



BUPATI CIANJUR  
PROVINSI JAWA BARAT

PERATURAN BUPATI CIANJUR

NOMOR 35 TAHUN 2021

TENTANG

ANALISIS STANDAR BELANJA  
DAN HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN FISIK

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI CIANJUR,

- Menimbang :
- a. bahwa untuk menilai kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu kegiatan pembangunan fisik diperlukan analisis standar belanja dan harga satuan pokok kegiatan Fisik;
  - b. bahwa berdasarkan ketentuan Pasal 51 ayat (5) Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pedoman Pengelolaan Keuangan Daerah, analisis standar belanja dan/atau standar teknis diatur oleh Kepala Daerah;
  - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Analisis Standar Belanja dan Harga Satuan Pokok Kegiatan Fisik;
- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 28 Tahun 1999 tentang Penyelenggaraan Negara yang bersih dan bebas dari korupsi, kolusi dan nepotisme (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 75, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3851);
  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 Tanggung Jawab Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 66, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4400);

5. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2015 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2014 tentang Perubahan Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 24);
6. Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2014 tentang Administrasi Pemerintahan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 292, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5601);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2017 tentang Pembinaan dan Pengawasan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 73, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6041);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6041);
9. Peraturan Presiden Nomor 33 Tahun 2020 tentang Standar Harga Satuan Regional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 57);
10. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 108 Tahun 2016 tentang Penggolongan dan Kodefikasi Barang Milik Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 2083);
11. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 70 Tahun 2019 tentang Sistem Informasi Pemerintahan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 1114);
12. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 90 Tahun 2019 tentang Klasifikasi, Kodefikasi dan Nomenklatur Perencanaan Pembangunan dan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 1447);

#### MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG ANALISIS STANDAR BELANJA DAN HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN FISIK.

#### BAB I

#### KETENTUAN UMUM

#### Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini yang dimaksud dengan:

1. Daerah Kabupaten yang selanjutnya disebut Daerah, adalah Daerah Kabupaten Cianjur.

2. Pemerintah Daerah Kabupaten, yang selanjutnya disebut Pemerintah Daerah adalah Bupati sebagai unsur penyelenggara pemerintahan daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah otonom.
3. Bupati adalah Bupati Cianjur.
4. Perangkat Daerah adalah unsur pembantu Bupati dan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah dalam penyelenggaraan Urusan Pemerintahan yang menjadi kewenangan Daerah.
5. Analisis Standar Belanja Fisik yang selanjutnya disingkat ASB Fisik adalah penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang dialokasikan untuk melaksanakan kegiatan pembangunan fisik.
6. Harga Satuan Pokok Kegiatan Fisik yang selanjutnya disingkat HSPK Fisik adalah merupakan kumpulan dari semua belanja kegiatan fisik yang telah dihasilkan dari analisis yang telah distandarkan untuk setiap jenis komponen kegiatan dengan menggunakan SHS sebagai elemen penyusunannya.
7. Kegiatan adalah serangkaian aktivitas pembangunan yang dilaksanakan oleh perangkat daerah untuk menghasilkan keluaran dalam rangka mencapai hasil suatu program.

## BAB II

### ANALISIS STANDAR BELANJA DAN HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN FISIK

#### Pasal 2

ASB dan HSPK dilakukan secara bertahap, kegiatan/sub kegiatan yang belum dilakukan penghitungan ASB dan HSPK, disesuaikan dengan kebutuhan rasional Perangkat Daerah dengan tetap menerapkan prinsip efisiensi dan efektivitas.

#### Pasal 3

Jenis-jenis kegiatan/sub kegiatan ASB dan HSPK sebagaimana tercantum dalam Lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

#### Pasal 4

Perhitungan ASB dan HSPK sebagaimana tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

BAB III  
KETENTUAN PENUTUP

Pasal 5

Peraturan ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

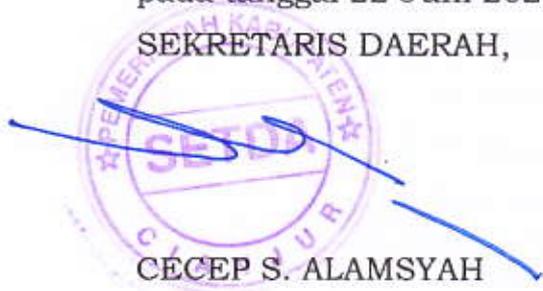
Agar setiap orang dapat mengetahui, memerintahkan pengundangan Peraturan ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kabupaten Cianjur.

Ditetapkan di Cianjur  
pada tanggal 22 Juni 2021  
BUPATI CIANJUR,

ttd.

HERMAN SUHERMAN

Diundangkan di Cianjur  
pada tanggal 22 Juni 2021  
SEKRETARIS DAERAH,

  
CECEP S. ALAMSYAH

LAMPIRAN I PERATURAN BUPATI  
CIANJUR

NOMOR : 35 TAHUN 2021

TENTANG : ANALISIS STANDAR  
BELANJA (ASB) DAN  
HARGA SATUAN  
POKOK KEGIATAN  
(HSPK) FISIK

PENERAPAN ANALISIS STANDAR BELANJA FISIK DAN HARGA  
SATUAN POKOK KEGIATAN

Setiap kegiatan/sub kegiatan yang akan dilaksanakan Perangkat Daerah dilakukan penyetaraan ASB dan HSPK Fisik. Kegiatan/sub kegiatan yang dilakukan penyetaraan ASB Fisik meliputi kegiatan pembangunan dan peningkatan sedangkan untuk HSPK meliputi kegiatan pemeliharaan atau rehabilitasi terdiri dari :

1. Bidang Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang terdiri dari 47 kegiatan :

NO	KEGIATAN
1	Pembangunan Gedung Negara Tidak Sederhana
2	Pembangunan Gedung Negara Sederhana
3	Pembangunan Rumah Negara Type C, D, E
4	Pembangunan Rumah Negara Type B
5	Pembangunan Pagar Depan Bangunan Gedung Negara
6	Pembangunan Pagar Samping Bangunan Gedung Negara
7	Pembangunan Pagar Belakang Bangunan Gedung Negara
8	Pembangunan Pagar Depan Rumah Negara
9	Pembangunan Pagar Belakang Rumah Negara
10	Pembangunan Pagar Samping Rumah Negara
11	Pembangunan/Peningkatan Jalan Beton f'c 30 + LPA Kelas B (RM)
12	Pembangunan/Peningkatan Jalan Beton f'c 20 + LPA Kelas B (SM)
13	Pembangunan/Peningkatan Jalan Beton f'c 20 + LPA Kelas B (RM)
14	Pembangunan/Peningkatan Jalan Beton f'c 20 + LPA Kelas B (RM)
15	Pembangunan/Peningkatan Jalan Beton f'c 20 + LPA Kelas B (SM)
16	Pembangunan/Peningkatan Jalan Beton f'c 30+ LPA Kelas B+pelengkap Jalan (RM)
17	Pembangunan/Peningkatan Jalan Beton f'c 20+ LPA Kelas B+pelengkap Jalan (SM)
18	Pembangunan/Peningkatan Jalan Beton f'c 20+ LPA Kelas B+pelengkap Jalan (SM)

NO	KEGIATAN
19	Pembangunan/Peningkatan Jalan Beton f'c 30+LC+ LPA Kelas B+pelengkap jalan (RM)
20	Pembangunan/Peningkatan Jalan Beton f'c 20+LC+ LPA Kelas B+pelengkap jalan (SM)
21	Pembangunan/Peningkatan Jalan Beton f'c 30+ LPA Kelas B+pelengkap Jalan (RM)
22	Pembangunan/Peningkatan Jalan Beton f'c 30+LC+ LPA Kelas B+pelengkap Jalan (RM)
23	Pembangunan/Peningkatan Jalan Beton f'c 20+LPA Kelas B+pelengkap jalan (RM)
24	Pembangunan/Peningkatan Jalan Beton f'c 30+ LPA Kelas B+LPA kelas S+pelengkap jalan (RM)
25	Pembangunan/Peningkatan Jalan Beton f'c 20 + LPA Kelas B+LPA kelas S+pelengkap jalan (SM)
26	Pembangunan/Peningkatan Jalan Beton f'c 20 + LPA Kelas B+pelengkap jalan (RM)
27	Beton f'c 20 + LPA Kelas B+LPA kelas S+pelengkap jalan (SM)
28	Pembangunan/Peningkatan Jalan Hotmix (LPA kelas B+ LPA kelas A+LPA kelas S+ AC-WC)+pelengkap jalan (paving set)
29	Pembangunan/Peningkatan Jalan Hotmix (LPA kelas B+ LPA kelas A+ LPA kelas S+AC-WC)+pelengkap jalan (paving set)
30	Pembangunan/Peningkatan Jalan Hotmix (LPA kelas B+ LPA kelas A+ LPA Kelas S+AC-WC+AC-BC)+pelengkap jalan (paving set) tebal 4/6
31	Pembangunan/Peningkatan Jalan Hotmix (LPA kelas B+ LPA kelas A+LPA Kelas S+ AC-WC+AC-BC)+pelengkap jalan (paving set) tebal 5/6
32	Pembangunan/Peningkatan Jalan Hotmix (LPA kelas B+ LPA kelas A+LPA kelas S+ HRS-WC)+pelengkap jalan (paving set)
33	Pembangunan/Peningkatan Jalan Hotmix (LPA kelas B+ LPA kelas A+ AC-WC)+pelengkap jalan (manual)
34	Pembangunan/Peningkatan Jalan Hotmix (LPA kelas B+ LPA kelas A+ HRS-WC)+pelengkap jalan (manual)
35	Rehabilitasi/Peningkatan Jaringan Irigasi/Peningkatan TPT Daerah Irigasi/ sungai Pekerjaan Pas. Kermuur/ Talud Type 12
36	Rehabilitasi/Peningkatan Jaringan Irigasi/Peningkatan TPT Daerah Irigasi/ sungai Pekerjaan Pas. Kermuur/ Talud Type 10
37	Rehabilitasi/Peningkatan Jaringan Irigasi/Peningkatan TPT Daerah Irigasi/ sungai Pekerjaan Pas. Kermuur/ Talud Type 9
38	Rehabilitasi/Peningkatan Jaringan Irigasi/Peningkatan TPT Daerah Irigasi/ sungai Pekerjaan Pas. Kermuur/ Talud Type 8
39	Rehabilitasi/Peningkatan Jaringan Irigasi/Peningkatan TPT Daerah Irigasi/ sungai Pekerjaan Pas. Kermuur/ Talud Type 7
40	Rehabilitasi/Peningkatan Jaringan Irigasi Pekerjaan

NO	KEGIATAN
	Jembatan Pelayanan Gelagar Besi Profil
41	Rehabilitasi/Peningkatan Jaringan Irigasi Pekerjaan Saluran Ganda Type 7
42	Rehabilitasi/Peningkatan Jaringan Irigasi Pekerjaan Saluran Ganda Type 8
43	Rehabilitasi/Peningkatan Jaringan Irigasi Pekerjaan Jembatan Pelayanan (Gelagar Beton Type 2)
44	Rehabilitasi/Peningkatan Jaringan Irigasi Pekerjaan Bangunan Talang
45	Rehabilitasi/Peningkatan Jaringan Irigasi Pekerjaan Saluran tunggal type 3
46	Rehabilitasi/Peningkatan Jaringan Irigasi Pekerjaan Saluran tunggal type 2
47	Rehabilitasi/Peningkatan Jaringan Irigasi Pekerjaan Saluran tunggal type 1

2. Bidang Perumahan, Pemukiman dan Pertanahan terdiri dari 5 Kegiatan :

NO	KEGIATAN
1	Belanja Pemeliharaan Taman dan Fasilitas Umum Zona Terendah
2	Belanja Pemeliharaan Taman dan Fasilitas Umum Zona Tertinggi
3	Belanja Pemeliharaan Tempat Pemakaman Umum
4	Belanja Pembangunan Sumur Bor
5	Belanja Rehab/Pemeliharaan SPAM

Ditetapkan di Cianjur  
pada tanggal 22 Juni 2021  
BUPATI CIANJUR,

ttd.-

HERMAN SUHERMAN

LAMPIRAN II PERATURAN BUPATI  
 NOMOR : 35 TAHUN 2021  
 TENTANG : ANALISIS STANDAR  
 BELANJA (ASB) DAN HARGA SATUAN  
 POKOK KEGIATAN (HSPK) FISIK

HARGA SATUAN BANGUNAN GEDUNG NEGARA

( dalam Rupiah)

GEDUNG NEGARA	
TIDAK SEDERHANA	SEDERHANA
6,060,000	4,590,000

RUMAH NEGARA		
TIPE A	TIPE B	TIPE C,D,E
5,340,000	5,300,000	4,290,000

PAGAR GEDUNG NEGARA		
DEPAN	BELAKANG	SAMPING
BT; T. 1,50 M	T. 3 M	T. 2 M
2,460,000	2,150,000	2,050,000

PAGAR RUMAH NEGARA		
DEPAN	BELAKANG	SAMPING
BT; T. 1,50 M	T. 2,5 M	T. 2 M
2,290,000	1,410,000	1,320,000

REKAPITULASI BIAYA PEKERJAAN STANDAR BANGUNAN GEDUNG TIDAK SEDERHANA

<b>A. PEKERJAAN STRUKTUR</b>			
A.1	Pekerjaan Pondasi	Rp.	386.658.073
A.2	PEKERJAAN STRUKTUR	Rp.	1.332.580.934
<b>B. PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>			
B.1	Pekerjaan Lantai	Rp.	389.917.393
B.2	Pekerjaan Dinding	Rp.	636.692.823
B.3	Pekerjaan Plafond	Rp.	175.444.773
B.4	Pekerjaan Atap	Rp.	273.250.370
B.5	Pekerjaan Kusen	Rp.	495.653.247
<b>C. PEKERJAAN UTILITAS</b>			
C.1	Pekerjaan Plumbing	Rp.	131.183.972
C.2	Pekerjaan Elektrikal	Rp.	52.887.069
<b>D. PEKERJAAN FINISHING</b>		Rp.	80.555.031
Jumlah Biaya Pekerjaan Standar ( a ) ... Rp.			3.954.823.685
PPH 10% ( b ) ... Rp.			395.482.369
Σ ( c ) = ( a ) + ( b ) ... Rp.			4.350.306.054
Luas bangunan ( d ) ... m <sup>2</sup> .			717
Harga bangunan untuk pekerjaan standar /m <sup>2</sup> ( e ) = ( c ) / ( d ) ... Rp.			6.064.243
Hjns Merdirikan Bangunan /m <sup>2</sup> ( f ) ... Rp.			-
( e ) + ( f ) Dibulatkan... Rp.			6.060.000

RINCIAN BIAYA PEKERJAAN STANDAR BANGUNAN GEDUNG TIDAK SEDERHANA

No	Uraian Pekerjaan	Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan Rp.	Jumlah Harga Rp.	
<b>A.1 Pekerjaan Pondasi</b>							
1	Pas. Urugan tanah	Peninggian lantai	m <sup>3</sup>	824,72	116.100	95.749.412	
2	Galian tanah, dalam s/d 1 m		m <sup>3</sup>	58,72	82.500	4.844.598	
3	Pas. Urugan pasir	t. 10 cm; Pondasi	m <sup>3</sup>	11,81	252.000	2.977.309	
4	Aarstamping batu kali	t. 15 cm	m <sup>3</sup>	96,90	489.700	47.451.930	
5	Pas. pondasi batu kali 1:4		m <sup>3</sup>	14,14	859.300	12.153.510	163.176.758
6	Pas. Lantai kerja beton tambuk 1:3:5	t. 5 cm	m <sup>3</sup>	5,91	58.900	347.944	
7	Bekisting sloof beton		m <sup>2</sup>	66,00	351.500	23.199.000	
8	Tulangan besi beton U-39	Besi beton dia 19	kg	1.856,61	17.200	31.933.692	
9	Tulangan besi beton U-39	Besi beton dia 13	kg	755,47	17.200	12.994.041	
0	Tulangan besi beton U-24	Besi beton 10	kg	135,52	17.200	2.330.944	
10	Beton K - 250		m <sup>3</sup>	39,46	1.084.300	42.782.141	113.587.762
12	Bekisting sloof beton		m <sup>2</sup>	118,30	351.500	41.582.450	
13	Tulangan besi beton U-39	Besi beton dia 16	kg	1.832,21	17.200	31.513.978	
14	Tulangan besi beton U-24	Besi beton dia 10	kg	826,06	17.200	14.208.163	
15	Beton K - 225		m <sup>3</sup>	21,13	1.069.300	22.588.963	109.893.553
<b>A.2 PEKERJAAN STRUKTUR</b>							
<b>A.2.1 LANTAI DASAR</b>							
Pekerjaan Kolom							
1	Bekisting kolom beton		m <sup>2</sup>	133,20	643.700	85.740.840	
2	Tulangan besi beton U-39	Besi beton dia 16	kg	1.121,76	17.200	19.294.272	
3	Tulangan besi beton U-39	Besi beton dia 13	kg	153,56	17.200	2.641.260	
4	Tulangan besi beton U-24	Besi beton dia 10	kg	591,85	17.200	10.179.868	
5	Beton K - 250		m <sup>3</sup>	10,37	1.084.300	11.244.191	129.100.431
Pekerjaan Balok Bordes							
1	Bekisting balok beton		m <sup>2</sup>	3,90	663.500	2.587.650	
2	Tulangan besi beton U-39	Besi beton dia 13	kg	11,90	17.200	204.749	
3	Tulangan besi beton U-24	Besi beton dia 10	kg	18,48	17.200	317.856	
4	Beton K - 250		m <sup>3</sup>	0,36	1.084.300	390.348	3.500.603

Pekerjaan Tangga						
1	Bekisting beton plat lantai		m2	24,96	907.700	21.927.763
2	Tulangan besi beton U-39	Besi beton dia 13	kg	252,67	17.200	3.485.848
3	Tulangan besi beton U-24	Besi beton dia 10	kg	186,14	17.200	3.201.552
4	Beton K - 250		m3	3,86	1.084.300	4.182.606
Pekerjaan Balok						
1	Bekisting balok beton		m2	198,49	663.500	131.694.798
2	Tulangan besi beton U-39	Besi beton dia 19	kg	259,56	17.200	4.464.432
3	Tulangan besi beton U-39	Besi beton dia 16	kg	2.604,10	17.200	44.790.484
4	Tulangan besi beton U-39	Besi beton dia 13	kg	101,66	17.200	1.748.545
5	Tulangan besi beton U-24	Besi beton dia 10	kg	1.050,53	17.200	18.069.054
6	Beton K - 250		m3	26,40	1.084.300	28.625.520
Pekerjaan Plat lantai						
1	Bekisting beton plat lantai		m2	14,10	907.700	12.798.570
2	Tulangan besi beton U-39	Besi beton dia 13	kg	9.334,12	17.200	160.546.947
3	Beton K - 250		m3	62,96	1.084.300	68.270.239
A.2.2 LANTAI ATAS						
Pekerjaan Kolom						
1	Bekisting kolom beton		m2	131,60	643.700	92.334.903
2	Tulangan besi beton U-39	Besi beton dia 16	kg	942,28	17.200	17.665.835
3	Tulangan besi beton U-39	Besi beton dia 13	kg	144,83	17.200	2.715.310
4	Tulangan besi beton U-24	Besi beton dia 10	kg	678,96	17.200	12.729.052
5	Beton K - 250		m3	11,20	1.084.300	13.237.134
Pekerjaan Ringbalk						
1	Beton K - 250		m3	11,81	1.084.300	13.952.398
2	Tulangan besi beton U-39	Besi beton dia 16	kg	1.101,19	17.200	20.645.193
3	Tulangan besi beton U-39	Besi beton dia 13	kg	257,52	17.200	4.828.045
4	Tulangan besi beton U-24	Besi beton dia 10	kg	665,28	17.200	12.472.669
5	Bekisting Prakteis beton		m2	148,36	101.900	16.478.771
Pekerjaan Plat lantai						
1	Beton K - 250		m3	51,85	1.084.300	61.279.659
2	Tulangan besi beton U-24	Besi beton dia 10	kg	4.666,41	17.200	87.485.855
3	Bekisting beton plat lantai		m2	344,00	907.700	340.348.719
<b>B PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>						
B.1 Pekerjaan Lantai						
B.1.1 Pekerjaan Lantai ,Lantai dasar						
1	Pas. Urugan pasir	t. 10 cm; Penebalan lantai	m3	43,88	252.000	11.056.500
2	Pas. Lantai kerja beton tumbuk 1:3:5	t. 5 cm; Lantai bangunan	m3	21,94	58.900	1.292.119
3	Pas. Lantai Granit tile 400x400	ex Granito; lantai Toilet	m2	17,00	377.200	6.412.400
4	Pas. Lantai Granit tile 400x400	ex Granito	m2	470,71	377.200	177.551.812
5	Pas. Lantai Granit tile 400x400	ex Granito; lantai tangga	m2	26,61	377.200	10.037.292
B.1.2 Pekerjaan Lantai, Lantai Atas						
1	Pas. Lantai Granit Tile 400x400	ex Granito; lantai Toilet	m2	18,45	377.200	7.585.681
2	Pas. Lantai Granit Tile 400x400	ex Granito	m2	350,55	377.200	144.127.931
3	Pas. Plint Granite tile 100x400	ex Granito	m2	272,10	107.400	31.853.659
<b>B.2 Pekerjaan Dinding</b>						
B2.1 Pekerjaan Dinding Lantai Dasar						
1	Pas. Dinding bata beton ringan; ad 1:3	Bata beton ringan ex Cekcon	m2	34,95	426.700	14.913.165
Jumlah B.1 ..... Rp						309.917.393

2	Pas. Dinding bata beton ringan; ad. 1:4	Bata beton ringan 1x2 m. Citra	m2	45,44	45.500	195.200.294
3	Pas. Plester acian; ad. 1:4	t. 15 mm; Penebalan dinding	m2	43,72	69.900	4.454.028
4	Pas. Plester acian; ad. 1:4	t. 15 mm; Interior	m2	870,37	69.900	60.839.143
5	Pas. Dinding Keramik 300x300		m	16,00	293.300	4.692.800
6	Pas. Dinding Granit Tile 400 x 400	ex Granito	m2	50,10	509.000	25.500.900
7	Pas. Dinding partisi gypsumboard Rangka Kayu		m2	66,00	497.700	32.848.200
<b>B.2.2 Pekerjaan Dinding Lantai atas</b>						
1	Pas. Dinding batu bata; ad 1:2	Batu bata merah	m2	49,84	175.500	9.534.143
2	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Batu bata merah	m2	666,12	166.500	120.891.514
3	Pas. Plester acian; ad. 1:4	L. 15 mm; Penebalan dinding	m2	61,37	69.900	4.675.842
4	Pas. Plester acian; ad. 1:4	t. 15 mm; Interior	m2	1.246,55	69.900	94.975.739
5	Pas. Dinding Keramik 300x300		m	29,00	293.300	9.271.213
6	Pas. Dinding Granit Tile 400 x 400	ex Granito	m2	56,70	509.000	31.457.727
7	Pas. Dinding partisi gypsumboard Rangka Metal Furing		m2	62,90	400.200	27.438.112
<b>Jumlah B.2 .... Rp</b>						<b>636.492.923</b>
<b>B.3 Pekerjaan Plafond</b>						
<b>B.3.1 Pekerjaan Plafond Lantai Dasar</b>						
1	Pas. Rangka Plafond Metal furing	Metal furing	m2	342,90	147.500	90.577.750
2	Pas. Penutup Plafond Gypsumboard L. 9 mm	ex Jayaboard	m2	342,90	52.800	18.105.120
<b>B.3.2 Pekerjaan Plafond Lantai Atas</b>						
1	Pas. Rangka Plafond Metal furing	Metal furing	m2	489,00	147.500	78.618.975
2	Pas. Penutup Plafond Gypsumboard L. 9 mm	ex Jayaboard	m2	489,00	52.800	28.142.928
<b>Jumlah B.3 .... Rp</b>						<b>175.444.773</b>
<b>B.4 Pekerjaan Atap</b>						
1	Rangka atap baja ringan	ex Smarttruss	m2	606,98	231.300	153.028.716
2	Penutup atap Genteng Keramik Glazur	ex Kanmuri	m2	606,98	122.200	80.847.856
3	Bubungan Genteng Keramik Glazur	ex Kanmuri	m	112,00	140.400	17.140.032
4	Pas. Talang seng plat	Seng hjs 35	m	46,00	137.100	6.874.194
5	Pas. Liplank Kayu 3/20 mm	Kayu kamper median	m	123,50	114.100	15.359.572
<b>Jumlah B.4 .... Rp</b>						<b>273.250.370</b>
<b>B.5 Pekerjaan Kusen</b>						
<b>B.5.1 Pekerjaan Kusen lantai dasar</b>						
1	Kusen pintu P1 A	Kusen, Pintu & Jendela Alm. PC; Kaca t.6 mm; Ironmongeries ex CISA	unit	9,00	4.883.200	43.948.800
2	Kusen pintu P 1 B		unit	6,00	473.100	2.838.600
3	Kusen pintu P 2 A		unit	2,00	6.459.100	12.918.200
4	Kusen pintu P 1 I		unit	1,00	12.729.900	12.729.900
5	Kusen Pintu jendela J 1 A		unit	8,00	2.441.900	19.535.200
6	Kusen Pintu jendela J 2 A		unit	10,00	6.657.900	66.579.000
7	Kusen Pintu jendela J 3 A		unit	4,00	9.809.500	39.238.000
8	Kusen Pintu jendela J 4 A		unit	2,00	4.200.400	8.400.800
9	Kusen Pintu jendela J 5 A		unit	1,00	16.072.900	16.072.800
<b>B.5.2 Pekerjaan Kusen lantai atas</b>						
1	Kusen pintu P 1 A	Kusen, Pintu & Jendela Alm. PC; Kaca t.6 mm; Ironmongeries ex CISA	unit	9,00	4.883.200	47.904.192
2	Kusen pintu P 1 B		unit	4,00	473.100	2.062.716
3	Kusen pintu P 2 A		unit	1,00	6.459.100	7.040.419
4	Kusen Pintu jendela J 1 A		unit	6,00	2.441.900	15.970.026
5	Kusen Pintu jendela J 1 C		unit	2,00	6.657.900	14.514.222
6	Kusen Pintu jendela J 2 B		unit	12,00	9.809.500	128.308.260
7	Kusen Pintu jendela J 3 A		unit	2,00	4.200.400	9.156.872
8	Kusen Pintu jendela J 3 B		unit	2,00	6.145.200	13.396.536
9	Kusen Pintu jendela J 5 A		unit	2,00	16.072.800	35.038.704
<b>Jumlah B.5 .... Rp</b>						<b>495.653.247</b>
<b>C. PEKERJAAN UTILITAS</b>						

C.1	Pekerjaan Plumbing						
C.1.1	Pekerjaan Sanitary, Lantai Dasar						
1	Pas. Kloset Duduk Keramik	TOTO CW 660 J / SW 660 J	unit	4,00	2.214.000	8.856.000	
2	Pas. Urinoir Keramik	TOTO U 57 M	unit	2,00	2.049.000	4.098.000	
3	Pas. Floor Drain	TOTO TX 1 BN	bh	7,00	238.400	1.668.800	
4	Pas. Kran dinding	TOTO T 23 B 13	bh	4,00	278.800	1.115.200	
5	Pas. Meja Pantry uk. 600x 1500 mm	Beton bertulang + keramik 200x200	unit	1,00	1.581.700	1.581.700	17.319.700
C.1.2	Pekerjaan Sanitary, Lantai atas						
1	Pas. Kloset Duduk Keramik	TOTO CW 660 J / SW 660 J	unit	2,00	2.214.000	4.826.520	
2	Pas. Kloset Jongkok Keramik	TOTO CE 7	bh	2,00	447.400	975.332	
3	Pas. Floor Drain	TOTO TX 1 BN	bh	6,00	238.400	1.559.136	
4	Pas. Kran dinding	TOTO T 23 B 13	bh	10,00	278.800	3.038.920	10.399.908
C.1.3	SUMUR DALAM						
1	Pengeboran sumur		m'	36,00	75.000	2.700.000	
2	Pipa PVC dia. 3"	Casing; ex Wavin	m'	28,00	124.400	3.483.200	
3	Pipa PVC dia. 2"	Casing; ex Wavin	m'	8,00	70.500	564.000	
4	Pipa PVC dia. 3/4"	ex Wavin	m'	64,00	29.400	1.881.600	
5	Klep diameter 3/4"		bh	1,00	115.200	115.200	
6	Stop kran dia. 1"		bh	1,00	109.400	109.400	
7	Mesin Jet Pump kap.250 watt	Groundfos	m'	1,00	4.413.500	4.413.500	13.266.900
C.1.4	TANGKI AIR						
1	Pipa PVC dia. 1"	Sparing pam; ex Wavin	m'	12,00	35.000	420.000	
2	Pipa PVC dia. 1"	Inst. d/ pompa ke tanki air; ex Wavin	m'	8,00	35.000	280.000	
3	Pipa PVC dia. 3/4"	ex Wavin	m'	4,00	29.400	117.600	
4	Tangki air 1000 liter	Exel	bh	1,00	2.747.000	2.747.000	
5	Dudukan tangki air	Besi siku	bh	1,00	1.267.500	1.267.500	
6	Stop kran dia. 1"	ex Onda	bh	2,00	109.400	218.800	
7	Stop kran dia. 1"	ex Onda	bh	1,00	109.400	109.400	
8	Stop kran dia. 1"	ex Onda	bh	1,00	109.400	109.400	5.269.700
C.1.5	BAK PEMAMPUNGAN AIR (RESERVOIR)						
1	Galian tanah, dalam s/d 1 m		m3	5,63	82.500	464.475	
2	Pas. Urugan pasir	t. 10 cm	m3	0,12	252.000	30.240	
3	Pas. Lantai kerja beton tumbuk 1:3:5	t. 5 cm	m2	3,75	58.900	220.875	
4	Bekisting beton plat lantai		m2	21,00	907.700	19.061.700	
5	Tulangan besi beton U-24		kg	315,00	17.200	5.418.000	
6	Beton K - 200		m3	2,10	1.046.000	2.196.600	27.391.890
C.1.6	Instalasi Air Bersih, Lantai dasar						
1	Pipa PVC dia. 2"	ex Wavin	m	45,00	70.500	3.172.500	
2	Pipa PVC dia. 1"	ex Wavin	m	37,00	35.000	1.295.000	
3	Pipa PVC dia. 3/4"	ex Wavin	m	10,00	29.400	294.000	4.761.500
C.1.7	Instalasi Air Kotor & air bekas, Lantai dasar						
1	Pipa PVC dia. 3"	Air kotor; ex Wavin	m	6,00	124.400	746.400	
2	Pipa PVC dia. 4"	Air kotor; ex Wavin	m	12,00	189.200	2.270.400	
3	Pipa PVC dia. 3"	Air hujan; ex Wavin	m	48,00	124.400	5.971.200	
4	Pipa PVC dia. 4"	Air hujan; ex Wavin	m	75,00	189.200	14.190.000	23.178.000
C.1.8	Instalasi Air Bersih, Lantai atas						
1	Pipa PVC dia. 1"	ex Wavin	m	45,00	35.000	1.716.750	
2	Pipa PVC dia. 3/4"	ex Wavin	m	28,00	29.400	897.288	2.614.038
C.1.9	Instalasi Air Kotor & air bekas, lantai atas						
1	Pipa PVC dia. 3"	Air kotor; ex Wavin	m	3,00	124.400	406.788	
2	Pipa PVC dia. 4"	Air kotor; ex Wavin	m	45,00	189.200	9.280.260	
3	Pipa PVC dia. 3"	Air hujan; ex Wavin	m	28,00	124.400	3.796.688	13.483.736
C.1.10	Pekerjaan Septictank						
1	Septictank Pas. Bata + Rombesan kap. 6,00 m3		unit	2,00	6.749.300	13.498.600	13.498.600

						Jumlah C.1 .... Rp	131.983.972
C.2	<b>Pekerjaan Elektrikal</b>						
C.2.1	<b>Pekerjaan Elektrikal, lantai dasar</b>						
1	Pas. Box Panel		unit	1,00	858.600	858.600	
2	Pas. Instalasi lampu	ex Broco	ttk	43,00	121.700	5.233.100	
3	Pas. Instalasi stop kontak	ex Broco	ttk	14,00	148.100	2.073.400	
4	Pas. Saklar engkel	ex Broco	ttk	43,00	65.200	2.803.600	
5	Pas. Stop kontak	ex Broco	ttk	14,00	63.000	882.000	
6	Pas. Lampu TL 2 x 36 watt grille	ex Panasonic	bh	13,00	443.600	5.766.800	
7	Pas. Down light & PLC 13 W	ex Panasonic	bh	24,00	223.600	5.366.400	
						22.983.900	
C.2.2	<b>Pekerjaan Elektrikal, lantai atas</b>						
1	Pas. Box Panel		m	1,00	858.600	935.874	
2	Pas. Instalasi lampu	ex Broco	ttk	30,00	121.700	3.979.590	
3	Pas. Instalasi stop kontak	ex Broco	ttk	15,00	148.100	2.421.435	
4	Pas. Saklar engkel	ex Broco	ttk	30,00	65.200	2.132.040	
5	Pas. Stop kontak	ex Broco	ttk	75,00	63.000	5.150.250	
6	Pas. Lampu TL 2 x 36 watt grille	ex Panasonic	bh	18,00	443.600	8.703.432	
7	Pas. Down light & PLC 13 W	ex Panasonic	bh	27,00	223.600	6.580.548	
						29.903.189	
						Jumlah C.2 .... Rp	52.887.069
D.	<b>PEKERJAAN FINISHING</b>						
1	Cat dinding dalam acrylic emulsion KW.I	ex Dulux	m2	870,37	24.900	21.672.313	
2	Cat dinding dalam acrylic emulsion KW.I	ex Dulux	m2	1.246,55	24.900	33.832.599	
3	Cat plafond acrylic emulsion KW.I	ex Dulux	m2	342,90	24.900	8.538.210	
4	Cat plafond acrylic emulsion KW.I	ex Dulux	m2	489,00	24.900	13.271.949	
5	Railing Tangga Besi Hollow	finish cat slynthetic	m	10,00	324.000	3.240.000	
						Jumlah D.2 .... Rp	80.555.031

**REKAPITULASI BIAYA PEKERJAAN STANDAR BANGUNAN GEDUNG NEGARA SEDERHANA**

<b>A PEKERJAAN STRUKTUR</b>			
A.1 Pekerjaan Pondasi		Rp.	83.867,919
A.2 Pekerjaan Struktur		Rp.	128.524,185
<b>B PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>			
B.1 Pekerjaan Lantai		Rp.	82.796,460
B.2 Pekerjaan Dinding		Rp.	165.048,584
B.3 Pekerjaan Plafond		Rp.	67.192,630
B.4 Pekerjaan Atap		Rp.	175.892,307
B.5 Pekerjaan Kusen		Rp.	145.461,032
<b>C PEKERJAAN UTILITAS</b>			
C.1 Pekerjaan Plumbing		Rp.	77.020,490
C.2 Pekerjaan Elektrikal		Rp.	21.876,000
<b>D. PEKERJAAN FINISHING</b>			
Jumlah Biaya Pekerjaan Standar ( a ) ... Rp.			993.265,685
PPN 10% ( b ) ... Rp.			99.326,569
Σ ( c ) = ( a ) + ( b ) ... Rp.			1.092.592,254
Luas bangunan ( d ) ... m2.			234
Harga bangunan untuk pekerjaan standar /m2 ( e ) = ( c ) / ( d ) ... Rp.			4.590,724
Ijin Mendirikan Bangunan /m2 ( f ) ... Rp.			-
( e ) + ( f ) Dibulatkan... Rp.			4.590,000

**RINCIAN BIAYA PEKERJAAN STANDAR BANGUNAN GEDUNG NEGARA SEDERHANA**

No	Uraian Pekerjaan	Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan Rp.	Jumlah Harga Rp.
<b>A.1 Pekerjaan Pondasi</b>						
1.00	Galian tanah, dalam s/d 1 m		m3	99,68	82.500	8.223.600
2.00	Pas. Urugan pasir		m3	6,23	252.000	1.569.960
3.00	Aerstampung batu kali		m3	22,59	489.700	11.060.780
4.00	Pas. pondasi batu kali 1:4		m3	68,45	859.300	58.814.789
5.00	Urugan tanah kembali	Sisi pondasi	m3	25,01	27.500	687.638
6.00	Ruang tanah	Didalam site	m3	97,26	36.100	3.511.153
<b>A.2 Pekerjaan Struktur</b>						
<b>A.2.1 pekerjaan sloof beton</b>						
1	Bekisting sloof beton	Kayu terentang	m2	71,20	351.500	25.026.800
2	Tulangan besi beton U-39		kg	730,11	17.200	12.557.926
3	Tulangan besi beton U-24		kg	382,47	17.200	6.578.560
4	Beton K - 175		m3	5,34	1.015.200	5.421.168
<b>A.2.2 Pekerjaan Kolom Praktis</b>						
1	Bekisting Praktis beton	Kayu terentang	m2	78,32	101.900	7.980.808
2	Tulangan besi beton U-39		kg	856,29	17.200	14.728.234
3	Tulangan besi beton U-24		kg	494,38	17.200	8.503.234
4	Beton K - 175		m3	5,09	1.015.200	5.168.180
<b>A.2.3 Pekerjaan Ringbalk</b>						
1	Bekisting Praktis beton	Kayu terentang	m2	96,74	101.900	9.857.806
2	Tulangan besi beton U-39		kg	755,51	17.200	12.994.774
3	Tulangan besi beton U-24		kg	478,57	17.200	8.231.411
4	Beton K - 175		m3	7,21	1.015.200	7.317.054
<b>A.2.4 Pekerjaan Plat lantai</b>						
1	Bekisting beton plat lantai	Kayu terentang	m2	3,00	907.700	2.723.100
2	Tulangan besi beton U-24		kg	63,52	17.200	1.092.471
3	Beton K - 175		m3	0,34	1.015.200	342.630
<b>B PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>						
<b>B.1 Pekerjaan Lantai</b>						
1	Pas. Urugan pasir	t. 10 cm	m3	17,70	252.000	4.461.652
2	Pas. Lantai kerja beton tumbuk 1:3:5	t. 5 cm	m3	7,56	58.900	445.234
3	Pas. Lantai Keramik 300x300	ex Mesterina	m2	243,40	248.100	60.387.540
4	Pas. Rabat beton; finish acian	Beton spesi 1 : 3 : 5	m2	54,87	117.000	6.419.743
5	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Rollagh bata	m	66,56	166.500	11.082.240
Jumlah B.1.... Rp						82.796.460
<b>B.2 Pekerjaan Dinding</b>						

1	Pas. Dinding batu bata; ad 1:2	Batu bata merah	m <sup>2</sup>	21,50	175.500	3.773.250
2	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Batu bata merah	m <sup>2</sup>	484,21	166.500	80.620.131
3	Pas. Dinding partisi gypsumboard Rangka Kayu		m <sup>2</sup>	28,50	497.700	14.184.450
4	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Penebalan kolom	m <sup>3</sup>	1,60	166.500	266.387
5	Pas. Plester acian; ad. 1:4	t. 15 mm; Interior	m <sup>2</sup>	947,13	69.900	66.204.387
<b>Jumlah B.2.... Rp</b>						<b>165.048.586</b>
<b>B.3 Pekerjaan Plafond</b>						
1	Pas. Rangka Plafond Metal furing	Metal furing	m <sup>2</sup>	335,46	147.500	49.480.150
2	Pas. Penutup Plafond Gypsumboard t. 9 mm	ex Jayaboard	m <sup>2</sup>	335,46	52.800	17.712.288
<b>Jumlah B.3.... Rp</b>						<b>67.192.638</b>
<b>B.4 Pekerjaan Atap</b>						
1	Rangka atap baja ringan	ex Smartruss	m <sup>2</sup>	397,87	231.300	92.026.753
2	Penutup atap Genteng Keramik	ex Jatiwangi	m <sup>2</sup>	397,87	143.600	57.133.773
3	Bubungan Genteng Keramik	ex Jatiwangi	m	75,25	123.300	9.278.325
4	Pas. Liplank Kayu 3/20 mm	Kayu kamper medan	m	102,50	114.100	11.695.250
5	Pas. Talang seng plat	Seng bajs 35	m	42,00	137.100	5.758.200
<b>Jumlah B.4.... Rp</b>						<b>175.892.301</b>
<b>B.5 Pekerjaan Kusen</b>						
1	Kusen pintu P1	Kusen, Pintu & Jendela Alm. ; Kaca t.6 mm; Ironmongerie s ex CISA	unit	7,00	5.637.000	39.459.000
2	Kusen pintu P2		unit	4,00	5.112.600	20.450.400
3	Kusen pintu P3		unit	3,00	400.000	1.200.000
4	Kusen pintu P J 1		unit	1,00	12.764.800	12.764.800
5	Kusen pintu P J 2		unit	1,00	7.126.400	7.126.400
6	Kusen Pintu jendela J-1		unit	2,00	4.757.200	9.514.400
7	Kusen Pintu jendela J-2		unit	5,00	5.801.200	29.006.000
8	Kusen Pintu jendela J-3		unit	1,00	2.758.032	2.758.032
9	Kusen Bovenlight BV1		unit	8,00	757.500	6.060.000
10	Kusen Bovenlight BV2		unit	3,00	1.237.800	3.713.400
11	Kusen Bovenlight BV3		unit	3,00	1.883.600	5.650.800
12	Bovenlight GR 1		unit	2,00	757.500	1.515.000
13	Bovenlight GR 2		unit	2,00	1.237.800	2.475.600
14	Bovenlight GR 3		unit	2,00	1.883.600	3.767.200
<b>Jumlah B.5.... Rp</b>						<b>145.461.032</b>
<b>C PEKERJAAN UTILITAS</b>						
<b>C.1 Pekerjaan Plumbing</b>						
<b>C.1.1 Pekerjaan Sanitary</b>						
1	Pas. Kloset Duduk Keramik	TOTO CW 660 J / SW 660 J	unit	1,00	2.214.000	2.214.000
2	Pas. Kloset Jongkok Keramik	TOTO CE 7	unit	2,00	447.400	894.800
3	Pas. Floor Drain	TOTO TX 1 BN	bh	3,00	238.400	715.200
4	Pas. Kran dinding	TOTO T Z3 B 13	bh	3,00	278.800	836.400
5	Pas. Bak Air Fiberglass	Fibre glass	bh	1,00	1.071.800	1.071.800
<b>Jumlah C.1.1.... Rp</b>						<b>5.732.200</b>
<b>C.1.2 Pekerjaan Sumur Dalam</b>						
1	Pengeboran Sumur		m'	24,00	75.000	1.800.000
2	Pipa PVC dia. 3"	Casing; Wavin	m'	24,00	124.400	2.985.600
3	Pipa PVC dia. 2"	Casing; Wavin	m'	6,00	70.500	423.000
4	Pipa PVC dia. 3/4"	ex Wavin	m'	24,00	29.400	705.600
5	Klep diameter 3/4"		bh	1,00	115.200	115.200
6	Stop kran dia. 1"		bh	1,00	109.400	109.400
7	Mesin Jet Pump kap.250 watt	Groundfos	bh	1,00	4.413.500	4.413.500
<b>Jumlah C.1.2.... Rp</b>						<b>10.552.300</b>
<b>C.1.3 Tangki Air</b>						
1	Pipa PVC dia. 1"	Sparing part; ex Wavin	m'	12,00	35.000	420.000
2	Pipa PVC dia. 1"	inst. d/ pompa ke tangki air; ex Wavin	m'	8,00	35.000	280.000
3	Pipa PVC dia. 3/4"	ex Wavin	m'	4,00	29.400	117.600
4	Tangki air 500 liter	Exel	bh	1,00	1.757.000	1.757.000
5	Dudukan tangki air	Besi siku	bh	1,00	1.267.500	1.267.500
6	Stop kran dia. 1"	ex Onda	bh	2,00	109.400	218.800
7	Stop kran dia. 1"	ex Onda	bh	1,00	109.400	109.400

8	Stop kawat dia. 1"	mm Onda	bh	1,00	109.400		109.400	4.279.700
<b>C.1.4 Instalasi Air Bersih</b>								
1	Pipa PVC dia. 2"		m	40,00	70.500		2.820.000	
2	Pipa PVC dia. 1"		m	35,00	35.000		1.225.000	
3	Pipa PVC dia. 3/4"		m	8,00	29.400		235.200	4.280.200
<b>C.1.5 Instalasi Air Kotor &amp; air bekas</b>								
1	Pipa PVC dia. 4"		m	40,00	189.200		7.568.000	
2	Pipa PVC dia. 4"		m	63,50	189.200		12.014.200	
3	Pipa PVC dia. 2"		m	9,00	70.500		634.500	20.216.700
<b>C.1.6 Pekerjaan Reservoir</b>								
1	Galian tanah, dalam s/d 1 m		m3	5,63	82.500		464.475	
2	Pas. Urugan pasir		m3	0,12	252.000		30.240	
3	Pas. Lantai kerja beton tumbuk 1:3:5		m2	3,75	58.900		220.875	
4	Bekisting beton plat lantai		m2	21,00	907.700		19.061.700	
5	Tulangan besi beton U-24		kg	315,00	17.200		5.418.000	
6	Beton K - 200		m3	2,10	1.046.000		2.196.600	27.391.890
<b>C.1.7 Pekerjaan Septictank</b>								
1	Septictank Pas. Bata kap. 3,00 m3 + Rembesan		bh	1,00	4.567.500		4.567.500	4.567.500
<b>Jumlah C.1 .... Rp</b>								<b>77.020.490</b>
<b>C.2 Pekerjaan Elektrikal</b>								
<b>C.2.1 Panel</b>								
1	Pas. Box Panel		unit	1,00	858.600		858.600	858.600
<b>E.2.2 Instalasi</b>								
1	Pas. Instalasi lampu		ttk	37,00	121.700		4.502.900	
2	Pas. Instalasi stop kontak		ttk	18,00	148.100		2.665.800	7.168.700
<b>C.2.3 Armature</b>								
1	Pas. Saklar engkel	ex Broco	ttk	18,00	65.200		1.173.600	
2	Pas. Saklar doble	ex Broco	ttk	19,00	70.100		1.331.900	
3	Pas. Stop kontak	ex Broco	ttk	18,00	63.000		1.134.000	
4	Pas. Lampu TL 2 x 18 watt grille	ex Phanasonic	bh	8,00	245.600		1.964.800	
5	Pas. Lampu TL 2 x 36 watt grille	ex Phanasonic	bh	8,00	443.600		3.548.800	
6	Pas. Down light & PLC 13 W	ex Phanasonic	bh	21,00	223.600		4.695.600	13.848.700
<b>Jumlah C.2 .... Rp</b>								<b>21.876.000</b>
1	Cat dinding dalam acrytic emulsion KW.II	ex Mowilex	m2	947,13	22.600		21.405.138	
2	Pas. Dinding Keramik 300x300	ex Masterina	m2	36,40	293.300		10.676.120	
3	Pas. Dinding Keramik 300x300		m2	9,20	293.300		2.698.360	
4	Cat plafond acrytic emulsion KW.II	ex Mowilex	m2	335,46	22.600		7.581.396	
5	Cat kayu synthetic	Seiv	m2	47,15	68.400		3.225.060	

REKAPITULASI BIAYA STANDAR RUMAH NEGARA TYPE A

A. PEKERJAAN STRUKTUR			
A.1 Pekerjaan Pondasi		Rp.	84.724.090
A.2 Pekerjaan Struktur		Rp.	183.197.178
B. PEKERJAAN ARSITEKTUR			
B.1 Pekerjaan Lantai		Rp.	143.500.824
B.2 Pekerjaan Dinding		Rp.	308.938.572
B.3 Pekerjaan Plafond		Rp.	79.371.692
B.4 Pekerjaan Atap		Rp.	151.169.800
B.5 Pekerjaan Kusen		Rp.	76.430.852
C. PEKERJAAN UTILITAS			
C.1 Pekerjaan Plumbing		Rp.	80.523.090
C.2 Pekerjaan Elektrikal		Rp.	16.050.500
D. PEKERJAAN FINISHING			
		Jumlah Biaya Pekerjaan Standar ( a ) – Rp.	1.213.543.393
		PPN 10% ( b ) – Rp.	121.354.339
		( c ) = ( a ) + ( b ) – Rp.	1.334.897.732
		Luas bangunan ( d ) – m <sup>2</sup> .	250
		Harga bangunan untuk pekerjaan standar /m <sup>2</sup> ( e ) = ( c ) / ( d ) – Rp.	5.339.591
		Ijin Mendirikan Bangunan /m <sup>2</sup> ( f ) – Rp.	
		( e ) + ( f ) Dibulatkan... Rp.	5.340.000

RINCIAN BIAYA STANDAR RUMAH NEGARA TYPE A

No	Uraian Pekerjaan	Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan Rp.	Jumlah Harga Rp.	
<b>A.1 Pekerjaan Pondasi</b>							
<b>A.1.1 Pekerjaan Pondasi Batukali</b>							
1	Galian tanah, dalam s/d 1 m		m <sup>3</sup>	143,22	82.500	11.815.650	
2	Pas. Urugan pasir		m <sup>3</sup>	6,51	252.000	1.640.520	
3	Arestamping batu kali		m <sup>3</sup>	19,53	489.700	9.563.841	
4	Pas. pondasi batu kali 1:4	Spesi 1 : 4	m <sup>3</sup>	58,59	859.300	50.346.387	
5	Urugan tanah kembali	Sisi pondasi	m <sup>3</sup>	58,59	27.500	1.611.225	
6	Buang tanah	Didalam site	m <sup>3</sup>	84,63	36.100	3.055.143	78.032.766
<b>A.1.2 Pekerjaan Pondasi Ringkai Batu</b>							
1	Galian tanah, dalam s/d 1 m		m <sup>3</sup>	4,26	82.500	351.450	
2	Pas. Urugan pasir		m <sup>3</sup>	0,53	252.000	134.190	
3	Pas. Lantai kerja beton tumbuk 1:3:5	Spesi 1 : 6	m <sup>2</sup>	10,65	58.900	627.285	
4	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Spesi 1 : 4	m <sup>2</sup>	17,75	166.500	2.955.375	
5	Pas. Plester acian; ad. 1:4	Spesi 1 : 2	m <sup>2</sup>	35,50	69.900	2.481.450	
6	Urugan tanah kembali	Sisi pondasi	m <sup>3</sup>	1,42	27.500	39.050	
7	Buang tanah	Didalam site	m <sup>3</sup>	2,84	36.100	102.524	6.691.324
<b>A.2 Pekerjaan Struktur</b>							
<b>A.2.1 Pekerjaan Sloof</b>							
1	Bekisting sloof beton	Kayu terentang	m <sup>2</sup>	74,40	351.500	26.151.600	
2	Tulangan besi beton U-24	Mutu baja U-24	kg	842,81	17.200	14.496.385	
3	Beton K - 175	Kayu terentang	m <sup>3</sup>	5,58	1.015.200	5.664.816	46.312.801
<b>A.2.2 Pekerjaan Kolom Praktis</b>							
1	Bekisting Praktis beton	Kayu terentang	m <sup>2</sup>	76,80	101.900	7.825.920	
2	Tulangan besi beton U-24	Mutu baja U-24	kg	1.179,45	17.200	20.286.610	
3	Beton K - 175	Mutu beton K-175	m <sup>3</sup>	5,76	1.015.200	5.847.552	33.960.082
<b>A.2.3 Pekerjaan Ringkai</b>							
1	Bekisting Praktis beton	Kayu terentang	m <sup>2</sup>	74,40	101.900	7.581.360	
2	Tulangan besi beton U-24	Mutu baja U-24	kg	842,81	17.200	14.496.385	
3	Beton K - 175	Mutu beton K-175	m <sup>3</sup>	5,58	1.015.200	5.664.816	27.742.561
<b>A.2.4 Pekerjaan Ringkai Ampiq</b>							
1	Bekisting Praktis beton	Kayu terentang	m <sup>2</sup>	43,00	101.900	4.381.700	
2	Tulangan besi beton U-24	Mutu baja U-24	kg	487,04	17.200	8.377.071	
3	Beton K - 175	Mutu beton K-175	m <sup>3</sup>	3,23	1.015.200	3.274.020	16.032.791

A.2.5	Pekerjaan Plat dat						
1	Bekisting beton plat lantai	Kayu terentang	m <sup>2</sup>	36,57	907.700	33.194.589	
2	Tulangan besi beton U-24	Mutu baja U-24	kg	307,51	17.200	5.289.117	
3	Beton K - 175	Mutu beton K-175	m <sup>3</sup>	3,50	1.015.200	3.553.200	42.036.906
A.2.6	Pekerjaan Kamopi						
1	Bekisting beton plat lantai	Kayu terentang	m <sup>2</sup>	14,07	907.700	12.771.339	
2	Tulangan besi beton U-24	Mutu baja U-24	kg	124,70	17.200	2.144.889	
3	Beton K - 175	Mutu beton K-175	m <sup>3</sup>	1,20	1.015.200	1.218.240	16.134.468
A.2.7	Pekerjaan Meja beton						
1	Bekisting Praktis beton	Kayu terentang	m <sup>2</sup>	2,87	101.900	292.453	
2	Tulangan besi beton U-24	Mutu baja U-24	kg	25,67	17.200	441.469	
3	Beton K - 175	Mutu beton K-175	m <sup>3</sup>	0,24	1.015.200	243.648	977.570
<b>B. PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>							
B.1	Pekerjaan Lantai						
1	Pas. Urugan pasir	t. 10 cm	m <sup>3</sup>	17,14	252.000	4.318.650	
2	Pas. Lantai kerja beton tumbuk 1:3:5	t. 5 cm	m <sup>2</sup>	306,75	58.900	18.067.579	
3	Pas. Lantai Keramik 300x300	ex Misterina	m <sup>2</sup>	262,25	248.100	65.064.225	
4	Pas. Lantai Keramik 300x300	ex Misterina	m <sup>2</sup>	87,54	248.100	21.718.674	
5	Pas. Plint Granitile 100x400	Granitile polish 10 x 40 cm	m	236,50	107.400	25.400.100	
6	Pas. Lantai Keramik 300x300	Carport	m <sup>2</sup>	36,00	248.100	8.931.600	
B.2	Pekerjaan Dinding						
1	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Batu bata merah	m <sup>2</sup>	793	166.500	131.994.540	
2	Pas. Plester acian; ad. 1:4	t. 15 mm; Interior	m <sup>2</sup>	1.586	69.900	110.827.848	
3	Pas. Acian PC		m <sup>2</sup>	1.586	41.700	66.116.184	
B.3	Pekerjaan Plafond						
1	Pas. Rangka Plafond Metal furing	Metal furing	m <sup>2</sup>	328,00	147.500	48.380.000	
2	Pas. Penutup Plafond Gypsumboard t. 9 mm	ex Jayaboard	m <sup>2</sup>	349,94	52.800	18.476.832	
3	Pas. List Profil Gypsum t. 5 cm	ex Jayaboard	m'	249,30	50.200	12.514.860	
B.4	Pekerjaan Atap						
1	Rangka atap baja ringan	ex Smarttruss	m <sup>2</sup>	396,00	231.300	91.594.800	
2	Penutup atap Genteng Keramik Glazur	ex Kanmuri	m <sup>2</sup>	396,00	122.200	48.391.200	
3	Bubungan Genteng Keramik Glazur	ex Kanmuri	m'	18,00	140.400	2.527.200	
4	Pas. Liplank Kayu 3/20 mm	Kayu kamper medan	m'	58,00	114.100	6.617.800	
5	Pas. Fleshing seng plat	Seng bjis 35	m'	22,00	72.000	1.584.000	
6	Pas. Roof Drain		bh	2,00	227.400	454.800	
B.5	Pekerjaan Kusen						
1	Kusen Pintu dan Jendela Kayu KW.I	Kayu Jati	m <sup>3</sup>	396,00	231.300	17.431.223	
2	Pintu panel kayu KW.I; 82 x 206 cm; R. Tamu	Kayu Jati	m <sup>2</sup>	396,00	122.200	2.693.232	
3	Pintu panel kayu KW.I; 82 x 206 cm; K. Tidur	Kayu Jati	m <sup>2</sup>	18,00	140.400	15.367.800	
4	Pintu panel kayu KW.I; 72 x 206 cm; K. Mandi	Rangka Kayu Jati	m <sup>2</sup>	58,00	114.100	5.386.463	
5	Pintu kaca kayu KW.I; 50 x 206 cm	Rangka Kayu Jati	m <sup>2</sup>	22,00	72.000	2.731.972	
6	Jendela kaca kayu KW.I; 52 x 122 cm	Rangka Kayu Jati	m <sup>2</sup>	2,00	227.400	8.413.413	
7	Jendela kaca kayu KW.I; 52 x 182 cm	Rangka Kayu Jati	m <sup>2</sup>	396,00	231.300	1.255.116	
8	Pintu Besi 240 x 400 cm; Garasi	Rangka Besi siku; Penutup plat besi	m <sup>2</sup>	396,00	122.200	9.693.120	
9	Pas. Kaca polos 5 mm	ex Asahi	m <sup>2</sup>	18,00	140.400	2.090.313	
	Pekerjaan Kunci dan Penggantungan			58,00	114.100		
10	Pas. Engsel pintu	ex Solid	bh	22,00	72.000	2.424.000	
11	Pas. Engsel jendela	ex Solid	bh	2,00	227.400	1.614.800	
12	Pas. Kunci pintu ruangan	ex Solid	bh	396,00	231.300	2.670.200	

13	Pas. RancI leada pintu kamar mandi	ex Alpha	bh	396,00	122.200	880.400
14	Pas. Slet tanam pintu doble	ex Solid	ps	18,00	140.400	423.600
15	Pas. Kait angin jendela	ex Solid	bh	58,00	114.100	759.000
16	Pas. Grendel Jendela	ex Solid	bh	22,00	72.000	2.582.800
17	Pas. Rel pintu lipat 4 pintu	Delson	unt	2,00	227.400	18.400

**C. PEKERJAAN UTILITAS**

<b>C.1 Pekerjaan Plumbing</b>						
<b>C.1.1 Pekerjaan Sanitary</b>						
1	Pas. Washafel keramik	TOTO LW 240 CJ	bh	2,00	1.647.000	3.294.000
2	Pas. Kloset Duduk Keramik	TOTO CW 660 J / SW 660 J	bh	2,00	2.214.000	4.428.000
3	Pas. Kloset Jongkok Keramik	TOTO CE 7	bh	1,00	447.400	447.400
4	Pas. Bak Air Fiberglass	Fibre glass	bh	1,00	1.071.800	1.071.800
5	Pas. Shower spray	TOTO THX 20 NBP1V	bh	2,00	168.800	337.600
6	Pas. Shower set	TOTO TX4Z3SZ	bh	2,00	340.300	680.600
7	Pas. Floor Drain	TOTO TX 1 BN	bh	4,00	238.400	953.600
8	Pas. Tempat sabun keramik	TOTO S 11 N	bh	3,00	119.700	359.100
9	Pas. Kitchenzink stainless steel 1 lubang	HWACO	bh	1,00	553.900	553.900
10	Pas. Kran zink	TOTO T 30 AR13V7N	bh	1,00	322.800	322.800
11	Pas. Kran dinding	TOTO T 23 B 13	bh	3,00	278.800	836.400
<b>C.1.2 Pekerjaan Sumur Dalam</b>						
1	Pengboran Sumur		m'	36,00	75.000	2.700.000
2	Pipa PVC dia. 3"	Casing; Wavin	m'	36,00	124.400	4.478.400
3	Pipa PVC dia. 2"	Casing; Wavin	m'	10,00	70.500	705.000
4	Pipa PVC dia. 3/4"	ex Wavin	m'	36,00	29.400	1.058.400
5	Klep diameter 3/4"		bh	1,00	115.200	115.200
6	Stop kran dia. 1"		bh	1,00	109.400	109.400
7	Mesin Jet Pump kap.250 watt	Groundfos	bh	1,00	4.413.500	4.413.500
<b>C.1.3 Tanki Air</b>						
1	Pipa PVC dia. 1"	Sparing pamp; ex Wavin	m'	12,00	35.000	420.000
2	Pipa PVC dia. 1"	Inst. d/ pompa ke tanki air; ex Wavin	m'	8,00	35.000	280.000
3	Pipa PVC dia. 3/4"	ex Wavin	m'	4,00	29.400	117.600
4	Tangki air 1000 liter	Exel	bh	1,00	2.747.000	2.747.000
5	Dudukan tangki air	Besi siku	bh	1,00	1.267.500	1.267.500
6	Mesin pompa kap.150 watt	GROUNFOS	bh	1,00	1.905.500	1.905.500
7	Stop kran dia. 1"	ex Onda	bh	2,00	109.400	218.800
8	Stop kran dia. 1"	ex Onda	bh	1,00	109.400	109.400
9	Stop kran dia. 1"	ex Onda	bh	1,00	109.400	109.400
<b>C.1.4 Pekerjaan Reservoir</b>						
1	Galian tanah, dalam s/d 1 m		m3	5,63	82.500	464.475
2	Pas. Urugan pasir		m3	0,12	252.000	30.240
3	Pas. Lantai kerja beton tumbuk 1:3:5		m2	3,75	58.900	220.875
4	Bekisting beton plat lantai		m2	21,00	907.700	19.061.700
5	Tulangan besi beton U-24		kg	315,00	17.200	5.418.000
6	Beton K - 200		m3	2,10	1.046.000	2.196.600
<b>C.1.5 Instalasi Air Bersih</b>						
1	Pipa PVC dia. 1"	ex Wavin	m'	36,00	35.000	1.260.000
2	Pipa PVC dia. 3/4"	ex Wavin	m'	32,00	29.400	940.800
3	Pipa PVC dia. 1/2"	ex Wavin	m'	36,00	25.100	903.600
<b>C.1.6 Instalasi Air Kotor &amp; air bekas</b>						
1	Pipa PVC dia. 4"	ex Wavin	m'	20,00	189.200	3.784.000
2	Pipa PVC dia. 3"	ex Wavin	m'	28,00	124.400	3.483.200
3	Pipa PVC dia. 2"	ex Wavin	m'	20,00	70.500	1.410.000
4	Pipa PVC dia. 1"	ex Wavin	m'	16,00	35.000	560.000
<b>C.1.7 Pekerjaan Septictank</b>						
1	Septictank Pas. Bata + Rembesan kap. 6,00 m3		UNIT	1,00	6.749.300	6.749.300
<b>Jumlah C.1 .... Rp</b>						<b>80.523.090</b>
<b>C.2 Pekerjaan Elektrikal</b>						
<b>C.2.1 Panel</b>						
1	Pas. Box Panel	ex Legrand	bh	2,00	858.600	1.717.200
<b>C.2.2 Instalasi</b>						
1	Pas. Instalasi lampu	Supreme NYM 2 x 1,5 mm	ttk	26,00	121.700	3.164.200
2	Pas. Instalasi exhaustfan	Supreme NYM 2 x 1,5 mm	ttk	2,00	121.700	243.400

3	Pas. Instalasi antena TV		ms	5,00	42.500	212.500		
4	Pas. Instalasi stop kontak	Supresor KWH 3 x 2,5 mm	ms	15,00	148.100	2.221.500	5.841.600	
<b>C.2.3 Armature</b>								
1	Pas. Down light 6 PLC 13 W	ex Panasonic	bh	26,00	273.600	5.813.600		
2	Pas. Saklar engket	ex Broco	bh	12,00	65.200	782.400		
3	Pas. Saklar doble	ex Broco	bh	6,00	70.100	420.600		
4	Pas. Stop kontak	ex Broco	bh	15,00	63.000	945.000		
5	Pas. Outlet TV	ex Broco	bh	5,00	90.500	452.500		
6	Pas. Outlet exhaustfan	ex Maspion	bh	2,00	38.800	77.600	8.491.700	
<b>Jumlah C.2 .... Rp</b>							<b>16.050.500</b>	
<b>D. PEKERJAAN FINISHING</b>								
1	Pas. Dinding Keramik 300x300	ex Masterina	m2	93,06	293.300	27.294.498		
2	Pas. Dinding Keramik 300x300	Batu templek	m2	17,50	293.300	5.132.750		
3	Cat dinding luar weathershield KW.1	ex Dulux ICI	m2	906,37	24.900	22.568.613		
4	Cat dinding dalam acrylic emulsion KW.1	ex Dulux ICI	m2	521,59	24.900	12.987.591		
5	Cat plafond acrylic emulsion KW.1	ex Dulux ICI	m2	328,00	24.900	8.167.200		
6	Cat kayu synthetic	Seiv	m2	142,36	68.400	9.737.304		
7	Cat besi synthetic	ex Seiv	m2	19,20	68.400	1.313.280	87.201.233	
<b>Pekerjaan Conopi</b>								
8	Pas. Acian PC	Spesi 1 : 2	m2	36,57	41.700	1.524.969		
9	Cat plafond acrylic emulsion KW.1	ex Dulux ICI	m2	36,57	24.900	910.593	2.435.562	
<b>Jumlah C.2 .... Rp</b>							<b>89.636.795</b>	

REKAPITULASI BIAYA STANDAR RUMAH NEGARA TYPE C, D, E

<b>A. PEKERJAAN STRUKTUR</b>	
A.1 Pekerjaan Pondasi	Rp. 20.745.220
A.2 Pekerjaan Struktur	Rp. 48.914.588
<b>B. PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>	
B.1 Pekerjaan Lantai	Rp. 26.335.436
B.2 Pekerjaan Dinding	Rp. 51.872.947
B.3 Pekerjaan Plafond	Rp. 14.449.645
B.4 Pekerjaan Atap	Rp. 55.901.428
B.5 Pekerjaan Kusen	Rp. 22.130.535
<b>C. PEKERJAAN UTILITAS</b>	
C.1 Pekerjaan Plumbing	Rp. 17.677.040
C.2 Pekerjaan Elektrikal	Rp. 4.030.400
<b>D. PEKERJAAN FINISHING</b>	Rp. 10.684.936
<b>Jumlah Biaya Pekerjaan Standar ( a ) ... Rp.</b>	
	272.742.174
<b>PPM 10% ( b ) ... Rp.</b>	
	27.274.217
<b>( c ) = ( a ) + ( b ) ... Rp.</b>	
	300.016.392
<b>Luas bangunan ( d ) ... m<sup>2</sup>.</b>	
	70
<b>Harga bangunan untuk pekerjaan standar /m<sup>2</sup> ( e ) = ( c ) / ( d ) ... Rp.</b>	
	4.285.948
<b>Ijin Mendirikan Bangunan /m<sup>2</sup> ( f ) ... Rp.</b>	
	-
<b>( e ) + ( f ) Dibulatkan... Rp.</b>	
	4.290.000

RINCIAN BIAYA STANDAR RUMAH NEGARA TYPE C, D, E

No	Uraian Pekerjaan	Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan Rp.	Jumlah Harga Rp.
<b>A.1</b>	<b>Pekerjaan Pondasi</b>					
1	Galian tanah, dalam s/d 1 m	Termasuk urugan sist pondasi fit buang tanah sekitar lokasi pekerjaan	m3	33,02	82.500	2.724.356
2	Pas. Urugan pasir	t. 10 cm	m3	3,89	252.000	979.020
3	Aanstamping batu kali	t. 15 cm	m3	5,83	489.700	2.853.727
4	Pas. pondasi batu kali 1:4		m3	16,51	859.300	14.188.117
						20.745.220
<b>A.2</b>	<b>Pekerjaan Struktur</b>					
<b>A.2.1</b>	<b>Pekerjaan Sloof</b>					
1	Bekisting sloof beton	Kayu kelas IV	m2	25,90	351.500	9.103.850
2	Tulangan besi beton U-24		kg	321,07	17.200	5.522.442
3	Beton K - 175	uk. 15/20; Sitemix	m3	1,94	1.015.200	1.972.026
						16.598.318
<b>A.2.1</b>	<b>Pekerjaan Kolom Praktis</b>					
1	Bekisting Praktis beton	Kayu kelas IV	m2	39,90	101.900	4.065.810
2	Tulangan besi beton U-24		kg	242,60	17.200	4.172.665
3	Beton K - 175	uk. 15/15; Sitemix	m3	1,50	1.015.200	1.518.993
						9.757.468
<b>A.2.1</b>	<b>Pekerjaan Ringbalk</b>					
1	Bekisting Praktis beton	Kayu kelas IV	m2	58,16	101.900	5.926.759
2	Tulangan besi beton U-24		kg	462,23	17.200	7.950.377
3	Beton K - 175	uk. 15/15; Sitemix	m3	2,91	1.015.200	2.952.329
						16.829.464
<b>A.2.1</b>	<b>Pekerjaan Canopi</b>					
1	Bekisting beton plat lantai	Kayu kelas IV	m2	5,32	907.700	4.831.233
2	Tulangan besi beton U-24		kg	33,27	17.200	572.226
3	Beton K - 175	uk.15/15; Sitemix	m3	0,32	1.015.200	325.879
						5.729.338
<b>B.</b>	<b>PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>					
<b>B.1</b>	<b>Pekerjaan Lantai</b>					
1	Pas. Urugan pasir	t. 10 cm	m3	7,61	252.000	1.916.586
2	Pas. Lantai kerja beton tumbuk 1:3:5	t. 5 cm	m2	76,06	58.900	4.479.640
3	Pas. Lantai Keramik 300x300	ex Masterina	m2	76,06	248.100	18.869.246
4	Pas. Rabat beton; finish acian	Beton 1:3:5	m2	9,15	117.000	1.069.965
						<b>Jumlah B.1 .... Rp</b>
						26.335.436
<b>B.2</b>	<b>Pekerjaan Dinding</b>					

1	Pas. Dinding batu bata; ad. 1:4	Batu bata merah	m <sup>2</sup>	169,99	166.500	28.302.711
2	Pas. Plester acian; ad. 1:2	t. 15 mm; tanpa acian; interior	m <sup>2</sup>	10,32	74.400	767.808
3	Pas. Plester acian; ad. 1:4	t. 15 mm; tanpa acian; eksterior	m <sup>2</sup>	326,22	69.900	22.802.429
<b>Jumlah B.2 .... Rp</b>						<b>51.872.947</b>
<b>B.3 Pekerjaan Plafond</b>						
1	Pas. Rangka Plafond Kayu	Kayu kelas III	m <sup>2</sup>	65,95	166.300	10.967.485
2	Pas. Penutup Plafond Gypsumboard t. 9 mm		m <sup>2</sup>	65,95	52.800	3.482.160
<b>Jumlah B.3 .... Rp</b>						<b>14.449.645</b>
<b>B.4 Pekerjaan Atap</b>						
1	Pas. Kuda kuda Kayu	Kayu kelas III	m <sup>3</sup>	1,43	9.824.300	13.999.628
2	Rangka Atap kayu		m <sup>2</sup>	70,00	361.300	25.291.000
3	Penutup atap Genteng Keramik	ex Jatiwangi	m <sup>2</sup>	70,00	143.600	10.052.000
4	Bubungan Genteng Keramik	ex Jatiwangi	m'	9,50	123.300	1.171.350
5	Pas. Liplank Kayu 3/20 mm	Kayu kamper medan	m'	24,50	114.100	2.795.450
6	Pas. Flashing seng plat	Seng bijis 35	m'	36,00	72.000	2.592.000
<b>Jumlah B.4 .... Rp</b>						<b>55.901.428</b>
<b>B.5 Pekerjaan Kusen</b>						
1	Kusen Pintu dan Jendela Kayu KW.III	Kayu Kamper Singkil	m <sup>3</sup>	0,58	9.977.400	5.746.982
2	Pintu panel kayu KW.III; 82 x 206 cm; R. Tamu	Kayu Kamper Singkil	m <sup>2</sup>	1,46	788.700	1.153.553
3	Pintu doble triplex 82 x 206 cm; K. Tidur	Rangka Kayu Kamper Singkil	m <sup>2</sup>	5,01	776.600	3.887.504
4	Pintu doble triplex 72 x 206 cm; K. Mandi	Rangka Kayu Kamper Singkil	m <sup>2</sup>	2,93	776.600	2.271.710
5	Jendela kaca kayu KW.III; 52 x 122 cm	Rangka Kayu Kamper Singkil	m <sup>2</sup>	0,63	410.400	260.358
6	Jendela kaca kayu KW.III; 52 x 182 cm	Rangka Kayu Kamper Singkil	m <sup>2</sup>	5,68	410.400	2.330.415
7	Pas. Kaca polos 3 mm	ex Asahi	m <sup>2</sup>	2,89	145.500	421.135
8	Cat kayu synthetic	ex Seiv	m <sup>2</sup>	2,89	68.400	197.977
9	Cat besi synthetic	ex Seiv	m <sup>2</sup>	24,00	68.400	1.641.600
10	Pas. Engsel pintu	ex Solid	bh	24,00	40.400	969.600
11	Pas. Engsel jendela	ex Solid	bh	14,00	36.700	513.800
12	Pas. Kunci pintu ruangan	ex Solid	bh	6,00	205.400	1.232.400
13	Pas. Kunci knob pintu kamar mandi	ex Alpha	bh	2,00	220.100	440.200
14	Pas. Kait angin jendela	ex Solid	bh	7,00	34.500	241.500
15	Pas. Grendel Jendela	ex Solid	bh	14,00	58.700	821.800
<b>Jumlah B.5 .... Rp</b>						<b>22.130.535</b>
<b>C. PEKERJAAN UTILITAS</b>						
<b>C.1 Pekerjaan Plumbing</b>						
<b>C.1.1 Pekerjaan Sanitary</b>						
1	Pas. Kloset Jongkok Keramik	TOTO CW 660 J / SW 660 J	bh	1,00	447.400	447.400
2	Pas. Bak Air Fiberglass		bh	1,00	1.071.800	1.071.800
3	Pas. Kran dinding	TOTO T 23 B 13	bh	2,00	278.800	557.600
4	Pas. Floor Drain	TOTO TX 1 BN	bh	1,00	238.400	238.400
<b>C.1.2 Pekerjaan Sumur Dalam</b>						
1	Pipa PVC dia. 3"	Casing; Wavin	m'	24,00	124.400	2.985.600
2	Pipa PVC dia. 2"	Casing; Wavin	m'	6,00	70.500	423.000
3	Pipa PVC dia. 3/4"	ex Wavin	m'	24,00	29.400	705.600
4	Klep diameter 3/4"		bh	1,00	115.200	115.200

5	Stop Kran dia. 1"		bh	1,00	109.400		
6	Mesin pompa kap. 150 watt	Grossdies.	bh	1,00	1.905.500		109.400
C.1.3 Instalasi Air Bersih							1.905.500
1	Pipa PVC dia. 1"	ex Wavin	m'	15,40	35.000		
2	Pipa PVC dia. 3/4"	ex Wavin	m'	13,20	29.400		539.000
3	Pipa PVC dia. 1/2"	ex Wavin	m'	15,40	25.100		388.080
C.1.4 Instalasi Air Kotor & air bekas							386.540
1	Pipa PVC dia. 4"	ex Wavin	m'	6,60	189.200		
2	Pipa PVC dia. 3"	ex Wavin	m'	11,00	124.400		1.248.720
3	Pipa PVC dia. 2"	ex Wavin	m'	6,60	70.500		1.368.400
4	Pipa PVC dia. 1"	ex Wavin	m'	4,40	35.000		465.300
C.1.5 Pekerjaan Septictank							154.000
1	SepticTank Pas. Bata kap. 3,00 m3 + Rembesan		unit	1,00	4.567.500		4.567.500
<b>Jumlah C.1 .... Rp</b>							<b>17.677.040</b>
<b>C.2 Pekerjaan Elektrikal</b>							
<b>C.1 Panel</b>							
1	Pas. Box Panel	ex Legrand	bh	1,00	858.600		
C.2 Instalasi							858.600
1	Pas. Instalasi stop kontak	Supreme NYM 3 x 2,5 mm	ttk	4,00	148.100		
							592.400
2	Pas. Instalasi lampu	Supreme NYM 2 x 1,5 mm	ttk	8,00	121.700		
							973.600
<b>C.3 Armature</b>							
1	Pas. Saklar engket		bh	4,00	65.200		
							260.800
2	Pas. Saklar doble		bh	2,00	70.100		
							140.200
3	Pas. Stop kontak		bh	4,00	63.000		
							252.000
4	Pas. Fitting plafond + Lampu SL		bh	8,00	119.100		
							952.800
<b>Jumlah C.2 .... Rp</b>							<b>4.030.400</b>
<b>D. PEKERJAAN FINISHING</b>							
1	Cat dinding dalam acrylic emulsion KW.II	ex Vinilex	m2	183,16	22.600		
							4.139.303
2	Cat dinding luar weathershiled KW.II	ex Vinilex	m2	153,38	22.700		
							3.481.726
3	Cat plafond acrylic emulsion KW.II	ex Vinilex	m2	65,95	22.600		
							1.490.470
4	Cat kayu synthetic	Seiv	m2	18,00	68.400		
							1.231.200
5	Pas. Acian PC		m2	5,32	41.700		
							221.948
6	Cat plafond acrylic emulsion KW.II	ex Vinilex	m2	5,32	22.600		
							120.289
<b>Jumlah D. .... Rp</b>							<b>10.684.936</b>

REKAPITULASI BIAYA STANDAR RUMAH NEGARA TYPE B

A.	PEKERJAAN STRUKTUR		
A.1	Pekerjaan Pondasi	Rp.	32.595.971
A.2	Pekerjaan Struktur	Rp.	61.716.341
B.	PEKERJAAN ARSITEKTUR		
B.1	Pekerjaan Lantai	Rp.	61.967.908
B.2	Pekerjaan Dinding	Rp.	183.877.997
B.3	Pekerjaan Plafond	Rp.	36.837.538
B.4	Pekerjaan Atap	Rp.	69.584.155
B.5	Pekerjaan Kusen	Rp.	40.041.942
C.	PEKERJAAN UTILITAS		
C.1	Pekerjaan Plumbing	Rp.	36.229.300
C.2	Pekerjaan Elektrikal	Rp.	9.256.400
D.	PEKERJAAN FINISHING	Rp.	45.800.629
		Jumlah Biaya Pekerjaan Standar ( a ) ... Rp.	577.908.181
		PPN 10% ( b ) ... Rp.	57.790.818
		( c ) = ( a ) + ( b ) ... Rp.	635.698.999
		Luas bangunan ( d ) ... m2.	120
		Harga bangunan untuk pekerjaan standar /m2 ( e ) = ( c ) / ( d ) ... Rp.	5.297.492
		Ijin Mendirikan Bangunan /m2 ( f ) ... Rp.	-
		( e ) + ( f ) Dibutuhkan... Rp.	5.300.000

RINCIAN BIAYA STANDAR RUMAH NEGARA TYPE B

No	Uraian Pekerjaan	Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan Rp.	Jumlah Harga Rp.	
A.1	Pekerjaan Pondasi						
A.1.1	Pekerjaan Pondasi Batukali						
1	Galian tanah, dalam s/d 1 m		m3	53,51	82.500	4.414.575	
2	Pas. Urugan pasir		m3	2,97	252.000	748.440	
3	Aarstamping batu kali		m3	8,92	489.700	4.368.124	
4	Pas. pondasi batu kali 1:4	Spesi 1 : 4	m3	23,78	859.300	20.434.154	
5	Urugan tanah kembali	Sisi pondasi	m3	17,84	27.500	490.600	
6	Buang tanah	Didalam site	m3	35,68	36.100	1.288.048	31.743.941
A.1.2	Pekerjaan Rolag Bata						
1	Galian tanah, dalam s/d 1 m		m3	0,54	82.500	44.550	
2	Pas. Urugan pasir		m3	0,07	252.000	17.640	
3	Pas. Lantai kerja beton tumbuk 1:3:5	Spesi 1 : 6	m2	1,35	58.900	79.515	
4	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Spesi 1 : 4	m2	2,25	166.500	374.625	
5	Pas. Plester acian; ad. 1:4	Spesi 1 : 2	m2	4,50	69.900	314.550	
6	Urugan tanah kembali	Sisi pondasi	m3	0,18	27.500	4.950	
7	Buang tanah	Didalam site	m3	0,36	36.100	12.996	848.876
A.2	Pekerjaan Struktur						
A.2.1	Pekerjaan Sloof						
1	Bekisting sloof beton	Kayu terentang	m2	39,64	351.500	13.933.460	
2	Tulangan besi beton U-24	Mutu baja U-24	kg	448,99	17.200	7.722.620	
3	Beton K - 175	Mutu beton K-175	m3	2,97	1.015.200	3.018.190	24.674.270
A.2.2	Pekerjaan Kolom Praktis						
1	Bekisting Praktis beton	Mutu baja U-24	m2	25,74	101.900	2.622.906	
2	Tulangan besi beton U-24	Kayu terentang	kg	369,50	17.200	6.355.457	
3	Beton K - 175	Mutu beton K-175	m3	1,42	1.015.200	1.437.219	10.415.582
A.2.3	Pekerjaan Ringbalk						
1	Bekisting Praktis beton	Mutu baja U-24	m2	29,73	101.900	3.029.487	
2	Tulangan besi beton U-24	Kayu terentang	kg	380,86	17.200	6.550.810	
3	Beton K - 175	Mutu beton K-175	m3	2,23	1.015.200	2.263.642	11.843.939
A.2.3	Pekerjaan Ringbalk Anpiq						
1	Bekisting Praktis beton	Mutu baja U-24	m2	22,68	101.900	2.311.092	
2	Tulangan besi beton U-24	Kayu terentang	kg	290,70	17.200	5.000.023	

3	Beton K - 175	Mutu beton K-175	m3	1,70	1.015.200		1.726.855	9.037.970
<b>A.2.3 Pekerjaan Kamopi</b>								
1	Bekisting beton plat lantai	Kayu terentang	m2	4,62	907.700		4.193.574	
2	Tulangan besi beton U-24	Mutu baja U-24	kg	40,85	17.200		702.660	
3	Beton K - 175	Mutu beton K-175	m3	0,39	1.015.200		395.928	5.292.162
<b>A.2.3 Pekerjaan Meja beton</b>								
1	Bekisting Praktis beton	Kayu terentang	m2	1,33	101.900		135.527	
2	Tulangan besi beton U-24	Mutu baja U-24	kg	12,05	17.200		207.249	
3	Beton K - 175	Mutu beton K-175	m3	0,11	1.015.200		109.642	452.418
<b>B. PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>								
<b>B.1 Pekerjaan Lantai</b>								
1	Pas. Urugan pasir	t. 10 cm	m3		8,47		252.000	2.134.582
2	Pas. Lantai kerja beton tumbuk 1:3:5	t. 5 cm	m2		131,91		58.900	7.769.573
3	Pas. Lantai Keramik 300x300	ex Masterina	m2		41,21		248.100	10.224.201
4	Pas. Lantai Keramik 300x300	ex Masterina	m2		104,57		248.100	25.944.127
5	Pas. Plint Keramik 100x300	ex Masterina	m		103,68		111.000	11.507.925
6	Pas. Rahat beton; finish acian	Beton spesi 1:3:5	m2		37,50		117.000	4.387.500
<b>Jumlah B.1 .... Rp</b>								<b>61.967.908</b>
<b>B.2 Pekerjaan Dinding</b>								
1	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Batu bata merah	m2	471,85	166.500		78.562.193	
2	Pas. Plester acian; ad. 1:4	t. 15 mm; Interior	m2	943,69	69.900		65.963.931	
3	Pas. Acian PC		m2	943,69	41.700		39.351.873	
<b>Jumlah B.2 .... Rp</b>								<b>183.877.997</b>
<b>B.3 Pekerjaan Plafond</b>								
1	Pas. Rangka Plafond Metal furing	Metal furing	m2	152,71	147.500		22.524.909	
2	Pas. Penutup Plafond Gypsumboard t. 9 mm	ex Jayaboard	m2	154,96	52.800		8.181.954	
3	Pas. List Profil Gypsum t. 5 cm	ex Jayaboard	m'	122,13	50.200		6.130.675	
<b>Jumlah B.3 .... Rp</b>								<b>36.837.538</b>
<b>B.4 Pekerjaan Atap</b>								
1	Rangka atap baja ringan	ex Smartruss	m2	158,75	231.300		36.718.875	
2	Penutup atap Genteng Keramik	ex Jathwangi	m2	158,75	143.600		22.796.500	
3	Bubungan Genteng Keramik	ex Jathwangi	m'	12,80	123.300		1.578.240	
4	Pas. Lisplank Kayu 3/20 mm	Kayu kamper median	m'	41,40	114.100		4.723.740	
5	Pas. Flashing seng plat	Seng bjs 35	m'	46,00	72.000		3.312.000	
6	Pas. Roof Drain		bh	2,00	227.400		454.800	
<b>Jumlah B.4 .... Rp</b>								<b>58.584.155</b>
<b>B.5 Pekerjaan Kusen</b>								
1	Kusen Pintu dan Jendela Kayu KW.II	Kayu Kamper Samarinda	m3	0,70	11.297.400		7.890.104	
2	Pintu panel kayu KW.II; 82 x 206 cm; R. Tamu	Kayu Kamper Samarinda	m2	2,93	832.700		2.435.814	
3	Pintu doble oakwood 82 x 206 cm; K. Tidur	Rangka Kayu Kamper Samarinda	m2	10,01	695.100		6.959.063	
4	Pintu doble oakwood 72 x 206 cm; K. Mandi	Rangka Kayu Kamper Samarinda	m2	2,93	695.100		2.033.307	
5	Pintu kaca kayu KW.II; 50 x 206 cm	Rangka Kayu Kamper Samarinda	m2	4,12	610.300		2.514.436	

6	Jendela kaca kayu KW.II; 52 x 122 cm	Rangka Kayu Kemper Samarinda	m2	3,81	610.300		2.323.046
7	Jendela kaca kayu KW.II; 52 x 182 cm	Rangka Kayu Kemper Samarinda	m2	1,89	610.300		1.155.176
8	Pintu Besi 240 x 400 cm; Garasi	Rangka Besi siku; Penutup plat besi	m2	7,32	1.009.700		7.391.004
9	Pas. Kaca polos 5 mm	ex Asahi	m2	6,16	180.100		1.109.992
10	Pas. Engsel pintu	ex Solid	bh	42,00	40.400		1.696.800
11	Pas. Engsel jendela	ex Solid	bh	16,00	36.700		587.200
12	Pas. Kunci pintu ruangan	ex Solid	bh	9,00	205.400		1.848.600
13	Pas. Kunci knob pintu kamar mandi	ex Alpha	bh	2,00	220.100		440.200
14	Pas. Slot tanam pintu double	ex Solid	ps	3,00	141.200		423.600
15	Pas. Kait angin jendela	ex Solid	bh	8,00	34.500		276.000
16	Pas. Grendel Jendela	ex Solid	bh	16,00	58.700		939.200
17	Pas. Rel pintu tipat 4 pintu	Delson	unt	1,00	18.400		18.400
<b>C. PEKERJAAN UTILITAS</b>							
<b>C.1 Pekerjaan Plumbing</b>							
<b>C.1.1 Pekerjaan Sanitary</b>							
1	Pas. Washtafel keramik	TOTO LW 240 CJ	bh	1,00	1.647.000		1.647.000
2	Pas. Kloset Duduk Keramik	TOTO CW 660 J / SW 660 J	bh	1,00	2.214.000		2.214.000
3	Pas. Kloset Jongkok Keramik	TOTO CE 7	bh	1,00	447.400		447.400
4	Pas. Bak Air Fiberglass	Fibre glass	bh	1,00	1.071.800		1.071.800
5	Pas. Shower spray	TOTO THX 20 MBP1V	bh	1,00	168.800		168.800
6	Pas. Shower set	TOTO TX4235Z	bh	1,00	340.300		340.300
7	Pas. Floor Drain	TOTO TX 1 BN	bh	3,00	238.400		715.200
8	Pas. Tempat sabun keramik	TOTO S 11 N	bh	2,00	119.700		239.400
9	Pas. Kitchenzink stainless steel 1 lubang	HWACO	bh	1,00	553.900		553.900
10	Pas. Kran zink	TOTO T 30 AR13V7N	bh	1,00	322.800		322.800
11	Pas. Kran dinding	TOTO T 23 B 13	bh	3,00	278.800		836.400
<b>C.1.2 Pekerjaan Sumur Dalam</b>							
1	Pengeboran Sumur		m'	24,00	75.000		1.800.000
2	Pipa PVC dia. 3"	Casing; Wavin	m'	24,00	124.400		2.985.600
3	Pipa PVC dia. 2"	Casing; Wavin	m'	6,00	70.500		423.000
4	Pipa PVC dia. 3/4"	ex Wavin	m'	24,00	29.400		705.600
5	Klep diameter 3/4"		bh	1,00	115.200		115.200
6	Stop kran dia. 1"		bh	1,00	109.400		109.400
7	Mesin Jet Pump kap.250 watt	Groundfos	bh	1,00	4.413.500		4.413.500
<b>C.1.3 Tanki Air</b>							
1	Pipa PVC dia. 1"	Sparing pass; ex Wavin	m'	12,00	35.000		420.000
2	Pipa PVC dia. 1"	Inst. d/ pompa ke tanki air; ex Wavin	m'	8,00	35.000		280.000
3	Pipa PVC dia. 3/4"	ex Wavin	m'	4,00	29.400		117.600
4	Tangki air 500 liter	Exel	bh	1,00	1.757.000		1.757.000
5	Dudukan tangki air	Besi siku	bh	1,00	1.267.500		1.267.500
6	Stop kran dia. 1"	ex Onda	bh	2,00	109.400		218.800
7	Stop kran dia. 1"	ex Onda	bh	1,00	109.400		109.400
8	Stop kran dia. 1"	ex Onda	bh	1,00	109.400		109.400
<b>C.1.4 Instalasi Air Bersih</b>							
1	Pipa PVC dia. 1"	ex Wavin	m'	28,00	35.000		980.000
2	Pipa PVC dia. 3/4"	ex Wavin	m'	24,00	29.400		705.600
3	Pipa PVC dia. 1/2"	ex Wavin	m'	28,00	25.100		702.800
<b>C.1.5 Instalasi Air Kotor &amp; air bekas</b>							
1	Pipa PVC dia. 4"	ex Wavin	m'	12,00	189.200		2.270.400
2	Pipa PVC dia. 3"	ex Wavin	m'	20,00	124.400		2.488.000
3	Pipa PVC dia. 2"	ex Wavin	m'	12,00	70.500		846.000
4	Pipa PVC dia. 1"	ex Wavin	m'	8,00	35.000		280.000
<b>C.1.6 Pekerjaan Septictank</b>							
1	Septictank Pas. Bata kap. 3,00 m3 + Rembesan		unit	1,00	4.567.500		4.567.500
<b>Jumlah C.1 .... Rp</b>							<b>36.229.300</b>

C.2 Pekerjaan Elektrikal							
C.2.1 Panel							
1	Pas. Box Panel	ex Legrand	bh	1,00	858.600	858.600	858.600
C.2.2 Instalasi							
1	Pas. Instalasi lampu	Supreme NYM 2 x 1.5 mm	titik	16,00	121.700	1.947.200	
2	Pas. Instalasi exhaustfan	Supreme NYM 2 x 1.5 mm	titik	1,00	121.700	121.700	
3	Pas. Instalasi stop kontak	Supreme NYM 3 x 2.5 mm	titik	10,00	148.100	1.481.000	3.549.900
C.2.3 Armature							
1	Pas. Down light 6 PLC 13 W	ex Pharnasonic	bh	16,00	223.600	3.577.600	
2	Pas. Saklar engkel	ex Broco	bh	6,00	65.200	391.200	
3	Pas. Saklar doble	ex Broco	bh	3,00	70.100	210.300	
4	Pas. Stop kontak	ex Broco	bh	10,00	63.000	630.000	
5	Pas. Outlet exhaustfan	ex Masplon	bh	1,00	38.800	38.800	4.847.900
Jumlah C.2 .... Rp							9.256.400
D.							
1	Pas. Dinding Keramik 300x300	ex Masterina	m2	43,50	293.300	12.758.550	
2	Pas. Dinding Keramik 300x300	Batu templek	m2	20,00	293.300	5.866.000	
3	Cat dinding luar weathershiled KW.I	ex Mowilex	m2	554,39	24.900	13.804.373	
4	Cat dinding dalam acrylic emulsion KW.I	ex Mowilex	m2	264,71	24.900	6.591.217	
5	Cat plafond acrylic emulsion KW.I	ex Mowilex	m2	135,27	24.900	3.368.254	
6	Cat kayu synthetic	Selv	m2	19,87	68.400	1.359.245	
7	Cat besi synthetic	ex Selv	m2	14,64	68.400	1.001.376	
Pekerjaan Canopi							
8	Pas. Acian PC	Spesi 1 : 2	m2	15,79	41.700	658.443	
9	Cat plafond acrylic emulsion KW.I	ex Mowilex	m2	15,79	24.900	393.171	1.051.614

REKAPITULASI BIAYA STANDAR PAGAR DEPAN BANGUNAN GEDUNG NEGARA			
<b>I BIAYA KONSTRUKSI</b>			
A PAGAR DEPAN tinggi 1,50 m		Rp.	2,460,000
		Jumlah Biaya Konstruksi ( a ) ... Rp.	2,460,000
		Harga pagar / m ... Rp.	2,460,000

RINCIAN BIAYA STANDAR PAGAR DEPAN BANGUNAN GEDUNG NEGARA							
No	Uraian Pekerjaan	Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga	
					Rp.	Rp.	
<b>A PAGAR DEPAN tinggi 1,50 m</b>							
<b>I. Pekerjaan Pondasi Batukali</b>							
1	Galian tanah, dalam s/d 1 m		m3	9,24	82.500	762.300	
2	Pas. Urugan pasir		m3	0,42	252.000	105.840	
3	Aanstamping batu kali		m3	1,26	489.700	617.022	
4	Pas. pondasi batu kali 1:4	Spesi 1 : 4	m3	3,78	859.300	3.248.154	
5	Urugan tanah kembali	Sisi pondasi	m3	3,78	27.500	103.950	
6	Buang tanah	Didalam site	m3	5,46	36.100	197.106	5.034.372
<b>II. Pekerjaan Sloof</b>							
1	Bekisting sloof beton	Kayu terentang	m2	4,80	351.500	1.687.200	
2	Tulangan besi beton U-24		kg	68,10	17.200	1.171.355	
3	Beton K - 175		m3	0,36	1.015.200	365.472	3.224.027
<b>III. Pekerjaan Kolom Praktis</b>							
2	Bekisting sloof beton	Mutu baja U-24	m2	1,35	351.500	474.525	
1	Tulangan besi beton U-24		kg	31,53	17.200	542.294	
3	Beton K - 175		m3	0,10	1.015.200	102.789	1.119.608
<b>IV. Pekerjaan Dinding</b>							
1	Pagar besi	Besi tempa	m2	16,35	658.600	10.768.110	
2	Pintu pagar besi	Besi tempa	m2	1,50	823.250	1.234.875	12.002.985
<i>pilar ;</i>							
3	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Spesi 1 : 4	m2	15,60	166.500	2.597.400	
4	Pas. Plester acian; ad. 1:4	Spesi 1 : 4	m2	31,20	69.900	2.180.880	
5	Cat dinding dalam acrylic emulsion KW.II	ex Mowilex	m2	31,20	22.600	705.120	5.483.400
						<b>Jumlah... Rp.</b>	<b>26.864.392</b>
						<b>Ppn 10%... Rp.</b>	<b>2.686.439</b>
						<b>Total</b>	<b>29.550.832</b>
						<b>Panjang pagar, ...m</b>	<b>12</b>
						<b>Harga pagar .../m</b>	<b>2.462.569</b>
						<b>Dibulatkan .../m</b>	<b>2.460.000</b>

**REKAPITULASI BIAYA STANDAR PAGAR SAMPING BANGUNAN GEDUNG NEGARA**

<b>I</b>		<b>BIAYA KONSTRUKSI</b>	
	B PAGAR SAMPING tinggi 2 m		Rp. 2.050.000
		<b>Jumlah Biaya Konstruksi ( a ) ... Rp.</b>	<b>2.050.000</b>
		<b>Harga pagar / m ... Rp.</b>	<b>2.050.000</b>

**RINCIAN BIAYA STANDAR PAGAR SAMPING BANGUNAN GEDUNG NEGARA**

<b>B</b>	<b>PAGAR SAMPING tinggi 2 m</b>							
<b>I.</b>	<b>Pekerjaan Pondasi Batukali</b>							
1	Galian tanah, dalam s/d 1 m		m3	6,28	82.500		517.729	
2	Pas. Urugan pasir		m3	0,29	252.000		71.883	
3	Aanstamping batu kali		m3	0,86	489.700		419.061	
4	Pas. pondasi batu kali 1:4	Spesi 1 : 4	m3	2,57	859.300		2.206.038	
5	Urugan tanah kembali	Sisi pondasi	m3	2,57	27.500		70.599	
6	Buang tanah	Didalam site	m3	3,71	36.100		133.868	3.419.178
<b>II.</b>	<b>Pekerjaan Sloof</b>							
1	Bekisting sloof beton	Kayu terentang	m2	3,26	351.500		1.145.890	
2	Tulangan besi beton U-24		kg	46,25	17.200		795.483	
3	Beton K - 175		m3	0,24	1.015.200		248.216	2.189.590
<b>III.</b>	<b>Pekerjaan Kolom Praktis</b>							
2	Bekisting sloof beton	Mutu baja U-24	m2	3,00	351.500		1.054.500	
1	Tulangan besi beton U-24		kg	62,88	17.200		1.081.572	
3	Beton K - 175		m3	0,23	1.015.200		228.420	2.364.492
<b>IV.</b>	<b>Pekerjaan Ringbalk</b>							
1	Bekisting Praktis beton	Kayu terentang	m2	2,45	101.900		249.146	
2	Tulangan besi beton U-24		kg	43,98	17.200		756.447	
3	Beton K - 175		m3	0,18	1.015.200		186.162	1.191.755
<b>V.</b>	<b>Pekerjaan Dinding</b>							
1	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Spesi 1 : 4	m2	16,30	166.500		2.713.950	
2	Pas. Plester acian; ad. 1:4	Spesi 1 : 4	m2	32,60	69.900		2.278.740	

3	Cat dinding dalam acrylic emulsion KW.II	ex Mowilex	m2	32,60	22.600	736.760	5.729.450	
							TOTAL, ... Rp.	14.894.463
							Ppn 10% ... Rp.	1.489.446
							Total	16.383.910
							Panjang pagar, ...m	8
							Harga pagar .../m	2.047.989
							Dibulatkan .../m	2.050.000

REKAYASA BINA SAHIBAT PABRIK BAYAN BANGUNAN PERUSAHAAN			
I	BIAYA KONSTRUKSI		
	C PAGAR BELAKANG tinggi 3,00 m		Rp. 2.150.000
			Jumlah Biaya Konstruksi ( a ) ... Rp. 2.150.000
			Harga pagar / m ... Rp. 2.150.000

REKAYASA BINA SAHIBAT PABRIK BAYAN BANGUNAN PERUSAHAAN							
C	PAGAR BELAKANG tinggi 3,00 m						
I.	Pekerjaan Pondasi Batukali						
1	Galian tanah, dalam s/d 1 m		m3	3,85	82.500		317.625
2	Pas. Urugan pasir		m3	0,18	252.000		44.100
3	Aanstamping batu kali		m3	0,53	489.700		257.093
4	Pas. pondasi batu kali 1:4	Spesi 1 : 4	m3	1,58	859.300		1.353.398
5	Urugan tanah kembali	Sisi pondasi	m3	1,58	27.500		43.313
6	Buang tanah	Didalam site	m3	2,28	36.100		82.128
							2.097.655
II.	Pekerjaan Sloof						
1	Bekisting sloof beton	Kayu terentang	m2	2,00	351.500		703.000
2	Tulangan besi beton U-24		kg	28,45	17.200		489.307
3	Beton K - 175		m3	0,15	1.015.200		152.280
							1.344.587
III.	Pekerjaan Kolom Praktis						
2	Bekisting sloof beton	Mutu baja U-24	m2	1,50	351.500		527.250
1	Tulangan besi beton U-24		kg	31,44	17.200		540.786
3	Beton K - 175		m3	0,11	1.015.200		114.210
							1.182.246
IV.	Pekerjaan Ringbalk						
2	Bekisting Praktis beton	Kayu terentang	m2	1,50	101.900		152.850
1	Tulangan besi beton U-24		kg	27,05	17.200		465.175
3	Beton K - 175		m3	0,11	1.015.200		114.210
							732.235
V.	Pekerjaan Dinding						
1	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Spesi 1 : 4	m2	12,50	166.500		2.081.250
2	Pas. Plester acian; ad. 1:4	Spesi 1 : 4	m2	25,00	69.900		1.747.500
3	Cat dinding dalam acrylic emulsion KW.II	ex Mowilex	m2	25,00	22.600		565.000
							4.393.750
							TOTAL, ... Rp. 9.750.473
							Ppn 10%... Rp. 975.047

	Total	10.725.520
	Panjang pagar, ...m	5
	Harga pagar .../m	2.145.104
	Dibulatkan .../m	2.150.000

REKAPITULASI BIAYA STANDAR PAGAR DEPAN RUMAH NEGARA

I		BIAYA KONSTRUKSI		
A		PAGAR DEPAN tinggi 1,50 m	Rp.	2.290.000
Jumlah Biaya Konstruksi ( a ) ... Rp.				2.290.000
Harga pagar / m ... Rp.				2.290.000

RICIAN BIAYA STANDAR PAGAR DEPAN RUMAH NEGARA

No	Uraian Pekerjaan	Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga	
					Rp.	Rp.	Rp.
A	PAGAR DEPAN tinggi 1,50 m						
A.1	Pekerjaan Pondasi Batukali						
1	Galian tanah, dalam s/d 1 m		m3	2,10	82.500	173.250	
2	Pas. Urugan pasir		m3	0,15	252.000	37.800	
3	Aanstamping batu kali		m3	0,45	489.700	220.365	
4	Pas. pondasi batu kali 1:4	Spesi 1 : 4	m3	1,08	859.300	928.044	
5	Urugan tanah kembali	Sisi pondasi	m3	0,42	27.500	11.550	
6	Buang tanah	Didalam site	m3	1,68	36.100	60.648	1.431.657
A.2	Pekerjaan Sloof						
1	Bekisting sloof beton	Kayu terentang	m2	1,80	351.500	632.700	
2	Tulangan besi beton U- 24		kg	30,81	17.200	529.962	
3	Beton K - 175		m3	0,09	1.015.200	91.368	1.254.030
A.3	Pekerjaan Kolom Praktis						
1	Bekisting sloof beton	Mutu baja U- 24	m2	0,60	351.500	210.900	
2	Tulangan besi beton U- 24		kg	19,20	17.200	330.300	
3	Beton K - 175		m3	0,03	1.015.200	30.456	571.656
A.4	Pekerjaan Dinding						
1	Pagar Besi	Besi hollow 20.40.0,8 mm	m2	7,50	658.600	4.939.500	
2	Pintu pagar besi	Besi hollow 20.40.0,8 mm	m2	1,50	823.250	1.234.875	6.174.375
	<i>pilar ;</i>						
3	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Spesi 1 : 4	m2	8,70	166.500	1.448.550	
4	Pas. Plester acian; ad. 1:4	Spesi 1 : 4	m2	17,40	69.900	1.216.260	
5	Cat dinding dalam acrylic emulsion KW.II	ex Mowilex	m2	17,40	22.600	393.240	3.058.050

TOTAL, Rp.	12.489.768
Ppn 10% Rp.	1.248.977
Total	13.738.745
Panjang pagar, m	6
Harga pagar, /m	2.289.791
Dibulatkan /m	2.290.000

<b>I BIAYA KONSTRUKSI</b>		
C PAGAR BELAKANG tinggi 2,50 m		Rp. 1.410.000
<b>Jumlah Biaya Konstruksi ( a ) ... Rp.</b>		<b>1.410.000</b>
<b>Harga pagar / m ... Rp.</b>		<b>1.410.000</b>

<b>C</b>	<b>PAGAR BELAKANG tinggi 2,50 m</b>					
<b>C.1</b>	<b>Pekerjaan Pondasi Batukali</b>					
1	Galian tanah, dalam s/d 1 m		m3	2,10	82.500	173.250
2	Pas. Urugan pasir		m3	0,15	252.000	37.800
3	Aanstamping batu kali		m3	0,45	489.700	220.365
4	Pas. pondasi batu kali 1:4	Spesi 1 : 4	m3	1,08	859.300	928.044
5	Urugan tanah kembali	Sisi pondasi	m3	0,42	27.500	11.550
6	Buang tanah	Didalam site	m3	1,68	36.100	60.648
						<b>1.431.657</b>
<b>C.2</b>	<b>Pekerjaan Sloof</b>					
1	Bekisting sloof beton	Kayu terentang	m2	1,80	351.500	632.700
2	Tulangan besi beton U- 24		kg	30,81	17.200	529.962
3	Beton K - 175		m3	0,09	1.015.200	91.368
						<b>1.254.030</b>
<b>C.3</b>	<b>Pekerjaan Kolom Praktis</b>					
1	Bekisting sloof beton	Mutu baja U-24	kg	1,00	351.500	351.500
2	Tulangan besi beton U- 24		m2	1,00	17.200	17.200
3	Beton K - 175		m3	0,05	1.015.200	50.760
						<b>419.460</b>
<b>C.4</b>	<b>Pekerjaan Ringbalk</b>					
2	Bekisting Praktis beton	Kayu terentang	m2	1,20	101.900	122.280
1	Tulangan besi beton U- 24		kg	29,12	17.200	500.862
3	Beton K - 175		m3	0,06	1.015.200	60.912
						<b>684.054</b>
<b>C.5</b>	<b>Pekerjaan Dinding</b>					
1	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Spesi 1 : 4	m2	15,00	166.500	2.497.500

2	Pas. Plester acian; ad. 1:4	Spesi 1 : 4	m2	15,00	69.900	1.048.500	
3	Cat dinding dalam acrylic emulsion KW.II	ex Mowtex	m2	15,00	22.600	339.000	3.885.000
						<b>TOTAL, ... Rp.</b>	<b>7.674.200</b>
						<b>Ppn 10%... Rp.</b>	<b>767.420</b>
						<b>Total</b>	<b>8.441.620</b>
						<b>Panjang pagar, ...m</b>	<b>6</b>
						<b>Harga pagar .../m</b>	<b>1.406.937</b>
						<b>Dibulatkan .../m</b>	<b>1.410.000</b>

**REKAPITULASI BIAYA STANDAR PAGAR SAMPING RUMAH NEGARA**

<b>I</b>	<b>BIAYA KONSTRUKSI</b>		
	B PAGAR SAMPING tinggi 2 m	Rp.	1.320.000
		Jumlah Biaya Konstruksi ( a ) ... Rp.	1.320.000
		Harga pagar / m ... Rp.	1.320.000

**RINCIAN BIAYA STANDAR PAGAR SAMPING RUMAH NEGARA**

<b>B</b>	<b>PAGAR SAMPING tinggi 2 m</b>							
<b>B.1</b>	<b>Pekerjaan Pondasi Batukali</b>							
1	Galian tanah, dalam s/d 1 m		m3	2,1	82.500		173.250	
2	Pas. Urugan pasir		m3	0,15	252.000		37.800	
3	Aanstamping batu kali		m3	0,45	489.700		220.365	
4	Pas. pondasi batu kali 1:4	Spesi 1 : 4	m3	1,08	859.300		928.044	
5	Urugan tanah kembali	Sisi pondasi	m3	0,42	27.500		11.550	
6	Buang tanah	Didalam site	m3	1,68	36.100		60.648	
							1.431.657	
<b>B.2</b>	<b>Pekerjaan Sloof</b>							
1	Bekisting sloof beton	Kayu terentang	m2	1,8	351.500		632.700	
2	Tulangan besi beton U-24		kg	30,81	17.200		529.962	
3	Beton K - 175		m3	0,09	1.015.200		91.368	
							1.254.030	
<b>B.3</b>	<b>Pekerjaan Kolom Praktis</b>							
1	Bekisting sloof beton	Mutu baja U-24	m2	0,80	351.500		281.200	
2	Tulangan besi beton U-24		kg	23,92	17.200		411.411	
3	Beton K - 175		m3	0,04	1.015.200		40.608	
							733.219	
<b>B.4</b>	<b>Pekerjaan Ringbalk</b>							
2	Bekisting Praktis beton	Kayu terentang	m2	1,20	101.900		122.280	
1	Tulangan besi beton U-24		kg	29,12	17.200		500.862	
3	Beton K - 175		m3	0,06	1.015.200		60.912	
							684.054	
<b>B.5</b>	<b>Pekerjaan Dinding</b>							
1	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Spesi 1 : 4	m2	12,00	166.500		1.998.000	
2	Pas. Plester acian; ad. 1:4	Spesi 1 : 4	m2	12,00	69.900		838.800	
3	Cat dinding dalam acrylic emulsion KW.II	ex Mowilex	m2	12,00	22.600		271.200	
							3.108.000	
							<b>TOTAL... Rp.</b>	<b>7.210.959</b>
							<b>Ppn 10%... Rp.</b>	<b>721.096</b>
							<b>Total</b>	<b>7.932.055</b>
							<b>Parjang pagar ...m</b>	<b>6</b>
							<b>Harga pagar .../m</b>	<b>1.322.009</b>
							<b>Dibulatkan .../m</b>	<b>1.320.000</b>

## DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
 PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
 Beton f'c 30+ LPA Kelas B (RM)  
 Tebal : 20 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>				
1.2	Mobilisasi				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	29.562,100	29.562,100
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786,000	14.786,000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248,000	17.248,000
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					61.596,100
	<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>				
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1.(6)	Galian Perkerasan Berasp: npa Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	5,00	545.154,40	2.725.772
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					12.092.670
	<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>				
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>2</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					355.297.557
	<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>				
7.1 (5d)	Beton Mutu Sedang, f'c30 MPa Ready Mix	M <sup>3</sup>	1.000,00	1.466.729,98	1.466.729.975
7.3 (1)	Baja Tulangan Pokos	Kg	10.339,82	13.860,00	143.309.898
7.3 (2)	Baja Tulangan Srip	Kg	1.278,37	13.860,00	17.718.271
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					1.627.758.144

**REKAPITULASI**  
**PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
Beton Fc 30+ LPA Kelas B (RM)  
Tebal : 20 cm  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	61.596.100
2	Drainase	0
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	12.092.670
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	355.297.557
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	1.627.758.144
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	0
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		2.056.744.471
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		205.674.447
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		2.262.418.918
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>452.484</b>

## DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
 PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
 Beton f'c 20+ LPA Kelas B (SM)  
 Tebal : 20 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>				
1.2	Mobilisasi				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	27.468.300	27.468.300
1.8	<b>Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas</b>				
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.19	<b>Keselamatan dan Kesehatan Kerja</b>				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>59.502.300</b>
	<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>				
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,88	9.366.888
3.1.(9)	Galian Perkerasan berbutir	M <sup>3</sup>	10,00	121.968,41	1.219.684
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>10.586.582</b>
	<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>				
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>355.297.557</b>
	<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>				
7.1 (7f)	Beton Mutu Sedang, f'c'20 MPa Site Mix	M <sup>3</sup>	1.000,00	1.915.207,04	1.915.207.037
7.3 (1)	Baja Tulangan Polos	Kg	10.339,82	13.860,00	143.309.898
7.3 (2)	Baja Tulangan Sirip	Kg	1.278,37	13.860,00	17.718.271
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>2.076.235.206</b>

**REKAPITULASI**  
**PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
Beton f'c 20+ LPA Kelas B (SM)  
Tebal : 20 cm  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	59.502.300
2	Drainase	0
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	10.586.582
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	355.297.557
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	2.076.235.206
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	0
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		2.501.621.645
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		250.162.164
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		2.751.783.809
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>550.357</b>

## DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
 PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
 Beton P<sub>c</sub> 20+ LPA Kelas B (RM)  
 Tebal : 20 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>				
1.2	Mobilisasi				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	27.567,100	27.567.100
1.8	<b>Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas</b>				
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.19	<b>Keselamatan dan Kesehatan Kerja</b>				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>59.601.100</b>
	<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>				
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	5,00	545.154,40	2.725.772
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>12.092.670</b>
	<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>				
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>355.297.557</b>
	<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>				
7.1 (7e)	Beton Mutu Sedang, f <sub>c</sub> '20 MPa Ready Mix	M <sup>3</sup>	1.000,00	1.341.219,98	1.341.219.975
7.3 (1)	Baja Tulangan Polos	Kg	10.339,82	13.860,00	143.309.898
7.3 (2)	Baja Tulangan Sirip	Kg	1.278,37	13.860,00	17.718.271
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>1.502.248.144</b>

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
Beton Fc 20+ LPA Kelas B (RM)  
Tebal : 20 cm  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	59.601.100
2	Drainase	0
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	12.092.670
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	355.297.557
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	1.502.248.144
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	0
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		1.929.239.471
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		192.923.947
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		<b>2.122.163.418</b>
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>424.433</b>

## DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
 PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
 Beton Fc 20+ LPA Kelas B (RM)  
 Tebal : 15 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>				
1.2	Mobilisasi				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	27.567,100	27.567,100
1.8	<b>Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas</b>				
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786,000	14.786,000
1.19	<b>Keselamatan dan Kesehatan Kerja</b>				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248,000	17.248,000
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>59.601,100</b>
	<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>				
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	5,00	545.154,40	2.725.772
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>12.092.670</b>
	<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>				
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>355.297.557</b>
	<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>				
7.1 (7e)	Beton Mutu Sedang, fc'20 MPa Ready Mix	M <sup>3</sup>	750,00	1.341.219,98	1.005.914.981
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>1.005.914.981</b>

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
Beton f'c 20+ LPA Kelas B (RM)  
Tebal : 15 cm  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	59.601.100
2	Drainase	0
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	12.092.670
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	355.297.557
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	1.005.914.981
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	0
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		1.432.906.309
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		143.290.631
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		1.576.196.940
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>315.239</b>

## DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
 PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
 Beton Fc 20+ LPA Kelas B (SM)  
 Tebal : 15 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>				
1.2	Mobilisasi				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	27.567.100	27.567.100
1.8	<b>Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas</b>				
1.8 (1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.788.000	14.788.000
1.19	<b>Keselamatan dan Kesehatan Kerja</b>				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>59.601.100</b>
	<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>				
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	50,00	93.668,98	4.683.449
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>4.683.449</b>
	<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>				
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>355.297.557</b>
	<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>				
7.1 (7g)	Beton Mutu Sedang, fc'20 MPa Site Mix tebal 15 cm	M <sup>3</sup>	750,00	1.909.139,44	1.431.854.578
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>1.431.854.578</b>

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
Beton Fc 20+ LPA Kelas B (SM)  
Tebal : 15 cm  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	59.601.100
2	Drainase	0
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	4.683.449
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	355.297.557
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	1.431.854.578
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	0
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		1.851.436.684
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		185.143.668
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		2.036.580.352
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>407.316</b>

## DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
 PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
 Beton f'c 30+ LPA Kelas B+pelengkap Jalan (RM)  
 Tebal : 20 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>				
1.2	Mobilisasi				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	29.662.100	29.662.100
1.8	<b>Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas</b>				
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.19	<b>Keselamatan dan Kesehatan Kerja</b>				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>61.696.100</b>
	<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>				
2.1.(1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air (Manual)	M <sup>3</sup>	352,85	103.875,84	36.652.590,76
2.3.(15)	Box Culvert, Ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	7,00	3.381.561,17	23.670.928,18
2.3.(24)	Saluran berbentuk U - Dalam 50 cm x 50 cm	M <sup>1</sup>	500,40	820.211,00	410.433.584,40
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>470.757.103</b>
	<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>				
3.1.(1)	Galian Batas (Manual)	M <sup>2</sup>	150,00	93.668,98	14.050.347
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>2</sup>	37,50	154.077,85	5.777.919
3.1.(9)	Galian Perkerasan berbujur	M <sup>3</sup>	10,00	121.968,41	1.219.684
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>21.047.950</b>
	<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUJUR</b>				
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas II	M <sup>3</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>355.297.557</b>
	<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>				
7.1 (5d)	Beton Mutu Sedang, f'c 30 MPa Ready Mix	M <sup>3</sup>	1.000,00	1.466.729,98	1.466.729.975
7.3 (1)	Baja Tulangan Polos	Kg	10.339,82	13.860,00	143.309.898
7.3 (2)	Baja Tulangan Strip	Kg	1.278,37	13.860,00	17.718.271
7.9 (1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	116,25	1.262.902,43	146.812.408
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>1.774.570.552</b>

DIVISI 9. PEKERJAAN HARSAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN					
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplasik	M <sup>2</sup>	285,00	120.851,74	34.442.747
9.2.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah	4,00	538.383,51	2.153.534
9.2.(6a)	Patok Kilometer	Buah	2,00	462.508,64	925.017
9.2.(6b)	Patok Hektometer	Buah	9,00	123.102,93	1.107.926
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>38.629.225</b>

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
Beton f'c 30+ LPA Kelas B+pelengkap Jalan (RM)  
Tebal : 20 cm  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	61.696.100
2	Drainase	470.757.103
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	21.047.950
4	Pelebaran Preventif	0
5	Pekerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	355.297.557
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	1.774.570.552
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	38.629.225
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		2.721.998.487
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		272.199.849
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		<b>2.994.198.336</b>
<i>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</i>		<b>598.840</b>

# DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
 PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
 Beton Fc 20+ LPA Kelas B+pelengkap Jalan (SM)  
 Tebal : 20 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
<b>DIVISI 1. UMUM</b>					
1.2	Mobilisasi				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	62.660.600	62.660.600
<b>1.8 Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas</b>					
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
<b>1.19 Keselamatan dan Kesehatan Kerja</b>					
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					94.694.600
<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>					
2.3.(15)	Box Culvert, Ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	17,85	3.381.561,17	60.360.866,87
2.3.(24)	Saluran berbentuk U - Ditch 50 cm x 50 cm	M <sup>1</sup>	50,40	820.211,00	41.338.634,40
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					101.699.501
<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>					
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>3</sup>	18,75	154.077,85	2.888.960
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	5,00	545.154,40	2.725.772
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					14.981.629
<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>					
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					355.297.557
<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>					
7.1 (7f)	Beton Mutu Sedang, fc'20 MPa Site Mix	M <sup>3</sup>	1.000,00	1.915.207,04	1.915.207.037
7.9.(1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	58,13	1.262.902,43	73.412.518
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					1.988.619.555
<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>					
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	285,00	120.851,74	34.442.747
9.2.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pomantul Engineering Grade	Buah	2,00	538.383,51	1.076.767
9.2.(6b)	Palok Hektometer	Buah	2,00	123.102,93	246.206
9.2.(7)	Rel Pengaman	M <sup>1</sup>	9,00	2.877.419,60	25.896.776
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					61.662.496

**REKAPITULASI**  
**PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
 PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
 Beton f'c 20+ LPA Kelas B+pelengkap Jalan (SM)  
 Tebal : 20 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	94.694.600
2	Drainase	101.699.501
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	14.981.629
4	Pelebaran Preventif	0
5	Pekerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	355.297.557
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	1.988.613.240
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	61.662.496
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		2.616.949.025
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		261.694.902
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		2.878.643.927
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>575.729</b>

## DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN

PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN

Beton f'c 20+ LPA Kelas B+pelengkap Jalan (SM)

Tebal : 15 cm

Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>				
1.2	Mobilisasi				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	62.920.600	62.920.600
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>94.954.600</b>
	<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>				
2.3.(15)	Box Culvert, Ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	17,85	3.381.561,17	60.360.866,87
2.3.(24)	Saluran berbentuk U - Ditch 50 cm x 50 cm	M <sup>1</sup>	50,40	820.211,00	41.338.634,40
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>101.699.501</b>
	<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>				
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>3</sup>	18,75	154.077,85	2.888.960
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	5,00	545.154,40	2.725.772
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>14.981.629</b>
	<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>				
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>355.297.557</b>
	<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>				
7.1 (7f)	Beton Mutu Sedang, f'c'20 MPa Site Mix	M <sup>3</sup>	750,00	1.915.207,04	1.436.405.278
7.9.(1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	58,13	1.262.902,43	73.406.204
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>1.509.811.481</b>
	<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>				
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	285,00	120.851,74	34.442.747
9.2.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah	2,00	538.383,51	1.076.767
9.2.(6b)	Patok Hektometer	Buah	2,00	123.102,93	246.206
9.2.(7)	Rei Pengaman	M <sup>1</sup>	9,00	2.877.419,60	25.896.776
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>61.662.496</b>

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
Beton f'c 20+ LPA Kelas B+pelengkap Jalan (SM)  
Tebal : 15 cm  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	94.954.600
2	Drainase	101.699.501
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	14.981.629
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	355.297.557
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	1.509.811.481
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	61.662.496
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		2.138.407.265
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		213.840.727
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		2.352.247.992
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>470.450</b>

# DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN

PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN

Beton f'c 30+LC+ LPA Kelas B+pelengkap jalan (RM)

Tebal : 20 cm

Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
<b>DIVISI 1. UMUM</b>					
1.2	Mobilisasi				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	30.862,100	30.862.100
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786,000	14.786.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248,000	17.248.000
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>62.896.100</b>
<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>					
2.3.(15)	Box Culvert, Ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	17,85	3.381.561,17	60.360.866,87
2.3.(24)	Saluran berbentuk U - Ditch 50 cm x 50 cm	M <sup>1</sup>	50,40	820.211,00	41.338.634,40
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>101.699.501</b>
<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>					
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>3</sup>	18,75	154.077,85	2.888.960
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	5,00	545.154,40	2.725.772
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>14.981.629</b>
<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>					
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>355.297.557</b>
<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>					
7.1 (5d)	Beton Mutu Sedang, f'c'30 MPa Ready Mix	M <sup>3</sup>	1.000,00	1.429.885,48	1.429.885.475
7.1 (7e)	Beton Mutu Sedang, f'c'20 MPa Ready Mix	M <sup>3</sup>	1.000,00	1.304.375,48	1.304.375.475
7.3 (1)	Baja Tulangan Polos	Kg	10.339,82	13.860,00	143.309.898
7.3 (2)	Baja Tulangan Sirip	Kg	1.278,37	13.860,00	17.718.271
7.9.(1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	58,13	1.262.902,43	73.406.204
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>2.968.695.323</b>
<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>					
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	285,00	120.851,74	34.442.747
9.2.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah	2,00	538.383,51	1.076.767
9.2.(6a)	Patok Kilometer	Buah	2,00	462.508,64	925.017
9.2.(6b)	Patok Hektometer	Buah	9,00	123.102,93	1.107.926
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>37.552.458</b>

**REKAPITULASI**  
**PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
Beton f'c 30+LC+ LPA Kelas B+pelengkap jalan (RM)  
Tebal : 20 cm  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	62.896.100
2	Drainase	101.699.501
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	14.981.629
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	355.297.557
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	2.968.695.323
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	37.552.458
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		3.541.122.569
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		354.112.257
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		3.895.234.826
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>779.047</b>

## DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
 PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
 Beton f'c 20+LC+ LPA Kelas B+pelengkap jalan (SM)  
 Tebal : 20 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
<b>DIVISI 1. UMUM</b>					
1.2	Mobilisasi				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	29.562.100	29.562.100
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					61.596.100
<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>					
2.1.(1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air (Manual)	M <sup>3</sup>	352,85	103.875,84	36.652.590,76
2.3.(15)	Box Culvert, Ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	7,00	3.381.581,17	23.670.928,18
2.3.(24)	Saluran berbentuk U - Ditch 50 cm x 50 cm	M <sup>1</sup>	500,40	820.211,00	410.433.584,40
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					470.757.103
<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>					
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	150,00	93.668,98	14.050.347
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>3</sup>	37,50	154.077,85	5.777.919
3.1.(9)	Galian Perkerasan bertutir	M <sup>3</sup>	10,00	121.968,41	1.219.684
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					21.047.950
<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>					
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>2</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					355.297.557
<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>					
7.1 (5d)	Beton Mutu Sedang, f'c'20 MPa Ready Mix	M <sup>3</sup>	1.000,00	1.466.729,98	1.466.729.975
7.1 (7)	Beton Mutu Sedang, f'c'15 MPa Ready Mix untuk Lean Concrete	M <sup>3</sup>	500,00	1.271.438,73	635.719.363
7.3 (1)	Baja Tulangan Pokos	Kg	10.339,82	13.860,00	143.309.898
7.3 (2)	Baja Tubangan Sirip	Kg	1.278,37	13.860,00	17.718.271
7.9.(1)	Pasangan Batu	M <sup>2</sup>	116,25	1.262.902,43	146.812.408
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					2.410.289.914
<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>					
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	285,00	120.851,74	34.442.747
9.2.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah	4,00	538.383,51	2.153.534
9.2.(6a)	Patok Kilometer	Buah	2,00	462.508,64	925.017
9.2.(6b)	Patok Hektometer	Buah	9,00	123.102,93	1.107.926
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					38.629.225

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
 PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
 Beton f'c 20+LC+ LPA Kelas B+pelengkap jalan (SM)  
 Tebal : 20 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	61.596.100
2	Drainase	470.757.103
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	21.047.950
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	355.297.557
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	2.410.289.914
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	38.629.225
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		3.357.617.850
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		335.761.785
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		3.693.379.635
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>738.676</b>

# DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN

PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN

Beton f'c 30+ LPA Kelas B+pelengkap jalan (RM)

Tebal : 27 cm

Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>				
1.2	Mobilisasi				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	30.167.100	30.167.100
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>62.201.100</b>
	<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>				
2.3.(15)	Box Culvert, Ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	17,85	3.381.561,17	60.360.866,87
2.3.(24)	Sakuran berbentuk U - Ditch 50 cm x 50 cm	M <sup>1</sup>	50,40	820.211,00	41.338.634,40
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>101.699.501</b>
	<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>				
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>3</sup>	18,75	154.077,85	2.888.960
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	5,00	545.154,40	2.725.772
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>14.981.629</b>
	<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>				
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>355.297.557</b>
	<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>				
7.1 (5a)	Beton struktur, f'c'30 MPa	M <sup>3</sup>	1.350,00	2.241.604,63	3.026.166.255
7.3 (1)	Baja Tulangan Polos	Kg	2.876,49	13.860,00	39.868.161
7.3 (2)	Baja Tulangan Sirip	Kg	1.278,37	13.860,00	17.718.271
7.9.(1)	Pasangan Babu	M <sup>1</sup>	58,13	1.262.902,43	73.406.204
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>3.157.158.891</b>
	<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>				
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	285,00	120.851,74	34.442.747
9.2.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah	2,00	538.383,51	1.076.767
9.2.(6a)	Patok Kilometer	Buah	2,00	462.508,64	925.017
9.2.(6b)	Patok Hektometer	Buah	9,00	123.102,93	1.107.926
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>37.552.458</b>

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
Beton Fc 30+ LPA Kelas B+pelengkap jalan (RM)  
Tebal : 27 cm  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	62.201.100
2	Drainase	101.699.501
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	14.981.629
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	355.297.557
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	3.157.158.891
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	37.552.458
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		3.728.891.136
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		372.889.114
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		4.101.780.250
<i>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</i>		<b>820.356</b>

# DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
 PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
 Beton Fc 30+ LC +LPA Kelas B+pelengkap jalan (RM)  
 Tebal : 27 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
<b>DIVISI 1. UMUM</b>					
1.2	Mobilisasi				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	30.267.000	30.267.000
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>62.301.000</b>
<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>					
2.1.(1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air (Manual)	M <sup>3</sup>	352,85	103.875,84	36.652.590,76
2.3.(15)	Box Culvert, Ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	7,00	3.381.561,17	23.670.928,18
2.3.(24)	Saluran berbentuk U - Ditch 50 cm x 50 cm	M <sup>1</sup>	500,40	820.211,00	410.433.584,40
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>470.757.103</b>
<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>					
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	150,00	93.668,98	14.050.347
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>3</sup>	37,50	154.077,85	5.777.919
3.1.(9)	Galian Perkerasan berbutir	M <sup>3</sup>	10,00	121.968,41	1.219.684
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>21.047.950</b>
<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>					
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>355.297.557</b>
<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>					
7.1 (5d)	Beton Mutu Sedang, fc'20 MPa Ready Mix	M <sup>3</sup>	1.350,00	1.466.729,98	1.980.085.467
7.1 (7l)	Beton Mutu Sedang, fc'15 MPa Ready Mix untuk Lean Concrete	M <sup>3</sup>	500,00	1.271.438,73	635.719.363
7.3 (1)	Baja Tulangan Polos	Kg	10.339,82	13.860,00	143.309.898
7.3 (2)	Baja Tulangan Sirip	Kg	1.278,37	13.860,00	17.718.271
7.9.(1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	116,25	1.262.902,43	146.812.408
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>2.923.645.406</b>
<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>					
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	285,00	120.851,74	34.442.747
9.2.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah	4,00	538.383,51	2.153.534
9.2.(6a)	Patok Kilometer	Buah	2,00	462.508,64	925.017
9.2.(6b)	Patok Hektometer	Buah	9,00	123.102,93	1.107.926
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>38.629.225</b>

# DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
 PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
 Beton Fc 20+ LPA Kelas B+pelengkap jalan (RM)  
 Tebal : 20 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
<b>DIVISI 1. UMUM</b>					
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	40.586.600	40.586.600
1.2	Mobilisasi				
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>72.620.600</b>
<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>					
2.1.(1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Sakuran Air (Manual)	M <sup>3</sup>	51,35	103.875,84	0,00
2.3.(15)	Box Culvert, Ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	7,00	3.381.561,17	23.670.928,18
2.3.(24)	Sakuran berbentuk U - Ditch 50 cm x 50 cm	M <sup>1</sup>	50,40	820.211,00	41.338.634,40
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>65.009.563</b>
<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>					
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>3</sup>	18,75	154.077,85	2.888.960
3.1.(9)	Galian Perkerasan berbutir	M <sup>3</sup>	5,00	121.968,41	609.842
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>12.865.699</b>
<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>					
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>2</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>355.297.657</b>
<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>					
7.1 (7f)	Beton Mutu Sedang, fc'20 MPa Site Mix	M <sup>3</sup>	1.000,00	1.915.207,04	1.915.207.037
7.3 (1)	Baja Tulangan Polos	Kg	10.339,82	13.860,00	143.309.898
7.3 (2)	Baja Tulangan Srip	Kg	1.278,37	13.860,00	17.718.271
7.9.(1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	58,13	1.262.902,43	73.406.204
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>2.149.641.409</b>
<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>					
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	285,00	120.851,74	34.442.747
9.2.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah	2,00	538.383,51	1.076.767
9.2.(6a)	Patok Kilometer	Buah	2,00	462.508,64	925.017
9.2.(6b)	Patok Hektometer	Buah	9,00	123.102,93	1.107.926
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>37.552.468</b>

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
Beton f'c 20+ LPA Kelas B+pelengkap jalan (RM)  
Tebal : 20 cm  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	72.620.600
2	Drainase	65.009.563
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	12.865.699
4	Pelebaran Preventif	0
5	Pekerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	355.297.557
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	2.149.641.409
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	37.552.458
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		2.692.987.286
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		269.298.729
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		2.962.286.015
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>592.457</b>

## DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
 PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
 Beton f'c 30+ LPA Kelas B+LPA Kelas S+ pelengkap jalan (RM)  
 Tebal : 20 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah) f = (d x e)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
<b>DIVISI 1. UMUM</b>					
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	30.862,100	30.862.100
1.2	Mobilisasi				
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>62.896.100</b>
<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>					
2.3.(15)	Box Culvert, Ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	17,85	3.381.561,17	60.360.868,87
2.3.(24)	Saluran berbentuk U - Dilch 50 cm x 50 cm	M <sup>1</sup>	50,40	820.211,00	41.338.634,40
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>101.699.501</b>
<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>					
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>3</sup>	18,75	154.077,85	2.888.960
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	5,00	545.154,40	2.725.772
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>14.981.629</b>
<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>					
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>2</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
5.1.(3)	Lapis Pondasi Agregat Kelas S	M <sup>2</sup>	100,00	710.252,92	71.025.292
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>426.322.850</b>
<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>					
7.1 (5d)	Beton Mutu Sedang, f'c'30 MPa Ready Mix	M <sup>3</sup>	1.000,00	1.429.885,48	1.429.885.475
7.1 (7e)	Beton Mutu Sedang, f'c'20 MPa Ready Mix	M <sup>3</sup>	1.000,00	1.304.375,48	1.304.375.475
7.9.(1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	58,13	1.262.902,43	73.406.204
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>2.968.685.323</b>
<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>					
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	285,00	120.851,74	34.442.747
9.2.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah	2,00	538.383,51	1.076.767
9.2.(6a)	Patok Kilometer	Buah	2,00	462.508,64	925.017
9.2.(6b)	Patok Hektometer	Buah	9,00	123.102,93	1.107.926
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>37.552.458</b>

**REKAPITULASI**  
**PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
F<sub>c</sub> 30+ LPA Kelas B+LPA Kelas S+ pelengkap jalan (RM)  
Tebal : 20 cm  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	62.896.100
2	Drainase	101.699.501
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	14.981.629
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	426.322.850
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	2.968.695.323
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	37.552.458
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		3.612.147.861
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		361.214.786
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		3.973.362.647
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>794.673</b>

## DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
 PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
 Beton f'c 20+ LPA Kelas B+LPA Kelas S+ pelengkap jalan (SM)  
 Tebal : 20 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>				
1.2	Mobilisasi				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	42.913.600	42.913.600
1.8	<b>Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas</b>				
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.19	<b>Keselamatan dan Kesehatan Kerja</b>				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>74.947.600</b>
	<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>				
2.1.(1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air (Manual)	M <sup>3</sup>	51,35	103.875,84	0,00
2.3.(15)	Box Culvert, Ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	7,00	3.381.561,17	23.670.928,18
2.3.(24)	Saluran berbentuk U - Ditch 50 cm x 50 cm	M <sup>1</sup>	50,40	820.211,00	41.338.634,40
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>65.009.563</b>
	<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TAMAH DAN GEOSINTETIK</b>				
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>3</sup>	18,75	154.077,85	2.888.960
3.1.(9)	Galian Perkerasan berbutir	M <sup>3</sup>	5,00	121.968,41	609.842
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>12.865.699</b>
	<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>				
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
5.1.(3)	Lapis Pondasi Agregat Kelas S	M <sup>3</sup>	150,00	710.252,92	106.537.938
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>461.835.496</b>
	<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>				
7.1 (7f)	Beton Mutu Sedang, f'c'20 MPa Site Mix	M <sup>3</sup>	1.000,00	1.915.207,04	1.915.207.037
7.3 (1)	Baja Tulangan Polos	Kg	10.339,82	13.860,00	143.309.898
7.3 (2)	Baja Tulangan Sirip	Kg	1.278,37	13.860,00	17.718.271
7.9.(1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	58,13	1.262.902,43	73.406.204
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>2.149.641.409</b>

DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN					
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	295,00	120.851,74	34.442.747
9.2.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Permantul Engineering Grade	Buah	2,00	538.383,51	1.076.767
9.2.(6a)	Patok Kilometer	Buah	2,00	462.508,64	925.017
9.2.(6b)	Patok Hektometer	Buah	9,00	123.102,93	1.107.926
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>37.562.458</b>

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
Beton f'c 20+ LPA Kelas B+LPA Kelas S+ pelengkap jalan (SM)  
Tebal : 20 cm  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	74.947.600
2	Drainase	65.009.563
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	12.865.699
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	461.835.496
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	2.149.641.409
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	37.552.458
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		2.801.852.225
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		280.185.222
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		3.082.037.447

**Harga Satuan (m<sup>2</sup>)**

**616.407**

# DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
 PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
 Beton f'c 20+ LPA Kelas B+pelengkap jalan (RM)  
 Tebal : 15 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
<b>DIVISI 1. UMUM</b>					
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	62.920.600	62.920.600
1.2	Mobilisasi				
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					94.954.600
<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>					
2.3.(15)	Box Culvert, Ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	17,85	3.381.561,17	60.360.866,87
2.3.(24)	Saluran berbentuk U - Ditch 50 cm x 50 cm	M <sup>1</sup>	50,40	820.211,00	41.338.634,40
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					101.699.501
<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>					
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>3</sup>	18,75	154.077,85	2.888.980
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	5,00	545.154,40	2.725.772
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					14.981.629
<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>					
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>2</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					355.297.557
<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>					
7.1 (7e)	Beton Mutu Sedang, f'c'20 MPa Ready Mix	M <sup>3</sup>	750,00	1.341.219,98	1.005.914.981
7.9.(1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	58,13	1.262.902,43	73.406.204
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					1.079.321.185
<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>					
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	285,00	120.851,74	34.442.747
9.2.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah	2,00	538.383,51	1.076.767
9.2.(6a)	Patok Kilometer	Buah	2,00	462.508,64	925.017
9.2.(6b)	Patok Hektometer	Buah	9,00	123.102,93	1.107.926
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					37.552.458

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
Beton f'c 20+ LPA Kelas B+pelengkap jalan (RM)  
Tebal : 15 cm  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	94.954.600
2	Drainase	101.699.501
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	14.981.629
4	Pelebaran Preventif	0
5	Pekerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	355.297.557
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	1.079.321.185
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	37.552.458
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		1.683.806.931
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		168.380.693
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		1.852.187.624
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>370.438</b>

# DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN

PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN

Beton f'c 20+ LPA Kelas B+ LPA Kelas S + pelengkap jalan (SM)

Tebal : 15 cm

Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
<b>DIVISI 1. UMUM</b>					
1.2	Mobilisasi				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	27.567.100	27.567.100
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>59.601.100</b>
<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>					
2.3.(15)	Box Culvert, Ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	17,85	3.381.561,17	60.360.866,87
2.3.(24)	Saluran berbentuk U - Ditch 50 cm x 50 cm	M <sup>1</sup>	50,40	820.211,00	41.338.634,40
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>101.699.501</b>
<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>					
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	50,00	93.668,98	4.683.449
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>3</sup>	18,75	154.077,85	2.888.960
3.1.(9)	Galian Perkerasan berbutir	M <sup>3</sup>	5,00	121.968,41	609.842
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>8.182.251</b>
<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>					
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	710.585,11	355.297.557
5.1.(3)	Lapis Pondasi Agregat Kelas S	M <sup>3</sup>	12,00	710.252,92	8.523.035
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>363.820.592</b>
<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>					
7.1 (7g)	Beton Mutu Sedang, f'c20 MPa Site Mix tebal 15 cm	M <sup>3</sup>	750,00	1.909.139,44	1.431.854.578
7.9.(1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	58,13	1.262.902,43	73.406.204
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>1.505.260.781</b>
<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>					
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	285,00	120.851,74	34.442.747
9.2.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah	2,00	538.383,51	1.076.767
9.2.(6a)	Patok Kilometer	Buah	2,00	462.508,64	925.017
9.2.(6b)	Patok Hektometer	Buah	9,00	123.102,93	1.107.926
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>37.552.458</b>

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN

PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN

Beton P<sub>c</sub> 20+ LPA Kelas B+ LPA Kelas S + pelengkap jalan (SM)

Tebal : 15 cm

Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	59.601.100
2	Drainase	101.699.501
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	8.182.251
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	363.820.592
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	1.505.260.781
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	37.552.458
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		2.076.116.683
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		207.611.668
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		2.283.728.351
<b>Harga Satuan ( m<sup>2</sup> )</b>		<b>456.746</b>

# DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN

PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN

Hotmix ( LPA Kelas A+ LPA Kelas B +LPA Kelas S +AC-WC) pelengkap jalan (Paving set)

Tebal : 4

Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
<b>DIVISI 1. UMUM</b>					
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	64.886.000	64.886.000
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.8 (1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>96.920.000</b>
<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>					
2.3.(15)	Box Culvert, Ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	17,85	3.381.561,17	60.360.866,87
2.3.(24)	Saluran berbentuk U - Ditch 50 cm x 50 cm	M <sup>1</sup>	50,40	820.211,00	41.338.634,40
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>101.699.501</b>
<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>					
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>3</sup>	18,75	154.077,85	2.888.960
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	5,00	545.154,40	2.725.772
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>14.981.629</b>
<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>					
5.1.(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M <sup>3</sup>	500,00	749.244,13	374.622.065
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
5.1.(3)	Lapis Pondasi Agregat Kelas S	M <sup>3</sup>	100,00	710.252,92	71.025.292
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>800.944.914</b>
<b>DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL</b>					
6.1 (1)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Emulsi	Liter	2.000,00	20.867,24	41.734.471
6.3(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	485,00	1.549.956,03	751.728.672
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>793.463.144</b>
<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>					
7.9.(1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	58,13	1.262.902,43	73.406.204
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>73.406.204</b>
<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>					
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	285,00	20.368,81	5.805.110
9.2.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah	2,00	538.383,51	1.076.767
9.2.(6a)	Patok Kilometer	Buah	2,00	462.508,64	925.017
9.2.(6b)	Patok Hektometer	Buah	9,00	123.102,93	1.107.926
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>8.914.820</b>

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN

Hotmix ( LPA Kelas B LPA Kelas A+ +LPA Kelas S +AC-WC) pelengkap jalan (Paving set))

Tebal : 4

Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	96.920.000
2	Drainase	101.699.501
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	14.981.629
4	Pelebaran Preventif	0
5	Pekerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	800.944.914
6	Perkerasan Aspal	751.614.331
7	Struktur	73.406.204
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	8.914.820
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		1.848.481.400
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		184.848.140
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		2.033.329.540
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>406.666</b>

# DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN

PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN

Hotmix ( LPA Kelas B + LPA Kelas A +LPA Kelas S +AC-WC) pelengkap jalan (Paving set)

Tebal : 5

Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
<b>DIVISI 1. UMUM</b>					
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	64.886.000	64.886.000
1.2	Mobilisasi				
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					96.920.000
<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>					
2.3.(15)	Box Culvert, Ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>3</sup>	17,85	3.381.561,17	60.360.886,87
2.3.(24)	Saluran berbentuk U - Ditch 50 cm x 50 cm	M <sup>3</sup>	50,40	820.211,00	41.338.634,40
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					101.699.501
<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>					
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>3</sup>	18,75	154.077,85	2.888.960
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	5,00	545.154,40	2.725.772
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					14.981.629
<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>					
5.1.(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M <sup>3</sup>	500,00	749.244,13	374.622.065
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
5.1.(3)	Lapis Pondasi Agregat Kelas S	M <sup>3</sup>	100,00	710.252,92	71.025.292
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					800.944.914
<b>DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL</b>					
6.1 (1)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Emulsi	Liter	2.000,00	20.867,24	41.734.471
6.3(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	572,50	1.549.956,03	887.349.824
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					929.084.296
<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>					
7.9.(1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	58,13	1.262.902,43	73.406.204
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					73.406.204
<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>					
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	285,00	120.851,74	34.442.747
9.2.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemandul Engineering Grade	Buah	2,00	538.383,51	1.076.767
9.2.(6a)	Patok Kilometer	Buah	2,00	462.508,64	925.017
9.2.(6b)	Patok Hektometer	Buah	9,00	123.102,93	1.107.926
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					37.552.458

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN

PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN

Hotmix ( LPA Kelas B + LPA Kelas A +LPA Kelas S +AC-WC) pelengkap jalan (Paving set)

Tebal : 5

Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	96.920.000
2	Drainase	101.699.501
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	14.981.629
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	800.944.914
6	Perkerasan Aspal	929.084.296
7	Struktur	73.406.204
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	37.552.458
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		2.054.589.002
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		205.458.900
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		<b>2.260.047.902</b>

*Harga Satuan (m<sup>2</sup>)*

**452.010**

## DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN

PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN

Hotmix ( LPA Kelas B + LPA Kelas A +LPA Kelas S +AC-WC+ AC-BC) pelengkap jalan (Paving set)

Tebal : 4/6

Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
<b>DIVISI 1. UMUM</b>					
1.2	Mobilisasi				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	101.602.000	101.602.000
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.8 (1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>133.636.000</b>
<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>					
2.1 (1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air (Manual)	M <sup>3</sup>	33,50	103.875,84	3.479.840,70
2.3 (15)	Box Culvert, Ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	47,64	3.344.023,67	159.299.924,32
2.3 (24)	Saluran berbentuk U - Ditch 50 cm x 50 cm	M <sup>1</sup>	50,40	805.312,00	40.587.724,80
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>203.367.490</b>
<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>					
3.1 (1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1 (4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>3</sup>	15,00	140.327,85	2.104.918
3.1 (9)	Galian Perkerasan berbutir	M <sup>3</sup>	5,00	121.968,41	609.842
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>12.081.658</b>
<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>					
5.1 (1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M <sup>3</sup>	500,00	678.351,03	339.175.513
5.1 (2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	640.666,54	320.333.272
5.1 (3)	Lapis Pondasi Agregat Kelas S	M <sup>3</sup>	120,00	639.359,82	76.723.178
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>736.231.963</b>
<b>DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL</b>					
6.1 (1)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Emulsi	Liter	2.000,00	20.772,82	41.545.638
6.1 (2a)	Lapis Perekat - Aspal Emulsi	Liter	1.000,00	20.915,82	20.915.816
6.3 (5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	458,00	1.523.556,03	697.788.659
6.3 (6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	687,00	1.507.303,25	1.035.517.334
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>1.795.767.448</b>
<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>					
7.9 (1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	58,50	1.167.232,30	68.283.090
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>68.283.090</b>
<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>					
9.2 (1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	285,00	120.851,74	34.442.747
9.2 (3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemanut Engineering Grade	Buah	4,00	536.767,85	2.147.071
9.2 (6a)	Patok Kilometer	Buah	2,00	447.531,48	895.063
9.2 (6b)	Patok Hektometer	Buah	9,00	120.717,31	1.086.456
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>38.571.337</b>

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN

PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN

Hotmix ( LPA Kelas B + LPA Kelas A +LPA Kelas S +AC-WC+ AC-BC) pelengkap jalan (Paving set))

Tebal : 4/5

Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	133.636.000
2	Drainase	203.367.490
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	12.081.658
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	736.231.963
6	Perkerasan Aspal	1.795.767.448
7	Struktur	68.283.090
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	38.571.337
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		2.987.938.985
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		298.793.899
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		3.286.732.884
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>657.347</b>

## DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
 PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
 Hotmix (LPA kelas B+ LPA kelas A+ LPA Kelas S+AC-WC+AC-BC)+pelengkap jalan (Paving set)  
 Tebal : 5/6  
 Kecamatan : Naringgul

No. Meta Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>				
1.2	Mobilisasi				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	77.783.400	77.783.400
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>109.817.400</b>
	<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>				
2.1.(1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air (Manual)	M <sup>3</sup>	51,35	103.875,84	5.334.024,47
2.3.(15)	Box Culvert, Ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	7,00	3.381.561,17	23.670.928,18
2.3.(24)	Saluran berbentuk U - Ditch 50 cm x 50 cm	M <sup>1</sup>	50,40	820.211,00	41.338.634,40
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>70.343.587</b>
	<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>				
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>3</sup>	18,75	154.077,85	2.888.960
3.1.(9)	Galian Perkerasan berbutir	M <sup>3</sup>	5,00	121.968,41	609.842
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>12.865.699</b>
	<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>				
5.1.(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M <sup>3</sup>	500,00	749.244,13	374.622.065
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
5.1.(3)	Lapis Pondasi Agregat Kelas S	M <sup>3</sup>	150,00	710.252,92	106.537.938
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>836.457.561</b>
	<b>DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL</b>				
6.1 (1)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Emulsi	Liter	2.000,00	20.867,24	41.734.471
6.1 (2a)	Lapis Perekat - Aspal Emulsi	Liter	1.000,00	21.010,23	21.010.233
6.3(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	572,50	1.549.956,03	887.349.824
6.3(6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	687,00	1.533.703,25	1.053.654.134
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>2.003.748.663</b>
	<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>				
7.9.(1)	Pasangan Batu	M <sup>2</sup>	58,13	1.262.902,43	73.406.204
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>73.406.204</b>
	<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARJIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>				
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	285,00	120.851,74	34.442.747
9.2.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemanjul Engineering Grade	Buah	2,00	538.383,51	1.076.767
9.2.(6a)	Patok Kilometer	Buah	2,00	462.508,64	925.017
9.2.(6b)	Patok Hektometer	Buah	9,00	123.102,93	1.107.926
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>37.552.458</b>

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN

PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN

Hotmix (LPA kelas B+ LPA kelas A+ LPA Kelas S+AC-WC+AC-BC)+pelengkap jalan (Paving set)

Tebal : 5/6

Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	109.817.400
2	Drainase	70.343.587
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	12.865.699
4	Pelebaran Preventif	0
5	Pekerasan Berbutir	836.457.561
6	Perkerasan Aspal	2.003.748.663
7	Struktur	73.406.204
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	37.552.458
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		3.144.191.572
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		314.419.157
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		<b>3.458.610.729</b>
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>691.722</b>

## DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN

PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN

Hotmix (LPA kelas B+ LPA kelas A+ LPA Kelas S+ HRS-WC)+pelengkap jalan (Paving set)

Tebal : 3

Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>				
1.2	Mobilisasi				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	64.886.000	64.886.000
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.788.000	14.788.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					96.920.000
	<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>				
2.3.(15)	Box Culvert, Ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	17,85	3.381.561,17	60.360.866,87
2.3.(24)	Saluran berbentuk U - Ditch 50 cm x 50 cm	M <sup>1</sup>	50,40	820.211,00	41.338.634,40
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					101.699.501
	<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>				
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>3</sup>	18,75	154.077,85	2.888.960
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	5,00	545.154,40	2.725.772
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					14.981.629
	<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>				
5.1.(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M <sup>2</sup>	500,00	749.244,13	374.622.065
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>2</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
5.1.(3)	Lapis Pondasi Agregat Kelas S	M <sup>2</sup>	100,00	710.252,92	71.025.292
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					800.944.914
	<b>DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL</b>				
6.1 (1)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Emulsi	Liter	2.000,00	20.867,24	41.734.471
6.3(3)	Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	Ton	334,50	1.660.274,12	555.361.693
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					597.096.164
	<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>				
7.9.(1)	Pasangan Batu	M <sup>2</sup>	58,13	1.262.902,43	73.406.204
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					73.406.204
	<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>				
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	285,00	20.368,81	5.805.110
9.2.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah	2,00	538.383,51	1.076.767
9.2.(6a)	Patok Kilometer	Buah	2,00	462.508,64	925.017
9.2.(6b)	Patok Hektometer	Buah	9,00	123.102,83	1.107.926
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					8.914.820

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN

PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN

Hotmix (LPA kelas B+ LPA kelas A+ LPA Kelas S+ HRS-WC)+pelengkap jalan (Paving set)

Tebal : 3

Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	96.920.000
2	Drainase	101.699.501
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	14.981.629
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	800.944.914
6	Perkerasan Aspal	597.096.164
7	Struktur	73.406.204
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	8.914.820
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		1.693.963.233
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		169.396.323
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		1.863.359.557
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>372.672</b>

## DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
 PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
 Hotmix (LPA kelas B+ LPA kelas A+AC-WC)+pelengkap jalan (Manual)  
 Tebal : 4 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
<b>DIVISI 1. UMUM</b>					
1.2	Mobilisasi				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	58.126.000	58.126.000
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					90.160.000
<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>					
2.3.(15)	Box Culvert, Ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	17,85	3.381.561,17	60.360.866,87
2.3.(24)	Saluran berbentuk U - Ditch 50 cm x 50 cm	M <sup>1</sup>	50,40	820.211,00	41.338.634,40
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					101.699.501
<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>					
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>3</sup>	18,75	154.077,85	2.888.960
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	5,00	545.154,40	2.725.772
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					14.981.629
<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>					
5.1.(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M <sup>2</sup>	500,00	749.244,13	374.622.065
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>2</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					729.919.622
<b>DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL</b>					
6.1 (2a)	Lapis Perekat - Aspal Emulsi	Liter	1.000,00	21.010,23	21.010.233
6.3(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	458,00	1.541.822,53	706.154.720
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					727.164.953
<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>					
7.9.(1)	Pasangan Batu	M <sup>2</sup>	58,13	1.262.902,43	73.406.204
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					73.406.204
<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>					
9.2 (1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	285,00	120.851,74	34.442.747
9.2.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah	2,00	538.383,51	1.076.767
9.2.(6a)	Patok Kilometer	Buah	2,00	462.508,64	925.017
9.2.(6b)	Patok Hektometer	Buah	9,00	123.102,93	1.107.926
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					37.552.458

**REKAPITULASI**  
**PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN

PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN

Hotmix (LPA kelas B+ LPA kelas A+AC-WC)+pelengkap jalan (Manual)

Tebal : 4

Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	90.160.000
2	Drainase	101.699.501
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	14.981.629
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	729.919.622
6	Perkerasan Aspal	727.164.953
7	Struktur	73.406.204
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	37.552.458
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		1.774.884.367
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		177.488.437
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		1.952.372.804
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>390.475</b>

# DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN

PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN

Hotmix (LPA kelas B+ LPA kelas A+HRS-WC)+pelengkap jalan (Manual)

Tebal : 3

Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
<b>DIVISI 1. UMUM</b>					
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	51.886.000	51.886.000
1.2	Mobilisasi				
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>83.920.000</b>
<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>					
2.3.(15)	Box Culvert, Ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>3</sup>	17,85	3.381.561,17	60.360.866,87
2.3.(24)	Saluran berbentuk U - Ditch 50 cm x 50 cm	M <sup>3</sup>	50,40	820.211,00	41.338.634,40
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>101.699.501</b>
<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>					
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>3</sup>	18,75	154.077,85	2.888.960
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	5,00	545.154,40	2.725.772
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>14.981.629</b>
<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>					
5.1.(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M <sup>3</sup>	500,00	749.244,13	374.622.065
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>729.919.622</b>
<b>DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL</b>					
6.1 (1)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Emulsi	Liter	2.000,00	20.867,24	41.734.471
6.3(3)	Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	Ton	334,50	1.648.198,21	551.322.301
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>593.056.772</b>
<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>					
7.9.(1)	Pasangan Batu	M <sup>2</sup>	58,13	1.262.902,43	73.406.204
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>73.406.204</b>
<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>					
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	285,00	120.851,74	34.442.747
9.2.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah	2,00	538.383,51	1.076.767
9.2.(6a)	Patok Kilometer	Buah	2,00	462.508,64	925.017
9.2.(6b)	Patok Hektometer	Buah	9,00	123.102,93	1.107.926
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>37.552.458</b>

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PEMBANGUNAN JALAN  
PEMBANGUNAN/PENINGKATAN JALAN  
Hotmix (LPA kelas B+ LPA kelas A+HRS-WC)+pelempap jalan (Manual)  
Tebal : 3  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	83.920.000
2	Drainase	101.699.501
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	14.981.629
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	729.919.622
6	Perkerasan Aspal	593.056.772
7	Struktur	73.406.204
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	37.552.458
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		1.634.536.187
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		163.453.619
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		1.797.989.805
<b>Harga satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>359.598</b>

HARGA PEKERJAAN BIDANG PEMANUNGAN JALAN

No	Konstruksi	Tebal (cm)	Setoran Harga	Harga (Rp.)																Keterangan
				Classur	Claska	Clasker	Wangungkonang	Gebhong	Karangtongkah	Selubrupa	Crunjang	BojengGlong	Raurang	Manda	ClanongGlong	Cugung				
1	Beton Fe 30+ LPA Kelas B	20	m <sup>2</sup>	338.901	336.020	347.422	347.350	352.042	353.452	348.896	353.452	355.090	356.579	353.595	355.090	347.636	R			
2	Beton Fe 20 + LPA Kelas B	20	m <sup>2</sup>	357.514	355.461	370.972	373.543	379.926	372.287	372.287	379.852	380.040	380.040	380.037	380.040	373.714	R			
3	Beton Fe 20 + LPA Kelas B	20	m <sup>2</sup>	309.285	308.042	319.443	319.372	324.064	319.358	320.917	325.474	327.112	328.600	325.616	327.112	319.658	R			
4	Beton Fe 20 + LPA Kelas B	15	m <sup>2</sup>	216.456	214.617	224.530	224.459	228.483	224.445	225.032	229.521	230.787	231.904	229.664	230.787	224.745	R			
5	Beton Fe 20 + LPA Kelas B	15	m <sup>2</sup>	249.986	247.840	260.842	262.753	268.081	261.748	261.819	268.003	268.152	268.152	268.145	268.152	262.967	R			
6	Beton Fe 30+ LPA Kelas B+prelengkap Jalan	20	m <sup>2</sup>	455.580	453.754	467.633	467.758	473.539	467.046	469.205	474.949	476.630	478.118	475.134	476.630	467.930	R			
7	Beton Fe 20+ LPA Kelas B+prelengkap Jalan	20	m <sup>2</sup>	369.280	366.747	383.806	386.565	393.727	385.176	388.249	393.647	394.585	394.585	394.576	394.582	387.494	R			
8	Beton Fe 20+ LPA Kelas B+prelengkap Jalan	15	m <sup>2</sup>	298.317	295.987	310.618	312.626	318.967	311.855	311.626	318.887	319.825	319.825	319.817	319.825	313.470	R			
9	Beton Fe 30+LC+ LPA Kelas B+prelengkap Jalan	20	m <sup>2</sup>	593.754	592.326	610.597	610.625	617.161	610.561	613.609	620.059	623.214	626.191	620.231	623.214	610.862	R			
10	Beton Fe 20+LC+ LPA Kelas B+prelengkap Jalan	20	m <sup>2</sup>	565.672	563.846	580.402	581.120	587.362	580.715	583.018	589.506	591.909	594.142	589.670	591.909	581.048	R			
11	Beton Fe 30+ LPA Kelas B+prelengkap Jalan	27	m <sup>2</sup>	866.927	865.492	884.494	889.055	895.726	886.725	886.796	895.648	895.812	895.812	895.805	895.812	880.285	R			
12	Beton Fe 30+LC+ LPA Kelas B+prelengkap Jalan	27	m <sup>2</sup>	637.904	636.078	675.017	675.142	682.188	675.030	677.854	684.863	678.162	680.649	686.049	687.809	675.314	R			
13	Beton Fe 20+LPA Kelas B+prelengkap Jalan	20	m <sup>2</sup>	398.107	385.948	402.602	405.271	412.266	403.895	403.967	412.192	412.695	412.695	412.692	412.695	405.700	R			
14	Beton Fe 30+ LPA Kelas B+LPA kelas B+prelengkap Jalan	20	m <sup>2</sup>	598.774	597.034	616.335	616.362	623.429	616.298	619.346	626.127	626.482	632.459	626.498	629.482	616.619	R			
15	Beton Fe 20 + LPA Kelas B+LPA kelas B+prelengkap Jalan	20	m <sup>2</sup>	396.155	393.467	411.665	414.335	422.125	412.989	412.916	421.719	422.440	422.440	422.437	422.440	421.937	R			
16	Beton Fe 20 + LPA Kelas B+prelengkap Jalan	15	m <sup>2</sup>	256.481	254.759	266.363	266.391	271.431	266.324	267.512	272.467	274.535	275.652	273.411	274.535	267.249	R			
17	Beton Fe 20 + LPA Kelas B+LPA kelas B+prelengkap Jalan	15	m <sup>2</sup>	287.745	285.378	299.391	301.400	307.177	300.346	300.417	307.098	307.248	307.248	307.241	307.248	301.614	R			
18	Beton Fe 20+ LPA kelas B+ LPA kelas A+LPA kelas B+AC+WC+prelengkap Jalan	4	m <sup>2</sup>	246.614	243.020	259.107	259.134	266.931	259.076	267.521	267.521	269.120	269.785	268.480	269.120	259.992	R			
19	Beton Fe 20+ LPA kelas B+ LPA kelas A+ LPA kelas B+AC+WC+prelengkap Jalan	5	m <sup>2</sup>	285.307	281.713	298.465	298.493	306.456	298.435	299.537	307.212	308.977	309.808	308.141	308.977	299.422	R			
20	Beton Fe 20+ LPA kelas B+ LPA kelas A+ LPA kelas B+AC+WC+AC+DC+prelengkap Jalan	4/6	m <sup>2</sup>	474.610	470.906	492.226	492.254	501.976	492.193	493.927	503.561	506.899	508.522	505.191	506.859	493.842	R			
21	Beton Fe 20+ LPA kelas B+ LPA kelas A+LPA kelas B+AC+WC+AC+DC+prelengkap Jalan	5/6	m <sup>2</sup>	478.605	474.873	496.399	496.427	505.873	496.372	498.272	506.592	510.717	512.546	508.985	510.717	497.528	R			
22	Beton Fe 20+ LPA kelas B+ LPA kelas A+LPA kelas B+HRB+WC+prelengkap Jalan	3	m <sup>2</sup>	219.793	216.198	223.568	223.596	229.214	221.538	223.095	229.624	241.043	241.529	240.553	241.043	232.454	R			
23	Beton Fe 20+ LPA kelas B+ LPA kelas A+ AC+WC+prelengkap Jalan	4	m <sup>2</sup>	242.118	238.835	253.705	253.732	260.805	253.674	254.410	261.394	262.893	263.558	262.223	262.893	254.404	R			
24	Beton Fe 20+ LPA kelas B+ LPA kelas A+ HRB+WC+prelengkap Jalan	3	m <sup>2</sup>	219.040	215.758	229.813	229.840	236.642	229.782	230.339	237.052	238.185	238.671	237.895	238.185	230.463	R			

No	Konstruksi	Tebal (cm)	Batas Atas	Harga (Rp.)																Keti
				Paes	Cipanas	Bukereuil	Campaka	Campakanjaya	Bukauwaga	Talokak	Pagihana	Kadipandak	Tanggung	Pandanda	Cijati	Cibonrog				
1	Beton Fe 30 + LPA Kelas B	20	m2	352.107	333.595	356.343	359.097	367.722	378.768	403.464	395.397	396.309	403.471	414.729	403.486	388.863				
2	Beton Fe 20 + LPA Kelas B	20	m2	380.037	380.037	384.688	389.687	406.785	432.111	484.708	469.287	494.902	494.619	520.156	494.634	519.597				
3	Beton Fe 20 + LPA Kelas B	20	m2	324.128	325.616	328.364	331.094	339.720	350.741	375.437	367.370	368.282	375.444	386.702	375.435	360.812				
4	Beton Fe 20 + LPA Kelas B	15	m2	228.548	229.664	232.040	234.398	242.279	252.261	274.430	266.657	269.135	274.437	284.655	274.723	265.386				
5	Beton Fe 20 + LPA Kelas B	15	m2	268.148	268.148	271.994	276.039	290.232	310.927	354.025	340.738	361.742	361.463	382.394	361.749	382.101				
6	Beton Fe 30 + LPA Kelas B + pelengkap Jalan	20	m2	473.646	473.134	478.606	482.026	492.656	508.235	540.910	529.674	534.490	541.063	556.815	541.667	530.948				
7	Beton Fe 20 + LPA Kelas B + pelengkap Jalan	20	m2	394.634	394.634	397.398	402.650	423.711	450.139	505.375	489.204	516.679	516.658	543.061	516.712	542.047				
8	Beton Fe 20 + LPA Kelas B + pelengkap Jalan	16	m2	319.817	319.817	321.718	326.029	344.128	366.255	412.263	398.001	421.161	420.140	443.228	421.187	442.207				
9	Beton Fe 30 + LC - LPA Kelas B + pelengkap Jalan	20	m2	617.784	620.231	624.722	629.213	641.809	657.261	693.804	684.687	679.606	694.182	709.865	694.224	668.669				
10	Beton Fe 20 + LC + LPA Kelas B + pelengkap Jalan	20	m2	587.437	599.670	603.885	608.080	610.797	610.759	627.315	664.207	654.067	664.950	681.600	664.964	643.083				
11	Beton Fe 30 + LPA Kelas B + pelengkap Jalan	27	m2	595.805	595.805	601.856	608.768	630.286	662.267	729.061	715.337	747.674	747.338	779.602	747.418	778.988				
12	Beton Fe 30 + LC + LPA Kelas B + pelengkap Jalan	27	m2	682.295	683.049	689.785	694.457	708.246	725.646	766.000	754.676	753.265	766.743	784.434	766.765	737.071				
13	Beton Fe 20 + LPA Kelas B + pelengkap Jalan	20	m2	412.692	412.692	416.722	421.957	441.134	467.791	523.135	506.754	534.014	533.417	560.600	533.745	559.724				
14	Beton Fe 30 + LPA Kelas B + LPA kelas B + pelengkap Jalan	20	m2	623.522	626.498	631.302	636.011	649.636	666.638	706.311	695.633	692.113	706.688	723.931	706.731	672.735				
15	Beton Fe 20 + LPA Kelas B + LPA kelas B + pelengkap Jalan	20	m2	415.150	422.437	426.935	432.497	453.218	482.215	542.238	523.597	553.117	552.519	582.042	552.848	581.257				
16	Beton Fe 20 + LPA Kelas B + pelengkap Jalan	15	m2	272.294	273.411	273.841	276.448	288.241	299.645	324.799	315.976	320.618	325.178	337.561	326.206	317.546				
17	Beton Fe 20 + LPA Kelas B + LPA kelas B + pelengkap Jalan	15	m2	307.241	307.241	311.690	315.723	330.412	353.280	399.678	385.161	407.487	407.773	429.740	407.786	430.025				
18	Beton Fe 20 + LPA kelas B + LPA kelas B + AC + WC + pelengkap Jalan	4	m2	267.785	266.123	270.334	273.804	290.961	310.866	352.675	333.845	350.236	352.449	373.420	353.514	369.935				
19	Beton Fe 20 + LPA kelas B + LPA kelas A + LPA kelas B + AC + WC + pelengkap Jalan	5	m2	307.310	305.232	310.191	313.827	331.317	351.554	393.761	375.531	391.690	394.135	415.438	395.200	400.128				
20	Beton Fe 20 + LPA kelas B + LPA kelas A + LPA kelas B + AC + WC + AC + BC + pelengkap Jalan	4/6	m2	503.529	499.372	506.101	510.652	533.103	555.583	603.941	585.135	597.946	604.320	628.695	606.189	598.422				
21	Beton Fe 20 + LPA kelas B + LPA kelas A + LPA kelas B + AC + WC + AC + BC + pelengkap Jalan	5/6	m2	507.057	502.485	511.158	515.891	537.049	559.995	609.620	590.755	602.248	609.994	624.291	611.319	601.738				
22	Beton Fe 20 + LPA kelas B + LPA kelas A + LPA kelas B + HRS + WC + pelengkap Jalan	3	m2	240.067	240.553	242.257	245.548	262.346	281.893	322.026	303.796	321.083	322.400	343.012	323.265	333.576				
23	Beton Fe 20 + LPA kelas B + LPA kelas A + AC + WC + pelengkap Jalan	4	m2	261.558	259.896	264.162	267.410	283.006	301.327	339.362	322.717	337.380	339.737	358.980	340.684	346.696				
24	Beton Fe 20 + LPA kelas B + LPA kelas A + HRS + WC + pelengkap Jalan	3	m2	237.209	237.695	239.945	243.018	257.643	274.629	312.643	295.973	311.414	313.018	331.764	313.796	322.634				

No	Kontur/Detail	Tebal (cm)	Satuan Harga	Harga (Rp.)						Keterangan
				Cianda	Budangpanang	Lales	Agrabata	Cianda	Kalisepul	
1	Beton Fe 30+ LPA Kelas B	20	m <sup>2</sup>	440.141	426.416	432.791	438.801	438.859	452.494	RM
2	Beton Fe 20 + LPA Kelas B	20	m <sup>2</sup>	644.971	519.937	520.364	520.395	520.475	550.357	SM
3	Beton Fe 20 + LPA Kelas B	20	m <sup>2</sup>	412.090	398.365	404.740	410.750	410.808	424.433	RM
4	Beton Fe 20 + LPA Kelas B	15	m <sup>2</sup>	305.880	293.343	298.523	303.045	303.103	315.239	RM
5	Beton Fe 20 + LPA Kelas B	15	m <sup>2</sup>	403.164	382.446	382.668	382.903	382.953	407.316	SM
6	Beton Fe 30+ LPA Kelas B+pretegang jalan	20	m <sup>2</sup>	580.107	568.501	574.876	580.864	580.922	598.840	RM
7	Beton Fe 20+ LPA Kelas B+pretegang jalan	20	m <sup>2</sup>	569.382	543.137	544.130	544.166	544.246	575.729	SM
8	Beton Fe 20+ LPA Kelas B+pretegang jalan	15	m <sup>2</sup>	466.427	443.297	444.290	444.327	444.521	470.450	SM
9	Beton Fe 30+LC+ LPA Kelas B+pretegang jalan	20	m <sup>2</sup>	754.555	733.457	745.843	757.785	757.865	779.047	RM
10	Beton Fe 30+LC+ LPA Kelas B+pretegang jalan	20	m <sup>2</sup>	719.712	699.385	708.737	717.702	717.804	738.576	SM
11	Beton Fe 30+ LPA Kelas B+pretegang jalan	27	m <sup>2</sup>	811.121	779.390	779.927	779.962	780.042	820.356	RM
12	Beton Fe 30+LC+ LPA Kelas B+pretegang jalan	27	m <sup>2</sup>	828.938	806.228	817.663	828.712	828.814	851.769	RM
13	Beton Fe 20+LPA Kelas B+pretegang jalan	20	m <sup>2</sup>	586.743	560.380	560.949	560.980	561.060	592.457	RM
14	Beton Fe 30+ LPA Kelas B+LPA Kelas B+pretegang jalan	20	m <sup>2</sup>	770.181	747.823	759.909	771.851	771.931	794.673	RM
15	Beton Fe 20 + LPA Kelas B+LPA Kelas B+pretegang jalan	20	m <sup>2</sup>	610.610	581.886	582.465	582.486	582.674	610.407	SM
16	Beton Fe 20 + LPA Kelas B+pretegang jalan	15	m <sup>2</sup>	360.199	346.542	351.999	356.501	356.581	370.438	RM
17	Beton Fe 20 + LPA Kelas B+LPA Kelas B+pretegang jalan	15	m <sup>2</sup>	452.116	430.094	430.506	430.541	430.621	456.746	SM
18	Horonk (LPA Kelas B+ LPA Kelas A+LPA Kelas B+ AC-WCI+pretegang jalan	4	m <sup>2</sup>	399.984	378.732	382.561	385.253	385.333	406.666	Paving Set
19	Horonk (LPA Kelas B+ LPA Kelas A+ LPA Kelas B+AC-WCI+pretegang jalan	5	m <sup>2</sup>	443.997	422.081	426.574	429.932	430.012	452.010	Paving Set
20	Horonk (LPA Kelas B+ LPA Kelas A+ LPA Kelas B+AC-WCI+pretegang jalan	4/6	m <sup>2</sup>	667.776	641.959	650.663	657.347	657.427	683.327	Paving Set
21	Horonk (LPA Kelas B+ LPA Kelas A+LPA Kelas B+ AC-WCI+pretegang jalan	5/6	m <sup>2</sup>	675.370	648.863	657.577	664.923	665.025	691.722	Paving Set
22	Horonk (LPA Kelas B+ LPA Kelas A+LPA Kelas B+ HRB3.WCI+pretegang jalan	3	m <sup>2</sup>	367.424	346.890	350.001	351.977	352.057	372.672	Paving Set
23	Horonk (LPA Kelas B+ LPA Kelas A+ AC-WCI+pretegang jalan	4	m <sup>2</sup>	383.993	364.322	367.950	370.642	370.722	390.475	Manual
24	Horonk (LPA Kelas B+ LPA Kelas A+ HRB3.WCI+pretegang jalan	3	m <sup>2</sup>	354.636	335.662	338.487	340.462	340.542	359.598	Manual

## DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
 REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
 Beton f'c 30+ LPA Kelas B (RM)  
 Tebal : 20 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah) f = (d x e)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>				
1.2	Mobilisasi				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	29.562,100	29.562,100
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786,000	14.786,000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248,000	17.248,000
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					61.596,100
	<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>				
3.1.(1)	Galian Basa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	5,00	545.154,40	2.725.772
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					12.092.670
	<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>				
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					355.297.557
	<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>				
7.1.(5d)	Beton Mula Sedang, f'c 30 MPa Ready Mix	M <sup>3</sup>	1.000,00	1.466.729,98	1.466.729.975
7.3.(1)	Baja Tulangan Polos	Kg	10.339,82	13.860,00	143.309.898
7.3.(2)	Baja Tulangan Srip	Kg	1.278,37	13.860,00	17.718.271
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					1.627.758.144

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN

REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN

Beton Fc 30+ LPA Kelas B (RM)

Tebal : 20 cm

Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	61.596.100
2	Drainase	0
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	12.092.670
4	Pelebaran Preventif	0
5	Pekerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	355.297.557
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	1.627.758.144
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	0
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		2.056.744.471
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		205.674.447
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		2.262.418.918
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>452.484</b>

# DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
 REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
 Beton Fc 20+ LPA Kelas B (SM)  
 Tebal : 20 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	27.468.300	27.468.300
1.2	Mobilisasi				
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>59.502.300</b>
	<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>				
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1.(9)	Galian Perkerasan berbutir	M <sup>3</sup>	10,00	121.968,41	1.219.684
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>10.586.582</b>
	<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>				
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>355.297.557</b>
	<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>				
7.1 (71)	Beton Mutu Sedang, fc'20 MPa Site Mix	M <sup>3</sup>	1.000,00	1.915.207,04	1.915.207.037
7.3 (1)	Baja Tulangan Polos	Kg	10.339,82	13.860,00	143.309.898
7.3 (2)	Baja Tulangan Sirip	Kg	1.278,37	13.860,00	17.718.271
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>2.076.235.206</b>

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
Beton f'c 20+ LPA Kelas B (SM)  
Tebal : 20 cm  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	59.502.300
2	Drainase	0
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	10.586.582
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	355.297.557
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	2.076.235.206
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerja Lain-Lain	0
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		2.501.621.645
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		250.162.164
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		2.751.783.809

**Harga Satuan (m<sup>2</sup>)                      550.357**

## DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
 REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
 Beton Fc 20+ LPA Kelas B (RM)  
 Tebal : 20 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>				
1.2	Mobilisasi				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	27.567,100	27.567,100
1.8	<b>Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas</b>				
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786,000	14.786,000
1.19	<b>Keselamatan dan Kesehatan Kerja</b>				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248,000	17.248,000
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>59.601.100</b>
	<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>				
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	5,00	545.154,40	2.725.772
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>12.092.670</b>
	<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>				
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>2</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>355.297.557</b>
	<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>				
7.1 (7e)	Beton Mutu Sedang, f'c 20 MPa Ready Mix	M <sup>3</sup>	1.000,00	1.341.219,98	1.341.219.975
7.3 (1)	Baja Tulangan Pokok	Kg	10.339,82	13.860,00	143.309.898
7.3 (2)	Baja Tulangan Sirip	Kg	1.278,37	13.860,00	17.718.271
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>1.502.248.144</b>

**REKAPITULASI**  
**PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
Beton f'c 20+ LPA Kelas B (RM)  
Tebal : 20 cm  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	59.601.100
2	Drainase	0
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	12.092.670
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	355.297.557
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	1.502.248.144
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	0
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		1.929.239.471
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		192.923.947
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		2.122.163.418
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>424.433</b>

## DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
 REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
 Beton Fc 20+ LPA Kelas B (RM)  
 Tebal : 15 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>				
1.2	Mobilisasi				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	27.567.100	27.567.100
	<b>Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas</b>				
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
	<b>Keselamatan dan Kesehatan Kerja</b>				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>59.601.100</b>
	<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>				
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	5,00	545.154,40	2.725.772
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>12.092.670</b>
	<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>				
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>355.297.557</b>
	<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>				
7.1 (7e)	Beton Mutu Sedang, fc'20 MPa Ready Mix	M <sup>3</sup>	750,00	1.341.219,98	1.005.914.981
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>1.005.914.981</b>

**REKAPITULASI**  
**PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
Beton f'c 20+ LPA Kelas B (RM)  
Tebal : 15 cm  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	59.601.100
2	Drainase	0
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	12.092.670
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	355.297.557
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	1.005.914.981
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	0
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		1.432.906.309
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		143.290.631
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		<b>1.576.196.940</b>
<i>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</i>		<b>315.239</b>

## DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
 REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
 Beton f'c 20+ LPA Kelas B (SM)  
 Tebal : 15 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	27.567.100	27.567.100
1.2	Mobilisasi				
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>59.601.100</b>
	<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>				
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	50,00	93.668,98	4.683.449
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>4.683.449</b>
	<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>				
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>355.297.557</b>
	<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>				
7.1 (7g)	Beton Mutu Sedang, f'c'20 MPa Site Mix tebal 15 cm	M <sup>3</sup>	750,00	1.909.139,44	1.431.854.578
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>1.431.854.578</b>

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
Beton f'c 20+ LPA Kelas B (SM)  
Tebal : 15 cm  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
		59.601.100
1	Umum	0
2	Drainase	4.683.449
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	0
4	Pelebaran Preventif	355.297.557
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	0
6	Perkerasan Aspal	1.431.854.578
7	Struktur	0
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	0
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		1.851.436.684
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		185.143.668
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		2.036.580.352
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>407.316</b>

# DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
 REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
 Beton f'c 15 + LPA Kelas B (SM)  
 Tebal : 15 Cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	25.773.100	25.773.100
1.2	Mobilisasi				
1.8	<b>Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas</b>				
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.19	<b>Keselamatan dan Kesehatan Kerja</b>				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>57.807.100</b>
	<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>				
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>355.297.557</b>
	<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>				
7.1 (7g)	Beton Mutu Sedang, f'c'20 MPa Site Mix tebal 15 cm	M <sup>3</sup>	775,00	1.909.139,44	1.479.583.063
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>1.479.583.063</b>
	<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>				
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	285,00	120.851,74	34.442.747
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>34.442.747</b>

**REKAPITULASI**  
**PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
Beton Fc 15 + LPA Kelas B (SM)  
Tebal : 15 Cm  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	57.807.100
2	Drainase	0
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	0
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	355.297.557
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	1.479.583.063
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	34.442.747
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		1.927.130.468
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		192.713.047
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		2.119.843.514
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>423.969</b>

# DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN

REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN

Beton f'c 30 + LPA Kelas B + pelengkap jalan (RM)

Tebal : 20 cm

Kecamatan : Cugenang

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
<b>DIVISI 1. UMUM</b>					
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	22.032.600	22.032.600
1.2	Mobilisasi				
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>54.066.600</b>
<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>					
2.1.(1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air (Manual)	M <sup>3</sup>	352,85	103.875,84	36.652.590,76
2.3.(15)	Box Culvert, Ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	7,00	3.143.573,42	22.005.013,93
2.3.(24)	Saluran berbentuk U - Ditch 50 cm x 50 cm	M <sup>1</sup>	500,40	725.748,00	363.164.299,20
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>421.821.904</b>
<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>					
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	150,00	93.668,98	14.050.347
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>3</sup>	37,50	66.902,85	2.508.857
3.1.(9)	Galian Perkerasan berbutir	M <sup>3</sup>	10,00	121.968,41	1.219.684
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>17.778.888</b>
<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>					
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	267.247,97	133.623.986
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>133.623.986</b>
<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>					
7.1 (5d)	Beton Mutu Sedang, f'c'30 MPa Ready Mix	M <sup>3</sup>	1.000,00	1.222.859,98	1.222.859.975
7.3 (1)	Baja Tulangan Polos	Kg	10.339,82	13.513,50	139.727.151
7.3 (2)	Baja Tulangan Sirip	Kg	1.278,37	13.513,50	17.275.314
7.9.(1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	116,25	701.169,46	81.510.950
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>1.461.373.390</b>
<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>					
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	265,00	120.851,74	34.442.747
9.2.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah	4,00	529.246,21	2.116.985
9.2.(5a)	Patok Kilometer	Buah	2,00	375.358,57	750.717
9.2.(6b)	Patok Hektometer	Buah	9,00	108.636,60	977.729
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>38.288.178</b>

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
Beton f'c 30 + LPA Kelas B + pelengkap jalan (RM)  
Tebal : 20 cm  
Kecamatan : Cugenang

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	54.066.600
2	Drainase	421.821.904
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	17.778.888
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	133.623.986
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	1.461.373.390
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	38.288.178
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A)	Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )	2.126.952.946
(B)	Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)	212.695.295
(C)	Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)	2.339.648.240
	<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>	<b>467.930</b>

**DAFTAR Kuantitas dan Harga**

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
 REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
 Beton f'c 20 + LPA Kelas B + pelengkap jalan (SM)  
 Tebal : 20 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
<b>DIVISI 1. UMUM</b>					
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	62.660.600	62.660.600
1.2	Mobilisasi				
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					94.694.600
<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>					
2.3.(15)	Box Culvert, Ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	17,85	3.381.561,17	60.360.866,87
2.3.(24)	Sakran berbentuk U - Ditch 50 cm x 50 cm	M <sup>1</sup>	50,40	820.211,00	41.338.634,40
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					101.699.501
<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>					
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>3</sup>	18,75	154.077,85	2.888.960
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	5,00	545.154,40	2.725.772
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					14.981.629
<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>					
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					355.297.557
<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>					
7.1 (7f)	Beton Mutu Sedang, f'c:20 MPa Site Mix	M <sup>3</sup>	1.000,00	1.915.207,04	1.915.207.037
7.9.(1)	Pasangan Bntu	M <sup>3</sup>	58,13	1.262.902,43	73.412.518
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					1.988.619.555
<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>					
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	285,00	120.851,74	34.442.747
9.2.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah	2,00	538.383,51	1.076.767
9.2.(6b)	Patok Holokometer	Buah	2,00	123.102,93	246.206
9.2.(7)	Ref Pengaman	M <sup>1</sup>	9,00	2.877.419,60	25.896.776
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					61.662.496

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
Beton f'c 20 + LPA Kelas B + pelengkap jalan (SM)  
Tebal : 20 cm  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	94.694.600
2	Drainase	101.699.501
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	14.981.629
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	355.297.557
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	1.988.613.240
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	61.662.496
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		2.616.949.025
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		261.694.902
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		2.878.643.927
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>575.729</b>

## DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
 REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
 Beton f'c 20 + LPA Kelas B + pelengkap jalan (SM)  
 Tebal : 15 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
<b>DIVISI 1. UMUM</b>					
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	62.920.600	62.920.600
1.2	Mobilisasi				
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>94.954.600</b>
<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>					
2.3.(15)	Box Culvert, Ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	17,85	3.381.561,17	60.360.866,87
2.3.(24)	Saluran berbentuk U - Ditch 50 cm x 50 cm	M <sup>1</sup>	50,40	820.211,00	41.338.634,40
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>101.699.501</b>
<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>					
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	100,00	93.668,98	9.366.898
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>3</sup>	18,75	154.077,85	2.888.960
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	5,00	545.154,40	2.725.772
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>14.981.629</b>
<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>					
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>2</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>355.297.557</b>
<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>					
7.1 (7f)	Beton Mutu Sedang, f'c'20 MPa Site Mix	M <sup>3</sup>	750,00	1.915.207,04	1.436.405.278
7.9.(1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	58,13	1.262.902,43	73.406.204
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>1.509.811.481</b>
<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>					
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	285,00	120.851,74	34.442.747
9.2.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah	2,00	538.383,51	1.076.767
9.2.(6b)	Patok Hektometer	Buah	2,00	123.102,93	246.206
9.2.(7)	Rel Pengaman	M <sup>1</sup>	9,00	2.877.419,60	25.896.776
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>61.662.496</b>

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
Beton f'c 20 + LPA Kelas B + pelengkap jalan (SM)  
Tebal : 15 cm  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	94.954.600
2	Drainase	101.699.501
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	14.981.629
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	355.297.557
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	1.509.811.481
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	61.662.496
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		2.138.407.265
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		213.840.727
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		2.352.247.992
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>470.450</b>

## DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
 REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
 Hotmik AC-WC (paving set)  
 Tebal : 5 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	15.206.900	15.206.900
1.2	Mobilisasi				
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					<b>47.240.900</b>
	<b>DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL</b>				
6.1 (2a)	Lapis Perekat - Aspal Emulsi	Liter	1.000,00	20.462,62	20.462.616
6.3(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	458,00	1.332.156,03	610.127.459
6.7.(1)	Lapis Penetrasi Macadam	M <sup>3</sup>	950,00	1.257.197,00	1.194.337.146
6.7.(2)	Lapis Penetrasi Macadam Asbuton	M <sup>3</sup>		865.790,43	0
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					<b>1.824.927.222</b>

**REKAPITULASI**  
**PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
Hotmik AC-WC (paving set)  
Tebal : 5 cm  
Kecamatan : Cikalongkulon

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	47.240.900
2	Drainase	0
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	0
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	0
6	Perkerasan Aspal	1.824.927.222
7	Struktur	0
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	0
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		1.872.168.122
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		187.216.812
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		2.059.384.934
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>411.877</b>

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
Hotmik AC-WC + AC-BC (paving set)  
Tebal : 4/5 cm  
Kecamatan : Kadupondak

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	49.588.900
2	Drainase	0
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	0
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	0
6	Perkerasan Aspal	2.793.710.600
7	Struktur	0
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	0
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		2.843.299.500
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		284.329.950
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		3.127.629.450
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>625.526</b>

# DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN

REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN

Beton Fc 30+ LPA Kelas B+Hotmix AC-WC+AC-BC+pelengkap Jalan (RM)

Tebal : 20/4/6 cm

Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
<b>DIVISI 1. UMUM</b>					
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	29.562.100	29.562.100
1.2	Mobilisasi				
1.8	Manajemen dan Keselamatan Laku Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Laku Lintas				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>61.596.100</b>
<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>					
2.1.(1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air (Manual)	M <sup>3</sup>	352,85	103.875,84	36.652.590,76
2.3.(15)	Box Culvert, Ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	7,00	3.381.561,17	23.670.928,18
2.3.(24)	Saluran berbentuk U - Ditch 50 cm x 50 cm	M <sup>1</sup>	500,40	820.211,00	410.433.584,40
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>470.757.103</b>
<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>					
3.1.(1)	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	150,00	93.668,98	14.050.347
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>3</sup>	37,50	154.077,85	5.777.919
3.1.(9)	Galian Perkerasan berbutir	M <sup>3</sup>	10,00	121.968,41	1.219.684
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>21.047.950</b>
<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>					
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	500,00	710.595,11	355.297.557
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>355.297.557</b>
<b>DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL</b>					
6.1 (1)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Emulsi	Liter	2.000,00	20.867,24	41.734.471
6.1 (2a)	Lapis Perekat - Aspal Emulsi	Liter	1.000,00	21.010,23	21.010.233
6.3(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	1.740,40	1.549.956,03	2.697.543.466
6.3(6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	2.610,60	1.533.703,25	4.003.885.711
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>6.764.173.881</b>
<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>					
7.1 (5d)	Beton Mutu Sedang, fc'30 MPa Ready Mix	M <sup>3</sup>	1.000,00	1.466.729,98	1.466.729.975
7.3 (1)	Baja Tulangan Polos	Kg	10.339,82	13.860,00	143.309.898
7.3 (2)	Baja Tulangan Sirip	Kg	1.278,37	13.860,00	17.718.271
7.9.(1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	116,25	1.262.902,43	146.812.408
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>1.774.570.552</b>
<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>					
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	285,00	120.851,74	34.442.747
9.2.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemandul Engineering Grade	Buah	4,00	538.383,51	2.153.534
9.2.(6a)	Patok Kilometer	Buah	2,00	462.508,64	925.017
9.2.(6b)	Patok Hektometer	Buah	9,00	123.102,93	1.107.926
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>38.629.225</b>

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
Beton Fc 30+ LPA Kelas B+Hotmix AC-WC+AC-BC+pelengkap Jalan (RM)  
Tebal : 20/4/6 cm  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
		61.596.100
1	Umum	470.757.103
2	Drainase	21.047.950
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	0
4	Pelebaran Preventif	355.297.557
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	6.764.173.881
6	Perkerasan Aspal	1.774.570.552
7	Struktur	0
8	Rehabilitasi Jembatan	38.629.225
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	0
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		9.486.072.368
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		948.607.237
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		<b>10.434.679.605</b>
		<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>) 2.086.936</b>

## DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
 REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
 Latasir Kelas A(SS-A) (paving set)  
 Tebal : 1,5 cm  
 Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	27.567,100	27.567,100
1.2	Mobilisasi				
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786,000	14.786,000
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248,000	17.248,000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>59.501,100</b>
	<b>DIVISI 4. PEKERJAAN PREVENTIF</b>				
4.6	Lapis Tipis Aspal Pasir	Ton	5.000,00	1.777.174,48	8.885.872,391
4.6.(1)	Latasir Kelas A (SS-A)				
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 4 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>8.885.872,391</b>
	<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>				
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	285,00	120.851,74	34.442,747
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>34.442,747</b>

**REKAPITULASI**  
**PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
Latasir Kelas A(SS-A) (paving set)  
Tebal : 1,5 cm  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	59.601.100
2	Drainase	0
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	0
4	Pelebaran Preventif	8.885.872.391
5	Pekerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	0
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	0
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	34.442.747
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		8.979.916.238
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		897.991.624
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		9.877.907.861
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>1.975.582</b>

# DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
 REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
 Beton Fc 30+ LPA Kelas B+Hotmix AC-WC+AC-BC+pelengkap Jalan (manual)  
 Tebal : 3 cm  
 Kecamatan : Sukanagara

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	16.155.600	16.155.600
1.2	Mobilisasi				
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>48.189.600</b>
	<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>				
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	22,50	545.154,40	12.265.974
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>12.265.974</b>
	<b>DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL</b>				
6.3(3)	Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	Ton	150,00	1.463.398,21	219.509.731
6.7.(1)	Lapis Penetrasi Macadam	M <sup>2</sup>	950,00	1.267.167,40	1.203.809.026
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>1.423.318.758</b>

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
Beton f'c 30+ LPA Kelas B+Hotmix AC-WC+AC-BC+pelengkap Jalan (manual)  
Tebal : 3 cm  
Kecamatan : Sukanagara

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
		48.189.600
1	Umum	0
2	Drainase	12.265.974
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	0
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	1.423.318.758
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	0
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	0
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		1.483.774.332
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		148.377.433
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		1.632.151.765
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>326.430</b>

# DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
 REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
 Lapan+LPA Kelas B (manual)  
 Tebal : 5 cm  
 Kecamatan : Cugenang

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	14.432.600	14.432.600
1.2	Mobilisasi				
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					46.466.600
	<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>				
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	22,50	545.154,40	12.265.974
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					12.265.974
	<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>				
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>2</sup>	500,00	267.247,97	133.623.986
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					133.623.986
	<b>DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL</b>				
6.7.(1)	Lapis Penetrasi Macadam	M <sup>3</sup>	950,00	1.255.384,20	1.192.614.986
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					1.192.614.986
	<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>				
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	285,00	120.851,74	34.442.747
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					34.442.747

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
Lapen+LPA Kelas B (manual)  
Tebal : 5 cm  
Kecamatan : Cugenang

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	46.466.600
2	Drainase	0
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	12.265.974
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	133.623.986
6	Perkerasan Aspal	1.192.614.986
7	Struktur	0
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	34.442.747
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		1.419.414.293
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		141.941.429
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		1.561.355.722
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>312.271</b>

# DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
 REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
 Buras (manual)  
 Kecamatan : Cugenang

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	18.679.600	18.679.600
1.2	Mobilisasi				
1.8	<b>Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas</b>				
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	14.786.000	14.786.000
1.19	<b>Keselamatan dan Kesehatan Kerja</b>				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	17.248.000	17.248.000
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>50.713.600</b>
	<b>DIVISI 4. PEKERJAAN PREVENTIF</b>				
4.2	Laburan Aspal (Buras)	M2	150,00	12.411,99	1.861.798
4.2.(1)	Laburan Aspal (Buras)				
4.6	<b>Lapis Tipis Aspal Pasir</b>				
4.6.(1)	Latasir Kelas A (SS-A)	Ton	0,00	1.777.174,48	0
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 4 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>1.861.798</b>

**REKAPITULASI**  
**PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN  
REKONSTRUKSI/REHABILITASI/PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
Buras (manual)  
Kecamatan : Cugenang

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	50.713.600
2	Drainase	0
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	0
4	Pelebaran Preventif	1.861.798
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	0
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	0
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	0
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		52.575.398
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		5.257.540
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		57.832.938
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>11.567</b>

ARGA PEKERJAAN BIDANG PRESERVASI JALAN

No	Type	Konstruksi	Tebal (cm)	Satuan Harga								
					Danjur	Claku	Chaber	Warungkondan	Gekbrong	Karang Tengah		
1	I	Beton f'c 30+ LPA Kelas B	20	m2	338.901	336.020	347.422	347.350	352.042	347.336		
2	II	Beton f'c 20 + LPA Kelas B	20	m2	357.514	355.461	370.972	373.543	379.926	372.216		
3	III	Beton f'c 20 + LPA Kelas B	20	m2	309.285	308.042	319.443	319.372	324.064	319.358		
4	IV	Beton f'c 20 + LPA Kelas B	15	m2	216.456	214.617	224.530	224.459	228.483	224.445		
5	V	Beton f'c 20 + LPA Kelas B	15	m2	249.986	247.840	260.842	262.753	268.081	261.748		
6	VI	Beton f'c 15 + LPA Kelas B	15	m2	263.404	261.238	274.451	276.428	281.774	275.401		
7	VII	Beton f'c 30+ LPA Kelas B+pelengkap Jalan	20	m2	455.580	453.754	467.633	467.758	473.539	467.646		
8	VIII	Beton f'c 20+ LPA Kelas B+pelengkap Jalan	20	m2	369.280	366.747	383.896	386.565	393.727	385.178		
9	IX	Beton f'c 20+ LPA Kelas B+pelengkap Jalan	15	m2	298.317	295.987	310.618	312.626	318.967	311.555		
10	X	Hotmik AC-WC	5	m2	404.874	406.035	409.495	409.423	410.561	409.495		
11	XI	Hotmik AC-WC+AC-BC	4/6	m2	596.777	597.938	605.388	605.317	607.452	605.317		
12	XII	Beton f'c 30+ LPA Kelas B+Hotmik AC-WC+AC-BC+pelengkap Jalan	20/4/6	m2	1.690.469	1.688.642	1.727.930	1.728.054	1.740.178	1.727.942		
13	XIII	Latasir Kelas A (SS-A)	1,5	m2	1.661.739	1.661.734	1.691.192	1.691.578	1.707.017	1.691.335		
14	XIV	Hotmik (LPA Kelas B+Lapen Perata+ HHS-WC)	3	m2	319.117	320.278	321.903	321.903	322.514	321.832		
15	XV	Lapen+LPA Kelas B	5	m2	306.875	306.497	312.328	312.257	315.337	312.328		
16	XVI	Buras		m2	10.491	10.493	10.680	10.609	10.695	10.609		
17	XVII	TPT	1	m3	587.038	585.332	597.364	592.872	596.125	594.051		
18	XVIII	Penanganan Jembatan Komposit(Baja+Beton)	1	m2	24.760.697	24.622.881	25.544.969	25.622.530	26.085.229	25.578.029		

Sukahluyu	Harga (Rp.)													
	Ciranjang	Bojong Picung	Haurwangi	Mande	Citang Kulon	Cugenang	Pacet	Cipanas	Sukaresmi	Campaka	Campaka Mulya	Sukamagata	Takokak	
348.896	353.452	355.090	356.579	353.595	355.090	347.636	352.107	353.595	356.343	359.097	367.722	378.768	403.464	
372.287	379.852	380.040	380.040	380.037	380.040	373.714	380.037	380.037	384.688	389.687	406.785	432.111	484.708	
320.917	325.474	327.112	328.600	325.616	327.112	319.658	324.128	325.616	328.364	331.094	339.720	350.741	375.437	
225.632	229.521	230.787	231.904	229.664	230.787	224.745	228.548	229.664	232.040	234.398	242.279	252.261	274.430	
261.819	268.003	268.152	268.152	268.145	268.152	262.967	268.145	268.145	271.994	276.039	290.232	310.927	354.025	
275.472	281.701	281.831	281.831	281.901	281.902	276.534	281.879	281.879	285.722	289.877	304.412	325.533	369.546	
469.205	474.949	476.630	478.118	475.134	476.630	467.930	473.646	475.134	478.606	482.026	492.656	508.235	540.910	
385.249	393.647	394.585	394.585	394.576	394.582	387.494	394.634	394.634	397.398	402.650	423.711	450.159	505.375	
311.626	318.887	319.825	319.825	319.817	319.825	313.470	319.817	319.817	321.718	326.029	344.128	366.255	412.263	
410.160	411.155	411.877	412.542	411.212	411.877	409.438	410.547	408.894	412.128	413.144	415.116	417.658	423.866	
607.050	606.993	610.763	612.439	609.100	610.763	605.317	607.438	603.281	611.013	613.027	616.994	621.531	633.724	
1.735.819	1.747.905	1.755.904	1.763.710	1.748.091	1.755.904	1.728.226	1.740.285	1.725.979	1.757.893	1.767.621	1.791.565	1.819.225	1.889.968	
1.691.407	1.706.938	1.707.131	1.707.131	1.707.124	1.707.131	1.691.750	1.707.124	1.707.124	1.715.780	1.722.827	1.752.772	1.798.987	1.890.593	
322.121	322.732	322.935	323.153	322.718	322.935	321.846	322.500	322.718	323.182	323.747	324.808	326.430	329.901	
312.328	315.265	315.322	315.322	315.322	315.322	312.271	315.322	315.322	317.107	318.531	324.234	333.113	350.661	
10.680	10.624	10.680	10.680	10.680	10.680	10.623	10.680	10.680	10.738	10.896	10.954	10.949	11.090	
596.185	597.555	599.689	599.689	599.689	599.689	594.302	599.689	599.689	606.188	615.861	626.010	629.552	656.084	
25.580.889	26.080.224	26.151.962	26.151.962	26.149.817	26.151.962	25.698.797	26.149.817	26.149.817	26.213.179	26.436.561	27.582.376	28.880.057	31.508.093	

Papeleran	Kadupanda	Tanggung	Pasipude	Cijati	Cibonong	Ciurid	Sindangbarati	Lelas	Agrabita	Cidaun	Naringgul	Keterangan
395.397	396.309	403.471	414.729	403.486	388.863	440.141	426.416	432.791	438.801	438.859	452.484	RM
469.287	494.902	494.619	520.156	494.634	519.597	544.971	519.937	520.364	520.395	520.475	550.357	SM
367.370	368.282	375.444	386.702	375.435	360.812	412.090	398.365	404.740	410.750	410.808	424.433	RM
266.657	269.135	274.437	284.655	274.723	265.386	305.580	293.343	298.523	303.045	303.103	315.239	RM
340.738	361.742	361.463	382.394	361.749	382.101	403.164	382.446	382.868	382.903	382.983	407.316	SM
356.075	377.402	377.226	398.554	377.483	398.296	419.756	398.606	398.977	399.006	399.086	423.969	SM
529.674	534.490	541.653	556.815	541.667	530.948	586.107	568.501	574.876	580.864	580.922	598.840	RM
489.204	516.679	515.658	543.061	516.712	542.047	569.582	543.137	544.130	544.166	544.246	575.729	SM
398.001	421.161	420.140	443.228	421.187	442.207	465.427	443.297	444.290	444.327	444.521	470.450	SM
422.624	420.655	423.866	429.882	422.819	413.697	434.007	430.489	433.378	436.066	436.146	439.556	Paving Set
632.483	625.526	633.724	641.735	632.677	608.592	657.831	650.322	657.201	663.880	663.960	671.360	Paving Set
1.644.000	1.851.960	1.890.990	1.918.290	1.890.650	1.785.229	2.023.684	1.980.723	2.012.369	2.043.628	2.043.708	2.086.936	RM
1.846.070	1.892.594	1.892.315	1.960.302	1.885.423	1.930.098	1.974.288	1.930.443	1.930.865	1.930.900	1.930.980	1.975.582	Paving Set
328.684	328.976	329.901	334.998	328.879	326.445	333.765	332.056	333.156	334.055	334.135	335.736	Manual
341.752	350.775	350.661	363.014	349.638	358.163	366.860	358.330	358.559	358.301	358.667	367.088	Manual
1.1.008	11.205	11.088	11.090	11.205	11.213	11.220	11.256	11.258	11.513	11.593	11.567	Manual
642.920	663.688	657.968	674.732	663.688	669.012	692.376	677.328	688.768	690.176	694.180	704.758	Manual
30.513.565	31.933.605	31.811.817	33.230.958	31.902.156	33.076.052	34.462.280	33.199.820	33.331.142	33.333.874	33.336.917	34.748.681	

Jembatan Komposit (Baja-Beton)

Kecamatan : Naringgul

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
<b>DIVISI 1. UMUM</b>					
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	38.682.700	38.682.700
1.2	Mobilisasi				
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,00	1.320.000	1.320.000
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	3.680.000	3.680.000
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>43.682.700</b>
<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>					
3.1.(2)	Galian Batu Lunak	M <sup>3</sup>	8,20	29.274,56	240.051
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter (Manual)	M <sup>3</sup>	64,22	154.077,85	9.895.393
3.1.(10)	Galian Perkerasan Beton	M <sup>3</sup>	1,80	471.508,60	848.715
3.2.(2a)	Timbunan Pilihan dari sumber galian	M <sup>3</sup>	27,84	651.537,62	18.137.178
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>29.121.338</b>
<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>					
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>2</sup>	16,20	710.595,11	11.511.641
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>11.511.641</b>
<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>					
7.1 (7a)	Beton struktur, f'c'20 MPa	M <sup>3</sup>	10,80	2.351.815,09	25.399.603
7.1 (7f)	Beton Mutu Sedang, f'c'20 MPa Site Mix	M <sup>3</sup>	12,96	1.915.207,04	24.821.083
7.3 (2)	Baja Tulangan Sirip BjTS 280	Kg	7.895,49	13.860,00	109.431.510
7.4 (1b)	Penyediaan Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)	Kg	6.340,72	19.155,20	121.457.806
7.4 (2)	Pemasangan Baja Struktur	Kg	6.340,72	3.168,46	20.090.338
7.9.(1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	250,65	1.262.902,43	316.546.494
7.10.(3a)	Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis	M <sup>3</sup>	136,00	887.975,07	120.764.609
7.12.(3)	Landasan Elastomerik Karet Sintetis Bertapis Baja Ukuran ..... Mm x ..... Mm x ..... Mm	Buah	10,00	975.883,36	9.758.834
7.13.(1)	Sandaran (Railing)	M <sup>1</sup>	89,60	79.351,27	7.109.874
7.14.(1)	Papan Nama Jembatan	M <sup>1</sup>	2,00	322.669,46	645.339
7.15.(1)	Pembongkaran Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	53,63	331.116,88	17.756.143
7.15.(2)	Pembongkaran Beton	M <sup>3</sup>	6,00	485.907,67	2.915.446
7.16.(4)	Pipa Penyalur PVC	M <sup>1</sup>	6,00	82.516,16	495.097
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>777.192.176</b>
<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>					
9.2.(7)	Rel Pengaman	M <sup>1</sup>	30,00	2.872.781,73	86.183.452
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>86.183.452</b>

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

ASB FISIK BID. PRESERVASI JALAN/JEMBATAN  
Jembatan Komposit (Baja+Betón)  
Kecamatan : Naringgul

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	43.682.700
2	Drainase	0
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	29.121.338
4	Pelebaran Preventif	0
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	11.511.641
6	Perkerasan Aspal	0
7	Struktur	777.192.176
8	Rehabilitasi Jembatan	0
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	86.183.452
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		947.691.307
(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 10% x (A)		94.769.131
(C) Jumlah Total Harga Pekerjaan = (A) + (B)		1.042.460.438
<b>Harga Satuan (m<sup>2</sup>)</b>		<b>34.748.681</b>

**DAFTAR KWIANTITAS DAN HARGA ( DIK )**

Kegiatan:  
Pekerjaan:

: Rehabilitasi/Peningkatan Jaringan Irigasi/Peningkatan TPT Daerah Irigasi/ sungai  
: Pas. Kenukur/ Tabul Type 12

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH (Rp)	PPN 10 % (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
<b>A.</b>	<b>TPT TINGGI 3</b>							
<b>I</b>	<b>PEKERJAAN PERSAPAN</b>							
1	Sewa direksi keet, kus kerja dan gudang	-	1,00	ls	1.000.000,00	1.000.000,00	100.000,00	1.100.000,00
2	Papan Nama Proyek uk.0.60 x 0.80 m <sup>2</sup>	IA.03b	1,00	bh	462.790,00	462.790,00	46.279,00	509.069,00
<b>II</b>	<b>PEKERJAAN DEWATERING</b>							
1	Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor (sebesar karung beras 25 kg) uk. 43 x 65 cm	D.01a	8,00	bh	34.050,00	272.400,00	27.240,00	299.640,00
2	Pengoperasian pompa air desel daya 5 kw 1hari per 8 jam kerja	D.04	1,00	hari	341.800,00	341.800,00	34.180,00	375.980,00
<b>III</b>	<b>PEKERJAAN TANAH</b>							
1	Pembersihan lapangan dan striping/korsekan	T.01	1,00	m <sup>2</sup>	6.270,00	6.270,00	627,00	6.897,00
3	Galian tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m	T.07b.2)	1,50	m <sup>3</sup>	97.620,00	146.430,00	14.643,00	161.073,00
4	Timbunan tanah dipadatkan	T.14a	0,35	m <sup>3</sup>	34.480,00	12.068,00	1.206,80	13.274,80
<b>IV</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
	Pasangan batu dengan mortar jenis PC-PP (1 m <sup>3</sup> )							
1	Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	P.01c	1,95	m <sup>3</sup>	914.340,00	1.782.963,00	178.296,30	1.961.259,30
2	Pekerjaan siaran dengan mortar jenis PC-PP	P.03a	2,50	m <sup>2</sup>	63.840,00	159.600,00	15.960,00	175.560,00
3	Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP	P.04e	0,40	m <sup>2</sup>	81.010,00	32.404,00	3.240,40	35.644,40
4	Pasangan Pipa Suling-suling	P.16	4,00	m <sup>1</sup>	64.810,00	259.240,00	25.924,00	285.164,00
<b>V</b>	<b>PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>							
1	As Built Drawing	IA.08b	1,00	set	10.170,00	10.170,00	1.017,00	11.187,00
2	Copy atau penggandaan buku/kontrak/laporan	IA.08a	1,00	set	58.850,00	58.850,00	5.885,00	64.735,00
3	Dokumentasi	IA.05b	1,00	set	253.550,00	253.550,00	25.355,00	278.905,00
<b>VIII</b>	<b>BIAYA PENYELENGGARAAN KEAMANAN DAN KESEHATAN KERJA SERTA KESELAMATAN KONSTRUKSI</b>							
1	KS	-	1,00	ls	91.600,00	91.600,00	9.160,00	100.760,00
2	Asuransi dan Perizinan	-	1,00	ls	12.285,71	12.285,71	1.228,57	13.514,29
	<b>SUB JUMLAH</b>							<b>5.392.662,79</b>
	<b>DIBULATKAN</b>							<b>5.392.000,00</b>

Harga Satuan(m<sup>1</sup>) 5.392.000,00

**DAFTAR KWANTITAS DAN HARGA ( DIKH )**

Kegiatan  
Pekerjaan

: Rehabilitasi/Peningkatan Jaringan Irigasi/Peningkatan TPT Daerah Irigasi/ sungai  
: Pas. Kermuar/ Takud Type 9

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH (Rp)	PPN 10 % (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
<b>A. TPT TINGGI 6 M</b>								
<b>I PEKERJAAN PERSIAPAN</b>								
1	Sewa direksi keet, los kerja dan gudang	-	1,00	ls	1.000.000,00	1.000.000,00	100.000,00	#####
2	Papan Nama Proyek uk.0.60 x 0.80 m <sup>2</sup>	LA.03b	1,00	bh	462.790,00	462.790,00	46.279,00	509.069,00
<b>II PEKERJAAN DEWATERING</b>								
1	Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor (sebesar karung beras 25 kg) uk. 43 x 65 cm	D.01a	8,00	bh	34.050,00	272.400,00	27.240,00	299.640,00
2	Pengoperasian pompa air desel daya 5 kw 1hari per 8 jam kerja	D.04	1,00	hari	341.800,00	341.800,00	34.180,00	375.980,00
<b>III PEKERJAAN TANAH</b>								
1	Pembersihan lapangan dan striping/korsekan	T.01	1,00	m <sup>2</sup>	6.270,00	6.270,00	627,00	6.897,00
3	Galian tanah berbatu sedalam > 1 m. s.d. 2 m	T.07b.2)	1,50	m <sup>3</sup>	97.620,00	146.430,00	14.643,00	161.073,00
4	Timbunan tanah dipadatkan	T.14a	0,35	m <sup>3</sup>	34.480,00	12.068,00	1.206,80	13.274,80
<b>IV PEKERJAAN PASANGAN</b>								
Pasangan batu dengan mortar jenis PC-PP (1 m <sup>3</sup> )								
1	Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	P.01c	6,25	m <sup>3</sup>	914.340,00	5.714.625,00	571.462,50	#####
2	Pekerjaan stiran dengan mortar jenis PC-PP	P.03a	4,00	m <sup>2</sup>	63.840,00	255.360,00	25.536,00	280.896,00
3	Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP	P.04e	1,14	m <sup>2</sup>	81.010,00	92.582,86	9.258,29	101.841,14
4	Pasangan Pipa Suling-suling	P.16	4,00	m'	64.810,00	259.240,00	25.924,00	285.164,00
<b>V PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>								
1	As Built Drawing	LA.08b	1,00	set	10.170,00	10.170,00	1.017,00	11.187,00
2	Copy atau pengadaan buku/kontrak/laporan	LA.08a	1,00	set	58.850,00	58.850,00	5.885,00	64.735,00
3	Dokumentasi	LA.05b	1,00	set	253.550,00	253.550,00	25.355,00	278.905,00
<b>VIII BIAYA PENYELENGGARAAN KEAMANAN DAN KESEHATAN KERJA SERTA KESELAMATAN KONSTRUKSI</b>								
1	K3	-	1,00	ls	91.600,00	91.600,00	9.160,00	100.760,00
2	Asuransi dan Perizinan	-	1,00	ls	12.285,71	12.285,71	1.228,57	13.514,29
<b>SUB JUMLAH</b>								#####
<b>DIBULATKAN</b>								#####
								Harga Satuan (m') #####

**DAFTAR KWANTITAS DAN HARGA ( DKH )**

Kegiatan  
Pekerjaan

: Rehabilitasi/Peningkatan Jaringan Irigasi/Peningkatan TPT Daerah Irigasi/ sungai  
: Pas. Kemuar/ Talud Type B

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH (Rp)	PPH 10 % (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
<b>A.</b>	<b>TPT TINGGI B</b>							
<b>I</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
1	Sewa direksi keet, los kerja dan gudang	-	1,00	ls	1.000.000,00	1.000.000,00	100.000,00	1.100.000,00
2	Papan Nama Proyek uk.0.60 x 0.80 m <sup>2</sup>	LA.03b	1,00	bh	462.790,00	462.790,00	46.279,00	509.069,00
<b>II</b>	<b>PEKERJAAN DEWATERING</b>							
1	Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor (sebesar karung beras 25 kg) uk. 43 x 65 cm	D.01a	8,00	bh	34.050,00	272.400,00	27.240,00	299.640,00
2	Pengoperasian pompa air desel daya 5 kw 1hari per 8 jam kerja	D.04	1,00	hari	341.800,00	341.800,00	34.180,00	375.980,00
<b>III</b>	<b>PEKERJAAN TANAH</b>							
1	Pembersihan lapangan dan striping/korsekan	T.01	1,00	m <sup>2</sup>	6.270,00	6.270,00	627,00	6.897,00
3	Galian tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m	T.07b.2)	1,50	m <sup>3</sup>	97.620,00	146.430,00	14.643,00	161.073,00
4	Timbunan tanah dipadatkan	T.14a	0,35	m <sup>3</sup>	34.480,00	12.068,00	1.206,80	13.274,80
<b>IV</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
	Pasangan batu dengan mortar jenis PC-PP (1 m <sup>3</sup> )							
1	Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	P.01c	10,00	m <sup>3</sup>	914.340,00	9.143.400,00	914.340,00	10.057.740,00
2	Pekerjaan sian dengan mortar jenis PC-PP	P.03a	4,00	m <sup>2</sup>	63.840,00	255.360,00	25.536,00	280.896,00
3	Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP	P.04e	1,14	m <sup>2</sup>	81.010,00	92.582,86	9.258,29	101.841,14
4	Pasangan Pipa Suling-suling	P.16	4,00	m'	64.810,00	259.240,00	25.924,00	285.164,00
<b>V</b>	<b>PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>							
1	As Built Drawing	LA.05b	1,00	set	10.170,00	10.170,00	1.017,00	11.187,00
2	Copy atau penggandaan buku/kontrak/laporan	LA.08a	1,00	set	58.850,00	58.850,00	5.885,00	64.735,00
3	Dokumentasi	LA.05b	1,00	set	253.550,00	253.550,00	25.355,00	278.905,00
<b>VIII</b>	<b>BIAYA PENYELENGGARAAN KEAMANAN DAN KESEHATAN KERJA SERTA KESELAMATAN KONSTRUKSI</b>							
1	K3	-	1,00	ls	91.600,00	91.600,00	9.160,00	100.760,00
2	Asuransi dan Perizinan	-	1,00	ls	12.285,71	12.285,71	1.228,57	13.514,29
<b>SUB JUMLAH</b>								<b>13.660.676,23</b>
<b>DIBULATKAN</b>								<b>13.660.000,00</b>
<b>Harga Satuan (m')</b>								<b>13.660.000,00</b>

**DAFTAR KWANTITAS DAN HARGA ( DKKH )**

Kegiatan  
Pekerjaan

: Rehabilitasi/Peningkatan Jaringan Irigasi/Peningkatan TPT Daerah Irigasi/ sungai  
: Pas. Kermuur/ Tabud Type 10

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH (Rp)	PPN 10 % (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
<b>A.</b>	<b>TPT TINGGI 5 M</b>							
<b>I</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
1	Sewa direksi keet, los kerja dan gudang	-	1,00	ls	1.000.000,00	1.000.000,00	100.000,00	1.100.000,00
2	Papan Nama Proyek uk.0.60 x 0.80 m <sup>2</sup>	LA.03b	1,00	bh	462.790,00	462.790,00	46.279,00	509.069,00
<b>II</b>	<b>PEKERJAAN DEWATERING</b>							
1	Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor (sebesar karung beras 25 kg) uk. 43 x 65 cm	D.01a	8,00	bh	34.050,00	272.400,00	27.240,00	299.640,00
2	Pengoperasian pompa air desel daya 5 kw 1hari per 8 jam kerja	D.04	1,00	hari	341.800,00	341.800,00	34.180,00	375.980,00
<b>III</b>	<b>PEKERJAAN TANAH</b>							
1	Pembersihan lapangan dan striping/korsetan	T.01	1,00	m <sup>2</sup>	6.270,00	6.270,00	627,00	6.897,00
3	Galian tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m	T.07b.2)	1,50	m <sup>3</sup>	97.620,00	146.430,00	14.643,00	161.073,00
4	Timbunan tanah dipadatkan	T.14a	0,35	m <sup>3</sup>	34.480,00	12.068,00	1.206,80	13.274,80
<b>IV</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
	Pasangan batu dengan mortar jenis PC-PP (1 m <sup>3</sup> )							
1	Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	P.01c	4,25	m <sup>3</sup>	914.340,00	3.885.945,00	388.594,50	4.274.539,50
2	Pekerjaan siaran dengan mortar jenis PC-PP	P.03a	2,50	m <sup>2</sup>	63.840,00	159.600,00	15.960,00	175.560,00
3	Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP	P.04e	0,40	m <sup>2</sup>	81.010,00	32.404,00	3.240,40	35.644,40
4	Pasangan Pipa Suling-suling	P.16	4,00	m'	64.810,00	259.240,00	25.924,00	285.164,00
<b>V</b>	<b>PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>							
1	As Built Drawing	LA.08b	1,00	set	10.170,00	10.170,00	1.017,00	11.187,00
2	Copy atau penggandaan buku/kontrak/laporan	LA.08a	1,00	set	58.850,00	58.850,00	5.885,00	64.735,00
3	Dokumentasi	LA.05b	1,00	set	253.550,00	253.550,00	25.355,00	278.905,00
<b>VIII</b>	<b>BIAYA PENYELENGGARAAN KEAMANAN DAN KESEHATAN KERJA SERTA KESELAMATAN KONSTRUKSI</b>							
1	K3	-	1,00	ls	91.600,00	91.600,00	9.160,00	100.760,00
2	Asuransi dan Perizinan	-	1,00	ls	12.285,71	12.285,71	1.228,57	13.514,29
	<b>SUB JUMLAH</b>							<b>7.705.942,99</b>
	<b>DIBULATKAN</b>							<b>7.705.000,00</b>
						<b>Harga Satuan (m')</b>		<b>7.705.000,00</b>

**DAFTAR KWANTITAS DAN HARGA ( DIH )**

Kegiatan  
Pekerjaan

: Rehabilitasi/Peningkatan Jaringan Irigasi/Peningkatan TPT Daerah Irigasi/ sungai  
: Pos. Kermuar/ Talud Type 7

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH (Rp)	PPN 10 % (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
<b>A.</b>	<b>TPT TINGGI 10 M</b>							
<b>I</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
1	Sewa direksi keet, los kerja dan gudang	-	1,00	ls	1.000.000,00	1.000.000,00	100.000,00	1.100.000,00
2	Papan Nama Proyek uk.0.60 x 0.80 m <sup>2</sup>	LA.03b	1,00	bh	462.790,00	462.790,00	46.279,00	509.069,00
<b>II</b>	<b>PEKERJAAN DEWATERING</b>							
1	Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor (sebesar karung beras 25 kg) uk. 43 x 65 cm	D.01a	8,00	bh	34.050,00	272.400,00	27.240,00	299.640,00
2	Pengoperasian pompa air deset daya 5 kw 1hari per 8 jam kerja	D.04	1,00	hari	341.800,00	341.800,00	34.180,00	375.980,00
<b>III</b>	<b>PEKERJAAN TANAH</b>							
1	Pembersihan lapangan dan stripping/korsekan	T.01	1,00	m <sup>2</sup>	6.270,00	6.270,00	627,00	6.897,00
3	Galian tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m	T.07b.2j	1,50	m <sup>3</sup>	97.670,00	146.430,00	14.643,00	161.073,00
4	Timbunan tanah dipadatkan	T.14a	0,35	m <sup>3</sup>	34.480,00	12.068,00	1.206,80	13.274,80
<b>IV</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>							
	Pasangan batu dengan mortar jenis PC-PP (1 m <sup>3</sup> )							
1	Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	P.01c	12,50	m <sup>3</sup>	914.340,00	11.429.250,00	1.142.925,00	12.572.175,00
2	Pekerjaan siaran dengan mortar jenis PC-PP	P.03a	4,00	m <sup>2</sup>	63.840,00	255.360,00	25.536,00	280.896,00
3	Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP	P.04e	1,14	m <sup>2</sup>	81.010,00	92.582,86	9.258,29	101.841,14
4	Pasangan Pipa Suling-suling	P.16	4,00	m'	64.810,00	259.240,00	25.924,00	285.164,00
<b>V</b>	<b>PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>							
1	As Built Drawing	LA.08b	1,00	set	10.170,00	10.170,00	1.017,00	11.187,00
2	Copy atau penggandaan buku/kontrak/laporan	LA.08a	1,00	set	58.850,00	58.850,00	5.885,00	64.735,00
3	Dokumentasi	LA.05b	1,00	set	253.550,00	253.550,00	25.355,00	278.905,00
<b>VIII</b>	<b>BIAYA PENYELENGGARAAN KEAMANAN DAN KESEHATAN KERJA SERTA KESELAMATAN KONSTRUKSI</b>							
1	K3	-	1,00	ls	91.600,00	91.600,00	9.160,00	100.760,00
2	Asuransi dan Pertinan	-	1,00	ls	12.285,71	12.285,71	1.228,57	13.514,29
	<b>SUB JUMLAH</b>							<b>16.175.111,23</b>
	<b>DIBULATKAN</b>							<b>16.175.000,00</b>
							Harga Satuan (m')	<b>16.175.000,00</b>

DAFTAR KWANTITAS HARGA (DKH)

Kegiatan : Rehabilitasi/Peningkatan Jaringan Irigasi  
 Pekerjaan : Jembatan Pelebaran Gelagar Besi Profil  
 Panjang 4 m  
 Lebar 1,2 m

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	PPN 10% (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
<b>I PEKERJAAN PERSIAPAN</b>								
1	Sewa direksi Keet.Jos kerja dan gudang	-	1,00	ke	1.000.000,00	1.000.000,00	100.000,00	1.100.000,00
2	Papan Nama Proyek uk.0,60 x 0,80 m <sup>2</sup>	LA.03b	1,00	bh	488.740,00	488.740,00	48.874,00	537.614,00
<b>II PEKERJAAN DEWATERING</b>								
1	1 bh Keldam pasiflansah dibungkus karung plastik begor ukuran 43 x 55 cm	D.01a	32,00	bh	35.150,00	1.124.800,00	112.480,00	1.237.280,00
<b>III PEKERJAAN TANAH</b>								
1	1 m <sup>2</sup> Pembersihan dan striping flosekran	T.01	4,00	m2	6.490,00	25.960,00	2.596,00	28.556,00
2	1 m3 Galian tanah berbatu sedalan > 1 m s.d. 2 m	T.07b.2)	1,92	m3	60.970,00	117.062,40	11.706,24	128.768,64
4	1 m3 Tamburan tanah atau urugan tanah kembali termasuk perataan dan perapuhan	T.14a	0,67	m3	35.730,00	24.010,56	2.401,06	26.411,62
<b>IV PEKERJAAN PASANGAN</b>								
1	1 m3 Mortar tipe N (maku PP terlekat setera dengan campuran 1 PC : 4 PP)	P.01c	3,12	m3	1.280.350,00	3.994.692,00	399.469,20	4.394.161,20
2	1 m2 Sieran dengan mortar jenis PC-PP tipe M (maku PP terlekat setera dengan camp. 1 PC : 2 PP)	P.03a	1,60	m2	70.480,00	112.768,00	11.276,80	124.044,80
3	Plastran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (maku PP terlekat setera dengan camp. 1 PC:3 PP)	P.04e	1,92	m2	92.320,00	177.254,40	17.725,44	194.979,84
<b>V PEKERJAAN BETON BERTULANG</b>								
1	1 m3 beton mutu, Fc = 14,5 MPa (K175), slump (12s.2) cm, w/c = 0,66 ( Manual )	B.05a	1,37	m3	1.267.860,00	1.730.628,90	173.062,89	1.903.691,79
2	1 m <sup>3</sup> beton tambahan biaya menggunakan bahan adif	B.13b	1,64	tr	61.560,00	100.835,28	10.083,53	110.918,81
3	1 m3 beton dicorokan pada tapak berjarak < 10 m atau dengan kelengkapan/keadalamn < 1 m, secara manual	B.14 a	1,37	m3	44.400,00	60.606,00	6.060,60	66.666,60
4	Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir	B.17	194	kg	14.170,00	2.743.350	274.334,98	3.017.684,77
5	Pekerjaan 1 m2 bekisting untuk permukaan beton biasa dengan multibox 12 mm atau 18 mm (terpa perancah)	B.21	22,140	m2	177.400,00	3.927.836,00	392.783,60	4.320.619,60
6	Pekerjaan 1 m2 perancah bekisting kaso 5/7 cm tinggi 4 m <sup>2</sup>	B.24a	1,360	m3	332.400,00	453.726,00	45.372,60	499.098,60
7	Pekerjaan Bongkar 1 m2 bekisting secara hot-hot	B.36	22,140	m2	10.830,00	239.776,20	23.977,62	263.753,82
8	PeK. Besi tangan-bangan Dia. 2,5"		359,30	kg	14.170,00	5.089.912,00	508.991,20	5.598.903,20
9	Besi profil untuk balok dan diafragma		359,30	kg	25.000,00	8.982.500,00	898.250,00	9.880.750,00
<b>VI PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>								
1	As Built Drawing	LA.08b	3,00	set	13.390,00	40.170,00	4.017,00	44.187,00
2	Copy atau penggantian buku/kontrak/laporan	LA.09a	3,00	set	41.040,00	123.120,00	12.312,00	135.432,00
3	Dokumentasi	LA.09b	3,00	set	258.780,00	776.340,00	77.634,00	853.974,00
Jumlah							3.012.066,75	33.132.976,28
Dibulatkan							3.012.000,00	33.132.000,00
							Harga satuan(m <sup>3</sup> )	6.626.000,00

**DAFTAR KWANTITAS DAN HARGA (DKH)**

Kegiatan : Rehabilitasi/Peningkatan Jaringan Irigasi  
 Pekerjaan : SALURAN GANDA TYPE 7

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH (Rp)	PPH 10 % (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
<b>A.</b>								
<b>I PEKERJAAN PERSIAPAN</b>								
1	Sewa direksi keet, jos kerja dan gudang	-	1,00	ls	1.000.000,00	1.000.000,00	100.000,00	1.100.000,00
2	Papan Nama Proyek uk.0.60 x 0.80 m <sup>2</sup>	LA.03b	1,00	bh	462.790,00	462.790,00	46.279,00	509.069,00
<b>II PEKERJAAN DEWATERING</b>								
1	Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor (sebesar karung beras 25 kg) uk: 43 x 65 cm	D.01a	4,00	bh	34.050,00	136.200,00	13.620,00	149.820,00
2	Pengoperasian pompa air desel daya 5 kw 1hari per 8 jam kerja	D.04	1,00	hari	341.800,00	341.800,00	34.180,00	375.980,00
<b>III PEKERJAAN TANAH</b>								
1	Pembersihan lapangan dan striping/korsekan	T.01	1,00	m <sup>2</sup>	6.270,00	6.270,00	627,00	6.897,00
2	Galian tanah biasa sedalam < 1 m	T.06a.1	0,65	m <sup>3</sup>	58.830,00	38.239,50	3.823,95	42.063,45
4	Timbunan tanah dipadatkan	T.14a	0,20	m <sup>3</sup>	34.480,00	6.723,60	672,36	7.395,96
<b>IV PEKERJAAN PASANGAN</b>								
Pasangan batu dengan mortar jenis PC-PP (1 m <sup>3</sup> )								
1	Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	P.01c	2,68	m <sup>3</sup>	914.340,00	2.450.431,20	245.043,12	2.695.474,32
2	Pekerjaan silaran dengan mortar jenis PC-PP	P.03a	3,00	m <sup>2</sup>	63.840,00	191.520,00	19.152,00	210.672,00
3	Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP	P.04e	0,40	m <sup>2</sup>	81.010,00	32.404,00	3.240,40	35.644,40
<b>V PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>								
1	As Built Drawing	LA.08b	1,00	set	10.170,00	10.170,00	1.017,00	11.187,00
2	Copy atau penggandaan buku/kontrak/laporan	LA.08a	1,00	set	58.850,00	58.850,00	5.885,00	64.735,00
3	Dokumentasi	LA.05b	1,00	set	253.550,00	253.550,00	25.355,00	278.905,00
<b>SUB JUMLAH</b>								<b>5.487.843,13</b>
<b>DIBULATKAN</b>								<b>5.487.000,00</b>
<b>Harga satuan(m<sup>3</sup>)</b>								<b>5.487.000,00</b>

**DAFTAR KWANTITAS DAN HARGA ( DQH )**

Kegiatan  
Pekerjaan

: Rehabilitasi/Peningkatan Jaringan Irigasi  
: SALURAN GANDA TYPE B

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH (Rp)	PPN 10 % (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
<b>A.</b>								
<b>I PEKERJAAN PERSIAPAN</b>								
1	Sewa direksi keet, los kerja dan gudang	-	1,00	ls	1.000.000,00	1.000.000,00	100.000,00	1.100.000,00
2	Papan Nama Proyek uk.0.60 x 0.80 m <sup>2</sup>	LA.03b	1,00	bh	462.790,00	462.790,00	46.279,00	509.069,00
<b>II PEKERJAAN DEWATERING</b>								
1	Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor (sebesar karung beras 25 kg) uk. 43 x 65 cm	D.01a	4,00	bh	34.050,00	136.200,00	13.620,00	149.820,00
2	Pengoperasian pompa air desel daya 5 kw 1hari per 8 jam kerja	D.04	1,00	hari	341.800,00	341.800,00	34.180,00	375.980,00
<b>III PEKERJAAN TANAH</b>								
1	Pembersihan lapangan dan striping/korsekan	T.01	1,00	m <sup>2</sup>	6.270,00	6.270,00	627,00	6.897,00
2	Galian tanah biasa sedalam < 1 m	T.06a.1	1,30	m <sup>3</sup>	58.830,00	76.479,00	7.647,90	84.126,90
4	Timbunan tanah dipadatkan	T.14a	0,39	m <sup>3</sup>	34.480,00	13.447,20	1.344,72	14.791,92
<b>IV PEKERJAAN PASANGAN</b>								
Pasangan batu dengan mortar jenis PC-PP (1 m <sup>3</sup> )								
1	Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC/4 PP)	P.01c	1,00	m <sup>3</sup>	914.340,00	914.340,00	91.434,00	1.005.774,00
2	Pekerjaan slaran dengan mortar jenis PC-PP	P.03a	1,00	m <sup>2</sup>	63.840,00	63.840,00	6.384,00	70.224,00
3	Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP	P.04e	0,40	m <sup>2</sup>	81.010,00	32.404,00	3.240,40	35.644,40
<b>V PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>								
1	As Built Drawing	LA.08b	1,00	set	10.170,00	10.170,00	1.017,00	11.187,00
2	Copy atau penggandaan buku/kontrak/laporan	LA.08a	1,00	set	58.850,00	58.850,00	5.885,00	64.735,00
3	Dokumentasi	LA.05b	1,00	set	253.550,00	253.550,00	25.355,00	278.905,00
<b>SUB JUMLAH</b>								<b>3.707.154,22</b>
<b>DIBULATKAN</b>								<b>3.707.000,00</b>
							Harga satuan (m <sup>3</sup> )	3.707.000,00

DAFTAR KWANTITAS HARGA (DKH)

Kegiatan : Rehabilitasi/Peningkatan Jaringan Irigasi  
 Pekerjaan : Jembatan Pelebaran (Gelagar beton Type 2)  
 Panjang 4 m  
 Lebar 1.2 m

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	PPN 10% (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
<b>I PEKERJAAN PERSIAPAN</b>								
1	Sewa direksi Kead.Jos kerja dan gedung	-	1,00	ls	1.000.000,00	1.000.000,00	100.000,00	1.100.000,00
2	Papan Nama Proyek uk.0.60 x 0.60 m <sup>2</sup>	LA.03b	1,00	bb	488.740,00	488.740,00	48.874,00	537.614,00
<b>II PEKERJAAN DEWATERING</b>								
1	1 bh Kestabilan pemertanah dikungtas karang plastik bagor ukuran 43 x 85 cm	D.01a	32,00	bb	35.150,00	1.124.800,00	112.480,00	1.237.280,00
<b>III PEKERJAAN TANAH</b>								
1	1 m <sup>2</sup> Pembersihan dan striping Aspal	T.01	4,00	m <sup>2</sup>	6.490,00	25.960,00	2.596,00	28.556,00
2	1 m <sup>3</sup> Galian tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m	T.07b.2)	1,82	m <sup>3</sup>	60.970,00	110.765,40	11.076,54	121.841,94
4	1 m <sup>3</sup> Timbunan tanah atau urugan tanah kembali termasuk perataan dan perapihan	T.14a	0,67	m <sup>3</sup>	35.730,00	24.010,56	2.401,06	26.411,62
<b>IV PEKERJAAN PASANGAN</b>								
1	1 m <sup>3</sup> Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC : 4 PP)	P.01c	3,12	m <sup>3</sup>	1.280.350,00	3.994.692,00	399.469,20	4.394.161,20
2	1 m <sup>2</sup> Saran dengan mortar jenis PC-PP tipe M (mutu PP tertentu setara dengan camp.1 PC : 2 PP)	P.03a	1,60	m <sup>2</sup>	70.480,00	112.768,00	11.276,80	124.044,80
3	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan camp. 1 PC:3 PP)	P.04a	1,92	m <sup>2</sup>	92.320,00	177.254,40	17.725,44	194.979,84
<b>V PEKERJAAN BETON BERTULANG</b>								
1	1 m <sup>3</sup> beton mutu, f <sub>c</sub> = 14,5 MPa (K175), slump (12±2) cm, w/c = 0,66 ( Manual )	B.05a	2,11	m <sup>3</sup>	1.267.860,00	2.673.916,74	267.391,67	2.941.308,41
2	1 m <sup>3</sup> beton tambahan biaya menggunakan beton adf	B.13b	2,53	lt	61.560,00	155.796,05	15.579,60	171.375,65
3	1 m <sup>3</sup> beton dorrkan pada tajak berjaak < 10 m atau dengan kelengkapan/kebalasan < 1 m, secara manual	B.14.a	2,11	m <sup>3</sup>	44.400,00	93.639,60	9.363,96	103.003,56
4	Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir	B.17	194	kg	14.170,00	2.743.350	274.334,98	3.017.684,98
5	Pekerjaan 1 m <sup>2</sup> Bekisting untuk pemukiman beton biasa dengan walitex 12 mm atau 18 mm (terpa perancah)	B.21	22,140	m <sup>2</sup>	177.400,00	3.927.636,00	392.763,60	4.320.399,60
6	Pekerjaan 1 m <sup>2</sup> perancah belasting kaso 5/7 cm tinggi 4 m <sup>2</sup>	B.24a	2,109	m <sup>2</sup>	332.400,00	701.031,60	70.103,16	771.134,76
7	Pekerjaan Bongkar 1 m <sup>2</sup> belasting secara hati-hati	B.36	22,140	m <sup>2</sup>	10.830,00	239.776,20	23.977,62	263.753,82
8	Pk. Besi tangan tangan Dia. 2,5"	#####		kg	14.170,00	3.876.912,00	387.691,20	4.264.603,20
<b>VI PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>								
1	As Built Drawing	LA.08b	3,00	set	13.390,00	40.170,00	4.017,00	44.187,00
2	Copy atau pengandaian buku/kontrak/Asporan	LA.08a	3,00	set	41.040,00	123.120,00	12.312,00	135.432,00
3	Dokumentasi	LA.05b	3,00	set	258.780,00	776.340,00	77.634,00	853.974,00
Jumlah							2.241.697,53	24.658.672,87
Diskon							2.241.000,00	24.658.000,00
							Harga satuan (m <sup>2</sup> )	6.164.000,000

DAFTAR KWANTITAS HARGA (DKH)

Kegiatan : Rehabilitasi / Perangkitan Jaringan Irigasi  
 Pekerjaan : Bangunan Teling  
 Panjang 40 m  
 Lebar 1,3 m

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	PPN 10% (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
<b>I PEKERJAAN PERSIAPAN</b>								
1	Sewa direkti KeetJas kerja dan gudang	-	1,00	ik	1.000.000,00	1.000.000,00	100.000,00	1.100.000,00
2	Papan Nama Proyek uk.0,80 x 0,80 m <sup>2</sup>	LA.03b	1,00	bh	488.740,00	488.740,00	48.874,00	537.614,00
<b>II PEKERJAAN DEMATERING</b>								
1	1 bh Ksdam pasif/arah dibungkus karung plastik bagor ukuran 43 x 65 cm	D.01a	30,00	bh	35.150,00	1.054.500,00	105.450,00	1.159.950,00
<b>III PEKERJAAN TANAH</b>								
1	1 m <sup>2</sup> Pembersihan dan clearing kawasan	T.01	30,00	m <sup>2</sup>	6.480,00	194.700,00	19.470,00	214.170,00
2	1 m <sup>3</sup> Galan tanah berbeku sedalam > 1 m s.d. 2 m	T.07b.2)	7,80	m <sup>3</sup>	66.970,00	475.566,00	47.556,60	523.122,60
4	1 m <sup>3</sup> Timbunan brek atau urugan tanah kembali termasuk perataan dan perapahan	T.14a	2,73	m <sup>3</sup>	35.730,00	97.542,90	9.754,29	107.297,19
<b>IV PEKERJAAN PASANGAN</b>								
1	1 m <sup>3</sup> Mortar tipe N (maku PP terlenku setara dengan campuran 1 PC : 4 PP)	P.01c	16,25	m <sup>3</sup>	1.280.350,00	20.805.887,50	2.080.588,75	22.886.256,25
2	1 m <sup>2</sup> Slaran dengan mortar jenis PC-PP tipe N (maku PP terlenku setara dengan camp. 1 PC : 2 PP)	P.03c	3,90	m <sup>2</sup>	70.480,00	274.872,00	27.487,20	302.359,20
3	Plasteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (maku PP terlenku setara dengan camp. 1 PC:3 PP)	P.04e	3,20	m <sup>2</sup>	92.320,00	295.424,00	29.542,40	324.966,40
<b>V PEKERJAAN BETON BERTULANG</b>								
1	1 m <sup>3</sup> beton maku, f <sub>c</sub> = 14,5 MPa (K175), stamp (12±2) cm, w/c = 0,86 ( Mansol )	B.05a	40,49	m <sup>3</sup>	1.267.860,00	51.340.722,84	5.134.072,28	56.474.795,12
2	1 m <sup>3</sup> beton berbahan biaya menggunakan bahan asfal	B.13.b	48,59	ir	61.560,00	2.981.372,77	299.137,28	3.290.510,04
3	1 m <sup>3</sup> beton dicorban pada tapak bejarak < 10 m atau dengan ketinggian/kedalaman < 1 m, uncaru mansul	B.14.a	40,49	m <sup>3</sup>	44.400,00	1.797.833,60	179.793,36	1.977.626,96
4	Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir	B.17	18.828	kg	14.170,00	266.793.290	26.679.328,98	293.472.618,75
5	Pekerjaan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk permukaan beton biasa dengan multilex 12 mm atau 18 mm (sepa perancah)	B.21	217,600	m <sup>2</sup>	177.400,00	38.602.240,00	3.860.224,00	42.462.464,00
6	#VALUE!	B.24a	40,494	m <sup>3</sup>	332.400,00	13.460.205,60	1.346.020,56	14.806.226,16
7	#VALUE!	B.36	###0000 #	m <sup>2</sup>	10.830,00	2.356.608,00	235.660,80	2.592.268,80
<b>VI PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>								
1	As Built Drawing	LA.06b	3,00	set	13.390,00	40.170,00	4.017,00	44.187,00
2	Copy atau pengandaian buku/kontrak/laporan	LA.06a	3,00	set	41.040,00	123.120,00	12.312,00	135.432,00
3	Dokumentasi	LA.05b	3,00	set	258.780,00	776.340,00	77.634,00	853.974,00
Jumlah							40.296.903,50	443.265.938,47
Dibulatkan							40.296.000,00	443.265.000,00
Dibulatkan								
							Harga satuan(m)	11.080.000,00

**DAFTAR KIWANTITAS DAN HARGA ( DIGH )**

Kegiatan  
Pekerjaan

: Rehabilitasi/Peningkatan Daerah Irigasi  
: Saluran tunggal type 3

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH (Rp)	PPN 10 % (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
<b>A.</b>								
<b>I PEKERJAAN PERSIAPAN</b>								
1	Sewa direksi keet, los kerja dan gudang	-	1,00	ls	1.000.000,00	1.000.000,00	100.000,00	1.100.000,00
2	Papan Nama Proyek uk.0.60 x 0.80 m <sup>2</sup>	LA.03b	1,00	bh	462.790,00	462.790,00	46.279,00	509.069,00
<b>II PEKERJAAN DEWATERING</b>								
1	Kustdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagar (sebesar karung berisi 25 kg) uk. 43 x 65 cm	D.01a	4,00	bh	34.050,00	136.200,00	13.620,00	149.820,00
2	Pengoperasian pompa air desel daya 5 kw 1hari per 8 jam kerja	D.04	1,00	hari	341.800,00	341.800,00	34.180,00	375.980,00
<b>III PEKERJAAN TANAH</b>								
1	Pembersihan lapangan dan striping/korsekan	T.01	1,00	m2	6.270,00	6.270,00	627,00	6.897,00
2	Galian tanah biasa sedalam < 1 m	T.06a.1	0,65	m3	58.830,00	38.239,50	3.823,95	42.063,45
4	Timbunan tanah dipadatkan	T.14a	0,20	m3	34.480,00	6.723,60	672,36	7.395,96
<b>IV PEKERJAAN PASANGAN</b>								
Pasangan batu dengan mortar jenis PC-PP (1 m3)								
1	Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	P.01c	0,35	m3	914.340,00	320.019,00	32.001,90	352.020,90
2	Pekerjaan siaran dengan mortar jenis PC-PP	P.03a	1,00	m2	63.840,00	63.840,00	6.384,00	70.224,00
3	Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP	P.04e	0,40	m2	81.010,00	32.404,00	3.240,40	35.644,40
<b>V PEKERJAAN LAJN-LAIN</b>								
1	As Built Drawing	LA.08b	1,00	set	10.170,00	10.170,00	1.017,00	11.187,00
2	Copy atau penggandaan buku/kontrak/laporan	LA.08a	1,00	set	58.850,00	58.850,00	5.885,00	64.735,00
3	Dokumentasi	LA.05b	1,00	set	253.550,00	253.550,00	25.355,00	278.905,00
<b>SUB JUMLAH</b>								<b>3.003.941,71</b>
<b>DIBULATKAN</b>								<b>3.003.000,00</b>
							Harga satuan (m')	<b>3.003.000,00</b>

**DAFTAR KWANTITAS DAN HARGA ( DICH )**

Kegiatan  
Pekerjaan

: Rehabilitasi/Peningkatan Daerah Irigasi  
: Saluran tunggal type 2

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH (Rp)	PPN 10 % (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
<b>A.</b>								
<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>								
1	Sewa direksi keet, kos kerja dan gudang	-	1,00	ls	1.000.000,00	1.000.000,00	100.000,00	1.100.000,00
2	Papan Nama Proyek uk.0.60 x 0.80 m <sup>2</sup>	LA.03b	1,00	bh	462.790,00	462.790,00	46.279,00	509.069,00
<b>II PEKERJAAN DEWATERING</b>								
1	Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor (sebesar karung beras 25 kg) uk. 43 x 65 cm	D.03a	4,00	bh	34.050,00	136.200,00	13.620,00	149.820,00
2	Pengoperasian pompa air desel daya 5 kw 1hari per 8 jam kerja	D.04	1,00	hari	341.800,00	341.800,00	34.180,00	375.980,00
<b>III PEKERJAAN TANAH</b>								
1	Pembersihan lapangan dan striping/korsekkan	T.01	1,00	m2	6.270,00	6.270,00	627,00	6.897,00
2	Galian tanah biasa sedalam < 1 m	T.06a.1	0,65	m3	58.830,00	38.239,50	3.823,95	42.063,45
4	Timbunan tanah dipadatkan	T.14a	0,20	m3	34.480,00	6.723,60	672,36	7.395,96
<b>IV PEKERJAAN PASANGAN</b>								
Pasangan batu dengan mortar jenis PC-PP (1 m3)								
1	Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	P.01c	0,54	m3	914.340,00	493.743,60	49.374,36	543.117,96
2	Pekerjaan silaran dengan mortar jenis PC-PP	P.03a	1,00	m2	63.840,00	63.840,00	6.384,00	70.224,00
3	Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP	P.04e	0,40	m2	81.010,00	32.404,00	3.240,40	35.644,40
<b>V PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>								
1	As Built Drawing	LA.06b	1,00	set	10.170,00	10.170,00	1.017,00	11.187,00
2	Copy atau penggandaan buku/kontrak/laporan	LA.08a	1,00	set	58.850,00	58.850,00	5.885,00	64.735,00
3	Dokumentasi	LA.05b	1,00	set	253.550,00	253.550,00	25.355,00	278.905,00
<b>SUB JUMLAH</b>								<b>3.195.038,77</b>
<b>DIBULATKAN</b>								<b>3.195.000,00</b>
							Harga satuan (m <sup>3</sup> )	<b>3.195.000,00</b>

**DAFTAR KWANTITAS DAN HARGA ( DKK )**

Kegiatan : Rehabilitasi/Peningkatan Daerah Irigasi  
 Pekerjaan : Saluran tunggal type 1

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH (Rp)	PPN 10 % (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
<b>A. PEKERJAAN PERSIAPAN</b>								
1	Sewa direksi kzet, los kerja dan gudang	-	1,00	ls	1.000.000,00	1.000.000,00	100.000,00	1.100.000,00
2	Papan Nama Proyek uk.0.60 x 0.80 m <sup>2</sup>	IA.03b	1,00	bh	462.790,00	462.790,00	46.279,00	509.069,00
<b>B. PEKERJAAN DEWATERING</b>								
1	Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor (sebesar karung beras 25 kg) uk. 43 x 65 cm	D.01a	4,00	bh	34.050,00	136.200,00	13.620,00	149.820,00
2	Pengoperasian pompa air desel daya 5 kw 1hari per 8 jam kerja	D.04	1,00	hari	341.800,00	341.800,00	34.180,00	375.980,00
<b>III PEKERJAAN TANAH</b>								
1	Pembersihan lapangan dan striping/koresekan	T.01	1,00	m2	6.270,00	6.270,00	627,00	6.897,00
2	Galian tanah biasa sedalam < 1 m	T.06a.1	0,65	m3	58.830,00	38.239,50	3.823,95	42.063,45
4	Timbunan tanah dipadatkan	T.14a	0,20	m3	34.480,00	6.723,60	672,36	7.395,96
<b>IV PEKERJAAN PASANGAN</b>								
Pasangan batu dengan mortar jenis PC-PP (1 m3)								
1	Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	P.01c	1,04	m3	914.340,00	950.913,60	95.091,36	1.046.004,96
2	Pekerjaan siaran dengan mortar jenis PC-PP	P.03a	1,00	m2	63.840,00	63.840,00	6.384,00	70.224,00
3	Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP	P.04e	0,40	m2	81.010,00	32.404,00	3.240,40	35.644,40
<b>V PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>								
1	As Built Drawing	IA.08b	1,00	set	10.170,00	10.170,00	1.017,00	11.187,00
2	Copy atau penggandaan buku/kontrak/laporan	IA.08a	1,00	set	58.850,00	58.850,00	5.885,00	64.735,00
3	Dokumentasi	IA.05b	1,00	set	253.550,00	253.550,00	25.355,00	278.905,00
<b>SUB JUMLAH</b>								<b>3.697.925,77</b>
<b>DIBULATKAN</b>								<b>3.697.000,00</b>
							Harga satuan (m')	<b>3.697.000,00</b>

**ANALISA STANDAR BAKU TANIAMAN ZONA PER M2**

Belanja Pemeliharaan Taman dan Fasilitas Umum Zona

**Nilai ASB PER M2= Rp 212.179,81**

No	Jenis Barang	Satuan	Volume/M2	Vol/M2 (Pembulatan)	HPS	
					Harga Satuan	Jumlah Harga + PPN
1	Legistrum Polybag 20	plb	25,00	25	3.300,00	90.750,00
2	Legistrum Polybag 30	plb	11,11	11	13.100,00	158.510,00
3	Bougenville Polibag 30 (Ajir 3/Buletan)	plb	11,11	11	25.000,00	302.500,00
4	Bougenville Polibag 20 (Ajir 3/Buletan)	plb	25,00	25	16.000,00	440.000,00
5	Agave Desmettiana Variegata Polybag 30	plb	4,00	4	35.000,00	154.000,00
6	Agave Potatorum Polybag 40	plb	4,00	4	250.000,00	1.100.000,00
7	Amaranta Bali Polybag 30	plb	6,25	6	6.300,00	41.580,00
8	Iris daun hijau Polybag 18	plb	30,86	31	2.600,00	88.660,00
9	Pacing pentul Polybag 18	plb	30,86	31	2.375,00	80.987,50
10	Melati Jepang Polybag 18	plb	30,86	31	2.500,00	85.250,00
11	Taiwan Beauty Polybag 18	plb	30,86	31	2.450,00	83.545,00
12	Alamanda Polybag 25	plb	16,00	16	16.350,00	287.760,00
13	Iris daun Putih Polybag 18	plb	30,86	31	2.650,00	90.365,00
14	Oleander Polybag 25	plb	16,00	16	19.600,00	344.960,00
15	Ajalea Polybag 25	plb	16,00	16	9.050,00	159.280,00
16	Landep Polybag 13	plb	59,17	59	1.250,00	81.125,00
17	Asoka Polybag 20	plb	25,00	25	11.150,00	306.625,00
18	Jayen 40 - 50 cm	plb	4,00	4	196.000,00	862.400,00
19	Bromelia Putih Polybag 20	plb	25,00	25	3.300,00	90.750,00
20	Melati Polybag 30	plb	11,11	11	13.100,00	158.510,00
21	Pangkas Kuning Polybag 18	plb	30,86	31	2.500,00	85.250,00
22	Teh tehan Polybag 15	plb	44,44	44	3.950,00	191.180,00
23	Ruwellia Ungu Polybag 13	plb	59,17	59	1.350,00	87.615,00
24	Pacing pentul Polybag 20	plb	25,00	25	2.975,00	81.812,50
25	Lantana Saudi Polybag 20	plb	25,00	25	3.900,00	107.250,00
26	Pangkas Kuning Polybag 15	plb	44,44	44	1.800,00	87.120,00
27	Ruwellia Ungu Polybag 15	plb	44,44	44	1.675,00	81.070,00
Jumlah						5.728.855,00
<b>Nilai ASB Per M2</b>						<b>212.179,81</b>

**ANALISA STANDAR BAKU HARGA TERTINGGI TANAMAN ZONA PER M2**

Belanja Pemeliharaan Taman dan Fasilitas Umum Zona

**Nilai ASB PER M2= Rp 507.148,89**

No	Jenis Barang	Satuan	Volume/M2	Vol/M2 (Pembulatan)	HPS	
					Harga Satuan	Jumlah Harga + PPN
1	Legistrum Polybag 20	plb	44,44	44	3.300,00	159.720,00
2	Legistrum Polybag 30	plb	25,00	25	13.100,00	360.250,00
3	Bougenville Polibag 30 (Ajir 3/Buletan)	plb	25,00	25	25.000,00	687.500,00
4	Bougenville Polibag 20 (Ajir 3/Buletan)	plb	44,44	44	16.000,00	774.400,00
5	Agave Desmettiana Variegata Polybag 30	plb	11,43	11	35.000,00	423.500,00
6	Agave Potatorum Polybag 40	plb	8,16	8	250.000,00	2.200.000,00
7	Amaranta Bali Polybag 30	plb	16,00	16	6.300,00	110.880,00
8	Iris daun hijau Polybag 18	plb	100,00	100	2.600,00	286.000,00
9	Pacing pentul Polybag 18	plb	100,00	100	2.375,00	261.250,00
10	Melati Jepang Polybag 18	plb	100,00	100	2.500,00	275.000,00
11	Taiwan Beauty Polybag 18	plb	100,00	100	2.450,00	269.500,00
12	Alamanda Polybag 25	plb	44,44	44	16.350,00	791.340,00
13	Iris daun Putih Polybag 18	plb	100,00	100	2.650,00	291.500,00
14	Oleander Polybag 25	plb	44,44	44	19.600,00	948.640,00
15	Ajalea Polybag 25	plb	44,44	44	9.050,00	438.020,00
16	Landep Polybag 13	plb	100,00	100	1.250,00	137.500,00
17	Asoka Polybag 20	plb	44,44	44	11.150,00	539.660,00
18	Jayen 40 - 50 cm	plb	11,11	11	196.000,00	2.371.600,00
19	Bromelia Putih Polybag 20	plb	44,44	44	3.300,00	159.720,00
20	Melati Polybag 30	plb	44,44	44	13.100,00	634.040,00
21	Pangkas Kuning Polybag 18	plb	100,00	100	2.500,00	275.000,00
22	Teh tehan Polybag 15	plb	100,00	100	3.950,00	434.500,00
23	Ruellia Ungu Polybag 13	plb	100,00	100	1.350,00	148.500,00
24	Pacing pentul Polybag 20	plb	44,44	44	2.975,00	143.990,00
25	Lantana Saudi Polybag 20	plb	44,44	44	3.900,00	188.760,00
26	Pangkas Kuning Polybag 15	plb	100,00	100	1.800,00	198.000,00
27	Ruellia Ungu Polybag 15	plb	100,00	100	1.675,00	184.250,00
<b>Jumlah</b>						<b>13.693.020,00</b>
<b>Nilai ASB Per M2 (Jumlah/27)</b>						<b>507.148,89</b>

ANALISA STANDAR BAKU PEMELIHARAAN TPU

Nilai ASB PER M2= 2.982.450,94

NO	URAIAN PEKERJAAN	KOEF/M2	SAT.	HARGA SATUAN Rp.	Pajak (%)	Nilai Pajak (Rp)	JUMLAH TOTAL HARGA (Rp)
1	2	3	4	5			6 = ( 3 x 5 )
<b>I</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>						
1	Administrasi & Dokumentasi	1,000	ls	40.000,00	10%	4.000,00	44.000,00
2	Biaya Pembuatan Papan Nama Kegiatan	1,000	bh	18.000,00	10%	1.800,00	19.800,00
3	Pek. Bongkaran dibuang keluar lokasi	1,000	ls	50.000,00	10%	5.000,00	55.000,00
<b>II</b>	<b>BIAYA K-3</b>						
1	Biaya Pengamanan Kerja	1,000	ls	20.000,00	10%	2.000,00	22.000,00
2	Biaya Keselamatan Kerja	1,000	ls	25.000,00	10%	2.500,00	27.500,00
3	Biaya Kesehatan Kerja	1,000	ls	25.000,00	10%	2.500,00	27.500,00
<b>III</b>	<b>PEKERJAAN LANTAI</b>						
1	Pas. Keramik Lantai	1,000	m2	219.235,19	10%	21.923,52	241.158,71
<b>IV</b>	<b>PEKERJAAN LANGIT-LANGIT</b>						
1	Pek. Pas. Plafond + Rangka Kayu	1,000	m2	121.566,50	10%	12.156,65	133.723,15
<b>V</b>	<b>PEKERJAAN PINTU JENDELA</b>						
1	Pas. Pintu Kayu Finishing Cat	0,100	bh	950.000,00	10%	9.500,00	104.500,00
2	Pas. Jendela Kaca Finishing Cat	0,100	bh	570.000,00	10%	5.700,00	62.700,00
3	Pas. Teralis Jendela	0,100	bh	500.000,00	10%	5.000,00	55.000,00
<b>VI</b>	<b>PEKERJAAN PENGECATAN</b>						
1	Pek. Pengecatan Dinding	1,00	m2	47.725,70	10%	4.772,57	52.498,27
2	Pek. Pengecatan Plafond	1,00	m2	47.725,70	10%	4.772,57	52.498,27
<b>VII</b>	<b>PEKERJAAN ATAP</b>						
1	Pek. Rangka Atap Baja Ringan	1,000	m2	175.000,00	10%	17.500,00	192.500,00
2	Pas. Atap Spandek	1,000	m2	105.000,00	10%	10.500,00	115.500,00
<b>VIII</b>	<b>PEKERJAAN LISTRIK</b>						
1	Pas. Kwh PLN + SLO Daya 900 Watt + Kabel	1,000	ls	180.000,00	10%	18.000,00	198.000,00
2	Pek. Instalasi Tiik Lampu	0,100	tkk	305.442,50	10%	3.054,43	33.598,68
3	Pas. Stok Kontak	0,100	bh	62.000,00	10%	620,00	6.820,00
4	Pas. Sakelar Ganda	0,100	bh	62.000,00	10%	620,00	6.820,00
5	Pas. Lampu SL + Fitting	0,100	bh	120.000,00	10%	1.200,00	13.200,00
<b>IX</b>	<b>PEKERJAAN TANAH</b>						
1	Pek. Galian Tanah	0,343	m3	65.180,00	10%	2.235,67	24.592,41
2	Pek. Urugan Tanah Bekas Pondasi	0,294	m3	47.850,00	10%	1.406,79	15.474,69
3	Pek. Urugan Pasir Dibawah Lantai	0,100	m3	248.330,00	10%	2.483,30	27.316,30
<b>X</b>	<b>PEKERJAAN TEMBOKAN</b>						
1	Pek. Pondasi Batu kali Ad. 1:5	0,343	m3	674.256,00	10%	23.126,98	254.396,79
2	Pek. Sloof Beton Uk. 20x15 cm	0,030	m3	4.408.624,33	10%	13.225,87	145.484,60
3	Pek. Kolom Praktis Beton Uk. 11x11 cm	0,012	m3	5.872.781,65	10%	7.106,07	78.166,72
4	Pas. Dinding Bata Merah 1/2 Ad. 1:5	1,000	m2	115.799,64	10%	11.579,96	127.379,60
5	Pas. Plesteran Dinding Ad. 1:5	1,000	m2	43.798,83	10%	4.379,88	48.178,72
6	Pas. Acian Semen	1,000	m2	32.378,50	10%	3.237,85	35.616,35
7	Pek. Ringbalk Beton Uk. 10x15 cm	0,015	m3	4.408.624,33	10%	6.612,94	72.742,30
8	Pas. Keramik Dinding	1,090	m2	230.564,40	10%	23.056,44	253.620,84
9	Pas. Kloset Jongkok	0,100	bh	309.903,00	10%	3.099,03	34.089,33
10	Pas. Septictank Uk. 1x1.5x1.5m	0,100	unit	2.625.000,00	10%	26.250,00	288.750,00
<b>XI</b>	<b>PEKERJAAN INSTALASI AIR</b>						
1	Pek. Instalasi Pipa Air Bersih PVC uk. 1"	1,000	m'	27.953,48	10%	2.795,35	30.748,82
2	Pek. Instalasi Air Kotor Pipa PVC uk. 2.5"	1,000	m'	68.660,35	10%	6.866,04	75.526,39
3	Pas. Keran Air	0,100	bh	55.000,00	10%	550,00	6.050,00
						<b>NILAI ASB PER M2</b>	<b>2.982.450,94</b>

## PEMBANGUNAN SUMUR BOR DAN SPAM

No.	uraian	satuan	koef	harga	Pajak	jumlah
I	Pembangunan Sumur Bor	Paket		Nilai ASB :	%	99.991.332,58
A	PEKERJAAN PERSIAPAN					
1	Pembersihan Lokasi dan Pembuatan Bak Sirkulasi	Ls	1	500.000	10	550.000
2	Direksi Keet ( Sewa )	Ls	1	1.000.000	10	1.100.000
3	Papan Nama Proyek	bh	1	250.000	10	275.000
4	Dokumentasi dan Pelaporan					
5	Foto Kegiatan	set	3	150.000	10	495.000
6	Pembuatan Laporan	Ls	1	1.000.000	10	1.100.000
7	Mobilisasi dan Demobilisasi	Ls	1	1.500.000	10	1.650.000
B	PENYELENGGARAAN KEAMANAN DAN KESEHATAN SERTA KESELAMATAN KONTRUKSI					
	Biaya Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	Ls	1	750.000	10	825.000
C	PEMBUATAN SUMUR BOR (SATS) TYPE 41 M - 6 inch					
1	Pekerjaan Konstruksi Sumur					
	Pemboran sumur sesuai dengan spesifikasi teknis, termasuk pengadaan bentonit, barit, air, surface casing					
	Pemboran pilot hole diameter 6 inch					
	Dari kedalaman 0 - 41 m	m	41	743.325	10	33.523.971
2	Pengadaan dan pemasangan perpipaan dan pipa saringan sesuai dengan spesifikasi teknis					
a	Pengadaan Dan Pemasangan Pipa PVC dia. 6 inch untuk Casing	m	37	336.913	10	13.712.344
b	Pengadaan Dan Pemasangan Pipa PVC dia. 6 inch untuk Saringan	m	4	339.663	10	1.494.516
D	Penyempurnaan konstruksi					
1	Beton cor 1 2 3 untuk permukaan	m3	1	1.384.075	10	761.241
2	Tutup casing (well head) dia. 6 inch	unit	1	575.000	10	632.500
E	Pekerjaan pompa meliputi pengadaan dan pemasangan lengkap					
1	Mesin poma air Jet pump 500 Watt	unit	1	3.822.500	10	4.204.750
2	Tempat pompa jet pump	unit	1	1.150.000	10	1.265.000
F	Pekerjaan Perpipaan					
1	Pekerjaan perpipaan sumur bor meliputi pengadaan dan pemasangan					
a	Pipa PVC dia. 1 inch untuk pipa tekan (naik)	m	41	10.285	10	463.854
b	Pipa PVC dia. 3/4 inch untuk pipa tekan (naik)	m	41	8.085	10	364.634
2	Accessories					
a	Socket SDD dia. 1 inch	bh	3	4.830	10	15.939
b	Socket SDD dia. 3/4 inch	bh	3	4.600	10	15.180
c	Socket SDL dia. 1 inch	bh	3	4.830	10	15.939
d	Socket SDL dia. 3/4 inch	bh	3	3.450	10	11.385
e	Elbow PVC dia. 1 inch	bh	2	3.565	10	7.843

No.	uraian	satuan	koef	harga	Pajak	jumlah
g	Lem PVC ( 0,5 kg/kaleng )	bh	1	108.779	10	119.656
h	Seal Tape	bh	1	9.200	10	10.120
i	Tangki air Polyetilenhe 1000 liter	unit	1	2.750.000	10	3.025.000
G	PENYAMBUNGAN LISTRIK PLN					
1	Pekerjaan Tambah Daya Listrik PLN 450-1300 watt	unit	1	1.000.000	10	1.100.000
H	PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA DAN ASESORIS					
1	PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA					
	Pengadaan Pipa					
	Pekerjaan Persiapan					
a	PVC dia. 1 inch (AW)	m	20	10.285	10	226.270
b	Pemasangan Pipa					
	Pekerjaan Pemasangan Pipa					
	Pemasangan pipa dan asesoris melalui galian tanah biasa					
b	PVC dia. 1 inch	m	20	19.044	10	418.969
c	Uji coba pengaliran	Ls	1	300.000	10	330.000
d	Perbaiki kembali kerusakan akibat pemasangan pipa	Ls	1	340.000	10	374.000
2	PENGADAAN DAN PEMASANGAN ASESORIS					
a	- Dia. 1 inch x 1 inch (AW)	bh	2	4.370	10	9.614
b	- Dia. 1 x 900 (AW)	bh	7	3.565	10	27.451
b	- Dia. 1 inch	bh	1	207.000	10	227.700
c	- Dia. 1 inch (SDD)	bh	2	4.830	10	10.626
d	Lem PVC ( 0,5 kg/kaleng )	kg	1	108.779	10	119.656
3	KRAN UMUM (KU) / TEMPAT WUDHU					
1	Pekerjaan Persiapan					
a	Pembersihan lokasi	Ls	1	200.000	10	220.000
b	Pekerjaan bongkaran	Ls	1	300.000	10	330.000
c	Mobilisasi dan Demobilisasi	Ls	1	500.000	10	550.000
2	Pekerjaan Pasangan beton dan tembokan					
a	Pasangan beton bertulang,sloop,kolom,balok dan plat campuran 123	m3	3	6.512.281	10	22.063.610
b	Pasangan rabat beton	m3	1	1.139.061	10	726.721
c	Pasangan Lantai Keramik uk. 20 x 20 cm (corak)	m2	12	197.693	10	2.544.310
d	Pasangan Dinding Keramik uk. 20 x 20 cm (corak)	m2	15	214.138	10	3.462.613
3	Pekerjaan Perpipaan					
a	Pipa tegak PVC dia. 1 inch - 2 meter	m	2	10.285	10	22.627
b	Pipa PVC dia. 6 inch untuk pembuangan air kotor	m	4	76.753	10	337.711
4	Assesoris					
a	Bras valve dia. 1 inch drat	bh	1	207.000	10	227.700
b	Socket PVC dia. 1 inch (SDL)	bh	2	4.830	10	10.626
c	Pipa PVC dia. 1 inch AW	m	36	10.285	10	407.286
d	Pipa PVC dia. 1/2 inch AW	m	4	6.655	10	29.282
e	Elbow PVC dia. 1 inch	bh	3	3.565	10	11.765
f	Tee Dia. 1 inch x 1 inch (AW)	bh	1	4.370	10	4.807

No.	uraian	satuan	koef	harga	Pajak	jumlah
h	Dop PVC dia. 1 inch (AW)	bh	2	1.725	10	3.795
i	Socket PVC dia. 1/2 inch (SDD)	bh	4	3.450	10	15.180
j	Kran dia 1/2 inch	bh	4	51.750	10	227.700
k	Seal tape	bh	1	9.200	10	10.120
l	Lem PVC (tube)	bh	1	5.290	10	5.819
5	Pekerjaan Lain-lain					
a	Pengecatan	Ls	1	250.000	10	275.000

No.	uraian	satuan	koef	harga	Pajak	jumlah
II	Rehab/Pemeliharaan SPAM	Paket		Nilai ASB :	%	199.999.926,17
A	PEKERJAAN PERSIAPAN					
1	Direksi keet ( sewa )	unit	1	1.000.000	10	1.100.000
2	Papan nama proyek	bh	1	250.000	10	275.000
3	Dokumentasi dan Pelaporan					
a	Foto Kegiatan	set	3	150.000	10	495.000
b	Pembuatan Laporan	Ls	1	1.000.000	10	1.100.000
B	PENYELENGGARAAN KEAMANAN DAN KESEHATAN SERTA KESELAMATAN KONTRUKSI					
1	Biaya Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	Ls	1	1.500.000	10	1.650.000
2	Pengangkutan pipa dan acesories ke Gudang	Ls	1	1.500.000	10	1.650.000
3	PVC dia. 3 inch S-12,5 RRJ	m	210	112.073	10	25.888.789
4	PVC dia. 2 inch S-12,5 RRJ	m	360	53.682	10	21.258.226
5	PVC dia. 1,5 inch S-12,5 SCJ	m	912	35.622	10	35.736.392
6	PVC dia. 1 inch S-10 SCJ	m	600	26.400	10	17.424.000
7	Pemasangan Pipa					
a	Pekerjaan Persiapan					
-	Pengukuran awal	Ls	1	600.000	10	660.000
-	Pengangkutan pipa dan acesories dari Gudang ke Lokasi	Ls	1	1.500.000	10	1.650.000
b	Pekerjaan Pemasangan Pipa					
	Meliputi galian tanah, urugan tanah kembali dipadatkan, pembuangan / perataan sisa galian, penyambungan pipa, fitting dan asesoris, penyambungan dengan pipa existing serta perbaikan kembali kerusakan akibat pemasangan pipa					
	Pemasangan pipa dan asesoris melalui galian tanah biasa					
1	PVC dia. 3 inch	m	210	31.032	10	7.168.288
2	PVC dia. 2 inch	m	360	24.825	10	9.830.732
3	PVC dia. 1,5 inch	m	912	21.316	10	21.384.011
4	PVC dia. 1 inch	m	600	19.044	10	12.569.060
5	Pemasangan valve lengkap dengan street box	Ls	1	350.000	10	385.000
6	Uji coba pengaliran	Ls	1	350.000	10	385.000
7	Perbaikan kembali kerusakan akibat pemasangan pipa	Ls	1	500.000	10	550.000
	PENGADAAN DAN PEMASANGAN ASESORIS					
	Reducer PVC all socket					
1	- Dia. 3 inch x 2 inch (RRJ)	bh	1	119.623	10	131.585
2	- Dia. 2 inch x 1,5 inch (SCJ)	bh	1	54.430	10	59.872
3	- Dia. 2 inch x 1 inch (SCJ)	bh	1	38.157	10	41.973
4	- Dia. 1,5 inch x 1 inch (SCJ)	bh	1	20.700	10	22.770
5	Tee PVC all socket					
6	- Dia. 2 inch x 2 inch (RRJ)	bh	1	184.886	10	203.374
7	- Dia. 2 inch x 1,5 inch (SCJ)	bh	1	130.537	10	143.590
8	- Dia. 2 inch x 1 inch (SCJ)	bh	1	163.139	10	179.453
9	- Dia. 1,5 inch x 1,5 inch (SCJ)	bh	1	33.661	10	37.027

No.	uraian	satuan	koef	harga	Pajak	jumlah
12	Bend PVC all socket					
13	- Dia. 3 inch x 900 (RRJ)	bh	3	119.623	10	394.756
14	- Dia. 3 inch x 450 (RRJ)	bh	3	87.021	10	287.168
15	- Dia. 2 inch x 900 (RRJ)	bh	4	32.672	10	143.755
16	- Dia. 2 inch x 450 (RRJ)	bh	3	31.614	10	104.325
17	- Dia. 1,5 inch x 900 (SCJ)	bh	3	21.758	10	71.801
18	- Dia. 1,5 inch x 450 (SCJ)	bh	3	20.700	10	68.310
19	- Dia. 1 inch x 900 (SCJ)	bh	4	10.914	10	48.019
20	Brass Gate Valve all screw					
	- Dia. 3 inch	bh	1	1.955.000	10	2.150.500
	- Dia. 2 inch	bh	1	718.750	10	790.625
	- Dia. 1,5 inch	bh	1	419.750	10	461.725
	- Dia. 1 inch	bh	5	207.000	10	1.138.500
21	Valve Socket (Socket Drat Luar) PVC					
	- Dia. 3 inch (SCJ)	bh	2	85.733	10	188.612
	- Dia. 2 inch (SCJ)	bh	2	80.500	10	177.100
	- Dia. 1,5 inch (SCJ)	bh	2	36.628	10	80.581
	- Dia. 1 inch (SCJ)	bh	10	24.035	10	264.385
22	Dop PVC					
	- Dia. 1,5 inch (SCJ)	bh	1	19.240	10	21.163
	- Dia. 1 inch (SCJ)	bh	1	16.100	10	17.710
	Street Box	bh	7	143.750	10	1.106.875
	Lem PVC ( 0,5 kg/kaleng )	klg	5	108.779	10	598.282
d.	PEKERJAAN SAMBUNGAN RUMAH					
	Pengadaan pipa dan accessories sambungan rumah					
1	Pipa GI dia. 1/2 inch Klass Medium	m	60	39.100	10	2.580.600
2	Pipa PVC dia. 1/2 inch SDR 13,6 (PN-12,5)	m	120	11.420	10	1.507.412
3	Clamp sadle GI dia. 2 inch x 1/2 inch	bh	8	78.200	10	688.160
4	Clamp sadle GI dia. 1 1/2 inch x 1/2 inch	bh	12	64.400	10	850.080
5	Tee PVC dia. 1 inch x 1/2 inch	bh	8	10.350	10	91.080
6	Reducer PVC dia. 1 inch x 1/2 inch	bh	4	9.775	10	43.010
7	Valve socket PVC dia. 1/2 inch	bh	40	7.475	10	328.900
8	Knee GI dia. 1/2 inch	bh	60	10.350	10	683.100
9	Knee PVC dia. 1/2 inch	bh	60	6.325	10	417.450
10	Elbow GI ( F/M ) dia. 1/2 inch	bh	60	15.525	10	1.024.650
11	Double Nipple GI dia. 1/2 inch	bh	40	16.100	10	708.400
12	Brass Main Cock ( Plug Kran ) dia. 1/2 inch	bh	20	59.800	10	1.315.600
13	Brass Gate Valve ( Fiet Kran ) dia. 1/2 inch	bh	20	158.125	10	3.478.750
14	Water meter dengan coupling dia. 1/2 inch	bh	20	276.000	10	6.072.000
15	Tee GI dia. 1/2 inch x 1/2 inch	bh	20	11.500	10	253.000
16	Dop GI dia. 1/2 inch	bh	20	5.175	10	113.850
17	House Hold Tap ( Tap Kran ) dia. 1/2 inch	bh	20	51.750	10	1.138.500
18	Seal tape	bh	30	9.200	10	303.600

No.	uraian	satuan	koef	harga	Pajak	jumlah
e	Pekerjaan Pemasangan Sambungan Rumah					
	Meliputi Penggalian tanah, merangkai sambungan rumah termasuk penyenaian, dan tapping ke pipa retikulasi sesuai gambar standar					
1	Sambungan rumah	bh	20	250.000	10	5.500.000

Ditetapkan di : Cianjur  
pada tanggal :  
BUPATI CIANJUR

H. HERMAN SUHERMAN

no.	uraian	satuan	koef	harga	Pajak	jumlah
3	- Dia. 1 inch x 1 inch (SCJ)	bh	6	17.722	10	116.962
4	Bend PVC all socket					
5	- Dia. 1 inch x 900 (SCJ)	bh	5	10.914	10	60.024
6	Brass Gate Valve all screw					
7	- Dia. 1 inch	bh	6	207.000	10	1.366.200
	Valve Socket (Socket Drat Luar) PVC					
8	- Dia. 1 inch (SCJ)	bh	12	24.035	10	317.262
9	Dop PVC					
10	- Dia. 1 inch (SCJ)	bh	1	16.100	10	17.710
11	Street Box	bh	6	143.750	10	948.750
12	Lem PVC ( 0,5 kg/kaleng )	kg	5	108.779	10	598.282
k	PEKERJAAN SAMBUNGAN RUMAH					
1	Pipa GI dia. 1/2 inch Klass Medium	m	60	39.100	10	2.580.600
2	Pipa PVC dia. 1/2 inch SDR 13,6 (PN-12,5)	m	120	11.420	10	1.507.412
3	Clamp sadle GI dia. 2 inch x 1/2 inch	bh	8	78.200	10	688.160
4	Clamp sadle GI dia. 1 1/2 inch x 1/2 inch	bh	12	64.400	10	850.080
5	Tee PVC dia. 1 inch x 1/2 inch	bh	8	10.350	10	91.080
6	Reducer PVC dia. 1 inch x 1/2 inch	bh	4	9.775	10	43.010
7	Valve socket PVC dia. 1/2 inch	bh	40	7.475	10	328.900
8	Knee GI dia. 1/2 inch	bh	60	10.350	10	683.100
9	Knee PVC dia. 1/2 inch	bh	60	6.325	10	417.450
10	Elbow GI ( F/M ) dia. 1/2 inch	bh	60	15.525	10	1.024.650
11	Double Nipple GI dia. 1/2 inch	bh	40	16.100	10	708.400
12	Brass Main Cock ( Plug Kran ) dia. 1/2 inch	bh	20	59.800	10	1.315.600
13	Brass Gate Valve ( Fiet Kran ) dia. 1/2 inch	bh	20	158.125	10	3.478.750
14	Water meter dengan coupling dia. 1/2 inch	bh	20	276.000	10	6.072.000
15	Tee GI dia. 1/2 inch x 1/2 inch	bh	20	11.500	10	253.000
16	Dop GI dia. 1/2 inch	bh	20	5.175	10	113.850
17	House Hold Tap ( Tap Kran ) dia. 1/2 inch	bh	20	51.750	10	1.138.500
18	Seal tape	bh	30	9.200	10	303.600
19	Box SR	bh	20	86.250	10	1.897.500
20	Rabat Beton Dudukan Box SR	bh	20	34.500	10	759.000
	Pekerjaan Pemasangan Sambungan Rumah					
	Meliputi Penggalan tanah, merangkai sambungan rumah termasuk penyenaian, dan tapping ke pipa retikulasi sesuai gambar standar					
21	Sambungan rumah	bh	20	250.000	10	5.500.000

Ditetapkan di Cianjur

Pada tanggal 22 Juni 2021

BUPATI CIANJUR,

ttd

HERMAN SUHERMAN