

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
BIDANG BINA MARGA



HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)

REHABILITASI JALAN RUAS CABBENGE – SOPPENG
DI KAB. SOPPENG

TAHUN ANGGARAN 2022

REKAPITULASI
HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)

No. Paket Kontrak :
Nama Paket : Rehabilitasi Jalan Ruas Cabbenge - Soppeng
Prop / Kab / Kodya : Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	229,744,285.56
2	Drainase	1,282,378,180.06
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	1,337,925,981.19
4	Pekerjaan Preventif	97,861,131.58
5	Pekerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	3,973,381,681.50
6	Perkerasan Aspal	9,238,223,920.90
7	Struktur	2,955,550,457.46
8	Rehabilitasi Jembatan	-
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	103,794,953.56
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	540,895,804.49
(A) Jumlah Harga Pekerjaan (termasuk Biaya Umum dan Keuntungan)		19,759,756,396.30
(B) Pajak Pertambahan Nilai (PPN) = 11% x (A)		2,173,573,203.59
(C) JUMLAH TOTAL HARGA PEKERJAAN = (A) + (B)		21,933,329,599.00

Terbilang : Dua Puluh Satu Milyar Sembilan Ratus Tiga Puluh Tiga Juta Tiga Ratus Dua Puluh Sembilan Ribu Lima ratus Sembilan Puluh Sembilan Rupiah

Makassar, 18 April 2022

KEPALA BIDANG BINA MARGA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI SULAWESI SELATAN
SELAKU KUASA PENGGUNA ANGGARAN


Mr. H. SUMARTINI, MT.
Pangkat Pembina IV.a
Nip. 1

DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA
SPESIFIKASI 2018

PPK :
No. Paket Kontrak :
Nama Perencanaan : Rehabilitasi Jalan Ruas Cabbenge - Soppeng
Prop / Kab / Kodya : Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)	PEMELIHARAAN RUTIN		RUTIN KONDISI		BERKALA		REKONSTRUKSI	
					Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)	Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)	Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)	Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
	DIVISI 1. UMUM											
1.2	Mobilisasi											
1.2	Mobilisasi	LS	84,567,500.00		-	-	-	-	-	-	1.00	84,567,500.00
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas											
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	61,490,000.00		-	-	-	-	-	-	1.00	61,490,000.00
1.17	Pengamanan Lingkungan Hidup 3 (tiga) kali pengambilan sampel (awal, pertengahan dan akhir) kegiatan											
1.17.(2a)	Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Kesehatan	Buah	291,428.57		-	-	-	-	-	-	18.00	5,245,714.26
1.17.(3a)	Pengujian NoX	Buah	391,428.57		-	-	-	-	-	-	18.00	7,045,714.26
1.17.(3b)	Pengujian Sulfurdioksida (SO2)	Buah	391,428.57		-	-	-	-	-	-	18.00	7,045,714.26
1.17.(3c)	Pengujian Karbondioksida (CO2)	Buah	391,428.57		-	-	-	-	-	-	18.00	7,045,714.26
1.17.(3f)	Pengujian Total Partikulat (TSP) - Debu	Buah	391,428.57		-	-	-	-	-	-	18.00	7,045,714.26
1.17.(3g)	Pengujian Timah Hitam (Pb)	Buah	391,428.57		-	-	-	-	-	-	18.00	7,045,714.26
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja											
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	43,212,500.00		-	-	-	-	-	-	1.00	43,212,500.00
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				229,744,285.56	-		-		-		229,744,285.56	
	DIVISI 2. DRAINASE											
2.1.(1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M ³	24,723.04		-	-	-	-	-	-	1,635.86	40,443,416.76
2.2.(1)	Pasangan Batu dengan Mortar	M ³	772,856.96		-	-	-	-	-	-	1,606.94	1,241,934,763.30
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				1,282,378,180.06			-		-		1,282,378,180.06	

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)	PEMELIHARAAN RUTIN		RUTIN KONDISI		BERKALA		REKONSTRUKSI	
					Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)	Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)	Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)	Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
	DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK											
3.1.(1)	Galian Biasa	M ³	23,631.07		-	-	-	-	-	-	624.00	14,745,787.68
3.1.(7)	Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	M ³	135,785.21		11.87	1,611,770.44	152.06	20,647,499.03	-	-	-	-
3.2.(2a)	Timbunan Pilihan dari sumber galian	M ³	164,844.47		-	-	-	-	-	-	7,099.00	1,170,230,892.53
3.3.(1)	Penyiapan Badan Jalan	M ²	4,842.73		-	-	-	-	-	-	20,500.00	99,275,965.00
3.4.(2)	Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 – 30 cm	buah	245,181.61		-	-	-	-	-	-	45.00	11,033,172.45
3.4.(3)	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 – 50 cm	buah	296,864.44		-	-	-	-	-	-	25.00	7,421,611.00
3.4.(4)	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 50 – 75 cm	buah	399,369.01		-	-	-	-	-	-	21.00	8,386,749.21
3.4.(5)	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm	buah	653,219.12		-	-	-	-	-	-	7.00	4,572,533.84
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				1,337,925,981.19		1,611,770.44		20,647,499.03		-		1,315,666,711.71
	DIVISI 4. PEKERJAAN PREVENTIF											
4.2	Laburan Aspal (Buras)											
4.2.(1)	Laburan Aspal (Buras)	M2	13,912.25		7,034.17	97,861,131.58	-	-	-	-	-	-
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 4 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				97,861,131.58		97,861,131.58		-		-		-
	DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR											
5.1.(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M ³	573,359.55		-	-	-	-	-	-	6,930.00	3,973,381,681.50
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				3,973,381,681.50		-		-		-		3,973,381,681.50
	DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL											
6.1 (1)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	12,592.93		-	-	48.59	611,890.47	-	-	18,480.00	232,717,346.40
6.1 (2a)	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	12,780.37		5.46	69,780.82	-	-	-	-	3,465.00	44,283,982.05
6.3(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	1,463,406.65		-	-	-	-	-	-	2,125.20	3,110,031,812.58
6.3(6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	1,383,960.09		27.31	37,795,950.06	980.24	1,356,613,038.62	-	-	3,187.80	4,411,787,974.90
6.3.(8)	Bahan anti pengelupasan	Kg	71,070.00		4.88	346,821.60	10.84	770,398.80	-	-	607.78	43,194,924.60
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				9,238,223,920.90		38,212,552.48		1,357,995,327.89		-		7,842,016,040.53
	DIVISI 7. STRUKTUR											
7.1 (8)	Beton , fc'15 Mpa	M ³	929,676.29		-	-	-	-	-	-	1,485.00	1,376,114,290.65
7.9.(1)	Pasangan Batu	M ³	768,937.56		-	-	-	-	-	-	2,054.05	1,579,436,166.81
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				2,955,550,457.46		-		-		-		2,955,550,457.46

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)	PEMELIHARAAN RUTIN		RUTIN KONDISI		BERKALA		REKONSTRUKSI	
					Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)	Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)	Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)	Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
	DIVISI 8. REHABILITASI JEMBATAN											
	Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 8 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)			0.00		-		-		-		-
	DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN											
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M ²	109,349.93		-	-	-	-	-	-	949.20	103,794,953.56
	Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)			103,794,953.56		-		-		-		103,794,953.56
	DIVISI 10. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA											
10.1.(4)	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A	M ³	864,858.36		-	-	225.40	194,639,074.34		-		-
10.1.(19)	Pembersihan Patok	Buah	15,895.75		47.00	747,100.25	-	-		-		-
10.1.(20)	Pembersihan Rambu	Buah	15,895.75		96.00	1,525,992.00	-	-		-		-
10.1.(21)	Pembersihan Drainase	M ¹	72,071.93		1,653.40	119,163,729.06	1,515.00	109,188,973.95		-		-
10.1.(22)	Pengendalian Tanaman	M ²	1,535.78		75,096.00	115,330,934.88	-	-		-		-
	Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 10 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)			540,895,804.49		236,767,756.19		304,128,048.29		-		-

% TERHADAP TOTAL BIAYA PROYEK = 0,4280 %

No.	U R A I A N	SATUAN	VOL.	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	Sewa Tanah	M2	0	10.000	0
B.	PERALATAN Periksa lembar 1.2-2				44.300.000
C.	Kantor Lapangan dan Fasilitas 1 Base Camp 2 Kantor 3 Barak 4 Bengkel 5 Gudang, dan lain-lain 6	LS 	1	17.000.000	17.000.000
D.	MOBILISASI FASILITAS LABORATORIUM 1 Ruang Laboratorium (sesuai Gambar) 2 Soil & Aggregate Testing Compaction Test CBR Test Specific Gravity Atterberg Limits Grain Size Analysis Field Density Test by Sand Cone Methode Moisture Content Abrasion of Aggregate by Los Angeles Machine 3 Bituminous Testing Marshall Asphalt Test Extraction Test, Centrifuge/Refflux Method Specific Gravity for Coarse Aggregate Specific Gravity for Fine Aggregate Mix Air Viod Content (Accurate Method) Core Drill Metal Thermometer Accessories and Tolls Penetration Test Softening Point Refusal Density Compactor 4 Concrete Testing Slump Cone Cylander/Cube Mould for Compressive Strength Beam Mould for Flexural Strength (RIGID) Crushing Machine 5 Pendukung (Periksa Fasilitas Laboratorium) 6 Operasional (Periksa Fasilitas Laboratorium)	set set	1	5.750.000	5.750.000
E.	MOBILISASI PERSONIL E.I. 1 Personil Sesuai Struktur Organisasi 2 GS Tenaga Ahli Jalan E.II. 1 Personi Lainnya Komunikasi Lapangan Lengkap	LS Set Set			
F.	Manajemen dan Keselamatan lalu lintas	LS			0
G.	DEMOBILISASI	LS	1	17.517.500	17.517.500
Total Biaya Mobilisasi					84.567.500

Catatan : Jumlah yang tercantum pada masing-masing item mobilisasi di atas sudah termasuk over-head dan laba serta seluruh pajak dan bea (kecuali PPn), dan pengeluaran lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. : 1.2
JENIS PEKERJAAN : MOBILISASI

Lembar 1.2-2

No.	JENIS ALAT	KODE ALAT	SATUAN	VOL.	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
B.	PERALATAN					
1	ASPHALT FINISHER	E02	Unit	2	3.500.000	7.000.000
5	COMPRESSOR 4000-6500 LM	E05	Unit	2	500.000	1.000.000
3	CONCRETE MIXER 0.3-0.6 M3	E06	Unit	2	250.000	500.000
4	DUMP TRUCK 3 - 4 M3	E08	Unit	8	300.000	2.400.000
5	DUMP TRUCK 6-8 M3	E09	Unit	11	500.000	5.500.000
6	EXCAVATOR 80-140 HP	E10	Unit	2	2.500.000	5.000.000
7	GENERATOR SET	E12	Unit	2	150.000	300.000
8	MOTOR GRADER >100 HP	E13	Unit	2	2.500.000	5.000.000
9	TANDEM ROLLER 6-8 T.	E17	Unit	2	2.500.000	5.000.000
10	TIRE ROLLER 8-10 T.	E18	Unit	2	2.500.000	5.000.000
11	VIBRATORY ROLLER 5-8 T.	E19	Unit	2	2.500.000	5.000.000
12	WATER TANKER 3000-4500 L.	E23	Unit	2	300.000	600.000
16	COLD MILLING MACHINE	E37	Unit	2	700.000	1.400.000
13	ASPHALT DISTRIBUTOR	E41	Unit	2	300.000	600.000
Total untuk Item B pada Lembar 1						44.300.000

MOBILISASI FASILITAS LABORATORIUM

SATUAN PENGUKURAN
HARGA SATUAN

:

Lump sum
Rp. 5.750.000,00

NO.	URAIAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	TOTAL
I.	Laboratory Building				
1.	Laboratory Building				
II.	Soil & Aggregate Testing		1	250.000,00	250.000,00
1.	Compaction Test				
2.	CBR Test				
3.	Specifc Gravity				
4.	Atterberg Limits				
5.	Grain Size Analysis				
6.	Field Density Test by Sand Cone Methode				
7.	Moisture Content				
8.	Abrasion of Aggregate by Los Angeles Machine				
III.	Bituminous Testing		1,00	250.000,00	250.000,00
1.	Marshall Asphalt Test				
2.	Extraction Test, Centrifuge/Reflux Method				
3.	Specific Gravity of Coarse Aggregate				
4.	Specific Gravity of Fine Aggregate				
5.	Mix Air Viod Content (Accurate Method)				
6.	Core Drill				
7.	Metal Thermometer				
8.	Accessories and Tolls				
9.	Penetration Test				
10.	Softening Point				
11.	Refusal Density Compactor				
IV.	Concrete Testing		1,00	250.000,00	250.000,00
1	Slump Cone				
2	Cylinder/Cube Mould for Compressive Strength				
3	Beam Mould for Flexural Strength				
4	Crushing Machine				
V.	Peralatan pendukung				
1	Mobil Pick Up				
2	Komputer + Printer				
3	Furniture				
VI.	Operasional				
VII.	Test Luar	Ls	1,00	5.000.000	5.000.000,00
	Test Luar, sesuai kebutuhan atau atas perintah Pengawas Pekerjaan				
	TOTAL BIAYA MOBILISASI			Rp	5.750.000,00

- Catatan :
1.

Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar kontrak) dan biaya lain-lainnya.
2.

Test luar adalah test ke lembaga pengujian yang disetujui oleh Konsultan Pengawas.

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

ITEM PEMBAYARAN NO. : 1.8.(1)
JENIS PEKERJAAN : Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas
SATUAN PEMBAYARAN : Lump Sum

No.	U R A I A N	SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	DATA DAN ASUMSI				
1	Panjang Jembatan	M			
2	Total Masa Pelaksanaan Kegiatan	Bulan	5,00		
3	Masa Mobilisasi	Bulan	2,00		
4	Periode Pekerjaan Perkerasan Jalan	Bulan	5,00		
5	Panjang zona kerja Perkerasan Jalan	M	-		
B.	URUTAN KERJA				
1	Penyedia menyiapkan perlengkapan keselamatan jalan selama periode konstruksi sesuai ketentuan				
2	Buat rencana kerja manajemen lalu-lintas sesuai schedule pekerjaan dan koordinasikan dengan seluruh personil yang terkait				
3	Kelompok kerja pengatur lalu-lintas selama konstruksi menggunakan tenaga pengatur dan flagman dengan 3 shift				
4	Pengalihan arus lalu-lintas harus ijin PPK dan pihak terkait				
5	Semua rambu harus jelas dan terbaca oleh Pengguna Jalan				
C.	PERALATAN KESELAMATAN LALU LINTAS				
1	Rambu Batas Kecepatan Tabel 1.8.B.1 Lampiran	Buah	8,00	150.000,00	1.200.000,00
2	Rambu Perintah Mengikuti Lajur Tabel 1.8.B.1 Lampiran	Buah	8,00	150.000,00	1.200.000,00
3	Rambu Pengarah Tikungan Tabel 1.8.B.1 Lampiran	Buah	4,00	150.000,00	600.000,00
4	Rambu Larangan Berjalan Terus (Giveaway) Tabel 1.8.B.1 Lampiran	Buah	-		0,00
5	Rambu Larangan Menyaliip Kendaraan Lain Tabel 1.8.B.1 Lampiran	Buah	-		0,00
6	Rambu Peringatan Jalan Licin Tabel 1.8.B.1 Lampiran	Buah	4,00	150.000,00	600.000,00
7	Rambu Pengarah Tikungan Ganda Tabel 1.8.B.1 Lampiran	Buah	-	660.000,00	0,00
8	Rambu APILL Tabel 1.8.B.1 Lampiran	Buah	-	660.000,00	0,00
9	Rambu Peringatan dengan Kata-Kata Tabel 1.8.B.1 Lampiran	Buah	20,00	150.000,00	3.000.000,00
10	Rambu Peringatan Pekerjaan di Jalan Tabel 1.8.B.1 Lampiran	Buah	20,00	150.000,00	3.000.000,00
11	Rambu Peringatan Lalu Lintas Dua Arah Tabel 1.8.B.1 Lampiran	Buah	-	660.000,00	0,00
12	Water Barrier Tabel 1.8.B.1 Lampiran	Buah	-	1.074.000,00	0,00
13	Traffic Cone Tabel 1.8.B.1 Lampiran	Buah	20,00	200.000,00	4.000.000,00
14	Police Line Tabel 1.8.B.1 Lampiran	Buah	8,00	80.000,00	640.000,00
15	Concrete Barrier Tabel 1.8.B.1 Lampiran	Buah	-	840.960,00	0,00
16	Lampu Sementara Tabel 1.8.B.1 Lampiran	Buah		200.000,00	0,00
17	APILL Sementara Tabel 1.8.B.1 Lampiran	Buah	-	3.240.000,00	0,00
18	Marka Jalan Sementara	M2	-	100.000,00	0,00
19	Jalur Evakuasi (<i>Escape Road</i>) SE No. 11 Tahun 2019	Ls		0,00	0,00
20	Tongkat Pengatur Lalu Lintas (<i>Warning Light Sign</i>) SE No. 11 Tahun 2019	Buah		45.000,00	0,00
21	Lampu Putar (<i>Rotary Lamp</i>) SE No. 11 Tahun 2019	Buah		90.000,00	0,00
22	Lampu Selang Lalu Lintas SE No. 11 Tahun 2019	Ls		342.000,00	0,00
23	Pagar jaring pengaman termasuk perlengkapannya	M'	-	7.800,00	0,00
24	Peralatan komunikasi dan Lainnya	Set	-	2.000.000,00	0,00
25	Alat Bantu	Ls	-		0,00
D.	TENAGA / PERSONIL				
1	Pekerja (Flagman)	OB	20,00	2.362.500,00	47.250.000,00
2	Koordinator / Pengatur	OB	-	3.543.750,00	0,00
E	TOTAL BIAYA MANAJEMEN DAN KESELAMATAN LALU LINTAS				61.490.000,00

- Catatan :
- 1. Harga Satuan Personil tersebut sudah termasuk seluruh pajak dan bea (kecuali PPN), Asuransi Tenaga Kerja dan pengeluaran lainnya.
 - 2. Biaya Satuan tersebut sudah termasuk biaya perlengkapan personil pengatur lalu-lintas dan biaya perijinan yang diperlukan dengan pihak terkait dengan manajemen lalu-lintas
 - 3. Biaya satuan tersebut sudah termasuk kebutuhan perlengkapan dan peralatan pendukung yang diperlukan seperti material habis pakai baterai, lampu dan sebagainya
 - 4. Jumlah atau Kuantitas disesuaikan Pada Lampiran Spesifikasi 2018 Tabel 1.8.B.1 Kondisi Zona 7
 - 5. Harga Peralatan Lalu Lintas ditambah 20% (asumsi ongkir dan biaya pasang)

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

ITEM PEMBAYARAN NO. : 1.19
JENIS PEKERJAAN : Keselamatan Dan Kesehatan Kerja
SATUAN PEMBAYARAN : Lump Sum

No.	U R A I A N	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	DATA DAN ASUMSI SE Menteri No. 11 Tahun 2019				
1	Pekerjaan Jalan dan Jembatan				
	Nilai Pekerjaan Jalan Asumsi	Rp			
	Nilai Pekerjaan Jembatan Asumsi	Rp			
2	Jangka Waktu Pekerjaan Jalan Merujuk Ke Masa Pelaksanaan	Bulan	5		
	Jangka Waktu Pekerjaan Jembatan Merujuk Ke Masa Pelaksanaan	Bulan	0		
3	Penyuluhan Penanggulangan HIVAIDS Jika disebutkan dalam kontrak	Org	0		
B.	Keselamatan dan Kesehatan Kerja SE Menteri No. 11 Tahun 2019				
1	Penyiapan RKK :				
a	Pembuatan Dokumen Rencana Keselematan Konstruksi	Set	3	250.000	750.000
b	Pembuatan Prosedur dan Instruksi Kerja	Lb			
c	Penyiapan Formulir				
2	Sosialisasi dan Promosi Dan Pelatihan:				
a	Induksi K3 (Safety Induction)	Org			
b	Pengarahan K3 (Safety briefing).				
c	Pertemuan keselamatan (Safety Talk /Tool Box Meeting	Org	100	10.000	1.000.000
d	Pelatihan K3				
e	P3K	Org			
f	Bekerja Di Ketinggian	Org			
g	Simulasi K3	Org			
h	Spanduk (Banner)	Lbr	6	250.000	1.500.000
i	Poster	Lbr			
j	Papan Informasi K3	Buah	6	400.000	2.400.000
3	Alat Pelindung Kerja (APK) dan Alat Pelindung Diri (APD)				
	Alat Pelindung Kerja (APK)antara lains:				
a	Jaring pengaman (Safety Net) Sesuai kebutuhan	Ls			
b	Tali keselamatan (Life Line) Sesuai kebutuhan	Ls			
c	Penahan Jatuh (Safety Deck) Sesuai kebutuhan	Ls			
d	Pagar pengaman (Guard Railling) Sesuai kebutuhan	Ls			
e	Pembatas Area (Restricted Area) Sesuai kebutuhan	Ls			
	Alat Pelindung Diri (APD) terdiri atas:				
a	Topi pelindung (Safety helmet) Pekerja, Staf, dan Tamu	Buah	100	65.000	6.500.000
b	Pelindung mata (Goggles, Spectacles) Sesuai Kebutuhan	Psg			
c	Tameng muka (Face shield) Sesuai Kebutuhan	Buah			
d	Pelindung pernafasan dan mulut (Masker) Sesuai Kebutuhan	Buah	1.200	1.000	1.200.000
e	Sarung tangan (Safety gloves) Sesuai Kebutuhan	Psg	100	5.000	500.000
f	Sepatu keselamatan (Safety shoes) Pekerja, Staf, dan Tamu	Psg	100	70.000	7.000.000
g	Penunjang seluruh tubuh (Full bodu harness) Sesuai Kebutuhan	Buah			
h	Rompi keselamatan (Safety vest) Sesuai Kebutuhan	Buah	100	50.000	5.000.000
i	Celemek (A[ron/coveralls) Sesuai Kebutuhan	Buah			
k	Pelindung jatuh (Fall arrester) Sesuai Kebutuhan	Buah			
4	Asuransi dan Perizinan				
a	Asuransi dan Perizinan	Ls	0	12.400.000	
b	Surat izin Laik Operasi	Buah			
c	Sertifikat Kompetensi Operator yang diterbitkan oleh Lembaga/Instansi yang berwenang sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan	Buah	0	1.500.000	
d	Surat Pengesahan Organisasi K3 (P2K3), seausai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan	Ls			
e	Perizinan terkait lingkungan kerja				
5	Personel K3 Konstruksi	Bulan			
a	Ahli K3 Risiko K3 Tinggi	OB			
b	Petugas K3 Risiko K3 Sedang/kecil	OB	5	3.052.500	15.262.500
c	Petugas tanggap darurat	OB			
d	Petugas P3K	OB			
e	Petugas Paramedis	OB			
6	Fasilitas sarana kesehatan				
a	Peralatan P3K (Kotak P3K, Obat Luka, Perban, Dll)	Ls	1	1.000.000	1.000.000
b	Ruang P3K (tempat Tidur Pasien, Stetoskop, Timbangan berat badan)	Ls	0	5.000.000	
c	Obat pengasapan	LS	0	300.000	
7	Rambu-rambu terdiri atas:				
8	Konsultasi dengan Ahli Terkait Keselamatan Konstruksi				
a	Ahli Keselamatan terkait Jembatan	OJ			
b	Ahli Keselamatan terkait Jalan	OJ			
9	Lain-lain terkait pengendalian risiko K3				
a	Alat pemadam api ringan (APAR)	Buah	1	600.000	600.000
b	Bendera K3	Buah	2	50.000	100.000
c	Lampu darurat (Emergency lamp)	Buah	4	100.000	400.000
d	Pembuatan Kartu Identitas Pekerja (KIP)	Lb			
e	Program inspeksi	Ls			
f	Pelaporan dan penyelidikan insiden	Ls			
g	Titik Kumpul (assembly Poin)	Ls			
h	Ambulance atau Mobil untuk angkutan ke RS	Bulan			
E	TOTAL BIAYA KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA				43.212.500,00

Catatan : 1. Perkiraan Kuantitas harus disesuaikan dengan kebutuhan di lapangan
2. Harga perlu disesuaikan dengan harga terbaru, termasuk biaya personil
3. Yang dimaksud dengan konsultasi dengan Ahli terkait keselamatan konstruksi termasuk pakar dan praktisi

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK :
No. PAKET KONTRAK :
NAMA PAKET :

PROP / KAB / KODYA :
ITEM PEMBAYARAN NO. :
JENIS PEKERJAAN :
SATUAN PEMBAYARAN :

:
:
Rehabilitasi Jalan Ruas Cabbenge - Soppeng
:
Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng
2.2.(1)
Pasangan Batu dengan Mortar
M3

PERKIRAAN VOL. PEK. :
TOTAL HARGA (Rp.) :
% THD. BIAYA PROYEK :

1.730,25
1.241.934.763,30
5,66

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam	3,5341	13.500,00	47.710,84
2.	Tukang Batu (L02)	jam	1,7671	17.442,86	30.822,72
3.	Mandor (L03)	jam	0,4418	20.250,00	8.945,78
	JUMLAH HARGA TENAGA				87.479,35
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Batu (M02)	M3	1,0800	219.800,00	237.384,00
2.	Semen (PC) (M12)	Kg	160,0000	1.336,00	213.760,00
3.	Pasir (M01)	M3	0,5040	199.200,00	100.396,80
	JUMLAH HARGA BAHAN				551.540,80
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Conc. Mixer (E06)	jam	0,4418	74.766,53	33.029,39
2.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
	JUMLAH HARGA PERALATAN				33.029,39
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				672.049,54
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				100.807,43
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				772.856,97

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK :
No. PAKET KONTRAK :
NAMA PAKET :

PROP / KAB / KODYA :
ITEM PEMBAYARAN NO. :
JENIS PEKERJAAN :
SATUAN PEMBAYARAN :

:
:
Rehabilitasi Jalan Ruas Cabbenge - Soppeng
:
Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng
3.1.(1)
Galian Biasa
M3

PERKIRAAN VOL. PEK. :
TOTAL HARGA (Rp.) :
% THD. BIAYA PROYEK :

:
17.354,50
14.745.787,68
0,07

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0151	13.500,00	204,04
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0076	20.250,00	153,03
	JUMLAH HARGA TENAGA				357,07
B.	<u>BAHAN</u>				
	JUMLAH HARGA BAHAN				0,00
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Excavator (E10)	Jam	0,0076	503.039,53	3.801,53
2.	Dump Truck (E09)	Jam	0,0729	224.867,52	16.390,16
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
	JUMLAH HARGA PERALATAN				20.191,69
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				20.548,76
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				3.082,31
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				23.631,07

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK :
No. PAKET KONTRAK :
NAMA PAKET :

PROP / KAB / KODYA :
ITEM PEMBAYARAN NO. : 3.1.(7)
JENIS PEKERJAAN : Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Mix
SATUAN PEMBAYARAN : M3

PERKIRAAN VOL. PEK. :
TOTAL HARGA (Rp.) :
% THD. BIAYA PROYEK :

0,00
0,00
0,00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,1058	13.500,00	1.428,57
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0529	20.250,00	1.071,43
JUMLAH HARGA TENAGA					2.500,00
B.	BAHAN				
-					
JUMLAH HARGA BAHAN					0,00
C.	PERALATAN				
1.	Cold Milling (E36)	Jam	0,0529	1.256.059,44	66.458,17
2.	Dump Truck (E09)	Jam	0,0977	430.352,12	42.054,46
3.	Water Tanker (E32)	M3	0,0221	319.692,00	7.061,47
4.	Alat bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					115.574,10
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				118.074,10
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				17.711,11
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				135.785,21

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK :
No. PAKET KONTRAK :
NAMA PAKET :

PROP / KAB / KODYA :
ITEM PEMBAYARAN NO. :
JENIS PEKERJAAN :
SATUAN PEMBAYARAN :

:
:
Rehabilitasi Jalan Ruas Cabbenge - Soppeng
:
Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng
3.2.(2a)
Timbunan Pilihan Dari Sumber Galian
M3

PERKIRAAN VOL. PEK. :
TOTAL HARGA (Rp.) :
% THD. BIAYA PROYEK :

:
1.368,00
1.170.230.892,53
5,34

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,7656	13.500,00	10.335,40
2.	Mandor (L03)	Jam	0,1914	20.250,00	3.875,78
	JUMLAH HARGA TENAGA				14.211,18
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Bahan pilihan (M09) (M09)	M3	1,1100	30.000,00	33.300,00
	JUMLAH HARGA BAHAN				33.300,00
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Wheel Loader (E15)	Jam	0,0085	478.217,72	4.067,05
2.	Dump Truck (E09)	Jam	0,1914	430.352,12	82.367,82
3.	Motor Grader (E13)	Jam	0,0037	400.143,65	1.496,26
3.	Tandem (E17)	Jam	0,0082	413.572,41	3.407,04
4.	Water Tanker (E23)	Jam	0,0141	319.692,00	4.493,66
5.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
	JUMLAH HARGA PERALATAN				95.831,84
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				143.343,02
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				21.501,45
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				164.844,48

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK :
No. PAKET KONTRAK :
NAMA PAKET :

PROP / KAB / KODYA :
ITEM PEMBAYARAN NO. :
JENIS PEKERJAAN :
SATUAN PEMBAYARAN :

:
:
Rehabilitasi Jalan Ruas Cabbenge - Soppeng
:
Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng
3.3.(1)
Penyiapan Badan Jalan
M2

PERKIRAAN VOL. PEK. :
TOTAL HARGA (Rp.) :
0 % THD. BIAYA PROYEK :

:
14.000,00
99.275.965,00
0,45

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0022	13.500,00	29,19
2.	Mandor (L02)	jam	0,0005	20.250,00	10,95
	JUMLAH HARGA TENAGA				40,14
B.	<u>BAHAN</u>				
	JUMLAH HARGA BAHAN				0,00
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Motor Grader (E13)	jam	0,0005	400.143,65	216,33
2.	Tandem / Vibro Roller (E17)	jam	0,0096	413.572,41	3.954,60
3	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
	JUMLAH HARGA PERALATAN				4.170,93
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				4.211,07
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				631,66
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				4.842,73

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK :
No. PAKET KONTRAK :
NAMA PAKET :
PROP / KAB / KODYA :
ITEM PEMBAYARAN NO. : 3.4.(2)
JENIS PEKERJAAN : Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 – 30 cm
SATUAN PEMBAYARAN : buah

PERKIRAAN VOL. PEK. :
TOTAL HARGA (Rp.) :
% THD. BIAYA PROYEK :

0,00
11.033.172,45
0,05

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja Biasa (L01)	Jam	1,7500	13.500,00	23.625,00
2.	Mandor (L03)	Jam	0,3500	20.250,00	7.087,50
	JUMLAH HARGA TENAGA				30.712,50
B.	<u>BAHAN</u>				
	JUMLAH HARGA BAHAN				0,00
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Track Loader E14	Jam	0,0090	308.824,81	2.770,07
2.	Dump Truck E09	Jam	0,1852	430.352,12	79.718,84
3.	Chainsaw	Jam	1,0000	100.000,00	100.000,00
	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
	JUMLAH HARGA PERALATAN				182.488,91
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				213.201,41
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				31.980,21
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				245.181,62

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK :
No. PAKET KONTRAK :
NAMA PAKET :
PROP / KAB / KODYA :
ITEM PEMBAYARAN NO. : 3.4.(3)
JENIS PEKERJAAN : Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30
SATUAN PEMBAYARAN : buah

PERKIRAAN VOL. PEK. : 0,00
TOTAL HARGA (Rp.) : 7.421.611,00
% THD. BIAYA PROYEK : 0,03

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja Biasa (L01)	Jam	1,7500	13.500,00	23.625,00
2.	Mandor (L03)	Jam	0,3500	20.250,00	7.087,50
JUMLAH HARGA TENAGA					30.712,50
B.	<u>BAHAN</u>				
JUMLAH HARGA BAHAN					0,00
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Track Loader E14	Jam	0,0301	308.824,81	9.310,50
2.	Dump Truck E09	Jam	0,2745	430.352,12	118.119,99
3.	Chainsaw	Jam	1,0000	100.000,00	100.000,00
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	
JUMLAH HARGA PERALATAN					227.430,49
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				258.142,99
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				38.721,45
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				296.864,44

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK :
No. PAKET KONTRAK :
NAMA PAKET :
PROP / KAB / KODYA :
ITEM PEMBAYARAN NO. : 3.4.(4)
JENIS PEKERJAAN : Pemotongan Pohon Pilihan diameter >50 –
SATUAN PEMBAYARAN : buah

PERKIRAAN VOL. PEK. : 0,00
TOTAL HARGA (Rp.) : 8.386.749,21
% THD. BIAYA PROYEK : 0,04

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja Biasa (L01)	Jam	1,7500	13.500,00	23.625,00
2.	Mandor (L03)	Jam	0,3500	20.250,00	7.087,50
	JUMLAH HARGA TENAGA				30.712,50
B.	<u>BAHAN</u>				
	JUMLAH HARGA BAHAN				0,00
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Track Loader E14	Jam	0,0638	308.824,81	19.698,25
2.	Dump Truck E09	Jam	0,4575	430.352,12	196.866,65
3.	Chainsaw	Jam	1,0000	100.000,00	100.000,00
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
	JUMLAH HARGA PERALATAN				316.564,90
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				347.277,40
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				52.091,61
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				399.369,01

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK :
No. PAKET KONTRAK :
NAMA PAKET :
PROP / KAB / KODYA :
ITEM PEMBAYARAN NO. : 3.4.(5)
JENIS PEKERJAAN : Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 c
SATUAN PEMBAYARAN : buah

PERKIRAAN VOL. PEK. :
TOTAL HARGA (Rp.) :
% THD. BIAYA PROYEK :

0,00
4.572.533,84
0,02

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja Biasa (L01)	Jam	2,3333	13.500,00	31.500,00
2.	Mandor (L03)	Jam	0,4667	20.250,00	9.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA					40.950,00
B.	<u>BAHAN</u>				
JUMLAH HARGA BAHAN					0,00
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Track Loader E14	Jam	0,0000	308.824,81	0,00
2.	Dump Truck E09	Jam	0,9149	430.352,12	393.733,30
3.	Chainsaw	Jam	1,3333	100.000,00	133.333,33
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					527.066,63
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				568.016,63
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				85.202,50
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				653.219,13

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK :
No. PAKET KONTRAK :
NAMA PAKET : Rehabilitasi Jalan Ruas Cabbenge - Soppeng

PROP / KAB / KODYA : Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng
ITEM PEMBAYARAN NO. : 5.1.(1)
JENIS PEKERJAAN : Lapis Fondasi Agregat Kelas A
SATUAN PEMBAYARAN : M3

PERKIRAAN VOL. PEK. : 3.372,00
TOTAL HARGA : 3.973.381.681,50
% THD. BIAYA PROYEK : 18,12

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0595	13.500,00	802,80
2.	Mandor (L03)	jam	0,0085	20.250,00	172,03
JUMLAH HARGA TENAGA					974,83
B.	BAHAN				
1.	Agregat A M26	M3	1,2586	280.860,55	353.493,70
JUMLAH HARGA BAHAN					353.493,70
C.	PERALATAN				
1.	Wheel Loader (E15)	jam	0,0085	478.217,72	4.062,56
2.	Dump Truck (E09)	jam	0,3195	430.352,12	137.509,49
3.	Motor Grader (E13)	jam	0,0037	400.143,65	1.496,26
4.	Vibratory Roller (E19a)	jam	0,0035	299.435,39	1.036,68
5.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					144.105,00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				498.573,52
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				74.786,03
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				573.359,55

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK
No. PAKET KONTRAK
NAMA PAKET

:
:
: Rehabilitasi Jalan Ruas Cabbenge - Soppeng

PROP / KAB / KODYA
ITEM PEMBAYARAN NO.
JENIS PEKERJAAN
SATUAN PEMBAYARAN

: Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng
: 6.1 (1)
: Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi
: Liter

PERKIRAAN VOL. PEK.
TOTAL HARGA (Rp.)
% THD. BIAYA PROYEK

: 8.330,00
: 232.717.346,40
: 1,06

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
	1. Pekerja (L01)	Jam	0,0021	13.500,00	28,13
	2. Mandor (L03)	Jam	0,0002	20.250,00	4,22
	JUMLAH HARGA TENAGA				32,34
B.	BAHAN				
	1. Aspal Emulsi CSS-1 atau SS-1 (M31a)	Liter	1,0300	10.500,00	10.815,00
	JUMLAH HARGA BAHAN				10.815,00
C.	PERALATAN				
	1. Asp. Distributor E41	Jam	0,00021	358.291,48	74,64
	2. Compressor E05	Jam	0,00021	136.270,64	28,39
	JUMLAH HARGA PERALATAN				103,03
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				10.950,38
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				1.642,56
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				12.592,93

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK
No. PAKET KONTRAK
NAMA PAKET

:
:
: Rehabilitasi Jalan Ruas Cabbenge - Soppeng

PROP / KAB / KODYA
ITEM PEMBAYARAN NO.
JENIS PEKERJAAN
SATUAN PEMBAYARAN

: Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng
: 6.1 (2a)
: Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi
: Liter

PERKIRAAN VOL. PEK.
TOTAL HARGA (Rp.)
% THD. BIAYA PROYEK

:
:
:

3.640,00
44.283.982,05
0,20

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
	1. Pekerja (L01)	Jam	0,0081	13.500,00	109,53
	2. Mandor (L03)	Jam	0,0016	20.250,00	32,86
	JUMLAH HARGA TENAGA				142,39
B.	BAHAN				
	1. Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1 (M31b)	Liter	1,0300	10.500,00	10.815,00
	JUMLAH HARGA BAHAN				10.815,00
C.	PERALATAN				
	1. Asp. Distributor E41	Jam	0,0002	358.291,48	74,64
	2. Compressor E05	Jam	0,0002	136.270,64	28,39
	3. Power Broom E03	Jam	0,0008	65.263,12	52,95
	JUMLAH HARGA PERALATAN				155,98
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				11.113,37
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				1.667,01
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				12.780,38

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK :
No. PAKET KONTRAK :
NAMA PAKET : Rehabilitasi Jalan Ruas Cabbenge - Soppeng

PROP / KAB / KODYA : Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng
ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3(5a)
JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Aus (AC-WC)
SATUAN PEMBAYARAN : Ton

PERKIRAAN VOL. PEK. : 1.288,00
TOTAL HARGA (Rp.) : 3.110.031.812,58
% THD. BIAYA PROYEK : 14,18

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
	1. Pekerja (L01)	Jam	0,2008	13.500,00	2.710,84
	2. Mandor (L03)	Jam	0,0201	20.250,00	406,63
JUMLAH HARGA TENAGA					3.117,47
B.	BAHAN				
	1. Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15 (M92)	M3	0,2978	221.299,26	65.912,89
	2. Agr Pch Mesin 0 - 5 (M91)	M3	0,3523	260.648,89	91.831,42
	3. Semen (M12)	Kg	9,6820	1.336,00	12.935,15
	4. Aspal (M10)	Kg	62,8300	12.500,00	785.375,00
JUMLAH HARGA BAHAN					956.054,46
C.	PERALATAN				
	1. Wheel Loader E15	Jam	0,0093	478.217,72	4.452,37
	2. AMP E01	Jam	0,0201	7.740.039,14	155.422,47
	3. Genset E12	Jam	0,0201	302.626,78	6.076,84
	4. Dump Truck E09	Jam	0,3150	430.352,12	135.565,24
	5. Asp. Finisher E02	Jam	0,0139	287.484,77	3.983,98
	6. Tandem Roller E17a	Jam	0,0134	422.061,07	5.668,98
	7. P. Tyre Roller E18	Jam	0,0049	446.459,28	2.185,71
	8. Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					313.355,59
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				1.272.527,52
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				190.879,13
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				1.463.406,65

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK
No. PAKET KONTRAK
NAMA PAKET

:
:
: Rehabilitasi Jalan Ruas Cabbenge - Soppeng

PROP / KAB / KODYA
ITEM PEMBAYARAN NO.
JENIS PEKERJAAN
SATUAN PEMBAYARAN

: Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng
: 6.3(6a)
: Laston Lapis Antara (AC-BC)
: Ton

PERKIRAAN VOL. PEK.
TOTAL HARGA (Rp.)
% THD. BIAYA PROYEK

:
:
:
1.932,00
4.411.787.974,90
20,11

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,2008	13.500,00	2.710,84
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0201	20.250,00	406,63
JUMLAH HARGA TENAGA					3.117,47
B.	BAHAN				
1.	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-20 (M92)	M3	0,3457	221.299,26	76.500,19
2.	Agr Pch Mesin 0 - 5 (M91)	M3	0,3127	260.648,89	81.494,28
3.	Semen (M12)	Kg	9,2700	1.336,00	12.384,72
4.	Aspal (M10)	Kg	57,6800	12.500,00	721.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					891.379,19
C.	PERALATAN				
1.	Wheel Loader E15	Jam	0,0093	478.217,72	4.452,37
2.	AMP E01	Jam	0,0201	7.740.039,14	155.422,47
3.	Genset E12	Jam	0,0201	302.626,78	6.076,84
4.	Dump Truck E09	Jam	0,3150	430.352,12	135.565,24
5.	Asphalt Finisher E02	Jam	0,0092	287.484,77	2.655,99
6.	Tandem Roller E17a	Jam	0,0090	422.061,07	3.779,32
7.	P. Tyre Roller E18	Jam	0,0022	446.459,28	994,67
8.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					308.946,90
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				1.203.443,56
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				180.516,53
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				1.383.960,09

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK
No. PAKET KONTRAK
NAMA PAKET

:
:
: Rehabilitasi Jalan Ruas Cabbenge - Soppeng

PROP / KAB / KODYA
ITEM PEMBAYARAN NO.
JENIS PEKERJAAN
SATUAN PEMBAYARAN

: Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng
: 6.3.(8)
: Bahan Anti Pengelupasan
: Kg

PERKIRAAN VOL. PEK.
TOTAL HARGA (Rp.)
% THD. BIAYA PROYEK

:
:
:

574,77
71.070,00
0,00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
	1. Pekerja (L01)	Jam	0,0000	13.500,00	0,00
	2. Mandor (L03)	Jam	0,0000	20.250,00	0,00
	JUMLAH HARGA TENAGA				0,00
B.	BAHAN				
	1. Bahan anti pengelupasan (M66)	Kg	1,0300	60.000,00	61.800,00
	JUMLAH HARGA BAHAN				61.800,00
C.	PERALATAN				
	JUMLAH HARGA PERALATAN				0,00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				61.800,00
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				9.270,00
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				71.070,00

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK
No. PAKET KONTRAK
NAMA PAKET

:
:
: Rehabilitasi Jalan Ruas Cabbenge - Soppeng

PROP / KAB / KODYA
ITEM PEMBAYARAN NO.
JENIS PEKERJAAN
SATUAN PEMBAYARAN

: Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng
: 7.1 (8)
: Beton struktur fc' 15 Mpa
: M3

PERKIRAAN VOL. PEK. : 900,80
TOTAL HARGA (Rp.) : 1.376.114.290,65
% THD. BIAYA PROYEK : 6,27

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
	1. Pekerja (L01)	jam	2,8916	13.500,00	39.036,14
	2. Tukang (L02)	jam	2,1687	17.442,86	37.827,88
	3. Mandor (L03)	jam	0,3614	20.250,00	7.319,28
JUMLAH HARGA TENAGA					84.183,30
B.	BAHAN				
	1. Semen (M12)	Kg	271,9200	1.336,00	363.285,12
	2. Pasir Beton (M01a)	M3	0,6488	167.000,00	108.354,21
	3. Agregat Kasar (M03)	M3	0,7784	201.624,44	156.954,20
	4. Kayu Perancah (M19)	M3	0,0068	1.541.500,00	10.482,20
	5. Paku (M18)	Kg	0,0816	0,00	0,00
	6. Air (M170)	Ltr	190,5500	0,00	0,00
	7. Plastizier (M182)	Kg	0,8158	0,00	0,00
	8. Plastik Cor	M2	7,9200	3.800,00	30.096,00
	JUMLAH HARGA BAHAN				669.171,73
C.	PERALATAN				
	1. Concrete Mixer (E43)	jam	0,3614	96.386,77	34.838,59
	2. Concrete Vibrator (E20)	jam	0,1084	49.936,20	5.414,77
	3. Water Tank Truck (E23)	jam	0,0382	319.692,00	12.197,08
	4. Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					52.450,45
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				805.805,48
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				120.870,82
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				926.676,30

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK
No. PAKET KONTRAK
NAMA PAKET

:
:
: Rehabilitasi Jalan Ruas Cabbenge - Soppeng
:

PROP / KAB / KODYA
ITEM PEMBAYARAN NO.
JENIS PEKERJAAN
SATUAN PEMBAYARAN

: Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng
: 7.9.(1)
: Pasangan Batu
: M3

PERKIRAAN VOL. PEK. : 703,88
TOTAL HARGA (Rp.) : 1.579.436.166,81
% THD. BIAYA PROYEK : 7,20

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
	1. Pekerja Biasa (L01)	jam	3,5341	13.500,00	47.710,84
	2. Tukang (L02)	jam	1,7671	17.442,86	30.822,72
	3. Mandor (L03)	jam	0,4418	20.250,00	8.945,78
	JUMLAH HARGA TENAGA				87.479,35
B.	BAHAN				
	1. Batu Kali (M02)	M3	1,1160	219.800,00	245.296,80
	2. Semen (PC) (M12)	Kg	152,0000	1.336,00	203.072,00
	3. Pasir (M01a)	M3	0,4788	199.200,00	95.376,96
	4. Pipa PVC 2"	M	0,3125	12.600,00	3.937,50
	JUMLAH HARGA BAHAN				547.683,26
C.	PERALATAN				
	1. Conc. Mixer (E06)	jam	0,4418	74.766,53	33.029,39
	2. Water Tanker (E23)	jam	0,0014	319.692,00	449,37
	3. Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
	JUMLAH HARGA PERALATAN				33.478,76
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				668.641,36
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				100.296,20
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				768.937,57

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK :
No. PAKET KONTRAK :
NAMA PAKET : Rehabilitasi Jalan Ruas Cabbenge - Soppeng
PROP / KAB / KODYA : Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng
ITEM PEMBAYARAN NO. : 9.2.(1)
JENIS PEKERJAAN : Marka Jalan Termoplastik
SATUAN PEMBAYARAN : M2

PERKIRAAN VOL. PEK. : 624,00
TOTAL HARGA (Rp.) : 103.794.953,56
% THD. BIAYA PROYEK : 0,47

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,0714	13.500,00	963,86
2.	Tukang (L02)	jam	0,0357	17.442,86	622,68
3.	Mandor (L03)	jam	0,0178	20.250,00	361,45
	JUMLAH HARGA TENAGA				1.947,98
B.	BAHAN				
1.	Cat Marka Thermoplastic (M17b)	Kg	3,3863	24.000,00	81.270,00
2.	Glass Bead (M34)	Kg	0,4725	14.000,00	6.615,00
	JUMLAH HARGA BAHAN				87.885,00
C.	PERALATAN				
1.	Dump Truck (E08)	Jam	0,0178	224.867,52	4.013,70
2.	Thermoplastic Road Marking Machine (E85)	Jam	0,0178	69.483,20	1.240,22
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
	JUMLAH HARGA PERALATAN				5.253,92
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				95.086,90
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				14.263,03
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				109.349,93

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK :
No. PAKET KONTRAK :
NAMA PAKET :

PROP / KAB / KODYA :
ITEM PEMBAYARAN NO. :
JENIS PEKERJAAN :
SATUAN PEMBAYARAN :

:
: Rehabilitasi Jalan Ruas Cabbenge - Soppeng
: Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng
0
: Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng
: 10.1.(4)
: Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A
: M3

PERKIRAAN VOL. PEK. :
TOTAL HARGA :
% THD. BIAYA PROYEK :

:
: 507,00
: 0,00
: #VALUE!

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	jam	0,7992	13.500,00	10.789,41
2.	Mandor (L03)	jam	0,0470	20.250,00	952,01
	JUMLAH HARGA TENAGA				11.741,42
B.	BAHAN				
1.	Agregat A (M26)	M3	1,2890	280.860,55	362.019,57
2.	Lapis Resap Pengikat (EI611)	liter	0,4841	10.950,38	5.301,08
	JUMLAH HARGA BAHAN				367.320,65
C.	PERALATAN				
1	Jack Hammer (E26)	jam	1,0040	41.453,60	41.620,08
2	Air Compressor (E05)	jam	1,0040	136.270,64	136.817,91
3	Wheel Loader (E15)	jam	0,0087	478.217,72	4.160,55
4	Dump Truck (E08)	jam	0,8303	224.867,52	186.698,12
5	Baby Vibratory Roller (E19a)	jam	0,0470	78.532,52	3.692,02
6	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
	JUMLAH HARGA PERALATAN				372.988,69
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				752.050,75
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				112.807,61
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				864.858,36

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK

No. PAKET KONTRAK

NAMA PAKET

PROP / KAB / KODYA

ITEM PEMBAYARAN NO.

JENIS PEKERJAAN

SATUAN PEMBAYARAN

:

: Rehabilitasi Jalan Ruas Cabbenge - Soppeng

: Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng

: Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng

: 10.1.(19)

: Pembersihan Patok

: Buah

PERKIRAAN VOL. PEK.

TOTAL HARGA (Rp.)

0 % THD. BIAYA PROYEK

:

:

:

35,00

0,00

0,00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L03)	jam	0,7000	13.500,00	9.450,00
2.	Mandor (L03)	jam	0,1400	20.250,00	2.835,00
	JUMLAH HARGA TENAGA				12.285,00
B.	BAHAN				
1.	Air (M170)	Ltr	4,0000	50,00	200,00
2.	Bahan lainnya	Ls	1,0000	0,00	0,00
	JUMLAH HARGA BAHAN				200,00
C.	PERALATAN				
1	Water Tank Truck E23	jam	0,0042	319.692,00	1337,399579
2	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
	JUMLAH HARGA PERALATAN				1.337,40
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				13.822,40
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				2.073,36
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				15.895,76

- Note: 1 SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK :
No. PAKET KONTRAK : Rehabilitasi Jalan Ruas Cabbenge - Soppeng
NAMA PAKET : Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng
0
PROP / KAB / KODYA : Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng
ITEM PEMBAYARAN NO. : 10.1.(20)
JENIS PEKERJAAN : Pembersihan Rambu
SATUAN PEMBAYARAN : Buah

PERKIRAAN VOL. PEK. : 73,00
TOTAL HARGA (Rp.) : 0,00
0 % THD. BIAYA PROYEK : 0,00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	jam	0,7000	13.500,00	9.450,00
2.	Mandor (L03)	jam	0,1400	20.250,00	2.835,00
	JUMLAH HARGA TENAGA				12.285,00
B.	BAHAN				
1.	Air (M170)	Ltr	4,0000	50,00	200,00
2.	Bahan lainnya	Ls	1,0000	0,00	0,00
	JUMLAH HARGA BAHAN				200,00
C.	PERALATAN				
1	Water Tank Truck E23	jam	0,0042	319.692,00	1337,399579
2	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
	JUMLAH HARGA PERALATAN				1.337,40
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				13.822,40
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				2.073,36
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				15.895,76

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK

No. PAKET KONTRAK

NAMA PAKET

PROP / KAB / KODYA

ITEM PEMBAYARAN NO.

JENIS PEKERJAAN

SATUAN PEMBAYARAN

:

: Rehabilitasi Jalan Ruas Cabbenge - Soppeng

: Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng

: 0

: Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng

: 10.1.(21)

: Pembersihan Drainase

: M

PERKIRAAN VOL. PEK.

TOTAL HARGA (Rp.)

0 % THD. BIAYA PROYEK

:

:

:

:

:

:

:

0,00

0,00

0,00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam	1,1184	13.500,00	15.098,42
2.	Mandor (L03)	jam	0,0860	20.250,00	1.742,13
	JUMLAH HARGA TENAGA				16.840,54
B.	<u>BAHAN</u>				
	-				
	JUMLAH HARGA BAHAN				0,00
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Mini Excavator E10a	jam	0,0324	220.213,08	7.139,61
2.	Dump Truck E08	jam	0,1721	224.867,52	38.691,10
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
	JUMLAH HARGA PERALATAN				45.830,70
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				62.671,25
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				9.400,69
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				72.071,93

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK

No. PAKET KONTRAK

NAMA PAKET

PROP / KAB / KODYA

ITEM PEMBAYARAN NO.

JENIS PEKERJAAN

SATUAN PEMBAYARAN

:

: Rehabilitasi Jalan Ruas Cabbenge - Soppeng

: Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng

: Sulawesi Selatan / Kab. Soppeng

: 10.1.(22)

: Pengendalian Tanaman

: M2

PERKIRAAN VOL. PEK.

TOTAL HARGA (Rp.)

0 % THD. BIAYA PROYEK

: 70.034,00

: 0,00

: 0,00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
	1. Pekerja (L01)	jam	0,0700	13.500,00	945,00
	2. Mandor (L03)	jam	0,0117	20.250,00	236,25
	JUMLAH HARGA TENAGA				1.181,25
B.	BAHAN				
	-				
	JUMLAH HARGA BAHAN				0,00
C.	PERALATAN				
	1. Mesin Pemotong Rumput (E65)	Jam	0,0070	22.030,83	154,22
	2. Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
	JUMLAH HARGA PERALATAN				154,22
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				1.335,47
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				200,32
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				1.535,79

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.