Buah	168.000,00	168.000
8.1.02.02.04.0425	Excavator (Std.); Bucket 0,55 m3; 95 HP *)	Sewa Excavator 80-140 HP	0,0501	Jam	724.025,00	36.274
8.1.02.03.03.0001	1 m' Buis Beton D 60 - 100 cm			1 M'	Nilai HSPK:	404.984
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,062	Orang/Jam	188.282,39	11.674
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,062	Orang/Jam	197.847,50	12.267

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0031	Orang/Jam	281.333,25	872
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja fc 7,5 MPa	fc 7,5 MPa	0,03	M3	1.950.218,00	58.507
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,03	M3	267.904,00	8.037
1.1.12.01.01.0001	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	Camp. 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	0,1244	M2	89.542,00	11.139
1.1.12.01.01.0001	Buis Beton D 60 - 100 cm	D 60 - 100 cm	1	Buah	257.600,00	257.600
8.1.02.02.04.0425	Excavator (Std.); Bucket 0,55 m3; 95 HP *)	Sewa Excavator 80-140 HP	0,062	Jam	724.025,00	44.890
8.1.02.03.03.0001	1 m' Buis Beton D 80 - 100 cm			1 M'	Nilai HSPK:	705.564
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0728	Orang/Jam	188.282,39	13.707
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0728	Orang/Jam	197.847,50	14.403
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0036	Orang/Jam	281.333,25	1.013
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja fc 7,5 MPa	fc 7,5 MPa	0,04	M3	1.950.218,00	78.009
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,04	M3	267.904,00	10.716
1.1.12.01.01.0001	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	Camp. 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	0,2212	M2	89.542,00	19.807
1.1.12.01.01.0001	Buis Beton D 80 - 50 cm	D 80 - 50 cm	2	Buah	257.600,00	515.200
8.1.02.02.04.0425	Excavator (Std.); Bucket 0,55 m3; 95 HP *)	Sewa Excavator 80-140 HP	0,0728	Jam	724.025,00	52.709
8.1.02.03.03.0001	1 m' Buis Beton D 100 - 100 cm			1 M'	Nilai HSPK:	984.608
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,0781	Orang/Jam	188.282,39	14.705
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,0781	Orang/Jam	197.847,50	15.452
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0039	Orang/Jam	281.333,25	1.097
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja fc 7,5 MPa	fc 7,5 MPa	0,05	M3	1.950.218,00	97.511
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,05	M3	267.904,00	13.395
1.1.12.01.01.0001	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	Camp. 1 SP : 4 PP tebal 15 mm	0,2714	M2	89.542,00	24.302
1.1.12.01.01.0001	Buis Beton D 100 - 50 cm	D 100 - 50 cm	2	Buah	380.800,00	761.600
8.1.02.02.04.0425	Excavator (Std.); Bucket 0,55 m3; 95 HP *)		0,0781	Jam	724.025,00	56.546
8.3	SALURAN BOX CULVERT					
8.3.1	Saluran Box Culvert dengan lantai kerja 10 MPa					
8.1.02.03.03.0001	1 m' Box Culvert 40x40x100 cm dengan lantai kerja fc 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	1.708.613
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2231	Orang/Jam	188.282,39	42.006
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2231	Orang/Jam	197.847,50	44.140
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0112	Orang/Jam	281.333,25	3.151
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja fc 10 MPa	fc 10 MPa	0,0365	M3	1.989.813,00	72.628
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,073	M3	267.904,00	19.557
1.1.12.01.01.0001	Box Culvert 40x40x100 cm	K-350 SN1	1	Buah	980.000,00	980.000
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 10 Ton, Winch	0,2231	Jam	2.452.404,00	547.131
8.1.02.03.03.0001	1 m' Box Culvert 50x50x100 cm dengan lantai kerja fc 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	2.104.004
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2339	Orang/Jam	188.282,39	44.039
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2339	Orang/Jam	197.847,50	46.277
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0117	Orang/Jam	281.333,25	3.292
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja fc 10 MPa	fc 10 MPa	0,0425	M3	1.989.813,00	84.567
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,085	M3	267.904,00	22.772
1.1.12.01.01.0001	Box Culvert 50x50x100 cm	K-350 SN1	1	Buah	1.329.440,00	1.329.440
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 10 Ton, Winch	0,2339	Jam	2.452.404,00	573.617
8.1.02.03.03.0001	1 m' Box Culvert 60x60x100 cm dengan lantai kerja fc 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	2.637.009
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2524	Orang/Jam	188.282,39	47.522
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2524	Orang/Jam	197.847,50	49.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0126	Orang/Jam	281.333,25	3.545
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja fc 10 MPa	fc 10 MPa	0,0495	M3	1.989.813,00	98.496
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,099	M3	267.904,00	26.522
1.1.12.01.01.0001	Box Culvert 60x60x100 cm	K-350 SN1	1	Buah	1.792.000,00	1.792.000
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 10 Ton, Winch	0,2524	Jam	2.452.404,00	618.987
8.1.02.03.03.0001	1 m' Box Culvert 80x80x100 cm dengan lantai kerja fc 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	3.937.647

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,6487	Orang/Jam	188.282,39	122.139
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,3244	Orang/Jam	197.847,50	64.182
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0324	Orang/Jam	281.333,25	9.115
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,0625	M3	1.989.813,00	124.363
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,125	M3	267.904,00	33.488
1.1.12.01.01.0001	Box Culvert 80x80x100 cm	K-350 SNI	1	Buah	2.788.800,00	2.788.800
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 10 Ton, Winch 5 Ton *)	0,3244	Jam	2.452.404,00	795.560
8.1.02.03.03.0001	1 m' Box Culvert 100x100x100 cm dengan lantai kerja f'c 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	5.322.464
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,92	Orang/Jam	188.282,39	173.220
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,46	Orang/Jam	197.847,50	91.010
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,046	Orang/Jam	281.333,25	12.941
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,0725	M3	1.989.813,00	144.261
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,145	M3	267.904,00	38.846
1.1.12.01.01.0001	Box Culvert 100x100x100 cm	K-350 SNI	1	Buah	3.734.080,00	3.734.080
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 10 Ton, Winch 5 Ton *)	0,46	Jam	2.452.404,00	1.128.106
8.1.02.03.03.0001	1 m' Box Culvert 150x150x100 cm dengan lantai kerja f'c 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	8.992.709
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,0395	Orang/Jam	188.282,39	195.720
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,5197	Orang/Jam	197.847,50	102.821
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,052	Orang/Jam	281.333,25	14.629
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,1005	M3	1.989.813,00	199.976
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,201	M3	267.904,00	53.849
1.1.12.01.01.0001	Box Culvert 150x150x100 cm	K-350 SNI	1	Buah	7.151.200,00	7.151.200
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 10 Ton, Winch 5 Ton *)	0,5197	Jam	2.452.404,00	1.274.514
8.1.02.03.03.0001	1 m' Box Culvert 200x200x100 cm dengan lantai kerja f'c 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	14.481.402
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,4607	Orang/Jam	188.282,39	463.306
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,6152	Orang/Jam	197.847,50	121.716
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,123	Orang/Jam	281.333,25	34.604
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,1275	M3	1.989.813,00	253.701
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,255	M3	267.904,00	68.316
1.1.12.01.01.0001	Box Culvert 200x200x100 cm	K-350 SNI	1	Buah	12.031.040,00	12.031.040
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 10 Ton, Winch 5 Ton *)	0,6152	Jam	2.452.404,00	1.508.719
8.1.02.03.03.0001	1 m' Box Culvert 300x300x100 cm dengan lantai kerja f'c 10 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	20.989.783
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3,6491	Orang/Jam	188.282,39	687.061
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,9123	Orang/Jam	197.847,50	180.496
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1825	Orang/Jam	281.333,25	51.343
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 10 MPa	f'c 10 MPa	0,1875	M3	1.989.813,00	373.090
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,375	M3	267.904,00	100.464
1.1.12.01.01.0001	Box Culvert 300x300x100 cm	300x300x100 cm, mutu beton	1	Buah	17.360.000,00	17.360.000
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 3 Ton, Winch 5 Ton *)	Sewa Crane truck 10 Ton, Winch 5 Ton *)	0,9123	Jam	2.452.404,00	2.237.328
8.3.2	Salaran Box Culvert dengan lantai kerja 7,5 MPa					
8.1.02.03.03.0001	1 m' Box Culvert 40x40x100 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	1.815.787
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2231	Orang/Jam	188.282,39	42.006
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2231	Orang/Jam	197.847,50	44.140
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0112	Orang/Jam	281.333,25	3.151
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,0365	M3	1.950.218,00	71.183
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,073	M3	267.904,00	19.557
1.1.12.01.01.0001	Box Culvert 40x40x100 cm	K-350 SNI	1	Buah	980.000,00	980.000
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 10 Ton, Winch 12 Ton *)	Sewa Crane truck 10 Ton, Winch 12 Ton *)	0,2231	Jam	2.939.268,00	655.751

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	1 m' Box Culvert 50x50x100 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	2.216.198
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2339	Orang/Jam	188.282,39	44.039
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2339	Orang/Jam	197.847,50	46.277
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0117	Orang/Jam	281.333,25	3.292
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,0425	M3	1.950.218,00	82.884
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,085	M3	267.904,00	22.772
1.1.12.01.01.0001	Box Culvert 50x50x100 cm	K-350 SNI	1	Buah	1.329.440,00	1.329.440
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 10 Ton, Winch 12 Ton *)	Sewa Crane truck 10 Ton, Winch 12 Ton *)	0,2339	Jam	2.939.268,00	687.495
8.1.02.03.03.0001	1 m' Box Culvert 60x60x100 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	2.757.934
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,2524	Orang/Jam	188.282,39	47.522
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,2524	Orang/Jam	197.847,50	49.937
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0126	Orang/Jam	281.333,25	3.545
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,0495	M3	1.950.218,00	96.536
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,099	M3	267.904,00	26.522
1.1.12.01.01.0001	Box Culvert 60x60x100 cm	K-350 SNI	1	Buah	1.792.000,00	1.792.000
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 10 Ton, Winch 12 Ton *)	Sewa Crane truck 10 Ton, Winch 12 Ton *)	0,2524	Jam	2.939.268,00	741.871
8.1.02.03.03.0001	1 m' Box Culvert 80x80x100 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	4.093.111
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,6487	Orang/Jam	188.282,39	122.139
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,3244	Orang/Jam	197.847,50	64.182
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0324	Orang/Jam	281.333,25	9.115
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,0625	M3	1.950.218,00	121.889
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,123	M3	267.904,00	33.488
1.1.12.01.01.0001	Box Culvert 80x80x100 cm	K-350 SNI	1	Buah	2.788.800,00	2.788.800
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 10 Ton, Winch 12 Ton *)	Sewa Crane truck 10 Ton, Winch 12 Ton *)	0,3244	Jam	2.939.268,00	953.499
8.1.02.03.03.0001	1 m' Box Culvert 100x100x100 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	6.543.551
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,92	Orang/Jam	188.282,39	173.220
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,46	Orang/Jam	197.847,50	91.010
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,046	Orang/Jam	281.333,25	12.941
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,0725	M3	1.950.218,00	141.391
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,145	M3	267.904,00	38.846
1.1.12.01.01.0001	Box Culvert 100x100x100 cm	K-350 SNI	1	Buah	3.734.080,00	3.734.080
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 10 Ton, Winch 12 Ton *)	Sewa Crane truck 10 Ton, Winch 12 Ton *)	0,46	Jam	2.939.268,00	1.352.063
8.1.02.03.03.0001	1 m' Box Culvert 150x150x100 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	9.241.753
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,0395	Orang/Jam	188.282,39	195.720
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,5197	Orang/Jam	197.847,50	102.821
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,052	Orang/Jam	281.333,25	14.629
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,1005	M3	1.950.218,00	195.997
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,201	M3	267.904,00	53.849
1.1.12.01.01.0001	Box Culvert 150x150x100 cm	K-350 SNI	1	Buah	7.151.200,00	7.151.200
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 10 Ton, Winch 12 Ton *)	Sewa Crane truck 10 Ton, Winch 12 Ton *)	0,5197	Jam	2.939.268,00	1.527.538
8.1.02.03.03.0001	1 m' Box Culvert 200x200x100 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	14.775.872
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,4607	Orang/Jam	188.282,39	463.306
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,6152	Orang/Jam	197.847,50	121.716
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,123	Orang/Jam	281.333,25	34.604
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,1275	M3	1.950.218,00	248.653
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,255	M3	267.904,00	68.316
1.1.12.01.01.0001	Box Culvert 200x200x100 cm	K-350 SNI	1	Buah	12.031.040,00	12.031.040
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 10 Ton, Winch 12 Ton *)	Sewa Crane truck 10 Ton, Winch 12 Ton *)	0,6152	Jam	2.939.268,00	1.808.238

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	1 m' Box Culvert 300x300x100 cm dengan lantai kerja f'c 7,5 MPa			1 M'	Nilai HSPK:	21.426.525
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3,6491	Orang/Jam	188.282,39	687.061
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,9123	Orang/Jam	197.847,50	180.496
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,1825	Orang/Jam	281.333,25	51.343
1.1.12.01.01.0001	Lantai kerja f'c 7,5 MPa	f'c 7,5 MPa	0,1875	M3	1.950.218,00	365.666
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	Urug	0,375	M3	267.904,00	100.464
1.1.12.01.01.0001	Box Culvert 300x300x100 cm	300x300x100 cm, mutu beton	1	Buah	17.360.000,00	17.360.000
8.1.02.02.04.0425	Crane truck 10 Ton, Winch 12 Ton *)	Sewa Crane truck 10 Ton, Winch	0,9123	Jam	2.939.268,00	2.681.494
9	PEKERJAAN JARINGAN PIPA DI LUAR GEDUNG					
9.1	PIPA PVC					
9.1.1	Pemasangan Pipa PVC					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 63 mm			1 M'	Nilai HSPK:	310.373
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,081	Orang/Hari	188.282,39	15.251
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,041	Orang/Hari	197.847,50	8.112
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC Ø 63 mm	PVC Ø 63 mm	1	M	284.760,00	284.760
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 90 mm			1 M'	Nilai HSPK:	320.729
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,094	Orang/Hari	188.282,39	17.699
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,047	Orang/Hari	197.847,50	9.299
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC Ø 90 mm	PVC Ø 90 mm	1	M	291.200,00	291.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 110 mm			1 M'	Nilai HSPK:	516.070
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,105	Orang/Hari	188.282,39	19.770
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,053	Orang/Hari	197.847,50	10.486
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC Ø 110 mm	PVC Ø 110 mm	1	M	482.720,00	482.720
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 150 mm			1 M'	Nilai HSPK:	1.131.506
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,118	Orang/Hari	188.282,39	22.217
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,059	Orang/Hari	197.847,50	11.673
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,012	Orang/Hari	281.333,25	3.376
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC Ø 150 mm	PVC Ø 150 mm	1	M	1.094.240,00	1.094.240
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 200 mm			1 M'	Nilai HSPK:	1.893.165
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,189	Orang/Hari	188.282,39	35.585
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,095	Orang/Hari	197.847,50	18.796
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,019	Orang/Hari	281.333,25	5.345
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC Ø 200 mm	PVC Ø 200 mm	1	M	1.833.440,00	1.833.440
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 250 mm			1 M'	Nilai HSPK:	3.222.361
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,256	Orang/Hari	188.282,39	48.200
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,128	Orang/Hari	197.847,50	25.324
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,026	Orang/Hari	281.333,25	7.315
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC Ø 250 mm	PVC Ø 250 mm	1	M	3.136.000,00	3.136.000
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,034	Hari	162.400,00	5.522
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 300 mm			1 M'	Nilai HSPK:	4.019.093
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,294	Orang/Hari	188.282,39	55.355
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,147	Orang/Hari	197.847,50	29.084
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,029	Orang/Hari	281.333,25	8.159
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC Ø 300 mm	PVC Ø 300 mm	1	M	3.920.000,00	3.920.000
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,04	Hari	162.400,00	6.496
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 400 mm			1 M'	Nilai HSPK:	3.143.951
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,344	Orang/Hari	188.282,39	102.426

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUNLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,272	Orang/Hari	197.847,50	53.815
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,054	Orang/Hari	281.333,25	15.192
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC Ø 400 mm	PVC Ø 400 mm	1	M	2.959.527,00	2.959.527
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,08	Hari	162.400,00	12.992
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 450 mm			1 M'	Nilai HSPK:	4.289.914
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,669	Orang/Hari	188.282,39	125.961
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,335	Orang/Hari	197.847,50	66.279
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,067	Orang/Hari	281.333,25	18.849
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC Ø 450 mm	PVC Ø 450 mm	1	M	4.062.585,00	4.062.585
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,1	Hari	162.400,00	16.240
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 500 mm			1 M'	Nilai HSPK:	5.054.212
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,809	Orang/Hari	188.282,39	152.320
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,405	Orang/Hari	197.847,50	80.128
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,081	Orang/Hari	281.333,25	22.788
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC Ø 500 mm	PVC Ø 500 mm	1	M	4.779.163,00	4.779.163
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,122	Hari	162.400,00	19.813
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 600 mm			1 M'	Nilai HSPK:	2.123.111
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,957	Orang/Hari	188.282,39	180.186
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,479	Orang/Hari	197.847,50	94.769
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,096	Orang/Hari	281.333,25	27.008
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC Ø 600 mm	PVC Ø 600 mm	1	M	1.797.600,00	1.797.600
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,145	Hari	162.400,00	23.548
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 800 mm			1 M'	Nilai HSPK:	2.351.836
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,618	Orang/Hari	188.282,39	304.641
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,809	Orang/Hari	197.847,50	160.059
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,162	Orang/Hari	281.333,25	45.576
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC Ø 800 mm	PVC Ø 800 mm	1	M	1.800.960,00	1.800.960
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,25	Hari	162.400,00	40.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 900 mm			1 M'	Nilai HSPK:	2.376.819
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,691	Orang/Hari	188.282,39	318.386
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,846	Orang/Hari	197.847,50	167.379
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,169	Orang/Hari	281.333,25	47.545
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC Ø 900 mm	PVC Ø 900 mm	1	M	1.800.960,00	1.800.960
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,262	Hari	162.400,00	42.549
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1000 mm			1 M'	Nilai HSPK:	2.611.153
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,895	Orang/Hari	188.282,39	356.795
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,948	Orang/Hari	197.847,50	187.559
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,19	Orang/Hari	281.333,25	53.453
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC Ø 1000 mm	PVC Ø 1000 mm	1	M	1.965.600,00	1.965.600
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,294	Hari	162.400,00	47.746
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1100 mm			1 M'	Nilai HSPK:	2.680.729
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,099	Orang/Hari	188.282,39	395.205
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	1,05	Orang/Hari	197.847,50	207.740
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,21	Orang/Hari	281.333,25	59.080
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC Ø 1100 mm	PVC Ø 1100 mm	1	M	1.965.600,00	1.965.600
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,327	Hari	162.400,00	53.105
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1200 mm			1 M'	Nilai HSPK:	2.750.143
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,303	Orang/Hari	188.282,39	433.614
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	1,152	Orang/Hari	197.847,50	227.920
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,23	Orang/Hari	281.333,25	64.707
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC Ø 1200 mm	PVC Ø 1200 mm	1	M	1.965.600,00	1.965.600
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,359	Hari	162.400,00	58.302
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 15 mm			1 M'	Nilai HSPK:	32.301

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,052	Orang/Hari	188.282,39	9.791
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,026	Orang/Hari	197.847,50	5.144
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC Ø 15 mm	PVC Ø 15 mm	1	M	15.960,00	15.960
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 20 mm			1 M'	Nilai HSPK:	36.437
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,052	Orang/Hari	188.282,39	9.791
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,026	Orang/Hari	197.847,50	5.144
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC Ø 20 mm	PVC Ø 20 mm	1	M	19.096,00	19.096
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 25 mm			1 M'	Nilai HSPK:	48.457
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,065	Orang/Hari	188.282,39	12.238
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,033	Orang/Hari	197.847,50	6.529
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC Ø 25 mm	PVC Ø 25 mm	1	M	27.720,00	27.720
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 32 mm			1 M'	Nilai HSPK:	52.545
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,065	Orang/Hari	188.282,39	12.238
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,033	Orang/Hari	197.847,50	6.529
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC Ø 32 mm	PVC Ø 32 mm	1	M	31.808,00	31.808
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 40 mm			1 M'	Nilai HSPK:	69.317
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,065	Orang/Hari	188.282,39	12.238
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,033	Orang/Hari	197.847,50	6.529
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC Ø 40 mm	PVC Ø 40 mm	1	M	48.580,00	48.580
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 50 mm			1 M'	Nilai HSPK:	94.577
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,081	Orang/Hari	188.282,39	15.251
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,041	Orang/Hari	197.847,50	8.112
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	Pipa PVC Ø 50 mm	PVC Ø 50 mm	1	M	68.964,00	68.964
9.1.2	Pemotongan Pipa PVC					
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 buah Pipa PVC Ø 63 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	2.880
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,005	Orang/Hari	188.282,39	941
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	tukang	0,002	Orang/Hari	197.847,50	396
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0005	Orang/Hari	281.333,25	141
1.1.12.01.01.0001	Peralatan potong pipa T1/manual (gergaji)/saw	Peralatan potong pipa T1/manual	0,003	Hari	467.389,00	1.402
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 buah Pipa PVC Ø 90 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	5.704
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,014	Orang/Hari	188.282,39	2.636
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	tukang	0,007	Orang/Hari	197.847,50	1.385
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
1.1.12.01.01.0001	Peralatan potong pipa T1/manual (gergaji)/saw	Peralatan potong pipa T1/manual	0,003	Hari	467.389,00	1.402
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 110 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	8.283
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,022	Orang/Hari	188.282,39	4.142
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,011	Orang/Hari	197.847,50	2.176
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Peralatan potong pipa T1/manual (gergaji)/saw	Peralatan potong pipa T1/manual	0,003	Hari	467.389,00	1.402
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 150 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	11.051
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,031	Orang/Hari	188.282,39	5.837

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,015	Orang/Hari	197.847,50	2.968
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Peralatan potong pipa T1/manual (gergaji/saw	Peralatan potong pipa T1/manual	0,003	Hari	467.389,00	1.402
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 200 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	33.361
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,081	Orang/Hari	188.282,39	15.251
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,04	Orang/Hari	197.847,50	7.914
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
1.1.12.01.01.0001	Peralatan potong pipa T1/manual (gergaji/saw	Peralatan potong pipa T1/manual	0,017	Hari	467.389,00	7.946
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 250 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	54.441
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,128	Orang/Hari	188.282,39	24.100
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,064	Orang/Hari	197.847,50	12.662
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Peralatan potong pipa T1/manual (gergaji/saw	Peralatan potong pipa T1/manual	0,03	Hari	467.389,00	14.022
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 300 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	65.931
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,155	Orang/Hari	188.282,39	29.184
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,077	Orang/Hari	197.847,50	15.234
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,015	Orang/Hari	281.333,25	4.220
1.1.12.01.01.0001	Peralatan potong pipa T1/manual (gergaji/saw	Peralatan potong pipa T1/manual	0,037	Hari	467.389,00	17.203
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 400 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	126.883
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,331	Orang/Hari	188.282,39	62.321
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,166	Orang/Hari	197.847,50	32.843
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,033	Orang/Hari	281.333,25	9.284
1.1.12.01.01.0001	Peralatan potong pipa T1/manual (gergaji/saw	Peralatan potong pipa T1/manual	0,048	Hari	467.389,00	22.435
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 450 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	157.682
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,42	Orang/Hari	188.282,39	79.079
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,21	Orang/Hari	197.847,50	41.548
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,042	Orang/Hari	281.333,25	11.816
1.1.12.01.01.0001	Peralatan potong pipa T1/manual (gergaji/saw	Peralatan potong pipa T1/manual	0,054	Hari	467.389,00	25.239
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 500 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	195.652
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,518	Orang/Hari	188.282,39	97.530
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,259	Orang/Hari	197.847,50	51.243
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,052	Orang/Hari	281.333,25	14.629
1.1.12.01.01.0001	Peralatan potong pipa T1/manual (gergaji/saw	Peralatan potong pipa T1/manual	0,069	Hari	467.389,00	32.250
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 600 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	236.469
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,623	Orang/Hari	188.282,39	117.300
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,311	Orang/Hari	197.847,50	61.531
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,062	Orang/Hari	281.333,25	17.443
1.1.12.01.01.0001	Peralatan potong pipa T1/manual (gergaji/saw	Peralatan potong pipa T1/manual	0,086	Hari	467.389,00	40.195
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 800 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	418.314
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,089	Orang/Hari	188.282,39	205.040
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,545	Orang/Hari	197.847,50	107.827
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,109	Orang/Hari	281.333,25	30.665
1.1.12.01.01.0001	Peralatan potong pipa T1/manual (gergaji/saw	Peralatan potong pipa T1/manual	0,16	Hari	467.389,00	74.782
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 900 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	438.394

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,141	Orang/Hari	188.282,39	214.830
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,571	Orang/Hari	197.847,50	112.971
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,114	Orang/Hari	281.333,25	32.072
1.1.12.01.01.0001	Peralatan potong pipa T1/manual (gergaji)/saw	Peralatan potong pipa T1/manual	0,168	Hari	467.389,00	78.521
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1000 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	494.722
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,285	Orang/Hari	188.282,39	241.943
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,643	Orang/Hari	197.847,50	127.216
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,129	Orang/Hari	281.333,25	36.292
1.1.12.01.01.0001	Peralatan potong pipa T1/manual (gergaji)/saw	Peralatan potong pipa T1/manual	0,191	Hari	467.389,00	89.271
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1100 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	550.301
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,420	Orang/Hari	188.282,39	269.056
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,715	Orang/Hari	197.847,50	141.461
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,143	Orang/Hari	281.333,25	40.231
1.1.12.01.01.0001	Peralatan potong pipa T1/manual (gergaji)/saw	Peralatan potong pipa T1/manual	0,213	Hari	467.389,00	99.554
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1200 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	606.347
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,573	Orang/Hari	188.282,39	296.168
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,787	Orang/Hari	197.847,50	155.706
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,157	Orang/Hari	281.333,25	44.169
1.1.12.01.01.0001	Peralatan potong pipa T1/manual (gergaji)/saw	Peralatan potong pipa T1/manual	0,236	Hari	467.389,00	110.304
9.2	PIPA GALVANIS					
9.2.1	Pemasangan Pipa Galvanis					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 63 mm			1 M'	Nilai HSPK:	354.306
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,345	Orang/Hari	188.282,39	64.957
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	tukang	0,172	Orang/Hari	197.847,50	34.030
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,034	Orang/Hari	281.333,25	9.565
1.1.12.01.01.0001	Pipa Galvanis Ø 63 mm	Ø 63 mm	1	M	242.667,00	242.667
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,019	Hari	162.400,00	3.086
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 100 mm			1 M'	Nilai HSPK:	558.554
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,4	Orang/Hari	188.282,39	75.313
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	tukang	0,2	Orang/Hari	197.847,50	39.569
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,04	Orang/Hari	281.333,25	11.253
1.1.12.01.01.0001	Pipa Galvanis Ø 100 mm	Ø 100 mm	1	M	429.333,00	429.333
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,019	Hari	162.400,00	3.086
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 125 mm			1 M'	Nilai HSPK:	704.414
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,448	Orang/Hari	188.282,39	84.351
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,224	Orang/Hari	197.847,50	44.318
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,045	Orang/Hari	281.333,25	12.660
1.1.12.01.01.0001	Pipa Galvanis Ø 125 mm	Ø 125 mm	1	M	560.000,00	560.000
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,019	Hari	162.400,00	3.086
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 150 mm			1 M'	Nilai HSPK:	1.002.760
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,506	Orang/Hari	188.282,39	95.271
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,253	Orang/Hari	197.847,50	50.055
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,051	Orang/Hari	281.333,25	14.348
1.1.12.01.01.0001	Pipa Galvanis Ø 150 mm	Ø 150 mm	1	M	840.000,00	840.000
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,019	Hari	162.400,00	3.086
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 200 mm			1 M'	Nilai HSPK:	1.560.878
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,796	Orang/Hari	188.282,39	149.873
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,398	Orang/Hari	197.847,50	78.743

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,08	Orang/Hari	281.333,25	22.507
1.1.12.01.01.0001	Pipa Galvanis Ø 200 mm	Ø 200 mm	1	M	1.306.667,00	1.306.667
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,019	Hari	162.400,00	3.086
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 250 mm			1 M'	Nilai HSPK:	2.172.872
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,949	Orang/Hari	188.282,39	178.680
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,475	Orang/Hari	197.847,50	93.978
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,095	Orang/Hari	281.333,25	26.727
1.1.12.01.01.0001	Pipa Galvanis Ø 250 mm	Ø 250 mm	1	M	1.866.667,00	1.866.667
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,042	Hari	162.400,00	6.821
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 300 mm			1 M'	Nilai HSPK:	2.926.040
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,958	Orang/Hari	188.282,39	180.373
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,479	Orang/Hari	197.847,50	94.769
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,096	Orang/Hari	281.333,25	27.008
1.1.12.01.01.0001	Pipa Galvanis Ø 300 mm	Ø 300 mm	1	M	2.613.333,00	2.613.333
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,065	Hari	162.400,00	10.556
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 400 mm			1 M'	Nilai HSPK:	4.513.487
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,212	Orang/Hari	188.282,39	228.198
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,606	Orang/Hari	197.847,50	119.896
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,121	Orang/Hari	281.333,25	34.041
1.1.12.01.01.0001	Pipa Galvanis Ø 400 mm	Ø 400 mm	1	M	4.106.667,00	4.106.667
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,152	Hari	162.400,00	24.685
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 450 mm			1 M'	Nilai HSPK:	5.498.961
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,353	Orang/Hari	188.282,39	254.746
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,676	Orang/Hari	197.847,50	133.745
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,135	Orang/Hari	281.333,25	37.980
1.1.12.01.01.0001	Pipa Galvanis Ø 450 mm	Ø 450 mm	1	M	5.040.000,00	5.040.000
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,2	Hari	162.400,00	32.480
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 500 mm			1 M'	Nilai HSPK:	5.058.043
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,469	Orang/Hari	188.282,39	276.587
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,735	Orang/Hari	197.847,50	145.418
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,147	Orang/Hari	281.333,25	41.356
1.1.12.01.01.0001	Pipa GIP Ø 500 mm	Ø 500 mm	1	M	4.553.920,00	4.553.920
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,251	Hari	162.400,00	40.762
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 600 mm			1 M'	Nilai HSPK:	4.570.683
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,327	Orang/Hari	188.282,39	249.851
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,664	Orang/Hari	197.847,50	131.371
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,133	Orang/Hari	281.333,25	37.417
1.1.12.01.01.0001	Pipa Galvanis Ø 600 mm	Ø 600 mm	1	M	4.102.187,00	4.102.187
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,307	Hari	162.400,00	49.857
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 800 mm			1 M'	Nilai HSPK:	11.366.596
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,327	Orang/Hari	188.282,39	438.133
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	1,163	Orang/Hari	197.847,50	230.097
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,233	Orang/Hari	281.333,25	65.551
1.1.12.01.01.0001	Pipa Galvanis Ø 800 mm	Ø 800 mm	1	M	10.539.760,00	10.539.760
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,573	Hari	162.400,00	93.053
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 900 mm			1 M'	Nilai HSPK:	12.969.221
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,623	Orang/Hari	188.282,39	493.865
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	1,312	Orang/Hari	197.847,50	259.576
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,262	Orang/Hari	281.333,25	73.709
1.1.12.01.01.0001	Pipa Galvanis Ø 900 mm	Ø 900 mm	1	M	11.998.672,00	11.998.672
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,883	Hari	162.400,00	143.399
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 1000 mm			1 M'	Nilai HSPK:	15.795.583
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,911	Orang/Hari	188.282,39	548.090

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUNLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	1,456	Orang/Hari	197.847,50	288.066
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,201	Orang/Hari	281.333,25	81.868
1.1.12.01.01.0001	Pipa Galvanis Ø 1000 mm	Ø 1000 mm	1	M	14.700.056,00	14.700.056
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	1,093	Hari	162.400,00	177.503
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 1100 mm			1 M'	Nilai HSPK:	17.622.746
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3,2	Orang/Hari	188.282,39	602.504
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	1,6	Orang/Hari	197.847,50	316.556
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,32	Orang/Hari	281.333,25	90.027
1.1.12.01.01.0001	Pipa Galvanis Ø 1100 mm	Ø 1100 mm	1	M	16.417.968,00	16.417.968
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	1,205	Hari	162.400,00	195.692
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 1200 mm			1 M'	Nilai HSPK:	19.493.082
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3,488	Orang/Hari	188.282,39	656.729
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	1,744	Orang/Hari	197.847,50	345.046
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,349	Orang/Hari	281.333,25	98.185
1.1.12.01.01.0001	Pipa Galvanis Ø 1200 mm	Ø 1200 mm	1	M	18.135.880,00	18.135.880
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	1,584	Hari	162.400,00	257.242
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 15 mm			1 M'	Nilai HSPK:	110.442
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,22	Orang/Hari	188.282,39	41.422
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,11	Orang/Hari	197.847,50	21.763
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,022	Orang/Hari	281.333,25	6.189
1.1.12.01.01.0001	Pipa Galvanis Ø 15 mm	Ø 15 mm	1	M	41.067,00	41.067
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 20 mm			1 M'	Nilai HSPK:	119.775
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,22	Orang/Hari	188.282,39	41.422
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,11	Orang/Hari	197.847,50	21.763
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,022	Orang/Hari	281.333,25	6.189
1.1.12.01.01.0001	Pipa Galvanis Ø 20 mm	Ø 20 mm	1	M	50.400,00	50.400
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 25 mm			1 M'	Nilai HSPK:	152.291
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,275	Orang/Hari	188.282,39	51.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,138	Orang/Hari	197.847,50	27.303
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,028	Orang/Hari	281.333,25	7.877
1.1.12.01.01.0001	Pipa Galvanis Ø 25 mm	Ø 25 mm	1	M	65.333,00	65.333
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 32 mm			1 M'	Nilai HSPK:	176.658
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,275	Orang/Hari	188.282,39	51.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,138	Orang/Hari	197.847,50	27.303
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,028	Orang/Hari	281.333,25	7.877
1.1.12.01.01.0001	Pipa Galvanis Ø 32 mm	Ø 32 mm	1	M	89.600,00	89.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 40 mm			1 M'	Nilai HSPK:	198.958
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,275	Orang/Hari	188.282,39	51.778
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,138	Orang/Hari	197.847,50	27.303
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,028	Orang/Hari	281.333,25	7.877
1.1.12.01.01.0001	Pipa Galvanis Ø 40 mm	Ø 40 mm	1	M	112.000,00	112.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 50 mm			1 M'	Nilai HSPK:	257.886
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,345	Orang/Hari	188.282,39	64.957
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,172	Orang/Hari	197.847,50	34.030
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,034	Orang/Hari	281.333,25	9.565
1.1.12.01.01.0001	Pipa Galvanis Ø 50 mm	Ø 50 mm	1	M	149.333,00	149.333
9.2.2	Pemotongan Pipa Galvanis					
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 63 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	8.700
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,019	Orang/Hari	188.282,39	3.577
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	tukang	0,01	Orang/Hari	197.847,50	1.978

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,004	Hari	645.443,00	2.582
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 100 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	21.573
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,058	Orang/Hari	188.282,39	10.920
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	tukang	0,029	Orang/Hari	197.847,50	5.738
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,005	Hari	645.443,00	3.227
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 125 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	32.828
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,092	Orang/Hari	188.282,39	17.322
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,046	Orang/Hari	197.847,50	9.101
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,006	Hari	645.443,00	3.873
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 150 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	47.189
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,131	Orang/Hari	188.282,39	24.665
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,066	Orang/Hari	197.847,50	13.058
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,009	Hari	645.443,00	5.809
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 200 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	118.188
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,34	Orang/Hari	188.282,39	64.016
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,17	Orang/Hari	197.847,50	33.634
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,034	Orang/Hari	281.333,25	9.565
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,017	Hari	645.443,00	10.973
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 250 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	164.392
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,475	Orang/Hari	188.282,39	89.434
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,237	Orang/Hari	197.847,50	46.890
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,047	Orang/Hari	281.333,25	13.223
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,023	Hari	645.443,00	14.845
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 300 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	178.182
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,504	Orang/Hari	188.282,39	94.894
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,252	Orang/Hari	197.847,50	49.858
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,05	Orang/Hari	281.333,25	14.067
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,03	Hari	645.443,00	19.363
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 400 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	268.276
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,738	Orang/Hari	188.282,39	138.952
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,369	Orang/Hari	197.847,50	73.006
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,074	Orang/Hari	281.333,25	20.819
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,035	Hari	645.443,00	35.499
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 450 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	312.645
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,848	Orang/Hari	188.282,39	159.663
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,424	Orang/Hari	197.847,50	83.887
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,085	Orang/Hari	281.333,25	23.913
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,07	Hari	645.443,00	45.181
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 500 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	351.668
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,941	Orang/Hari	188.282,39	177.174

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,471	Orang/Hari	197.847,50	93.186
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,094	Orang/Hari	281.333,25	26.446
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,085	Hari	645.443,00	54.863
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 600 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	435.755
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,175	Orang/Hari	188.282,39	221.232
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,587	Orang/Hari	197.847,50	116.136
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,118	Orang/Hari	281.333,25	33.197
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,101	Hari	645.443,00	65.190
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 800 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	609.657
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,567	Orang/Hari	188.282,39	295.039
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,783	Orang/Hari	197.847,50	154.915
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,157	Orang/Hari	281.333,25	44.169
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,179	Hari	645.443,00	115.534
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 900 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	732.420
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,77	Orang/Hari	188.282,39	333.200
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,885	Orang/Hari	197.847,50	175.095
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,177	Orang/Hari	281.333,25	49.796
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,27	Hari	645.443,00	174.270
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 1000 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	836.656
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,974	Orang/Hari	188.282,39	371.669
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,987	Orang/Hari	197.847,50	195.275
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,197	Orang/Hari	281.333,25	56.423
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,332	Hari	645.443,00	214.287
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 1100 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	922.452
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,178	Orang/Hari	188.282,39	410.079
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	1,089	Orang/Hari	197.847,50	215.456
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,218	Orang/Hari	281.333,25	61.331
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,366	Hari	645.443,00	235.587
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 1200 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	1.058.959
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,382	Orang/Hari	188.282,39	448.489
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	1,191	Orang/Hari	197.847,50	235.636
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,238	Orang/Hari	281.333,25	66.957
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,477	Hari	645.443,00	307.876
9.3	PIPA HDPE/PE					
9.3.1	Pemasangan Pipa HDPE					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 63 mm			1 M'	Nilai HSPK:	61.909
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,035	Orang/Hari	188.282,39	6.590
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	tukang	0,817	Orang/Hari	197.847,50	3.363
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pipa HDPE Ø 63 mm	HDPE Ø 63 mm	1	M	48.026,00	48.026
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,019	Hari	162.400,00	3.086
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 100 mm			1 M'	Nilai HSPK:	159.249
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,04	Orang/Hari	188.282,39	7.531
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	tukang	0,02	Orang/Hari	197.847,50	3.957
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Pipa HDPE Ø 100 mm	HDPE Ø 100 mm	1	M	143.550,00	143.550
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,019	Hari	162.400,00	3.086

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 125 mm			1 M'	Nilai HSPK:	202.561
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,045	Orang/Hari	188.282,39	8.473
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,023	Orang/Hari	197.847,50	4.550
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Pipa HDPE Ø 125 mm	HDPE Ø 125 mm	1	M	185.046,00	185.046
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,019	Hari	162.400,00	3.086
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 150 mm			1 M'	Nilai HSPK:	288.457
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,062	Orang/Hari	188.282,39	11.674
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,031	Orang/Hari	197.847,50	6.133
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Pipa HDPE Ø 150 mm	HDPE Ø 150 mm	1	M	265.877,00	265.877
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,019	Hari	162.400,00	3.086
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 200 mm			1 M'	Nilai HSPK:	504.048
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,102	Orang/Hari	188.282,39	19.205
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,051	Orang/Hari	197.847,50	10.090
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,01	Orang/Hari	281.333,25	2.813
1.1.12.01.01.0001	Pipa HDPE Ø 200 mm	HDPE Ø 200 mm	1	M	468.854,00	468.854
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,019	Hari	162.400,00	3.086
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 250 mm			1 M'	Nilai HSPK:	784.481
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,133	Orang/Hari	188.282,39	25.042
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,067	Orang/Hari	197.847,50	13.256
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Pipa HDPE Ø 250 mm	HDPE Ø 250 mm	1	M	735.706,00	735.706
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,042	Hari	162.400,00	6.821
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 300 mm			1 M'	Nilai HSPK:	1.234.340
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,17	Orang/Hari	188.282,39	32.008
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,085	Orang/Hari	197.847,50	16.817
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,017	Orang/Hari	281.333,25	4.783
1.1.12.01.01.0001	Pipa HDPE Ø 300 mm	HDPE Ø 300 mm	1	M	1.170.176,00	1.170.176
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,065	Hari	162.400,00	10.556
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 400 mm			1 M'	Nilai HSPK:	1.998.181
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,29	Orang/Hari	188.282,39	54.602
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,145	Orang/Hari	197.847,50	28.688
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,029	Orang/Hari	281.333,25	8.159
1.1.12.01.01.0001	Pipa HDPE Ø 400 mm	HDPE Ø 400 mm	1	M	1.882.048,00	1.882.048
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,152	Hari	162.400,00	24.685
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 450 mm			1 M'	Nilai HSPK:	2.557.286
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,359	Orang/Hari	188.282,39	67.593
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,18	Orang/Hari	197.847,50	35.613
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,036	Orang/Hari	281.333,25	10.128
1.1.12.01.01.0001	Pipa HDPE Ø 450 mm	HDPE Ø 450 mm	1	M	2.411.472,00	2.411.472
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,2	Hari	162.400,00	32.480
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 500 mm			1 M'	Nilai HSPK:	3.153.633
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,433	Orang/Hari	188.282,39	81.526
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,216	Orang/Hari	197.847,50	42.735
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,043	Orang/Hari	281.333,25	12.097
1.1.12.01.01.0001	Pipa HDPE Ø 500 mm	HDPE Ø 500 mm	1	M	2.976.512,00	2.976.512
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,251	Hari	162.400,00	40.762
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 600 mm			1 M'	Nilai HSPK:	4.956.918
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,512	Orang/Hari	188.282,39	96.491
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,256	Orang/Hari	197.847,50	50.649
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,051	Orang/Hari	281.333,25	14.348

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Pipa HDPE Ø600 mm	HDPE Ø 600 mm	1	M	4.745.664,00	4.745.664
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,307	Hari	162.400,00	49.857
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 800 mm			1 M'	Nilai HSPK:	9.558.806
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,893	Orang/Hari	188.282,39	168.136
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,446	Orang/Hari	197.847,50	88.240
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,089	Orang/Hari	281.333,25	25.039
1.1.12.01.01.0001	Pipa HDPE Ø800 mm	HDPE Ø 800 mm	1	M	9.184.336,00	9.184.336
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,573	Hari	162.400,00	93.055
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 900 mm			1 M'	Nilai HSPK:	10.296.092
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,353	Orang/Hari	188.282,39	254.746
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,677	Orang/Hari	197.847,50	133.943
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,135	Orang/Hari	281.333,25	37.980
1.1.12.01.01.0001	Pipa HDPE Ø900 mm	HDPE Ø 900 mm	1	M	9.734.144,00	9.734.144
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,833	Hari	162.400,00	135.279
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1000 mm			1 M'	Nilai HSPK:	12.658.794
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,659	Orang/Hari	188.282,39	312.360
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,83	Orang/Hari	197.847,50	164.213
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,166	Orang/Hari	281.333,25	46.701
1.1.12.01.01.0001	Pipa HDPE Ø1000 mm	HDPE Ø 1000 mm	1	M	11.958.016,00	11.958.016
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	1,093	Hari	162.400,00	177.503
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1100 mm			1 M'	Nilai HSPK:	15.158.123
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,818	Orang/Hari	188.282,39	342.297
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,909	Orang/Hari	197.847,50	179.843
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,182	Orang/Hari	281.333,25	51.203
1.1.12.01.01.0001	Pipa HDPE Ø1100 mm	HDPE Ø 1100 mm	1	M	14.389.088,00	14.389.088
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	1,205	Hari	162.400,00	195.692
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1200 mm			1 M'	Nilai HSPK:	17.824.756
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,37	Orang/Hari	188.282,39	446.229
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	1,185	Orang/Hari	197.847,50	234.449
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,237	Orang/Hari	281.333,25	66.676
1.1.12.01.01.0001	Pipa HDPE Ø1200 mm	HDPE Ø 1200 mm	1	M	16.820.160,00	16.820.160
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	1,584	Hari	162.400,00	257.242
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 15 mm			1 M'	Nilai HSPK:	95.174
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,022	Orang/Hari	188.282,39	4.142
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,011	Orang/Hari	197.847,50	2.176
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Pipa HDPE Ø15 mm	HDPE Ø 15mm	1	M	88.293,00	88.293
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 20 mm			1 M'	Nilai HSPK:	13.276
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,022	Orang/Hari	188.282,39	4.142
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,011	Orang/Hari	197.847,50	2.176
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Pipa HDPE Ø 20 mm	HDPE Ø 20 mm	1	M	6.395,00	6.395
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 25 mm			1 M'	Nilai HSPK:	17.499
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,028	Orang/Hari	188.282,39	5.272
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,014	Orang/Hari	197.847,50	2.770
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pipa HDPE Ø 25 mm	HDPE Ø 25 mm	1	M	8.613,00	8.613
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 32 mm			1 M'	Nilai HSPK:	21.800
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,028	Orang/Hari	188.282,39	5.272
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,014	Orang/Hari	197.847,50	2.770
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pipa HDPE Ø 32 mm	HDPE Ø 32 mm	1	M	12.914,00	12.914

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 40 mm			1 M'	Nilai HSPK:	28.329
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,038	Orang/Hari	188.282,39	5.272
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,014	Orang/Hari	197.847,50	2.770
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pipa HDPE Ø 40 mm	HDPE Ø 40 mm	1	M	19.443,00	19.443
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 50 mm			1 M'	Nilai HSPK:	40.869
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,035	Orang/Hari	188.282,39	6.590
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	tukang	0,017	Orang/Hari	197.847,50	3.363
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Pipa HDPE Ø 50 mm	HDPE Ø 50 mm	1	M	30.072,00	30.072
9.3.2	Pemotongan Pipa HDPE					
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 63 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	3.212
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,002	Orang/Hari	188.282,39	377
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,001	Orang/Hari	197.847,50	198
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,0002	Orang/Hari	281.333,25	56
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa/mekanik/cilinder saw	0,004	Hari	645.443,00	2.582
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 100 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	5.232
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,006	Orang/Hari	188.282,39	1.130
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,003	Orang/Hari	197.847,50	594
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa/mekanik/cilinder saw	0,005	Hari	645.443,00	3.227
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 125 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	6.838
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,009	Orang/Hari	188.282,39	1.695
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,005	Orang/Hari	197.847,50	989
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,001	Orang/Hari	281.333,25	281
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa/mekanik/cilinder saw	0,006	Hari	645.443,00	3.873
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 150 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	10.967
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,016	Orang/Hari	188.282,39	3.013
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,008	Orang/Hari	197.847,50	1.583
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa/mekanik/cilinder saw	0,009	Hari	645.443,00	5.809
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 200 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	24.735
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,044	Orang/Hari	188.282,39	8.284
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,022	Orang/Hari	197.847,50	4.353
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa/mekanik/cilinder saw	0,017	Hari	645.443,00	10.973
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 250 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	35.958
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,067	Orang/Hari	188.282,39	12.615
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,033	Orang/Hari	197.847,50	6.529
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa/mekanik/cilinder saw	0,023	Hari	645.443,00	14.845
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 300 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	47.744
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,09	Orang/Hari	188.282,39	16.945
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,045	Orang/Hari	197.847,50	8.903
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa/mekanik/cilinder saw	0,03	Hari	645.443,00	19.363
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 400 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	91.300
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,177	Orang/Hari	188.282,39	33.326
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,088	Orang/Hari	197.847,50	17.411
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,018	Orang/Hari	281.333,25	5.064
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa/mekanik/cilinder saw	0,055	Hari	645.443,00	35.499
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 450 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	116.372
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,225	Orang/Hari	188.282,39	42.364
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,113	Orang/Hari	197.847,50	22.357
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,023	Orang/Hari	281.333,25	6.471
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa/mekanik/cilinder saw	0,07	Hari	645.443,00	45.181
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 500 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	142.395
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,277	Orang/Hari	188.282,39	52.154
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,139	Orang/Hari	197.847,50	27.501
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,028	Orang/Hari	281.333,25	7.877
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa/mekanik/cilinder saw	0,085	Hari	645.443,00	54.863
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 600 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	170.212
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,333	Orang/Hari	188.282,39	62.698
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,167	Orang/Hari	197.847,50	33.041
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,033	Orang/Hari	281.333,25	9.284
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa/mekanik/cilinder saw	0,101	Hari	645.443,00	65.190
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 800 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	305.124
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,601	Orang/Hari	188.282,39	113.158
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,301	Orang/Hari	197.847,50	59.552
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,06	Orang/Hari	281.333,25	16.880
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa/mekanik/cilinder saw	0,179	Hari	645.443,00	115.534
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 900 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	465.380
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,931	Orang/Hari	188.282,39	175.291
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,456	Orang/Hari	197.847,50	90.218
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,091	Orang/Hari	281.333,25	25.601
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa/mekanik/cilinder saw	0,27	Hari	645.443,00	174.270
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1000 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	568.804
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,125	Orang/Hari	188.282,39	211.818
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,562	Orang/Hari	197.847,50	111.190
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,112	Orang/Hari	281.333,25	31.509
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa/mekanik/cilinder saw	0,332	Hari	645.443,00	214.287
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1100 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	626.033
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,238	Orang/Hari	188.282,39	233.094
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,619	Orang/Hari	197.847,50	122.468
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,124	Orang/Hari	281.333,25	34.885
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa/mekanik/cilinder saw	0,365	Hari	645.443,00	235.587
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1200 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	818.340
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,619	Orang/Hari	188.282,39	304.829
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,809	Orang/Hari	197.847,50	160.059

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,162	Orang/Hari	281.333,25	45.576
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipe T2/mekanik/cilinder saw	sewa/mekanik/cilinder saw	0,477	Hari	645.443,60	307.876
9.4	PIPA DCI (DUCTILE CAST IRON)					
9.4.1	Pemasangan Pipa DCI					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 100 mm			1 M'	Nilai HSPK:	774.956
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,489	Orang/Hari	188.282,39	92.070
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,098	Orang/Hari	197.847,50	19.389
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,049	Orang/Hari	281.333,25	13.785
1.1.12.01.01.0001	Pipa DCI Ø 100 mm	DCI Ø 100 mm	1	M	588.000,00	588.000
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,38	Hari	162.400,00	61.712
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 125 mm			1 M'	Nilai HSPK:	1.041.741
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,547	Orang/Hari	188.282,39	102.990
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,109	Orang/Hari	197.847,50	21.565
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,035	Orang/Hari	281.333,25	15.473
1.1.12.01.01.0001	Pipa DCI Ø 125 mm	DCI Ø 125 mm	1	M	840.000,00	840.000
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,38	Hari	162.400,00	61.712
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 150 mm			1 M'	Nilai HSPK:	1.086.626
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,613	Orang/Hari	188.282,39	115.417
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,123	Orang/Hari	197.847,50	24.335
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,061	Orang/Hari	281.333,25	17.161
1.1.12.01.01.0001	Pipa DCI Ø 150 mm	DCI Ø 150 mm	1	M	868.000,00	868.000
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,38	Hari	162.400,00	61.712
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 200 mm			1 M'	Nilai HSPK:	1.164.119
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,855	Orang/Hari	188.282,39	160.981
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,171	Orang/Hari	197.847,50	33.832
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,085	Orang/Hari	281.333,25	23.913
1.1.12.01.01.0001	Pipa DCI Ø 200 mm	DCI Ø 200 mm	1	M	883.680,00	883.680
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,38	Hari	162.400,00	61.712
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 250 mm			1 M'	Nilai HSPK:	1.147.494
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,951	Orang/Hari	188.282,39	179.057
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,19	Orang/Hari	197.847,50	37.591
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,095	Orang/Hari	281.333,25	26.727
1.1.12.01.01.0001	Pipa DCI Ø 250 mm	DCI Ø 250 mm	1	M	896.000,00	896.000
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,03	Hari	162.400,00	8.120
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 300 mm			1 M'	Nilai HSPK:	3.546.675
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,973	Orang/Hari	188.282,39	183.199
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,195	Orang/Hari	197.847,50	38.580
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,097	Orang/Hari	281.333,25	27.289
1.1.12.01.01.0001	Pipa DCI Ø 300 mm	DCI Ø 300 mm	1	M	957.600,00	957.600
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,071	Hari	162.400,00	11.530
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 400 mm	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 400 mm		1 M'	Nilai HSPK:	2.037.580
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,545	Orang/Hari	188.282,39	290.896
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,309	Orang/Hari	197.847,50	61.135
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,154	Orang/Hari	281.333,25	43.325
1.1.12.01.01.0001	Pipa DCI Ø 400 mm	DCI Ø 400 mm	1	M	980.000,00	980.000
1.1.12.01.01.0001	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m3	kap. 0,5 - 1,0 m3	0,023	Hari	28.573.418,00	657.189
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,031	Hari	162.400,00	5.034
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 450 mm			1 M'	Nilai HSPK:	2.139.059
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,813	Orang/Hari	188.282,39	341.356
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,363	Orang/Hari	197.847,50	71.819
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,181	Orang/Hari	281.333,25	50.921
1.1.12.01.01.0001	Pipa DCI Ø 450 mm	DCI Ø 450 mm	1	M	840.000,00	840.000

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m3	kap. 0,5 -1,0 m3	0,029	Hari	28.573.418,00	828.629
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,039	Hari	162.400,00	6.334
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 500 mm			1 M'	Nilai HSPK:	2.464.811
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,047	Orang/Hari	188.282,39	385.414
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,409	Orang/Hari	197.847,50	80.920
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,205	Orang/Hari	281.333,25	57.673
1.1.12.01.01.0001	Pipa DCI Ø 500 mm	DCI Ø 500 mm	1	M	952.000,00	952.000
1.1.12.01.01.0001	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m3	kap. 0,5 -1,0 m3	0,034	Hari	28.573.418,00	971.496
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,045	Hari	162.400,00	7.308
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 600 mm			1 M'	Nilai HSPK:	3.368.393
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,894	Orang/Hari	188.282,39	544.889
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,579	Orang/Hari	197.847,50	114.554
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,29	Orang/Hari	281.333,25	81.587
1.1.12.01.01.0001	Pipa DCI Ø 600 mm	DCI Ø 600 mm	1	M	957.600,00	957.600
1.1.12.01.01.0001	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m3	kap. 0,5 -1,0 m3	0,058	Hari	28.573.418,00	1.657.258
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,077	Hari	162.400,00	12.505
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 800 mm			1 M'	Nilai HSPK:	4.404.622
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3,859	Orang/Hari	188.282,39	726.582
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,772	Orang/Hari	197.847,50	152.738
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,386	Orang/Hari	281.333,25	108.595
1.1.12.01.01.0001	Pipa DCI Ø 800 mm	DCI Ø 800 mm	1	M	980.000,00	980.000
1.1.12.01.01.0001	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m3	kap. 0,5 -1,0 m3	0,084	Hari	28.573.418,00	2.400.167
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,225	Hari	162.400,00	36.540
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 900 mm			1 M'	Nilai HSPK:	5.079.309
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	4,995	Orang/Hari	188.282,39	940.471
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,999	Orang/Hari	197.847,50	197.650
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,499	Orang/Hari	281.333,25	140.385
1.1.12.01.01.0001	Pipa DCI Ø 900 mm	DCI Ø 900 mm	1	M	1.103.200,00	1.103.200
1.1.12.01.01.0001	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m3	kap. 0,5 -1,0 m3	0,093	Hari	28.573.418,00	2.657.328
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,248	Hari	162.400,00	40.275
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 1000 mm			1 M'	Nilai HSPK:	6.194.932
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	5,931	Orang/Hari	188.282,39	1.116.703
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,186	Orang/Hari	197.847,50	234.647
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,693	Orang/Hari	281.333,25	194.964
1.1.12.01.01.0001	Pipa DCI Ø 1000 mm	DCI Ø 1000 mm	1	M	1.400.000,00	1.400.000
1.1.12.01.01.0001	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m3	kap. 0,5 -1,0 m3	0,112	Hari	28.573.418,00	3.200.223
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,298	Hari	162.400,00	48.395
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 1100 mm			1 M'	Nilai HSPK:	7.907.438
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	6,949	Orang/Hari	188.282,39	1.308.374
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,39	Orang/Hari	197.847,50	275.008
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,695	Orang/Hari	281.333,25	195.527
1.1.12.01.01.0001	Pipa DCI Ø 1100 mm	DCI Ø 1100 mm	1	M	1.736.000,00	1.736.000
1.1.12.01.01.0001	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m3	kap. 0,5 -1,0 m3	0,152	Hari	28.573.418,00	4.343.160
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,304	Hari	162.400,00	49.370
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 1200 mm			1 M'	Nilai HSPK:	9.223.969
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	8,056	Orang/Hari	188.282,39	1.516.803
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,611	Orang/Hari	197.847,50	318.732
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,806	Orang/Hari	281.333,25	226.755
1.1.12.01.01.0001	Pipa DCI Ø 1200 mm	DCI Ø 1200 mm	1	M	1.960.000,00	1.960.000
1.1.12.01.01.0001	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m3	kap. 0,5 -1,0 m3	0,18	Hari	28.573.418,00	5.143.215
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,36	Hari	162.400,00	58.464
9.4.2	Pemotongan Pipa DCI					

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 100 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	18.594
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,071	Orang/Hari	188.282,39	13.368
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,014	Orang/Hari	197.847,50	2.770
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,003	Hari	162.400,00	487
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 125 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	30.159
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,112	Orang/Hari	188.282,39	21.088
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,022	Orang/Hari	197.847,50	4.353
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,01	Hari	162.400,00	1.624
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 150 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	43.693
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,159	Orang/Hari	188.282,39	29.937
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,032	Orang/Hari	197.847,50	6.331
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,016	Orang/Hari	281.333,25	4.501
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,018	Hari	162.400,00	2.923
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 200 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	102.533
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,366	Orang/Hari	188.282,39	68.911
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,073	Orang/Hari	197.847,50	14.443
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,037	Orang/Hari	281.333,25	10.409
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,054	Hari	162.400,00	8.770
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 250 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	133.777
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,476	Orang/Hari	188.282,39	89.622
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,095	Orang/Hari	197.847,50	18.796
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,048	Orang/Hari	281.333,25	13.504
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,073	Hari	162.400,00	11.855
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 300 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	143.759
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,512	Orang/Hari	188.282,39	96.401
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,102	Orang/Hari	197.847,50	20.180
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,051	Orang/Hari	281.333,25	14.348
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,079	Hari	162.400,00	12.830
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 400 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	342.794
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,941	Orang/Hari	188.282,39	177.174
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,188	Orang/Hari	197.847,50	37.195
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,094	Orang/Hari	281.333,25	26.445
1.1.12.01.01.0001	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Peralatan Potong Pipa T2	0,158	Hari	645.443,00	101.980
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 450 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	404.658
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,137	Orang/Hari	188.282,39	214.077
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,227	Orang/Hari	197.847,50	44.911
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,114	Orang/Hari	281.333,25	32.072
1.1.12.01.01.0001	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Peralatan Potong Pipa T2	0,176	Hari	645.443,00	113.598
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 500 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	469.642
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,312	Orang/Hari	188.282,39	247.026
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,262	Orang/Hari	197.847,50	51.836
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,131	Orang/Hari	281.333,25	36.855
1.1.12.01.01.0001	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Peralatan Potong Pipa T2	0,192	Hari	645.443,00	123.925
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 600 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	551.102
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,574	Orang/Hari	188.282,39	296.356

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,314	Orang/Hari	197.847,50	62.124
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,157	Orang/Hari	281.333,25	44.169
1.1.12.01.01.0001	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Peralatan Potong Pipa T2	0,23	Hari	645.443,00	148.452
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 800 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	865.272
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,598	Orang/Hari	188.282,39	489.158
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,52	Orang/Hari	197.847,50	102.881
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,26	Orang/Hari	281.333,25	73.147
1.1.12.01.01.0001	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Peralatan Potong Pipa T2	0,31	Hari	645.443,00	200.087
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 900 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	1.108.584
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3,37	Orang/Hari	188.282,39	634.512
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,674	Orang/Hari	197.847,50	133.349
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,337	Orang/Hari	281.333,25	94.809
1.1.12.01.01.0001	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Peralatan Potong Pipa T2	0,361	Hari	645.443,00	245.914
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1000 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	1.313.889
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	4,021	Orang/Hari	188.282,39	757.083
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,804	Orang/Hari	197.847,50	159.069
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,402	Orang/Hari	281.333,25	113.096
1.1.12.01.01.0001	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Peralatan Potong Pipa T2	0,441	Hari	645.443,00	284.640
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1100 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	1.637.592
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	4,731	Orang/Hari	188.282,39	890.764
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,946	Orang/Hari	197.847,50	187.164
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,473	Orang/Hari	281.333,25	133.071
1.1.12.01.01.0001	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Peralatan Potong Pipa T2	0,506	Hari	645.443,00	326.594
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1200 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	1.874.023
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	5,502	Orang/Hari	188.282,39	1.035.930
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	1,1	Orang/Hari	197.847,50	217.632
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,55	Orang/Hari	281.333,25	154.733
1.1.12.01.01.0001	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Peralatan Potong Pipa T2	0,576	Hari	645.443,00	371.775
1.1.12.01.01.0001	Pekerja		0,499	Orang/Hari	188.282,39	93.953
9.5	PIPA BAJA KARBON					
9.5.1	Pemasangan Pipa Baja Karbon					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 63 mm			1 M	Nilai HSPK:	562.827
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,499	Orang/Hari	188.282,39	93.953
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,1	Orang/Hari	197.847,50	19.785
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,05	Orang/Hari	281.333,25	14.067
1.1.12.01.01.0001	Pipa baja Ø 63 mm	Ø 63 mm	1	M	434.373,00	434.373
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,004	Hari	162.400,00	650
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 100 mm			1 M	Nilai HSPK:	14.848.989
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,579	Orang/Hari	188.282,39	109.016
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,116	Orang/Hari	197.847,50	22.950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,058	Orang/Hari	281.333,25	16.317
1.1.12.01.01.0001	Pipa baja Ø 100 mm	Ø 100 mm	1	M	14.700.056,00	14.700.056
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,004	Hari	162.400,00	650
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 125 mm			1 M	Nilai HSPK:	16.584.631
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,648	Orang/Hari	188.282,39	122.007
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,13	Orang/Hari	197.847,50	25.720

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,065	Orang/Hari	281.333,25	18.287
1.1.12.01.01.0001	Pipa baja Ø 125 mm	Ø 125 mm	1	M	16.417.968,00	16.417.968
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,004	Hari	162.400,00	650
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 150 mm			1 M'	Nilai HSPK:	18.317.903
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,708	Orang/Hari	188.282,39	133.304
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,142	Orang/Hari	197.847,50	28.094
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,071	Orang/Hari	281.333,25	19.975
1.1.12.01.01.0001	Pipa baja Ø 150 mm	Ø 150 mm	1	M	18.135.880,00	18.135.880
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,004	Hari	162.400,00	650
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 200 mm			1 M'	Nilai HSPK:	873.183
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,113	Orang/Hari	188.282,39	209.558
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,223	Orang/Hari	197.847,50	44.120
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,111	Orang/Hari	281.333,25	31.228
1.1.12.01.01.0001	Pipa baja Ø 200 mm	Ø 200 mm	1	M	587.627,00	587.627
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,004	Hari	162.400,00	650
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 250 mm			1 M'	Nilai HSPK:	1.099.518
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,325	Orang/Hari	188.282,39	249.474
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,265	Orang/Hari	197.847,50	52.430
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,133	Orang/Hari	281.333,25	37.417
1.1.12.01.01.0001	Pipa baja Ø 250 mm	Ø 250 mm	1	M	759.547,00	759.547
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,004	Hari	162.400,00	650
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 300 mm			1 M'	Nilai HSPK:	1.559.821
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,415	Orang/Hari	188.282,39	266.420
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,283	Orang/Hari	197.847,50	55.991
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,141	Orang/Hari	281.333,25	39.668
1.1.12.01.01.0001	Pipa baja Ø 300 mm	Ø 300 mm	1	M	1.197.093,00	1.197.093
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,004	Hari	162.400,00	650
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 400 mm			1 M'	Nilai HSPK:	2.329.943
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,366	Orang/Hari	188.282,39	445.476
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,473	Orang/Hari	197.847,50	93.582
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,237	Orang/Hari	281.333,25	66.676
1.1.12.01.01.0001	Pipa baja Ø 400 mm	Ø 400 mm	1	M	1.506.195,00	1.506.195
1.1.12.01.01.0001	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 -1,0 m3	kap. 0,5 -1,0 m3	0,027	Hari	7.840.000,00	211.680
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,039	Hari	162.400,00	6.334
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 450 mm			1 M'	Nilai HSPK:	4.522.484
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,662	Orang/Hari	188.282,39	501.208
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,532	Orang/Hari	197.847,50	105.255
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,267	Orang/Hari	281.333,25	75.116
1.1.12.01.01.0001	Pipa baja Ø 450 mm	Ø 450 mm	1	M	3.598.560,00	3.598.560
1.1.12.01.01.0001	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 -1,0 m3	kap. 0,5 -1,0 m3	0,03	Hari	7.840.000,00	235.200
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,044	Hari	162.400,00	7.146
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 500 mm			1 M'	Nilai HSPK:	5.280.192
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,958	Orang/Hari	188.282,39	556.939
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,591	Orang/Hari	197.847,50	116.928
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,296	Orang/Hari	281.333,25	83.275
1.1.12.01.01.0001	Pipa baja Ø 500 mm	Ø 500 mm	1	M	4.248.533,00	4.248.533
1.1.12.01.01.0001	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 -1,0 m3	kap. 0,5 -1,0 m3	0,034	Hari	7.840.000,00	266.560
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,049	Hari	162.400,00	7.936
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 600 mm			1 M'	Nilai HSPK:	6.530.667
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3,549	Orang/Hari	188.282,39	668.214
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,71	Orang/Hari	197.847,50	140.472
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,356	Orang/Hari	281.333,25	100.155

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Pipa baja Ø 600 mm	Ø 600 mm	1	M	5.373.461,00	5.373.461
1.1.12.01.01.0001	Sewa excavator type kapasitas 0,5 -1,0 m3	kap. 0,5 -1,0 m3	0,041	Hari	5.824.000,00	238.784
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,059	Hari	162.400,00	9.582
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 800 mm			1 M'	Nilai HSPK:	9.029.242
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3,897	Orang/Hari	188.282,39	733.736
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,779	Orang/Hari	197.847,50	154.123
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,39	Orang/Hari	281.333,25	109.720
1.1.12.01.01.0001	Pipa baja Ø 800 mm	Ø 800 mm	1	M	7.747.843,00	7.747.843
1.1.12.01.01.0001	Sewa excavator type kapasitas 0,5 -1,0 m3	kap. 0,5 -1,0 m3	0,046	Hari	5.824.000,00	267.904
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,098	Hari	162.400,00	15.915
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 900 mm			1 M'	Nilai HSPK:	11.223.755
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	4,403	Orang/Hari	188.282,39	829.007
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,081	Orang/Hari	197.847,50	16.026
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,44	Orang/Hari	281.333,25	123.787
1.1.12.01.01.0001	Pipa baja Ø 900 mm	Ø 900 mm	1	M	9.828.579,00	9.828.579
1.1.12.01.01.0001	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 -1,0 m3	kap. 0,5 -1,0 m3	0,052	Hari	7.840.000,00	407.680
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,115	Hari	162.400,00	18.676
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1000 mm			1 M'	Nilai HSPK:	1.936.762
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	4,895	Orang/Hari	188.282,39	921.642
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,979	Orang/Hari	197.847,50	193.693
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,489	Orang/Hari	281.333,25	137.572
1.1.12.01.01.0001	Pipa baja Ø 1000 mm	Ø 1000 mm	1	M	207.536,00	207.536
1.1.12.01.01.0001	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 -1,0 m3	kap. 0,5 -1,0 m3	0,058	Hari	7.840.000,00	454.720
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,133	Hari	162.400,00	21.599
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1100 mm			1 M'	Nilai HSPK:	12.315.854
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	5,387	Orang/Hari	188.282,39	1.014.277
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	1,077	Orang/Hari	197.847,50	213.082
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,539	Orang/Hari	281.333,25	151.639
1.1.12.01.01.0001	Pipa baja Ø 1100 mm	Ø 1100 mm	1	M	10.539.760,00	10.539.760
1.1.12.01.01.0001	Sewa excavator type kapasitas 0,5 -1,0 m3	kap. 0,5 -1,0 m3	0,064	Hari	5.824.000,00	372.736
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,15	Hari	162.400,00	24.360
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1200 mm			1 M'	Nilai HSPK:	13.941.867
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	5,897	Orang/Hari	188.282,39	1.110.301
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	1,176	Orang/Hari	197.847,50	232.669
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,588	Orang/Hari	281.333,25	165.424
1.1.12.01.01.0001	Pipa baja Ø 1200 mm	Ø 1200 mm	1	M	11.998.672,00	11.998.672
1.1.12.01.01.0001	Sewa excavator type kapasitas 0,5 -1,0 m3	kap. 0,5 -1,0 m3	0,07	Hari	5.824.000,00	407.680
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,167	Hari	162.400,00	27.121
9.5.2	Pemotongan Pipa Baja Karbon					
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 63 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	31.184
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,028	Orang/Hari	188.282,39	5.272
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,006	Orang/Hari	197.847,50	1.187
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,037	Hari	645.443,00	23.881
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 100 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	47.436
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,085	Orang/Hari	188.282,39	16.004
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,017	Orang/Hari	197.847,50	3.363
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,008	Orang/Hari	281.333,25	2.251
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,04	Hari	645.443,00	25.818
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 125 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	61.149

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,133	Orang/Hari	188.282,39	25.042
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,027	Orang/Hari	197.847,50	5.342
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,042	Hari	645.443,00	27.109
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 150 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	76.073
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,184	Orang/Hari	188.282,39	34.644
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,037	Orang/Hari	197.847,50	7.320
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,018	Orang/Hari	281.333,25	5.064
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,045	Hari	645.443,00	29.045
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 200 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	160.649
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,476	Orang/Hari	188.282,39	89.622
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,095	Orang/Hari	197.847,50	18.796
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,048	Orang/Hari	281.333,25	13.504
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,06	Hari	645.443,00	38.727
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 250 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	213.603
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,663	Orang/Hari	188.282,39	124.831
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,133	Orang/Hari	197.847,50	26.314
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,066	Orang/Hari	281.333,25	18.568
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,068	Hari	645.443,00	43.890
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 300 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	237.040
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,745	Orang/Hari	188.282,39	140.270
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,149	Orang/Hari	197.847,50	29.479
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,074	Orang/Hari	281.333,25	20.819
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,072	Hari	645.443,00	46.472
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 400 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	436.390
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,44	Orang/Hari	188.282,39	271.127
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,288	Orang/Hari	197.847,50	56.980
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,144	Orang/Hari	281.333,25	40.512
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,105	Hari	645.443,00	67.772
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 450 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	452.206
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,499	Orang/Hari	188.282,39	282.235
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,3	Orang/Hari	197.847,50	59.354
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,15	Orang/Hari	281.333,25	42.200
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,106	Hari	645.443,00	68.417
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 500 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	468.023
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,558	Orang/Hari	188.282,39	293.344
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,312	Orang/Hari	197.847,50	61.728
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,156	Orang/Hari	281.333,25	43.888
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,107	Hari	645.443,00	69.062
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 600 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	584.595
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,968	Orang/Hari	188.282,39	370.540
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,394	Orang/Hari	197.847,50	77.952
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,197	Orang/Hari	281.333,25	55.423
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,125	Hari	645.443,00	80.680

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 800 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	778.776
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,634	Orang/Hari	188.282,39	494.053
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,525	Orang/Hari	197.847,50	103.870
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,262	Orang/Hari	281.333,25	73.709
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,166	Hari	645.443,00	107.144
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 900 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	878.580
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,971	Orang/Hari	188.282,39	559.387
1.1.12.01.01.0001	Tukang Pipa	Tukang	0,594	Orang/Hari	197.847,50	117.521
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,297	Orang/Hari	281.333,25	83.556
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,183	Hari	645.443,00	118.116
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1000 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	979.417
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3,319	Orang/Hari	188.282,39	624.909
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,664	Orang/Hari	197.847,50	131.371
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,332	Orang/Hari	281.333,25	93.403
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,201	Hari	645.443,00	129.734
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1100 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	1.079.410
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3,667	Orang/Hari	188.282,39	690.432
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,733	Orang/Hari	197.847,50	145.022
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,367	Orang/Hari	281.333,25	103.249
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,218	Hari	645.443,00	140.707
8.1.02.03.03.0001	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1200 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	1.180.246
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	4,015	Orang/Hari	188.282,39	755.954
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,803	Orang/Hari	197.847,50	158.872
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,402	Orang/Hari	281.333,25	113.096
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,236	Hari	645.443,00	152.325
9.6	PIPA BETON					
9.6.1	Pemasangan Pipa Beton					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Pipa Beton Ø 200 mm			1 M'	Nilai HSPK:	500.543
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,079	Orang/Hari	188.282,39	14.874
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,039	Orang/Hari	197.847,50	7.716
1.1.12.01.01.0001	Kepala tukang	Mandor	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	sewa	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Pipa Beton Ø 200 mm	Ø 200 mm	1,05	M'	438.662,00	460.595
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	2,7	Kg	2.268,00	6.124
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,016	M3	271.040,00	4.337
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	urug	0,018	M3	267.904,00	4.822
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Pipa Beton Ø 300 mm			1 M'	Nilai HSPK:	721.290
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,079	Orang/Hari	188.282,39	14.874
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,039	Orang/Hari	197.847,50	7.716
1.1.12.01.01.0001	Kepala tukang	Mandor	0,004	Orang/Hari	237.473,25	950
8.1.02.02.01.0035	Mandor	sewa	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Pipa Beton Ø 300 mm	Ø 300 mm	1,05	M'	645.120,00	677.376
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	3,38	Kg	2.268,00	7.666
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,02	M3	271.040,00	5.421
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	urug	0,023	M3	267.904,00	6.162
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Pipa Beton Ø 400 mm			1 M'	Nilai HSPK:	142.638
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,11	Orang/Hari	188.282,39	20.711
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,055	Orang/Hari	197.847,50	10.882
1.1.12.01.01.0001	Kepala tukang	Mandor	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	sewa	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Pipa Beton Ø 400 mm	Ø 400 mm	1,05	M'	80.080,00	84.084
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	4,22	Kg	2.268,00	9.571
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,025	M3	271.040,00	6.776
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	urug	0,028	M3	267.904,00	7.501
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Pipa Beton Ø 500 mm			1 M'	Nilai HSPK:	1.116.957
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,11	Orang/Hari	188.282,39	20.711
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,055	Orang/Hari	197.847,50	10.882
1.1.12.01.01.0001	Kepala tukang	Mandor	0,006	Orang/Hari	237.473,25	1.425
8.1.02.02.01.0035	Mandor	sewa	0,006	Orang/Hari	281.333,25	1.688
1.1.12.01.01.0001	Pipa Beton Ø 500 mm	Ø 500 mm	1,05	M'	1.002.400,00	1.052.520
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	5,27	Kg	2.268,00	11.952
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,031	M3	271.040,00	8.402
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	urug	0,035	M3	267.904,00	9.377
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Pipa Beton Ø 600 mm			1 M'	Nilai HSPK:	1.396.813
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,189	Orang/Hari	188.282,39	35.585
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,094	Orang/Hari	197.847,50	18.598
1.1.12.01.01.0001	Kepala tukang	Mandor	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	sewa	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Pipa Beton Ø 600 mm	Ø 600 mm	1,05	M'	1.238.720,00	1.300.656
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	6,59	Kg	2.268,00	14.946
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,039	M3	271.040,00	10.571
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	urug	0,044	M3	267.904,00	11.788
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Pipa Beton Ø 700 mm			1 M'	Nilai HSPK:	1.784.884
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,189	Orang/Hari	188.282,39	35.585
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,094	Orang/Hari	197.847,50	18.598
1.1.12.01.01.0001	Kepala tukang	Mandor	0,009	Orang/Hari	237.473,25	2.137
8.1.02.02.01.0035	Mandor	sewa	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Pipa Beton Ø 700 mm	Ø 700 mm	1,05	M'	1.599.360,00	1.679.328
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	8,24	Kg	2.268,00	18.588
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,049	M3	271.040,00	13.281
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	urug	0,055	M3	267.904,00	14.735
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Pipa Beton Ø 800 mm			1 M'	Nilai HSPK:	2.234.612
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,377	Orang/Hari	188.282,39	70.982
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,189	Orang/Hari	197.847,50	37.393
1.1.12.01.01.0001	Kepala tukang	Mandor	0,019	Orang/Hari	237.473,25	4.512
8.1.02.02.01.0035	Mandor	sewa	0,019	Orang/Hari	281.333,25	5.345
1.1.12.01.01.0001	Pipa Beton Ø 800 mm	Ø 800 mm	1,05	M'	1.960.000,00	2.058.000
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	10,3	Kg	2.268,00	23.360
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,061	M3	271.040,00	16.533
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	urug	0,069	M3	267.904,00	18.485
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Pipa Beton Ø 1000 mm			1 M'	Nilai HSPK:	3.612.884
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,377	Orang/Hari	188.282,39	70.982
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,189	Orang/Hari	197.847,50	37.393
1.1.12.01.01.0001	Kepala tukang	Mandor	0,019	Orang/Hari	237.473,25	4.512
8.1.02.02.01.0035	Mandor	sewa	0,019	Orang/Hari	281.333,25	5.345
1.1.12.01.01.0001	Pipa Beton Ø 1000 mm	Ø 1000 mm	1,05	M'	3.272.640,00	3.436.272
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	10,3	Kg	2.268,00	23.360
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,061	M3	271.040,00	16.533
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	urug	0,069	M3	267.904,00	18.485
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 m' Pipa Beton Ø 1200 mm			1 M'	Nilai HSPK:	4.759.354
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,472	Orang/Hari	188.282,39	88.869
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	0,236	Orang/Hari	197.847,50	46.692
1.1.12.01.01.0001	Kepala tukang	Mandor	0,024	Orang/Hari	237.473,25	5.699
8.1.02.02.01.0035	Mandor	sewa	0,024	Orang/Hari	281.333,25	6.752
1.1.12.01.01.0001	Pipa Beton Ø 1200 mm	Ø 1200 mm	1,05	M'	4.328.800,00	4.545.240

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Semen Portland	Semen Tiga Roda	11,33	Kg	2.268,00	25.696
1.1.12.01.01.0001	Pasir Pasang	pasang	0,07	M3	271.040,00	18.973
1.1.12.01.01.0001	Pasir Urug	urug	0,08	M3	267.904,00	21.432
9.7	AKSESORIS PIPA					
9.7.1	Sambungan Pipa Baru ke Pipa Lama					
8.1.02.03.03.0001	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 80 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	1.431.688
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,466	Orang/Hari	188.282,39	276.022
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,733	Orang/Hari	197.847,50	145.022
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,147	Orang/Hari	281.333,25	41.356
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,606	Hari	645.443,00	391.138
1.1.12.01.01.0001	Sewa Genset 5 KW	5 KW	0,075	Hari	366.285,00	27.471
1.1.12.01.01.0001	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	Ø 5"	0,968	Hari	423.762,00	410.202
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,865	Hari	162.400,00	140.476
8.1.02.03.03.0001	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 100 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	1.601.700
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,646	Orang/Hari	188.282,39	309.913
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,823	Orang/Hari	197.847,50	162.828
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,165	Orang/Hari	281.333,25	46.420
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,65	Hari	645.443,00	419.538
1.1.12.01.01.0001	Sewa Genset 5 KW	5 KW	0,159	Hari	366.285,00	58.239
1.1.12.01.01.0001	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	Ø 5"	1,078	Hari	423.762,00	456.815
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	0,911	Hari	162.400,00	147.946
8.1.02.03.03.0001	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 150 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	2.026.732
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,096	Orang/Hari	188.282,39	394.640
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	1,048	Orang/Hari	197.847,50	207.344
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,21	Orang/Hari	281.333,25	59.080
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,76	Hari	645.443,00	490.537
1.1.12.01.01.0001	Sewa Genset 5 KW	5 KW	0,369	Hari	366.285,00	135.159
1.1.12.01.01.0001	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	Ø 5"	1,353	Hari	423.762,00	573.350
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	1,026	Hari	162.400,00	166.622
8.1.02.03.03.0001	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 200 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	2.451.764
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,546	Orang/Hari	188.282,39	479.367
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	1,273	Orang/Hari	197.847,50	251.860
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,255	Orang/Hari	281.333,25	71.740
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,87	Hari	645.443,00	561.535
1.1.12.01.01.0001	Sewa Genset 5 KW	5 KW	0,579	Hari	366.285,00	212.079
1.1.12.01.01.0001	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	Ø 5"	1,628	Hari	423.762,00	689.885
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	1,141	Hari	162.400,00	185.298
8.1.02.03.03.0001	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 250 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	2.876.796
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,996	Orang/Hari	188.282,39	564.094
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	1,498	Orang/Hari	197.847,50	296.376
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,3	Orang/Hari	281.333,25	84.400
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	0,98	Hari	645.443,00	632.534
1.1.12.01.01.0001	Sewa Genset 5 KW	5 KW	0,789	Hari	366.285,00	288.999
1.1.12.01.01.0001	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	Ø 5"	1,903	Hari	423.762,00	806.419
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	1,256	Hari	162.400,00	203.974
8.1.02.03.03.0001	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 300 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	3.301.828
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3,446	Orang/Hari	188.282,39	648.821
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	1,723	Orang/Hari	197.847,50	340.891
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,345	Orang/Hari	281.333,25	97.060
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	1,09	Hari	645.443,00	703.533
1.1.12.01.01.0001	Sewa Genset 5 KW	5 KW	0,999	Hari	366.285,00	365.919

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	Ø 5"	2,178	Hari	423.762,00	922.954
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	1,371	Hari	162.400,00	222.650
8.1.02.03.03.0001	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 400 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	4.151.892
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	4,346	Orang/Hari	188.282,39	818.275
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	2,173	Orang/Hari	197.847,50	429.923
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,435	Orang/Hari	281.333,25	122.380
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	1,31	Hari	645.443,00	845.530
1.1.12.01.01.0001	Sewa Genset 5 KW	5 KW	1,419	Hari	366.285,00	519.758
1.1.12.01.01.0001	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	Ø 5"	2,728	Hari	423.762,00	1.156.023
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	1,601	Hari	162.400,00	260.002
8.1.02.03.03.0001	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 450 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	4.576.924
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	4,796	Orang/Hari	188.282,39	903.002
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	2,398	Orang/Hari	197.847,50	474.438
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,48	Orang/Hari	281.333,25	135.040
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	1,42	Hari	645.443,00	916.529
1.1.12.01.01.0001	Sewa Genset 5 KW	5 KW	1,629	Hari	366.285,00	596.678
1.1.12.01.01.0001	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	Ø 5"	3,003	Hari	423.762,00	1.272.557
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	1,716	Hari	162.400,00	278.678
8.1.02.03.03.0001	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 500 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	5.001.955
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	5,246	Orang/Hari	188.282,39	987.729
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	2,623	Orang/Hari	197.847,50	518.954
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,525	Orang/Hari	281.333,25	147.700
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	1,53	Hari	645.443,00	987.528
1.1.12.01.01.0001	Sewa Genset 5 KW	5 KW	1,839	Hari	366.285,00	673.598
1.1.12.01.01.0001	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	Ø 5"	3,278	Hari	423.762,00	1.389.092
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	1,831	Hari	162.400,00	297.354
8.1.02.03.03.0001	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 600 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	5.852.019
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	6,146	Orang/Hari	188.282,39	1.157.184
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	3,073	Orang/Hari	197.847,50	607.985
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,615	Orang/Hari	281.333,25	173.020
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	1,75	Hari	645.443,00	1.129.525
1.1.12.01.01.0001	Sewa Genset 5 KW	5 KW	2,259	Hari	366.285,00	827.438
1.1.12.01.01.0001	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	Ø 5"	3,828	Hari	423.762,00	1.622.161
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	2,061	Hari	162.400,00	334.706
8.1.02.03.03.0001	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 700 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	6.702.083
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	7,046	Orang/Hari	188.282,39	1.326.638
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	3,523	Orang/Hari	197.847,50	697.017
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,705	Orang/Hari	281.333,25	198.340
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	1,97	Hari	645.443,00	1.271.523
1.1.12.01.01.0001	Sewa Genset 5 KW	5 KW	2,679	Hari	366.285,00	981.278
1.1.12.01.01.0001	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	Ø 5"	4,378	Hari	423.762,00	1.855.230
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	2,291	Hari	162.400,00	372.058
8.1.02.03.03.0001	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 800 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	7.552.147
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	7,946	Orang/Hari	188.282,39	1.496.092
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	3,973	Orang/Hari	197.847,50	786.048
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,795	Orang/Hari	281.333,25	223.660
8.1.02.02.04.0425	Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	sewa	2,19	Hari	645.443,00	1.413.520
1.1.12.01.01.0001	Sewa Genset 5 KW	5 KW	3,099	Hari	366.285,00	1.135.117
1.1.12.01.01.0001	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	Ø 5"	4,928	Hari	423.762,00	2.088.299
1.1.12.01.01.0001	Sewa Tripot/Tackel	Tackel 1 ton	2,521	Hari	162.400,00	409.410

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KORF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.03.03.0001	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 15 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	228.613
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,384	Orang/Hari	188.282,39	72.300
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,192	Orang/Hari	197.847,50	37.987
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,038	Orang/Hari	281.333,25	10.691
8.1.02.02.04.0425	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	0,254	Hari	423.762,00	107.636
8.1.02.03.03.0001	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 20 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	285.695
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,48	Orang/Hari	188.282,39	90.376
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,24	Orang/Hari	197.847,50	47.483
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,048	Orang/Hari	281.333,25	13.504
8.1.02.02.04.0425	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	0,317	Hari	423.762,00	134.333
8.1.02.03.03.0001	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 25 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	357.202
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,601	Orang/Hari	188.282,39	113.158
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,3	Orang/Hari	197.847,50	59.354
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,06	Orang/Hari	281.333,25	16.880
8.1.02.02.04.0425	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	0,396	Hari	423.762,00	167.810
8.1.02.03.03.0001	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 32 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	446.879
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,751	Orang/Hari	188.282,39	141.400
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,375	Orang/Hari	197.847,50	74.193
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,075	Orang/Hari	281.333,25	21.100
8.1.02.02.04.0425	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	0,496	Hari	423.762,00	210.186
8.1.02.03.03.0001	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 40 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	446.879
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,751	Orang/Hari	188.282,39	141.400
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,375	Orang/Hari	197.847,50	74.193
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,075	Orang/Hari	281.333,25	21.100
8.1.02.02.04.0425	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	0,496	Hari	423.762,00	210.186
8.1.02.03.03.0001	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 50 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	558.577
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,938	Orang/Hari	188.282,39	176.609
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,469	Orang/Hari	197.847,50	92.790
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,094	Orang/Hari	281.333,25	26.445
8.1.02.02.04.0425	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	0,62	Hari	423.762,00	262.732
8.1.02.03.03.0001	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 63 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	697.900
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,173	Orang/Hari	188.282,39	220.855
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,587	Orang/Hari	197.847,50	116.136
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,117	Orang/Hari	281.333,25	32.916
8.1.02.02.04.0425	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	Sewa Pompa Sedot Ø 5"	0,774	Hari	423.762,00	327.992
9.7.2	Valve					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 150 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	3.266.987
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,429	Orang/Hari	188.282,39	269.056
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,715	Orang/Hari	197.847,50	141.461
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,143	Orang/Hari	281.333,25	40.231
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 150 mm	Ø 150 mm	1	Buah	2.800.000,00	2.800.000
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel	Sewa Tackel 1 ton	0,1	Hari	162.400,00	16.240
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 200 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	6.973.099
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,714	Orang/Hari	188.282,39	322.716
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,857	Orang/Hari	197.847,50	169.555

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,171	Orang/Hari	281.333,25	48.108
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 200 mm	Ø 200 mm	1	Buah	6.384.000,00	6.384.000
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel	Sewa Tackel 1 ton	0,3	Hari	162.400,00	48.720
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 250 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	9.498.729
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,857	Orang/Hari	188.282,39	349.640
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,929	Orang/Hari	197.847,50	183.800
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,186	Orang/Hari	281.333,25	52.328
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 250 mm	Ø 250 mm	1	Buah	8.848.000,00	8.848.000
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel	Sewa Tackel 1 ton	0,4	Hari	162.400,00	64.960
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 300 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	9.676.919
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2	Orang/Hari	188.282,39	376.565
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	1	Orang/Hari	197.847,50	197.847
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,2	Orang/Hari	281.333,25	56.267
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 300 mm	Ø 300 mm	1	Buah	8.848.000,00	8.848.000
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Sewa Tackel 2 ton	0,5	Hari	396.480,00	198.240
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 400 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	7.188.786
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3,429	Orang/Hari	188.282,39	645.620
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	1,715	Orang/Hari	197.847,50	339.308
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,343	Orang/Hari	281.333,25	96.497
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 400 mm	Ø 400 mm	1	Buah	5.710.880,00	5.710.880
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Sewa Tackel 2 ton	1	Hari	396.480,00	396.480
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 450 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	8.544.206
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3,715	Orang/Hari	188.282,39	699.469
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	1,858	Orang/Hari	197.847,50	367.601
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,372	Orang/Hari	281.333,25	104.656
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 450 mm	Ø 450 mm	1	Buah	3.976.000,00	3.976.000
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Sewa Tackel 2 ton	1	Hari	396.480,00	396.480
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 500 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	7.873.838
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	4	Orang/Hari	188.282,39	753.130
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	2	Orang/Hari	197.847,50	395.695
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,4	Orang/Hari	281.333,25	112.533
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 500 mm	Ø 500 mm	1	Buah	6.216.000,00	6.216.000
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T	Sewa Tackel 2 ton	1	Hari	396.480,00	396.480
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 600 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	22.447.454
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,421	Orang/Hari	188.282,39	267.549
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,711	Orang/Hari	197.847,50	140.670
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,142	Orang/Hari	281.333,25	39.949
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 600 mm	Ø 600 mm	1	Buah	8.456.000,00	8.456.000
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel	Sewa Tackel 1 ton	0,3	Hari	162.400,00	48.720
8.1.02.02.04.0425	Mobile crane ≤ 3 ton	Sewa crane ≤ 3 ton	0,3	Hari	44.981.885,00	13.494.565
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 700 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	29.388.196
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,604	Orang/Hari	188.282,39	302.005
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,802	Orang/Hari	197.847,50	158.674
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,161	Orang/Hari	281.333,25	45.295
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 700 mm	Ø 700 mm	1	Buah	6.310.080,00	6.310.080
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel	Sewa Tackel 1 ton	0,5	Hari	162.400,00	81.200
8.1.02.02.04.0425	Mobile crane ≤ 3 ton	Sewa crane ≤ 3 ton	0,5	Hari	44.981.885,00	22.490.943
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 800 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	32.724.891
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,786	Orang/Hari	188.282,39	336.272
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,893	Orang/Hari	197.847,50	176.678
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,179	Orang/Hari	281.333,25	50.359

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 800 mm	Ø 800 mm	1	Buah	9.589.440,00	9.589.440
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel	Sewa Tackel 1 ton	0,5	Hari	162.400,00	81.200
8.1.02.02.04.0425	Mobile crane ≤ 3 ton	Sewa crane ≤ 3 ton	0,5	Hari	44.981.885,00	22.490.943
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 900 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	44.587.206
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,179	Orang/Hari	188.282,39	410.267
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	1,09	Orang/Hari	197.847,50	215.654
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,218	Orang/Hari	281.333,25	61.331
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 900 mm	Ø 900 mm	1	Buah	10.041.741,00	10.041.741
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel	Sewa Tackel 1 ton	0,75	Hari	162.400,00	121.800
8.1.02.02.04.0425	Mobile crane ≤ 3 ton	Sewa crane ≤ 3 ton	0,75	Hari	44.981.885,00	33.736.414
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 1000 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	56.987.605
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,571	Orang/Hari	188.282,39	484.074
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	1,286	Orang/Hari	197.847,50	254.432
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,257	Orang/Hari	281.333,25	72.303
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 1000 mm	Ø 1000 mm	1	Buah	11.032.511,00	11.032.511
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel	Sewa Tackel 1 ton	1	Hari	162.400,00	162.400
8.1.02.02.04.0425	Mobile crane ≤ 3 ton	Sewa crane ≤ 3 ton	1	Hari	44.981.885,00	44.981.885
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 1100 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	47.490.303
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3	Orang/Hari	188.282,39	564.847
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	1,5	Orang/Hari	197.847,50	296.771
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,3	Orang/Hari	281.333,25	84.400
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 1100 mm	Ø 1100 mm	1	Buah	1.400.000,00	1.400.000
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel	Sewa Tackel 1 ton	1	Hari	162.400,00	162.400
8.1.02.02.04.0425	Mobile crane ≤ 3 ton	Sewa crane ≤ 3 ton	1	Hari	44.981.885,00	44.981.885
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 1200 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	47.921.168
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	3,273	Orang/Hari	188.282,39	616.248
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	1,636	Orang/Hari	197.847,50	323.679
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,327	Orang/Hari	281.333,25	91.996
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 1200 mm	Ø 1200 mm	1	Buah	1.744.960,00	1.744.960
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel	Sewa Tackel 1 ton	1	Hari	162.400,00	162.400
8.1.02.02.04.0425	Mobile crane ≤ 3 ton	Sewa crane ≤ 3 ton	1	Hari	44.981.885,00	44.981.885
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 15 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	112.352
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,086	Orang/Hari	188.282,39	16.192
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,043	Orang/Hari	197.847,50	8.507
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,009	Orang/Hari	281.333,25	2.532
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 15 mm	Ø 15 mm	1	Buah	85.120,00	85.120
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 20 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	185.856
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,108	Orang/Hari	188.282,39	20.334
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,054	Orang/Hari	197.847,50	10.684
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 20 mm	Ø 20 mm	1	Buah	151.743,00	151.743
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 25 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	255.131
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,135	Orang/Hari	188.282,39	25.418
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,067	Orang/Hari	197.847,50	13.256
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,013	Orang/Hari	281.333,25	3.657
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 25 mm	Ø 25 mm	1	Buah	212.800,00	212.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 32 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	296.822
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,169	Orang/Hari	188.282,39	31.820
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,084	Orang/Hari	197.847,50	16.619
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,017	Orang/Hari	281.333,25	4.783
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 32 mm	Ø 32 mm	1	Buah	243.600,00	243.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 40 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	359.010
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,211	Orang/Hari	188.282,39	39.728

KODE	URAIAN	SPESIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,105	Orang/Hari	197.847,50	20.774
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,021	Orang/Hari	281.333,25	5.908
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 40 mm	Ø 40 mm	1	Buah	292.600,00	292.600
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 50 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	738.149
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,263	Orang/Hari	188.282,39	49.518
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,132	Orang/Hari	197.847,50	26.116
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,026	Orang/Hari	281.333,25	7.315
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 50 mm	Ø 50 mm	1	Buah	655.200,00	655.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 63 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	883.752
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,329	Orang/Hari	188.282,39	61.945
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,165	Orang/Hari	197.847,50	32.645
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,033	Orang/Hari	281.333,25	9.284
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 63 mm	Ø 63 mm	1	Buah	779.878,00	779.878
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 80 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	1.742.664
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,412	Orang/Hari	188.282,39	77.572
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,206	Orang/Hari	197.847,50	40.757
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,041	Orang/Hari	281.333,25	11.535
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 80 mm	Ø 80 mm	1	Buah	1.612.800,00	1.612.800
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 100 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	2.178.160
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,515	Orang/Hari	188.282,39	96.965
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,257	Orang/Hari	197.847,50	50.847
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,051	Orang/Hari	281.333,25	14.348
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 100 mm	Ø 100 mm	1	Buah	2.016.000,00	2.016.000
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 125 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	2.578.615
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,858	Orang/Hari	188.282,39	161.546
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,429	Orang/Hari	197.847,50	84.877
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,086	Orang/Hari	281.333,25	24.195
1.1.12.01.01.0001	Valve Ø 125 mm	Ø 125 mm	1	Buah	2.408.000,00	2.408.000
9.7.3	Pemasangan Aksesoris Tee					
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Tee Ø 150 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	918.966
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,106	Orang/Hari	188.282,39	19.958
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,033	Orang/Hari	197.847,50	10.486
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,011	Orang/Hari	281.333,25	3.095
1.1.12.01.01.0001	Tee Ø 150 mm	Ø 150 mm	1	Buah	880.880,00	880.880
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel	Sewa Tackel 1 ton	0,028	Hari	162.400,00	4.547
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Tee Ø 200 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	576.935
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,216	Orang/Hari	188.282,39	40.669
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,108	Orang/Hari	197.847,50	21.368
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,022	Orang/Hari	281.333,25	6.189
1.1.12.01.01.0001	Tee Ø 200 mm	Ø 200 mm	1	Buah	504.000,00	504.000
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel	Sewa Tackel 1 ton	0,029	Hari	162.400,00	4.710
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Tee Ø 250 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	837.247
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,326	Orang/Hari	188.282,39	61.380
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,163	Orang/Hari	197.847,50	32.249
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,033	Orang/Hari	281.333,25	9.284
1.1.12.01.01.0001	Tee Ø 250 mm	Ø 250 mm	1	Buah	728.000,00	728.000
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel	Sewa Tackel 1 ton	0,039	Hari	162.400,00	6.334
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Tee Ø 450 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	1.056.463
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,766	Orang/Hari	188.282,39	144.224
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,383	Orang/Hari	197.847,50	75.776

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,077	Orang/Hari	281.333,25	21.663
1.1.12.01.01.0001	Tee Ø 450 mm	Ø 450 mm	1	Buah	733.600,00	733.600
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel	Sewa Tackel 1 ton	0,5	Hari	162.400,00	81.200
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Bush Tee Ø 500 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	933.790
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,876	Orang/Hari	188.282,39	164.935
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,438	Orang/Hari	197.847,50	86.657
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,088	Orang/Hari	281.333,25	24.757
1.1.12.01.01.0001	Tee Ø 500 mm	Ø 500 mm	1	Buah	560.000,00	560.000
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel	Sewa Tackel 1 ton	0,6	Hari	162.400,00	97.440
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Bush Tee Ø 600 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	5.540.929
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,096	Orang/Hari	188.282,39	206.357
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,548	Orang/Hari	197.847,50	108.420
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,11	Orang/Hari	281.333,25	30.947
1.1.12.01.01.0001	Tee Ø 600 mm	Ø 600 mm	1	Buah	845.600,00	845.600
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel	Sewa Tackel 1 ton	0,193	Hari	162.400,00	31.343
8.1.02.02.04.0425	Mobile crane ≤ 3 ton	Sewa crane ≤ 3 ton	0,096	Hari	44.981.885,00	4.318.261
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Bush Tee Ø 700 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	6.324.192
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,316	Orang/Hari	188.282,39	247.780
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,658	Orang/Hari	197.847,50	130.184
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,132	Orang/Hari	281.333,25	37.136
1.1.12.01.01.0001	Tee Ø 700 mm	Ø 700 mm	1	Buah	789.600,00	789.600
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel	Sewa Tackel 1 ton	0,235	Hari	162.400,00	36.540
8.1.02.02.04.0425	Mobile crane ≤ 3 ton	Sewa crane ≤ 3 ton	0,113	Hari	44.981.885,00	5.082.953
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Bush Tee Ø 800 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	7.280.874
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,836	Orang/Hari	188.282,39	289.202
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,768	Orang/Hari	197.847,50	151.947
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,154	Orang/Hari	281.333,25	43.325
1.1.12.01.01.0001	Tee Ø 800 mm	Ø 800 mm	1	Buah	952.000,00	952.000
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel	Sewa Tackel 1 ton	0,257	Hari	162.400,00	41.737
8.1.02.02.04.0425	Mobile crane ≤ 3 ton	Sewa crane ≤ 3 ton	0,129	Hari	44.981.885,00	5.802.663
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Bush Tee Ø 900 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	8.828.063
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,756	Orang/Hari	188.282,39	330.624
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,878	Orang/Hari	197.847,50	173.710
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,176	Orang/Hari	281.333,25	49.515
1.1.12.01.01.0001	Tee Ø 900 mm	Ø 900 mm	1	Buah	980.000,00	980.000
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel	Sewa Tackel 1 ton	0,321	Hari	162.400,00	52.130
8.1.02.02.04.0425	Mobile crane ≤ 3 ton	Sewa crane ≤ 3 ton	0,161	Hari	44.981.885,00	7.242.083
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Bush Tee Ø 1000 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	10.017.847
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,976	Orang/Hari	188.282,39	372.046
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,988	Orang/Hari	197.847,50	195.473
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,198	Orang/Hari	281.333,25	55.704
1.1.12.01.01.0001	Tee Ø 1000 mm	Ø 1000 mm	1	Buah	1.103.200,00	1.103.200
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel	Sewa Tackel 1 ton	0,366	Hari	162.400,00	59.438
8.1.02.02.04.0425	Mobile crane ≤ 3 ton	Sewa crane ≤ 3 ton	0,183	Hari	44.981.885,00	8.231.685
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Bush Tee Ø 1100 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	10.837.299
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,196	Orang/Hari	188.282,39	413.468
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	1,098	Orang/Hari	197.847,50	217.237
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,22	Orang/Hari	281.333,25	61.893
1.1.12.01.01.0001	Tee Ø 1100 mm	Ø 1100 mm	1	Buah	1.400.511,00	1.400.511
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel	Sewa Tackel 1 ton	0,386	Hari	162.400,00	62.686
8.1.02.02.04.0425	Mobile crane ≤ 3 ton	Sewa crane ≤ 3 ton	0,193	Hari	44.981.885,00	8.681.504
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Bush Tee Ø 1200 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	12.691.977
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	2,416	Orang/Hari	188.282,39	454.890
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	1,208	Orang/Hari	197.847,50	239.000
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,242	Orang/Hari	281.333,25	68.083

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tee Ø 1200 mm	Ø 1200 mm	1	Buah	1.736.000,00	1.736.000
8.1.02.02.04.0425	Sewa Tripot/Tackel	Sewa Tackel 1 ton	0,45	Hari	162.400,00	73.080
8.1.02.02.04.0425	Mobile crane s 3 ton	Sewa crane s 3 ton	0,225	Hari	44.981.885,00	10.120.924
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Tee Ø 15 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	182.147
1.1.12.01.01.0001	Pekerja		0,02	Orang/Hari	188.282,39	3.766
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,01	Orang/Hari	197.847,50	1.978
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Tee Ø 15 mm	Ø 15 mm	1	Buah	175.840,00	175.840
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Tee Ø 20 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	23.869
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,02	Orang/Hari	188.282,39	3.766
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,01	Orang/Hari	197.847,50	1.978
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,002	Orang/Hari	281.333,25	563
1.1.12.01.01.0001	Tee Ø 20 mm	Ø 20 mm	1	Buah	17.562,00	17.562
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Tee Ø 25 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	31.419
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,025	Orang/Hari	188.282,39	4.707
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,013	Orang/Hari	197.847,50	2.572
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Tee Ø 25 mm	Ø 25 mm	1	Buah	23.296,00	23.296
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Tee Ø 32 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	46.518
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,028	Orang/Hari	188.282,39	5.272
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,014	Orang/Hari	197.847,50	2.770
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Tee Ø 32 mm	Ø 32 mm	1	Buah	37.632,00	37.632
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Tee Ø 40 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	70.774
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,031	Orang/Hari	188.282,39	5.837
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,016	Orang/Hari	197.847,50	3.166
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Tee Ø 40 mm	Ø 40 mm	1	Buah	60.928,00	60.928
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Tee Ø 50 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	112.941
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,035	Orang/Hari	188.282,39	6.590
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,017	Orang/Hari	197.847,50	3.363
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,003	Orang/Hari	281.333,25	844
1.1.12.01.01.0001	Tee Ø 50 mm	Ø 50 mm	1	Buah	102.144,00	102.144
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Tee Ø 63 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	225.666
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,044	Orang/Hari	188.282,39	8.284
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,022	Orang/Hari	197.847,50	4.353
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,004	Orang/Hari	281.333,25	1.125
1.1.12.01.01.0001	Tee Ø 63 mm	Ø 63 mm	1	Buah	211.904,00	211.904
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Tee Ø 80 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	316.292
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,054	Orang/Hari	188.282,39	10.167
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,027	Orang/Hari	197.847,50	5.342
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Tee Ø 80 mm	Ø 80 mm	1	Buah	299.376,00	299.376
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Tee Ø 100 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	465.019
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,068	Orang/Hari	188.282,39	12.803
1.1.12.01.01.0001	Tukang pipa	Tukang	0,034	Orang/Hari	197.847,50	6.727
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,007	Orang/Hari	281.333,25	1.969
1.1.12.01.01.0001	Tee Ø 100 mm	Ø 100 mm	1	Buah	443.520,00	443.520
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan 1 Buah Tee Ø 125 mm			1 Buah	Nilai HSPK:	402.915
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,085	Orang/Hari	188.282,39	16.004

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,024	Orang/Hari	197.847,50	4.748
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Minyak Bekisting	Minyak Bekisting	0,048	Liter	44.800,00	2.150
8.1.02.03.03.0001	Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 buah Komponen P3 RISHA			1 Buah	Nilai HSPK:	20.867
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	0,071	Orang/Hari	188.282,39	13.368
1.1.12.01.01.0001	Tukang besi/besi beton	Tukang	0,024	Orang/Hari	197.847,50	4.748
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,005	Orang/Hari	281.333,25	1.407
1.1.12.01.01.0001	Minyak Bekisting	Minyak Bekisting	0,03	Liter	44.800,00	1.344
8.1.02.03.03.0001	Produksi 1 buah Panel P1			1 Buah	Nilai HSPK:	192.807
1.1.12.01.01.0001	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter < 12 mm, cara Manual	diameter < 12 mm, cara Manual	6,0755	Kg	18.091,00	109.912
1.1.12.01.01.0001	1 kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara manual	Wiremesh M6-M10 (secara manual)	0,2464	M2	15.169,00	3.738
1.1.12.01.01.0001	Pembuatan 1 buah Cetakan Panel P1 RISHA (Asumsi 400 kali pakai)	Pembuatan Cetakan Panel RISHA	0,0025	Buah	2.527.620,00	6.319
8.1.02.02.01.0035	Pemasangan dan membuka cetakan 1 buah komponen P1 RISHA	Pemasangan dan membuka cetakan	1	Unit	25.024,00	25.024
1.1.12.01.01.0001	1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	0,0204	M3	2.238.194,00	45.659
1.1.12.01.01.0001	Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Kolom Beton Pracetak	Penuangan/Menebar Beton	0,0204	M3	105.638,00	2.155
8.1.02.03.03.0001	Produksi 1 buah Panel P2			1 Buah	Nilai HSPK:	164.987
1.1.12.01.01.0001	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter < 12 mm, cara Manual	diameter < 12 mm, cara Manual	5,5027	Kg	18.091,00	99.549
1.1.12.01.01.0001	1 kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara manual	Wiremesh M6-M10 (secara manual)	0,1344	M2	15.169,00	2.039
1.1.12.01.01.0001	Pembuatan 1 buah Cetakan Panel P2 RISHA (Asumsi 400 kali pakai)	Pembuatan Cetakan Panel RISHA	0,0025	Buah	2.229.113,00	5.573
8.1.02.02.01.0035	Pemasangan dan membuka cetakan 1 buah komponen P2 RISHA	Pemasangan dan membuka cetakan	1	Unit	23.841,00	23.841
1.1.12.01.01.0001	1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	0,0145	M3	2.238.194,00	32.454
1.1.12.01.01.0001	Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Kolom Beton Pracetak	Penuangan/Menebar Beton	0,0145	M3	105.638,00	1.532
8.1.02.03.03.0001	Produksi 1 buah Panel P3			1 Buah	Nilai HSPK:	130.811
1.1.12.01.01.0001	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter < 12 mm, cara Manual	diameter < 12 mm, cara Manual	4,2973	Kg	18.091,00	77.742
1.1.12.01.01.0001	Pembuatan 1 buah Cetakan Panel P3 RISHA (Asumsi 400 kali pakai)	Pembuatan Cetakan Panel RISHA	0,0025	Buah	1.732.920,00	4.332

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	HOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
8.1.02.02.01.0035	Pemasangan dan membuka cetakan 1 buah komponen P3 RISHA	Pemasangan dan membuka cet	1	Unit	22.954,00	22.954
1.1.12.01.01.0001	1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm	f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) m	0,011	M3	2.238.194,00	24.620
1.1.12.01.01.0001	Peruangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Kolom Beton Pracetak	Peruangan/Menebar Beton	0,011	M3	105.638,00	1.162
10.2	Pekerjaan Pengepakan dan Pengiriman Panel lengkap dengan Aksesoris RISHA					
8.1.02.03.03.0001	Pengepakan 1 set Panel dan Aksesoris RISHA T-36			1 Set	Nilai HSPK:	703.433
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	1,257	Orang/Hari	188.282,39	236.671
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,063	Orang/Hari	281.333,25	17.724
1.1.12.01.01.0001	Strapping Band lebar 15 mm	plastic	57,6	M	834,00	48.038
1.1.12.01.01.0001	Palet Kayu Uk. 120 cm x 120 cm x 10 cm	Uk. 120 cm x 120 cm x 10 cm	3	Buah	61.600,00	184.800
1.1.12.01.01.0001	Kaso 5 x 7 Kayu Kelas 3	Kaso 5 x 7	0,0063	M3	4.871.673,00	30.692
1.1.12.01.01.0001	Papan 2 /20 Kayu Kelas 3	Papan 2 /20	0,0204	M3	8.099.796,00	165.236
1.1.12.01.01.0001	Paku 5 cm	Paku Kayu 5 cm	0,5	Kg	40.544,00	20.272
8.1.02.03.03.0001	Pengiriman 1 set Panel dan Aksesoris RISHA T-36			1 Set	Nilai HSPK:	36.859.200
1.1.12.01.01.0001	Panel P1	Beton Bertulang	78	Buah	274.400,00	21.403.200
1.1.12.01.01.0001	Panel P2	Beton Bertulang	30	Buah	263.200,00	7.896.000
1.1.12.01.01.0001	Panel P3	Beton Bertulang	30	Buah	252.000,00	7.560.000
10.3	Pekerjaan Perakitan Panel RISHA					
8.1.02.03.03.0001	Pekerjaan Perakitan Panel dan Alat Sambung Modul T36 RISHA			1 Set	Nilai HSPK:	27.202.721
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	8	Orang/Hari	188.282,39	1.506.259
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembok	Tukang	2	Orang/Hari	197.847,50	395.695
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,2	Orang/Hari	237.473,25	47.495
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,04	Orang/Hari	281.333,25	11.253
	Pengadaan Baut dan Ring					
1.1.12.01.01.0001	Baut dan Mur Ø12, L=4", ASTM A307	Ø12, L=4", ASTM A307	104	Buah	8.400,00	873.600
1.1.12.01.01.0001	Baut dan Mur Ø12, L=6", ASTM A307	Ø12, L=6", ASTM A307	133	Buah	16.240,00	2.159.920
1.1.12.01.01.0001	Baut dan Mur Ø12, L=7", ASTM A307	Ø12, L=7", ASTM A307	156	Buah	42.000,00	6.552.000

KODE	URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEF	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7
1.1.12.01.01.0001	Ring Pelat	M5 x 16	786	Buah	907,00	712.902
	Pengalasan Pelat Strip					
1.1.12.01.01.0001	Pelat Strip t=2,6 mm, L=12 cm	Tebal 2,6 mm	80	Buah	4.368,00	349.440
1.1.12.01.01.0001	Pelat Strip t=2,6 mm, L=14 cm	Tebal 2,6 mm	24	Buah	5.152,00	123.648
1.1.12.01.01.0001	Pelat Strip t=2,6 mm, L=17 cm	Tebal 2,6 mm	174	Buah	6.048,00	1.052.352
1.1.12.01.01.0001	Pelat Strip t=2,6 mm, L=34 cm	Tebal 2,6 mm	12	Buah	12.096,00	145.152
	Pengalasan Angkur Fondasi					
1.1.12.01.01.0001	Angkur Baja Full Dlat ASTM 307 Ø 10 mm panjang 35 cm	2 Mur + 2 WP	30	Buah	234.091,00	7.022.730
1.1.12.01.01.0001	Angkur Baja Full Dlat ASTM 307 Ø 10 mm panjang 65 cm	2 Mur + 2 WP	15	Buah	416.685,00	6.250.275
8.1.02.03.03.0001	Pekerjaan Perakitan Panel Modul T36 RISHA			1 Set	Nilai HSPK	1.960.702
8.1.02.02.01.0035	Pekerja	Pekerja	8	Orang/Hari	188.282,39	1.506.259
8.1.02.02.01.0035	Tukang batu/tembek	Tukang	2	Orang/Hari	197.847,50	395.695
1.1.12.01.01.0001	Kepala Tukang	Kepala Tukang	0,2	Orang/Hari	237.473,25	47.495
8.1.02.02.01.0035	Mandor	Mandor	0,04	Orang/Hari	281.333,25	11.253

WALI KOTA BANDUNG,
TTD.
MUHAMMAD FARHAN

Sesuai dengan aslinya
KEPALA BAGIAN HUKUM
PADA SEKRETARIAT DAERAH KOTA BANDUNG,


SANTOSA LUKMAN ARIEF, S.H.
Pembina
NIP. 10760604 200604 1 002