



**WALIKOTA PARIAMAN
PROVINSI SUMATERA BARAT**

**PERATURAN WALIKOTA PARIAMAN
NOMOR 7 TAHUN 2019**

TENTANG

**STANDAR HARGA SATUAN DASAR UPAH DAN BAHAN
KOTA PARIAMAN TAHUN 2019**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
WALIKOTA PARIAMAN,**

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan program prasarana Sumber Daya Air, Bangunan Gedung, Perumahan, Penerangan Jalan Umum, Pipa dan Accesories serta Bahan Kimia Air Bersih dan pekerjaan di bidang jalan dan jembatan, perlu disusun Standar Harga Satuan Dasar Upah dan Bahan Kota Pariaman;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Peraturan Walikota tentang Standar Harga Satuan Dasar Upah dan Bahan Kota Pariaman;

- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 1974 tentang Pengairan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1974 Nomor 65, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3046);
2. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 54, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3833);
3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2002 tentang Pembentukan Kota Pariaman di Propinsi Sumatera Barat (Lembaran Negara Tahun 2002 Nomor 25, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 4187);
4. Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2002 tentang Bangunan Gedung (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 134, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4247);
5. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara RI Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 4286);

6. Undang-Undang Nomor 33 Tahun 2004 tentang Perimbangan Keuangan antara Pemerintah Pusat dan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara RI Tahun 2004 Nomor 126, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 4438);
7. Undang-Undang Nomor 38 Tahun 2004 tentang Pengelolaan Jalan (Lembaran Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4444);
8. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2011 tentang Perumahan dan Kawasan Permukiman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 7, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5188);
9. 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 9 Tahun 2015 (Lembaran Negara RI Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Negara RI Nomor 5679);
10. Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi (Lembaran Negara RI Tahun 2011 Nomor 82, Tambahan Lembaran RI Nomor 5234);
11. Peraturan Pemerintah Nomor 29 Tahun 2000 tentang Penyelenggaraan Jasa Konstruksi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 64, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3966) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 59 Tahun 2010 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 29 Tahun 2000 tentang Penyelenggaraan Jasa Konstruksi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 95);
12. Peraturan Pemerintah Nomor 58 Tahun 2005 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara RI Tahun 2005 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4578);
13. Peraturan Pemerintah Nomor 34 Tahun 2006 tentang Jalan (Lembaran Negara RI Tahun 2006 Nomor 86);
14. Peraturan Presiden Nomor 54 Tahun 2010 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Peraturan Presiden Nomor 4 Tahun 2015 tentang Perubahan Keempat Atas Peraturan Presiden Nomor 54 Tahun 2010 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah;
15. Instruksi Presiden Nomor 1 Tahun 2015 tentang Percepatan Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah;

16. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 11/PRT/M/2013 tentang Pedoman Analisis Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum;
17. Peraturan Daerah Nomor 7 Tahun 2013 tentang Bangunan Gedung di Kota Pariaman;
18. Peraturan Daerah Nomor 7 Tahun 2016 Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Nomor 9 Tahun 2018;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN WALIKOTA PARIAMAN TENTANG STANDAR HARGA SATUAN DASAR UPAH DAN BAHAN KOTA PARIAMAN.

BAB I
KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Walikota ini, yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kota Pariaman.
2. Pemerintah Daerah adalah Kepala Daerah sebagai unsur penyelenggaraan Pemerintah Daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi Kewenangan Daerah Otonom.
3. Walikota adalah Walikota Pariaman.
4. Perangkat Daerah adalah unsur pembantu Kepala Daerah dan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah dalam penyelenggaraan urusan pemerintah yang menjadi kewenangan Daerah.
5. Pembangunan adalah proses mendirikan bangunan gedung, baik merupakan bangunan baru, perbaikan sebagian atau seluruhnya, maupun perluasan bangunan gedung yang sudah ada dan atau lanjutan pembangunan bangunan gedung yang belum selesai dan atau perawatan bangunan gedung (rehabilitasi, renovasi, restorasi) yang terdiri dari tahap perencanaan dan tahap pelaksanaan konstruksi.
6. Bangunan Gedung Pemerintah dan Perumahan adalah Bangunan Gedung Pemerintah Kota Pariaman dimana bangunan gedung tersebut untuk keperluan aktifitas Pemerintah Kota Pariaman yang menjadi / akan menjadi kekayaan /asset milik daerah dan dibangun dengan sumber pembiayaan lainnya antara lain seperti gedung kantor pemerintah, gedung sekolah, gedung rumah sakit, gudang, rumah jabatan, fasilitas umum dan sosial lainnya.
7. Jalan adalah prasarana transportasi darat yang meliputi segala bagian jalan termasuk bangunan pelengkap dan pelengkapnya yang diperuntukan bagi lalu lintas yang berada pada permukaan tanah, di atas permukaan tanah, di bawah permukaan tanah dan atau air serta di atas permukaan air kecuali jalan kereta api, jalan lori dan jalan kabel.
8. Jembatan adalah bangunan pelengkap jalan yang berfungsi sebagai penghubung dua lebih menara atau jalan.

9. Sumber Daya Air adalah air, sumber dan daya air yang terkandung didalamnya;
10. Prasarana Sumber Daya Air adalah bangunan air beserta bangunan lain yang menunjang kegiatan pengelolaan sumber daya air baik langsung maupun tidak langsung.
11. Perumahan adalah kumpulan rumah sebagai bagian dari permukiman, baik perkotaan maupun perdesaan yang dilengkapi dengan sarana, prasarana dan fasilitas umum sebagai hasil upaya pemenuhan rumah yang layak huni.
12. Kawasan Permukiman adalah bagian dari lingkungan hidup di luar kawasan lindung, baik berupa kawasan perkotaan maupun perdesaan yang berfungsi sebagai lingkungan tempat tinggal atau lingkungan hunian dan tempat kegiatan yang mendukung perikehidupan dan penghidupan.
13. Jasa Konstruksi adalah layanan jasa konsultansi dan/atau pekerjaan konstruksi.
14. Konsultansi Kontruksi adalah layanan keseluruhan atau sebagian kegiatan yang meliputi pengkajian, perencanaan, pengawasan dan manajemen penyelenggaraan kontruksi suatu bangunan.
15. Pekerjaan Konstruksi adalah keseluruhan atau sebagian kegiatan yang meliputi pembangunan, pengoperasian, pemeliharaan, pembongkaran dan pembangunan kembali suatu bangunan.
16. Pengguna Jasa adalah orang perseorangan atau badan sebagai pemberi tugas atau pemilik pekerjaan /proyek yang memerlukan layanan jasa konsultansi konstruksi dan/atau pekerjaan kontruksi.
17. Penyedia Jasa adalah orang perseorangan atau badan yang kegiatan usahanya menyediakan layanan jasa konsultansi konstruksi dan/atau pekerjaan konstruksi.
18. Harga Satuan Dasar adalah harga komponen dari mata pembayaran dalam satuan tertentu, misalnya: bahan (m, m², m³, kg, ton, zak, dsb), peralatan (unit, jam, hari, dsb) dan upah (jam, hari, bulan, dsb).
19. Harga Satuan Dasar Upah adalah besarnya biaya yang dikeluarkan pada komponen tenaga kerja per satuan waktu tertentu untuk memproduksi satu satuan pengukuran pekerjaan tertentu.
20. Harga Satuan Dasar Bahan adalah besarnya biaya yang dikeluarkan pada komponen bahan untuk memproduksi satu satuan pengukuran pekerjaan tertentu.
21. Harga Perkiraan Perencana yang selanjutnya disingkat HPP adalah perhitungan perkiraan biaya pekerjaan yang dihitung secara profesional oleh perencana yang digunakan sebagai salah satu acuan dalam melakukan penawaran suatu pekerjaan tertentu.

Pasal 2

Maksud disusunnya Peraturan Walikota ini adalah sebagai pedoman atau acuan bagi pengguna jasa di Perangkat Daerah dalam rangka menyusun HPP untuk pekerjaan konstruksi.

Pasal 3

Tujuan disusunnya Peraturan Walikota ini adalah Meningkatkan efektifitas dan efisiensi penyusunan HPP pada saat pekerjaan konstruksi.

BAB II
RUANG LINGKUP

Pasal 4

Ruang lingkup Peraturan Walikota ini adalah :

- a. standar harga satuan; dan
- b. ketentuan penutup.

BAB III
STANDAR HARGA SATUAN
Pasal 5

- (1) Standar Harga Satuan Dasar Upah dan Bahan Kota Pariaman, disusun berdasarkan hasil pelaksanaan survei lapangan/pasar yang tersebar di wilayah Kota Pariaman dan Kota Padang, hasil rapat koordinasi dengan Perangkat Daerah terkait di Kota Pariaman, sebagaimana tercantun dalam Lampiran I , Lampiran II dan Lampiran III yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Peraturan Walikota ini.
- (2) Harga Satuan Dasar Upah dan Bahan adalah harga satuan rata-rata untuk upah dan bahan/material yang tidak termasuk profit dan overhead bagi penyedia jasa.

BAB IV
KETENTUAN PENUTUP
Pasal 6

Peraturan Walikota ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

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

Ditetapkan di Pariaman
pada tanggal 19 Februari 2019
WALIKOTA PARIAMAN,

d.t.o

GENIUS UMAR

Diundangkan di Pariaman
pada tanggal 19 Februari 2019
SEKRETARIS DAERAH KOTA PARIAMAN,

d.t.o

INDRA SAKTI

BERITA DAERAH KOTA PARIAMAN TAHUN 2019 NOMOR 7

LAMPIRAN I

PERATURAN WALIKOTA PARIAMAN

NOMOR 7 TAHUN 2019

TENTANG STANDAR HARGA SATUAN DASAR UPAH DAN BAHAN KOTA PARIAMAN TAHUN 2019

HARGA SATUAN DASAR UPAH DAN BAHAN

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2	3	4
A. Daftar Upah Pekerja			
1	Mandor	hari	125,000.00
2	Kepala Tukang	hari	125,000.00
3	Tukang	hari	110,000.00
4	Kepala Tukang Kayu	hari	125,000.00
5	Kepala Tukang Batu	hari	125,000.00
6	Kepala Tukang Besi	hari	125,000.00
7	Kepala Tukang Cat	hari	125,000.00
8	Kepala Tukang Aspal	hari	125,000.00
9	Kepala Tukang Beronjong	hari	125,000.00
10	Kepala Tukang Listrik	hari	150,000.00
11	Tukang Kayu	hari	110,000.00
12	Tukang Batu	hari	110,000.00
13	Tukang Besi	hari	110,000.00
14	Tukang Las	hari	110,000.00
15	Tukang Cat	hari	110,000.00
16	Tukang Masak Aspal	hari	110,000.00
17	Tukang Beronjong	hari	110,000.00
18	Tukang Listrik	hari	140,000.00
19	Tukang Profil Beton	hari	135,000.00
20	Pembantu Tukang Listrik	hari	110,000.00
21	Pekerja	hari	90,000.00
22	Operator	hari	135,000.00
23	Pembantu Operator	hari	110,000.00
24	Penjaga Malam	hari	90,000.00
25	Mekanik	hari	135,000.00
26	Pembantu Mekanik	hari	90,000.00
27	Sopir	hari	125,000.00
28	Pembantu Sopir/driver	hari	90,000.00
B. Billing Rate Tenaga Pendukung Jasa Konsultasi/bulan			
1	Inspektur	ob	6,600,000.00
2	Sekretaris	ob	4,100,000.00
3	Juru Gambar	ob	5,600,000.00
4	Operator komputer	ob	5,000,000.00
5	Tenaga Adm	ob	5,000,000.00
6	Surveyor	ob	6,000,000.00
7	Estimator	ob	5,600,000.00
8	Lab tacniciant	ob	6,600,000.00
9	sopir	ob	3,750,000.00
10	Pesuruh (OB)	ob	2,700,000.00
11	Penjaga Kantor	ob	2,700,000.00
C. Biaya Langsung Personil /bulan			
1	Ahli Muda : 1 tahun	ob	6,800,000.00
2	2 tahun	ob	7,500,000.00
3	3 tahun	ob	8,400,000.00
4	4 tahun	ob	9,200,000.00
5	Ahli Madya : 5 tahun	ob	10,000,000.00
6	6 tahun	ob	10,800,000.00
7	7 tahun	ob	11,600,000.00
8	8 tahun	ob	12,200,000.00

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2	3	4
9	Ahli Utama : 9 tahun	ob	13,200,000.00
10	10 tahun	ob	14,000,000.00
11	11 tahun	ob	14,800,000.00
12	12 tahun	ob	15,400,000.00
D.	Bahan - Bahan Bangunan		
1	Batu - Batuan		
-	Batu Bulat utuh/ Batu Kali	M3	175,000.00
-	Batu pecah 5/10	M3	180,000.00
-	Batu pecah 5/7	M3	180,000.00
-	Batu pecah 4/6	M3	200,000.00
-	Batu Pecah 3/4	M3	350,000.00
-	Batu Pecah 2/3	M3	350,000.00
-	Batu Pecah 1/2	M3	370,000.00
-	Batu Pecah 0,5 - 1 CM	M3	360,000.00
-	Batu Pecah (0-0,5 CM)	M3	360,000.00
-	Agregat Kasar	M3	350,000.00
-	Agregat Halus	M3	350,000.00
-	Filler/ abu batu	kg	1,300.00
-	Batu Belah/Kerakal	M3	175,000.00
-	Gravel/kerekel	M3	150,000.00
-	Tanah Urug (timbun)	M3	75,000.00
-	Bahan Pilihan	M3	150,000.00
-	Bahan Pengisi (filler) Tambahan	Kg	1,280.00
2	Kerikil		
-	Kerikil Beton	M3	150,000.00
-	Kerikil Timbun	M3	120,000.00
-	Koral Sikat	Kg	5,000.00
3	Batu Alam		
-	ukuran 10 x 20 (andesit)	M2	135,000.00
-	ukuran 10 x 20 (candi)	M2	125,000.00
-	ukuran 15 x 30 (andesit)	M2	140,000.00
-	ukuran 15 x 30 (candi)	M2	125,000.00
-	ukuran 20 x 40 (andesit)	M2	145,000.00
-	ukuran 20 x 40 (candi)	M2	125,000.00
-	batu alam palimanan uk 10 x 20	M2	125,000.00
-	batu Alam(lempeng)	M2	60,000.00
-	batu alam	M2	156,500.00
4	Pasir		
-	Pasir Pasang (sedang)	M3	140,000.00
-	Pasir Beton (Kasar)	M3	140,000.00
-	Pasir halus (untuk HRS)	M3	100,000.00
-	Pasir Urug	M3	100,000.00
-	Sirtu	M3	100,000.00
5	Cobble Stone (Kg)		
-	Cobble Stone W > 800 Kg	M3	250,000.00
-	Cobble Stone 200 - 500 Kg	M3	240,000.00
-	Cobble Stone 50 - 150 Kg	M3	230,000.00
6	Batu Bata		
-	Batu Bata (5x11x23) U-Standar	Bh	900.00
-	Hollow Brick	Bh	3,500.00
-	Bataco	Bh	3,700.00
-	Paving Block (s=6, t = 6 cm)	Bh	2,000.00
-	Paving Block (s=6, t = 8 cm)	Bh	2,500.00
-	Paving Block (s=1, t = 6 cm)	Bh	2,200.00
-	Paving slove	M2	197,400.00
-	Paving slove (pemandu)	M2	301,750.00

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2	3	4
- Paving Block (t = 6 cm) K-225 kg/m2	bh	2,550.00	
- Paving Block (t = 8 cm) K-450 kg/m2	bh	4,155.00	
- Paving Block (t = 6 cm) uk 30 x 30 (pemandu)	bh	2,895.00	
- Concrete Block (s=4 t=6) min K225	M2	110,000.00	
- Concrete Block (s=4 t=8) min K225	M2	125,000.00	
- Concrete Block tebal 6 type 1	Bh	2,500.00	
- Concrete Block tebal 8 type 1	Bh	3,000.00	
- Concrete Block (s=4 t=6)	Bh	17,000.00	
- Concrete Block (s=4 t=8)	Bh	18,000.00	
- Grass block tebal 8 K 300	Bh	16,000.00	
- grell resapan air con block 20x10 t:8 K 350	bh	27,500.00	
- Lantai dekoratif	M2	650,000.00	
- Jubin warna 40 x 40	bh	23,000.00	
- Kerb I 20:30:60 (Pra Cetak)	bh	60,000.00	
7 Semen :			
- Semen Padang TP 1 (50 Kg)	Zak	64,000.00	
- Semen/pc (kg)	kg	1,280.00	
- Semen Putih (40 Kg)	Kg	3,000.00	
- Kapur	Kg	2,600.00	
8 Bahan Kayu			
- Kayu Banio : Papan	M3	5,500,000.00	
- Kayu Banio Balok	M3	5,500,000.00	
- Kayu Marsawa : Papan	M3	3,000,000.00	
Kayu Marsawa Balok	M3	3,000,000.00	
- Kayu Marantih : Papan	M3	3,000,000.00	
Kayu Marantih Balok	M3	3,000,000.00	
- Kayu Bekisting : Papan	M3	2,500,000.00	
Kayu Bekisting Balok	M3	2,250,000.00	
- Tiang Pancang/dolken kayu 8-10/4 m	btg	36,000.00	
- Bambu dia 8-10 cm	btg	15,000.00	
- Kayu Api	M3	100,000.00	
- Kayu Perancah/dolken	M3	2,250,000.00	
9 Triplek :			
- Tebal 3 mm (Kw 1)	Lbr	56,000.00	
- Tebal 4 mm (Kw 1)	Lbr	74,000.00	
- Tebal 6 mm (Kw 1)	Lbr	95,000.00	
- Tebal 9 mm (Kw 1)	Lbr	130,000.00	
- Tebal 12 mm (Kw 1)	Lbr	160,000.00	
- Kenari Putih	Lbr	100,000.00	
- Triplek Jati (teak wood)	Lbr	85,000.00	
- Eternit Asbes (1 m x 1 m)	Lbr	18,000.00	
- Gypsum Panel 6 mm (1,2 m x 2,4 m)	Lbr	62,500.00	
- Gypsum Panel 9 mm (1,2 m x 2,4 m)	Lbr	105,000.00	
- GRC/Kalsi 3,5 mm (1,2 m x 2,4 m)	Lbr	73,000.00	
- Les 1 x 3 x 400 cm	Btg	15,000.00	
- Les 1 x 5 x 400 cm	Btg	17,000.00	
- Les Profil 3 x 3,5 x 400 cm	Btg	16,000.00	
- Les Profil 4 x 4,5 x 400 cm	Btg	18,000.00	
- ACP 0,4 SNI + rangka aluminium	M2	850,000.00	
- ACP 0,4 SNI + rangka hollow besi	M2	750,000.00	
10 Bahan Kawat			
- Kawat berduri	Rol 10 kg	135,000.00	
- Kawat beton	Kg	20,000.00	
- Kawat Nyamuk	M2	18,000.00	
- Kawat Ayak	M2	25,000.00	
- Kawat Ayam	M2	15,000.00	
- Kawat Beronjong dia 4 mm	Kg	15,000.00	
- Kawat Beronjong dia 3 mm	Kg	15,000.00	

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2	3	4
-	Kawat bronjong pabrikasi dia 3 mm uk 1x1x2 m	lbr	595,000.00
-	Kawat bronjong pabrikasi dia 3 mm uk 2x1x0,5 m	lbr	420,000.00
-	Kawat bronjong pabrikasi dia 2,70 mm uk 2x1x0,5 m	lbr	380,000.00
11	Bahan Besi		
-	Besi beton	Kg	11,500.00
-	Besi profil	Kg	15,000.00
-	Besi Ulir	Kg	15,000.00
12	Besi Siku		
-	L 25.25.2,5	M'	32,000.00
-	L 30.30.3	M'	40,000.00
-	L 40.40.4	M'	75,000.00
-	L 50.50.5	M'	100,000.00
-	L 60.60.6	M'	275,000.00
-	L 70.70.7	M'	325,000.00
13	Besi Strip/Plat Gepeng		
-	(1/8 x 3/4)"	Btg 3 m	15,000.00
-	(3/16 x 3/4)"	Btg 3 m	18,000.00
-	(1/8 x 1)"	Btg 3 m	20,000.00
14	Bahan Paku :		
-	Paku triplek	Kg	17,000.00
-	1 1/2"	Kg	17,000.00
-	(2 - 5)"	Kg	17,000.00
-	Paku seng (1/2 - 1)" RRC	Kg	25,000.00
-	Paku gypsum (kotak)	kg	25,000.00
-	Paku Sekrup 1-2,5 " (kotak)	ktk	34,000.00
-	Paku hak panjang	Kg	20,000.00
-	Paku Sekrup 3-5 " 500 biji	kg	50,000.00
-	Sekrup ACP	ktk	58,000.00
15	Besi Plat		
-	Ukuran (4x8) m' tebal 1 mm	Lbr	275,000.00
-	Ukuran (4x8) m' tebal 2 mm	Lbr	635,000.00
-	Ukuran (4x8) m' tebal 3 mm	Lbr	900,000.00
16	Plat Aluminium		
-	Ukuran (2x1) m' tebal 0,3 mm	Lbr	62,000.00
-	Ukuran (2x1) m' tebal 0,4 mm	Lbr	70,000.00
-	Ukuran (2x1) m' tebal 0,5 mm	Lbr	95,000.00
17	Trali Besi :		
-	Besi Polos (Tanpa Bermotif)	M'	19,500.00
-	Besi Ulir (Tanpa Bermotif)	M'	20,000.00
-	Besi Polos	M'	26,000.00
-	Box Culvert (2 x 2 x 1,2 M)	Bh	
18	Baja		
-	baja bergelombang	Kg	43,041.67
-	Baja Struktur	Kg	20,000.00
-	Tiang pancang baja	M'	995,166.67
-	tiang pancang beton pratekan	M3	355,590.67
-	baja prategang	Kg	55,000.00
-	Baja tulangan (polos) U32	Kg	12,500.00
-	Baja Tulangan (Ulir) D32	Kg	13,000.00
-	Baja tulangan (ulir) D39	Kg	15,000.00
-	Baja tulangan (ulir) D48	Kg	16,000.00
-	Baja Tulangan (Polos) U24	Kg	12,000.00
19	BAHAN ATAP		

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2	3	4
- Seng BJLS 0,20 x 3' x 6' bd 9	Lbr	40,000.00	
- Seng BJLS 0,30 x 3' x 6' bd 9	Lbr	50,000.00	
- Seng BJLS 0,20 x 3' x 6' bd 11	Lbr	50,000.00	
- Seng BJLS 0,30 x 3' x 6' bd 11	Lbr	65,000.00	
- atap asbes gelombang	Lbr	30,000.00	
- Atap Daun Rumbio	Lbr	4,200.00	
- Atap Fiber (t = 1,3 mm)	M2	70,000.00	
- Atap Fiber (t = 1,0 mm)	M2	100,000.00	
- Fibre glass tebal 10 cm	Lbr	275,000.00	
- Pas. Atap Polycarbonit + Rangka	M2	500,000.00	
- Rangka Atap Baja Ringan, tebal = 0,75 mm	Btg	150,000.00	
- Rangka Atap Baja Ringan, tebal = 0,85 mm	Btg	200,000.00	
- Pas atap spandek + rangka stanles	M2	600,000.00	
- Pas atap spandek + rangka baja ringan	M2	250,000.00	
- Pas atap spandek + rangka baja hollow	M2	350,000.00	
20 Atap Seng Warna :			
- Tebal 0,20 11 bd merk Swan Brand	Lbr	63,000.00	
- Tebal 0,20 11 bd merk Gold Fish	Lbr	62,500.00	
- Genteng Metal (Polycolor) 0,3 mm single	Lbr	30,000.00	
- Genteng Metal (Polycolor) 0,4 mm single	Lbr	38,000.00	
21 Keramik Lantai Warna Gelap SNI			
- Ukuran (20 x 20) cm KW I	M2	55,000.00	
- Ukuran (30 x 30) cm KW I	M2	58,000.00	
- Ukuran (40 x 40) cm KW I	M2	55,000.00	
22 Keramik Lantai Warna Terang SNI			
- Ukuran (20 x 20) cm KW I	M2	52,000.00	
- Ukuran (30 x 30) cm KW I	M2	53,000.00	
- Ukuran (40 x 40) cm KW I	M2	54,000.00	
23 Keramik Dinding SNI			
- Ukuran 20 x20	M2	55,000.00	
- Ukuran 20 x25	M2	55,000.00	
- Ukuran 25 x 40	M2	65,000.00	
- Ukuran (30 x 30) KW I	M2	60,000.00	
- Ukuran 40 x 40	M2	60,000.00	
24 Keramik Dinding/Jalus			
- Tralux ukuran (30 x30) cm	M2	51,500.00	
- Tralux ukuran (40 x40) cm	M2	80,000.00	
- Bunga/Warna ukuran (30 x 30) cm	M2	51,500.00	
- PC ukuran (20 x 20) cm	M2	47,000.00	
- PC ukuran (30 x30) cm	M2	47,000.00	
- marmer	set	485,000.00	
25 Granit			
- Granit (Lantai) 60x60	M2	105,000.00	
- Granit (Lantai) 80x80	M2	140,000.00	
- Granit (Dinding) 30x60	M2	120,000.00	
- Granit (Dinding) 60x60	M2	105,000.00	
26 Kaca Polos			
- Tebal 3 mm	M2	60,000.00	
- Tebal 5 mm	M2	80,000.00	
- Tebal 8 mm	M2	209,000.00	
27 Raybend :			
- Tebal 3 mm	M2	71,500.00	
- Tebal 5 mm	M2	98,000.00	

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2	3	4
28	Kaca Es		
	- Tebal 3 mm	M2	80,000.00
	- Tebal 5 mm	M2	93,000.00
29	Kaca Naco Polos		
	- (15 x 90) cm + rangka	M2	100,000.00
30	Kunci Pintu/Tanam		
	- Merk Jangkar 9702 RRC/692 LD	Set	60,000.00
	- Jangkar 746	Set	45,000.00
	- Merk Setara SES	Set	300,000.00
	- Merk Ciga Brown 5009	Set	120,000.00
	- Kunci Mandili 450 Itali	Set	210,000.00
	- Kunci Antik A/C Itali	Set	150,000.00
	- Kunci Sanghai 9702 LD	Set	90,000.00
	- Grendel Antik 2	Set	15,000.00
	- Grendel	Set	10,000.00
	- Tarikan Antik Jendela	Set	10,000.00
	- Tarikan Jendela	Set	10,000.00
	- Engsel Nylon	Set	10,000.00
	- Engsel Lokal	Set	5,000.00
31	BAHAN CAT		
	- Platone Cat Tembok	Kg	18,000.00
	- Dulux Cat Tembok	Kg	150,000.00
	- Rimatex Dempul Tembok	Kg	20,000.00
	- Platone Cat Besi	Kg	65,000.00
	- Multi Seal Cat Seng	Kg	50,000.00
	- Cat Alkali 5 kg (Avian)	klg	120,000.00
	- Cat Alkali 2,5 ltr (dulux)	klg	150,000.00
	- Plemer Kayu - wa	Kg	25,000.00
	- Meni Kayu - wa	Kg	25,000.00
	- Meni Besi - wa	Kg	25,000.00
	- Cat Tembok Matex	Kg	17,000.00
	- Cat Marka (Non Thermoplas)	Kg	25,000.00
	- Cat Marka (Thermoplastic)	Kg	25,000.00
	- Cat Tembok Caltilac	Kg	27,000.00
	- Minyak Cat	Ltr	15,000.00
	- Cat Dasar TL	Kg	25,000.00
	- Pylox	Btl	20,000.00
	- thinner	Ltr	17,000.00
	- Residu	Kg	15,000.00
	- ampelas	Lbr	4,000.00
	- soda api	kg	18,000.00
	- kuas 4"	bh	18,000.00
	- kuas 2"	bh	10,000.00
	- kuas 1"	bh	5,000.00
	- wastafel	bh	450,000.00
	- Bak fibreglass	bh	160,000.00
	- waterdrain	bh	15,000.00
	- tee 2"	bh	6,000.00
	- vernis	kg	58,000.00
	- dempul kayu	kg	40,000.00
	- lem kayu	klg	20,000.00
	- engsel kupu-kupu	buah	10,000.00
	- kait angin	buah	10,000.00
	- Pengencer	Kg	20,000.00
32	MINYAK		
	- Olie/ pelumas	Ltr	35,000.00
	- Solar (subsidi)	Ltr	
	- Solar (non subsidi)	Ltr	

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2	3	4
- Bensin (subsidi)	Ltr	sesuai ketentuan pemerintah	
- Bensin (non subsidi)	Ltr		
- Minyak Tanah/ Kerosen	Ltr		
- Pertalite	Ltr		
- Dexlite	Ltr		
33 Aspal			
- Aspal Emulsi	Kg	12,000.00	
- Aspal Minyak	Kg	13,500.00	
- Tack coat-asphalt emulsi (AE CSS-IR)	Kg	8,500.00	
- Aspal Modifikasi	Kg	11,100.00	
34 Closet Jongkok			
- Merk KIA Type EX RAPI (1273A010)	Bh	280,000.00	
- Merk KIA Type DX RAPI (1273A010)	Bh	280,000.00	
- Merk Toto	Bh	320,000.00	
35 Closet Duduk			
- Closet Duduk Manual SNI	Bh	630,000.00	
- Closet Duduk Otomatis SNI	Bh	1,800,000.00	
- Glas blok 19/19	Bh	24,000.00	
- sower (biasa)	unit	230,000.00	
- bak cuci piring (1 bak)	unit	160,000.00	
- bak cuci piring (2 bak)	unit	450,000.00	
- Kran 1/2"	bh	15,000.00	
- TBA (sealtape)	bh	3,000.00	
36 PIPA			
- pipa PVC 1/2"	btg	24,000.00	
- pipa PVC 3/4"	btg	30,000.00	
- pipa PVC 1"	btg	40,000.00	
- pipa PVC 1 1/2"	btg	45,000.00	
- pipa PVC 2"	btg	60,000.00	
- pipa PVC 3"	btg	120,000.00	
- pipa PVC 4"	btg	180,000.00	
- plastik filter	M2	22,000.00	
- Pipa Porus	M'	65,000.00	
- pipa galvanis dia 1/2"	btg	65,000.00	
- pipa galvanis dia 3/4"	btg	100,000.00	
- pipa galvanis dia 1"	btg	100,000.00	
- pipa galvanis dia 1,5"	btg	140,000.00	
- pipa galvanis dia 1,6"	btg		
- pipa galvanis dia 3"	btg	300,000.00	
- pipa galvanis dia 4"	btg	420,000.00	
- pipa baja 3"	btg	290,000.00	
37 Beton Ready Mix			
- Beton K-400	M3	1,295,000.00	
- Beton K-350	M3	1,220,000.00	
- Beton K-300	M3	1,180,000.00	
- Beton K-250	M3	1,100,000.00	
- Beton K-175	M3	1,065,000.00	
38 Tiang Pancang			
- Tiang Pancang Beton Pratekan 300 mm K400	M'	275,000.00	
- Tiang Pancang Beton dia 400 min K400	M'	475,000.00	
- Tiang Pancang Beton dia 600 min K400	M'	965,000.00	
- Sheet Pile type W 325-A-1000 min K-600	M'	1,430,000.00	
- PCI Girder L=17 m	Buah	122,101,375.00	
- PCI Girder L=20 m	Buah	122,101,375.00	
- PCI Girder L=21 m	Buah		
- PCI Girder L=25 m	Buah	254,109,680.00	

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2	3	4
- PCI Girder L=26 m	Buah		
- PCI Girder L=32 m	Buah		
- PCI Girder L=34 m	Buah	345,703,600.00	
- PCI Girder L=36 m	Buah		
- PCI Girder L=40 m	Buah	403,241,300.00	
- PCI Girder L=41 m	Buah		
- PCI Girder L=45 m	Buah	514,501,000.00	
39 BUIS BETON			
- Ø 100 cm	Bh	350,000.00	
- Ø 80 cm	Bh	157,000.00	
- Ø 60 cm	Bh	126,000.00	
- Ø 40 cm	Bh	78,000.00	
- Ø 30 cm	Bh	68,000.00	
- Ø 20 cm	Bh	47,000.00	
40 Trali Beton :			
- Tinggi 63 cm (20 x 40)	Bh	20,000.00	
- Tinggi 63 cm (30 x 30)	Bh	23,000.00	
- Tinggi 63 cm	Bh	28,000.00	
- Tinggi 87 cm	Bh	38,000.00	
41 BAHAN LAIN-LAIN			
- glass bead	Kg	71,270.00	
- Pelat Rambu (Eng.Grade)	Bh	681,000.00	
- Pelat Rambu (High I.Grade)	Bh	826,400.00	
- Rel Pengaman	M'	806,718.00	
- chipping	M3	275,000.00	
- chipping (kg)	Kg	300.00	
- pemantul cahaya (reflector)	Bh	35,000.00	
- arbocell	Kg	88,000.00	
- minyak fluks	Ltr	9,750.00	
- bunker oil	Ltr	8,000.00	
- Mata Kucing	bh	215,000.00	
- anchorage	bh	750,000.00	
- anti stripping agent	Kg	65,000.00	
- bahan modifikasi	Kg	75,000.00	
- multipleks 12 mm	lbr	181,500.00	
- Joint sealant	Kg	96,715.00	
- aditif anti pengelupasan	Kg	75,000.00	
- elastomer alam	Kg	30,000.00	
- elastomer sintesis	Kg	30,000.00	
- elastorner jenis 1	Bh	862,500.00	
- elastorner jenis 2	Bh	1,052,000.00	
- elastorner jenis 3	Bh	1,725,000.00	
- perletakan elastomer jenis 3 (400x450x45)	Bh	838,000.00	
- Bahan pengawet kreosot	Ltr	10,700.00	
- ducting(kabel prestress)	M'	171,000.00	
- ducting(strand prestress)	M'	55,000.00	
- expansion type joint asphaltic plug	M	1,200,000.00	
- expansion join tipe rubber	M	15,000.00	
- expansion join baja siku	Kg	421,514.00	
- expansion joint tipe torma	M1	1,889,100.00	
- expasion cap	M2	9,500.00	
- joint socket pile 35 x 35		72,725.00	
- joint socket pile 16 x 16 x 16	set	65,452.00	
- mikro pile 16 x 16 x 16		72,269.00	
- polytene 125 mikron	Kg	23,100.00	
- curing compound	Kg	46,200.00	
- additive	Kg	82,800.00	
- pasir tailing	M3	229,500.00	
- strip bearing	bh	65,000.00	

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2	3	4
- matras concrete	bh	229,500.00	
- assetiline	botol	114,750.00	
- oxygen	botol	82,500.00	
- batu bara	Kg	1,200.00	
- casing	M2	14,200.00	
- polimer	kg	45,000.00	
- Plastik Filter	M2	22,000.00	
- Pipa Porous	M1	48,000.00	
- Paving Block Tebal 6 cm	bh	3,000.00	
- mini timber Pile	bh	30,000.00	
- agregat pecah mesin 0-5 mm	M3	360,000.00	
- agregat pecah mesin 5-10 &10-20 mm	M3	360,000.00	
- agregat pecah mesin 20-30 mm	M3	360,000.00	
- asbuton yang diproses	Kg	30,000.00	
42 Taman :			
- Gebalan rumput	m2	20,000.00	
- geotextile TS 70	m2	30,000.00	
- geotextile TS 30	m2	25,000.00	
- Rumput Gajah Mini	m2	30,000.00	
- Rumput gajah	m2	20,000.00	
- Rumput jepang	btg	25,000.00	
- Palem Phonik t = 2 m	btg	350,000.00	
- Palem Phonik t = 1.5 m	btg	250,000.00	
- Palem Phonik t = 1 m	btg	150,000.00	
- Dadap Merah	btg		
- Mangga Malaysia	btg	40,000.00	
- Palem Sikas Besar	btg	1,000,000.00	
- Palem Sikas Kecil	btg	1,000,000.00	
- Asoka t = 30 cm	btg	2,500.00	
- Pucuk Merah t = 2 m	btg	80,000.00	
- Pucuk Merah t = 1.5 m	btg	50,000.00	
- Pucuk Merah t = 1 m	btg	25,000.00	
- Pucuk Merah t = 0.5 m	btg	15,000.00	
- Pucuk Merah t = 0.25 m	btg	5,000.00	
- Asoka Jepang	btg		
- Dadap Duri	btg		
- Ketapang Kencana t = 2 m	btg	250,000.00	
- Ketapang Kencana t = 1.5 m	btg	200,000.00	
- Ketapang Kencana t = 1 m	btg	100,000.00	
- Glodokan Tiang	plb	35.000/20.000	
- Pisang Orange	plb	6,000.00	
- Kribo Kuning	plb	5,000.00	
- Bakung lili	plb	8,000.00	
- Pisang Katalea	plb	28,000.00	
- Agave besar	plb	50,000.00	
- Agave kecil	plb	25,000.00	
- Tricolor t = 1.5 m	plb	75,000.00	
- Tricolor t = 1 m	plb	65,000.00	
- Tricolor t = 0.5 m	plb	40,000.00	
- Tricolor t = 25 cm	plb	8,000.00	
- Sambang Dara	plb	50,000.00	
- Krokot Putih	plb	1,500.00	
- Krokot Merah	plb	2,500.00	
- Ubi Rambat Mas	btg	6,000.00	
- Olyander Pink t = 2 m	btg	100,000.00	
- Olyander Pink t = 1.5 m	btg	70,000.00	
- Olyander Pink t = 0.5 m	plb	15,000.00	
- Bayam Merah	btg	2,500.00	
- Agave Kecil	plb		
- Beringin Korea t = 2 m	btg	2,500,000.00	
- Beringin Korea t = 1.5 m	btg	1,500,000.00	

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2	3	4
-	Cemara Udang t = 2 m	btg	2,500,000.00
-	Cemara Udang t = 1.5 m	btg	1,500,000.00
-	Cemara Lilin t = 2 m	btg	75,000.00
-	Cemara Lilin t = 1.5 m	btg	50,000.00
-	Pandan Bali t = 1.5 m	btg	1,500,000.00
-	Pandan Bali t = 1 m	btg	750,000.00
-	Melati Mini Besar t = 1 m	btg	50,000.00
-	Melati Mini Kecil t = 25 cm	btg	5,000.00
-	Saberna t = 1,5 m	btg	75,000.00
-	Saberna t = 30 cm	btg	5,000.00
-	Airis	btg	4,000.00
-	Lili Brazil	btg	5,000.00
-	Pandan Itali	btg	8,000.00

WALIKOTA PARIAMAN

d.t.o

GENIUS UMAR

LAMPIRAN II

PERATURAN WALIKOTA PARIAMAN

NOMOR 7 TAHUN 2019

TENTANG STANDAR HARGA SATUAN DASAR UPAH DAN BAHAN KOTA PARIAMAN TAHUN 2019

HARGA SATUAN DASAR BAHAN PJU

No	URAIAN	MEREK	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2	3	4	5
I Komponen Lampu Konvensional				
1	Trafo BSNE 70 L300 ITS	Philips	Buah	152,000
2	Trafo BSNE 150 L300 ITS	Philips	Buah	215,000
3	Trafo BSNE 250 L300 ITS	Philips	Buah	312,000
4	Trafo BHLE 400 L200 TS	Philips	Buah	310,000
5	Trafo BHL 1000 L02	Philips	Buah	2,259,000
6	SON T-70 W	Philips	Buah	112,500
7	SON T-150 W	Philips	Buah	132,500
8	SON T-250 W	Philips	Buah	157,500
9	HPI-T 400 W	Philips	Buah	253,000
10	HPI-T 1000 W	Philips	Buah	1,581,000
11	Kapasitor 12 µF	Philips	Buah	27,500
12	Kapasitor 20 µF	Philips	Buah	46,200
13	Kapasitor 25 µF	Philips	Buah	48,300
14	Ignitor SN 57	Philips	Buah	49,000
15	Ignitor SN 58	Philips	Buah	48,300
16	Ignitor SI 51 Plus	Philips	Buah	43,000
17	Ignitor SI 52	Philips	Buah	64,000
II MCB				
1	MCB 1 Phase 2 A	Schneider	Buah	79,000
2	MCB 1 Phase 4 A	Schneider	Buah	79,000
3	MCB 1 Phase 6 A	Schneider	Buah	65,000
4	MCB 1 Phase 10 A	Schneider	Buah	65,000
5	MCB 1 Phase 16 A	Schneider	Buah	65,000
6	MCB 1 Phase 20 A	Schneider	Buah	65,000
7	MCB 1 Phase 25 A	Schneider	Buah	75,000
8	MCB 1 Phase 32 A	Schneider	Buah	75,000
9	MCB 1 Phase 40 A	Schneider	Buah	90,000
10	MCB 1 Phase 50 A	Schneider	Buah	200,000
11	MCB 1 Phase 63 A	Schneider	Buah	200,000
12	MCB 3 Phase 6 A	Schneider	Buah	300,000
13	MCB 3 Phase 10 A	Schneider	Buah	300,000
14	MCB 3 Phase 16 A	Schneider	Buah	300,000
15	MCB 3 Phase 20 A	Schneider	Buah	300,000
16	MCB 3 Phase 25 A	Schneider	Buah	320,000
17	MCB 3 Phase 32 A	Schneider	Buah	350,000
18	MCB 3 Phase 40 A	Schneider	Buah	360,000
19	MCB 3 Phase 50 A	Schneider	Buah	680,000
20	MCB 3 Phase 63 A	Schneider	Buah	680,000
21	MCB 1 Phase 2 A (6 kA)	Chint	Buah	44,000
22	MCB 1 Phase 4 A (6 kA)	Chint	Buah	44,000
23	MCB 1 Phase 6 A (6 kA)	Chint	Buah	40,000
24	MCB 1 Phase 10 A (6 kA)	Chint	Buah	40,000
25	MCB 1 Phase 16 A (6 kA)	Chint	Buah	40,000
26	MCB 1 Phase 20 A (6 kA)	Chint	Buah	40,000
27	MCB 1 Phase 25 A (6 kA)	Chint	Buah	40,000
28	MCB 1 Phase 32 A (6 kA)	Chint	Buah	40,000
29	MCB 1 Phase 40 A (6 kA)	Chint	Buah	40,000
30	MCB 1 Phase 50 A (6 kA)	Chint	Buah	44,000
31	MCB 1 Phase 63 A (6 kA)	Chint	Buah	44,000
32	MCB 1 Phase 2 A (10 kA)	Chint	Buah	95,000
33	MCB 1 Phase 4 A (10 kA)	Chint	Buah	95,000
34	MCB 1 Phase 6 A (10 kA)	Chint	Buah	95,000
35	MCB 1 Phase 10 A (10 kA)	Chint	Buah	95,000
36	MCB 1 Phase 16 A (10 kA)	Chint	Buah	95,000
37	MCB 1 Phase 20 A (10 kA)	Chint	Buah	95,000
38	MCB 1 Phase 25 A (10 kA)	Chint	Buah	95,000

No	URAIAN	MEREK	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2	3	4	5
39	MCB 1 Phase 32 A (10 kA)	Chint	Buah	95,000
40	MCB 1 Phase 40 A (10 kA)	Chint	Buah	95,000
41	MCB 1 Phase 50 A (10 kA)	Chint	Buah	95,000
42	MCB 1 Phase 63 A (10 kA)	Chint	Buah	95,000
43	MCB 3 Phase 6 A (6 kA)	Chint	Buah	152,000
44	MCB 3 Phase 10 A (6 kA)	Chint	Buah	152,000
45	MCB 3 Phase 16 A (6 kA)	Chint	Buah	137,000
46	MCB 3 Phase 20 A (6 kA)	Chint	Buah	137,000
47	MCB 3 Phase 25 A (6 kA)	Chint	Buah	137,000
48	MCB 3 Phase 32 A (6 kA)	Chint	Buah	137,000
49	MCB 3 Phase 40 A (6 kA)	Chint	Buah	137,000
50	MCB 3 Phase 50 A (6 kA)	Chint	Buah	152,000
51	MCB 3 Phase 63 A (6 kA)	Chint	Buah	152,000
52	MCB 3 Phase 6 A (10 kA)	Chint	Buah	358,000
53	MCB 3 Phase 10 A (10 kA)	Chint	Buah	358,000
54	MCB 3 Phase 16 A (10 kA)	Chint	Buah	358,000
55	MCB 3 Phase 20 A (10 kA)	Chint	Buah	358,000
56	MCB 3 Phase 25 A (10 kA)	Chint	Buah	358,000
57	MCB 3 Phase 32 A (10 kA)	Chint	Buah	358,000
58	MCB 3 Phase 40 A (10 kA)	Chint	Buah	358,000
59	MCB 3 Phase 50 A (10 kA)	Chint	Buah	358,000
60	MCB 3 Phase 63 A (10 kA)	Chint	Buah	358,000
III	MCCB			
1	MCCB 3P (7,5 kA) 15 A	Schneider	Buah	630,000
2	MCCB 3P (7,5 kA) 20 A	Schneider	Buah	630,000
3	MCCB 3P (7,5 kA) 25 A	Schneider	Buah	630,000
4	MCCB 3P (7,5 kA) 30 A	Schneider	Buah	630,000
5	MCCB 3P (7,5 kA) 40 A	Schneider	Buah	630,000
6	MCCB 3P (7,5 kA) 50 A	Schneider	Buah	630,000
7	MCCB 3P (7,5 kA) 60 A	Schneider	Buah	685,000
8	MCCB 3P (10 kA) 15 A	Schneider	Buah	670,000
9	MCCB 3P (10 kA) 20 A	Schneider	Buah	670,000
10	MCCB 3P (10 kA) 25 A	Schneider	Buah	670,000
11	MCCB 3P (10 kA) 30 A	Schneider	Buah	670,000
12	MCCB 3P (10 kA) 40 A	Schneider	Buah	670,000
13	MCCB 3P (10 kA) 50 A	Schneider	Buah	670,000
14	MCCB 3P (10 kA) 60 A	Schneider	Buah	745,000
15	MCCB 3P (10 kA) 75 A	Schneider	Buah	745,000
16	MCCB 3P (10 kA) 80 A	Schneider	Buah	745,000
17	MCCB 3P (10 kA) 100 A	Schneider	Buah	745,000
18	MCCB 3P 10 A	Chint	Buah	668,000
19	MCCB 3P 16 A	Chint	Buah	668,000
20	MCCB 3P 20 A	Chint	Buah	668,000
21	MCCB 3P 25 A	Chint	Buah	668,000
22	MCCB 3P 32 A	Chint	Buah	668,000
23	MCCB 3P 40 A	Chint	Buah	668,000
24	MCCB 3P 50 A	Chint	Buah	668,000
25	MCCB 3P 63 A	Chint	Buah	668,000
26	MCCB 3P 80 A	Chint	Buah	656,000
27	MCCB 3P 100 A	Chint	Buah	656,000
IV	Kontaktor AC			
1	Kontaktor 3 Kutub LC1D09	Schneider	Buah	265,000
2	Kontaktor 3 Kutub LC1D12	Schneider	Buah	310,000
3	Kontaktor 3 Kutub LC1D18	Schneider	Buah	410,000
4	Kontaktor 3 Kutub LC1D25	Schneider	Buah	550,000
5	Kontaktor 3 Kutub LC1D32	Schneider	Buah	725,000
6	Kontaktor 3 Kutub LC1D38	Schneider	Buah	895,000
7	Kontaktor 3 Kutub LC1D40A	Schneider	Buah	1,280,000
8	Kontaktor 3 Kutub LC1D50A	Schneider	Buah	1,540,000
9	Kontaktor 3 Kutub LC1D65A	Schneider	Buah	2,150,000
10	Kontaktor 3 Kutub 9 A	Chint	Buah	162,000
11	Kontaktor 3 Kutub 12 A	Chint	Buah	169,000
12	Kontaktor 3 Kutub 18 A	Chint	Buah	212,000
13	Kontaktor 3 Kutub 25 A	Chint	Buah	262,000

No	URAIAN	MEREK	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2	3	4	5
14	Kontaktor 3 Kutub 32 A	Chint	Buah	389,000
15	Kontaktor 3 Kutub 40 A	Chint	Buah	578,000
16	Kontaktor 3 Kutub 50 A	Chint	Buah	716,000
17	Kontaktor 3 Kutub 65 A	Chint	Buah	1,112,000
18	Kontaktor 3 Kutub 80 A	Chint	Buah	1,162,000
V Assesories Jaringan				
1	Yokies (Stoping Buckle)		Buah	1,800
2	Stainless Steel		Meter	9,000
3	Suspension Ass		Buah	32,500
4	Large Ass		Set	62,500
5	Fixed Ass		Buah	37,500
6	Fiting Keramik E 40		Buah	27,500
7	Fiting Keramik E 27		Buah	9,000
8	Isolasi Biasa		Buah	8,000
9	Isolasi 3M		Buah	104,000
10	Piercing SUB 1 baut (6-25)		Buah	30,000
11	Klem Tarik Biasa		Buah	7,000
12	Klem Tarik Sinarindo		Buah	8,000
13	Ground Root (Celup/ Panjang 1,5 Meter)		Btg	575,000
14	Ground Root (Tembaga Murni / Panjang 2 Meter)		Btg	80,000
15	Spit (Penangkal Petir / 30 cm)		Btg	142,500
16	Spit (Penangkal Petir / 60 cm)		Btg	92,500
VI Kontrol Otomatis				
1	Photocell 3 A	selcon	Buah	105,000
2	Photocell 6 A	selcon	Buah	130,000
3	Time Switch KG10D-1Z	Chint	Buah	712,000
4	Time Switch KG316T	Chint	Buah	463,000
5	Time Switch TB 38809NE7 (R 300h)	Panasonic	Buah	565,000
VII Kabel				
1	NYA 1,5 mm ²		Meter	2,700
2	NYA 2,5 mm ²		Meter	3,500
3	NYA 4 mm ²		Meter	5,500
4	NYM 2 x 1,5 mm ²		Meter	6,750
5	NYM 2 x 2,5 mm ²		Meter	11,000
6	NYM 2 x 4 mm ²		Meter	14,500
7	NYM 3x 2,5 mm ²		Meter	13,500
8	NYM 3 x 4 mm ²		Meter	2,000
9	NYM 4 x 2,5 mm ²		Meter	16,000
10	NYM 4 x 4 mm ²		Meter	28,500
11	NYY 2 x 1,5 mm ²		Meter	11,000
12	NYY 2 x 2,5 mm ²		Meter	13,000
13	NYY 2 x 4 mm ²		Meter	21,000
14	NYY 3x 2,5 mm ²		Meter	17,500
15	NYY 3 x 4 mm ²		Meter	23,000
16	NYY 4 x 2,5 mm ²		Meter	24,000
17	NYY 4 x 4 mm ²		Meter	35,000
18	NYY 4 x 6 mm ²		Meter	49,500
19	NYY 4 x 10 mm ²		Meter	72,000
20	NYFGbY 4 x 6 mm ²		Meter	71,000
21	NYFGbY 4 x 10 mm ²		Meter	103,000
22	NFA 2 x 10 mm ² (Twisted)		Meter	6,750
23	NFA 2 x 16 mm ² (Twisted)		Meter	9,500
24	NFA 4 x 10 mm ² (Twisted)		Meter	12,000
25	NFA 4 x 16 mm ² (Twisted)		Meter	13,000
26	BC 16 mm		Meter	23,000
VIII Armatur Lampu Konvensional dan LED Komplit				
1	Armatur M-204		Unit	650,000
2	Armatur M-202		Unit	400,000
3	SPP 165 SON T 70 W		Set	1,260,000
4	SPP 166 SON T 150 W		Set	1,732,500
7	Lampu Sorot LED 30 W RGB		Buah	535,000
8	Lampu Sorot LED 50 W RGB		Buah	787,500
9	Lampu Sorot LED BVP 131 10 Watt 220-240 V	Philips	Buah	143,000
10	Lampu Sorot LED BVP 131 20 Watt 220-240 V	Philips	Buah	198,000
11	Lampu Sorot LED BVP 161 30 Watt 220-240 V	Philips	Buah	546,000
12	Lampu Sorot LED BVP 161 50 Watt 220-240 V	Philips	Buah	881,000

No	URAIAN	MEREK	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2	3	4	5
13	Lampu Sorot LED BVP 161 70 Watt 220-240 V	Philips	Buah	1,234,000
14	Lampu Sorot LED BVP 161 100 Watt 220-240 V	Philips	Buah	1,574,000
15	Lampu Sorot LED BVP 176 200 Watt 220-240 V	Philips	Buah	3,098,000
16	Lampu Sorot LED BVP 163 220 Watt 220-240 V	Philips		4,999,000
17	Lampu Sorot LED 10 Watt	Smart Visicom	Buah	60,000
18	Lampu Sorot LED 20 Watt	Smart Visicom	Buah	105,000
19	Lampu Sorot LED 30 Watt	Smart Visicom	Buah	142,000
20	Lampu Sorot LED 50 Watt	Smart Visicom	Buah	203,500
21	Lampu Sorot LED 100 Watt	Smart Visicom	Buah	423,500
22	Lampu Sorot LED 10 Watt	Lumen	Buah	37,500
23	Lampu Sorot LED 20 Watt	Lumen	Buah	63,500
24	Lampu Sorot LED 30 Watt	Lumen	Buah	96,500
25	Lampu Sorot LED 50 Watt	Lumen	Buah	116,500
26	Lampu Sorot LED 100 Watt	Lumen	Buah	174,500
27	Lampu Jalan BRP 130 LED 70 Watt / 220 V	Philips	Buah	2,205,000
28	Lampu Jalan BRP 131 LED 100 Watt / 220 V	Philips	Buah	2,615,000
29	Lampu Jalan BRP 132 LED 140 Watt / 220 V	Philips	Buah	3,140,000
30	Lampu PJU LED 30 Watt /220 V (Type Cobra)	Visicom	Unit	1,650,000
31	Lampu PJU LED 50 Watt /220 V (Type Cobra)	Visicom	Unit	2,250,000
32	Lampu PJU LED 60 Watt /220 V (Type Cobra)	Visicom	Unit	2,600,000
33	Lampu PJU LED 100 Watt /220 V (Type Cobra)	Visicom	Unit	3,025,000
34	Lampu PJU LED 25 Watt (I-Hemat)	I-Hemat	Unit	650,000
35	Lampu LED EKD -RL-S 60 Watt (Multi Chip / Vis)	Visicom	Unit	2,280,000
36	Lampu LED EKD -RL-S 90 Watt (Multi Chip / Vis)	Visicom	Unit	2,880,000
IX	Lampu LHE			
1	Helix 32 Watt	Philips	Buah	71,000
2	Helix 42 Watt	Philips	Buah	85,000
3	Helix 52 Watt	Philips	Buah	121,000
4	EHL Twister 45 Watt	Philips	Buah	265,000
5	EHL Twister 65 Watt	Philips	Buah	338,000
6	EHL Twister 80 Watt	Philips	Buah	436,000
7	LHE Spiral 36 Watt (Body Besar)	Visicom	Buah	95,000
8	LHE Spiral 42 Watt (Body Kecil)	Visicom	Buah	75,000
9	LHE Spiral 65 Watt	I-hemat	Buah	175,000
X	Komponen Lampu LED			
1	Chip EKD RL NB 30 Watt	Visicom	Buah	500,000
2	Chip EKD RL NB 50 Watt	Visicom	Buah	600,000
3	Chip EKD RL S 25 Watt	I-Hemat	Buah	200,000
4	Chip EKD RL S 60 Watt	Visicom	Buah	700,000
5	Chip EKD RL S 90 Watt	Visicom	Buah	1,000,000
6	Driver EKD RL S 25 Watt	I-Hemat	Buah	200,000
7	Driver EKD RL NB 30 Watt	Visicom	Buah	500,000
8	Driver EKD RL NB 50 Watt	Visicom	Buah	600,000
9	Penangkal Petir / LED Driver Surge Protector 10 kV/10kA	Visicom	Buah	150,000
10	Surge Protect Device 3.0 Input 10 kV	Philips	Buah	173,000
XI	Tiang, Stang, Klem dan Asesories			
1	Tiang Besi 13 Mtr 350 daN		Batang	10,748,500
2	Tiang Besi 13 Mtr 200 daN		Batang	7,196,500
3	Tiang Besi 12 Mtr 350 daN		Batang	8,140,000
4	Tiang Besi 12 Mtr 200 daN		Batang	6,327,000
5	Tiang Besi 11 Mtr 200 daN		Batang	4,995,000
6	Tiang Besi 9 Mtr 100 daN		Batang	2,812,000
7	Tiang Besi 9 Mtr 156 daN		Batang	3,200,000
8	Tiang Besi 9 Mtr 200 daN		Batang	4,310,500
9	Tiang Besi 7 Mtr 100 daN		Batang	1,850,000
10	Tiang Besi 7 Mtr (Tiang Telepon)			1,450,000
11	Stang Galvanis 2 M x 1,5"		Batang	136,500
12	Stang Galvanis 3 M x1,5"		Batang	183,500
13	Stang Galvanis 4 M x1,5"		Batang	235,000
14	Stang Galvanis 2 M x 2"		Batang	152,250
15	Stang Galvanis 3 M x 2"		Batang	220,000
16	Stang Galvanis 4 M x 2"		Batang	262,500
17	Klem Galvanis Double Komplit (2.5" s/d 5") x 1.5"		Set (1 Lampu)	65,000
18	Klem Galvanis Double Komplit (6" s/d 9") x 1,5"		Set (1 Lampu)	77,500
19	Klem Galvanis Double Komplit (2.5" s/d 5") x 2"		Set (1 Lampu)	65,000
20	Klem Galvanis Double Komplit (6" s/d 9") x 2"		Set (1 Lampu)	83,000
21	Baut Galvaniz 17 mm		Buah	2,700

No	URAIAN	MEREK	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2	3	4	5
XII	Box Panel			
1	Out Door 40x60x30 cm (Pakai Kaca)		Buah	1,350,000
2	Out Door 50x70x30 cm (Pakai Kaca)		Buah	1,785,000

WALIKOTA PARIAMAN

d.t.o

GENIUS UMAR

LAMPIRAN III

PERATURAN WALIKOTA PARIAMAN

NOMOR 7 TAHUN 2019

TENTANG STANDAR HARGA SATUAN DASAR UPAH DAN BAHAN KOTA PARIAMAN TAHUN 2019

HARGA SATUAN DASAR PIPA DAN ACCESSORIES SERTA BAHAN KIMIA AIR BERSIH

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2	3	4
PIPA GIP (GALVANISED IRON PIPE), HDPE dan PVC			
I PIPA HDPE			
* Pipa HDPE PE-100 PN 16, SDR 11 SNI 06-4829-2005	OD 20 mm (1/2") OD 25 mm (3/4") OD 32 mm (1")	Meter	8,400 11,100 17,900
* Pipa HDPE PE-100 PN 10, SDR 17 SNI 06-4829-2005	OD 50 mm (1,5") OD 63 mm (2") OD 90 mm (3") OD 110 mm (4") OD 160 mm (6") OD 225 mm (8") OD 250 mm (10")	Meter	47,300 94,500 122,300 141,800 294,000 456,800 708,800
II PIPA GIP (GALVANISED IRON PIPE)			
* SNI 07-0039-1987 Klas Medium B (Tanpa Ulir)	ND 15 mm (1/2") ND 20 mm (3/4") ND 25 mm (1") ND 40 mm (1,5") ND 50 mm (2") ND 75 mm (3") ND 100 mm (4") ND 150 mm (6")	Meter	36,800 42,000 57,800 68,300 126,000 210,000 299,300 551,300
* Pipa GI (ASTM A53-A) Standar (Tanpa Ulir)	ND 200 mm (8") ND 250 mm (10") ND 300 mm (12")	Meter	1,148,300 2,158,300 2,688,400
* Pipa GI (klas Light) - Selubung	ND 40 mm (1,5") ND 50 mm (2") ND 75 mm (3") ND 100 mm (4") ND 150 mm (6") ND 200 mm (8") ND 250 mm (10")	Meter	48,500 95,500 155,900 213,100 332,000 466,100 694,500
III PIPA PVC			
* Pipa PVC Klas S-10 (SCJ) SNI 06-0084-2002	OD 20 mm (1/2") OD 25 mm (3/4") OD 32 mm (1") OD 50 mm (1,5")	Meter	7,400 10,000 11,600 22,100
* Pipa PVC Klas S-12,5 (RRJ) SNI 06-0084-2002	OD 63 mm (2") OD 90 mm (3") OD 110 mm (4") OD 160 mm (6") OD 225 mm (8") OD 250 mm (10") OD 315 mm (12")	Meter	38,900 77,800 110,700 240,900 386,800 514,500 757,900
IV ACCESSORIES PIPA HDPE			
* Equal Tee Segmented HDPE	OD 63 x 63 mm (2" X 2") OD 90 x 90 mm (3" X 3") OD 110 x 110 mm (4" X 4")	Unit	191,900 219,500 542,800

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2	3	4
	OD 160 x 160 mm (6" X 6")	Unit	1,081,600
	OD 225 x 225 mm (8" X 8")	Unit	2,146,200
	OD 250 x 250 mm (10" X 10")	Unit	2,259,100
			-
* Unequal Tee Segmented HDPE	OD 90 x 63 mm (3" X 2")	Unit	283,900
	OD 110 x 63 mm (4" X 2")	Unit	435,400
	OD 110 x 90 mm (4" X 3")	Unit	451,100
	OD 160 x 90 mm (6" X 3")	Unit	1,016,600
	OD 160 x 110 mm (6" X 4")	Unit	1,035,700
	OD 225 x 90 mm (8" X 3")	Unit	1,190,700
	OD 225 x 110 mm (8" X 4")	Unit	1,701,000
	OD 225 x 160 mm (8" X 6")	Unit	1,769,400
	OD 250 x 160 mm (10" X 6")	Unit	3,385,100
	OD 250 x 200 mm (10" X 8")	Unit	3,385,100
			-
* Bend HDPE 90 ⁰	OD 63 mm (2")	Unit	152,600
	OD 90 mm (3")	Unit	286,700
	OD 110 mm (4")	Unit	396,600
	OD 160 mm (6")	Unit	904,400
	OD 225 mm (8")	Unit	1,243,300
	OD 250 mm (10")	Unit	2,054,900
			-
* Bend HDPE 45 ⁰	OD 63 mm (2")	Unit	116,100
	OD 90 mm (3")	Unit	219,100
	OD 110 mm (4")	Unit	328,600
	OD 160 mm (6")	Unit	705,300
	OD 225 mm (8")	Unit	1,066,300
	OD 250 mm (10")	Unit	1,561,400
			-
* Bend HDPE 11.25 ⁰ /22.5 ⁰ / & 30 ⁰	OD 63 mm (2")	Unit	116,100
	OD 90 mm (3")	Unit	197,300
	OD 110 mm (4")	Unit	319,900
	OD 160 mm (6")	Unit	596,900
	OD 225 mm (8")	Unit	781,900
	OD 250 mm (10")	Unit	1,130,500
			-
* Reducer HDPE	OD 90 x 63 mm (3" X 2")	Unit	115,200
	OD 110 x 63 mm (4" X 2")	Unit	152,400
	OD 110 x 90 mm (4" X 3")	Unit	152,400
	OD 160 x 63 mm (6" X 2")	Unit	405,400
	OD 160 x 90 mm (6" X 3")	Unit	405,400
	OD 160 x 110 mm (8" X 4")	Unit	405,400
	OD 225 x 110 mm (8" X 4")	Unit	591,300
	OD 225 x 160 mm (8" X 6")	Unit	837,400
	OD 250 x 110 mm (10" X 6")	Unit	1,111,000
	OD 250 x 160 mm (10" X 8")	Unit	1,111,000
	OD 250 x 225 mm (10" X 8")	Unit	1,111,000
			-
* Clamp Saddle Reinforcing HDPE	OD 90 mm x 1/2" 3" x 1/2"	Unit	188,600
	OD 90 mm x 3/4" 3" x 3/4"	Unit	213,800
	OD 90 mm x 1" 3" x 1"	Unit	233,200
	OD 110 mm x 1/2" 4" x 1/2"	Unit	426,100
	OD 110 mm x 3/4" 4" x 3/4"	Unit	480,700
	OD 110 mm x 1" 4" x 1"	Unit	485,500
	OD 160 mm x 3/4" 6" x 3/4"	Unit	766,700
	OD 160 mm x 1" 6" x 1"	Unit	862,600
	OD 160 mm x 2" 6" x 2"	Unit	838,700
	OD 225 mm x 2" 8" x 2"	Unit	1,615,800
	OD 250 mm x 2" 10" x 2"	Unit	1,726,500
			-
* Stub flange HDPE	OD 63 mm (2")	Unit	537,600
	OD 90 mm (3")	Unit	918,400
	OD 110 mm (4")	Unit	1,144,000
	OD 160 mm (6")	Unit	2,201,000
	OD 225 mm (8")	Unit	3,066,900
	OD 250 mm (10")	Unit	3,870,100
			-

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2	3	4
	* End Cap HDPE	Unit	784,500
	OD 63 mm (2")	Unit	1,257,500
	OD 90 mm (3")	Unit	1,541,900
	OD 110 mm (4")	Unit	2,879,600
	OD 160 mm (6")	Unit	3,731,600
	OD 225 mm (8")	Unit	5,371,100
	OD 250 mm (10")	Unit	-
V	ACCESSORIES PIPA GIP		-
	* All Flange Tee GIP	Unit	473,600
	ND 50 x 50 mm (2" X 2")	Unit	674,900
	ND 75 x 50 mm (3" X 2")	Unit	738,700
	ND 75 x 75 mm (3" X 3")	Unit	863,500
	ND 100 x 75 mm (4" X 3")	Unit	913,000
	ND 100 x 100 mm (4" X 4")	Unit	1,417,400
	ND 150 x 75 mm (6" X 3")	Unit	1,477,300
	ND 150 x 100 mm (6" X 4")	Unit	1,731,400
	ND 200 x 100 mm (8" X 4")	Unit	2,230,800
	ND 200 x 150 mm (8" X 6")	Unit	2,464,300
	ND 200 x 200 mm (8" X 8")	Unit	2,739,600
	ND 250 x 150 mm (10" X 6")	Unit	3,384,200
	ND 250 x 200 mm (10" X 8")	Unit	3,443,800
	ND 250 x 250 mm (10" X 10")	Unit	-
	* Tee Las (Spigot) GIP	Unit	58,100
	ND 50 x 50 mm (2" X 2")	Unit	128,300
	ND 75 x 75 mm (3" X 3")	Unit	181,500
	ND 100 x 100 mm (4" X 4")	Unit	406,600
	ND 150 x 150 mm (6" X 6")	Unit	728,500
	ND 200 x 200 mm (8" X 8")	Unit	1,403,600
	ND 250 x 250 mm (10" X 10")	Unit	-
	* Bend Flange GIP 90°	Unit	360,800
	ND 50 mm (2")	Unit	464,200
	ND 75 mm (3")	Unit	630,300
	ND 100 mm (4")	Unit	909,200
	ND 150 mm (6")	Unit	1,598,300
	ND 200 mm (8")	Unit	2,042,700
	ND 250 mm (10")	Unit	3,500,200
	ND 300 mm (12")	Unit	-
	* Knee / Elbow GIP 90°	Unit	11,000
	ND 32.5 mm	Unit	16,500
	ND 25 mm	Unit	20,600
	ND 20 mm	Unit	24,200
	ND 12.5 mm	Unit	-
	* Bend Flange GIP 45°	Unit	299,800
	ND 50 mm (2")	Unit	456,500
	ND 75 mm (3")	Unit	605,000
	ND 100 mm (4")	Unit	1,113,800
	ND 150 mm (6")	Unit	1,782,000
	ND 200 mm (8")	Unit	2,614,700
	ND 250 mm (10")	Unit	-
	* Knee / Elbow GIP 45°	Unit	4,200
	ND 32.5 mm	Unit	5,500
	ND 25 mm	Unit	6,600
	ND 20 mm	Unit	8,300
	ND 12.5 mm	Unit	-
	* Bend Flange GIP 22,5°	Unit	316,300
	ND 50 mm (2")	Unit	484,000
	ND 75 mm (3")	Unit	629,800
	ND 100 mm (4")	Unit	1,113,800
	ND 150 mm (6")	Unit	1,630,800
	ND 200 mm (8")	Unit	2,614,700

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2	3	4
			-
* Knee / Elbow GIP 22,5 ⁰	ND 32,5 mm ND 25 mm ND 20 mm ND 12,5 mm	Unit Unit Unit Unit	8,300 11,000 13,200 16,500
			-
* Bend Flange GIP 11,25 ⁰	ND 50 mm (2") ND 75 mm (3") ND 100 mm (4") ND 150 mm (6") ND 200 mm (8") ND 250 mm (10")	Unit Unit Unit Unit Unit Unit	291,500 473,000 616,000 1,127,500 1,782,000 2,614,700
			-
* Knee / Elbow GIP 11 ,5 ⁰	ND 32,5 mm ND 25 mm ND 20 mm ND 12,5 mm	Unit Unit Unit Unit	8,300 11,000 13,200 16,500
			-
* Elbow Las (Spigot) GIP 90 ⁰	ND 50 mm (2") ND 75 mm (3") ND 100 mm (4") ND 150 mm (6") ND 200 mm (8") ND 250 mm (10")	Unit Unit Unit Unit Unit Unit	27,500 60,500 104,500 231,000 539,000 1,217,300
			-
* Reducer Flange GIP	ND 75 x 50 mm (3" X 2") ND 100 x 50 mm (4" X 2") ND 100 x 75 mm (4" X 3") ND 150 x 75 mm (6" X 3") ND 150 x 100 mm (6" X 4") ND 200 x 100 mm (8" X 4") ND 200 x 150 mm (8" X 6") ND 250 x 150 mm (10" X 6") ND 250 x 200 mm (10" X 8")	Unit Unit Unit Unit Unit Unit Unit Unit Unit	357,500 467,500 500,500 753,500 825,000 1,287,000 1,358,500 1,498,800 1,738,400
			-
* Reducer Las (Spigot) GIP	ND 75 x 50 mm (3" X 2") ND 100 x 50 mm (4" X 2") ND 100 x 75 mm (4" X 3") ND 150 x 100 mm (6" X 3") ND 200 x 100 mm (6" X 4") ND 200 x 150 mm (8" X 4") ND 250 x 150 mm (8" X 6") ND 250 x 200 mm (10" X 6")	Unit Unit Unit Unit Unit Unit Unit Unit	49,500 88,000 71,500 181,500 266,200 387,200 387,200 689,700
			-
* Flange Ring (las) GIP	ND 50 mm (2") ND 75 mm (3") ND 100 mm (4") ND 150 mm (6") ND 200 mm (8") ND 250 mm (10")	Unit Unit Unit Unit Unit Unit	102,300 123,300 150,900 241,900 361,000 518,500
			-
* Packing Pipa	ND 25 mm (1") ND 50 mm (2") ND 75 mm (3") ND 100 mm (4") ND 150 mm (6") ND 200 mm (8") ND 250 mm (10")	Unit Unit Unit Unit Unit Unit Unit	11,000 13,800 19,300 24,800 33,000 44,000 62,800
			2,662,000
* Mur Baut	ND 3/4" x 3"	Unit	11,500

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2	3	4
	ND 5/8" x 3"	Unit	5,800
	ND 22 mm x 4" (7/8")	Unit	4,100
	ND 1/2" x 3"	Unit	8,300
	ND 3/8" x 3"	Unit	6,600
			-
* Flange Buntu GI	ND 50 mm (hole 4)	Unit	119,900
	ND 75 mm (hole 6)	Unit	150,100
	ND 100 mm (hole 8)	Unit	194,000
	ND 150 mm (hole 8)	Unit	287,500
	ND 200 mm (hole 12)	Unit	440,300
	ND 250 mm (hole 12)	Unit	636,400
			-
* Flange Spigot GIP	ND 32 mm	Unit	308,000
	ND 50 mm (2")	Unit	374,000
	ND 75 mm (3")	Unit	445,500
	ND 100 mm (4")	Unit	605,000
	ND 150 mm (6")	Unit	1,045,000
	ND 200 mm (8")	Unit	1,485,000
	ND 250 mm (10")	Unit	-
			-
* Flange Socek GIP	ND 50 mm (2")	Unit	419,900
	ND 75 mm (3")	Unit	535,200
	ND 100 mm (4")	Unit	727,200
	ND 150 mm (6")	Unit	1,262,300
	ND 200 mm (8")	Unit	2,023,400
	ND 250 mm (10")	Unit	-
			-
* Flexible Joint, 10 K	ND 50 mm (2")	Unit	886,600
	ND 75 mm (3")	Unit	1,287,000
	ND 100 mm (4")	Unit	1,801,800
	ND 150 mm (6")	Unit	2,860,000
	ND 200 mm (8")	Unit	4,175,600
	ND 250 mm (10")	Unit	6,377,800
			-
* Gate Valve	ND 50 mm (2")	Unit	1,691,300
	ND 75 mm (3")	Unit	1,974,500
	ND 100 mm (4")	Unit	2,502,500
	ND 150 mm (6")	Unit	4,455,000
	ND 200 mm (8")	Unit	6,105,000
	ND 250 mm (10")	Unit	9,131,100
			-
			-
* Box Street CI	ND 50 mm (2")	Unit	115,500
	ND 75 mm (3")	Unit	154,000
	ND 100 mm (4")	Unit	208,200
	ND 150 mm (6")	Unit	284,700
	ND 200 mm (8")	Unit	384,500
			-
* Check Valve CI	ND 50 mm (2")	Unit	825,000
	ND 75 mm (3")	Unit	1,045,000
	ND 100 mm (4")	Unit	2,030,200
	ND 150 mm (6")	Unit	3,031,100
	ND 200 mm (8")	Unit	5,056,600
	ND 250 mm (10")	Unit	6,862,500
			-
* Foot Valve (Klep) & Strainer CI	ND 75 mm (3")	Unit	1,408,000
	ND 100 mm (4")	Unit	2,268,300
	ND 150 mm (6")	Unit	5,357,900
	ND 200 mm (8")	Unit	4,161,200
	ND 250 mm (10")	Unit	6,361,600
			-
* Gibolt Joint CI	ND 50 mm (2")	Unit	292,100
	ND 75 mm (3")	Unit	296,500

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2	3	4
	ND 100 mm (4")	Unit	346,700
	ND 150 mm (6")	Unit	577,800
	ND 200 mm (8")	Unit	895,900
	ND 250 mm (10")	Unit	1,454,100
			-
* Water Meter, Brass	ND 15 mm (1/2")	Unit	412,500
	ND 20 mm (3/4")	Unit	1,320,000
	ND 25 mm (1")	Unit	2,585,000
	ND 40 mm (1 1/2")	Unit	3,850,000
			-
* Water Meter, CI	ND 50 mm (2")	Unit	6,380,000
	ND 75 mm (3")	Unit	5,794,300
	ND 100 mm (4")	Unit	9,625,000
	ND 150 mm (6")	Unit	12,169,100
	ND 200 mm (8")	Unit	15,449,500
	ND 250 mm (10")	Unit	
			-
* Pipa Screen (lengkap lubang2)	GIP ND 100 mm, L = 0,80 m	Unit	950,200
	GIP ND 150 mm, L = 1,10 m	Unit	1,772,100
	GIP ND 200 mm, L = 1,25 m	Unit	3,322,600
	GIP ND 250 mm, L = 1,50 m	Unit	6,522,100
	GIP ND 300 mm, L = 2,00 m	Unit	10,246,100
			-
* Ventil Udara (Air Valve) CI	ND 25 mm (1" Drat (1")	Unit	827,800
	ND 50 mm (2" Flange (2")	Unit	2,094,400
	ND 75 mm (2" Flange (3")	Unit	2,301,800
	ND 100 mm (4" Flange (4")	Unit	5,707,000
	ND 150 mm (6" Flange (6")	Unit	5,759,600
	ND 200 mm (8" Flange (8")	Unit	10,561,700
			-
* Clamp Sadle GIP	ND 75 x 25 mm	Unit	61,200
	ND 100 x 25 mm	Unit	78,700
	ND 150 x 25 mm	Unit	84,700
	ND 150 x 50 mm	Unit	93,200
	ND 200 x 50 mm	Unit	99,900
	ND 250 x 50 mm	Unit	106,500
	ND 300 x 50 mm	Unit	113,200
	ND 300 x 100 mm	Unit	-
			-
* Tee Drat GI	ND 15 x 15 mm (1/2")	Unit	4,700
	ND 20 x 20 mm (3/4")	Unit	6,900
	ND 25 x 25 mm (1")	Unit	10,800
	ND 50 x 50 mm	Unit	30,800
	ND 75 x 75 mm	Unit	92,400
			-
* Cap/dop GI	ND 75 mm (3")	Unit	39,600
	ND 50 mm (2")	Unit	14,100
	ND 40 mm (1,5")	Unit	10,200
	ND 32 mm (1,1/4")	Unit	7,700
	ND 25 mm (1")	Unit	5,300
	ND 20 mm (3/4")	Unit	3,800
	ND 15 mm (1/2")	Unit	3,100
			-
* Socket GIP	ND 150 mm (6")	Unit	242,000
	ND 125 mm (5")	Unit	187,000
	ND 100 mm (4")	Unit	79,200
	ND 75 mm (3")		48,400
	ND 50 mm (2")		17,600
	ND 40 mm (1,1/2")		11,500
	ND 32 mm (1,1/4")		9,300
	ND 25 mm (1")		6,600
	ND 20 mm (13/4")		4,000

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2 ND 15 mm (1/2")	3	4 3,100
			-
* Double Nipple GIP	ND 18 mm (1/2") ND 20 mm (3/4") ND 25 mm (1") ND 32 mm (1, 1/4") ND 40 mm (1, 1/2") ND 50 mm (2")	Unit	7,700 9,900 14,300 14,900 15,400 17,600
			-
* Stop Kran Brass	ND 18 mm (1/2") ND 20 mm (3/4") ND 25 mm (1")	Unit	94,100 145,200 231,000
			-
* Ball Valve Brass	ND 18 mm (1/2") ND 20 mm (3/4") ND 25 mm (1") ND 40 mm (1 1/2") ND 50 mm (2")	Unit	117,700 159,500 253,000 566,500 896,500
			-
* Float (Pelampung)	ND 20 mm (3/4")	Unit	212,300
			-
* Tangki HU (Vibreglass) 2 M3		Unit	6,392,500
			-
* Plug GIP 1/2"		Unit	20,700
			-
* Aftap Kran (Crome)	ND 18 mm (1/2") ND 20 mm (3/4")	Bh	38,500 44,000
			-
* Mannometer (Pressure Gauges) lengkap accessories		Unit	-
			-
VI ACCESSORIES PIPA PVC			
* All Socket Tee (RR) PVC	OD 63 x 63 mm (2" X 2") OD 90 x 63 mm (3" X 2") OD 90 x 90 mm (3" X 3") OD 110 x 63 mm (4" X 2") OD 110 x 90 mm (4" X 3") OD 110 x 110 mm (4" X 4") OD 160 x 90 mm (6" X 3") OD 160 x 110 mm (6" X 4") OD 160 x 160 mm (6" X 6") OD 225 x 90 mm (8" X 3") OD 225 x 110 mm (8" X 4") OD 225 x 160 mm (8" X 6") OD 225 x 225 mm (8" X 8")	Unit	209,000 297,000 346,500 346,500 522,500 550,000 714,500 891,000 1,006,500 1,653,900 1,593,300 1,922,800 2,142,500
			-
* Long Bend (Sc/Sp) PVC 90°	OD 63 mm (2") OD 90 mm (3") OD 110 mm (4") OD 160 mm (6") OD 225 mm (8") OD 250 mm (10")	Unit	165,000 297,000 374,000 742,500 1,160,500 1,650,200
			-
* Knee / Elbow PVC 90°	ND 12,5 mm ND 20 mm ND 25 mm ND 32,5 mm	Unit	5,500 8,300 11,000 13,800
			-
* Long Bend (Sc/Sp) PVC 45°	OD 63 mm (2") OD 90 mm (3") OD 110 mm (4") OD 160 mm (6") OD 225 mm (8") OD 250 mm (10")	Unit	148,500 209,000 330,000 671,000 1,039,500 1,897,500
			-
* Knee / Elbow PVC 45°	ND 12,5 mm ND 20 mm ND 25 mm ND 32,5 mm	Unit	5,500 8,300 11,000 13,800
			-
* Long Bend (Sc/Sp) PVC 22,5°	OD 63 mm (2") OD 90 mm (3") OD 110 mm (4") OD 160 mm (6")	Unit	148,500 225,500 374,000 605,000

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2	3	4
	OD 225 mm (8")	Unit	968,000
	OD 250 mm (10")	Unit	1,135,400
			-
* Knee / Elbow PVC 22,5°	ND 12,5 mm	Unit	5,500
	ND 20 mm	Unit	8,300
	ND 25 mm	Unit	11,000
	ND 32,5 mm	Unit	13,800
			-
* Long Bend (Sc/Sp) PVC 11,25°	OD 63 mm (2")	Unit	122,900
	OD 90 mm (3")	Unit	177,200
	OD 110 mm (4")	Unit	247,600
	OD 160 mm (6")	Unit	437,800
	OD 225 mm (8")	Unit	784,400
	OD 250 mm (10")	Unit	995,700
			-
* Knee / Elbow PVC 22,5°	ND 12,5 mm	Unit	5,500
	ND 20 mm	Unit	8,300
	ND 25 mm	Unit	11,000
	ND 32,5 mm	Unit	13,800
			-
* Reducer PVC	OD 90 x 63 mm (3" X 2")	Unit	187,000
	OD 110 x 63 mm (4" X 2")	Unit	269,500
	OD 110 x 90 mm (4" X 3")	Unit	297,000
	OD 160 x 90 mm (6" X 3")	Unit	594,000
	OD 160 x 110 mm (6" X 4")	Unit	742,500
	OD 225 x 110 mm (8" X 4")	Unit	1,336,500
	OD 225 x 160 mm (8" X 6")	Unit	1,413,500
	OD 250 x 225 mm (10" X 8")	Unit	-
			-
* Flange Spigot PVC	OD 63 mm (2")	Unit	170,800
	OD 90 mm (3")	Unit	228,900
	OD 110 mm (4")	Unit	287,700
	OD 160 mm (6")	Unit	572,100
	OD 225 mm (8")	Unit	972,900
			-
* Flange Socket PVC (RRJ)	OD 63 mm (2")	Unit	202,700
	OD 90 mm (3")	Unit	273,600
	OD 110 mm (4")	Unit	354,600
	OD 160 mm (6")	Unit	637,000
	OD 225 mm (8")	Unit	1,164,800
			-
* Repairing Socket PVC (RRJ)	OD 63 mm (2")	Unit	88,000
	OD 90 mm (3")	Unit	129,400
	OD 110 mm (4")	Unit	232,200
	OD 160 mm (6")	Unit	364,500
	OD 225 mm (8")	Unit	697,400
			-
* Dop PVC (RRJ)	OD 63 mm (2")	Unit	40,300
	OD 90 mm (3")	Unit	37,900
	OD 110 mm (4")	Unit	110,000
	OD 160 mm (6")	Unit	132,300
	OD 225 mm (8")	Unit	411,800
			-
* Clamp saddle Air Valve	DN 100 mm - 25 mm	DN	79,400
	DN 75 mm - 25 mm		67,700
	DN 50 mm - 25 mm		42,200
			-
Aluminium Sulfat		Kg	10,000
Kaporit 60%		Kg	38,000
Soda AS		Kg	12,000
PAC		Kg	20,000
Air		M3	2,050
Saddle clamp 4" x 1/2" mm		Unit	97,800
Saddle clamp 3" x 1/2" mm		Unit	90,800
Saddle clamp 2" x 1/2" mm		Unit	56,000
Screen Stainless ND 150 mm		M'	1,485,000
Screen Stainless ND 100 mm		M'	1,375,000
Pipa PVC Pervorated Screen ND 100 mm		M'	148,500
Stop Kran 2"		Bh	465,200
Stop Kran 1/2"		Bh	71,500
Water Stop		M'	82,500
Drilling Rig		BIn	38,500,000
Drilling Rod		Btg	605,000
Drilling Coolar		Btg	6,600,000
Stabilizer		Btg	6,600,000
Slang Pembilas		M'	91,300
Water Swivel		Buah	3,850,000
Reamer Bit		M'	110,000
Mata Bor Ø 4"		Buah	6,600,000
Mata Bor Ø 6"		Buah	8,800,000
Mata Bor Ø 8"		Buah	11,000,000
Mata Bor Ø 10"		Buah	14,300,000

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN 2019 (Rp)
1	2	3	4
	Mata Bor Ø12"	Buah	17,600,000
	Gravel Pack Diayak	M3	220,000
	Bottle sample	Buah	27,500
	Centralizer	Bh	126,500
	Buttom Plug PVC Ø 4"	Bh	82,500
	Valve Pelampung 1'	Bh	181,500
	Kawat Las	Kg	36,300
	C.M.C (Mud Dispersant)	Btl	104,500
	Daigon (Mud Dispersant)	Btl	88,000
	Elektoda (AWL)	Bh	440,000
	Kabel NYY - HY (3 x 1.5)	M	29,700
	Kabel NYY - HY (3 x 2.5)	M	33,000
	Resin	Pkt	495,000
	Bentonite	Kg	11,000
	Mud Pump	Bln	3,300,000
	Mud Balance	Bln	3,850,000
	Mursh Funnel	Bln	3,300,000
	Genset	Bln	2,200,000
	V Notch	Unit	2,750,000
	Sling 3/4"	M	38,500
	TBA	Bh	5,500
	Sewa Bult Fusion Welding	Jam	15,500
	Sewa Mesin test pipa	Jam	15,000
	Sewa Mesin Las	Jam	17,500
	Sewa Genset 1500 Watt	Hari	35,000
	Sewa Peralatan potong pipa T2/mekanik/cilinder saw	Hari	25,000
	Klem Baja Plat 270.250.5	Kg	13,800
	Nevel Ring GI 3/4" x 1/2"	Unit	5,550
	Box Meter	Unit	70,000
	Kran	Unit	15,000

WALIKOTA PARIAMAN

d.t.o

GENIUS UMAR