



GUBERNUR KALIMANTAN BARAT

PERATURAN GUBERNUR KALIMANTAN BARAT
NOMOR 204 TAHUN 2021

TENTANG

HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN PEMERINTAH DAERAH
PROVINSI KALIMANTAN BARAT
TAHUN ANGGARAN 2022





DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

GUBERNUR KALIMANTAN BARAT,

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan ketentuan Pasal 77 ayat (6) Peraturan Daerah Nomor 5 Tahun 2020 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah, maka perlu menyusun Harga Satuan Pokok Kegiatan yang diatur dengan Peraturan Gubernur;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Peraturan Gubernur tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan Pemerintah Daerah Provinsi Kalimantan Barat Tahun Anggaran 2022;
- Mengingat : 1. Pasal 18 ayat (6) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
2. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 1956 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Otonom Provinsi Kalimantan Barat, Kalimantan Selatan dan Kalimantan Timur (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1956 Nomor 65, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 1106);
3. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
4. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4355);

KARD HUKUM	PERANGKAT DAERAH PEMERINTAHAN	ASISTEN I	SEKDA

5. 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);
6. Undang-Undang 33 Tahun 2004 tentang Perimbangan Keuangan antara Pemerintah Pusat dan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 126, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4438);
7. 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 diubah beberapa kali dan terakhir dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6573);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2010 tentang Standar Akuntansi Pemerintahan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 123, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5165);
9. 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);
10. 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);
11. 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);
12. Peraturan Presiden Nomor 33 Tahun 2020 tentang Standar Harga Satuan Regional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 57);

KANO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PEMILAKA	ASISTEN I	SERDA
			

13. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2013 tentang Penerapan Standar Akuntansi Pemerintahan Berbasis Akrual pada Pemerintah Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 1425);
14. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 19 Tahun 2016 tentang Pedoman Pengelolaan Barang Milik Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 547);
15. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 90 Tahun 2019 tentang Klasifikasi, Kodefikasi dan Nomenklatur Perencanaan Pembangunan dan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 1447);
16. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1781);
17. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 27 Tahun 2021 tentang Pedoman Penyusunan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Tahun Anggaran 2022 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 926);
18. Keputusan Menteri Dalam Negeri Nomor 050-3708 Tahun 2020 tentang Hasil Verifikasi dan Validasi Pemutakhiran Klasifikasi, Kodefikasi dan Nomenklatur Perencanaan Pembangunan dan Keuangan Daerah ;
19. Peraturan Daerah Nomor 5 Tahun 2020 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Provinsi Kalimantan Barat Tahun 2020 Nomor 5, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Kalimantan Barat Nomor 5);



MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN GUBERNUR TENTANG HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN PEMERINTAH DAERAH PROVINSI KALIMANTAN BARAT TAHUN ANGGARAN 2022.

Pasal 1

Dalam Peraturan Gubernur ini yang dimaksud dengan :

1. Daerah adalah Daerah Provinsi Kalimantan Barat.
2. Pemerintah Daerah adalah Gubernur sebagai unsur penyelenggara Pemerintahan Daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah Provinsi Kalimantan Barat.
3. Gubernur adalah Gubernur Kalimantan Barat.
4. Perangkat Daerah yang selanjutnya disebut PD adalah unsur pembantu Gubernur dan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah dalam menyelenggarakan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah.

KARO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PEMBAKASA	ASISTEN I	SEKDA
			

5. Rencana Kerja dan Anggaran Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat RKA-SKPD adalah dokumen perencanaan dan penganggaran yang berisi rencana pendapatan, rencana belanja program dan kegiatan SKPD serta rencana pembiayaan sebagai dasar penyusunan APBD.
6. Dokumen Pelaksanaan Anggaran Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat DPA-SKPD adalah dokumen yang memuat pendapatan, belanja dan pembiayaan yang digunakan sebagai dasar pelaksanaan anggaran oleh pengguna anggaran.
7. Pajak Pertambahan Nilai yang selanjutnya disingkat PPN adalah pajak yang dikenakan atas setiap pertambahan nilai dari barang atau jasa dalam peredarannya dari produsen ke konsumen.
8. Standar Satuan Harga yang selanjutnya disingkat SSH adalah harga satuan setiap unit barang/jasa yang berlaku disuatu daerah.
9. Harga Satuan Pokok Kegiatan yang selanjutnya disingkat HSPK adalah harga untuk setiap pekerjaan yang terdiri dari beberapa komponen dengan nilai koefisien yang berdasarkan perhitungan Standart Nasional Indonesia (SNI) dengan penentuan besaran nilai koefisien disesuaikan dengan metoda pelaksanaan yang akan diterapkan.

Pasal 2

- (1) Dengan Peraturan Gubernur ini ditetapkan HSPK Pemerintah Daerah Tahun Anggaran 2022 yang meliputi :
 - a. pekerjaan pembangunan gedung negara;
 - b. jalan; dan
 - c. jembatan.
- (2) Rincian HSPK sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Gubernur ini.





Pasal 3

HSPK sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 merupakan:

- a. pedoman/acuan untuk menilai kewajaran dalam penyusunan RKA-SKPD dan DPA-SKPD; dan
- b. harga tertinggi namun belum termasuk PPN dan dapat dinegosiasi kembali untuk memperoleh harga yang lebih menguntungkan bagi Pemerintah Daerah.

Pasal 4

- (1) HSPK sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 didasarkan pada SSH Barang/Jasa Pemerintah Daerah di wilayah perkotaan dan kondisi normal.
- (2) Dalam hal kegiatan berada di wilayah yang jauh dari perkotaan, selain mengikuti ketentuan HSPK sebagaimana dimaksud pada ayat (1) diperlukan tambahan biaya angkutan dan operasional lainnya.

KARO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PEMILAKAAN	ASISTEN I	SEKDA
			

- (3) Dalam hal terdapat situasi dan kondisi khusus, dapat dilakukan perhitungan ulang dengan prinsip transparan, akuntabel dan efisien.

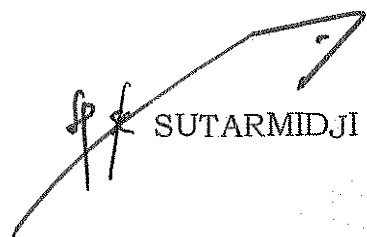
Pasal 5

Peraturan Gubernur ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Gubernur ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Provinsi Kalimantan Barat.

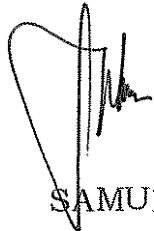
Ditetapkan di Pontianak
pada tanggal 29 NOVEMBER 2021

*GUBERNUR KALIMANTAN BARAT, |

 SUTARMIDJI

Diundangkan di Pontianak
pada tanggal 29 NOVEMBER 2021

Pj. SEKRETARIS DAERAH
PROVINSI KALIMANTAN BARAT,


SAMUEL

BERITA DAERAH PROVINSI KALIMANTAN BARAT TAHUN 2021 NOMOR 204

LAMPIRAN
 PERATURAN GUBERNUR KALIMANTAN BARAT
 NOMOR TAHUN 2021
 TENTANG HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN PEMERINTAH DAERAH
 PROVINSI KALIMANTAN BARAT TAHUN ANGGARAN 2022

KOMPONEN HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN PEMERINTAH PROVINSI
 KALIMANTAN BARAT TAHUN ANGGARAN 2022

KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.03	BEBAN PEMELIHARAAN GEDUNG DAN BANGUNAN		
9.1.2.18.03.02	PEKERJAAN GEDUNG & BANGUNAN DIVISI 2 SITEWORK		
9.1.2.18.03.02.001	PEKERJAAN SETTING OUT		
9.1.2.18.03.02.001	Pembuatan Bouwplank /Titik	Titik	140,603
9.1.2.18.03.02.001	Pembuatan Bouwplank (UITZET)	m	137,166
9.1.2.18.03.02.001	Uitzet Dengan WaterPass / Theodolit	m2	6,346
9.1.2.18.03.02.002	PEKERJAAN FASILITAS SEMENTARA		
9.1.2.18.03.02.002	Pembuatan Direksi Keet	m2	2,226,935
9.1.2.18.03.02.002	Pembuatan Pagar sementara seng gelombang tinggi 2 m	m1	633,823
9.1.2.18.03.02.002	Pembuatan Pagar sementara kawat	m1	122,517
9.1.2.18.03.02.004	PEKERJAAN PEMBERSIHAN LAHAN & REMOVAL		
9.1.2.18.03.02.004	Pembersihan Lapangan "Ringan" dan Perataan	m2	13,893
9.1.2.18.03.02.004	Pembersihan Lapangan "Berat" dan Perataan	m2	27,786
9.1.2.18.03.02.004	Pembongkaran Rangka dan Penutup Atap Tidak Dipakai Kembali	m2	6,346
9.1.2.18.03.02.004	Pembongkaran Rangka dan Penutup Atap dan Dipakai Kembali	m2	16,827
9.1.2.18.03.02.004	Pembersihan Lapangan dan Perataan Tanah	m2	27,786
9.1.2.18.03.02.004	Pengangkutan Tanah Sejauh 30 Meter	m3	1,427,704
9.1.2.18.03.02.004	Pengangkutan Tanah Sejauh 100 Meter	m3	1,333,267
9.1.2.18.03.02.004	Pengangkutan Tanah dr. Lubang Galian Dalamnya Lebih Dari 1 m	m3	1,354,424
9.1.2.18.03.02.004	Pengangkutan Lumpur dr Lubang Galian Dalamnya Lebih Dari 1 m	m3	1,379,861
9.1.2.18.03.02.004	Pengerukan Saluran (manual)	m3	116,931
9.1.2.18.03.02.004	Pengerukan Saluran (alat berat)	m3	182,704
9.1.2.18.03.02.004	Pembongkaran Dinding Bata	m2	334,099
9.1.2.18.03.02.004	Pembongkaran Plesteran Dinding	m2	13,893
9.1.2.18.03.02.004	Pembongkaran Lantai Keramik	m2	10,240
9.1.2.18.03.02.004	Pembongkaran Genteng / Sirap (jika tdk digunakan)	m2	5,557
9.1.2.18.03.02.004	Pembongkaran Genteng / Sirap (jika digunakan)	m2	11,114
9.1.2.18.03.02.004	Pembongkaran Kuda-kuda, Gording/Balok-balok (jika digunakan)	m3	1,924,648
9.1.2.18.03.02.004	Pembongkaran Kuda-kuda, Gording/Balok-balok (jika tdk digunakan)	m3	1,273,668
9.1.2.18.03.02.004	Pembongkaran Plafond (jika digunakan)	m2	70,342
9.1.2.18.03.02.004	Pembongkaran Plafond (jika tdk digunakan)	m2	20,729
9.1.2.18.03.02.004	Pembongkaran Dinding Tembok Dengan Pembersihan	m2	168,267

KARO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PEMBAKASA	ASISTEN I	SEKDA
			





KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.03.02.005	PEKERJAAN GALIAN, PEMOTONGAN, TIMBUNAN, & BUANGAN		
9.1.2.18.03.02.005	Pengangkutan Tanah keluar Proyek	m3	56,842
9.1.2.18.03.02.005	Penggalian Tanah untuk Konstruksi	m3	1,310,545
9.1.2.18.03.02.005	Penggalian Tanah Keras	m3	1,476,685
9.1.2.18.03.02.005	Galian Tanah Cadas/Rabat	m3	770,587
9.1.2.18.03.02.005	Penggalian Tanah Lumpur	m3	654,092
9.1.2.18.03.02.005	Penggalian Lumpur dengan Alat Berat	m3	583,546
9.1.2.18.03.02.005	Penggalian Tanah dengan Alat Berat	m3	193,387
9.1.2.18.03.02.005	Pengurugan Tanah Kembali untuk Konstruksi	m3	218,948
9.1.2.18.03.02.005	Pengurugan Pasir (PADAT)	m3	259,332
9.1.2.18.03.02.005	Pengurugan Sirtu (PADAT)	m3	1,732,657
9.1.2.18.03.02.005	Pengurugan PUDEL 1 KP: 5 TL	m3	806,345
9.1.2.18.03.02.005	Pengurugan Sirtu dengan Pemadatan Menggunakan Alat Berat	m3	446,197
9.1.2.18.03.02.005	Pengurugan Pasir Untuk Paving	m3	278,619
9.1.2.18.03.02.005	Pembuatan KISDAM tinggi 1m tebal 0,6 m	m	326,508
9.1.2.18.03.02.005	Pembuatan KISDAM tinggi 1,5m tebal 0,6 m	m	459,562
9.1.2.18.03.02.005	Pembuatan KISDAM tinggi 2m tebal 0,6 m	m	654,554
9.1.2.18.03.02.005	Pembuatan KISDAM tinggi 2,5m tebal 0,6 m	m	711,243
9.1.2.18.03.02.005	Perbaikan dan Pemadatan Talud	m3	56,842
9.1.2.18.03.02.005	Perkuatan Talud Pasangan Batu Kali Belah 15/20cm(1 pc:1/4 kpr:5 ps)	m3	1,310,545
9.1.2.18.03.02.005	Perkuatan Talud Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 pc: 1 kpr: 2 ps)	m3	1,476,685
9.1.2.18.03.03	PEKERJAAN GEDUNG & BANGUNAN DIVISI 3 PEKERJAN STRUKTURAL		
9.1.2.18.03.03.001	PEKERJAAN STRUKTURAL DI ATAS TANAH		
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Beton K-225 (slump 12±2) cm w/c=0.58	m3	1,833,245
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Beton K-250 (slump 12±2) cm w/c=0.56	m3	1,854,197
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Beton K-275 (slump 12±2) cm w/c=0.56	m3	1,901,998
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Beton K-300 (slump 12±2) cm w/c=0.49	m3	1,890,728
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Beton K-325 (slump 12±2) cm w/c=0.49	m3	1,945,046
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Beton K-350 (slump 12±2) cm w/c=0.48	m3	1,173,643
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Pembesian dengan Besi Beton D<13	Kg	23,067
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Pembesian dengan Besi Beton D>13	Kg	25,640
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Pembesian Wiremesh M8	m2	1,758,694
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Instalasi Kabel Prestressed	Kg	22,284
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Bekisting Kolom	m2	1,033,503
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Bekisting Balok	m2	929,211
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Bekisting Lantai	m2	940,595
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Bekisting Dinding	m2	834,138
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Bekisting Tangga	m2	184,745
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Pondasi Tapak Beton Bertulang (150 kg besi+bekisting)	m3	8,434,231

KARO HUKUM	PERAKSIA DAERAH PEMRAKASA	ASISTEN I	SEKDA
			

KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg besi+Bekisting)	m3	10,514,179
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi+Bekisting)	m3	13,226,073
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg besi+Bekisting)	m3	11,869,349
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (300 kg besi+Bekisting)	m3	12,348,115
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (150 kg besi+Bekisting)	m3	11,151,216
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (200 kg besi+Bekisting)	m3	11,836,507
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Kolom Praktis (11 x 11 cm)	m1	157,481
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Ring Balk (10 x 15 cm)	m1	203,073
9.1.2.18.03.03.001	Pembongkaran Beton	m3	721,776
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Pemasangan Besi Profil	Kg	50,439
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Pengelasan dengan Las Listrik	cm	5,052
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Perakitan Besi	Kg	21,559
9.1.2.18.03.03.001	Perbaikan Sambungan (Baut, Cincin, Pasak, dll)	Kg	38,996
9.1.2.18.03.03.001	Perbaikan dan Penggantian Baja Struktural (profil)	Kg	14,539
9.1.2.18.03.03.001	Ongkos Pasang Gelagar Profil	Kg	12,333
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Pemasangan Baut Mur Baja	Kg	50,439
9.1.2.18.03.03.001	Bekisting Praktis Beton	m2	151,959
9.1.2.18.03.03.001	Pemasangan Plastik Cor per 1 m2	m2	3,903
9.1.2.18.03.03.001	Pemasangan Jaring Kawat Baja (wiremesh)	Kg	211,576
9.1.2.18.03.03.001	Pemasangan Plat Besi	Kg	35,800
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Rangka Baja Hbeam 400x400	Kg	48,227
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Rangka Baja Hbeam 250x250	Kg	41,930
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Rangka Baja WF400	Kg	48,227
9.1.2.18.03.03.001	Pekerjaan Rangka Baja WF250	Kg	44,136
9.1.2.18.03.03.001	Pemasangan Anchor Bolt M16-400	Buah	54,440
9.1.2.18.03.03.001	Pemasangan Anchor Bolt M16-700	Buah	92,192
9.1.2.18.03.03.001	Pemasangan Steelpipe 10" (5mm)	m	1,185,555
9.1.2.18.03.03.002	PEKERJAAN STRUKTURAL DI BAWAH TANAH		
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Beton K-100 (slump 12±2) cm w/c=0.87	m3	1,644,915
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Beton K-125 (slump 12±2) cm w/c=0.78	m3	1,689,316
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Beton K-150 (slump 12±2) cm w/c=0.72	m3	1,724,259
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Beton K-175 (slump 12±2) cm w/c=0.66	m3	1,768,472
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Beton K-200 (slump 12±2) cm w/c=0.66	m3	1,820,327
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Beton K-225 (slump 12±2) cm w/c=0.58	m3	1,833,245
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Beton K-250 (slump 12±2) cm w/c=0.56	m3	1,854,197
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Beton K-275 (slump 12±2) cm w/c=0.56	m3	1,901,998
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Beton K-300 (slump 12±2) cm w/c=0.49	m3	1,890,728

KARO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PEMERAKASA	ASISTEN I	SEKDA
			

KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Beton K-325 (slump 12±2) cm w/c=0.49	m3	1,945,046
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Beton K-350 (slump 12±2) cm w/c=0.48	m3	1,173,643
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Pembesian dengan Besi Beton D<13	Kg	23,067
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Pembesian dengan Besi Beton D>13	Kg	25,640
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Pembesian Wiremesh M8	m2	1,758,694
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Instalasi Kabel Prestressed	Kg	22,284
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Bekisting Sloof	m2	470,151
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg besi+Bekisting)	m3	10,514,179
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi+Bekisting)	m3	13,226,073
9.1.2.18.03.03.002	Pemasangan Turap Papan tebal 3 cm	m2	465,318
9.1.2.18.03.03.002	Pemasangan Turap Bambu tinggi 1,5 m	m1	242,855
9.1.2.18.03.03.002	Pemasangan Turap Bambu tinggi 2,75 m	m1	459,396
9.1.2.18.03.03.002	Pemasangan Cerucuk Bambu d10 s/d 12-P.3m	Btg	44,581
9.1.2.18.03.03.002	Pemasangan Cerucuk Bambu d8 s/d 12-P.4m	Btg	30,501
9.1.2.18.03.03.002	Pemasangan Perancah Bambu	m2	397,999
9.1.2.18.03.03.002	Pembuatan KISDAM tinggi 1m tebal 0,6 m	m	326,508
9.1.2.18.03.03.002	Pembuatan KISDAM tinggi 1,5m tebal 0,6 m	m	459,562
9.1.2.18.03.03.002	Pembuatan KISDAM tinggi 2m tebal 0,6 m	m	654,554
9.1.2.18.03.03.002	Pembuatan KISDAM tinggi 2,5m tebal 0,6 m	m	711,243
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Pemasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc: 3 Ps)	m3	1,496,408
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Pemasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc: 4 Ps)	m3	1,427,704
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Pemasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc: 5 Ps)	m3	1,333,267
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1pc: 1/4 kp: 5 ps)	m3	1,354,424
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1pc: 1 kp :2 ps)	m3	1,379,861
9.1.2.18.03.03.002	Perbaikan dan Pemadatan Talud	m3	56,842
9.1.2.18.03.03.002	Perkuatan Talud Pasangan Batu Kali Belah 15/20cm(1 pc:1/4 kpr:5 ps)	m3	1,310,545
9.1.2.18.03.03.002	Perkuatan Talud Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 pc: 1 kpr: 2 ps)	m3	1,476,685
9.1.2.18.03.03.002	Pemasangan Batu Kali Belah Kosongan (aanstamping)	m3	770,587
9.1.2.18.03.03.002	Pemasangan Batu Kali Kosongan tebal 15 cm	m3	654,092
9.1.2.18.03.03.002	Pemasangan Batu Kali Kosongan tebal 20 cm	m3	583,546
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan 1m2 Lapisan Ijuk tebal 10cm	Kg	193,387
9.1.2.18.03.03.002	Pembuatan Lubang Strous Pile diameter 20 cm kedalaman 3 m	Titik	218,948
9.1.2.18.03.03.002	Pembuatan Lubang Strous Pile diameter 30 cm kedalaman 3 m	Titik	259,332
9.1.2.18.03.03.002	Pemakaian Spesi Campuran Strous Pile (1 Pc: 1,5 Ps: 2,5 Kr)	m3	1,732,657
9.1.2.18.03.03.002	Pemancangan Tiang Pancang m1 (≥ 20 m)	m1	806,345
9.1.2.18.03.03.002	Pemancangan Tiang Pancang D800 m1 (≥ 20 m)	m1	1,116,614
9.1.2.18.03.03.002	Pemancangan Tiang Pancang D1200 m1 (≥ 20 m)	m1	1,659,700

KARO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PEMR AKARSA	ASISTEN I	SEKDA
			

KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.03.03.002	Pas. Lantai kerja beton tumbuk 1:3:5	m2	414,772
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Pengadaan Minipile 20x20	m	429,210
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Pengadaan Minipile 25x25	m	539,885
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Pemancangan Minipile	m	250,097
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Penyambungan Minipile	m	176,228
9.1.2.18.03.03.002	Pekerjaan Pembobokan Minipile	m	809,571
9.1.2.18.03.03.003	PEKERJAAN RANGKA ATAP		
9.1.2.18.03.03.003	Pekerjaan Pengelasan dengan Las Listrik	cm	5,052
9.1.2.18.03.03.003	Pekerjaan Perakitan Besi	Kg	21,559
9.1.2.18.03.03.003	Perbaikan dan Penggantian Baja Struktural (profil)	Kg	14,539
9.1.2.18.03.03.003	Pemasangan Plat Besi	Kg	35,800
9.1.2.18.03.03.003	Pekerjaan Rangka Baja Hbeam 400x400	Kg	48,227
9.1.2.18.03.03.003	Pekerjaan Rangka Baja Hbeam 250x250	Kg	41,930
9.1.2.18.03.03.003	Pekerjaan Rangka Baja WF400	Kg	48,227
9.1.2.18.03.03.003	Pekerjaan Rangka Baja WF250	Kg	44,136
9.1.2.18.03.03.003	Pemasangan Anchor Bolt M16-400	Buah	54,440
9.1.2.18.03.03.003	Pemasangan Anchor Bolt M16-700	Buah	92,192
9.1.2.18.03.03.003	Pemasangan Listplank Kayu Kamper 2/20 cm	m1	187,830
9.1.2.18.03.03.003	Pemasangan Listplank Kayu Jati 3/30 cm	m1	322,013
9.1.2.18.03.03.003	Pemasangan Listplank Kayu Kamper 3/30 cm	m1	268,683
9.1.2.18.03.03.003	Pemasangan Plafon Asbes Datar Rangka Kayu Kamper	m2	239,104
9.1.2.18.03.03.003	Pemasangan Plafon Eternit Rangka Kayu kamper	m2	315,334
9.1.2.18.03.03.003	Pemasangan Plafon Eternit Gresik Rangka Kayu Lama	m2	128,234
9.1.2.18.03.03.003	Pemasangan Plafon Eternit Rangka Kayu Meranti	m2	357,226
9.1.2.18.03.03.003	Pemasangan Plafon Triplek Rangka Kayu Meranti	m2	461,645
9.1.2.18.03.03.003	Pemasangan List plafond Kayu kamper uk.1/5	m1	9,145,588
9.1.2.18.03.03.003	Pemasangan Rangka Plafon Kayu Kamper	m2	204,612
9.1.2.18.03.03.003	Pemasangan Rangka Plafon Kayu Meranti	m2	248,780
9.1.2.18.03.03.003	Pemasangan 1 M2 Rangka Atap Baja Ringan	m2	296,623
9.1.2.18.03.04	PEKERJAAN GEDUNG & BANGUNAN DIVISI 4 PEKERJAAN ARSITEKTUR		
9.1.2.18.03.04.001	PEKERJAAN BETON ARSITEKTURAL		
9.1.2.18.03.04.001	Pekerjaan Kolom Praktis (11 x 11 cm)	m1	157,481
9.1.2.18.03.04.001	Pekerjaan Ring Balk (10 x 15 cm)	m1	203,073
9.1.2.18.03.04.001	Plesteran Halus 1 Pc : 1 Ps tebal 1,5 cm	m2	118,412
9.1.2.18.03.04.001	Plesteran Halus 1 Pc : 2 Ps tebal 1,5 cm	m2	108,942
9.1.2.18.03.04.001	Plesteran Halus 1 Pc : 3 Ps tebal 1,5 cm	m2	104,106
9.1.2.18.03.04.001	Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1,5 cm	m2	102,025
9.1.2.18.03.04.001	Plesteran Halus 1 Pc : 5 Ps tebal 1,5 cm	m2	99,931
9.1.2.18.03.04.001	Pasang Benangan 1 Pc: 2Ps	m1	106,869
9.1.2.18.03.04.001	Plesteran Ciprat 1 Pc : 2PS	m2	93,940
9.1.2.18.03.04.001	Kol-Kolan	m1	12,876
9.1.2.18.03.04.001	Pekerjaan Acian	m2	62,404
9.1.2.18.03.04.001	Pekerjaan Dinding Bata Berongga Expose 1PC:3PP	m2	989,363
9.1.2.18.03.04.001	Pemasangan Batu Klingker	m2	275,317
9.1.2.18.03.04.001	Pemasangan Batu Ampyang	m2	316,919

KARO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PEMERINTAH	ASISTEN I	SEKDA
			

KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.03.04.001	Pemasangan Batu Bobos Ukuran (10 x 20 15)	m2	482,568
9.1.2.18.03.04.001	Pemasangan Plafon Gypsum 9 mm	m2	70,328
9.1.2.18.03.04.001	Pemasangan Plafon GRC 8 mm	m2	112,068
9.1.2.18.03.04.001	Pemasangan Listplank GRC uk 0,2 x 4 mtr (3 lapis) +finishing	m2	185,435
9.1.2.18.03.04.001	Pemasangan Listplank GRC uk 0,2 x 4 mtr (2 lapis)	m2	230,034
9.1.2.18.03.04.001	Pemasangan langit-langit gypsum board ukuran (120x240x9)mm, tebal 9 mm	m2	70,328
9.1.2.18.03.04.001	Pemasangan langit-langit GRC ukuran 120 x 240 mm tebal 4 mm	m1	75,209
9.1.2.18.03.04.001	Pas. List Profil Gypsum t. 5cm	m1	39,017
9.1.2.18.03.04.001	Waterproofing Dak Beton	m1	79,585
9.1.2.18.03.04.002	PEKERJAAN LOGAM		
9.1.2.18.03.04.002	Pekerjaan Rangka Kuda - kuda WF	Kg	25,427
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Rangka Gording CNP	Kg	45,126
9.1.2.18.03.04.002	Pemasang Rangka Atap Galvalume Uk 0.8 mm	m2	556,432
9.1.2.18.03.04.002	Pemasang Rangka Atap Galvalume Uk 0.5 mm	m2	472,458
9.1.2.18.03.04.002	Pemasang Rangka Atap Galvalume Campuran	m2	576,639
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Atap Seng Gelombang BJLS 30	m2	137,245
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Atap Seng Gelombang BJLS 40	m2	101,825
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Talang Tritisan dari Seng BJLS 30 (lebar 60 cm)	m1	393,473
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Talang Tritisan dari Seng BJLS 30 (lebar 90 cm)	m1	450,860
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Talang Tritisan dari Seng BJLS 40 (lebar 60 cm)	m1	404,583
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Talang Tritisan dari Seng BJLS 40 (lebar 90 cm)	m1	463,180
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Talang Cerobong Dari Seng BJLS 40 / 12 cm	m1	205,256
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Talang Polakan Lebar 60 cm Dari Seng BJLS 40	m1	214,907
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC 3" Type AW	m1	76,304
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC 4" Type AW	m1	111,372
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC 5" Type AW	m1	176,728
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC 3"	m1	59,116
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC 4"	m1	79,549
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC 5"	m1	176,706
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Atap Asbes Gelombang 150 cm x 108 cm	m2	83,095
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Atap Asbes Gelombang 180 cm x 108 cm	m2	112,094
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Atap Asbes Gelombang 210 cm x 108 cm	m2	112,304
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Atap Asbes Gelombang 150 cm x 105 cm	m2	121,408
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Atap Asbes Gelombang 180 cm x 105 cm	m2	109,880
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Atap Asbes Gelombang 210 cm x 105 cm	m2	116,422
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Atap Spandek Zincalume	m2	200,608
9.1.2.18.03.04.002	Rangka Plafon Hanger	m2	13,482,553
9.1.2.18.03.04.002	Rangka Plafon Luar (Overstek)	m2	3,198,373

KARO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PEMRAKARSA	ASISTEN I	SEKDA
			

KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Plafon Luar Kisi-Kisi	m2	208,033
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Rangka Plafon Kayu Jati	m2	332,550
9.1.2.18.03.04.002	Rangka Plafon Alumunium	m2	591,184
9.1.2.18.03.04.002	Rangka Plafon Metal Furing	m2	301,596
9.1.2.18.03.04.002	Rangka Plafond Galvalum	m2	279,508
9.1.2.18.03.04.002	Rangka Plafon Cross Tee	m2	301,596
9.1.2.18.03.04.002	Pas. Fleshing seng plat	m1	119,798
9.1.2.18.03.04.002	Pas. Roof Drain	Buah	384,800
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan List Aluminium Shadow Line	m1	29,536
9.1.2.18.03.04.002	Pemasangan Aluminium foil/ sisalation	m2	49,797
9.1.2.18.03.04.003	PEKERJAAN KAYU & PLASTIK		
9.1.2.18.03.04.003	Pemasangan Kuda-Kuda Kayu Jati (Bentang Max.6 meter)	m3	35,275,614
9.1.2.18.03.04.003	Pemasangan Kuda-Kuda Kayu Kamper (Bentang Max.7 meter)	m3	22,320,507
9.1.2.18.03.04.003	Pemasangan Kuda-Kuda Kayu Meranti (Bentang Max.7 meter)	m3	26,000,359
9.1.2.18.03.04.003	Pekerjaan Rangka Kuda - kuda WF	Kg	25,427
9.1.2.18.03.04.003	Pemasangan Rangka Gording CNP	Kg	45,126
9.1.2.18.03.04.003	Pemasangan Reng kamper/Usuk kamper	m2	1,604,913
9.1.2.18.03.04.003	Pemasangan Reng Meranti/Usuk Kamper	m2	,954,694
9.1.2.18.03.04.003	Pemasangan Reng Kamper/Usuk Jati	m2	3,370,486
9.1.2.18.03.04.003	Pemasangan Gording Kamper	m3	31,738,628
9.1.2.18.03.04.003	Pemasangan Listplank Asbes Datar (Kayu Kamper)	m2	355,013
9.1.2.18.03.04.003	Pemasangan Listplank Asbes Datar (Kayu Meranti)	m2	431,814
9.1.2.18.03.04.003	Rangka Plafon Kalsiboard	m2	705,312
9.1.2.18.03.04.004	PEKERJAAN PASANGAN		
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Dinding Batu Merah 1 Pc : 2 Pp tebal 1 bata	m2	681,833
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Dinding Batu Merah 1 Pc : 5 Pp tebal 1 bata	m2	651,446
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Dinding Batu Merah 1 Pc: 10 Pp : 3 Kp tebal 1 bata	m2	656,262
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Dinding Batu Merah 1 Pc : 2 Pp tebal 1/2 bata	m2	334,908
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Dinding Batu Merah 1 Pc : 3 Pp tebal 1/2 bata	m2	326,336
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Dinding Batu Merah 1 Pc : 4 Pp tebal 1/2 bata	m2	321,382
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Dinding Batu Merah 1 Pc : 5 Pp tebal 1/2 bata	m2	318,263
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Dinding Batu Merah 1 Pc: 10 Pp:3Kp tebal 1/2 bata	m2	311,848
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Dinding Keramik 30x30	m2	467,734
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Batu Merah Kosongan	m2	2,565,673
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Tegel Keramik 20x20 cm	m2	386,606
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Tegel Waffle 30x30 cm	m2	366,505
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Tegel Keramik 30x30 cm (Motif/Warna Gelap)	m2	392,630
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Tegel Keramik 40x40 cm (Motif/Warna Gelap)	m2	474,404
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Tegel Keramik 60x60 cm (Motif/Warna Gelap)	m2	733,471
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Tegel Keramik 20x25 cm (Dinding)	m2	467,734
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Tegel Keramik 60x60 cm (Dinding)	m2	629,529

KARO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PEMERINTARAN	ASISTEN I	SEKDA
			

KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Tegel Porselen 11 x 11cm (Dinding)	m2	508,869
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Tegel Keramik Dinding 20x20 cm	m2	462,349
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Tegel Plin Dinding Keramik uk. 7,5x20 cm	m2	493,290
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Lantai Marmer (100x100)	m2	2,368,442
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Batu Alam/Batu Ampyang	m2	256,857
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Lantai Karpet	m2	1,138,644
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Lantai Kayu (gymfloor)	m2	628,654
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Lantai Keramik Granit	m2	495,030
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Plint Granite tile 100x400	m1	142,011
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Border Lantai Granit	m	900,974
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan List Lantai Granit corak kayu ukuran 20 x 120 cm	m2	405,359
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Lantai Vinil Corak Kayu uk. 18,4 x 950 x 3mm	m2	371,535
9.1.2.18.03.04.004	Pemasangan Lantai Batu Andesit 15x30 cm	m2	434,294
9.1.2.18.03.04.005	PEKERJAAN PERLINDUNGAN SUHU DAN KELEMBABAN		
9.1.2.18.03.04.005	Plamur Tembok	m2	25,618
9.1.2.18.03.04.005	Pengecatan Dasar Meni Besi	m2	58,575
9.1.2.18.03.04.005	Pengecatan Tembok Lama (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	57,225
9.1.2.18.03.04.005	Mengapur Dinding Tembok Baru sampai Baik	m2	11,740
9.1.2.18.03.04.005	Pekerjaan Teer Kayu	m2	20,862
9.1.2.18.03.04.005	Pelapisan Waterproofing	m2	164,030
9.1.2.18.03.04.005	Pengecatan Genteng	m2	61,087
9.1.2.18.03.04.005	Pengecatan Bidang Kayu Baru (1 plamir, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	79,234
9.1.2.18.03.04.005	Pengecatan Bidang Kayu Baru (1 plamir, 1 lapis cat dasar, 3 lapis cat penutup)	m2	81,709
9.1.2.18.03.04.005	Pemasangan Batako 15x30x7	m2	196,295
9.1.2.18.03.04.005	Pemasangan Batako 40x20x7	m2	154,386
9.1.2.18.03.04.005	Pengecatan Tembok Baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	35,487
9.1.2.18.03.04.005	Pengecatan Tembok Baru Exterior	m2	75,725
9.1.2.18.03.04.005	Pemasangan Dinding Kerawang (roster) 18x18 cm	m2	657,593
9.1.2.18.03.04.005	Pemasangan Genteng Jawa (Soka)	m2	1,205,475
9.1.2.18.03.04.005	Pemasangan Genteng Karang Pilang / Wisma	i 廻 427,225	427,225
9.1.2.18.03.04.005	Pemasangan Atap Sirap Asbes Tebal 4 mm	m2	357,145
9.1.2.18.03.04.005	Pemasangan Atap Seng Gelombang BJLS 30	m2	137,245
9.1.2.18.03.04.005	Pemasangan Atap Seng Gelombang BJLS 40	m2	101,825
9.1.2.18.03.04.005	Pemasangan Atap Fiber Glass (180x90)	m2	76,613
9.1.2.18.03.04.005	Pemasangan Atap Genteng Galvalume	m2	251,813
9.1.2.18.03.04.005	Pemasangan Wuwung Genteng Jawa	m2	208,089
9.1.2.18.03.04.005	Pemasangan Wuwung Genteng Karang Pilang	m2	208,089
9.1.2.18.03.04.005	Pemasangan Wuwung Asbes Gelombang Besar	m1	282,750
9.1.2.18.03.04.005	Pemasangan Wuwung Asbes Gelombang Kecil	m1	203,814
9.1.2.18.03.04.005	Pemasangan Wuwung/Jurai Sirap Asbes tebal 4 mm	m1	203,814
9.1.2.18.03.04.005	Pemasangan Wuwung/Jurai Genteng Galvalume Tebal 4 mm (m)	m1	341,886
9.1.2.18.03.04.005	Penutup Atap Genteng Keramik Glazur	m2	158,660

KARO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PEMRAKARSA	ASISTEN I	SEKDA
			

KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.03.04.005	Bubungan Genteng Keramik Glazur	m1	214,633
9.1.2.18.03.04.005	Bubungan Genteng Metal	m1	215,175
9.1.2.18.03.04.005	Pemasangan Genteng metal stone (type classic) 0.25	m2	136,503
9.1.2.18.03.04.005	Pasang Jurai Dalam	m1	238,000
9.1.2.18.03.04.006	PEKERJAAN BUKAAN (JENDELA, PINTU, KUSEN)		
9.1.2.18.03.04.006	Kusen Pintu / Jendela Kayu Jati	m3	31,085,670
9.1.2.18.03.04.006	Kusen Pintu / Jendela Kayu Kamper	m3	15,400,792
9.1.2.18.03.04.006	Kusen Pintu/Jendela Kayu Meranti	m3	11,005,456
9.1.2.18.03.04.006	Daun Pintu Teakwood	m2	941,963
9.1.2.18.03.04.006	Daun Pintu Triplek	m2	848,574
9.1.2.18.03.04.006	Daun Pintu Klam (Kayu Jati Klas II)	m2	1,239,146
9.1.2.18.03.04.006	Daun Pintu Klam (Kayu Kamper)	m2	1,045,220
9.1.2.18.03.04.006	Daun Pintu Panil (Kayu Jati Klas II)	m2	1,783,833
9.1.2.18.03.04.006	Daun Pintu Panil (Kayu Kamper)	m2	1,589,907
9.1.2.18.03.04.006	Pintu/ Jendela Kaea Papan Kayu jati	m2	1,244,843
9.1.2.18.03.04.006	Pintu/Jendela Kaea Papan Kayu Kamper	m2	1,039,168
9.1.2.18.03.04.006	Pasangan Kaea Nako tebal 5 mm	m2	899,924
9.1.2.18.03.04.006	Pemasangan Kaea Mati tebal 5 mm	m2	343,117
9.1.2.18.03.04.006	Pemasangan Kaea Mati Rayban (m2) tebal 5 mm	m2	357,395
9.1.2.18.03.04.006	Pemasangan Dinding Sketsel (Double Teakwood)	m2	890,311
9.1.2.18.03.04.006	Pemasangan Dinding Teakwood (1 lapis) Tanpa Rangka	m2	105,600
9.1.2.18.03.04.006	Pemasangan Partisi Double Gypsum 12 mm Rangka Kayu Kamper	m2	446,608
9.1.2.18.03.04.006	Pemasangan Kunci Tanam Kecil	Buah	298,679
9.1.2.18.03.04.006	Pemasangan Kunci Tanam Besar 2x Putar kuning	Buah	348,729
9.1.2.18.03.04.006	Pemasangan Engsel H (stel)	Stel	75,619
9.1.2.18.03.04.006	Pemasangan Engsel Kuningan Untuk Jendela	Stel	49,423
9.1.2.18.03.04.006	Pemasangan Engsel Kuningan Untuk Pintu	Stel	75,619
9.1.2.18.03.04.006	Pemasangan Grendel	Buah	154,719
9.1.2.18.03.04.006	Pemasangan Grendel Biasa (Kecil)	Buah	65,179
9.1.2.18.03.04.006	Pemasangan Grendel Biasa (Besar)	Buah	114,679
9.1.2.18.03.04.006	Pemasangan Grendel Tanam	Buah	182,965
9.1.2.18.03.04.006	Pemasangan Grendel Kuningan/ Croum (Kecil)	Buah	88,719
9.1.2.18.03.04.006	Pemasangan Grendel Espanyolet	Buah	236,315
9.1.2.18.03.04.006	Pemasangan Kusen Alumunium Profil 4"	m1	179,439
9.1.2.18.03.04.006	Daun Pintu PVC	Buah	905,555
9.1.2.18.03.04.006	Pemasangan Gorden	m2	417,876
9.1.2.18.03.04.006	Pemasangan Partisi Double Gypsum 12 mm Rangka Metal Stud	m2	365,881
9.1.2.18.03.05	PEKERJAAN GEDUNG & BANGUNAN DIVISI 5 PEKERJAAN MEKANIKAL		
9.1.2.18.03.05.001	PEKERJAAN PLUMBING		
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Pipa Air Bersih diameter 1/2"	m	38,029
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Pipa Air Bersih diameter 3/4"	m	44,503
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Pipa Air Bersih diameter 1"	m	53,396
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Pipa Air Kotor diameter 2"	m	90,906
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Pipa Air Kotor diameter 3"	m	165,866
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Pipa Air Kotor diameter 4"	m	262,303
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Pipa Air Kotor diameter 5"	m	526,446

KARO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PEMBAHASA	ASISTEN I	SEKDA
			

KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Kran Air Ex Import	Buah	102,960
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Kran Air Lokal	Buah	102,960
9.1.2.18.03.05.001	Kloset Jongkok Porselen	Buah	776,216
9.1.2.18.03.05.001	Kloset Duduk Porselen	Buah	1,184,693
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Pipa Pe 12 mm	m	179,810
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Pipa Galvanis Termasuk Elektrode	m	17,899
9.1.2.18.03.05.001	Pekerjaan Besi Pipa Galvanis 1/2" (Medium)	m	28,476
9.1.2.18.03.05.001	Pekerjaan Besi Pipa Galvanis 3/4" (Medium)	m	37,868
9.1.2.18.03.05.001	Pekerjaan Besi Pipa Galvanis 1" (Medium)	m	54,075
9.1.2.18.03.05.001	Pekerjaan Besi Pipa Galvanis 2" (Medium)	m	117,541
9.1.2.18.03.05.001	Pekerjaan Besi Pipa Galvanis 2,5" (Medium)	m	213,421
9.1.2.18.03.05.001	Pekerjaan Besi Pipa Galvanis 3" (Medium)	m	237,808
9.1.2.18.03.05.001	Pekerjaan Besi Pipa Galvanis 4" (Medium)	m	337,778
9.1.2.18.03.05.001	Pekerjaan Besi Pipa Galvanis 5" (Medium)	m	456,531
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Pipa PVC 110	m	64,758
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Pipa PVC 160	m	156,839
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Pipa Cooker 150 (70 cm)	m	363,583
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Tee 150 x 100	Buah	1,253,174
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Tee 150 x 150	Buah	1,507,131
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Tee 100 x 100	Buah	909,776
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Valve 100	Buah	1,767,293
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Valve 150	Buah	3,086,072
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan L PVC 100 x 90	Buah	656,030
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan L PVC 100 x 45	Buah	697,159
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Besi Pipa Stainless 1 Inch	Buah	59,847
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Besi Pipa Stainless 2 Inch	Buah	103,104
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC 3" Type AW	m1	76,304
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC 4" Type AW	m1	111,372
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC 5" Type AW	m1	176,728
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC 3"	m1	59,116
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC 4"	m1	79,549
9.1.2.18.03.05.001	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC 5"	m1	176,706
9.1.2.18.03.06	PEKERJAAN GEDUNG & BANGUNAN DIVISI 6 PEKERJAAN ELEKTRIKAL		
9.1.2.18.03.06.001	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK		
9.1.2.18.03.06.001	Pemasangan Titik Stop Kontak Gedung	Titik	407,046
9.1.2.18.03.06.001	Pemasangan Titik Lampu Gedung	Titik	549,857
9.1.2.18.03.06.001	Pemasangan Saklar Tunggal	Titik	65,276
9.1.2.18.03.06.001	Pemasangan Saklar Ganda	Titik	68,906
9.1.2.18.03.07	PEKERJAAN GEDUNG & BANGUNAN DIVISI 7 FASILITAS EKSTERIOR BANGUNAN		
9.1.2.18.03.07.001	PEKERJAAN PAVING, PERPARKIRAN, PEDESTRIAN		
9.1.2.18.03.07.001	Pemasangan Dasar Saluran R.25 Segmen	m	121,739
9.1.2.18.03.07.001	Pemasangan Dasar Saluran R.15 Segmen	m	97,491
9.1.2.18.03.07.001	Pemasangan Dasar Saluran R.10 Segmen	m	83,603
9.1.2.18.03.07.001	Pemasangan Dasar Saluran R.25 (1/2 lingkaran)	m	124,709
9.1.2.18.03.07.001	Pemasangan Dasar Saluran R.15 (1/2 lingkaran)	m	103,431

KARO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PEMERINTAH KABUPATEN	ASISTEN I	SERDA
			

KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.03.07.001	Pemasangan Dasar Saluran R.10 (1/2 lingkaran)	m	85,913
9.1.2.18.04	BEBAN PEMELIHARAAN JALAN, IRIGASI, DAN JARINGAN		
9.1.2.18.04.02	PEKERJAAN JALAN DIVISI 2 DRAINASE		
9.1.2.18.04.02.001	PEKERJAAN SELOKAN & SALURAN AIR		
9.1.2.18.04.02.001	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M3	43,320
9.1.2.18.04.02.001	Saluran berbentuk U Tipe DS 1	M1	516,624
9.1.2.18.04.02.001	Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)	M1	648,346
9.1.2.18.04.02.001	Saluran berbentuk U Tipe DS 2	M1	535,441
9.1.2.18.04.02.001	Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup)	M1	685,980
9.1.2.18.04.02.001	Saluran berbentuk U Tipe DS 3	M1	554,259
9.1.2.18.04.02.001	Saluran berbentuk U Tipe DS 3a (dengan tutup)	M1	723,615
9.1.2.18.04.02.001	Saluran berbentuk U Tipe DS 4	M1	591,894
9.1.2.18.04.02.001	Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (dengan tutup)	M1	798,885
9.1.2.18.04.02.001	Saluran berbentuk U Tipe DS 5	M1	629,528
9.1.2.18.04.02.001	Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (dengan tutup)	M1	874,154
9.1.2.18.04.02.001	Saluran berbentuk U Tipe DS 6	M1	629,528
9.1.2.18.04.02.001	Saluran berbentuk U Tipe DS 6a (dengan tutup)	M1	874,154
9.1.2.18.04.02.002	PEKERJAAN PASANGAN BATU		
9.1.2.18.04.02.002	Pasangan Batu dengan Mortar	M3	1,144,939
9.1.2.18.04.02.002	Pasangan Batu tanpa Adukan (Aanstamping)	M3	357,456
9.1.2.18.04.02.003	PEKERJAAN PEKERJAAN GORONG-GORONG DAN DRAINASE BETON		
9.1.2.18.04.02.003	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm	M1	319,707
9.1.2.18.04.02.003	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 25 cm	M1	420,647
9.1.2.18.04.02.003	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm	M1	539,498
9.1.2.18.04.02.003	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm	M1	1,187,776
9.1.2.18.04.02.003	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 60 cm	M1	1,793,375
9.1.2.18.04.02.003	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm	M1	2,799,215
9.1.2.18.04.02.003	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm	M1	3,687,453
9.1.2.18.04.02.003	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm	M1	4,731,173
9.1.2.18.04.02.003	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 150 cm	M1	6,739,306
9.1.2.18.04.02.003	Gorong-gorong Pipa Baja Bergelombang	Ton	36,472,542
9.1.2.18.04.02.003	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 cm x 40 cm	M1	902,938
9.1.2.18.04.02.003	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 50 cm x 50 cm	M1	1,218,810
9.1.2.18.04.02.003	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm	M1	1,608,147
9.1.2.18.04.02.003	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm	M1	2,870,752
9.1.2.18.04.02.003	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M1	5,589,289
9.1.2.18.04.02.003	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm	M1	9,715,553

KARO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PEMRAKARSA	ASISTEN I	SEKDA
			

KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.04.02.003	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 140 cm x 140 cm	M1	17,105,180
9.1.2.18.04.02.003	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm	M1	21,565,327
9.1.2.18.04.02.003	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 160 cm x 160 cm	M1	27,830,298
9.1.2.18.04.02.003	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 180 cm x 180 cm	M1	42,715,138
9.1.2.18.04.02.003	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 200 cm x 200 cm	M1	63,138,770
9.1.2.18.04.02.003	Saluran berbentuk U Tipe DS 1	M1	516,624
9.1.2.18.04.02.003	Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)	M1	648,346
9.1.2.18.04.02.003	Saluran berbentuk U Tipe DS 2	M1	535,441
9.1.2.18.04.02.003	Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup)	M1	685,980
9.1.2.18.04.02.003	Saluran berbentuk U Tipe DS 3	M1	554,259
9.1.2.18.04.02.003	Saluran berbentuk U Tipe DS 3a (dengan tutup)	M1	723,615
9.1.2.18.04.02.003	Saluran berbentuk U Tipe DS 4	M1	591,894
9.1.2.18.04.02.003	Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (dengan tutup)	M1	798,885
9.1.2.18.04.02.003	Saluran berbentuk U Tipe DS 5	M1	629,528
9.1.2.18.04.02.003	Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (dengan tutup)	M1	874,154
9.1.2.18.04.02.003	Saluran berbentuk U Tipe DS 6	M1	629,528
9.1.2.18.04.02.003	Saluran berbentuk U Tipe DS 6a (dengan tutup)	M1	874,154
9.1.2.18.04.02.004	PEKERJAAN DRAINASE POROUS		
9.1.2.18.04.02.004	Bahan Drainase Porous atau Penyaring (Filter)	M3	228,444
9.1.2.18.04.02.004	Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 4 inch	M1	50,347
9.1.2.18.04.02.004	Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 5 inch	M1	92,533
9.1.2.18.04.02.004	Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 6 inch	M1	131,395
9.1.2.18.04.02.004	Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 8 inch	M1	169,690
9.1.2.18.04.03	PEKERJAAN JALAN DIVISI 3 PEKERJAAN TANAH		
9.1.2.18.04.03.001	PEKERJAAN GALIAN		
9.1.2.18.04.03.001	Galian Biasa	M3	11,167
9.1.2.18.04.03.001	Galian Batu Lunak	M3	33,508
9.1.2.18.04.03.001	Galian Batu	M3	77,936
9.1.2.18.04.03.001	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter	M3	17,776
9.1.2.18.04.03.001	Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter	M3	1,212,564
9.1.2.18.04.03.001	Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter	M3	1,809,881
9.1.2.18.04.03.001	Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	M3	86,589
9.1.2.18.04.03.001	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M3	682,477
9.1.2.18.04.03.001	Galian Perkerasan berbutir	M3	22,335
9.1.2.18.04.03.001	Galian Perkerasan Beton	M3	529,472
9.1.2.18.04.03.002	PEKERJAAN TIMBUNAN		
9.1.2.18.04.03.002	Timbunan Biasa dari sumber galian	M3	417,117

KARO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PEMERAKASA	ASISTEN I	SEKDA
			

KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.04.03.002	Timbunan Biasa dari hasil galian	M3	39,707
9.1.2.18.04.03.002	Timbunan Pilihan dari sumber galian	M3	587,143
9.1.2.18.04.03.002	Timbunan Pilihan dari galian	M3	82,626
9.1.2.18.04.03.002	Timbunan Pilihan (diukur diatas bak truk)	M3	441,246
9.1.2.18.04.03.002	Timbunan Pilihan (diukur dengan rod & plate)	M3	510,655
9.1.2.18.04.03.002	Penimbunan Kembali Berbutir (Granular Backfill)	M3	865,884
9.1.2.18.04.03.003	PEKERJAAN PENYIAPAN BADAN JALAN		
9.1.2.18.04.03.003	Penyiapan Badan Jalan	M2	12,901
9.1.2.18.04.03.004	PEKERJAAN PEMBERSIHAN, PENGUPASAN LAHAN, & PEMOTONGAN POHON		
9.1.2.18.04.03.004	Pembersihan dan Pengupasan Lahan	M2	17,661
9.1.2.18.04.03.004	Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15–30 cm	buah	11,292
9.1.2.18.04.03.004	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 – 50cm	buah	43,877
9.1.2.18.04.03.004	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 50–75 cm	buah	130,460
9.1.2.18.04.03.004	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm	buah	400,067
9.1.2.18.04.03.004	Geotekstil Filter untuk Drainage Bawah Permukaan (Kelas 2)	M2	130,617
9.1.2.18.04.03.004	Geotekstil Separator Kelas 1	M2	116,808
9.1.2.18.04.03.004	Geotekstil Separator Kelas 2	M2	161,234
9.1.2.18.04.03.004	Geotekstil Separator Kelas 3	M2	170,298
9.1.2.18.04.03.004	Geotekstil Stabilisator (Kelas 1)	M2	188,734
9.1.2.18.04.04	PEKERJAAN JALAN DIVISI 4 PELEBARAN PERKERASAN & BAHU JALAN		
9.1.2.18.04.04.001	PEKERJAANPELEBARANPERKERASAN		
9.1.2.18.04.04.001	Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lambat (CSS-1h atau SS-1h)	Liter	22,243
9.1.2.18.04.04.001	Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lebih Cepat (CQS-1h atau QS-1h)	Liter	22,246
9.1.2.18.04.04.001	Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi Modifikasi Polymer yang Mengikat Lebih Cepat (PMCQS-1h atau PMQS-1h)	Liter	22,246
9.1.2.18.04.04.001	Laburan Aspal (Buras)	M2	2,571
9.1.2.18.04.04.001	Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 1, CSS-1h/SS-1h	M2	36,626
9.1.2.18.04.04.001	Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 1, CQS-1h/QS-1h	M2	28,559
9.1.2.18.04.04.001	Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 2, CSS-1h/SS-1h	M2	20,463
9.1.2.18.04.04.001	Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 2, CQS-1h/QS-1h	M2	22,756
9.1.2.18.04.04.001	Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 3, CSS-1h/SS-1h	M2	22,605
9.1.2.18.04.04.001	Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 3, CQS-1h/QS-1h	M2	24,838
9.1.2.18.04.04.001	Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1	M2	8,802
9.1.2.18.04.04.001	Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1	Ton	62,626
9.1.2.18.04.04.001	Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2	M2	4,585

KARO HUKUM	PER ANGKAT DAERAH PENYAKARSA	ASISTEN I	SEKDA
			

KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.04.04.001	Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2	Ton	34,795
9.1.2.18.04.04.001	Latasir Kelas A (SS-A)	Ton	2,470,190
9.1.2.18.04.04.001	Latasir Kelas B (SS-B)	Ton	2,947,413
9.1.2.18.04.04.001	Lapis Tipis Beton Aspal - A (LTBA-A)	Ton	2,223,479
9.1.2.18.04.04.001	Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Halus)	Ton	2,022,991
9.1.2.18.04.04.001	Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Kasar)	Ton	1,808,988
9.1.2.18.04.04.001	Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus Modifikasi Kasar (LTBA-B Mod Kasar)	Ton	1,875,478
9.1.2.18.04.04.001	Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA Tipis)	Ton	3,120,330
9.1.2.18.04.04.001	Stone Matrix Asphalt Modifikasi Tipis (SMA Mod Tipis)	Ton	3,161,732
9.1.2.18.04.04.001	Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton ≤ 24 jam	M3	594,241
9.1.2.18.04.04.001	Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton > 1 hari dan < 3 hari	M3	481,211
9.1.2.18.04.04.001	Tambahan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton > 3 hari dan < 7 hari	M3	482,129
9.1.2.18.04.04.001	Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton ≤ 24 jam	M3	41,928,247
9.1.2.18.04.04.001	Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton > 1 hari dan < 3 hari	M3	41,477,552
9.1.2.18.04.04.001	Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton > 3 hari dan < 7 hari	M3	41,472,118
9.1.2.18.04.04.001	Pemasangan Ruji (Dowel)	Buah	384,625
9.1.2.18.04.04.001	Pemasangan Sealant	M1	1,311
9.1.2.18.04.04.001	Penambahan dan/atau Penggantian Ruji (Dowel) pada Perkerasan Beton Semen dengan Epoksi	Buah	417,357
9.1.2.18.04.04.001	Penjahitan Melintang Tipe 1 (tabel pelat beton = 150 - 175 mm)	Buah	34,772
9.1.2.18.04.04.001	Penutupan Sambungan Melintang (Termoplastik)	M1	109,994
9.1.2.18.04.04.001	Penutupan Sambungan Melintang (Termoseting)	M1	180,817
9.1.2.18.04.04.001	Penutupan Sambungan Melintang (Preformed)	M1	824,817
9.1.2.18.04.04.001	Pengeboran Lubang	Buah	5,419
9.1.2.18.04.04.001	Material Injeksi Berbahan Dasar Semen	Kg	469,780
9.1.2.18.04.04.001	Material Injeksi Berbahan Dasar Cellular Plastic	Kg	491,084
9.1.2.18.04.04.002	PEKERJAAN BAHU JALAN		
9.1.2.18.04.04.002	Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lambat (CSS-1h atau SS-1h)	Liter	22,243
9.1.2.18.04.04.002	Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lebih Cepat (CQS-1h atau QS-1h)	Liter	22,246
9.1.2.18.04.04.002	Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi Modifikasi Polymer yang Mengikat Lebih Cepat (PMCQS-1h atau PMQS-1h)	Liter	22,246
9.1.2.18.04.04.002	Laburan Aspal (Buras)	M2	2,571
9.1.2.18.04.04.002	Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 1, CSS-1h/SS-1h	M2	36,626

KARO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PEMERINTAH	ASISTEN I	SEKDA
			

KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.04.04.002	Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 1, CQS-1h/QS-1h	M2	28,559
9.1.2.18.04.04.002	Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 2, CSS-1h/SS-1h	M2	20,463
9.1.2.18.04.04.002	Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 2, CQS-1h/QS-1h	M2	22,756
9.1.2.18.04.04.002	Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 3, CSS-1h/SS-1h	M2	22,605
9.1.2.18.04.04.002	Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 3, CQS-1h/QS-1h	M2	24,838
9.1.2.18.04.04.002	Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1	M2	8,802
9.1.2.18.04.04.002	Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1	Ton	62,626
9.1.2.18.04.04.002	Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2	M2	4,585
9.1.2.18.04.04.002	Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2	Ton	34,795
9.1.2.18.04.04.002	Latasir Kelas A (SS-A)	Ton	2,470,190
9.1.2.18.04.04.002	Latasir Kelas B (SS-B)	Ton	2,947,413
9.1.2.18.04.04.002	Lapis Tipis Beton Aspal - A (LTBA-A)	Ton	2,223,479
9.1.2.18.04.04.002	Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Halus)	Ton	2,022,991
9.1.2.18.04.04.002	Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Kasar)	Ton	1,808,988
9.1.2.18.04.04.002	Lapis Tipis Beton Aspal- B Halus Modifikasi Kasar (LTBA-B Mod Kasar)	Ton	1,875,478
9.1.2.18.04.04.002	Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA Tipis)	Ton	3,120,330
9.1.2.18.04.04.002	Stone Matrix Asphalt Modifikasi Tipis (SMA Mod Tipis)	Ton	3,161,732
9.1.2.18.04.04.002	Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton ≤ 24 jam	M3	594,241
9.1.2.18.04.04.002	Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton > 1 hari dan < 3 hari	M3	481,211
9.1.2.18.04.04.002	Tambahan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton > 3 hari dan < 7 hari	M3	482,129
9.1.2.18.04.04.002	Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton ≤ 24 jam	M3	41,928,247
9.1.2.18.04.04.002	Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton > 1 hari dan < 3 hari	M3	41,477,552
9.1.2.18.04.04.002	Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton > 3 hari dan < 7 hari	M3	41,472,118
9.1.2.18.04.04.002	Pemasangan Ruji (Dowel)	Buah	384,625
9.1.2.18.04.04.002	Pemasangan Sealant	M1	1,311
9.1.2.18.04.04.002	Penambahan dan/atau Penggantian Ruji (Dowel) pada Perkerasan Beton Semen dengan Epoksi	Buah	417,357
9.1.2.18.04.04.002	Penjahitan Melintang Tipe 1 (tabel pelat beton = 150 - 175 mm)	Buah	34,772
9.1.2.18.04.04.002	Penutupan Sambungan Melintang (Termoplastik)	M1	109,994
9.1.2.18.04.04.002	Penutupan Sambungan Melintang (Termoseting)	M1	180,817
9.1.2.18.04.04.002	Penutupan Sambungan Melintang (Preformed)	M1	824,817

KARO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PEMBAKASA	ASISTEN I	SEKDA
			

KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.04.04.002	Pengeboran Lubang	Buah	5,419
9.1.2.18.04.04.002	Material Injeksi Berbahan Dasar Semen	Kg	469,780
9.1.2.18.04.04.002	Material Injeksi Berbahan Dasar Cellular Plastic	Kg	491,084
9.1.2.18.04.05	PEKERJAAN JALAN DIVISI 5		
	PERKERASAN BERBUTIR &		
	PERKERASAN BETON SEMEN		
9.1.2.18.04.05.001	PEKERJAAN LAPIS PONDASI AGREGAT		
9.1.2.18.04.05.001	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M3	857,148
9.1.2.18.04.05.001	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M3	750,800
9.1.2.18.04.05.001	Lapis Pondasi Agregat Kelas S	M3	746,555
9.1.2.18.04.05.001	Lapis Drainase	M3	708,360
9.1.2.18.04.05.002	PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR		
	TANPA PENUTUP ASPAL		
9.1.2.18.04.05.002	Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal	M3	864,845
9.1.2.18.04.05.002	Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal	M3	760,966
9.1.2.18.04.05.003	PEKERJAAN PERKERASAN BETON		
	SEMEN		
9.1.2.18.04.05.003	Perkerasan Beton Semen (PPC)	M3	2,048,040
9.1.2.18.04.05.003	Perkerasan Beton Semen (OPC Tipe I + Fly ash)	M3	2,093,666
9.1.2.18.04.05.003	Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam	M3	4,640,727
9.1.2.18.04.05.003	Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam	M3	4,165,319
9.1.2.18.04.05.003	Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	M3	2,509,872
9.1.2.18.04.05.003	Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	M3	5,586,406
9.1.2.18.04.05.003	Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	M3	5,283,384
9.1.2.18.04.05.003	Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator)	M3	1,407,567
9.1.2.18.04.05.004	PEKERJAAN LAPIS PONDASI SEMEN		
	TANAH		
9.1.2.18.04.05.004	Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen	Ton	828,595
9.1.2.18.04.05.004	Lapis Pondasi Tanah Semen	M3	1,213,245
9.1.2.18.04.05.005	PEKERJAAN LAPIS BETON SEMEN		
	PONDASI & PONDASI BAWAH (CTB & CTSB)		
9.1.2.18.04.05.005	Lapis Pondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB)	M3	946,122
9.1.2.18.04.05.005	Lapis Pondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base = CTSB)	M3	806,435
9.1.2.18.04.06	PEKERJAAN JALAN DIVISI 6		
	PERKERASAN ASPAL		
9.1.2.18.04.06.001	PEKERJAAN LAPIS RESAP PENGIKAT &		
	LAPIS PEREKAT		
9.1.2.18.04.06.001	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair /Emulsi	Liter	36,168
9.1.2.18.04.06.001	Lapis Perekat - Aspal Cair /Emulsi	Liter	36,576
9.1.2.18.04.06.001	Lapis Perekat - Aspal Emulsi Modifikasi Polimer	Liter	38,464
9.1.2.18.04.06.002	PEKERJAAN LABURAN ASPAL SATU		
	LAPIS (BURTU) & LABURAN ASPAL DUA		
	LAPIS (BURDA)		
9.1.2.18.04.06.002	Agregat Penutup BURTU	M2	8,633
9.1.2.18.04.06.002	Agregat Penutup BURDA	M2	11,746
9.1.2.18.04.06.003	PEKERJAAN CAMPURAN BERASPAL		
	PANAS		
9.1.2.18.04.06.003	Bahan Aspal Keras untuk Pekerjaan Pelaburan	Liter	21,652
9.1.2.18.04.06.003	Bahan Aspal Emulsi Modifikasi untuk Pekerjaan Pelaburan	Liter	33,244

KARO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PEMERINTAHAN	ASISTEN I	SEKDA
			





KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.04.06.003	Aspal Cair untuk Precoated	Liter	20,526
9.1.2.18.04.06.003	Aspal Emulsi untuk Precoated	Liter	21,620
9.1.2.18.04.06.003	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer untuk Precoated	Liter	21,620
9.1.2.18.04.06.003	Stone Matrix Asphalt Halus (SMA Halus)	Ton	2,380,208
9.1.2.18.04.06.003	Stone Matrix Asphalt Modifikasi Halus (SMA Mod Halus)	Ton	2,448,410
9.1.2.18.04.06.003	Stone Matrix Asphalt Kasar (SMA Kasar)	Ton	2,359,379
9.1.2.18.04.06.003	Stone Matrix Asphalt Modifikasi Kasar (SMA Mod Kasar)	Ton	2,413,648
9.1.2.18.04.06.004	PEKERJAAN LASBUTAG & LATASBUSIR		
9.1.2.18.04.06.004	Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	Ton	2,289,536
9.1.2.18.04.06.004	Lataston Lapis Fondasi (HRS-Base)	Ton	1,966,570
9.1.2.18.04.06.004	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	1,984,705
9.1.2.18.04.06.004	Laston Lapis Aus Modifikasi (AC-WC Mod)	Ton	2,039,450
9.1.2.18.04.06.004	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	1,880,001
9.1.2.18.04.06.004	Laston Lapis Antara Modifikasi (AC-BC Mod)	Ton	1,943,991
9.1.2.18.04.06.004	Laston Lapis Fondasi (AC-Base)	Ton	1,722,557
9.1.2.18.04.06.004	Laston Lapis Fondasi Modifikasi (AC-Base Mod)	Ton	1,773,330
9.1.2.18.04.06.004	Bahan anti pengelupasan	Kg	40,675
9.1.2.18.04.06.004	Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Aus (WMAC-WC) dengan Zeolit	Ton	2,112,282
9.1.2.18.04.06.004	Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Aus (WMAC-WC) dengan Wax	Ton	2,057,364
9.1.2.18.04.06.004	Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Antara (WMAC-BC) dengan Zeolit	Ton	1,222,521
9.1.2.18.04.06.004	Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Antara (WMAC-BC) dengan Wax	Ton	1,949,298
9.1.2.18.04.06.004	Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Fondasi (WMAC-Base) dengan Zeolit	Ton	1,851,357
9.1.2.18.04.06.004	Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Fondasi (WMAC-Base) dengan Wax	Ton	1,796,772
9.1.2.18.04.06.004	Laston Lapis Aus Asbuton (AC-WC Asb)	Ton	1,946,089
9.1.2.18.04.06.004	Laston Lapis Antara Asbuton (AC-BC Asb)	Ton	1,841,448
9.1.2.18.04.06.004	Laston Lapis Fondasi Asbuton (AC-Base Asb)	Ton	1,683,655
9.1.2.18.04.06.005	PEKERJAAN CAMPURAN ASPAL DINGIN		
9.1.2.18.04.06.005	CPHMA Kemasa Kantong	Ton	1,141,381
9.1.2.18.04.06.006	PEKERJAAN LAPIS PERATA PENETRASI MACADAM		
9.1.2.18.04.06.006	Lapis Penetrasi Macadam	M3	3,021,927
9.1.2.18.04.06.006	Lapis Penetrasi Macadam Asbuton	M3	1,904,259
9.1.2.18.04.07	PEKERJAAN JALAN DIVISI 7 STRUKTUR		
9.1.2.18.04.07.001	PEKERJAAN BETON		
9.1.2.18.04.07.001	Beton Struktur, F'C 50 MPa	m3	3,316,644
9.1.2.18.04.07.001	Beton Struktur, F'C 45 MPa	m3	3,240,836
9.1.2.18.04.07.001	Beton Struktur, F'C 40 MPa	m3	3,164,609
9.1.2.18.04.07.001	Beton Struktur, F'C 35 MPa	m3	3,070,943
9.1.2.18.04.07.001	Beton Struktur, F'C 30 MPa	m3	2,969,509
9.1.2.18.04.07.001	Beton struktur bervolume besar, F'C 30 Mpa	m3	3,042,147
9.1.2.18.04.07.001	Beton struktur memadat sendiri, fc' 30 Mpa	m3	3,299,749
9.1.2.18.04.07.001	Beton struktur F'C 25 Mpa	m3	2,867,328
9.1.2.18.04.07.001	Beton struktur bervolume besar, fc' 25 Mpa	m3	2,953,128
9.1.2.18.04.07.001	Beton struktur memadat sendiri, fc' 25 Mpa	m3	3,227,876
9.1.2.18.04.07.001	Beton struktur F'C 20 Mpa	m3	3,130,374
9.1.2.18.04.07.001	Beton struktur bervolume besar, fc' 20 Mpa	m3	3,216,174
9.1.2.18.04.07.001	Beton struktur memadat sendiri, fc' 20 Mpa	m3	3,524,824

KARO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PEMRAK ARSA	ASISTEN I	SEKDA
			

KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.04.07.001	Beton struktur, fc'20 Mpa yang dilaksanakan di air	m3	5,719,748
9.1.2.18.04.07.001	Beton struktur fc' 15 Mpa	m3	3,122,471
9.1.2.18.04.07.001	Beton Siklop fc'15 Mpa	m3	1,126,840
9.1.2.18.04.07.001	Beton struktur fc' = 10 Mpa	m3	3,116,788
9.1.2.18.04.07.002	PEKERJAAN BETON PRATEKAN		
9.1.2.18.04.07.002	Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter	Buah	264,242,210
9.1.2.18.04.07.002	Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter	Buah	431,188,683
9.1.2.18.04.07.002	Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter	Buah	8,852,926
9.1.2.18.04.07.002	Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter	Buah	11,158,000
9.1.2.18.04.07.002	Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter	Buah	677,316,093
9.1.2.18.04.07.002	Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter	Buah	11,158,000
9.1.2.18.04.07.002	Baja Prategang	kg	534,981
9.1.2.18.04.07.002	Penyediaan Panel Full Depth Slab	Buah	1,873,839
9.1.2.18.04.07.002	Pemasangan Panel Full Depth Slab	Buah	813,139
9.1.2.18.04.07.003	PEKERJAAN BAJA TULANGAN		
9.1.2.18.04.07.003	Baja Tulangan Polos BjTP 280	kg	24,754
9.1.2.18.04.07.003	Baja Tulangan Sirip BjTS 280	kg	24,754
9.1.2.18.04.07.003	Baja Tulangan Sirip BjTS 420 A	kg	24,754
9.1.2.18.04.07.003	Baja Tulangan Sirip BjTS 420 B	kg	15,297
9.1.2.18.04.07.003	Baja Tulangan Sirip BjTS 520	kg	24,754
9.1.2.18.04.07.003	Baja Tulangan Sirip BjTS 550	kg	24,754
9.1.2.18.04.07.003	Baja Tulangan Sirip BjTS 700	kg	24,754
9.1.2.18.04.07.003	Anyaman Kawat Yang Dilas (Welded Wire Mesh)	kg	28,126
9.1.2.18.04.07.003	Tambahan Biaya untuk Anyaman Penulangan Tanah dengan Kawat yang Dilapisi PVC	m2	312,536
9.1.2.18.04.07.004	PEKERJAAN BAJA STRUKTUR		
9.1.2.18.04.07.004	Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)	kg	33,362
9.1.2.18.04.07.004	Penyediaan Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)	kg	19,392
9.1.2.18.04.07.004	Penyediaan Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)	kg	20,492
9.1.2.18.04.07.004	Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa untuk Tebal Pelat ≤ 2,5 inch)	kg	24,892
9.1.2.18.04.07.004	Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa untuk Tebal Pelat > 2,5 - 4,0 inch)	kg	21,592
9.1.2.18.04.07.004	Penyediaan Struktur Jembatan Rangka Baja Standar	kg	33,362
9.1.2.18.04.07.005	PEKERJAAN PEMASANGAN JEMBATAN RANGKA BAJA		
9.1.2.18.04.07.005	Pemasangan Baja Struktur	kg	3,558
9.1.2.18.04.07.005	Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar Panjang	kg	3,558
9.1.2.18.04.07.005	Pemasangan Jembatan Rangka Baja yang disediakan Pengguna Jasa	kg	3,558
9.1.2.18.04.07.005	Pengangkutan Bahan Jembatan yang disediakan Pengguna Jasa	kg	33,362
9.1.2.18.04.07.006	PEKERJAAN PONDASITANG		
9.1.2.18.04.07.006	Tiang Bor Sekan primer diameter 80 cm (fc' ≥ 15 MPa)	m	3,231,232
9.1.2.18.04.07.006	Tiang Bor Sekan sekunder diameter 80 cm (fc' ≥ 30 MPa)	m	3,549,627

KARO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PEMRANASA	ASISTEN I	SEKDA
			





KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.04.07.006	Tiang Bor Sekan primer diameter 100 cm (fc' ≥ 15 MPa)	m	4,677,816
9.1.2.18.04.07.006	Tiang Bor Sekan sekunder diameter 100 cm (fc' ≥ 30 MPa)	m	4,495,673
9.1.2.18.04.07.006	Tiang Bor Sekan primer diameter 120 cm (fc' ≥ 15 MPa)	m	6,445,863
9.1.2.18.04.07.006	Tiang Bor Sekan sekunder diameter 120 cm (fc' ≥ 30 MPa)	5,895,885	5,895,885
9.1.2.18.04.07.006	Tiang Bor Sekan primer diameter 150 cm (fc' ≥ 15 MPa)	m	9,700,676
9.1.2.18.04.07.006	Tiang Bor Sekan sekunder diameter 150 cm (fc' ≥ 30 MPa)	m	8,673,129
9.1.2.18.04.07.006	Fondasi Cerucuk Penyediaan dan Pemancangan Cerucuk	m	11,106
9.1.2.18.04.07.006	Dinding Turap Kayu Tanpa Pengawetan, Penyediaan dan Pemancangan	m2	182,407
9.1.2.18.04.07.006	Dinding Turap Kayu Dengan Pengawetan, Penyediaan dan Pemancangan	m2	599,955
9.1.2.18.04.07.006	Dinding Turap Baja, Penyediaan dan Pemancangan	m2	5,269,476
9.1.2.18.04.07.006	Dinding Turap Beton, Penyediaan dan Pemancangan	m2	749,721
9.1.2.18.04.07.006	Penyediaan Tiang Pancang Kayu Tanpa Pengawetan Ukuran 200 Mm	m	71,791
9.1.2.18.04.07.006	Penyediaan Tiang Pancang Kayu dengan Pengawetan Ukuran 200 mm	m	74,936
9.1.2.18.04.07.006	Penyediaan Tiang Pancang Baja Diameter 500 mm dengan tebal 10 mm	m	5,340,902
9.1.2.18.04.07.006	Penyediaan Tiang Pancang Baja H Beam Ukuran 300 mm x 300 mm x 10 mm x 15 mm	m	908,916
9.1.2.18.04.07.006	Penyediaan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak Ukuran 350 mm x 350 mm	m	981,827
9.1.2.18.04.07.006	Penyediaan Tiang Pancang Beton Bertulang Pratekan Pracetak Ukuran 400 mm x 400 mm	m	1,470,913
9.1.2.18.04.07.006	Penyediaan Tiang Pancang Beton Bertulang Pratekan Pracetak Diameter 450 mm	m	1,068,332
9.1.2.18.04.07.006	Pemancangan Tiang Pancang Kayu Ukuran 200mm	m	397,789
9.1.2.18.04.07.006	Pemancangan Tiang Pancang Baja Diameter 500mm	m	675,429
9.1.2.18.04.07.006	Pemancangan Tiang Pancang Baja H Beam Ukuran 300 mm x 300 mm x 10 mm x 15 mm	m	345,770
9.1.2.18.04.07.006	Pemancangan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak Ukuran 350 mm x 350 mm	m	345,770
9.1.2.18.04.07.006	Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm	m	345,770
9.1.2.18.04.07.006	Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak Diameter 450 mm	m	624,510
9.1.2.18.04.07.006	Tiang Bor Beton, diameter 800 mm	m	4,048,735
9.1.2.18.04.07.006	Tambahan Biaya untuk Nomor Mata Pembayaran 7.6.(13) s/d 7.6.(18) bila Tiang Pancang dikerjakan	m	85,167
9.1.2.18.04.07.006	Tambahan Biaya untuk Nomor Mata Pembayaran 7.6.(19) bila Tiang Bor Beton dikerjakan di Tempat yang Berair	m	134,929
9.1.2.18.04.07.007	PEKERJAAN PONDASI SUMURAN		
9.1.2.18.04.07.007	Dinding Sumuran Silinder Terpasang, Diameter 3000 mm	m	20,570,732

KARO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PEMERINTAH KABUPATEN	ASISTEN I	SEKDA
			

KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.04.07.009	PEKERJAAN PASANGAN BATU		
9.1.2.18.04.07.009	Pasangan Batu	m3	824,259
9.1.2.18.04.07.010	PEKERJAAN PASANGAN BATU KOSONG & BRONJONG		
9.1.2.18.04.07.010	Pasangan Batu Kosong yang Diisi Adukan	m3	976,102
9.1.2.18.04.07.010	Pasangan Batu Kosong	m3	729,323
9.1.2.18.04.07.010	Bronjong dengan kawat yang dilapisi galvanis	m3	647,809
9.1.2.18.04.07.010	Bronjong dengan kawat yang dilapisi PVC	m3	1,135,500
9.1.2.18.04.07.011	PEKERJAAN SAMBUNGAN EKSPANSI (EXPANSION JOINT)		
9.1.2.18.04.07.011	Sambungan Siar Muai Tipe Asphaltic Plug, Fixed	m'	2,396,563
9.1.2.18.04.07.011	Sambungan Siar Muai Tipe Asphaltic Plug, Movable	m'	2,875,946
9.1.2.18.04.07.011	Sambungan Siar Muai Tipe Silicone Seal	m'	844,121
9.1.2.18.04.07.011	Sambungan Siar Muai Tipe Strip Seal	m'	1,467,686
9.1.2.18.04.07.011	Sambungan Siar Muai Tipe Compression Seal	m'	1,443,621
9.1.2.18.04.07.011	Siar Muai Tipe Modular, lebar 200 mm	m'	1,195,230
9.1.2.18.04.07.011	Penggantian Sambungan Siar Muai Tipe Finger Plate, lebar 200 mm	m	4,364,104
9.1.2.18.04.07.011	Sambungan Siar Muai Tipe Karet Dengan Lebar Celah 4 Cm (Diambil 4 cm)	m'	2,022,355
9.1.2.18.04.07.011	Joint Filler untuk Sambungan Konstruksi	m'	3,010,596
9.1.2.18.04.07.011	Sambungan siar muai Tipe Modular Lebar 1000mm	m'	335,392
9.1.2.18.04.07.012	PEKERJAAN PERLETAKAN (BEARING)		
9.1.2.18.04.07.012	Landasan Logam Tipe Fixed	Buah	2,452,591
9.1.2.18.04.07.012	Landasan Logam Tipe Moveable	Buah	2,377,494
9.1.2.18.04.07.012	Landasan Elastomerik Karet Alam Berlapis Baja ukuran 450 mm x 400 mm x 45 mm	Buah	1,941,243
9.1.2.18.04.07.012	Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja ukuran 450 mm x 400 mm x 45 mm	Buah	1,048,254
9.1.2.18.04.07.012	Landasan Karet Strip	m'	329,691
9.1.2.18.04.07.012	Landasan Logam Berongga (Pot Bearing)	Buah	31,216,240
9.1.2.18.04.07.012	Landasan Logam Jenis Spherical	Buah	30,887,693
9.1.2.18.04.07.013	PEKERJAAN SANDARAN (RAILING)		
9.1.2.18.04.07.013	Sandaran (Railing)	m'	106,400
9.1.2.18.04.07.014	PEKERJAAN PAPAN NAMA JEMBATAN		
9.1.2.18.04.07.014	Papan Nama Jembatan	Buah	479,392
9.1.2.18.04.07.015	PEKERJAAN PEMBONGKARAN STRUKTUR		
9.1.2.18.04.07.015	Pembongkaran Pasangan Batu	m3	444,379
9.1.2.18.04.07.015	Pembongkaran Beton	m3	656,463
9.1.2.18.04.07.015	Pembongkaran Beton Pratekan	m3	463,158
9.1.2.18.04.07.015	Pembongkaran Bangunan Gedung	m2	366,292
9.1.2.18.04.07.015	Pembongkaran Rangka Baja	m2	1,154,822
9.1.2.18.04.07.015	Pembongkaran Balok Baja (Steel Stringers)	m'	443,072
9.1.2.18.04.07.015	Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu	m2	172,471
9.1.2.18.04.07.015	Pembongkaran Jembatan Kayu	m2	46,193
9.1.2.18.04.07.016	PEKERJAAN DRAINASE LANTAI JEMBATAN		
9.1.2.18.04.07.016	Deck drain	Buah	148,682
9.1.2.18.04.07.016	Pipa Drainase Baja diameter 150 mm	m	274,140

KARO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PEKERJAKARSA	ASISTEN I	SEKDA
			

KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.04.07.016	Pipa Drainase PVC diameter 150 mm	m'	99,803
9.1.2.18.04.07.016	Pipa Penyalur PVC	m'	99,803
9.1.2.18.04.08	PEKERJAAN JALAN DIVISI 8 PENGEMBALIAN KONDISI & PEKERJAAN MINOR		
9.1.2.18.04.08.001	PEKERJAAN PENGEMBALIAN KONDISI PERKERASAN LAMA		
9.1.2.18.04.08.001	Cairan perekat epoxy resin	Kg	168,274
9.1.2.18.04.08.001	Bahan Penutup (Sealant)	Kg	274,286
9.1.2.18.04.08.001	Tabung Penyuntik, penyediaan	Buah	101,619
9.1.2.18.04.08.001	Tabung Penyuntik, penggunaan	Buah	137,807
9.1.2.18.04.08.001	Penambalan (Patching)	M3	4,613,344
9.1.2.18.04.08.001	Perbaikan dengan Cara Graut	M3	6,857,206
9.1.2.18.04.08.001	Pengecatan Protektif pada elemen struktur beton, tebal 200 µm	M2	58,408
9.1.2.18.04.08.001	Pengecatan dekoratif pada elemen struktur beton, tebal 100 µm	M2	58,408
9.1.2.18.04.08.001	Perkuatan Struktur dengan bahan FRP jenis e-glass per lapis pada daerah kering	M2	816,155
9.1.2.18.04.08.001	Perkuatan Struktur dengan bahan FRP jenis e-glass per lapis pada daerah basah	M2	816,155
9.1.2.18.04.08.001	Perkuatan Struktur dengan bahan FRP laminasi jenis glass pada daerah kering	M2	816,155
9.1.2.18.04.08.001	Perkuatan Struktur dengan bahan FRP jenis carbon per lapis pada daerah kering	M2	1,026,779
9.1.2.18.04.08.001	Perkuatan Struktur dengan bahan FRP jenis carbon per lapis pada daerah basah	M2	1,026,779
9.1.2.18.04.08.003	PEKERJAAN PENGEMBALIAN KONDISI SELOKAN, SALURAN AIR, GALIAN, TIMBUNAN & PENGHIJAUAN		
9.1.2.18.04.08.003	Penggantian Deck Drain	Buah	160,698
9.1.2.18.04.08.003	Penggantian Pipa Penyalur, Pipa Cucuran PVC diameter 150 mm	M ¹	403,847
9.1.2.18.04.08.003	Penggantian Pipa Penyalur, Pipa Cucuran Baja diameter 150 mm	M ¹	832,561
9.1.2.18.04.08.004	PEKERJAAN PERLENGKAPAN JALAN DAN PENGATUR LALU LINTAS		
9.1.2.18.04.08.004	Perbaikan Papan Lajur Kendaraan	M3	10,035,787
9.1.2.18.04.08.004	Penggantian Papan Lajur Kendaraan	M3	13,992,542
9.1.2.18.04.08.005	PEKERJAAN PENGEMBALIAN KONDISI JEMBATAN		
9.1.2.18.04.08.005	Pemasangan perkuatan pelat lantai dengan steel plate bonding	Kg	3,966,440
9.1.2.18.04.08.005	Pemasangan external stressing jembatan beton bentang 30 m	Buah	416,752,894
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian baut mutu tinggi A325 Tipe 1 diameter M25	Buah	98,435
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian Baut Mutu Tinggi A490 Tipe 1 diameter M25	Buah	120,765
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian Baut Biasa Grade A diameter M25	Buah	120,765
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian Baut Biasa Grade B diameter M25	Buah	120,765
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian Baut Biasa Grade C untuk anchor bolts diameter M25	Buah	120,765
9.1.2.18.04.08.005	Pengencangan Baut Biasa Grade A diameter M25	Buah	70,310
9.1.2.18.04.08.005	Pengencangan Baut Biasa Grade B diameter M25	Buah	70,310
9.1.2.18.04.08.005	Pengelasan SMAW pada baja Grade 30	M1	69,179
9.1.2.18.04.08.005	Pengelasan SAW pada baja Grade 30	M1	89,086
9.1.2.18.04.08.005	Pengelasan GMAW pada baja Grade 30	M1	91,361

KARO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PENRAKORSA	ASIS TEN I	SEIDA
			

KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.04.08.005	Pengelasan FCAW pada baja Grade 30	M1	91,040
9.1.2.18.04.08.005	Pengecatan struktur baja pada daerah kering tebal 80 mikron	M2	170,543
9.1.2.18.04.08.005	Pengecatan struktur baja pada daerah kering tebal 240 mikron	M2	297,458
9.1.2.18.04.08.005	Pengecatan struktur baja pada daerah basah/pasang surut 360 mikron	M2	297,458
9.1.2.18.04.08.005	Pengecatan struktur baja pada daerah basah/pasang surut 500 mikron	M2	297,458
9.1.2.18.04.08.005	Pengecatan pada elemen sandaran dan/atau pagar pengaman (guard rail) 80 mikron	M2	297,458
9.1.2.18.04.08.005	Pengecatan pada elemen sandaran dan/atau pagar pengaman (guard rail) 160 mikron	M2	296,833
9.1.2.18.04.08.005	Perbaikan Elemen Struktur Baja dengan Cara Pelurusan	LS	7,513,356
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian Elemen Struktur Baja Grade 250 (Kuat Leleh 250 Mpa)	Kg	1,127,972
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian Elemen Struktur Baja Grade 345 (Kuat Leleh 345 Mpa)	Kg	1,161,383
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian Elemen Struktur Baja Grade 485 (Kuat Leleh 485 Mpa)	Kg	1,221,883
9.1.2.18.04.08.005	Perkuatan dengan external stressing untuk jembatan baja dengan bentang 30 m	Buah	82,432,636
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian Lantai Kayu	M3	10,861,693
9.1.2.18.04.08.005	Perbaikan Lantai Kayu	M3	12,587,412
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian Gelagar Kayu	M3	9,828,235
9.1.2.18.04.08.005	Perbaikan Gelagar Kayu	M3	9,768,934
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian Balok Kepala Tiang Kayu	M3	9,502,080
9.1.2.18.04.08.005	Pengecatan/ Perlindungan Gelagar	M2	87,206
9.1.2.18.04.08.005	Pengecatan/Perlindungan Lantai Kayu	M2	87,206
9.1.2.18.04.08.005	Pengecatan/Perlindungan Tiang Pancang Kayu	M2	87,206
9.1.2.18.04.08.005	Pengecatan/Perlindungan Balok Kepala Kayu	M2	87,206
9.1.2.18.04.08.005	Pengecatan/ Perlindungan Sandaran	M1	87,206
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian dan Perbaikan Sambungan Siar Muai Tipe Asphaltic Plug	M ¹	5,019,445
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian dan Perbaikan Sambungan Siar Muai Tipe Silicone Seal	M ¹	854,482
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian Karet Pengisi Sambungan Siar Muai Tipe Strip Seal	M ¹	1,423,544
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian dan Perbaikan Sambungan Siar Muai Tipe Silicone Seal	M ¹	1,443,621
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian Sambungan Siar Muai Tipe Modular, lebar	M ¹	289,182
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian Sambungan Siar Muai Tipe Finger Plate, lebar	M ¹	4,366,169
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian Sambungan Siar Muai Tipe Dobel Siku dengan Penutup Karet Neoprene	M ¹	1,350,192
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian Landasan Elastomer Karet Alam Berlapis Baja Ukuran 500 mm x 500 mm x 100 mm	Buah	21,088,563
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian Landasan Elastomer Sintetis Berlapis Baja Ukuran 500 mm x 500 mm x 100 mm	Buah	21,088,563
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian Landasan Karet Strip Tebal 100mm	Buah	21,316,813
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian Landasan Logam Berongga (Pot Bearing)	M ¹	24,865,633
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian Landasan Logam Jenis Spherical	Buah	26,202,243
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian Stopper Lateral dan Horizontal	Buah	24,865,633

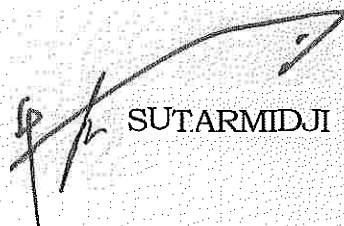
KARO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PENGRAKASA	ASISTEN I	SEKDA
			

KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.04.08.005	Perbaikan Sandaran Baja	Buah	366,461
9.1.2.18.04.08.005	Penggantian Sandaran Baja	M ¹	1,088,597
9.1.2.18.04.08.005	Perbaikan Tembok Sandaran Beton	M ¹	1,088,956
9.1.2.18.04.08.005	Perbaikan Sandaran Beton-Baja	M ¹	3,229,857
9.1.2.18.04.08.005	Perbaikan Sandaran Beton-Baja	M ¹	4,323,779
9.1.2.18.04.08.006	PEKERJAAN KERB PRACETAK PEMISAH JALAN		
9.1.2.18.04.08.006	Perbaikan dan/atau Penggantian Kerb Kayu	M3	15,287,286
9.1.2.18.04.08.006	Perbaikan dan/atau Penggantian Sandaran Kayu	M3	10,758,368
9.1.2.18.04.09	PEKERJAAN JALAN DIVISI 9 PEKERJAAN HARIAN		
9.1.2.18.04.09.001	PEKERJAAN HARIAN		
9.1.2.18.04.09.001	Marka Jalan Termoplastik	M2	468,906
9.1.2.18.04.09.001	Marka Jalan Bukan Termoplastik	M2	99,787
9.1.2.18.04.09.001	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah	887,175
9.1.2.18.04.09.001	Rambu Jalan Ganda dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah	1,590,018
9.1.2.18.04.09.001	Rambu Jalan Tunggal dengan Pemantul High Intensity Grade	Buah	880,841
9.1.2.18.04.09.001	Rambu Jalan Ganda dengan Pemantul High Intensity Grade	Buah	1,580,923
9.1.2.18.04.09.001	Patok Pengarah	Buah	216,332
9.1.2.18.04.09.001	Patok Kilometer	Buah	850,471
9.1.2.18.04.09.001	Patok Hektometer	Buah	197,542
9.1.2.18.04.09.001	Rel Pengaman	M1	798,089
9.1.2.18.04.09.001	Paku Jalan Tidak Memantul	Buah	336,691
9.1.2.18.04.09.001	Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar	Buah	343,511
9.1.2.18.04.09.001	Paku Jalan Memantul Persegi panjang	Buah	357,261
9.1.2.18.04.09.001	Paku Jalan Memantul Bulat	Buah	367,491
9.1.2.18.04.09.001	Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)	M1	191,172
9.1.2.18.04.09.001	Kerb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)	M1	216,057
9.1.2.18.04.09.001	Kerb Pracetak Jenis 3 (Kereb Berparit /Gutter)	M1	226,234
9.1.2.18.04.09.001	Kerb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm	M1	267,603
9.1.2.18.04.09.001	Kerb Pracetak Jenis 5 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 30 cm	M1	321,432
9.1.2.18.04.09.001	Kerb Pracetak Jenis 6 (Kereb dengan Buka-an)	Buah	124,609
9.1.2.18.04.09.001	Kerb Pracetak Jenis 7 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	Buah	1,076,546
9.1.2.18.04.09.001	Kerb Pracetak Jenis 8 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	Buah	1,066,577
9.1.2.18.04.09.001	Kerb Pracetak Jenis 9 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	Buah	1,066,577
9.1.2.18.04.09.001	Kerb Pracetak yang digunakan kembali	M1	41,997
9.1.2.18.04.09.001	Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median	M2	139,871
9.1.2.18.04.09.001	Pembengkakan Ubin Eksisting atau Perkerasan Blok Beton Eksisting pada Trotoar atau Median	M3	14,681
9.1.2.18.04.09.001	Beton Pemisah Jalur (Concrete Barrier)	M1	638,635
9.1.2.18.04.09.001	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED	Buah	6,771,559
9.1.2.18.04.09.001	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe LED	Buah	9,076,719
9.1.2.18.04.09.001	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 250 Watt	Buah	5,267,199

KARO HUKUM	PERANGKAT DAERAH PEMRAKARSA	ASISTEN I	SEKDA
			

KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA
9.1.2.18.04.09.001	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 250 Watt	Buah	6,067,999
9.1.2.18.04.09.001	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 400 Watt	Buah	5,553,199
9.1.2.18.04.09.001	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 400 Watt	Buah	6,639,999
9.1.2.18.04.09.001	Pagar Pemisah Pedestrian Carbon Steel	M'	637,256
9.1.2.18.04.09.001	Pagar Pemisah Pedestrian Galvanised	M'	1,126,169
9.1.2.18.04.09.001	Stabilisasi dengan Tanaman	M2	92,165
9.1.2.18.04.09.001	Stabilisasi dengan Tanaman VS	M2	250,394
9.1.2.18.04.09.001	Semak / Perdu	M2	134,266
9.1.2.18.04.09.001	Pohon Jenis	Buah	19,611
9.1.2.18.04.10	PEKERJAAN JALAN DIVISI 10		
	PEKERJAAN PEMELIHARAAN RUTIN		
9.1.2.18.04.10.001	PEKERJAAN PEMELIHARAAN RUTIN PERKERASAN, BAHU JALAN, DRAINASE, PERLENGKAPAN JALAN, & JEMBATAN		
9.1.2.18.04.10.001	Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan	M3	709,750
9.1.2.18.04.10.001	Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan	M3	737,220
9.1.2.18.04.10.001	Pebaikan Pasangan Batu dengan Mortar	M3	1,435,067
9.1.2.18.04.10.001	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A	M3	1,273,639
9.1.2.18.04.10.001	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B	M3	1,088,959
9.1.2.18.04.10.001	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas S	M3	1,070,953
9.1.2.18.04.10.001	Perbaikan dan Perataan Permukaan JalanTanah	M2	8,978
9.1.2.18.04.10.001	Perbaikan dan Perataan Permukan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal	M3	9,766
9.1.2.18.04.10.001	Perbaikan Campuran Aspal Panas	M3	4,709,655
9.1.2.18.04.10.001	Perbaikan Campuran Aspal Panas dengan Asbuton	M3	14,424,867
9.1.2.18.04.10.001	Perbaikan Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin	M3	2,761,403
9.1.2.18.04.10.001	Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam tanpa atau dengan Asbuton	Liter	2,545,815
9.1.2.18.04.10.001	Residu Bitumen untuk Pemeliharaan	M3	419,133
9.1.2.18.04.10.001	Perbaikan Perkerasan Beton Semen	M3	2,146,787
9.1.2.18.04.10.001	Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Kuras	M3	1,835,777
9.1.2.18.04.10.001	Perbaikan Pasangan Batu	M2	1,303,274
9.1.2.18.04.10.001	Pembersihan Patok	Buah	22,465
9.1.2.18.04.10.001	Pembersihan Rambu	M1	22,465
9.1.2.18.04.10.001	Pembersihan Drainase	Buah	342,199
9.1.2.18.04.10.001	Pengendalian Tanaman	M2	224,665
9.1.2.18.04.10.002	PEKERJAAN PEMELIHARAAN JALAN SAMPING & JEMBATAN		
9.1.2.18.04.10.002	Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median	M1	47,723
9.1.2.18.04.10.002	Perbaikan Rel Pengaman	Buah	776,368

~ GUBERNUR KALIMANTAN BARAT, |

 SUTARMIDJI