



**WALIKOTA PARIAMAN
PROVINSI SUMATERA BARAT
PERATURAN WALIKOTA PARIAMAN
NOMOR 90 TAHUN 2021**

TENTANG

ANALISA STANDAR BELANJA KOTA PARIAMAN TAHUN 2022

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

WALIKOTA PARIAMAN,

Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 51 ayat (5) Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah, perlu menetapkan peraturan Walikota Pariaman tentang Analisa Standar Belanja Kota Pariaman Tahun 2022;

Mengingat :

1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2002 tentang Pembentukan Kota Pariaman di Propinsi Sumatera Barat (Lembaran Negara Tahun 2002 Nomor 25, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4187);
2. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
3. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4355);
4. Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2004 tentang Pemeriksaan Pengelolaan dan Pertanggungjawaban Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
5. Undang-Undang Nomor 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);
6. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintah Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali 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);
 7. Peraturan Pemerintah Nomor 108 Tahun 2000 tentang Tata Cara Pertanggungjawaban Kepala Daerah (Lembaran Negara RI Tahun 2000 Nomor 209, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4027) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 3 Tahun 2007 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 19);
 8. Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2017 tentang Hak Keuangan dan Administratif Pimpinan dan Anggota Dewan Perwakilan Daerah ;
 9. 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);
 10. Peraturan Presiden Nomor 33 Tahun 2020 tentang Standar Harga Satuan Regional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 57)
 11. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah, sebagaimana telah diubah dengan Permendagri Nomor 120 Tahun 2018;
 12. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 27 Tahun 2021 tentang Pedoman Penyusunan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Tahun Anggaran 2022;
 13. Peraturan Daerah Kota Pariaman Nomor 7 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Pariaman sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Kota Pariaman Nomor 1 Tahun 2021;
 14. Peraturan Daerah Kota Pariaman Nomor 6 Tahun 2021 tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Kota Pariaman Tahun 2022;
 15. Peraturan Walikota Pariaman Nomor 83 Tahun 2021 tentang Standar Harga Satuan Dasar Upah dan Bahan Kota Pariaman Tahun 2022;
 16. Peraturan Walikota Pariaman Nomor 86 Tahun 2021 tentang Penjabaran Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Tahun Anggaran 2022;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN WALIKOTA PARIAMAN TENTANG ANALISA STANDAR BELANJA KOTA PARIAMAN TAHUN 2022.

BAB I KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Walikota ini, yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kota Pariaman.
2. Walikota Pariaman selanjutnya disebut Walikota adalah Kepala Daerah yang bertanggungjawab dalam menyelenggarakan pemerintahan daerah di Kota Pariaman
3. Keuangan Daerah adalah semua hak dan kewajiban daerah dalam rangka penyelenggaraan pemerintahan daerah yang dapat dinilai dengan uang termasuk didalamnya segala bentuk kekayaan yang berhubungan dengan hak dan kewajiban daerah tersebut.
4. Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah yang selanjutnya disingkat APBD adalah rencana keuangan tahunan pemerintahan daerah yang dibahas dan disetujui bersama oleh pemerintah daerah dan DPRD, dan ditetapkan dengan peraturan daerah.
5. Pejabat Pengelola Keuangan Daerah yang selanjutnya disingkat PPKD adalah kepala satuan kerja pengelola keuangan daerah yang mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan APBD dan bertindak sebagai bendahara umum daerah.
6. Satuan Kerja Pengelola Keuangan Daerah yang selanjutnya disingkat SKPKD adalah perangkat daerah pada Pemerintah Daerah yang melaksanakan pengelolaan APBD.
7. Satuan Organisasi Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat OPD adalah perangkat daerah pada pemerintah daerah selaku pengguna anggaran/barang.
8. Tim Anggaran Pemerintah Daerah yang selanjutnya disingkat TAPD adalah tim yang dibentuk dengan keputusan kepala daerah dan dipimpin oleh sekretaris daerah yang mempunyai tugas menyiapkan serta melaksanakan kebijakan kepala daerah dalam rangka penyusunan APBD yang anggotanya terdiri dari pejabat perencana daerah, PPKD dan pejabat lainnya sesuai dengan kebutuhan.
9. Aparatur Sipil Negara yang selanjutnya disingkat ASN adalah Aparatur Sipil Negara yang terdiri dari Pegawai Sipil Daerah (PNSD) dan Pegawai Pemerintah dengan Perjanjian Kerja (PPPK) dilingkungan Pemerintah Kota Pariaman.
10. Pegawai Aparatur Sipil Negara yang selanjutnya disebut Pegawai ASN adalah pegawai negeri sipil dan pegawai pemerintah dengan perjanjian kerja yang diangkat oleh pejabat pembina kepegawaian dan diserahi tugas dalam suatu jabatan pemerintahan atau diserahi tugas negara lainnya dan digaji berdasarkan peraturan perundang-undangan.

11. Belanja Daerah adalah semua pengeluaran uang melalui rekening kas umum daerah yang mengurangi ekuitas dana, merupakan kewajiban daerah dalam satu tahun anggaran dan tidak akan diproses pembayarannya kembali oleh daerah.
12. Belanja tidak langsung adalah belanja yang dianggarkan tidak terkait secara langsung dengan pelaksanaan program dan kegiatan.
13. Batas tertinggi adalah standar maksimal dalam penganggaran dimana SKPD dapat menggunakan biaya lebih rendah dari yang ditetapkan.
14. Estimasi adalah perhitungan biaya sesuai dengan kebutuhan riil.
15. Upah adalah hak pekerja yang diterima dan dinyatakan dalam bentuk uang sebagai imbalan dari yang pemberi kerja kepada pekerja yang ditetapkan dan dibayarkan menurut perjanjian kerja, kesepakatan atau peraturan perundangan undangan.
16. Dokumen adalah kumpulan data atas sebuah kegiatan yang diolah menjadi sebuah tulisan atau data ril yang menjadi sebuah bukti untuk pencapaian tujuan.
17. Standar Satuan Harga selanjutnya disingkat SSH adalah Peraturan Walikota Pariaman yang mengatur satuan harga barang dan jasa yang berlaku di Kota Pariaman dalam kurun waktu tertentu.
18. Analisa Standar Belanja selanjutnya disingkat ASB adalah Standar yang digunakan untuk menganalisis kewajaran beban kerja atau biaya yang akan dilaksanakan oleh Satuan Kerja Perangkat Daerah di Lingkungan Pemerintah Kota Pariaman.

BAB II

TUJUAN DAN RUANG LINGKUP

Bagian Kesatu
Tujuan
Pasal 2

ASB bertujuan:

- a. Untuk memberikan pedoman dalam penyusunan PPAS, RKA-OPD dan RKA SKPKD guna terciptanya keseragaman penyusunan anggaran belanja;
- b. Untuk menghindari penyusunan anggaran belanja yang kurang efektif dan efisien; dan
- c. untuk terciptanya akuntabilitas dalam penyusunan anggaran belanja.

Bagian Kedua
Ruang Lingkup
Pasal 3

ASB mencakup:

- a. pengaturan kewajaran beban kerja;
- b. pengaturan belanja setiap kegiatan;
- c. pengaturan kewajaran alokasi belanja;
- d. pengaturan proporsi objek belanja.

BAB III

ASAS

Pasal 4

ASB dilaksanakan dengan memperhatikan asas :

- a. efisiensi;
- b. ekonomis;
- c. efektifitas;
- d. manfaat;
- e. kewajaran;
- f. kepatutan; dan
- g. kebutuhan

Pasal 5

Analisa Standar Belanja sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 dan 3 adalah :

- a. Merupakan pembakuan biaya kegiatan fisik melalui analisis yang di standarkan untuk setiap jenis komponen kegiatan dengan menggunakan standar barang, harga satuan barang, dan upah/honorarium sebagai elemen penyusunannya serta Harga Satuan Pokok Kegiatan.
- b. Merupakan salah satu acuan dalam penyusunan Rencana Kegiatan Anggaran (RKA) dan Dokumen Pelaksanaan Kegiatan (DPA) Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di lingkungan Pemerintah Kota Pariaman.
- c. Merupakan Standar Belanja tertinggi yang di dalamnya termasuk Pajak Pertambahan Nilai dan dapat dinegosiasikan kembali untuk memperoleh harga yang lebih menguntungkan bagi Pemerintah Kota Pariaman.
- d. Merupakan standar biaya yang berfungsi sebagai batas tertinggi dalam penyusunan anggaran yang dalam pelaksanaanya mengacu pada kondisi nyata di lapangan.
- e. Merupakan Standar penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu kegiatan Pemerintah Kota Pariaman.
- f. Berfungsi untuk menilai kewajaran perhitungan biaya Perencanaan (OED Fisik) dan Merupakan perhitungan nilai suatu kegiatan.
- g. Merupakan salah satu pedoman untuk menentukan dan menetapkan Harga Perkiraan Sendiri/Owner Estimate (HPS/OE).
- h. Merupakan salah satu pedoman untuk mengevaluasi harga penawaran calon penyedia barang/jasa.

Pasal 6

- (1) Dalam hal harga satuan upah dan bahan yang dipakai dalam Analisa Standar Belanja lebih rendah dari harga yang ada di pasaran, maka yang dipakai adalah harga satuan upah dan bahan yang berlaku di pasaran, berdasarkan hasil survey dan ditetapkan oleh dinas/instansi yang membidangi barang/jasa tersebut.

- (2) Dalam hal harga satuan upah dan bahan yang dipakai dalam Analisa Standar Belanja ini lebih tinggi dari harga yang ada di pasaran, maka harga yang digunakan dalam pelaksaan anggaran/kegiatan adalah harga satuan upah dan bahan yang berlaku di pasaran.

BAB IV KETENTUAN PENUTUP

Pasal 7

Peraturan Walikota ini berlaku sejak tanggal 1 Januari 2022.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan Pengundangan Peraturan Walikota ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kota Pariaman.

Ditetapkan di Pariaman
pada tanggal 31 Desember 2021

WALIKOTA PARIAMAN,
GENIUS UMAR f4

Diundangkan di Pariaman
pada tanggal 31 Desember 2021
SEKRETARIS DAERAH KOTA PARIAMAN,

YOTA BALAD

BERITA DAERAH KOTA PARIAMAN TAHUN 2021 NOMOR 90

PARAF KOORDINASI PRODUK HUKUM KOTA PARIAMAN	
UNIT / SATUAN KERJA	PARAF / TGL
SEKDAKO PARIAMAN	21/12/21
ASISTEN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN UMUM	23/12/21
KABAG HUKUM & HAM	23/12/21
KASUBAG PERUNDANG UNDANGAN	23/12/21

LAMPIRAN I : PERATURAN WALIKOTA PARIAMAN
 NOMOR : 90 TAHUN 2021
 TAGGAL : 31 Desember 2021
 TENTANG : ANALISA STANDAR BELANJA KOTA PARIAMAN TAHUN 2022

ASB BIDANG PERKIM

1 Pekerjaan Pembersihan Jalan / M2

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00
	Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
	Pembersihan dan striping/kosrekan	1,00	M2	7.293,00	7.293,00
Jumlah Harga					14.793,00
Overhead & Profit 10 %					1.479,30
Total Harga					16.272,30

2 Pekerjaan Penyiapan Badan Jalan / M2

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00
	Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
	Penyiapan Badan Jalan	1,00	M2	4.891,92	4.891,92
Jumlah Harga					12.391,92
Overhead & Profit 10 %					1.239,19
Total Harga					13.631,11

3 Pekerjaan Jalan Tasirtu / M2, t : 0.15 m

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00
	Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
	Penyiapan Badan Jalan	1,00	M2	4.891,92	4.891,92
	Urugan Tanah (Timbun)	0,20	M3	132.495,00	26.499,00
	Lapisan Pondasi Tasirtu		M3		

		0,15		205.192,12	30.778,82
	Jumlah Harga				69.669,74
	Overhead & Profit 10 %				6.966,97
	Total Harga				76.636,71

Pekerjaan Jalan Beton $f'c = 14,5 \text{ Mpa}$ (Manual) /
4 M2

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00
	Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
	Pembersihan dan striping/kosrekan	1,00	M2	7.293,00	7.293,00
	Lapisan Pondasi Tasirtu	0,15	M3	205.192,12	30.778,82
	Pekerjaan Beton	0,15	M3	895.090,43	134.263,56
	Bekisting	0,10	M2	239.206,00	23.920,60
	Jumlah Harga				203.755,98
	Overhead & Profit 10 %				20.375,60
	Total Harga				224.131,58

Pekerjaan Jalan Beton ($f'c = 16,9 \text{ Mpa}$) Manual /
5 M2

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00
	Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
	Pembersihan dan striping/kosrekan	1,00	M2	7.293,00	7.293,00
	Lapisan Pondasi Tasirtu	0,15	M3	205.192,12	30.778,82
	Pekerjaan Beton	0,15	M3	928.463,90	139.269,59
	Bekisting	0,10	M2	239.206,00	23.920,60
	Jumlah Harga				208.762,00
	Overhead & Profit 10 %				20.876,20
	Total Harga				229.638,20

**Pekerjaan Jalan Beton ($f'c = 21,7$ Mpa) Manual /
6 M2**

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00
	Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
	Pembersihan dan striping/kosrekan	1,00	M2	7.293,00	7.293,00
	Lapisan Pondasi Tasirtu	1,00	M3	205.192,12	205.192,12
	Pekerjaan Beton	0,15	M3	969.656,81	145.448,52
	Bekisting	0,15	M2	239.206,00	35.880,90
	Jumlah Harga				401.314,54
	Overhead & Profit 10 %				40.131,45
	Total Harga				441.446,00

**Pekerjaan Jalan Lapisan Penetrasi Macadam / M2 (tanpa
7 bahu jalan)**

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00
	Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
	Pembersihan dan striping/kosrekan	1,00	M2	7.293,00	7.293,00
	Lapisan Pondasi Tasirtu	0,15	M3	205.192,12	30.778,82
	Lapisan Waterbound Macadam	0,07	M3	450.934,48	31.565,41
	Lapisan Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	M2	21.867,78	21.867,78
	Lapisan Aspal Penetrasi Tebal 4 Cm	1,00	M2	82.113,48	82.113,48
	Jumlah Harga				181.118,49
	Overhead & Profit 10 %				18.111,85
	Total Harga				199.230,34

8 Pekerjaan Jalan Lapisan Penetrasi Macadam / M2 (dengan bahu jalan lebar 0.50 m)

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00

Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
Pembersihan dan striping/kosrekan	1,00	M2	7.293,00	7.293,00
Lapisan Pondasi Tasirtu	0,15	M3	205.192,12	30.778,82
Lapisan Waterbound Macadam	0,07	M3	450.934,48	31.565,41
Lapisan Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	M2	21.867,78	21.867,78
Lapisan Aspal Penetrasi Tebal 4 Cm	1,00	M2	82.113,48	82.113,48
Tasirtu Bahu Jalan	0,10	M3	205.192,12	20.519,21
Jumlah Harga				201.637,70
Overhead & Profit 10 %				20.163,77
Total Harga				221.801,47

9 Pekerjaan Jalan Lapisan Penetrasi Macadam / M2 (dengan bahu jalan lebar 0.85 m)

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00
	Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
	Pembersihan dan striping/kosrekan	1,00	M2	7.293,00	7.293,00
	Lapisan Pondasi Tasirtu	0,15	M3	205.192,12	30.778,82
	Lapisan Waterbound Macadam	0,07	M3	450.934,48	31.565,41
	Lapisan Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	M2	21.867,78	21.867,78
	Lapisan Aspal Penetrasi Tebal 4 Cm	1,00	M2	82.113,48	82.113,48
	Tasirtu Bahu Jalan	0,17	M3	205.192,12	34.882,66
	Jumlah Harga				216.001,15
	Overhead & Profit 10 %				21.600,11
	Total Harga				237.601,26

10 Pekerjaan Jalan Lapisan Penetrasi Macadam / M2 (dengan bahu jalan lebar 1.00 m)

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00

Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
Pembersihan dan striping/kosrekan	1,00	M2	7.293,00	7.293,00
Lapisan Pondasi Tasirtu	0,15	M3	205.192,12	30.778,82
Lapisan Waterbound Macadam	0,07	M3	450.934,48	31.565,41
Lapisan Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	M2	21.867,78	21.867,78
Lapisan Aspal Penetrasi Tebal 4 Cm	1,00	M2	82.113,48	82.113,48
Tasirtu Bahu Jalan	0,20	M3	205.192,12	41.038,42
Jumlah Harga				222.156,91
Overhead & Profit 10 %				22.215,69
Total Harga				244.372,60

**Pekerjaan Pasangan Batu Kali (Talud Kiri Kanan
11 Jalan) / M'**

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00
	Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
	Pekerjaan Bowplank	1,00	M'	47.318,70	47.318,70
	Galian Tanah	0,16	M3	68.432,65	10.949,22
	Pasangan Batu Kali 1:4	0,37	M3	834.284,00	308.685,08
	Plasteran 1:4 + Acian	0,90	M2	68.581,92	61.723,73
	Urugan Tanah Kembali	0,05	M3	60.775,00	3.241,33
	Jumlah Harga				439.418,07
	Overhead & Profit 10 %				43.941,81
	Total Harga				483.359,87

**Pekerjaan Pasangan Batu Kali (Saluran Drainase) /
12 M2**

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00
	Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
	Pekerjaan Bowplank		M'		

		1,00		47.318,70	47.318,70
	Galian Tanah	0,32	M3	68.432,65	21.898,45
	Pasangan Batu Kali 1:4	0,79	M3	834.284,00	654.912,94
	Plasteran 1:4 + Acian	1,80	M2	68.581,92	123.447,46
	Urugan Tanah Kembali	0,11	M3	60.775,00	6.482,67
	Jumlah Harga				861.560,21
	Overhead & Profit 10 %				86.156,02
	Total Harga				947.716,23

**Pekerjaan Pasangan Batu Kali dengan Cerucuk Bambu (Saluran
13 Drainase) / M'**

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00
	Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
	Pekerjaan Bowplank	1,00	M'	47.318,70	47.318,70
	Galian Tanah	0,32	M3	68.432,65	21.898,45
	Pasangan Cerucuk Bambu	10,00	Btg	20.000,00	200.000,00
	Pasangan Batu Kali 1:4	0,79	M3	834.284,00	654.912,94
	Plasteran 1:4 + Acian	1,80	M2	68.581,92	123.447,46
	Urugan Tanah Kembali	0,11	M3	60.775,00	6.482,67
	Jumlah Harga				1.061.560,21
	Overhead & Profit 10 %				106.156,02
	Total Harga				1.167.716,23

14 Pekerjaan Galian Tanah Biasa / M3

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00
	Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
	Pekerjaan Bowplank	1,00	M'	47.318,70	47.318,70

Galian Tanah	0,16	M3	68.432,65	10.949,22
Jumlah Harga				65.767,92
Overhead & Profit 10 %				6.576,79
Total Harga				72.344,72

15 Pekerjaan Galian Tanah Berlumpur / M3

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00
	Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
	Pekerjaan Bowplank	1,00	M'	47.318,70	47.318,70
	Galian Tanah	0,16	M3	134.722,50	21.555,60
	Jumlah Harga				76.374,30
	Overhead & Profit 10 %				7.637,43
	Total Harga				84.011,73

Pekerjaan Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3"
16 / M'

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00
	Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
	Pekerjaan Pipa PVC 3"	1,00	M'	109.102,95	109.102,95
	Jumlah Harga				116.602,95
	Overhead & Profit 10 %				11.660,30
	Total Harga				128.263,25

Pekerjaan Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 4"
17 / M'

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00
	Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
	Pekerjaan Pipa PVC 4"		M'		

		1,00		118.012,95	118.012,95
	Jumlah Harga				125.512,95
	Overhead & Profit 10 %				12.551,30
	Total Harga				138.064,25

Pekerjaan Pemasangan 1 m' pipa SDR 41 diameter 4" P : 6 /
 18 M'

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00
	Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
	Pekerjaan Pipa SDR 41 diameter 4"	1,00	M'	125.407,43	125.407,43
	Jumlah Harga				132.907,43
	Overhead & Profit 10 %				13.290,74
	Total Harga				146.198,17

Pekerjaan Pemasangan 1 m' pipa SDR 41 diameter 6" P : 6 /
 19 M'

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00
	Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
	Pekerjaan Pipa SDR 41 diameter 6"	1,00	M'	204.874,63	204.874,63
	Jumlah Harga				212.374,63
	Overhead & Profit 10 %				21.237,46
	Total Harga				233.612,10

20 Pekerjaan Pemasangan Tangki Septik Individual Kap. 0,8 M3 + Accessories / Unit

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00
	Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
	Galian Tanah	2,37	M3	68.432,65	161.911,65

Pekerjaan Tangki Septik Individual Kap. 0,8 M3	1,00	Bh	3.000.000,00	3.000.000,00
Urugan Tanah Kembali	0,79	M3	60.775,00	47.931,22
Jumlah Harga				3.217.342,87
Overhead & Profit 10 %				321.734,29
Total Harga				3.539.077,15

**Pekerjaan Pemasangan Tangki Septik Individual Kap. 0,8 M3 + Accessories (Dengan Pelindung Beton)/
21 Unit**

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00
	Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
	Galian Tanah	2,37	M3	68.432,65	161.911,65
	Pekerjaan Tangki Septik Individual Kap. 0,8 M3	1,00	Bh	3.000.000,00	3.000.000,00
	Urugan Tanah Kembali	0,79	M3	60.775,00	47.931,22
	Bekisting	0,15	M2	239.206,00	35.880,90
	Beton K.175	0,34	M3	895.090,43	302.093,02
	Pembesian	0,12	Kg	15.439,05	1.823,74
	Jumlah Harga				3.557.140,52
	Overhead & Profit 10 %				355.714,05
	Total Harga				3.912.854,58

**Pekerjaan Pemasangan 1 buah closet jongkok porslen /
22 Unit**

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00
	Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
	Pekerjaan Pemasangan closet jongkok porslen	1,00	Bh	744.073,00	744.073,00
	Jumlah Harga				
	Overhead & Profit 10 %				

		75.157,30
	Total Harga	826.730,30

23 Pekerjaan Pemasangan 1 buah closet jongkok porslen (dengan dudukan)/ Unit

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00
	Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
	Pekerjaan Pemasangan closet jongkok porslen	1,00	Bh	744.073,00	744.073,00
	Pekerjaan Pasangan Bata	0,65	M2	140.926,50	91.602,23
	Pekerjaan Plasteran + Acian	0,65	M2	68.581,92	44.578,25
	Jumlah Harga				887.753,47
	Overhead & Profit 10 %				88.775,35
	Total Harga				976.528,82

24 Pekerjaan Pemasangan 1 buah Sumur Resapan Dia. 0.6 m / Unit

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pemasangan Papan Nama Proyek	1,00	Ls	2.500,00	2.500,00
	Pengukuran dan Pematokan	1,00	Ls	5.000,00	5.000,00
	Galian Tanah	0,36	M3	68.432,65	24.635,75
	Pekerjaan Sumur Resapan Dia. 0.6 m	1,00	Bh	126.000,00	126.000,00
	Perlengkapan	1,00	Ls	81.900,00	81.900,00
	Jumlah Harga				240.035,75
	Overhead & Profit 10 %				24.003,58
	Total Harga				264.039,33

**ASB BIDANG PENGAIRAN
PEMBANGUNAN DRAINASE DAN IRIGASI**

1. Tinggi Pasangan 0,6 M

NO.	JENIS PEKERJAAN	HARGA SATUAN (Rp)	TINGGI PASANGAN (M')	
			0,60	
			VOL.	HARGA (Rp)
1	2	3	4	5
1	Pek. Kisdam	8.580,00 / Bh	0,800	6.864,00
2	Galian Tanah Biasa	68.432,65 / M ³	0,360	24.635,75
3	Pas. Batu Kali 1 : 4	999.779,00 / M ³	0,534	533.881,99
4	Pek. Plesteran 1 : 3	87.317,21 / M ²	1,700	148.439,25
5	Timbunan Tanah Bekas Galian	40.111,50 / M ³	0,240	9.626,76
7	Timbunan Tanah Didatangkan	147.620,00 / M ³	0,240	35.428,80
8	Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan)	907.267,43 / M ³	0,005	4.082,70
9	Pek. Bekisting Plat Layanan	114.977,50 / M ²	0,039	4.484,12
10	Pek. Pembesian Plat Layanan	16.061,10 / Kg	0,495	7.950,24
11	Pek. Pembongkaran Pas. Lama	146.278,00 / M ³	0,053	7.811,25
12	Pas. Cerucuk Bambu dia. 8 - 10 cm	18.917,25 / M ³	2,000	37.834,50
13	Pas. Suling-Suling	31.544,15 / M ³	0,800	25.235,32
	Jumlah Harga			839.410,69
	Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3) →			41.970,53
	Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan)			881.381,22
	PPN 10 %			88.138,12
	Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)			969.519,35

2. Tinggi Pasangan 0,8 M

NO.	JENIS PEKERJAAN	HARGA SATUAN (Rp)	TINGGI PASANGAN (M')	
			0,80	
			VOL.	HARGA (Rp)
1	2	3	4	5
1	Pek. Kisdam	8.580,00 / Bh	0,800	6.864,00
2	Galian Tanah Biasa	68.432,65 / M ³	0,480	32.847,67
3	Pas. Batu Kali 1 : 4	999.779,00 / M ³	0,776	775.828,50
4	Pek. Plesteran 1 : 3	87.317,21 / M ²	2,100	183.366,14
5	Timbunan Tanah Bekas Galian	40.111,50 / M ³	0,320	12.835,68
7	Timbunan Tanah Didatangkan	147.620,00 / M ³	0,320	47.238,40
8	Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan)	907.267,43 / M ³	0,005	4.082,70
9	Pek. Bekisting Plat Layanan	114.977,50 / M ²	0,039	4.484,12
10	Pek. Pembesian Plat Layanan	16.061,10 / Kg	0,495	7.950,24
11	Pek. Pembongkaran Pas. Lama	146.278,00 / M ³	0,078	11.351,17
12	Pas. Cerucuk Bambu dia. 8 - 10 cm	18.917,25 / M ³	2,000	37.834,50
13	Pas. Suling-Suling	31.544,15 / M ³	0,800	25.235,32
Jumlah Harga				1.143.054,46
→	Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3)			57.152,72
	Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan)			1.200.207,18
	PPN 10 %			120.020,72
	Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)			1.320.227,90

3. Tinggi Pasangan 1 M

NO.	JENIS PEKERJAAN	HARGA SATUAN (Rp)	TINGGI PASANGAN (M')	
			1,00	
			VOL.	HARGA (Rp)
1	2	3	4	5
1	Pek. Kisdam	8.580,00 / Bh	1,200	10.296,00
2	Galian Tanah Biasa	68.432,65 / M ³	0,520	35.584,98
3	Pas. Batu Kali 1 : 4	999.779,00 / M ³	1,020	1.019.774,58
4	Pek. Plesteran 1 : 3	87.317,21 / M ²	2,600	227.024,74
5	Timbunan Tanah Bekas Galian	40.111,50 / M ³	0,347	13.905,32
7	Timbunan Tanah Didatangkan	147.620,00 / M ³	0,347	51.174,93
8	Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan)	907.267,43 / M ³	0,007	6.124,06
9	Pek. Bekisting Plat Layanan	114.977,50 / M ²	0,054	6.208,79
10	Pek. Pembesian Plat Layanan	16.061,10 / Kg	0,743	11.925,37
11	Pek. Pembongkaran Pas. Lama	146.278,00 / M ³	0,102	14.920,36
12	Pas. Cerucuk Bambu dia. 8 - 10 cm	18.917,25 / M ³	2,000	37.834,50
13	Pas. Suling-Suling	31.544,15 / M ³	0,800	25.235,32
	Jumlah Harga			1.449.712,94
	Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3) →			72.485,65
	Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan)			1.522.198,58
	PPN 10 %			152.219,86
	Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)			1.674.418,44

4. Tinggi Pasangan 1,2 M

NO.	JENIS PEKERJAAN	HARGA SATUAN (Rp)	TINGGI PASANGAN (M')	
			1,20	
			VOL.	HARGA (Rp)
1	2	3	4	5
1	Pek. Kisdam	8.580,00 / Bh	1,200	10.296,00
2	Galian Tanah Biasa	68.432,65 / M ³	0,560	38.322,28
3	Pas. Batu Kali 1 : 4	999.779,00 / M ³	1,224	1.223.729,50
4	Pek. Plesteran 1 : 3	87.317,21 / M ²	3,000	261.951,62
5	Timbunan Tanah Bekas Galian	40.111,50 / M ³	0,373	14.974,96
7	Timbunan Tanah Didatangkan	147.620,00 / M ³	0,373	55.111,47
8	Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan)	907.267,43 / M ³	0,007	6.124,06
9	Pek. Bekisting Plat Layanan	114.977,50 / M ²	0,054	6.208,79
10	Pek. Pembesian Plat Layanan	16.061,10 / Kg	0,743	11.925,37
11	Pek. Pembongkaran Pas. Lama	146.278,00 / M ³	0,122	17.904,43
12	Pas. Cerucuk Bambu dia. 8 - 10 cm	18.917,25 / M ³	2,000	37.834,50
13	Pas. Suling-Suling	31.544,15 / M ³	0,800	25.235,32
Jumlah Harga				1.699.322,28
→	Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3)			84.966,11
Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan)				1.784.288,40
PPN 10 %				178.428,84
Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)				1.962.717,24

5. Tinggi Pasangan 1,5 M

NO.	JENIS PEKERJAAN	HARGA SATUAN (Rp)	TINGGI PASANGAN (M')	
			1,50	
			VOL.	HARGA (Rp)
1	2	3	4	5
1	Pek. Kisdam	8.580,00 / Bh	1,600	13.728,00
2	Galian Tanah Biasa	68.432,65 / M ³	0,975	66.721,83
3	Pas. Batu Kali 1 : 4	999.779,00 / M ³	2,100	2.099.535,90
4	Pek. Plesteran 1 : 3	87.317,21 / M ²	3,600	314.341,95
5	Timbunan Tanah Bekas Galian	40.111,50 / M ³	0,650	26.072,48
7	Timbunan Tanah Didatangkan	147.620,00 / M ³	0,650	95.953,00
8	Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan)	907.267,43 / M ³	0,007	6.124,06
9	Pek. Bekisting Plat Layanan	114.977,50 / M ²	0,054	6.208,79
10	Pek. Pembesian Plat Layanan	16.061,10 / Kg	0,743	11.925,37
11	Pek. Pembongkaran Pas. Lama	146.278,00 / M ³	0,210	30.718,38
12	Pas. Cerucuk Bambu dia. 8 - 10 cm	18.917,25 / M ³	2,000	37.834,50
13	Pas. Suling-Suling	31.544,15 / M ³	1,600	50.470,64
	Jumlah Harga			2.745.906,88
→	Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3)			137.295,34
	Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan)			2.883.202,23
	PPN 10 %			288.320,22
	Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)			3.171.522,45

6. Tinggi Pasangan 1,75 M

NO.	JENIS PEKERJAAN	HARGA SATUAN (Rp)	TINGGI PASANGAN (M')	
			1,75	
			VOL.	HARGA (Rp)
1	2	3	4	5
1	Pek. Kisdam	8.580,00 / Bh	1,600	13.728,00
2	Galian Tanah Biasa	68.432,65 / M ³	1,038	70.998,87
3	Pas. Batu Kali 1 : 4	999.779,00 / M ³	2,450	2.449.458,55
4	Pek. Plesteran 1 : 3	87.317,21 / M ²	4,100	358.000,55
5	Timbunan Tanah Bekas Galian	40.111,50 / M ³	0,692	27.743,79
7	Timbunan Tanah Didatangkan	147.620,00 / M ³	0,692	102.103,83
8	Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan)	907.267,43 / M ³	0,007	6.124,06
9	Pek. Bekisting Plat Layanan	114.977,50 / M ²	0,054	6.208,79
10	Pek. Pembesian Plat Layanan	16.061,10 / Kg	0,743	11.925,37
11	Pek. Pembongkaran Pas. Lama	146.278,00 / M ³	0,245	35.838,11
12	Pas. Cerucuk Bambu dia. 8 - 10 cm	18.917,25 / M ³	2,000	37.834,50
13	Pas. Suling-Suling	31.544,15 / M ³	1,600	50.470,64
	Jumlah Harga			3.156.707,05
→	Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3)			157.835,35
	Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan)			3.314.542,41
	PPN 10 %			331.454,24
	Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)			3.645.996,65

7. Tinggi Pasangan 2 M

NO.	JENIS PEKERJAAN	HARGA SATUAN (Rp)	TINGGI PASANGAN (M')	
			2,00	
			VOL.	HARGA (Rp)
1	2	3	4	5
1	Pek. Kisdam	8.580,00 / Bh	1,600	13.728,00
2	Galian Tanah Biasa	68.432,65 / M ³	1,460	99.911,67
3	Pas. Batu Kali 1 : 4	999.779,00 / M ³	3,720	3.719.177,88
4	Pek. Plesteran 1 : 3	87.317,21 / M ²	4,600	401.659,16
5	Timbunan Tanah Bekas Galian	40.111,50 / M ³	0,973	39.041,86
7	Timbunan Tanah Didatangkan	147.620,00 / M ³	0,973	143.683,47
8	Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan)	907.267,43 / M ³	0,007	6.124,06
9	Pek. Bekisting Plat Layanan	114.977,50 / M ²	0,054	6.208,79
10	Pek. Pembesian Plat Layanan	16.061,10 / Kg	0,743	11.925,37
11	Pek. Pembongkaran Pas. Lama	146.278,00 / M ³	0,372	54.415,42
12	Pas. Cerucuk Bambu dia. 8 - 10 cm	18.917,25 / M ³	2,000	37.834,50
13	Pas. Suling-Suling	31.544,15 / M ³	1,600	50.470,64
	Jumlah Harga			4.570.452,80
→	Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3)			228.522,64
	Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan)			4.798.975,44
	PPN 10 %			479.897,54
	Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)			5.278.872,98

8. Tinggi Pasangan 2 M

NO.	JENIS PEKERJAAN	HARGA SATUAN (Rp)	TINGGI PASANGAN (M')	
			2,50	
			VOL.	HARGA (Rp)
1	2	3	4	5
1	Pek. Kisdam	8.580,00 / Bh	2,000	17.160,00
2	Galian Tanah Biasa	68.432,65 / M ³	2,350	160.816,73
3	Pas. Batu Kali 1 : 4	999.779,00 / M ³	6,750	6.748.508,25
4	Pek. Plesteran 1 : 3	87.317,21 / M ²	5,600	488.976,36
5	Timbunan Tanah Bekas Galian	40.111,50 / M ³	1,567	62.841,35
7	Timbunan Tanah Didatangkan	147.620,00 / M ³	1,567	231.271,33
8	Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan)	907.267,43 / M ³	0,007	6.124,06
9	Pek. Bekisting Plat Layanan	114.977,50 / M ²	0,057	6.553,72
10	Pek. Pembesian Plat Layanan	16.061,10 / Kg	0,743	11.925,37
11	Pek. Pembongkaran Pas. Lama	146.278,00 / M ³	0,675	98.737,65
12	Pas. Cerucuk Bambu dia. 8 - 10 cm	18.917,25 / M ³	2,000	37.834,50
13	Pas. Suling-Suling	31.544,15 / M ³	1,600	50.470,64
	Jumlah Harga			7.904.059,96
→	Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3)			395.203,00
	Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan)			8.299.262,95
	PPN 10 %			829.926,30
	Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)			9.129.189,25

ASB BIDANG BINA MARGA

REHABILITASI / PEMELIHARAAN JALAN (PEMELIHARAAN PERIODIK)

1. Lebar Perkerasan 3 M

No	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				3,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Timbunan Pilihan	0,00	239.730,30 / M ³		0,00
2	Lapis Pondasi Aggregat Klas A (20%)	0,15	635.831,26 / M ³	0,090	57.224,81
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	14.516,53 / ltr	0,600	8.709,92
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	15.021,17 / ltr	0,840	12.617,78
5	Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar)	0,04	1.458.963,10 / Ton	0,251	365.965,56
6	Aspal Minyak	6,30 %	13.000.000,00 / Ton	0,017	224.078,40
7	Aditif anti pengelupasan	0,30 %	73.645,00 / Kg	0,052	3.808,21
8	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)	2,00 %	1.280,00 / Kg	5,472	7.004,16
9	Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)	0,10	239.730,30 / M ³	0,300	71.919,09
Jumlah					751.327,93
	Pek. Minor 10 %	→	Tergantung Kondisi Lapangan		75.132,79
Jumlah					826.460,73
	PPN 10 %				82.646,07
Total					910 jt/km
					909.106,80

2. Lebar Perkerasan 3,5 M

No	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				3,50	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Timbunan Pilihan	0,00	239.730,30 / M ³		0,00
2	Lapis Pondasi Aggregat Klas A (20%)	0,15	635.831,26 / M ³	0,105	66.762,28
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	14.516,53 / ltr	0,700	10.161,57
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	15.021,17 / ltr	0,980	14.720,75
5	Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar)	0,04	1.458.963,10 / Ton	0,293	426.959,82
6	Aspal Minyak	6,30 %	13.000.000,00 / Ton	0,020	261.424,80
7	Aditif anti pengelupasan	0,30 %	73.645,00 / Kg	0,060	4.442,91
8	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)	2,00 %	1.280,00 / Kg	6,384	8.171,52
9	Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)	0,10	239.730,30 / M ³	0,350	83.905,60
	Jumlah				876.549,26
→	Pek. Minor 10 %		Tergantung Kondisi Lapangan		87.654,93
	Jumlah				964.204,18
	PPN 10 %				96.420,42
	Total			1.061 jt/km	1.060.624,60

3. Lebar Perkerasan 4 M

No	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				4,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Timbunan Pilihan	0,00	239.730,30 / M ³		0,00
2	Lapis Pondasi Aggregat Klas A (20%)	0,15	635.831,26 / M ³	0,120	76.299,75
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	14.516,53 / ltr	0,800	11.613,22
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	15.021,17 / ltr	1,120	16.823,71
5	Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar)	0,04	1.458.963,10 / Ton	0,334	487.954,08
6	Aspal Minyak	6,30%	13.000.000,00 / Ton	0,023	298.771,20
7	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,069	5.077,62
8	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)	2,00%	1.280,00 / Kg	7,296	9.338,88
9	Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)	0,10	239.730,30 / M ³	0,400	95.892,12
	Jumlah				1.001.770,58
→	Pek. Minor 10 %		Tergantung Kondisi Lapangan		100.177,06
	Jumlah				1.101.947,64
	PPN 10 %				110.194,76
	Total			1.213 jt/km	1.212.142,40

4. Lebar Perkerasan 4,5 M

No	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				4,50	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Timbunan Pilihan	0,00	239.730,30 / M ³		0,00
2	Lapis Pondasi Aggregat Klas A (20%)	0,15	635.831,26 / M ³	0,135	85.837,22
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	14.516,53 / ltr	0,900	13.064,87
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	15.021,17 / ltr	1,260	18.926,67
5	Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar)	0,04	1.458.963,10 / Ton	0,376	548.948,34
6	Aspal Minyak	6,30 %	13.000.000,00 / Ton	0,026	336.117,60
7	Aditif anti pengelupasan	0,30 %	73.645,00 / Kg	0,078	5.712,32
8	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)	2,00 %	1.280,00 / Kg	8,208	10.506,24
9	Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)	0,10	239.730,30 / M ³	0,450	107.878,63
Jumlah					1.126.991,90
Pek. Minor 10 %		→ Tergantung Kondisi Lapangan			112.699,19
Jumlah					1.239.691,09
PPN 10 %					123.969,11
Total					1.364 jt/km
					1.363.660,20

5. Lebar Perkerasan 5 M

No	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				5,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Timbunan Pilihan	0,00	239.730,30 / M ³		0,00
2	Lapis Pondasi Aggregat Klas A (20%)	0,15	635.831,26 / M ³	0,150	95.374,69
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	14.516,53 / ltr	1,000	14.516,53
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	15.021,17 / ltr	1,400	21.029,64
5	Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar)	0,04	1.458.963,10 / Ton	0,418	609.942,60
6	Aspal Minyak	6,30 %	13.000.000,00 / Ton	0,029	373.464,00
7	Aditif anti pengelupasan	0,30 %	73.645,00 / Kg	0,086	6.347,02
8	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)	2,00 %	1.280,00 / Kg	9,120	11.673,60
9	Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)	0,10	239.730,30 / M ³	0,500	119.865,15
	Jumlah				1.252.213,22
	Pek. Minor 10 %	→ Tergantung Kondisi Lapangan			125.221,32
	Jumlah				1.377.434,54
	PPN 10 %				137.743,45
	Total			1.516 jt/km	1.515.178,00

6. Lebar Perkerasan 5,5 M

No	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				5,50	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Timbunan Pilihan	0,00	239.730,30 / M ³		0,00
2	Lapis Pondasi Aggregat Klas A (20%)	0,15	635.831,26 / M ³	0,165	104.912,16
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	14.516,53 / ltr	1,100	15.968,18
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	15.021,17 / ltr	1,540	23.132,60
5	Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar)	0,04	1.458.963,10 / Ton	0,460	670.936,86
6	Aspal Minyak	6,30 %	13.000.000,00 / Ton	0,032	410.810,40
7	Aditif anti pengelupasan	0,30 %	73.645,00 / Kg	0,095	6.981,72
8	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)	2,00 %	1.280,00 / Kg	10,032	12.840,96
9	Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)	0,10	239.730,30 / M ³	0,550	131.851,66
Jumlah					1.377.434,54
Pek. Minor 10 %		→	Tergantung Kondisi Lapangan		137.743,45
Jumlah					1.515.178,00
PPN 10 %					151.517,80
Total					1.666.695,80
					1.667 jt/km

7. Lebar Perkerasan 6 M

No	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				6,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Timbunan Pilihan	0,00	239.730,30 / M ³		0,00
2	Lapis Pondasi Aggregat Klas A (20%)	0,15	635.831,26 / M ³	0,180	114.449,63
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	14.516,53 / ltr	1,200	17.419,83
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	15.021,17 / ltr	1,680	25.235,57
5	Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar)	0,04	1.458.963,10 / Ton	0,502	731.931,12
6	Aspal Minyak	6,30 %	13.000.000,00 / Ton	0,034	448.156,80
7	Aditif anti pengelupasan	0,30 %	73.645,00 / Kg	0,103	7.616,42
8	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)	2,00 %	1.280,00 / Kg	10,944	14.008,32
9	Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)	0,10	239.730,30 / M ³	0,600	143.838,18
	Jumlah				1.502.655,87
	Pek. Minor 10 %	→	Tergantung Kondisi Lapangan		150.265,59
	Jumlah				1.652.921,45
	PPN 10 %				165.292,15
	Total			1.819 jt/km	1.818.213,60

PENINGKATAN JALAN (PELEBARAN)

1. Lebar Perkerasan 1 M

No	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				1,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa	0,60	28.385,71 / M ³	0,600	17.031,42
2	Timbunan Pilihan dari sumber galian	0,25	239.730,30 / M ³	0,250	59.932,57
3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,20	534.098,64 / M ³	0,200	106.819,73
4	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,15	635.831,26 / M ³	0,150	95.374,69
5	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	14.516,53 / ltr	1,000	14.516,53
6	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	15.021,17 / ltr	0,350	5.257,41
7	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.458.963,10 / Ton	0,114	166.321,79
8	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.341.504,07 / Ton	0,027	36.703,55
9	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	1,97
Jumlah					501.959,66
→	Pek. Minor 10 %	Tergantung Kondisi Lapangan			50.195,97
Jumlah					552.155,63
PPN 10 %					55.215,56
Total				608 jt/km	607.371,19

2. Lebar Perkerasan 1,5 M

No	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				1,50	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa	0,60	28.385,71 / M ³	0,900	25.547,14
2	Timbunan Pilihan dari sumber galian	0,25	239.730,30 / M ³	0,375	89.898,86
3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,20	534.098,64 / M ³	0,300	160.229,59
4	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,15	635.831,26 / M ³	0,225	143.062,03
5	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	14.516,53 / ltr	1,500	21.774,79
6	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	15.021,17 / ltr	0,525	7.886,11
7	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.458.963,10 / Ton	0,171	249.482,69
8	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.341.504,07 / Ton	0,041	55.055,33
9	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	2,95
	Jumlah				752.939,50
→	Pek. Minor 10 %		Tergantung Kondisi Lapangan		75.293,95
	Jumlah				828.233,45
	PPN 10 %				82.823,34
	Total			912 jt/km	911.056,79

3. Lebar Perkerasan 2 M

No	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')				
				2,00				
				Volume	Harga (Rp)			
1	2	3	4	5	6			
1	Galian Biasa	0,60	28.385,71 / M ³	1,200	34.062,85			
2	Timbunan Pilihan dari sumber galian	0,25	239.730,30 / M ³	0,500	119.865,15			
3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,20	534.098,64 / M ³	0,400	213.639,46			
4	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,15	635.831,26 / M ³	0,300	190.749,38			
5	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	14.516,53 / ltr	2,000	29.033,05			
6	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	15.021,17 / ltr	0,700	10.514,82			
7	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.458.963,10 / Ton	0,228	332.643,59			
8	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.341.504,07 / Ton	0,055	73.407,10			
9	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	3,94			
Jumlah					1.003.919,33			
→	Pek. Minor 10 %	Tergantung Kondisi Lapangan			100.391,93			
Jumlah					1.104.311,26			
PPN 10 %					110.431,13			
	Total			1.215 jt/km	1.214.742,39			

4. Lebar Perkerasan 2,5 M

No	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				2,50	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa	0,60	28.385,71 / M ³	1,500	42.578,56
2	Timbunan Pilihan dari sumber galian	0,25	239.730,30 / M ³	0,625	149.831,44
3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,20	534.098,64 / M ³	0,500	267.049,32
4	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,15	635.831,26 / M ³	0,375	238.436,72
5	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	14.516,53 / ltr	2,500	36.291,31
6	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	15.021,17 / ltr	0,875	13.143,52
7	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.458.963,10 / Ton	0,285	415.804,48
8	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.341.504,07 / Ton	0,068	91.758,88
9	Aditif anti pengelupasan	0,30 %	73.645,00 / Kg	0,000	4,92
	Jumlah				1.254.899,16
→	Pek. Minor 10 %		Tergantung Kondisi Lapangan		125.489,92
	Jumlah				1.380.389,08
	PPN 10 %				138.038,91
	Total			1.519 jt/km	1.518.427,99

5. Lebar Perkerasan 3 M

No	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				3,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa	0,60	28.385,71 / M ³	1,800	51.094,27
2	Timbunan Pilihan dari sumber galian	0,25	239.730,30 / M ³	0,750	179.797,72
3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,20	534.098,64 / M ³	0,600	320.459,19
4	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,15	635.831,26 / M ³	0,450	286.124,07
5	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	14.516,53 / ltr	3,000	43.549,58
6	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	15.021,17 / ltr	1,050	15.772,23
7	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.458.963,10 / Ton	0,342	498.965,38
8	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.341.504,07 / Ton	0,082	110.110,65
9	Aditif anti pengelupasan	0,30 %	73.645,00 / Kg	0,000	5,90
	Jumlah				1.505.878,99
→	Pek. Minor 10 %		Tergantung Kondisi Lapangan		150.587,90
	Jumlah				1.656.466,89
	PPN 10 %				165.646,69
	Total			1.823 jt/km	1.822.113,58

6. Lebar Perkerasan 3,5 M

No	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				3,50	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa	0,60	28.385,71 / M ³	2,100	59.609,99
2	Timbunan Pilihan dari sumber galian	0,25	239.730,30 / M ³	0,875	209.764,01
3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,20	534.098,64 / M ³	0,700	373.869,05
4	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,15	635.831,26 / M ³	0,525	333.811,41
5	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	14.516,53 / ltr	3,500	50.807,84
6	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	15.021,17 / ltr	1,225	18.400,93
7	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.458.963,10 / Ton	0,399	582.126,28
8	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.341.504,07 / Ton	0,096	128.462,43
9	Aditif anti pengelupasan	0,30 %	73.645,00 / Kg	0,000	6,89
	Jumlah				1.756.858,83
→	Pek. Minor 10 %		Tergantung Kondisi Lapangan		175.685,88
	Jumlah				1.932.544,71
	PPN 10 %				193.254,47
	Total			2.126 jt/km	2.125.799,18

7. Lebar Perkerasan 4 M

No	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				4,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa	0,60	28.385,71 / M ³	2,400	68.125,70
2	Timbunan Pilihan dari sumber galian	0,25	239.730,30 / M ³	1,000	239.730,30
3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,20	534.098,64 / M ³	0,800	427.278,91
4	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,15	635.831,26 / M ³	0,600	381.498,76
5	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	14.516,53 / ltr	4,000	58.066,10
6	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	15.021,17 / ltr	1,400	21.029,64
7	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.458.963,10 / Ton	0,456	665.287,17
8	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.341.504,07 / Ton	0,109	146.814,21
9	Aditif anti pengelupasan	0,30 %	73.645,00 / Kg	0,000	7,87
	Jumlah				2.007.838,66
→	Pek. Minor 10 %		Tergantung Kondisi Lapangan		200.783,87
	Jumlah				2.208.622,53
	PPN 10 %				220.862,25
	Total			2.430 jt/km	2.429.484,78

JENIS PEKERJAAN : PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN LAMPU PJU LED
 30W
 PJU Light Emitted Diode (LED) Komplit Stang 2 m

HARGA SATUAN PEKERJAAN : Rp 3.080.588,00
 PEKERJAAN SATUAN : Unit

No.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	INDEKS	HARGA	JUMLAH HARGA
				SATUAN (Rp.)	(Rp.)
I. BAHAN					2.112.425,00
1	PJU Light Emitted Diode (LED) 30 W Komplit	Unit	1,00	1.815.000,00	1.815.000,00
2	Stang 2 m x 1.5" x 2 mm	Bh	1,00	165.000,00	165.000,00
3	Klem Double 2.5" x 1.5" x 3mm s/d 7" x 1.5" x 3mm + Baut (Disesuaikan Dengan Tiang)	Set	1,00	96.500,00	96.500,00
4	Kabel NYY 2 x 1.5 mm, SPLN	Meter	3,00	11.975,00	35.925,00
II. PERALATAN					-
1	Alat Bantu	Ls	1,00		-
III. TENAGA KERJA					638.100,00
1	Pekerja	OH	0,5000	97.000,00	48.500,00
2	Mandor	OH	0,0500	135.000,00	6.750,00
3	Teknisi	OH	0,1500	119.000,00	17.850,00
4	Tenaga Ahli Muda	OH	0,0500	11.300.000,00	565.000,00
JUMLAH I + II + III					2.750.525,00
IV. Keuntungan & overhead					330.063,00
JUMLAH I + II + III + IV					3.080.588,00

JENIS PEKERJAAN : PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN LAMPU PJU LED
 30W
 PJU Light Emitted Diode (LED) Komplit Stang 3 m
 HARGA SATUAN PEKERJAAN Rp 3.219.187,50
 SATUAN : Unit

No.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	INDEKS	HARGA	JUMLAH
				SATUAN (Rp.)	HARGA (Rp.)
I. BAHAN					2.223.400,00
1	PJU Light Emitted Diode (LED) 30 W Komplit	Unit	1,00	1.815.000,00	1.815.000,00
2	Stang 3 m x 1.5" x 2 mm	Bh	1,00	264.000,00	264.000,00
3	Klem Double 2.5" x 1.5" x 3mm s/d 7" x 1.5" x 3mm + Baut (Disesuaikan Dengan Tiang)	Set	1,00	96.500,00	96.500,00
4	Kabel NYY 2 x 1.5 mm, SPLN	Meter	4,00	11.975,00	47.900,00
II. PERALATAN					-
1	Alat Bantu	Ls	1,00		-
III. TENAGA KERJA					638.100,00
1	Pekerja	OH	0,5000	97.000,00	48.500,00
2	Mandor	OH	0,0500	135.000,00	6.750,00
3	Teknisi	OH	0,1500	119.000,00	17.850,00
4	Tenaga Ahli Muda	OH	0,0500	11.300.000,00	565.000,00
JUMLAH I + II + III					2.861.500,00
IV. Keuntungan & overhead					357.687,50
JUMLAH I + II + III + IV					3.219.187,50

JENIS PEKERJAAN : PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN LAMPU PJU LED
 30W
 PJU Light Emitted Diode (LED) Komplit Stang 4 m
 HARGA SATUAN PEKERJAAN Rp 3.294.534,38
 SATUAN : Unit

No.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	INDEKS	HARGA	JUMLAH
				SATUAN (Rp.)	HARGA (Rp.)
I. BAHAN					2.290.375,00
1	PJU Light Emitted Diode (LED) 30 W Komplit	Unit	1,00	1.815.000,00	1.815.000,00
2	Stang 4 m x 1.5" x 2 mm	Bh	1,00	319.000,00	319.000,00
3	Klem Double 2.5" x 1.5" x 3mm s/d 7" x 1.5" x 3mm + Baut (Disesuaikan Dengan Tiang)	Set	1,00	96.500,00	96.500,00
4	Kabel NYY 2 x 1.5 mm, SPLN	Meter	5,00	11.975,00	59.875,00
II. PERALATAN					-
1	Alat Bantu	Ls	1,00		-
III. TENAGA KERJA					638.100,00
1	Pekerja	OH	0,5000	97.000,00	48.500,00
2	Mandor	OH	0,0500	135.000,00	6.750,00
3	Teknisi	OH	0,1500	119.000,00	17.850,00
4	Tenaga Ahli Muda	OH	0,0500	11.300.000,00	565.000,00
JUMLAH I + II + III					2.928.475,00
IV. Keuntungan & overhead					366.059,38
JUMLAH I + II + III + IV					3.294.534,38

JENIS PEKERJAAN

: PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN LAMPU PJU LED
60WHARGA SATUAN
PEKERJAAN
SATUAN

PJU Light Emitted Diode (LED) Komplit Stang 2 m

Rp 4.250.988,00

: Unit

No.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	INDEKS	HARGA	JUMLAH HARGA
				SATUAN (Rp.)	(Rp.)
I. BAHAN					3.157.425,00
1	PJU Light Emitted Diode (LED) 60 W Komplit	Unit	1,00	2.860.000,00	2.860.000,00
2	Stang 2 m x 1.5" x 2 mm	Bh	1,00	165.000,00	165.000,00
3	Klem Double 2.5" x 1.5" x 3mm s/d 7" x 1.5" x 3mm + Baut (Disesuaikan Dengan Tiang)	Set	1,00	96.500,00	96.500,00
4	Kabel NYK 2 x 1.5 mm, SPLN	Meter	3,00	11.975,00	35.925,00
II. PERALATAN					-
1	Alat Bantu	Ls	1,00		-
III. TENAGA KERJA					638.100,00
1	Pekerja	OH	0,5000	97.000,00	48.500,00
2	Mandor	OH	0,0500	135.000,00	6.750,00
3	Teknisi	OH	0,1500	119.000,00	17.850,00
4	Tenaga Ahli Muda	OH	0,0500	11.300.000,00	565.000,00
JUMLAH I + II + III					3.795.525,00
IV. Keuntungan & overhead					455.463,00
JUMLAH I + II + III + IV					4.250.988,00

JENIS PEKERJAAN : PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN LAMPU PJU LED
 60W
 PJU Light Emitted Diode (LED) Komplit Stang 3 m
 HARGA SATUAN PEKERJAAN Rp 4.394.812,50
 SATUAN : Unit

No.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	INDEKS	HARGA	JUMLAH
				SATUAN (Rp.)	HARGA (Rp.)
I.	BAHAN				3.268.400,00
1	PJU Light Emitted Diode (LED) 60 W Komplit	Unit	1,00	2.860.000,00	2.860.000,00
2	Stang 3 m x 1.5" x 2 mm	Bh	1,00	264.000,00	264.000,00
3	Klem Double 2.5" x 1.5" x 3mm s/d 7" x 1.5" x 3mm + Baut (Disesuaikan Dengan Tiang)	Set	1,00	96.500,00	96.500,00
4	Kabel NYY 2 x 1.5 mm, SPLN	Meter	4,00	11.975,00	47.900,00
II.	PERALATAN				-
1	Alat Bantu	Ls	1,00		-
III.	TENAGA KERJA				638.100,00
1	Pekerja	OH	0,5000	97.000,00	48.500,00
2	Mandor	OH	0,0500	135.000,00	6.750,00
3	Teknisi	OH	0,1500	119.000,00	17.850,00
4	Tenaga Ahli Muda	OH	0,0500	11.300.000,00	565.000,00
	JUMLAH I + II + III				3.906.500,00
IV.	Keuntungan & overhead				488.312,50
	JUMLAH I + II + III + IV				4.394.812,50

JENIS PEKERJAAN : PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN LAMPU PJU LED 60W
 HARGA SATUAN PEKERJAAN : PJU Light Emitted Diode (LED) Komplit Stang 4 m
 PEKERJAAN SATUAN : Rp 4.470.159,38
 SATUAN : Unit

No.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	INDEKS	HARGA	JUMLAH
				SATUAN (Rp.)	HARGA (Rp.)
I.	BAHAN				3.335.375,00
1	PJU Light Emitted Diode (LED) 60 W Komplit	Unit	1,00	2.860.000,00	2.860.000,00
2	Stang 4 m x 1.5" x 2 mm	Bh	1,00	319.000,00	319.000,00
3	Klem Double 2.5" x 1.5" x 3mm s/d 7" x 1.5" x 3mm + Baut (Disesuaikan Dengan Tiang)	Set	1,00	96.500,00	96.500,00
4	Kabel NYY 2 x 1.5 mm, SPLN	Meter	5,00	11.975,00	59.875,00
II.	PERALATAN				-
1	Alat Bantu	Ls	1,00		-
III.	TENAGA KERJA				638.100,00
1	Pekerja	OH	0,5000	97.000,00	48.500,00
2	Mandor	OH	0,0500	135.000,00	6.750,00
3	Teknisi	OH	0,1500	119.000,00	17.850,00
4	Tenaga Ahli Muda	OH	0,0500	11.300.000,00	565.000,00
	JUMLAH I + II + III				3.973.475,00
IV.	Keuntungan & overhead				496.684,38
	JUMLAH I + II + III + IV				4.470.159,38

JENIS PEKERJAAN : PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN TWISTED CABLE 2 X
 10 MM
 HARGA SATUAN PEKERJAAN Rp 12.818,86
 PEKERJAAN SATUAN : Meter

No.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	INDEKS	HARGA	JUMLAH
				SATUAN (Rp.)	HARGA (Rp.)
I. BAHAN					
1	Twisted Cable (TC) 2 x 10 mm	Meter	1,00	7.560,00	7.560,00
II. PERALATAN					-
1	Alat Bantu	Ls	1,00	-	-
III. TENAGA KERJA					3.834,54
1	Pekerja	OH	0,0117	97.000,00	1.132
2	Mandor	OH	0,0002	135.000,00	32
3	Teknisi	OH	0,0003	119.000,00	35
4	Tenaga Ahli Muda	OH	0,0002	11.300.000,00	2.637
JUMLAH I + II + III				11.394,54	
IV. Keuntungan & overhead					1.424,32
JUMLAH I + II + III + IV				12.818,86	

JENIS PEKERJAAN : PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN PANEL LAMPU PJU
 (Tempel Tiang PLN)

HARGA SATUAN PEKERJAAN Rp 6.182.732,25

SATUAN : Unit

No.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	INDEKS	HARGA	JUMLAH
				SATUAN (Rp.)	HARGA (Rp.)
I.	BAHAN				4.803.212,00
1	Box Panel 40 x 60 x 30	Buah	1,00	1.176.500,00	1.176.500,00
2	Timer 200 Watt (TB 388 99x72x44mm / 220-240, 50/60Hz)	Buah	1,00	721.450,00	721.450,00
3	Magnetik Kontaktor, 240V, 3 NC LC 1 D 38 M7	Buah	1,00	966.790,00	966.790,00
2	Mini Circuit Biker (MCB) 1 Phase , Rating Ampere Menyesuaikan	Buah	4,00	77.501,00	310.004,00
3	Pipa Galvanis 1,5" + Klem Begol	Batang	1,00	350.000,00	350.000,00
4	Elbo 1,5" + Kelengkapannya	Meter	3,00	12.500,00	37.500,00
3	Kabel NYK 4 x 6 mm	Meter	8,00	59.775,00	478.200,00
4	Kabel NYK 4 x 4 mm	Meter	8,00	44.871,00	358.968,00
5	Kanal UNP Komplit	Set	1,00	135.000,00	135.000,00
6	Wiring + Duct Kabel + Alat-Alat Kecil Lainnya	Ls	1,00	85.000,00	85.000,00
7	Gronding Panel (BC 16 mm + aksesoris)	Ls	1,00	183.800,00	183.800,00
II.	PERALATAN				-
1	Alat Bantu	Ls	1,00	-	-
III.	TENAGA KERJA				692.550,00
1	Pekerja	OH	1,0000	97.000,00	97.000,00
2	Mandor	OH	0,0500	135.000,00	6.750,00
3	Teknisi	OH	0,2000	119.000,00	23.800,00

4	Tenaga Ahli Muda	OH	0,0500	11.300.000,00	565.000,00
	JUMLAH I + II + III				5.495.762,00
IV.	Keuntungan & overhead				686.970,25
	JUMLAH I + II + III + IV				6.182.732,25

JENIS PEKERJAAN : PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN TIANG PJU (T 7 meter)

HARGA SATUAN PEKERJAAN : Rp 3.417.806,25
SATUAN : Meter

No.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	INDEKS	HARGA	JUMLAH HARGA
				SATUAN (Rp.)	(Rp.)
I.	BAHAN				2.442.500,00
1	Tiang Besi 7m-100 daN, SPLN (Beton Menset Tiang + Pengecatan)	Bh	1,00	2.442.500,00	2.442.500,00
II.	PERALATAN				-
1	Alat Bantu	Ls	1,00	-	-
III.	TENAGA KERJA				595.550,00
1	Pekerja	OH	1,0000	97.000,00	97.000,00
2	Mandor	OH	0,0500	135.000,00	6.750,00
3	Teknisi	OH	0,2000	119.000,00	23.800,00
4	Tenaga Ahli Muda	OH	0,0500	11.300.000,00	565.000,00
	JUMLAH I + II + III				3.038.050,00
IV.	Keuntungan & overhead				379.756,25
	JUMLAH I + II + III + IV				3.417.806,25

JENIS PEKERJAAN

: PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN TIANG PJU (T 9
meter)

HARGA SATUAN

Rp 4.970.604,38

PEKERJAAN

SATUAN

: Meter

No.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	INDEKS	HARGA	JUMLAH
				SATUAN (Rp.)	HARGA (Rp.)
I.	BAHAN				3.725.765,00
1	Tiang Besi 9m-100 daN, SPLN (Beton Menset Tiang + Pengecatan)	Bh	1,00	3.725.765,00	3.725.765,00
II.	PERALATAN				-
1	Alat Bantu	Ls	1,00	-	-
III.	TENAGA KERJA				692.550,00
1	Pekerja	OH	1,0000	97.000,00	97.000,00
2	Mandor	OH	0,0500	135.000,00	6.750,00
3	Teknisi	OH	0,2000	119.000,00	23.800,00
4	Tenaga Ahli Muda	OH	0,0500	11.300.000,00	565.000,00
	JUMLAH I + II + III				4.418.315,00
IV.	Keuntungan & overhead				552.289,38
	JUMLAH I + II + III + IV				4.970.604,38

JENIS PEKERJAAN
HARGA SATUAN
PEKERJAAN
SATUAN

: PEKERJAAN PENYAMBUNGAN DAYA UNTUK LAMPU PJU
Rp 1.565,27
: Volt Ampere

No.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	KUANTI TAS	HARGA	JUMLAH HARGA
				SATUAN (Rp.)	(Rp.)
I.	PEMASUKAN DAYA PER - VA				
	Penyambungan Daya (BP) + UJL	VA	1,00	1.267,00	1.267,00
	Sertifikat Laik Operasi (SLO) + SJI	VA	1,00	155,97	155,97
	JUMLAH I				1.422,97
II.	Keuntungan & overhead				142,30
	JUMLAH I + II				1.565,27

WALIKOTA PARIAMAN,
GENIUS UMAR

PARAF KOORDINASI PRODUK HUKUM KOTA PARIAMAN	
UNIT / SATUAN KERJA	PARAF / TGL
SEKDAKO PARIAMAN	✓ 31/12/21
ASISTEN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN UMUM	✓ 31/12/21
KADAG HUKUM & HAM	✓ 31/12/21
KSUBAG PERUNDANG NDANGAN	✓ 31/12/21