



GUBERNUR NUSA TENGGARA TIMUR

PERATURAN GUBERNUR NUSA TENGGARA TIMUR

NOMOR 19 TAHUN 2024

TENTANG

**PERUBAHAN KEDUA ATAS LAMPIRAN PERATURAN GUBERNUR
NUSA TENGGARA TIMUR NOMOR 2 TAHUN 2024
TENTANG ANALISIS STANDAR BELANJA**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
GUBERNUR NUSA TENGGARA TIMUR,**

Menimbang : a. bahwa sesuai Peraturan Gubernur Nusa Tenggara Timur Nomor 2 Tahun 2024 dan Perubahannya telah ditetapkan Analisis Standar Belanja tahun 2024;

b. bahwa sebagai akibat adanya perkembangan keadaan dan kebutuhan kegiatan Perangkat Daerah lingkup Pemerintah Provinsi Nusa Tenggara Timur maka terdapat penyesuaian pada Format Lampiran sehingga Lampiran Peraturan Gubernur Nusa Tenggara Timur Nomor 2 Tahun 2024 dan Perubahannya sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu diubah;

c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Peraturan Gubernur tentang Perubahan Kedua Atas Lampiran Peraturan Gubernur Nusa Tenggara Timur Nomor 2 Tahun 2024 Tentang Analisis Standar Belanja;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cita Kerja Menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);

2. Undang-Undang

2. Undang-Undang Nomor 21 Tahun 2022 tentang Provinsi Nusa Tenggara Timur (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 164, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6810);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6322);
4. Peraturan Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor 2 Tahun 2022 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor 0122 Peraturan Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor 2 Tahun 2022 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2022 Nomor 002, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor 012);
5. Peraturan Gubernur Nusa Tenggara Timur Nomor 2 Tahun 2024 tentang Analisis Standar Belanja (Berita Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2024 Nomor 002) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Gubernur Nusa Tenggara Timur Nomor 11 Tahun 2024 tentang Perubahan Atas Lampiran Peraturan Gubernur Nusa Tenggara Timur Nomor 2 Tahun 2024 Tentang Analisis Standar Belanja (Berita Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2024 Nomor 011);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN GUBERNUR TENTANG PERUBAHAN KEDUA ATAS LAMPIRAN PERATURAN GUBERNUR NUSA TENGGARA TIMUR NOMOR 2 TAHUN 2024 TENTANG ANALISIS STANDAR BELANJA.

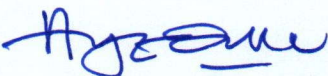
Pasal I

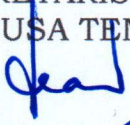
Ketentuan Lampiran Peraturan Gubernur Nusa Tenggara Timur Nomor 2 Tahun 2024 tentang Analisis Standar Belanja (Berita Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2024 Nomor 002) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Gubernur Nusa Tenggara Timur Nomor 11 Tahun 2024 tentang Perubahan Atas Lampiran Peraturan Gubernur Nusa Tenggara Timur Nomor 2 Tahun 2024 Tentang Analisis Standar Belanja (Berita Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2024 Nomor 011) yang telah diubah adalah sebagaimana tercantum dalam Lampiran dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Peraturan Gubernur ini.

Pasal II

Peraturan Gubernur ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.
Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Gubernur ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur.

Ditetapkan di Kupang
pada tanggal 8 Mei 2024
PJ. GUBERNUR NUSA TENGGARA TIMUR,


AYODHIA G. L. KALAKE

Diundangkan di Kupang
pada tanggal 2024
SEKRETARIS DAERAH
PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR,

KOSMAS D. LANA

BERITA DAERAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2024 NOMOR

PARAF HIERARKI PENGUNDANGAN	
Asisten Pemerintahan Dan Kesra	
Plt. Kepala Biro Hukum	
Perancangan Peraturan Perundang-undangan Ahli Muda	

PARAF HIERARKI PENETAPAN	
Sekretaris Daerah	
Asisten Pemerintahan Dan Kesra	
Plt. Kepala Biro Hukum	

LAMPIRAN
PERATURAN GUBERNUR NUSA TENGGARA TIMUR
NOMOR : 10 TAHUN 2024
TANGGAL : 8 Mei 2024
TENTANG ANALISIS STANDAR BELANJA

ANALISIS STANDAR BELANJA

KODE ASB	ASB
1.3.03.01.01.0005	Bangunan Gedung Laboratorium
1.3.03.01.01.0006	Bangunan Kesehatan
1.3.04.03.05.0009	Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)
1.3.03.01.01.0033	Bangunan Parkir
1.3.03.01.01.0018	Bangunan Gedung Terminal/Pelabuhan/Bandara
1.3.04.04.01.0005	Jaringan Air Minum Lainnya
1.3.04.02.06.0006	Bangunan Air Bersih/Air Baku Lainnya
1.3.03.01.01.0010	Bangunan Gedung Tempat Pendidikan
1.3.03.04.01.0004	Pagar

1.3.03.01.01.0005 Bangunan Gedung Laboratorium

1. Pekerjaan : Pembangunan Bunker Barchyterapi dan Linear Accelerator Radioterapi Tahap 1 Rumah Sakit Umum Daerah Prof. Dr. W.Z Johannes, Kupang

No.	Uraian Pekerjaan	Sub Harga	Jumlah Harga (Rp.)
I.	PEKERJAAN PERSIAPAN UMUM DAN SMK		1,592,706,828.00
	A. PEKERJAAN PERSIAPAN UMUM	1,371,079,328.00	
	B. PEKERJAAN PENERAPAN KESELAMATAN KONSTRUKSI / SMK	221,627,500.00	
II.	PEKERJAAN GEDUNG		18,227,112,991.82
	1 PEKERJAAN STRUKTUR	8,955,381,040.99	
	2 PEKERJAAN ARSITEKTUR	6,659,285,928.54	
	3 PEKERJAAN MEKANIKAL, ELEKTRIKAL & PLUMBING	2,612,446,024.29	
	JUMLAH		19,819,819,819.82
	PPN 11%		2,180,180,180.18
	JUMLAH		22,000,000,000.00
	JUMLAH		22,000,000,000.00
	JUMLAH		22,000,000,000.00

1. Pekerjaan : Pembangunan Ruang Rawat Jalan Radioterapi Tahap 1 Rumah Sakit Umum Daerah Prof. Dr. W.Z Johannes, Kupang

No.	Uraian Pekerjaan	Sub Harga	Jumlah Harga (Rp.)
I.	PEKERJAAN PERSIAPAN UMUM DAN SMKK		455,649,298.40
	A. PEKERJAAN PERSIAPAN UMUM	411,323,798.40	
	B. PEKERJAAN PENERAPAN KESELAMATAN KONSTRUKSI / SMKKK	44,325,500.00	
II.	PEKERJAAN GEDUNG		9,823,097,295.73
	1 PEKERJAAN STRUKTUR		
	2 PEKERJAAN ARSITEKTUR		
	3 PEKERJAAN MEKANIKAL, ELEKTRIKAL & PLUMBING	9,823,097,295.73	
	JUMLAH		10,278,746,594.13
	PPN 11%		1,130,662,125.35
	JUMLAH		11,409,408,719.49
	JUMLAH		11,409,408,719.49

1. PEKERJAAN

: Pengadaan dan Pemasangan Lampu Tenaga Surya Hemat Energi/LTSHE

No	Uraian	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)
1	Pengadaan Barang	1	set	2,770,000	2,770,000
	- Modul Surya 30 Wp				
	- Lampu LED 3 unit				
	- Baterai				
	-Hub				
	- Kabel				
	- Tiang Penyangga				
	- Kabel USB Charger				
	- Remote Lampu				
2	Biaya Pengiriman	3.5	kg	45,000	157,500
3	Biaya Gedung	1	unit	15,300	15,300
4	Biaya distribus ke desa	1	unit	60,000	60,000
5	Biaya pemasangan	1	unit	150,000	150,000
	Jumlah				3,152,800
	PPN 11%	11	%	3,152,800	346,808
					3,499,608
	Dibulatkan				3,500,000

2. PEKERJAAN : Pembangunan PLTS TERPUSAT Off Grid 35 KWP
LOKASI : Dusun 04/Lahona, Desa Hupumada
Kec. Wanukaka , Kab. Sumba Barat

No.	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
	1 Setting Out/Persiapan Lokasi	Ls	1	30,000,000	30,000,000
	2 Mobilisasi dan Demobilisasi (termasuk jasa pengiriman)	Ls	1	250,000,000	250,000,000
	3 Sertifikat Laik Operasi	Ls	1	50,000,000	50,000,000
		JUMLAH I			330,000,000
II	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
1	Modul Surya				
	1 Modul Surya (@ 400 Wp)	Unit	88	4,300,000	378,400,000
	2 Array Mounting Frame kit	set	1	90,000,000	90,000,000
	3 Array Wiring kit	set	1	27,000,000	27,000,000
	4 Array Combiner Box	set	1	39,500,000	39,500,000
	5 Grounding Protection kit	set	1	6,000,000	6,000,000
	6 By Pas Diode and Cable Gland	set	1	27,000,000	27,000,000
					567,900,000
2	Battery System				
	1 Battery, Lithium 48 Kwh	unit	35	32,000,000	1,120,000,000
	2 Battery Connection Cable	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Battery Connection Box	set	1	10,672,200	10,672,200
	4 Battery Rack	unit	4	28,000,000	112,000,000
					1,249,172,200
3	Controller				
	1 Solar Charger Controller	unit	6	32,000,000	192,000,000
	2 Inverter Battery	unit	6	30,000,000	180,000,000
	3 Accessories Controller	set	1	40,500,000	40,500,000
	4 Grounding System untuk Controller	set	1	9,000,000	9,000,000
					421,500,000
4	Penangkal Petir				
	1 Tower, tree angle 17 m, guyed wire	set	1	25,000,000	25,000,000
	2 Grounding system untuk penangkal petir	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Lighning Counter	set	1	3,500,000	3,500,000
	4 Material Instalasi	set	1	9,000,000	9,000,000
					44,000,000
5	Panel Distribusi ,Power Cable dan Grounding				
	1 Distribution board, Low voltage, 3 feeder + metering + Change Over Switch Panel	set	1	23,500,000	23,500,000
					23,500,000
6	Remote Monitoring System				
	1 Remote Monitoring System	set	1	15,000,000	15,000,000
	2 Alat Monitoring RMS - Komputer Monitoring - Sistem Komunikasi 3G, GPRS/WIFI	set	1	13,500,000	13,500,000
					28,500,000
7	Pyranometer				
	1 Pyranometer	Unit	1	20,000,000	20,000,000
					20,000,000

3. PEKERJAAN : Pembangunan PLTS TERPUSAT Off Grid 25 KWP
 LOKASI : Dusun 02/Praikaroku, Desa Mondulambi
 Kec. Lewa Tidahu, Kab. Sumba Timur

No.	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
	1 Setting Out/Persiapan Lokasi	Ls	1	30,000,000	30,000,000
	2 Mobilisasi dan Demobilisasi (termasuk jasa pengiriman)	Ls	1	250,000,000	250,000,000
	3 Sertifikat Laik Operasi	Ls	1	50,000,000	50,000,000
		JUMLAH I			330,000,000
II	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
1	Modul Surya				
	1 Modul Surya (@ 400 Wp)	Unit	63	4,500,000	283,500,000
	2 Array Mounting Frame kit	set	1	180,000,000	180,000,000
	3 Array Wiring kit	set	1	35,000,000	35,000,000
	4 Array Combiner Box	set	1	40,500,000	40,500,000
	5 Grounding Protection kit	set	1	9,000,000	9,000,000
	6 By Pas Diode and Cable Gland	set	1	30,000,000	30,000,000
					578,000,000
2	Battery System				
	1 Battery, Lithium 48 Kwh	unit	25	33,000,000	825,000,000
	2 Battery Connection Cable	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Battery Connection Box	set	1	10,672,200	10,672,200
	4 Battery Rack	unit	3	28,000,000	84,000,000
					926,172,200
3	Controller				
	1 Solar Charger Controller	unit	5	30,000,000	150,000,000
	2 Inverter Battery	unit	5	25,000,000	125,000,000
	3 Accessories Controller	set	1	45,500,000	45,500,000
	4 Grounding System untuk Controller	set	1	9,000,000	9,000,000
					329,500,000
4	Penangkal Petir				
	1 Tower, tree angle 17 m, guyed wire	set	1	25,000,000	25,000,000
	2 Grounding system untuk penangkal petir	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Lighning Counter	set	1	3,500,000	3,500,000
	4 Material Instalasi	set	1	9,000,000	9,000,000
					44,000,000
5	Panel Distribusi ,Power Cable dan Grounding				
	1 Distribution board, Low voltage, 3 feeder + metering + Change Over Switch Panel	set	1	23,500,000	23,500,000
					23,500,000
6	Remote Monitoring System				
	1 Remote Monitoring System	set	1	15,000,000	15,000,000
	2 Alat Monitoring RMS - Komputer Monitoring - Sistem Komunikasi 3G, GPRS/WIFI	set	1	13,500,000	13,500,000
					28,500,000
7	Pyranometer				
	1 Pyranometer	Unit	1	20,000,000	20,000,000
					20,000,000

8	Jaringan Distribusi Tegangan Rendah				
	1 Twisted Cable 3 x 35 mm2 + 1 x 25 mm2 + 1 x 16 mm2	Mtr	3800	42,000	159,600,000
	2 Tiang Listrik besi galvanize, 7 meter,	Btg	85	3,000,000	255,000,000
	3 Aksesoris Tiang + Pemasangan	set	85	450,000	38,250,000
	4 Lampu Penerangan Jalan set with LED 10 W	set	35	250,000	8,750,000
					461,600,000
9	Instalasi Rumah Pelanggan				
	1 Kabel Instalasi Rumah NYM 3 x 1,5 mm2	Mtr	885	15,000	13,275,000
	2 Kabel Instalasi Rumah NYM 2 x 1,5 mm2	Mtr	1180	12,000	14,160,000
	3 Energy Limiter, MCB	set	59	900,000	53,100,000
	4 Kabel dari Tiang ke rumah, NFA 2 x 10 mm2	Mtr	2360	20,000	47,200,000
	5 Fitting	Buah	177	12,500	2,212,500
	6 Stop kontak	Buah	59	15,000	885,000
	7 Saklar Tunggal	Buah	59	15,000	885,000
	8 Saklar Double	Buah	59	17,500	1,032,500
	9 Lampu LED 10 Watt	Buah	177	35,000	6,195,000
					138,945,000
10	TV LED / LCD 32 Inchi + Parabola (Saran Umum)				
	1 TV LED 50" + Parabola	set	1	15,000,000	15,000,000
					15,000,000
11	Peralatan Kerja dan Peralatan K3				
	1 Tool Set Elektrikal, Avometer Tangga Sliding, APAR, Safety Helm dan Kotak P3K, Toll Kit	set	1	15,446,000	15,446,000
					15,446,000
			JUMLAH II		2,580,663,200
III	PEKERJAAN SIPIL				
	1 Pondasi PV Array	Ls	1	83,250,000	83,250,000
	2 Rumah Pembangkit/Shelter	Ls	1	134,000,000	134,000,000
	3 Pondasi Penangkal Petir	Ls	1	13,560,000	13,560,000
	4 Pagar dan Pondasi	Ls	1	45,013,000	45,013,000
	5 Pondasi Tiang Jaringan	Ls	1	100,000,000	100,000,000
			JUMLAH III		375,823,000
			JUMLAH		3,286,486,200
			PPN 11%		361,513,482
			JUMLAH TOTAL		3,647,999,682
			DIBULATKAN		3,648,000,000

4. PEKERJAAN

:

Pembangunan PLTS Terpusat Off Grid 30 Kwp

LOKASI

:

Dusun Katundu, Desa Praimadita, dan Dusun Rehinjara, Desa Praimadita Kec.Karera, Kab.Sumba Timur

No.	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
	1 Setting Out/Persiapan Lokasi	Ls	1	30,000,000	30,000,000
	2 Mobilisasi dan Demobilisasi (termasuk jasa pengiriman)	Ls	1	250,000,000	250,000,000
	3 Sertifikat Laik Operasi	Ls	1	50,000,000	50,000,000
		JUMLAH I			330,000,000
II	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
1	Modul Surya				
	1 Modul Surya (@ 400 Wp)	Unit	75	4,200,000	315,000,000
	2 Array Mounting Frame kit	set	1	150,000,000	150,000,000
	3 Array Wiring kit	set	1	27,000,000	27,000,000
	4 Array Combiner Box	set	1	39,500,000	39,500,000
	5 Grounding Protection kit	set	1	6,000,000	6,000,000
	6 By Pas Diode and Cable Gland	set	1	27,000,000	27,000,000
					564,500,000
2	Battery System				
	1 Battery, Lithium 48 Kwh	unit	30	33,000,000	990,000,000
	2 Battery Connection Cable	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Battery Connection Box	set	1	10,672,200	10,672,200
	4 Battery Rack	unit	3	28,000,000	84,000,000
					1,091,172,200
3	Controller				
	1 Solar Charger Controller	unit	5	30,000,000	150,000,000
	2 Inverter Battery	unit	5	25,000,000	125,000,000
	3 Accessories Controller	set	1	45,500,000	45,500,000
	4 Grounding System untuk Controller	set	1	9,000,000	9,000,000
					329,500,000
4	Penangkal Petir				
	1 Tower, tree angle 17 m, guyed wire	set	1	25,000,000	25,000,000
	2 Grounding system untuk penangkal petir	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Lighning Counter	set	1	3,500,000	3,500,000
	4 Material Instalasi	set	1	9,000,000	9,000,000
					44,000,000
5	Panel Distribusi ,Power Cable dan Grounding				
	1 Distribution board, Low voltage, 3 feeder + metering + Change Over Switch Panel	set	1	23,500,000	23,500,000
					23,500,000
6	Remote Monitoring System				
	1 Remote Monitoring System	set	1	15,000,000	15,000,000
	2 Alat Monitoring RMS - Komputer Monitoring - Sistem Komunikasi 3G, GPRS/WIFI	set	1	13,500,000	13,500,000
					28,500,000
7	Pyranometer				
	1 Pyranometer	Unit	1	20,000,000	20,000,000
					20,000,000

8	Jaringan Distribusi Tegangan Rendah				
	1 Twisted Cable 3 x 35 mm2 + 1 x 25 mm2 + 1 x 16 mm2	Mtr	3000	42,000	126,000,000
	2 Tiang Listrik besi galvanize, 7 meter,	Btg	65	3,000,000	195,000,000
	3 Aksesoris Tiang + Pemasangan	set	65	450,000	29,250,000
	4 Lampu Penerangan Jalan set with LED 10 W	set	25	250,000	6,250,000
					356,500,000
9	Instalasi Rumah Pelanggan				
	1 Kabel Instalasi Rumah NYM 3 x 1,5 mm2	Mtr	1050	15,000	15,750,000
	2 Kabel Instalasi Rumah NYM 2 x 1,5 mm2	Mtr	1400	12,000	16,800,000
	3 Energy Limiter, MCB	set	70	900,000	63,000,000
	4 Kabel dari Tiang ke rumah, NFA 2 x 10 mm2	Mtr	2800	20,000	56,000,000
	5 Fitting	Buah	210	12,500	2,625,000
	6 Stop kontak	Buah	70	15,000	1,050,000
	7 Saklar Tunggal	Buah	70	15,000	1,050,000
	8 Saklar Double	Buah	70	17,500	1,225,000
	9 Lampu LED 10 Watt	Buah	210	35,000	7,350,000
					164,850,000
10	TV LED / LCD 32 inch + Parabola (Saran I				
	1 TV LED 50" + Parabola	set	1	15,000,000	15,000,000
					15,000,000
11	Peralatan Kerja dan Peralatan K3				
	1 Tool Set Elektrikal, Avometer Tangga Sliding, APAR, Safety Helm dan Kotak P3K, Toll Kit	set	1	15,446,000	15,446,000
					15,446,000
			JUMLAH II		2,652,968,200
III	PEKERJAAN SIPIL				
	1 Pondasi PV Array	Ls	1	32,250,000	32,250,000
	2 Rumah Pembangkit/Shelter	Ls	1	134,000,000	134,000,000
	3 Pondasi Penangkal Petir	Ls	1	14,000,000	14,000,000
	4 Pagar dan Pondasi	Ls	1	45,025,000	45,025,000
	5 Pondasi Tiang Jaringan	Ls	1	35,000,000	35,000,000
			JUMLAH III		260,275,000
			JUMLAH		3,243,243,200
			PPN 11%		356,756,752
			JUMLAH TOTAL		3,599,999,952
			DIBULATKAN		3,600,000,000

No.	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
	1 Setting Out/Persiapan Lokasi	Ls	1	30,000,000	30,000,000
	2 Mobilisasi dan Demobilisasi (termasuk jasa pengiriman)	Ls	1	200,000,000	200,000,000
	3 Sertifikat Laik Operasi	Ls	1	50,000,000	50,000,000
	JUMLAH I				280,000,000
II	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
1	Modul Surya				
	1 Modul Surya (@ 400 Wp)	Unit	75	4,200,000	315,000,000
	2 Array Mounting Frame kit	set	1	150,000,000	150,000,000
	3 Array Wiring kit	set	1	27,000,000	27,000,000
	4 Array Combiner Box	set	1	39,500,000	39,500,000
	5 Grounding Protection kit	set	1	6,000,000	6,000,000
	6 By Pas Diode and Cable Gland	set	1	27,000,000	27,000,000
					564,500,000
2	Battery System				
	1 Battery, Lithium 48 Kwh	unit	30	33,000,000	990,000,000
	2 Battery Connection Cable	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Battery Connection Box	set	1	10,672,200	10,672,200
	4 Battery Rack	unit	3	28,000,000	84,000,000
					1,091,172,200
3	Controller				
	1 Solar Charger Controller	unit	5	30,000,000	150,000,000
	2 Inverter Battery	unit	5	25,000,000	125,000,000
	3 Accessories Controller	set	1	45,500,000	45,500,000
	4 Grounding System untuk Controller	set	1	9,000,000	9,000,000
					329,500,000
4	Penangkal Petir				
	1 Tower, tree angle 17 m, guyed wire	set	1	25,000,000	25,000,000
	2 Grounding system untuk penangkal petir	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Lightning Counter	set	1	3,500,000	3,500,000
	4 Material Instalasi	set	1	9,000,000	9,000,000
					44,000,000
5	Panel Distribusi ,Power Cable dan Grounding				
	1 Distribution board, Low voltage, 3 feeder + metering + Change Over Switch Panel	set	1	23,500,000	23,500,000
					23,500,000
6	Remote Monitoring System				
	1 Remote Monitoring System	set	1	15,000,000	15,000,000
	2 Alat Monitoring RMS - Komputer Monitoring - Sistem Komunikasi 3G, GPRS/WIFI	set	1	13,500,000	13,500,000
					28,500,000
7	Pyranometer				
	1 Pyranometer	Unit	1	20,000,000	20,000,000
					20,000,000

8	Jaringan Distribusi Tegangan Rendah					
	1	Twisted Cable 3 x 35 mm2 + 1 x 25 mm2 + 1 x 16 mm2	Mtr	3500	42,000	147,000,000
	2	Tiang Listrik besi galvanize, 7 meter,	Btg	80	2,900,000	232,000,000
	3	Aksesoris Tiang + Pemasangan	set	80	400,000	32,000,000
	4	Lampu Penerangan Jalan set with LED 10 W	set	30	250,000	7,500,000
						418,500,000
9	Instalasi Rumah Pelanggan					
	1	Kabel Instalasi Rumah NYM 3 x 1,5 mm2	Mtr	1065	15,000	15,975,000
	2	Kabel Instalasi Rumah NYM 2 x 1,5 mm2	Mtr	1420	12,000	17,040,000
	3	Energy Limiter, MCB	set	71	900,000	63,900,000
	4	Kabel dari Tiang ke rumah, NFA 2 x 10 mm2	Mtr	2840	20,000	56,800,000
	5	Fitting	Buah	213	12,500	2,662,500
	6	Stop kontak	Buah	71	15,000	1,065,000
	7	Saklar Tunggal	Buah	71	15,000	1,065,000
	8	Saklar Double	Buah	71	17,500	1,242,500
	9	Lampu LED 10 Watt	Buah	213	35,000	7,455,000
						167,205,000
10	TV LED / LCD 32 Inchi + Parabola (Saran Umum)					
	1	TV LED 50" + Parabola	set	1	15,000,000	15,000,000
						15,000,000
11	Peralatan Kerja dan Peralatan K3					
	1	Tool Set Elektrikal, Avometer Digital, Tangga Sliding, APAR, Safety Shoes, Helm dan Kotak P3K, Toll Kit Operator	set	1	15,000,000	15,000,000
						15,000,000
			JUMLAH II			2,716,877,200
III	PEKERJAAN SIPIL					
	1	Pondasi PV Array	Ls	1	22,800,000	22,800,000
	2	Rumah Pembangkit/Shelter	Ls	1	131,500,000	131,500,000
	3	Pondasi Penangkal Petir	Ls	1	12,500,000	12,500,000
	4	Pagar dan Pondasi	Ls	1	44,566,000	44,566,000
	5	Pondasi Tiang Jaringan	Ls	1	35,000,000	35,000,000
			JUMLAH III			246,366,000
J U M L A H						3,243,243,200
PPN 11%						356,756,752
JUMLAH TOTAL						3,599,999,952
DIBULATKAN						3,600,000,000

5. PEKERJAAN : Pembangunan PLTS TERPUSAT Off Grid 25 KWP
 LOKASI : Dusun Lai Nggatar, Desa Kakaha
 Kec. Ngadungala, Kab. Sumba Timur

No.	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
	1 Setting Out/Persiapan Lokasi	Ls	1	30,000,000	30,000,000
	2 Mobilisasi dan Demobilisasi (termasuk jasa pengiriman)	Ls	1	250,000,000	250,000,000
	3 Sertifikat Laik Operasi	Ls	1	50,000,000	50,000,000
	JUMLAH I				330,000,000
II	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
1	Modul Surya				
	1 Modul Surya (@ 400 Wp)	Unit	63	4,500,000	283,500,000
	2 Array Mounting Frame kit	set	1	180,000,000	180,000,000
	3 Array Wiring kit	set	1	35,000,000	35,000,000
	4 Array Combiner Box	set	1	40,500,000	40,500,000
	5 Grounding Protection kit	set	1	9,000,000	9,000,000
	6 By Pas Diode and Cable Gland	set	1	30,000,000	30,000,000
					578,000,000
2	Battery System				
	1 Battery, Lithium 48 Kwh	unit	25	33,000,000	825,000,000
	2 Battery Connection Cable	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Battery Connection Box	set	1	10,672,200	10,672,200
	4 Battery Rack	unit	3	28,000,000	84,000,000
					926,172,200
3	Controller				
	1 Solar Charger Controller	unit	5	30,000,000	150,000,000
	2 Inverter Battery	unit	5	25,000,000	125,000,000
	3 Accessories Controller	set	1	45,500,000	45,500,000
	4 Grounding System untuk Controller	set	1	9,000,000	9,000,000
					329,500,000
4	Penangkal Petir				
	1 Tower, tree angle 17 m, guyed wire	set	1	25,000,000	25,000,000
	2 Grounding system untuk penangkal petir	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Lightning Counter	set	1	3,500,000	3,500,000
	4 Material Instalasi	set	1	9,000,000	9,000,000
					44,000,000
5	Panel Distribusi ,Power Cable dan Grounding				
	1 Distribution board, Low voltage, 3 feeder + metering + Change Over Switch Panel	set	1	23,500,000	23,500,000
					23,500,000
6	Remote Monitoring System				
	1 Remote Monitoring System	set	1	15,000,000	15,000,000
	2 Alat Monitoring RMS - Komputer Monitoring - Sistem Komunikasi 3G, GPRS/WIFI	set	1	13,500,000	13,500,000
					28,500,000
7	Pyranometer				
	1 Pyranometer	Unit	1	20,000,000	20,000,000
					20,000,000

8	Jaringan Distribusi Tegangan Rendah					
	1	Twisted Cable 3 x 35 mm2 + 1 x 25 mm2 + 1 x 16 mm2	Mtr	4000	42,000	168,000,000
	2	Tiang Listrik besi galvanize, 7 meter,	Btg	85	3,000,000	255,000,000
	3	Aksesoris Tiang + Pemasangan	set	85	450,000	38,250,000
	4	Lampu Penerangan Jalan set with LED 10 W	set	30	250,000	7,500,000
						468,750,000
9	Instalasi Rumah Pelanggan					
	1	Kabel Instalasi Rumah NYM 3 x 1,5 mm2	Mtr	1035	15,000	15,525,000
	2	Kabel Instalasi Rumah NYM 2 x 1,5 mm2	Mtr	1380	12,000	16,560,000
	3	Energy Limiter, MCB	set	69	900,000	62,100,000
	4	Kabel dari Tiang ke rumah, NFA 2 x 10 mm2	Mtr	2600	20,000	52,000,000
	5	Fitting	Buah	195	12,500	2,437,500
	6	Stop kontak	Buah	69	15,000	1,035,000
	7	Saklar Tunggal	Buah	69	15,000	1,035,000
	8	Saklar Double	Buah	69	17,500	1,207,500
	9	Lampu LED 10 Watt	Buah	195	35,000	6,825,000
						158,725,000
10	TV LED / LCD 32 Inchi + Parabola (Saran Umum)					
	1	TV LED 50" + Parabola	set	1	15,000,000	15,000,000
						15,000,000
11	Peralatan Kerja dan Peralatan K3					
	1	Tool Set Elektrikal, Avometer Tangga Sliding, APAR, Safety Helm dan Kotak P3K, Toll Kit	set	1	15,446,000	15,446,000
						15,446,000
			JUMLAH II			2,607,593,200
III	PEKERJAAN SIPIL					
	1	Pondasi PV Array	Ls	1	63,350,000	63,350,000
	2	Rumah Pembangkit/Shelter	Ls	1	134,000,000	134,000,000
	3	Pondasi Penangkal Petir	Ls	1	13,530,000	13,530,000
	4	Pagar dan Pondasi	Ls	1	45,013,000	45,013,000
	5	Pondasi Tiang Jaringan	Ls	1	93,000,000	93,000,000
			JUMLAH III			348,893,000
JUMLAH						3,286,486,200
PPN 11%						361,513,482
JUMLAH TOTAL						3,647,999,682
DIBULATKAN						3,648,000,000

6. PEKERJAAN : Pembangunan PLTS TERPUSAT Off Grid 35 KWP
LOKASI : Dusun Lalmandar, Desa Rairuru
Kec. Umalulu, Kab. Sumba Timur

No.	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
	1 Setting Out/Persiapan Lokasi	Ls	1	30,000,000	30,000,000
	2 Mobilisasi dan Demobilisasi (termasuk jasa pengiriman)	Ls	1	250,000,000	250,000,000
	3 Sertifikat Laik Operasi	Ls	1	50,000,000	50,000,000
	JUMLAH I				330,000,000
II	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
1	Modul Surya				
	1 Modul Surya (@ 400 Wp)	Unit	88	4,500,000	396,000,000
	2 Array Mounting Frame kit	set	1	180,000,000	180,000,000
	3 Array Wiring kit	set	1	35,000,000	35,000,000
	4 Array Combiner Box	set	1	40,500,000	40,500,000
	5 Grounding Protection kit	set	1	9,000,000	9,000,000
	6 By Pas Diode and Cable Gland	set	1	30,000,000	30,000,000
					690,500,000
2	Battery System				
	1 Battery, Lithium 48 Kwh	unit	35	33,000,000	1,155,000,000
	2 Battery Connection Cable	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Battery Connection Box	set	1	10,672,200	10,672,200
	4 Battery Rack	unit	4	28,000,000	112,000,000
					1,284,172,200
3	Controller				
	1 Solar Charger Controller	unit	6	30,000,000	180,000,000
	2 Inverter Battery	unit	6	25,000,000	150,000,000
	3 Accessories Controller	set	1	45,500,000	45,500,000
	4 Grounding System untuk Controller	set	1	9,000,000	9,000,000
					384,500,000
4	Penangkal Petir				
	1 Tower, tree angle 17 m, guyed wire	set	1	25,000,000	25,000,000
	2 Grounding system untuk penangkal petir	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Lighning Counter	set	1	3,500,000	3,500,000
	4 Material Instalasi	set	1	9,000,000	9,000,000
					44,000,000
5	Panel Distribusi ,Power Cable dan Grounding				
	1 Distribution board, Low voltage, 3 feeder + metering + Change Over Switch Panel	set	1	23,500,000	23,500,000
					23,500,000
6	Remote Monitoring System				
	1 Remote Monitoring System	set	1	15,000,000	15,000,000
	2 Alat Monitoring RMS - Komputer Monitoring - Sistem Komunikasi 3G, GPRS/WIFI	set	1	13,500,000	13,500,000
					28,500,000
7	Pyranometer				
	1 Pyranometer	Unit	1	20,000,000	20,000,000
					20,000,000

8	Jaringan Distribusi Tegangan Rendah					
	1	Twisted Cable 3 x 35 mm2 + 1 x 25 mm2 + 1 x 16 mm2	Mtr	5500	42,000	231,000,000
	2	Tiang Listrik besi galvanize, 7 meter,	Btg	113	3,000,000	339,000,000
	3	Aksesoris Tiang + Pemasangan	set	113	450,000	50,850,000
	4	Lampu Penerangan Jalan set with LED 10 W	set	40	250,000	10,000,000
						630,850,000
9	Instalasi Rumah Pelanggan					
	1	Kabel Instalasi Rumah NYM 3 x 1,5 mm2	Mtr	1275	15,000	19,125,000
	2	Kabel Instalasi Rumah NYM 2 x 1,5 mm2	Mtr	1700	12,000	20,400,000
	3	Energy Limiter, MCB	set	85	900,000	76,500,000
	4	Kabel dari Tiang ke rumah, NFA 2 x 10 mm2	Mtr	3400	20,000	68,000,000
	5	Fitting	Buah	255	12,500	3,187,500
	6	Stop kontak	Buah	85	15,000	1,275,000
	7	Saklar Tunggal	Buah	85	15,000	1,275,000
	8	Saklar Double	Buah	85	17,500	1,487,500
	9	Lampu LED 10 Watt	Buah	255	35,000	8,925,000
						200,175,000
10	TV LED / LCD 32 inchi + Parabola (Saran Umum)					
	1	TV LED 50" + Parabola	set	1	15,000,000	15,000,000
						15,000,000
11	Peralatan Kerja dan Peralatan K3					
	1	Tool Set Elektrikal, Avometer Tangga Sliding, APAR, Safety Helm dan Kotak P3K, Toll Kit	set	1	15,446,000	15,446,000
						15,446,000
			JUMLAH II			3,336,643,200
III	PEKERJAAN SIPIL					
	1	Pondasi PV Array	Ls	1	85,250,000	85,250,000
	2	Rumah Pembangkit/Shelter	Ls	1	134,000,000	134,000,000
	3	Pondasi Penangkal Petir	Ls	1	13,960,000	13,960,000
	4	Pagar dan Pondasi	Ls	1	45,012,000	45,012,000
	5	Pondasi Tiang Jaringan	Ls	1	120,000,000	120,000,000
			JUMLAH III			398,222,000
	JUMLAH					4,064,865,200
	PPN 11%					447,135,172
	JUMLAH TOTAL					4,512,000,372
	DIBULATKAN					4,512,000,000

7. PEKERJAAN : Pembangunan PLTS TERPUSAT Off Grid 20 KWP
LOKASI : Dusun 03, Desa Dewa Jara
Kec. Katikutana , Kab. Sumba Tengah

No.	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
	1 Setting Out/Persiapan Lokasi	Ls	1	50,000,000	50,000,000
	2 Mobilisasi dan Demobilisasi (termasuk jasa pengiriman)	Ls	1	230,000,000	230,000,000
	3 Sertifikat Laik Operasi	Ls	1	50,000,000	50,000,000
		JUMLAH I			330,000,000
II	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
1	Modul Surya				
	1 Modul Surya (@ 400 Wp)	Unit	50	4,500,000	225,000,000
	2 Array Mounting Frame kit	set	1	120,000,000	120,000,000
	3 Array Wiring kit	set	1	27,000,000	27,000,000
	4 Array Combiner Box	set	1	39,500,000	39,500,000
	5 Grounding Protection kit	set	1	6,000,000	6,000,000
	6 By Pas Diode and Cable Gland	set	1	27,000,000	27,000,000
					444,500,000
2	Battery System				
	1 Battery, Lithium 48 Kwh	unit	20	35,000,000	700,000,000
	2 Battery Connection Cable	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Battery Connection Box	set	1	10,672,200	10,672,200
	4 Battery Rack	unit	2	28,000,000	56,000,000
					773,172,200
3	Controller				
	1 Solar Charger Controller	unit	4	35,000,000	140,000,000
	2 Inverter Battery	unit	4	32,000,000	128,000,000
	3 Accessories Controller	set	1	45,500,000	45,500,000
	4 Grounding System untuk Controller	set	1	9,000,000	9,000,000
					322,500,000
4	Penangkal Petir				
	1 Tower, tree angle 17 m, guyed wire	set	1	25,000,000	25,000,000
	2 Grounding system untuk penangkal petir	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Lighning Counter	set	1	3,500,000	3,500,000
	4 Material Instalasi	set	1	9,000,000	9,000,000
					44,000,000
5	Panel Distribusi ,Power Cable dan Grounding				
	1 Distribution board, Low voltage, 3 feeder + metering + Change Over Switch Panel	set	1	23,500,000	23,500,000
					23,500,000
6	Remote Monitoring System				
	1 Remote Monitoring System	set	1	15,000,000	15,000,000
	2 Alat Monitoring RMS - Komputer Monitoring - Sistem Komunikasi 3G, GPRS/WIFI	set	1	13,500,000	13,500,000
					28,500,000
7	Pyranometer				
	1 Pyranometer	Unit	1	20,000,000	20,000,000
					20,000,000

8	Jaringan Distribusi Tegangan Rendah					
	1	Twisted Cable 3 x 35 mm2 + 1 x 25 mm2 + 1 x 16 mm2	Mtr	4200	45,000	189,000,000
	2	Tiang Listrik besi galvanize, 7 meter,	Btg	85	3,500,000	297,500,000
	3	Aksesoris Tiang + Pemasangan	set	85	450,000	38,250,000
	4	Lampu Penerangan Jalan set with LED 10 W	set	30	250,000	7,500,000
						532,250,000
9	Instalasi Rumah Pelanggan					
	1	Kabel Instalasi Rumah NYM 3 x 1,5 mm2	Mtr	870	17,000	14,790,000
	2	Kabel Instalasi Rumah NYM 2 x 1,5 mm2	Mtr	1160	15,000	17,400,000
	3	Energy Limiter, MCB	set	58	900,000	52,200,000
	4	Kabel dari Tiang ke rumah, NFA 2 x 10 mm2	Mtr	2726	20,000	54,520,000
	5	Fitting	Buah	174	12,500	2,175,000
	6	Stop kontak	Buah	58	15,000	870,000
	7	Saklar Tunggal	Buah	58	15,000	870,000
	8	Saklar Double	Buah	58	17,500	1,015,000
	9	Lampu LED 10 Watt	Buah	174	35,000	6,090,000
						149,930,000
10	TV LED / LCD 32 inchi + Parabola (Saran Umum)					
	1	TV LED 50" + Parabola	set	1	15,000,000	15,000,000
						15,000,000
11	Peralatan Kerja dan Peralatan K3					
	1	Tool Set Elektrikal, Avometer Tangga Sliding, APAR, Safety Helm dan Kotak P3K, Toll Kit	set	1	15,446,000	15,446,000
						15,446,000
			JUMLAH II			2,368,798,200
III	PEKERJAAN SIPIL					
	1	Pondasi PV Array	Ls	1	100,877,500	100,877,500
	2	Rumah Pembangkit/Shelter	Ls	1	143,238,000	143,238,000
	3	Pondasi Penangkal Petir	Ls	1	25,000,000	25,000,000
	4	Pagar dan Pondasi	Ls	1	55,000,000	55,000,000
	5	Pondasi Tiang Jaringan	Ls	1	90,600,000	90,600,000
			JUMLAH III			414,715,500
J U M L A H						3,113,513,700
PPN 11%						342,486,507
JUMLAH TOTAL						3,456,000,207
DIBULATKAN						3,456,000,000

8. PEKERJAAN : Pembangunan PLTS TERPUSAT Off Grid 15 KWP & 20 KWP
 LOKASI : Dusun Tangalri, Desa Waimanu & Dusun Wisikapata, Desa Waimanu & Dusun 01/Konda
 Kec. Katikutana Selatan, Kab. Sumba Tengah

No.	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
	1 Setting Out/Persiapan Lokasi	Ls	1	30,000,000	30,000,000
	2 Mobilisasi dan Demobilisasi (termasuk jasa pengiriman)	Ls	1	250,000,000	250,000,000
	3 Sertifikat Laik Operasi	Ls	1	50,000,000	50,000,000
	JUMLAH I				330,000,000
II	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
1	Modul Surya				
	1 Modul Surya (@ 400 Wp)	Unit	38	4,500,000	171,000,000
	2 Array Mounting Frame kit	set	1	150,000,000	150,000,000
	3 Array Wiring kit	set	1	27,000,000	27,000,000
	4 Array Combiner Box	set	1	39,500,000	39,500,000
	5 Grounding Protection kit	set	1	6,000,000	6,000,000
	6 By Pas Diode and Cable Gland	set	1	27,000,000	27,000,000
					420,500,000
2	Battery System				
	1 Battery, Lithium 48 Kwh	unit	15	35,000,000	525,000,000
	2 Battery Connection Cable	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Battery Connection Box	set	1	10,672,200	10,672,200
	4 Battery Rack	unit	2	28,000,000	56,000,000
					598,172,200
3	Controller				
	1 Solar Charger Controller	unit	3	35,000,000	105,000,000
	2 Inverter Battery	unit	3	30,000,000	90,000,000
	3 Accessories Controller	set	1	45,500,000	45,500,000
	4 Grounding System untuk Controller	set	1	9,000,000	9,000,000
					249,500,000
4	Penangkal Petir				
	1 Tower, tree angle 17 m, guyed wire	set	1	25,000,000	25,000,000
	2 Grounding system untuk penangkal petir	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Lightning Counter	set	1	3,500,000	3,500,000
	4 Material Instalasi	set	1	9,000,000	9,000,000
					44,000,000
5	Panel Distribusi ,Power Cable dan Grounding				
	1 Distribution board, Low voltage, 3 feeder + metering + Change Over Switch Panel	set	1	23,500,000	23,500,000
					23,500,000
6	Remote Monitoring System				
	1 Remote Monitoring System	set	1	15,000,000	15,000,000
	2 Alat Monitoring RMS - Komputer Monitoring - Sistem Komunikasi 3G, GPRS/WIFI	set	1	13,500,000	13,500,000
					28,500,000
7	Pyranometer				
	1 Pyranometer	Unit	1	20,000,000	20,000,000
					20,000,000

8	Jaringan Distribusi Tegangan Rendah					
	1	Twisted Cable 3 x 35 mm2 + 1 x 25 mm2 + 1 x 16 mm2	Mtr	3500	42,000	147,000,000
	2	Tiang Listrik besi galvanize, 7 meter,	Btg	75	3,000,000	225,000,000
	3	Aksesoris Tiang + Pemasangan	set	75	450,000	33,750,000
	4	Lampu Penerangan Jalan set with LED 10 W	set	30	250,000	7,500,000
						413,250,000
9	Instalasi Rumah Pelanggan					
	1	Kabel Instalasi Rumah NYM 3 x 1,5 mm2	Mtr	510	15,000	7,650,000
	2	Kabel Instalasi Rumah NYM 2 x 1,5 mm2	Mtr	680	12,000	8,160,000
	3	Energy Limiter, MCB	set	34	900,000	30,600,000
	4	Kabel dari Tiang ke rumah, NFA 2 x 10 mm2	Mtr	1360	20,000	27,200,000
	5	Fitting	Buah	102	12,500	1,275,000
	6	Stop kontak	Buah	34	15,000	510,000
	7	Saklar Tunggal	Buah	34	15,000	510,000
	8	Saklar Double	Buah	34	17,500	595,000
	9	Lampu LED 10 Watt	Buah	102	35,000	3,570,000
						80,070,000
10	TV LED / LCD 32 Inchi + Parabola (Saran Umum)					
	1	TV LED 50" + Parabola	set	1	15,000,000	15,000,000
						15,000,000
11	Peralatan Kerja dan Peralatan K3					
	1	Tool Set Elektrikal, Avometer Tangga Sliding, APAR, Safety Helm dan Kotak P3K, Toll Kit	set	1	15,446,000	15,446,000
						15,446,000
			JUMLAH II			1,907,938,200
III	PEKERJAAN SIPIL					
	1	Pondasi PV Array	Ls	1	52,200,000	52,200,000
	2	Rumah Pembangkit/Shelter	Ls	1	133,430,000	133,430,000
	3	Pondasi Penangkal Petir	Ls	1	14,000,000	14,000,000
	4	Pagar dan Pondasi	Ls	1	45,026,000	45,026,000
	5	Pondasi Tiang Jaringan	Ls	1	112,000,000	112,000,000
			JUMLAH III			356,656,000
	JUMLAH					2,594,594,200
	PPN 11%					285,405,362
	JUMLAH TOTAL					2,879,999,562
	DIBULATKAN					2,880,000,000

No.	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
	1 Setting Out/Persiapan Lokasi	Ls	1	30,000,000	30,000,000
	2 Mobilisasi dan Demobilisasi (termasuk jasa pengiriman)	Ls	1	250,000,000	250,000,000
	3 Sertifikat Laik Operasi	Ls	1	50,000,000	50,000,000
		JUMLAH I			330,000,000
II	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
1	Modul Surya				
	1 Modul Surya (@ 400 Wp)	Unit	50	4,500,000	225,000,000
	2 Array Mounting Frame kit	set	1	120,000,000	120,000,000
	3 Array Wiring kit	set	1	27,000,000	27,000,000
	4 Array Combiner Box	set	1	39,500,000	39,500,000
	5 Grounding Protection kit	set	1	6,000,000	6,000,000
	6 By Pas Diode and Cable Gland	set	1	27,000,000	27,000,000
					444,500,000
2	Battery System				
	1 Battery, Lithium 48 Kwh	unit	20	35,000,000	700,000,000
	2 Battery Connection Cable	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Battery Connection Box	set	1	10,672,200	10,672,200
	4 Battery Rack	unit	2	28,000,000	56,000,000
					773,172,200
3	Controller				
	1 Solar Charger Controller	unit	4	35,000,000	140,000,000
	2 Inverter Battery	unit	4	30,000,000	120,000,000
	3 Accessories Controller	set	1	45,500,000	45,500,000
	4 Grounding System untuk Controller	set	1	9,000,000	9,000,000
					314,500,000
4	Penangkal Petir				
	1 Tower, tree angle 17 m, guyed wire	set	1	25,000,000	25,000,000
	2 Grounding system untuk penangkal petir	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Lightning Counter	set	1	3,500,000	3,500,000
	4 Material Instalasi	set	1	9,000,000	9,000,000
					44,000,000
5	Panel Distribusi ,Power Cable dan Grounding				
	1 Distribution board, Low voltage, 3 feeder + metering + Change Over Switch Panel	set	1	23,500,000	23,500,000
					23,500,000
6	Remote Monitoring System				
	1 Remote Monitoring System	set	1	15,000,000	15,000,000
	2 Alat Monitoring RMS - Komputer Monitoring - Sistem Komunikasi 3G, GPRS/WIFI	set	1	13,500,000	13,500,000
					28,500,000
7	Pyranometer				
	1 Pyranometer	Unit	1	20,000,000	20,000,000
					20,000,000

8	Jaringan Distribusi Tegangan Rendah					
	1	Twisted Cable 3 x 35 mm2 + 1 x 25 mm2 + 1 x 16 mm2	Mtr	4500	42,000	189,000,000
	2	Tiang Listrik besi galvanize, 7 meter,	Btg	90	3,000,000	270,000,000
	3	Aksesoris Tiang + Pemasangan	set	90	450,000	40,500,000
	4	Lampu Penerangan Jalan set with LED 10 W	set	30	250,000	7,500,000
						507,000,000
9	Instalasi Rumah Pelanggan					
	1	Kabel Instalasi Rumah NYM 3 x 1,5 mm2	Mtr	765	15,000	11,475,000
	2	Kabel Instalasi Rumah NYM 2 x 1,5 mm2	Mtr	1020	12,000	12,240,000
	3	Energy Limiter, MCB	set	51	900,000	45,900,000
	4	Kabel dari Tiang ke rumah, NFA 2 x 10 mm2	Mtr	2040	20,000	40,800,000
	5	Fitting	Buah	153	12,500	1,912,500
	6	Stop kontak	Buah	51	15,000	765,000
	7	Saklar Tunggal	Buah	51	15,000	765,000
	8	Saklar Double	Buah	51	17,500	892,500
	9	Lampu LED 10 Watt	Buah	153	35,000	5,355,000
						120,105,000
10	TV LED / LCD 32 Inchi + Parabola (Saran Umum)					
	1	TV LED 50" + Parabola	set	1	15,000,000	15,000,000
						15,000,000
11	Peralatan Kerja dan Peralatan K3					
	1	Tool Set Elektrikal, Avometer Tangga Sliding, APAR, Safety Helm dan Kotak P3K, Toll Kit	set	1	15,446,000	15,446,000
						15,446,000
			JUMLAH II			2,305,723,200
III	PEKERJAAN SIPIL					
	1	Pondasi PV Array	Ls	1	32,200,000	32,200,000
	2	Rumah Pembangkit/Shelter	Ls	1	113,410,000	113,410,000
	3	Pondasi Penangkal Petir	Ls	1	14,000,000	14,000,000
	4	Pagar dan Pondasi	Ls	1	45,028,000	45,028,000
	5	Pondasi Tiang Jaringan	Ls	1	100,179,000	100,179,000
			JUMLAH III			304,817,000
	JUMLAH					2,940,540,200
	PPN 11%					323,459,422
	JUMLAH TOTAL					3,263,999,622
	DIBULATKAN					3,264,000,000

No.	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
	1 Setting Out/Persiapan Lokasi	Ls	1	30,000,000	30,000,000
	2 Mobilisasi dan Demobilisasi (termasuk jasa pengiriman)	Ls	1	265,000,000	265,000,000
	3 Sertifikat Laik Operasi	Ls	1	50,000,000	50,000,000
	JUMLAH I				345,000,000
II	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
1	Modul Surya				
	1 Modul Surya (@ 400 Wp)	Unit	50	4,500,000	225,000,000
	2 Array Mounting Frame kit	set	1	120,000,000	120,000,000
	3 Array Wiring kit	set	1	27,000,000	27,000,000
	4 Array Combiner Box	set	1	39,500,000	39,500,000
	5 Grounding Protection kit	set	1	6,000,000	6,000,000
	6 By Pas Diode and Cable Gland	set	1	27,000,000	27,000,000
					444,500,000
2	Battery System				
	1 Battery, Lithium 48 Kwh	unit	20	35,000,000	700,000,000
	2 Battery Connection Cable	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Battery Connection Box	set	1	10,672,200	10,672,200
	4 Battery Rack	unit	2	28,000,000	56,000,000
					773,172,200
3	Controller				
	1 Solar Charger Controller	unit	4	35,000,000	140,000,000
	2 Inverter Battery	unit	4	30,000,000	120,000,000
	3 Accessories Controller	set	1	45,500,000	45,500,000
	4 Grounding System untuk Controller	set	1	9,000,000	9,000,000
					314,500,000
4	Penangkal Petir				
	1 Tower, tree angle 17 m, guyed wire	set	1	25,000,000	25,000,000
	2 Grounding system untuk penangkal petir	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Lightning Counter	set	1	3,500,000	3,500,000
	4 Material Instalasi	set	1	9,000,000	9,000,000
					44,000,000
5	Panel Distribusi ,Power Cable dan Grounding				
	1 Distribution board, Low voltage, 3 feeder + metering + Change Over Switch Panel	set	1	23,500,000	23,500,000
					23,500,000
6	Remote Monitoring System				
	1 Remote Monitoring System	set	1	15,000,000	15,000,000
	2 Alat Monitoring RMS - Komputer Monitoring - Sistem Komunikasi 3G, GPRS/WIFI	set	1	13,500,000	13,500,000
					28,500,000
7	Pyranometer				
	1 Pyranometer	Unit	1	20,000,000	20,000,000
					20,000,000

8	Jaringan Distribusi Tegangan Rendah					
	1	Twisted Cable 3 x 35 mm2 + 1 x 25 mm2 + 1 x 16 mm2	Mtr	4000	42,000	168,000,000
	2	Tiang Listrik besi galvanize, 7 meter,	Btg	80	3,000,000	240,000,000
	3	Aksesoris Tiang + Pemasangan	set	80	450,000	36,000,000
	4	Lampu Penerangan Jalan set with LED 10 W	set	30	250,000	7,500,000
						451,500,000
9	Instalasi Rumah Pelanggan					
	1	Kabel Instalasi Rumah NYM 3 x 1,5 mm2	Mtr	705	15,000	10,575,000
	2	Kabel Instalasi Rumah NYM 2 x 1,5 mm2	Mtr	940	12,000	11,280,000
	3	Energy Limiter, MCB	set	47	900,000	42,300,000
	4	Kabel dari Tiang ke rumah, NFA 2 x 10 mm2	Mtr	1880	20,000	37,600,000
	5	Fitting	Buah	141	12,500	1,762,500
	6	Stop kontak	Buah	47	15,000	705,000
	7	Saklar Tunggal	Buah	47	15,000	705,000
	8	Saklar Double	Buah	47	17,500	822,500
	9	Lampu LED 10 Watt	Buah	141	35,000	4,935,000
						110,685,000
10	TV LED / LCD 32 Inchi + Parabola (Saran Umum)					
	1	TV LED 50" + Parabola	set	1	15,000,000	15,000,000
						15,000,000
11	Peralatan Kerja dan Peralatan K3					
	1	Tool Set Elektrikal, Avometer Tangga Sliding, APAR, Safety Helm dan Kotak P3K, Toll Kit	set	1	15,446,000	15,446,000
						15,446,000
			JUMLAH II			2,240,803,200
III	PEKERJAAN SIPIL					
	1	Pondasi PV Array	Ls	1	32,200,000	32,200,000
	2	Rumah Pembangkit/Shelter	Ls	1	106,410,000	106,410,000
	3	Pondasi Penangkal Petir	Ls	1	14,000,000	14,000,000
	4	Pagar dan Pondasi	Ls	1	45,027,000	45,027,000
	5	Pondasi Tiang Jaringan	Ls	1	70,614,000	70,614,000
			JUMLAH III			268,251,000
JUMLAH						2,854,054,200
PPN 11%						313,945,962
JUMLAH TOTAL						3,168,000,162
DIBULATKAN						3.168.000,000

9. PEKERJAAN : Pembangunan PLTS TERPUSAT Off Grid 25 KWP
 LOKASI : Dusun 03, Desa Pondok
 Kec. Umbu Ratu Nggay Barat , Kab. Sumba Tengah

No.	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
	1 Setting Out/Persiapan Lokasi	Ls	1	30,000,000	30,000,000
	2 Mobilisasi dan Demobilisasi (termasuk jasa pengiriman)	Ls	1	290,000,000	290,000,000
	3 Sertifikat Laik Operasi	Ls	1	50,000,000	50,000,000
	JUMLAH I				370,000,000
II	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
1	Modul Surya				
	1 Modul Surya (@ 400 Wp)	Unit	63	4,500,000	283,500,000
	2 Array Mounting Frame kit	set	1	150,000,000	150,000,000
	3 Array Wiring kit	set	1	27,000,000	27,000,000
	4 Array Combiner Box	set	1	39,500,000	39,500,000
	5 Grounding Protection kit	set	1	6,000,000	6,000,000
	6 By Pas Diode and Cable Gland	set	1	27,000,000	27,000,000
					533,000,000
2	Battery System				
	1 Battery, Lithium 48 Kwh	unit	25	35,000,000	875,000,000
	2 Battery Connection Cable	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Battery Connection Box	set	1	10,672,200	10,672,200
	4 Battery Rack	unit	3	28,000,000	84,000,000
					976,172,200
3	Controller				
	1 Solar Charger Controller	unit	5	35,000,000	175,000,000
	2 Inverter Battery	unit	5	30,000,000	150,000,000
	3 Accessories Controller	set	1	45,500,000	45,500,000
	4 Grounding System untuk Controller	set	1	9,000,000	9,000,000
					379,500,000
4	Penangkal Petir				
	1 Tower, tree angle 17 m, guyed wire	set	1	25,000,000	25,000,000
	2 Grounding system untuk penangkal petir	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Lighning Counter	set	1	3,500,000	3,500,000
	4 Material Instalasi	set	1	9,000,000	9,000,000
					44,000,000
5	Panel Distribusi ,Power Cable dan Grounding				
	1 Distribution board, Low voltage, 3 feeder + metering + Change Over Switch Panel	set	1	23,500,000	23,500,000
					23,500,000
6	Remote Monitoring System				
	1 Remote Monitoring System	set	1	15,000,000	15,000,000
	2 Alat Monitoring RMS - Komputer Monitoring - Sistem Komunikasi 3G, GPRS/WIFI	set	1	13,500,000	13,500,000
					28,500,000
7	Pyranometer				
	1 Pyranometer	Unit	1	20,000,000	20,000,000
					20,000,000

8	Jaringan Distribusi Tegangan Rendah				
	1 Twisted Cable 3 x 35 mm2 + 1 x 25 mm2 + 1 x 16 mm2	Mtr	4000	42,000	168,000,000
	2 Tiang Listrik besi galvanize, 7 meter,	Btg	88	3,000,000	264,000,000
	3 Aksesoris Tiang + Pemasangan	set	88	450,000	39,600,000
	4 Lampu Penerangan Jalan set with LED 10 W	set	35	250,000	8,750,000
					480,350,000
9	Instalasi Rumah Pelanggan				
	1 Kabel Instalasi Rumah NYM 3 x 1,5 mm2	Mtr	1020	15,000	15,300,000
	2 Kabel Instalasi Rumah NYM 2 x 1,5 mm2	Mtr	1360	12,000	16,320,000
	3 Energy Limiter, MCB	set	68	900,000	61,200,000
	4 Kabel dari Tiang ke rumah, NFA 2 x 10 mm2	Mtr	3196	20,000	63,920,000
	5 Fitting	Buah	204	12,500	2,550,000
	6 Stop kontak	Buah	68	15,000	1,020,000
	7 Saklar Tunggal	Buah	68	15,000	1,020,000
	8 Saklar Double	Buah	68	17,500	1,190,000
	9 Lampu LED 10 Watt	Buah	204	35,000	7,140,000
					169,660,000
10	TV LED / LCD 32 inchi + Parabola (Saran Umum)				
	1 TV LED 50" + Parabola	set	1	15,000,000	15,000,000
					15,000,000
11	Peralatan Kerja dan Peralatan K3				
	1 Tool Set Elektrikal, Avometer Tangga Sliding, APAR, Safety Helm dan Kotak P3K, Toll Kit	set	1	15,446,000	15,446,000
					15,446,000
			JUMLAH II		2,685,128,200
III	PEKERJAAN SIPIL				
	1 Pondasi PV Array	Ls	1	53,400,000	53,400,000
	2 Rumah Pembangkit/Shelter	Ls	1	104,411,000	104,411,000
	3 Pondasi Penangkal Petir	Ls	1	27,009,000	27,009,000
	4 Pagar dan Pondasi	Ls	1	45,000,000	45,000,000
	5 Pondasi Tiang Jaringan	Ls	1	174,511,000	174,511,000
			JUMLAH III		404,331,000
	J U M L A H				3,459,459,200
	PPN 11%				380,540,512
	JUMLAH TOTAL				3,839,999,712
	DIBULATKAN				3,840,000,000

10 PEKERJAAN : Pembangunan PLTS TERPUSAT Off Grid 15 KWP
LOKASI : Dusun 03, Desa Soru
Kec. Umbu Ratu Nggay , Kab. Sumba Tengah

No.	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
	1 Setting Out/Persiapan Lokasi	Ls	1	30,000,000	30,000,000
	2 Mobilisasi dan Demobilisasi (termasuk jasa pengiriman)	Ls	1	220,000,000	220,000,000
	3 Sertifikat Laik Operasi	Ls	1	50,000,000	50,000,000
	JUMLAH I				300,000,000
II	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
1	Modul Surya				
	1 Modul Surya (@ 400 Wp)	Unit	38	4,500,000	171,000,000
	2 Array Mounting Frame kit	set	1	75,000,000	75,000,000
	3 Array Wiring kit	set	1	27,000,000	27,000,000
	4 Array Combiner Box	set	1	39,500,000	39,500,000
	5 Grounding Protection kit	set	1	6,000,000	6,000,000
	6 By Pas Diode and Cable Gland	set	1	27,000,000	27,000,000
					345,500,000
2	Battery System				
	1 Battery, Lithium 48 Kwh	unit	15	35,000,000	525,000,000
	2 Battery Connection Cable	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Battery Connection Box	set	1	10,672,200	10,672,200
	4 Battery Rack	unit	2	28,000,000	56,000,000
					598,172,200
3	Controller				
	1 Solar Charger Controller	unit	3	35,000,000	105,000,000
	2 Inverter Battery	unit	3	30,000,000	90,000,000
	3 Accessories Controller	set	1	45,500,000	45,500,000
	4 Grounding System untuk Controller	set	1	9,000,000	9,000,000
					249,500,000
4	Penangkal Petir				
	1 Tower, tree angle 17 m, guyed wire	set	1	25,000,000	25,000,000
	2 Grounding system untuk penangkal petir	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Lighning Counter	set	1	3,500,000	3,500,000
	4 Material Instalasi	set	1	9,000,000	9,000,000
					44,000,000
5	Panel Distribusi ,Power Cable dan Grounding				
	1 Distribution board, Low voltage, 3 feeder + metering + Change Over Switch Panel	set	1	23,500,000	23,500,000
					23,500,000
6	Remote Monitoring System				
	1 Remote Monitoring System	set	1	15,000,000	15,000,000
	2 Alat Monitoring RMS - Komputer Monitoring - Sistem Komunikasi 3G, GPRS/WIFI	set	1	13,500,000	13,500,000
					28,500,000
7	Pyranometer				
	1 Pyranometer	Unit	1	20,000,000	20,000,000
					20,000,000

8	Jaringan Distribusi Tegangan Rendah				
	1 Twisted Cable 3 x 35 mm ² + 1 x 25 mm ² + 1 x 16 mm ²	Mtr	3500	42,000	147,000,000
	2 Tiang Listrik besi galvanize, 7 meter,	Btg	75	3,000,000	225,000,000
	3 Aksesoris Tiang + Pemasangan	set	75	450,000	33,750,000
	4 Lampu Penerangan Jalan set with LED 10 W	set	30	250,000	7,500,000
					413,250,000
9	Instalasi Rumah Pelanggan				
	1 Kabel Instalasi Rumah NYM 3 x 1,5 mm ²	Mtr	645	15,000	9,675,000
	2 Kabel Instalasi Rumah NYM 2 x 1,5 mm ²	Mtr	860	12,000	10,320,000
	3 Energy Limiter, MCB	set	43	900,000	38,700,000
	4 Kabel dari Tiang ke rumah, NFA 2 x 10 mm ²	Mtr	2021	20,000	40,420,000
	5 Fitting	Buah	129	12,500	1,612,500
	6 Stop kontak	Buah	43	15,000	645,000
	7 Saklar Tunggal	Buah	43	15,000	645,000
	8 Saklar Double	Buah	43	17,500	752,500
	9 Lampu LED 10 Watt	Buah	129	35,000	4,515,000
					107,285,000
10	TV LED / LCD 32 Inchi + Parabola (Saran Umum)				
	1 TV LED 50" + Parabola	set	1	15,000,000	15,000,000
					15,000,000
11	Peralatan Kerja dan Peralatan K3				
	1 Tool Set Elektrikal, Avometer Tangga Sliding, APAR, Safety Helm dan Kotak P3K, Toll Kit	set	1	15,446,000	15,446,000
					15,446,000
		JUMLAH II			1,860,153,200
III	PEKERJAAN SIPIL				
	1 Pondasi PV Array	Ls	1	83,400,000	83,400,000
	2 Rumah Pembangkit/Shelter	Ls	1	105,811,000	105,811,000
	3 Pondasi Penangkal Petir	Ls	1	27,009,000	27,009,000
	4 Pagar dan Pondasi	Ls	1	45,000,000	45,000,000
	5 Pondasi Tiang Jaringan	Ls	1	173,221,000	173,221,000
		JUMLAH III			434,441,000
	J U M L A H				2,594,594,200
	PPN 11%				285,405,362
	JUMLAH TOTAL				2,879,999,562
	DIBULATKAN				2,880,000,000

11. PEKERJAAN : Pembangunan PLTS TERPUSAT Off Grid 15 KWP
LOKASI : Dusun 03/Dobuka, Desa Wendewa Timur
Kec. Mamboro , Kab. Sumba Tengah

No.	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
	1 Setting Out/Persiapan Lokasi	Ls	1	30,000,000	30,000,000
	2 Mobilisasi dan Demobilisasi (termasuk jasa pengiriman)	Ls	1	290,000,000	290,000,000
	3 Sertifikat Laik Operasi	Ls	1	50,000,000	50,000,000
		JUMLAH I			370,000,000
II	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
1	Modul Surya				
	1 Modul Surya (@ 400 Wp)	Unit	38	4,500,000	171,000,000
	2 Array Mounting Frame kit	set	1	100,000,000	100,000,000
	3 Array Wiring kit	set	1	27,000,000	27,000,000
	4 Array Combiner Box	set	1	39,500,000	39,500,000
	5 Grounding Protection kit	set	1	6,000,000	6,000,000
	6 By Pas Diode and Cable Gland	set	1	27,000,000	27,000,000
					370,500,000
2	Battery System				
	1 Battery, Lithium 48 Kwh	unit	15	35,000,000	525,000,000
	2 Battery Connection Cable	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Battery Connection Box	set	1	10,672,200	10,672,200
	4 Battery Rack	unit	2	28,000,000	56,000,000
					598,172,200
3	Controller				
	1 Solar Charger Controller	unit	3	35,000,000	105,000,000
	2 Inverter Battery	unit	3	30,000,000	90,000,000
	3 Accessories Controller	set	1	45,500,000	45,500,000
	4 Grounding System untuk Controller	set	1	9,000,000	9,000,000
					249,500,000
4	Penangkal Petir				
	1 Tower, tree angle 17 m, guyed wire	set	1	25,000,000	25,000,000
	2 Grounding system untuk penangkal petir	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Lighning Counter	set	1	3,500,000	3,500,000
	4 Material Instalasi	set	1	9,000,000	9,000,000
					44,000,000
5	Panel Distribusi ,Power Cable dan Grounding				
	1 Distribution board, Low voltage, 3 feeder + metering + Change Over Switch Panel	set	1	23,500,000	23,500,000
					23,500,000
6	Remote Monitoring System				
	1 Remote Monitoring System	set	1	15,000,000	15,000,000
	2 Alat Monitoring RMS - Komputer Monitoring - Sistem Komunikasi 3G, GPRS/WIFI	set	1	13,500,000	13,500,000
					28,500,000
7	Pyranometer				
	1 Pyranometer	Unit	1	20,000,000	20,000,000
					20,000,000

8	Jaringan Distribusi Tegangan Rendah					
	1	Twisted Cable 3 x 35 mm2 + 1 x 25 mm2 + 1 x 16 mm2	Mtr	4800	42,000	201,600,000
	2	Tiang Listrik besi galvanize, 7 meter,	Btg	115	3,000,000	345,000,000
	3	Aksesoris Tiang + Pemasangan	set	115	450,000	51,750,000
	4	Lampu Penerangan Jalan set with LED 10 W	set	35	250,000	8,750,000
						607,100,000
9	Instalasi Rumah Pelanggan					
	1	Kabel Instalasi Rumah NYM 3 x 1,5 mm2	Mtr	645	15,000	9,675,000
	2	Kabel Instalasi Rumah NYM 2 x 1,5 mm2	Mtr	860	12,000	10,320,000
	3	Energy Limiter, MCB	set	43	900,000	38,700,000
	4	Kabel dari Tiang ke rumah, NFA 2 x 10 mm2	Mtr	2021	20,000	40,420,000
	5	Fitting	Buah	129	12,500	1,612,500
	6	Stop kontak	Buah	43	15,000	645,000
	7	Saklar Tunggal	Buah	43	15,000	645,000
	8	Saklar Double	Buah	43	17,500	752,500
	9	Lampu LED 10 Watt	Buah	129	35,000	4,515,000
						107,285,000
10	TV LED / LCD 32 inchi + Parabola (Saran Umum)					
	1	TV LED 50" + Parabola	set	1	15,000,000	15,000,000
						15,000,000
11	Peralatan Kerja dan Peralatan K3					
	1	Tool Set Elektrikal, Avometer Tangga Sliding, APAR, Safety Helm dan Kotak P3K, Toll Kit	set	1	15,446,000	15,446,000
						15,446,000
			JUMLAH II			2,079,003,200
III	PEKERJAAN SIPIL					
	1	Pondasi PV Array	Ls	1	53,400,000	53,400,000
	2	Rumah Pembangkit/Shelter	Ls	1	105,411,000	105,411,000
	3	Pondasi Penangkal Petir	Ls	1	27,009,000	27,009,000
	4	Pagar dan Pondasi	Ls	1	45,000,000	45,000,000
	5	Pondasi Tiang Jaringan	Ls	1	174,231,000	174,231,000
			JUMLAH III			405,051,000
	J U M L A H					2,854,054,200
	PPN 11%					313,945,962
	JUMLAH TOTAL					3,168,000,162
	DIBULATKAN					3,168,000,000

12. PEKERJAAN : Pembangunan PLTS TERPUSAT Off Grid 35 KWP
 LOKASI : Dusun 04, Desa Mata Kapore
 Kec. Kodi Bangedo , Kab. Sumba Barat Daya

No.	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
	1 Setting Out/Persiapan Lokasi	Ls	1	30,000,000	30,000,000
	2 Mobilisasi dan Demobilisasi (termasuk jasa pengiriman)	Ls	1	250,000,000	250,000,000
	3 Sertifikat Laik Operasi	Ls	1	50,000,000	50,000,000
	JUMLAH I				330,000,000
II	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
1	Modul Surya				
	1 Modul Surya (@ 400 Wp)	Unit	88	4,400,000	387,200,000
	2 Array Mounting Frame kit	set	1	90,000,000	90,000,000
	3 Array Wiring kit	set	1	27,000,000	27,000,000
	4 Array Combiner Box	set	1	39,500,000	39,500,000
	5 Grounding Protection kit	set	1	6,000,000	6,000,000
	6 By Pas Diode and Cable Gland	set	1	27,000,000	27,000,000
					576,700,000
2	Battery System				
	1 Battery, Lithium 48 Kwh	unit	35	33,000,000	1,155,000,000
	2 Battery Connection Cable	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Battery Connection Box	set	1	10,672,200	10,672,200
	4 Battery Rack	unit	4	28,000,000	112,000,000
					1,284,172,200
3	Controller				
	1 Solar Charger Controller	unit	6	33,000,000	198,000,000
	2 Inverter Battery	unit	6	32,000,000	192,000,000
	3 Accessories Controller	set	1	40,500,000	40,500,000
	4 Grounding System untuk Controller	set	1	9,000,000	9,000,000
					439,500,000
4	Penangkal Petir				
	1 Tower, tree angle 17 m, guyed wire	set	1	25,000,000	25,000,000
	2 Grounding system untuk penangkal petir	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Lighning Counter	set	1	3,500,000	3,500,000
	4 Material Instalasi	set	1	9,000,000	9,000,000
					44,000,000
5	Panel Distribusi ,Power Cable dan Grounding				
	1 Distribution board, Low voltage, 3 feeder + metering + Change Over Switch Panel	set	1	23,500,000	23,500,000
					23,500,000
6	Remote Monitoring System				
	1 Remote Monitoring System	set	1	15,000,000	15,000,000
	2 Alat Monitoring RMS - Komputer Monitoring - Sistem Komunikasi 3G, GPRS/WIFI	set	1	13,500,000	13,500,000
					28,500,000
7	Pyranometer				
	1 Pyranometer	Unit	1	20,000,000	20,000,000
					20,000,000

8	Jaringan Distribusi Tegangan Rendah					
	1	Twisted Cable 3 x 35 mm2 + 1 x 25 mm2 + 1 x 16 mm2	Mtr	3500	42,000	147,000,000
	2	Tiang Listrik besi galvanize, 7 meter,	Btg	75	3,000,000	225,000,000
	3	Aksesoris Tiang + Pemasangan	set	75	450,000	33,750,000
	4	Lampu Penerangan Jalan set with LED 10 W	set	35	250,000	8,750,000
						414,500,000
9	Instalasi Rumah Pelanggan					
	1	Kabel Instalasi Rumah NYM 3 x 1,5 mm2	Mtr	1260	15,000	18,900,000
	2	Kabel Instalasi Rumah NYM 2 x 1,5 mm2	Mtr	1680	12,000	20,160,000
	3	Energy Limiter, MCB	set	84	900,000	75,600,000
	4	Kabel dari Tiang ke rumah, NFA 2 x 10 mm2	Mtr	3948	20,000	78,960,000
	5	Fitting	Buah	252	12,500	3,150,000
	6	Stop kontak	Buah	84	15,000	1,260,000
	7	Saklar Tunggal	Buah	84	15,000	1,260,000
	8	Saklar Double	Buah	84	17,500	1,470,000
	9	Lampu LED 10 Watt	Buah	252	35,000	8,820,000
						209,580,000
10	TV LED / LCD 32 Inchi + Parabola (Saran Umum)					
	1	TV LED 50" + Parabola	set	1	15,000,000	15,000,000
						15,000,000
11	Peralatan Kerja dan Peralatan K3					
	1	Tool Set Elektrikal, Avometer Tangga Sliding, APAR, Safety Helm dan Kotak P3K, Toll Kit	set	1	15,446,000	15,446,000
						15,446,000
				JUMLAH II		3,070,898,200
III	PEKERJAAN SIPIL					
	1	Pondasi PV Array	Ls	1	80,400,000	80,400,000
	2	Rumah Pembangkit/Shelter	Ls	1	150,611,000	150,611,000
	3	Pondasi Penangkal Petir	Ls	1	27,004,000	27,004,000
	4	Pagar dan Pondasi	Ls	1	45,015,000	45,015,000
	5	Pondasi Tiang Jaringan	Ls	1	101,477,100	101,477,100
				JUMLAH III		404,507,100
	JUMLAH					3,805,405,300
	PPN 11%					418,594,583
	JUMLAH TOTAL					4,223,999,883
	DIBULATKAN					4,224,000,000

13 PEKERJAAN : Pembangunan PLTS TERPUSAT Off Grid 155 KWP
LOKASI : Kec. Kodi Balaghar , Kab. Sumba Barat Daya

No.	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
	1 Setting Out/Persiapan Lokasi	Ls	1	30,000,000	30,000,000
	2 Mobilisasi dan Demobilisasi (termasuk jasa pengiriman)	Ls	1	300,000,000	300,000,000
	3 Sertifikat Laik Operasi	Ls	1	50,000,000	50,000,000
		JUMLAH I			380,000,000
II	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
1	Modul Surya				
	1 Modul Surya (@ 400 Wp)	Unit	88	4,300,000	378,400,000
	2 Array Mounting Frame kit	set	1	90,000,000	90,000,000
	3 Array Wiring kit	set	1	27,000,000	27,000,000
	4 Array Combiner Box	set	1	39,500,000	39,500,000
	5 Grounding Protection kit	set	1	6,000,000	6,000,000
	6 By Pas Diode and Cable Gland	set	1	27,000,000	27,000,000
					567,900,000
2	Battery System				
	1 Battery, Lithium 48 Kwh	unit	35	34,000,000	1,190,000,000
	2 Battery Connection Cable	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Battery Connection Box	set	1	10,672,200	10,672,200
	4 Battery Rack	unit	4	28,000,000	112,000,000
					1,319,172,200
3	Controller				
	1 Solar Charger Controller	unit	6	34,000,000	204,000,000
	2 Inverter Battery	unit	6	32,000,000	192,000,000
	3 Accessories Controller	set	1	40,500,000	40,500,000
	4 Grounding System untuk Controller	set	1	9,000,000	9,000,000
					445,500,000
4	Penangkal Petir				
	1 Tower, tree angle 17 m, guyed wire	set	1	25,000,000	25,000,000
	2 Grounding system untuk penangkal petir	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Lighning Counter	set	1	3,500,000	3,500,000
	4 Material Instalasi	set	1	9,000,000	9,000,000
					44,000,000
5	Panel Distribusi ,Power Cable dan Grounding				
	1 Distribution board, Low voltage, 3 feeder + metering + Change Over Switch Panel	set	1	23,500,000	23,500,000
					23,500,000
6	Remote Monitoring System				
	1 Remote Monitoring System	set	1	15,000,000	15,000,000
	2 Alat Monitoring RMS - Komputer Monitoring - Sistem Komunikasi 3G, GPRS/WIFI	set	1	13,500,000	13,500,000
					28,500,000
7	Pyranometer				
	1 Pyranometer	Unit	1	20,000,000	20,000,000
					20,000,000

8	Jaringan Distribusi Tegangan Rendah				
	1 Twisted Cable 3 x 35 mm2 + 1 x 25 mm2 + 1 x 16 mm2	Mtr	4000	42,000	168,000,000
	2 Tiang Listrik besi galvanize, 7 meter,	Btg	90	3,000,000	270,000,000
	3 Aksesoris Tiang + Pemasangan	set	90	450,000	40,500,000
	4 Lampu Penerangan Jalan set with LED 10 W	set	35	250,000	8,750,000
					487,250,000
9	Instalasi Rumah Pelanggan				
	1 Kabel Instalasi Rumah NYM 3 x 1,5 mm2	Mtr	1200	15,000	18,000,000
	2 Kabel Instalasi Rumah NYM 2 x 1,5 mm2	Mtr	1600	12,000	19,200,000
	3 Energy Limiter, MCB	set	80	900,000	72,000,000
	4 Kabel dari Tiang ke rumah, NFA 2 x 10 mm2	Mtr	3760	20,000	75,200,000
	5 Fitting	Buah	240	12,500	3,000,000
	6 Stop kontak	Buah	80	15,000	1,200,000
	7 Saklar Tunggal	Buah	80	15,000	1,200,000
	8 Saklar Double	Buah	80	17,500	1,400,000
	9 Lampu LED 10 Watt	Buah	240	35,000	8,400,000
					199,600,000
10	TV LED / LCD 32 inchi + Parabola (Saran Umum)				
	1 TV LED 50" + Parabola	set	1	15,000,000	15,000,000
					15,000,000
11	Peralatan Kerja dan Peralatan K3				
	1 Tool Set Elektrikal, Avometer Tangga Sliding, APAR, Safety Helm dan Kotak P3K, Toll Kit	set	1	15,446,000	15,446,000
					15,446,000
		JUMLAH II			3,165,868,200
III	PEKERJAAN SIPIL				
	1 Pondasi PV Array	Ls	1	75,135,000	75,135,000
	2 Rumah Pembangkit/Shelter	Ls	1	101,411,000	101,411,000
	3 Pondasi Penangkal Petir	Ls	1	27,001,000	27,001,000
	4 Pagar dan Pondasi	Ls	1	45,000,000	45,000,000
	5 Pondasi Tiang Jaringan	Ls	1	97,477,100	97,477,100
		JUMLAH III			346,024,100
	J U M L A H				3,891,892,300
	PPN 11%				428,108,153
	JUMLAH TOTAL				4,320,000,453
	DIBULATKAN				4,320,000,000

No.	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
	1 Setting Out/Persiapan Lokasi	Ls	1	30,000,000	30,000,000
	2 Mobilisasi dan Demobilisasi (termasuk jasa pengiriman)	Ls	1	300,000,000	300,000,000
	3 Sertifikat Laik Operasi	Ls	1	50,000,000	50,000,000
		JUMLAH I			380,000,000
II	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
1	Modul Surya				
	1 Modul Surya (@ 400 Wp)	Unit	88	4,300,000	378,400,000
	2 Array Mounting Frame kit	set	1	90,000,000	90,000,000
	3 Array Wiring kit	set	1	27,000,000	27,000,000
	4 Array Combiner Box	set	1	39,500,000	39,500,000
	5 Grounding Protection kit	set	1	6,000,000	6,000,000
	6 By Pas Diode and Cable Gland	set	1	27,000,000	27,000,000
					567,900,000
2	Battery System				
	1 Battery, Lithium 48 Kwh	unit	35	35,000,000	1,225,000,000
	2 Battery Connection Cable	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Battery Connection Box	set	1	10,672,200	10,672,200
	4 Battery Rack	unit	4	28,000,000	112,000,000
					1,354,172,200
3	Controller				
	1 Solar Charger Controller	unit	6	35,000,000	210,000,000
	2 Inverter Battery	unit	6	33,000,000	198,000,000
	3 Accessories Controller	set	1	40,500,000	40,500,000
	4 Grounding System untuk Controller	set	1	9,000,000	9,000,000
					457,500,000
4	Penangkal Petir				
	1 Tower, tree angle 17 m, guyed wire	set	1	25,000,000	25,000,000
	2 Grounding system untuk penangkal petir	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Lightning Counter	set	1	3,500,000	3,500,000
	4 Material Instalasi	set	1	9,000,000	9,000,000
					44,000,000
5	Panel Distribusi ,Power Cable dan Grounding				
	1 Distribution board, Low voltage, 3 feeder + metering + Change Over Switch Panel	set	1	23,500,000	23,500,000
					23,500,000
6	Remote Monitoring System				
	1 Remote Monitoring System	set	1	15,000,000	15,000,000
	2 Alat Monitoring RMS - Komputer Monitoring - Sistem Komunikasi 3G, GPRS/WIFI	set	1	13,500,000	13,500,000
					28,500,000
7	Pyranometer				
	1 Pyranometer	Unit	1	20,000,000	20,000,000
					20,000,000

8	Jaringan Distribusi Tegangan Rendah					
	1	Twisted Cable 3 x 35 mm2 + 1 x 25 mm2 + 1 x 16 mm2	Mtr	4100	42,000	172,200,000
	2	Tiang Listrik besi galvanize, 7 meter,	Btg	92	3,000,000	276,000,000
	3	Aksesoris Tiang + Pemasangan	set	92	450,000	41,400,000
	4	Lampu Penerangan Jalan set with LED 10 W	set	40	250,000	10,000,000
						499,600,000
9	Instalasi Rumah Pelanggan					
	1	Kabel Instalasi Rumah NYM 3 x 1,5 mm2	Mtr	1260	15,000	18,900,000
	2	Kabel Instalasi Rumah NYM 2 x 1,5 mm2	Mtr	1680	12,000	20,160,000
	3	Energy Limiter, MCB	set	84	900,000	75,600,000
	4	Kabel dari Tiang ke rumah, NFA 2 x 10 mm2	Mtr	3948	20,000	78,960,000
	5	Fitting	Buah	252	12,500	3,150,000
	6	Stop kontak	Buah	84	15,000	1,260,000
	7	Saklar Tunggal	Buah	84	15,000	1,260,000
	8	Saklar Double	Buah	84	17,500	1,470,000
	9	Lampu LED 10 Watt	Buah	252	35,000	8,820,000
						209,580,000
10	TV LED / LCD 32 inchi + Parabola (Saran Umum)					
	1	TV LED 50" + Parabola	set	1	15,000,000	15,000,000
						15,000,000
11	Peralatan Kerja dan Peralatan K3					
	1	Tool Set Elektrikal, Avometer Tangga Sliding, APAR, Safety Helm dan Kotak P3K, Toll Kit	set	1	15,446,000	15,446,000
						15,446,000
			JUMLAH II			3,235,198,200
III	PEKERJAAN SIPIL					
	1	Pondasi PV Array	Ls	1	85,291,000	85,291,000
	2	Rumah Pembangkit/Shelter	Ls	1	101,411,000	101,411,000
	3	Pondasi Penangkal Petir	Ls	1	27,001,000	27,001,000
	4	Pagar dan Pondasi	Ls	1	45,000,000	45,000,000
	5	Pondasi Tiang Jaringan	Ls	1	104,477,100	104,477,100
			JUMLAH III			363,180,100
	J U M L A H					3,978,378,300
	PPN 11%					437,621,613
	JUMLAH TOTAL					4,415,999,913
	DIBULATKAN					4,416,000,000

No.	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
	1 Setting Out/Persiapan Lokasi	Ls	1	60,000,000	60,000,000
	2 Mobilisasi dan Demobilisasi (termasuk jasa pengiriman)	Ls	1	350,000,000	350,000,000
	3 Sertifikat Laik Operasi	Ls	1	50,000,000	50,000,000
		JUMLAH I			460,000,000
II	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
1	Modul Surya				
	1 Modul Surya (@ 400 Wp)	Unit	138	4,700,000	648,600,000
	2 Array Mounting Frame kit	set	1	185,000,000	185,000,000
	3 Array Wiring kit	set	1	40,000,000	40,000,000
	4 Array Combiner Box	set	1	59,500,000	59,500,000
	5 Grounding Protection kit	set	1	10,000,000	10,000,000
	6 By Pas Diode and Cable Gland	set	1	47,000,000	47,000,000
					990,100,000
2	Battery System				
	1 Battery, Lithium 48 Kwh	unit	55	35,000,000	1,925,000,000
	2 Battery Connection Cable	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Battery Connection Box	set	1	10,672,200	10,672,200
	4 Battery Rack	unit	6	28,000,000	168,000,000
					2,110,172,200
3	Controller				
	1 Solar Charger Controller	unit	10	35,000,000	350,000,000
	2 Inverter Battery	unit	10	33,000,000	330,000,000
	3 Accessories Controller	set	1	50,500,000	50,500,000
	4 Grounding System untuk Controller	set	1	9,000,000	9,000,000
					739,500,000
4	Penangkal Petir				
	1 Tower, tree angle 17 m, guyed wire	set	1	25,000,000	25,000,000
	2 Grounding system untuk penangkal petir	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Lightning Counter	set	1	3,500,000	3,500,000
	4 Material Instalasi	set	1	9,000,000	9,000,000
					44,000,000
5	Panel Distribusi ,Power Cable dan Grounding				
	1 Distribution board, Low voltage, 3 feeder + metering + Change Over Switch Panel	set	1	23,500,000	23,500,000
					23,500,000
6	Remote Monitoring System				
	1 Remote Monitoring System	set	1	15,000,000	15,000,000
	2 Alat Monitoring RMS - Komputer Monitoring - Sistem Komunikasi 3G, GPRS/WIFI	set	1	13,500,000	13,500,000
					28,500,000
7	Pyranometer				
	1 Pyranometer	Unit	1	20,000,000	20,000,000
					20,000,000

No.	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
	1 Setting Out/Persiapan Lokasi	Ls	1	30,000,000	30,000,000
	2 Mobilisasi dan Demobilisasi (termasuk jasa pengiriman)	Ls	1	200,000,000	200,000,000
	3 Sertifikat Laik Operasi	Ls	1	50,000,000	50,000,000
	JUMLAH I				280,000,000
II	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
1	Modul Surya				
	1 Modul Surya (@ 400 Wp)	Unit	88	4,200,000	369,600,000
	2 Array Mounting Frame kit	set	1	40,000,000	40,000,000
	3 Array Wiring kit	set	1	22,000,000	22,000,000
	4 Array Combiner Box	set	1	25,500,000	25,500,000
	5 Grounding Protection kit	set	1	6,000,000	6,000,000
	6 By Pas Diode and Cable Gland	set	1	20,000,000	20,000,000
					483,100,000
2	Battery System				
	1 Battery, Lithium 48 Kwh	unit	35	33,000,000	1,155,000,000
	2 Battery Connection Cable	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Battery Connection Box	set	1	10,672,200	10,672,200
	4 Battery Rack	unit	4	28,000,000	112,000,000
					1,284,172,200
3	Controller				
	1 Solar Charger Controller	unit	6	30,000,000	180,000,000
	2 Inverter Battery	unit	6	25,000,000	150,000,000
	3 Accessories Controller	set	1	40,500,000	40,500,000
	4 Grounding System untuk Controller	set	1	9,000,000	9,000,000
					379,500,000
4	Penangkal Petir				
	1 Tower, tree angle 17 m, guyed wire	set	1	25,000,000	25,000,000
	2 Grounding system untuk penangkal petir	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Lightning Counter	set	1	3,500,000	3,500,000
	4 Material Instalasi	set	1	9,000,000	9,000,000
					44,000,000
5	Panel Distribusi ,Power Cable dan Grounding				
	1 Distribution board, Low voltage, 3 feeder + metering + Change Over Switch Panel	set	1	23,500,000	23,500,000
					23,500,000
6	Remote Monitoring System				
	1 Remote Monitoring System	set	1	15,000,000	15,000,000
	2 Alat Monitoring RMS - Komputer Monitoring - Sistem Komunikasi 3G, GPRS/WIFI	set	1	13,500,000	13,500,000
					28,500,000
7	Pyranometer				
	1 Pyranometer	Unit	1	20,000,000	20,000,000
					20,000,000

8	Jaringan Distribusi Tegangan Rendah					
	1	Twisted Cable 3 x 35 mm ² + 1 x 25 mm ² + 1 x 16 mm ²	Mtr	4000	42,000	168,000,000
	2	Tiang Listrik besi galvanize, 7 meter,	Btg	90	3,000,000	270,000,000
	3	Aksesoris Tiang + Pemasangan	set	90	450,000	40,500,000
	4	Lampu Penerangan Jalan set with LED 10 W	set	30	250,000	7,500,000
						486,000,000
9	Instalasi Rumah Pelanggan					
	1	Kabel Instalasi Rumah NYM 3 x 1,5 mm ²	Mtr	1380	15,000	20,700,000
	2	Kabel Instalasi Rumah NYM 2 x 1,5 mm ²	Mtr	1840	12,000	22,080,000
	3	Energy Limiter, MCB	set	92	900,000	82,800,000
	4	Kabel dari Tiang ke rumah, NFA 2 x 10 mm ²	Mtr	4324	22,000	95,128,000
	5	Fitting	Buah	276	12,500	3,450,000
	6	Stop kontak	Buah	92	15,000	1,380,000
	7	Saklar Tunggal	Buah	92	15,000	1,380,000
	8	Saklar Double	Buah	92	17,500	1,610,000
	9	Lampu LED 10 Watt	Buah	276	35,000	9,660,000
						238,188,000
10	TV LED / LCD 32 inchi + Parabola (Saran Umum)					
	1	TV LED 50" + Parabola	set	1	15,000,000	15,000,000
						15,000,000
11	Peralatan Kerja dan Peralatan K3					
	1	Tool Set Elektrikal, Avometer Tangga Sliding, APAR, Safety Helm dan Kotak P3K, Toll Kit	set	1	15,446,000	15,446,000
						15,446,000
			JUMLAH II			3,017,406,200
III	PEKERJAAN SIPIL					
	1	Pondasi PV Array	Ls	1	32,250,000	32,250,000
	2	Rumah Pembangkit/Shelter	Ls	1	120,000,000	120,000,000
	3	Pondasi Penangkal Petir	Ls	1	14,000,000	14,000,000
	4	Pagar dan Pondasi	Ls	1	45,024,000	45,024,000
	5	Pondasi Tiang Jaringan	Ls	1	37,266,000	37,266,000
			JUMLAH III			248,540,000
	JUMLAH					3,545,946,200
	PPN 11%					390,054,082
	JUMLAH TOTAL					3,936,000,282
	DIBULATKAN					3,936,000,000

14. PEKERJAAN : Pembangunan PLTS TERPUSAT Off Grid 45 KWP
LOKASI : Dusun 01/Kapaka Nipon, Desa Moro Manduyo
Kec. Kodi Utara , Kab. Sumba Barat Daya

No.	U r a i a n	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
	1 Setting Out/Persiapan Lokasi	Ls	1	30,000,000	30,000,000
	2 Mobilisasi dan Demobilisasi (termasuk jasa pengiriman)	Ls	1	250,000,000	250,000,000
	3 Sertifikat Laik Operasi	Ls	1	50,000,000	50,000,000
	JUMLAH I				330,000,000
II	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
1	Modul Surya				
	1 Modul Surya (@ 400 Wp)	Unit	113	4,400,000	497,200,000
	2 Array Mounting Frame kit	set	1	90,000,000	90,000,000
	3 Array Wiring kit	set	1	27,000,000	27,000,000
	4 Array Combiner Box	set	1	39,500,000	39,500,000
	5 Grounding Protection kit	set	1	6,000,000	6,000,000
	6 By Pas Diode and Cable Gland	set	1	27,000,000	27,000,000
					686,700,000
2	Battery System				
	1 Battery, Lithium 48 Kwh	unit	45	33,000,000	1,485,000,000
	2 Battery Connection Cable	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Battery Connection Box	set	1	10,672,200	10,672,200
	4 Battery Rack	unit	5	28,000,000	140,000,000
					1,642,172,200
3	Controller				
	1 Solar Charger Controller	unit	8	33,000,000	264,000,000
	2 Inverter Battery	unit	8	32,000,000	256,000,000
	3 Accessories Controller	set	1	40,500,000	40,500,000
	4 Grounding System untuk Controller	set	1	9,000,000	9,000,000
					569,500,000
4	Penangkal Petir				
	1 Tower, tree angle 17 m, guyed wire	set	1	25,000,000	25,000,000
	2 Grounding system untuk penangkal petir	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Lighning Counter	set	1	3,500,000	3,500,000
	4 Material Instalasi	set	1	9,000,000	9,000,000
					44,000,000
5	Panel Distribusi ,Power Cable dan Grounding				
	1 Distribution board, Low voltage, 3 feeder + metering + Change Over Switch Panel	set	1	23,500,000	23,500,000
					23,500,000
6	Remote Monitoring System				
	1 Remote Monitoring System	set	1	15,000,000	15,000,000
	2 Alat Monitoring RMS - Komputer Monitoring - Sistem Komunikasi 3G, GPRS/WIFI	set	1	13,500,000	13,500,000
					28,500,000
7	Pyranometer				
	1 Pyranometer	Unit	1	20,000,000	20,000,000
					20,000,000

8	Jaringan Distribusi Tegangan Rendah				
	1 Twisted Cable 3 x 35 mm2 + 1 x 25 mm2 + 1 x 16 mm2	Mtr	5000	42,000	210,000,000
	2 Tiang Listrik besi galvanize, 7 meter,	Btg	105	3,000,000	315,000,000
	3 Aksesoris Tiang + Pemasangan	set	105	450,000	47,250,000
	4 Lampu Penerangan Jalan set with LED 10 W	set	40	250,000	10,000,000
					582,250,000
9	Instalasi Rumah Pelanggan				
	1 Kabel Instalasi Rumah NYM 3 x 1,5 mm2	Mtr	1875	15,000	28,125,000
	2 Kabel Instalasi Rumah NYM 2 x 1,5 mm2	Mtr	2500	12,000	30,000,000
	3 Energy Limiter, MCB	set	125	900,000	112,500,000
	4 Kabel dari Tiang ke rumah, NFA 2 x 10 mm2	Mtr	5875	20,000	117,500,000
	5 Fitting	Buah	375	12,500	4,687,500
	6 Stop kontak	Buah	125	15,000	1,875,000
	7 Saklar Tunggal	Buah	125	15,000	1,875,000
	8 Saklar Double	Buah	125	17,500	2,187,500
	9 Lampu LED 10 Watt	Buah	375	35,000	13,125,000
					311,875,000
10	TV LED / LCD 32 inchi + Parabola (Saran Umum)				
	1 TV LED 50" + Parabola	set	1	15,000,000	15,000,000
					15,000,000
11	Peralatan Kerja dan Peralatan K3				
	1 Tool Set Elektrikal, Avometer Tangga Sliding, APAR, Safety Helm dan Kotak P3K, Toll Kit	set	1	15,446,000	15,446,000
					15,446,000
		JUMLAH II			3,938,943,200
III	PEKERJAAN SIPIL				
	1 Pondasi PV Array	Ls	1	80,200,000	80,200,000
	2 Rumah Pembangkit/Shelter	Ls	1	145,611,000	145,611,000
	3 Pondasi Penangkal Petir	Ls	1	27,004,000	27,004,000
	4 Pagar dan Pondasi	Ls	1	45,013,000	45,013,000
	5 Pondasi Tiang Jaringan	Ls	1	103,499,100	103,499,100
		JUMLAH III			401,327,100
	J U M L A H				4,670,270,300
	PPN 11%				513,729,733
	JUMLAH TOTAL				5,184,000,033
	DIBULATKAN				5,184,000,000

15. PEKERJAAN : Pembangunan PLTS TERPUSAT Off Grid 90 KWP
 LOKASI : SDK Kadekap & Lara Motor, Desa Kalembu Kaha
 Kec. Kota Tambolaka , Kab. Sumba Barat Daya

No.	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
	1 Setting Out/Persiapan Lokasi	Ls	1	20,000,000	20,000,000
	2 Mobilisasi dan Demobilisasi (termasuk jasa pengiriman)	Ls	1	140,000,000	140,000,000
	3 Sertifikat Laik Operasi	Ls	1	50,000,000	50,000,000
	JUMLAH I				210,000,000
II	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
1	Modul Surya				
	1 Modul Surya (@ 400 Wp)	Unit	125	4,200,000	525,000,000
	2 Array Mounting Frame kit	set	1	60,000,000	60,000,000
	3 Array Wiring kit	set	1	27,000,000	27,000,000
	4 Array Combiner Box	set	1	25,500,000	25,500,000
	5 Grounding Protection kit	set	1	6,000,000	6,000,000
	6 By Pas Diode and Cable Gland	set	1	27,000,000	27,000,000
					670,500,000
2	Battery System				
	1 Battery, Lithium 48 Kwh	unit	50	31,000,000	1,550,000,000
	2 Battery Connection Cable	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Battery Connection Box	set	1	10,672,200	10,672,200
	4 Battery Rack	unit	5	28,000,000	140,000,000
					1,707,172,200
3	Controller				
	1 Solar Charger Controller	unit	9	32,000,000	288,000,000
	2 Inverter Battery	unit	9	31,000,000	279,000,000
	3 Accessories Controller	set	1	35,500,000	35,500,000
	4 Grounding System untuk Controller	set	1	9,000,000	9,000,000
					611,500,000
4	Penangkal Petir				
	1 Tower, tree angle 17 m, guyed wire	set	1	25,000,000	25,000,000
	2 Grounding system untuk penangkal petir	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Lightning Counter	set	1	3,500,000	3,500,000
	4 Material Instalasi	set	1	9,000,000	9,000,000
					44,000,000
5	Panel Distribusi ,Power Cable dan Grounding				
	1 Distribution board, Low voltage, 3 feeder + metering + Change Over Switch Panel	set	1	23,500,000	23,500,000
					23,500,000
6	Remote Monitoring System				
	1 Remote Monitoring System	set	1	15,000,000	15,000,000
	2 Alat Monitoring RMS - Komputer Monitoring - Sistem Komunikasi 3G, GPRS/WIFI	set	1	13,500,000	13,500,000
					28,500,000
7	Pyranometer				
	1 Pyranometer	Unit	1	20,000,000	20,000,000
					20,000,000

No.	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
	1 Setting Out/Persiapan Lokasi	Ls	1	20,000,000	20,000,000
	2 Mobilisasi dan Demobilisasi (termasuk jasa pengiriman)	Ls	1	140,000,000	140,000,000
	3 Sertifikat Laik Operasi	Ls	1	50,000,000	50,000,000
	JUMLAH I				210,000,000
II	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
1	Modul Surya				
	1 Modul Surya (@ 400 Wp)	Unit	100	4,200,000	420,000,000
	2 Array Mounting Frame kit	set	1	60,000,000	60,000,000
	3 Array Wiring kit	set	1	27,000,000	27,000,000
	4 Array Combiner Box	set	1	25,500,000	25,500,000
	5 Grounding Protection kit	set	1	6,000,000	6,000,000
	6 By Pas Diode and Cable Gland	set	1	27,000,000	27,000,000
					565,500,000
2	Battery System				
	1 Battery, Lithium 48 Kwh	unit	40	31,000,000	1,240,000,000
	2 Battery Connection Cable	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Battery Connection Box	set	1	10,672,200	10,672,200
	4 Battery Rack	unit	4	28,000,000	112,000,000
					1,369,172,200
3	Controller				
	1 Solar Charger Controller	unit	7	32,000,000	224,000,000
	2 Inverter Battery	unit	7	31,000,000	217,000,000
	3 Accessories Controller	set	1	35,500,000	35,500,000
	4 Grounding System untuk Controller	set	1	9,000,000	9,000,000
					485,500,000
4	Penangkal Petir				
	1 Tower, tree angle 17 m, guyed wire	set	1	25,000,000	25,000,000
	2 Grounding system untuk penangkal petir	set	1	6,500,000	6,500,000
	3 Lightning Counter	set	1	3,500,000	3,500,000
	4 Material Instalasi	set	1	9,000,000	9,000,000
					44,000,000
5	Panel Distribusi ,Power Cable dan Grounding				
	1 Distribution board, Low voltage, 3 feeder + metering + Change Over Switch Panel	set	1	23,500,000	23,500,000
					23,500,000
6	Remote Monitoring System				
	1 Remote Monitoring System	set	1	15,000,000	15,000,000
	2 Alat Monitoring RMS - Komputer Monitoring - Sistem Komunikasi 3G, GPRS/WIFI	set	1	13,500,000	13,500,000
					28,500,000
7	Pyranometer				
	1 Pyranometer	Unit	1	20,000,000	20,000,000
					20,000,000

8	Jaringan Distribusi Tegangan Rendah				
	1 Twisted Cable 3 x 35 mm2 + 1 x 25 mm2 + 1 x 16 mm2	Mtr	3800	42,000	159,600,000
	2 Tiang Listrik besi galvanize, 7 meter,	Btg	80	3,000,000	240,000,000
	3 Aksesoris Tiang + Pemasangan	set	80	420,000	33,600,000
	4 Lampu Penerangan Jalan set with LED 10 W	set	30	250,000	7,500,000
					440,700,000
9	Instalasi Rumah Pelanggan				
	1 Kabel Instalasi Rumah NYM 3 x 1,5 mm2	Mtr	1845	14,000	25,830,000
	2 Kabel Instalasi Rumah NYM 2 x 1,5 mm2	Mtr	2460	12,000	29,520,000
	3 Energy Limiter, MCB	set	123	900,000	110,700,000
	4 Kabel dari Tiang ke rumah, NFA 2 x 10 mm2	Mtr	5781	20,000	115,620,000
	5 Fitting	Buah	369	12,500	4,612,500
	6 Stop kontak	Buah	123	15,000	1,845,000
	7 Saklar Tunggal	Buah	123	15,000	1,845,000
	8 Saklar Double	Buah	123	17,500	2,152,500
	9 Lampu LED 10 Watt	Buah	369	35,000	12,915,000
					305,040,000
10	TV LED / LCD 32 inchi + Parabola (Saran Umum)				
	1 TV LED 50" + Parabola	set	1	15,000,000	15,000,000
					15,000,000
11	Peralatan Kerja dan Peralatan K3				
	1 Tool Set Elektrikal, Avometer Tangga Sliding, APAR, Safety Helm dan Kotak P3K, Toll Kit	set	1	15,446,000	15,446,000
					15,446,000
			JUMLAH II		3,312,358,200
III	PEKERJAAN SIPIL				
	1 Pondasi PV Array	Ls	1	80,179,000	80,179,000
	2 Rumah Pembangkit/Shelter	Ls	1	145,600,000	145,600,000
	3 Pondasi Penangkal Petir	Ls	1	27,003,500	27,003,500
	4 Pagar dan Pondasi	Ls	1	45,053,000	45,053,000
	5 Pondasi Tiang Jaringan	Ls	1	71,698,100	71,698,100
			JUMLAH III		369,533,600
	J U M L A H				3,891,891,800
	PPN 11%				428,108,098
	JUMLAH TOTAL				4,319,999,898
	DIBULATKAN				4,320,000,000

16. PEKERJAAN

: Jasa Konsultansi Pengawasan
Pembangunan PLTS Terpusat Off - Grid 60 Kwp di Kec.Karera; 35 Kwp di Kec.Umalulu; 25 Kwp di Kec.Lewa Tidahu dan 25 Kwp di Kec.Ngadu Ngala, Kab. Sumba Timur
- LOKASI

: Desa Praimadita (Dusun Katundu 30 Kwp dan Dusun Rehinjara 30 Kwp), Kec.Karera; Desa Lailuru (Dusun Laimandar 35 Kwp), Kec.Umalulu; Desa Mondulambi (Dusun 2/Praikaroku 25 Kwp), Kec.Lewa Tidahu dan Desa Kakaha (Dusun Lai Nggatar 25 Kwp), Kec.Ngadu Ngala

I **Biaya Langsung Personil**

NO	URAIAN	JUMLAH PERSONIL	BULAN	ORANG BULAN	BILLING RATE (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	Tenaga Ahli					
1	Site Engineer	1.00	6.00	6.00	13,860,000.00	83,160,000.00
3	Ahli K3 Konstruksi	1.00	6.00	6.00	11,880,000.00	71,280,000.00
Jumlah A						154,440,000.00
B	Tenaga Pendukung					
1	Inspector	3.00	6.00	18.00	9,900,000.00	178,200,000.00
2	Administrasi	1.00	6.00	6.00	6,930,000.00	41,580,000.00
Jumlah B						219,780,000.00
JUMLAH I						374,220,000.00

II **Biaya Langsung Non Personil**

NO	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
A	Biaya Sewa				
1	Sewa Kantor dan Perlengkapan	6.00	Bulan	2,500,000.00	15,000,000.00
2	ATK	1.00	Ls	1,000,000.00	1,000,000.00
3	Sewa Kendaraan Roda 2 (2 Unit)	12.00	Bulan	2,000,000.00	24,000,000.00
4	Sewa Kendaraan Roda 4 (1 Unit)	6.00	Bulan	5,000,000.00	30,000,000.00
5	Biaya Kantor Lainnya	1.00	Ls	900,000.00	900,000.00
Jumlah A					70,900,000.00
B	Biaya Pelaporan				
1	Laporan Bulanan (5 Buku x 6 Bulan)	30.00	Buku	100,000.00	3,000,000.00
2	Laporan Akhir Pengawasan	5.00	Buku	150,000.00	750,000.00
3	Dokumentasi Pengawasan	5.00	Buku	150,000.00	750,000.00
Jumlah B					4,500,000.00
C	Biaya Alat Pelindung (APD)				
1	Biaya Alat Pelindung (APD)	1.00	Ls	201,940.00	201,940.00
Jumlah C					201,940.00
JUMLAH II					75,601,940.00
				Jumlah I+II	449,821,940.00
				PPN 11 %	49,480,413.40
				Total	499,302,353.40
				Dibulatkan	499,302,360.00

17. PEKERJAAN : Jasa Konsultansi Pengawasan
Pembangunan PLTS Terpusat Off - Grid 20 Kwp di Kec.Katikutana dan 55 Kwp di Kec.Katikutana Selatan, Kab. Sumba Tengah

LOKASI : Desa Dewa Jara (Dusun 03 - 20 Kwp), Kec.Katikutana; Desa Walmanu (Kp.Tangairi 15 Kwp dan Dusun 01/Wisikapata 20 Kwp), Desa Konda Maloba (Dusun 01/Konda 20 Kwp), Kec.Katikutana Selatan

I Biaya Langsung Personil

NO	URAIAN	JUMLAH PERSONIL	BULAN	ORANG BULAN	BILLING RATE (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	Tenaga Ahli					
1	Site Engineer	1.00	6.00	6.00	8,910,000.00	53,460,000.00
2	Ahli K3 Konstruksi	1.00	6.00	6.00	7,920,000.00	47,520,000.00
Jumlah A						100,980,000.00
B	Tenaga Pendukung					
1	Inspector	2.00	6.00	12.00	7,920,000.00	95,040,000.00
2	Administrasi	1.00	6.00	6.00	5,940,000.00	35,640,000.00
Jumlah B						130,680,000.00
JUMLAH I						231,660,000.00

II Biaya Langsung Non Personil

NO	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
A	Biaya Sewa				
1	Sewa Kantor dan Perlengkapan	6.00	Bulan	2,500,000.00	15,000,000.00
2	ATK	1.00	Ls	1,500,000.00	1,500,000.00
3	Sewa Kendaraan Roda 2 (2 Unit)	12.00	Bulan	2,000,000.00	24,000,000.00
4	Sewa Kendaraan Roda 4 (1 Unit)	6.00	Bulan	4,000,000.00	24,000,000.00
5	Biaya Kantor Lainnya	1.00	Ls	1,000,000.00	1,000,000.00
Jumlah A					65,500,000.00
B	Biaya Pelaporan				
1	Laporan Bulanan (5 Buku x 6 Bulan)	30.00	Buku	100,000.00	3,000,000.00
2	Laporan Akhir Pengawasan	5.00	Buku	175,000.00	875,000.00
3	Dokumentasi Pengawasan	5.00	Buku	175,000.00	875,000.00
Jumlah B					4,750,000.00
C	Biaya Alat Pelindung (APD)				
1	Biaya Alat Pelindung (APD)	1.00	Ls	243,125.00	243,125.00
Jumlah C					243,125.00
JUMLAH II					70,493,125.00
				Jumlah I+II	302,153,125.00
				PPN 11 %	33,236,843.75
				Total	335,389,968.75
				Dibulatkan	335,389,969.00

18. PEKERJAAN : Jasa Konsultansi Pengawasan
Pembangunan PLTS Terpusat Off - Grid 15 Kwp di Kec.Mamboro; 15 Kwp di Kec.Umbu Ratu Nggay; 25 Kwp di
Kec.Umbu Ratu Nggay Barat Kab.Sumba Tengah dan 35 Kwp di Kec.Wanokaka, Kab. Sumba Barat

LOKASI : Desa Wendewa Timur (Dusun 03/Dobuka 15 Kwp), Kec.Mamboro; Desa Soru (Dusun 03, 15 Kwp), Kec.Umbu Ratu
Nggay; Desa Pondok (Dusun 03, 25 Kwp), Kec.Umbu Ratu Nggay Barat, Kb.Sumba Tengah dan Desa Hupumada (Dusun
04/Lahona 35 Kwp), Kec.Wanokaka, Kab.Sumba Barat

I Biaya Langsung Personil

NO	URAIAN	JUMLAH PERSONIL	BULAN	ORANG BULAN	BILLING RATE (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	Tenaga Ahli					
1	Site Engineer	1.00	6.00	6.00	10,890,000.00	65,340,000.00
2	Ahli K3 Konstruksi	1.00	6.00	6.00	9,900,000.00	59,400,000.00
Jumlah A						124,740,000.00
B	Tenaga Pendukung					
1	Inspector	2.00	6.00	12.00	7,920,000.00	95,040,000.00
2	Administrasi	1.00	6.00	6.00	5,940,000.00	35,640,000.00
Jumlah B						130,680,000.00
JUMLAH I						255,420,000.00

II Biaya Langsung Non Personil

NO	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
A	Biaya Sewa				
1	Sewa Kantor dan Perlengkapan	6.00	Bulan	2,500,000.00	15,000,000.00
2	ATK	1.00	Ls	1,500,000.00	1,500,000.00
3	Sewa Kendaraan Roda 2 (2 Unit)	12.00	Bulan	2,000,000.00	24,000,000.00
4	Sewa Kendaraan Roda 4 (1 Unit)	6.00	Bulan	4,500,000.00	27,000,000.00
5	Biaya Kantor Lainnya	1.00	Ls	1,500,000.00	1,500,000.00
Jumlah A					69,000,000.00
B	Biaya Pelaporan				
1	Laporan Bulanan (5 Buku x 6 Bulan)	30.00	Buku	100,000.00	3,000,000.00
2	Laporan Akhir Pengawasan	5.00	Buku	175,000.00	875,000.00
3	Dokumentasi Pengawasan	5.00	Buku	175,000.00	875,000.00
Jumlah B					4,750,000.00
C	Biaya Alat Pelindung (APD)				-
1	Biaya Alat Pelindung (APD)	1.00	Ls	245,059.00	245,059.00
Jumlah C					245,059.00
JUMLAH II					73,995,059.00
				Jumlah I+II	329,415,059.00
				PPN 11 %	36,235,656.49
				Total	365,650,715.49
				Dibulatkan	365,650,718.00

19. PEKERJAAN : Jasa Konsultansi Pengawasan

Pembangunan PLTS Terpusat Off - Grid 155 Kwp di Kec.Kodi Balaghar, Kab. Sumba Barat Daya

LOKASI : Desa Waikarara (Dusun 02, 35 Kwp), Desa Waimakaha (Dusun 01,02,03-35 Kwp), Desa Tanamete (Dusun 02, 55 Kwp dan Dusun 03, 30 Kwp).

I Biaya Langsung Personil

NO	URAIAN	JUMLAH PERSONIL	BULAN	ORANG BULAN	BILLING RATE (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	Tenaga Ahli					
1	Site Engineer	1.00	6.00	6.00	12,870,000.00	77,220,000.00
2	Ahli K3 Konstruksi	1.00	6.00	6.00	10,890,000.00	65,340,000.00
Jumlah A						142,560,000.00
B	Tenaga Pendukung					
1	Inspector	4.00	6.00	24.00	8,510,000.00	204,240,000.00
2	Administrasi	1.00	6.00	6.00	6,930,000.00	41,580,000.00
Jumlah B						245,820,000.00
JUMLAH I						388,380,000.00

II Biaya Langsung Non Personil

NO	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
A	Biaya Sewa				
1	Sewa Kantor dan Perlengkapan	6.00	Bulan	2,600,000.00	15,600,000.00
2	ATK	1.00	Ls	1,750,000.00	1,750,000.00
3	Sewa Kendaraan Roda 2 (2 Unit)	12.00	Bulan	2,500,000.00	30,000,000.00
4	Sewa Kendaraan Roda 4 (1 Unit)	6.00	Bulan	5,000,000.00	30,000,000.00
5	Biaya Kantor Lainnya	1.00	Ls	1,800,000.00	1,800,000.00
Jumlah A					79,150,000.00
B	Biaya Pelaporan				
1	Laporan Bulanan (5 Buku x 6 Bulan)	30.00	Buku	100,000.00	3,000,000.00
2	Laporan Akhir Pengawasan	5.00	Buku	175,000.00	875,000.00
3	Dokumentasi Pengawasan	5.00	Buku	175,000.00	875,000.00
Jumlah B					4,750,000.00
C	Biaya Alat Pelindung (APD)				
1	Biaya Alat Pelindung (APD)	1.00	Ls	260,225.00	260,225.00
Jumlah C					260,225.00
JUMLAH II					84,160,225.00
				Jumlah I+II	472,540,225.00
				PPN 11 %	51,979,424.75
				Total	524,519,649.75
				Dibulatkan	524,519,651.00

20. PEKERJAAN : Jasa Konsultansi Pengawasan
Pembangunan PLTS Terpusat Off - Grid 35 Kwp di Kec.Kodi Bangedo; 45 Kwp di Kec.Kodi Utara dan 90 Kwp di Kec.Kota
Tambolaka, Kab. Sumba Barat Daya

LOKASI : Desa Matakapore (Dusun 04, 35 Kwp), Kec.Kodi Bangedo; Desa Moromanduyo (Dusun 01/Kapaka Nipon 45Kwp),
Kec.Kodi Utara; Desa Kalembukaha (Dusun 04-SDK Kadekap 50 Kwp dan Dusun 04/Laramotor 40 Kwp), Kec.Kota
Tambolaka, Kab.Sumba Barat Daya

I Biaya Langsung Personil

NO	URAIAN	JUMLAH PERSONIL	BULAN	ORANG BULAN	BILLING RATE (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	Tenaga Ahli					
1	Site Engineer	1.00	6.00	6.00	13,260,000.00	79,560,000.00
3	Ahli K3 Konstruksi	1.00	6.00	6.00	11,680,000.00	70,080,000.00
Jumlah A						149,640,000.00
B	Tenaga Pendukung					
1	Inspector	3.00	6.00	18.00	9,900,000.00	178,200,000.00
2	Administrasi	1.00	6.00	6.00	6,930,000.00	41,580,000.00
Jumlah B						219,780,000.00
JUMLAH I						369,420,000.00

II Biaya Langsung Non Personil

NO	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
A	Biaya Sewa				
1	Sewa Kantor dan Perlengkapan	6.00	Bulan	2,500,000.00	15,000,000.00
2	ATK	1.00	Ls	1,200,000.00	1,200,000.00
3	Sewa Kendaraan Roda 2 (2 Unit)	12.00	Bulan	2,000,000.00	24,000,000.00
4	Sewa Kendaraan Roda 4 (1 Unit)	6.00	Bulan	5,000,000.00	30,000,000.00
5	Biaya Kantor Lainnya	1.00	Ls	900,000.00	900,000.00
Jumlah A					71,100,000.00
B	Biaya Pelaporan				
1	Laporan Bulanan (5 Buku x 6 Bulan)	30.00	Buku	100,000.00	3,000,000.00
2	Laporan Akhir Pengawasan	5.00	Buku	150,000.00	750,000.00
3	Dokumentasi Pengawasan	5.00	Buku	150,000.00	750,000.00
Jumlah B					4,500,000.00
C	Biaya Alat Pelindung (APD)				
1	Biaya Alat Pelindung (APD)	1.00	Ls	258,290.00	258,290.00
Jumlah C					258,290.00
JUMLAH II					75,858,290.00
				Jumlah I+II	445,278,290.00
				PPN 11 %	48,980,611.90
				Total	494,258,901.90
				Dibulatkan	494,258,902.00

1.3.03.01.01.0033	Bangunan Parkir
-------------------	-----------------

1. PEKERJAAN

: Pengadaan dan Pemasangan Portal Elektronik dan Pagar BRC

LOKASI

: Pelabuhan penyebrangan Almere

NO		
1	PAGAR BRC 1,5 M	40.233.220
2	PORTAL ELEKTRONIK	133.700.000
	SUB TOTAL	173.933.220
	PPN 11 %	19.132.654
	TOTAL	193.065.875
	GRAND TOTAL	193.065.875
	PEMBULATAN	193.000.000
	TERBILANG	
	Seratus Sembilan Puluh Tiga Juta Rupiah	

2. PEKERJAAN

: Pekerjaan Persiapan, Pembuatan dan Pemasangan Portal

LOKASI

: Kota Kupang

No.	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH HARGA (RP)
I.	PEKERJAAN PERSIAPAN	4.000.000,00
II.	PEKERJAAN PORTAL 1 UNIT	32.036.050,00
	Jumlah	36.036.050,00
	PPN 11 %	3.963.965,50
	Jumlah Total	40.000.015,50
	Dibulatkan	40.000.000,00
Terbilang : Empat puluh juta rupiah		

1. PEKERJAAN : Rehabilitasi Gedung Terminal Kefamenanu
LOKASI : Kefamenanu - KAB TTU

NO.	URAIAN PEKERJAAN	HARGA
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	Rp 7.500.000,00
II	PEKERJAAN PERKERASAN PARKIRAN DAN KASTIN da	Rp -
IV	PEKERJAAN RUANG TUNGGU UK. 12 m x 8 m	Rp 309.533.538,44
V	PEKERJAAN ATAP GEDUNG TERMINAL	Rp 35.202.862,20
VI	PEKERJAAN POS JAGA 2 UNIT UK.1,5x 1,5	Rp 59.838.263,40
VII	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	Rp 7.130.195,25
VIII	PEKERJAAN PAGAR	Rp 56.914.965,84
IX	PEKERJAAN REHAB KAMAR MANDI /WC	Rp 8.477.100,00
X	PEKERJAAN FINISHING	Rp 41.414.171,04
XI	PEKERJAAN PEMBERSIHAN AKHIR	Rp 1.500.000,00
JUMLAH HARGA B		Rp 527.511.096,17
PPn 11%		Rp 58.026.220,58
JUMLAH TOTAL		Rp 585.537.316,75
DIBULATKAN		Rp 585.537.000,00
Terbilang :		
LIMA RATUS DELAPAN PULUH LIMA JUTA LIMA RATUS TIGA PULUH TUJUH RIBU RUPIAH		

2. PEKERJAAN : Rehabilitasi Gedung Terminal Oebobo
LOKASI : Kota Kupang

NO.	URAIAN PEKERJAAN	HARGA	
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	Rp	7.700.000,00
II	PEKERJAAN REHAB KM/ WC	Rp	73.817.298,94
IV	PEKERJAAN DINDING DAN BETON	Rp	12.466.831,93
V	PEKERJAAN ATAP	Rp	12.070.278,88
VI	PEKERJAAN PLAFOND	Rp	40.065.560,15
VII	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	Rp	8.534.862,98
VIII	PEKERJAAN LANTAI	Rp	26.128.914,31
IX	PEKERJAAN PINTU JENDELA	Rp	66.200.000,00
X	PEKERJAAN FINISHING	Rp	102.596.734,73
XI	PEKERJAAN PEMBERSIHAN AKHIR	Rp	1.000.000,00
JUMLAH HARGA		Rp	350.580.481,92
PPn 11%		Rp	38.563.853,01
JUMLAH TOTAL		Rp	389.144.334,93
DIBULATKAN		Rp	389.144.000,00
Terbilang :			
TIGA RATUS DELAPAN PULUH SEMBILAN JUTA SERATUS EMPAT PULUH EMPAT RIBU RUPIAH			

3. PEKERJAAN : Rehabilitasi Gedung Terminal Noelbaki
LOKASI : Noelbaki - Kab. Kupang

NO.	URAIAN PEKERJAAN	HARGA	
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	Rp	7.700.000,00
II	PEKERJAAN DINDING DAN BETON TEMPAT DUDUK PEKERJA	Rp	9.787.476,87
III	PEKERJAAN ATAP	Rp	324.919.773,93
IV	PEKERJAAN PLAFOND DAN PENGANTUNG	Rp	55.692.896,56
V	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	Rp	4.831.762,78
VI	PEKERJAAN LANTAI	Rp	17.686.371,77
VII	PEKERJAAN PINTU JENDELA	Rp	14.200.000,00
VIII	PEKERJAAN FINISHING	Rp	68.440.923,71
IX	PEKERJAAN PEMBERSIHAN AKHIR	Rp	1.000.000,00
JUMLAH HARGA B		Rp	504.259.205,61
PPn 11%		Rp	55.468.512,62
JUMLAH TOTAL		Rp	559.727.718,23
DIBULATKAN		Rp	559.727.000,00
Terbilang :			
LIMA RATUS LIMA PULUH SEMBILAN JUTA TUJUH RATUS DUA PULUH TUJUH RIBU RUPIAH			

4. PEKERJAAN : Rehabilitasi Gedung Terminal Lolowa
LOKASI : Atambua - Kab. Belu

NO.	URAIAN PEKERJAAN	HARGA
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	Rp 5.500.000,00
III	PEKERJAAN ATAP	Rp 50.168.372,59
IV	PEKERJAAN PLAFOND DAN PENGANTUNG	Rp 126.422.697,49
V	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	Rp 13.366.625,75
VII	PEKERJAAN PINTU JENDELA	Rp 15.000.000,00
VIII	PEKERJAAN FINISHING	Rp 63.850.578,03
IX	PEKERJAAN PEMBERSIHAN AKHIR	Rp 1.000.000,00
JUMLAH HARGA B		Rp 275.308.273,86
PPn 11%		Rp 30.283.910,12
JUMLAH TOTAL		Rp 305.592.183,98
DIBULATKAN		Rp 305.592.000,00
Terbilang :		
TIGA RATUS LIMA JUTA LIMA RATUS SEMBILAN PULUH DUA RIBU RUPIAH		

5. PEKERJAAN : Pengawasan Rehabilitasi Gedung Terminal Kefamenanu
LOKASI : Kefamenanu - KAB TTU

No.	Uraian	Jumlah (Rp)
I	BIAYA LANGSUNG PERSONIL	
	A. Tenaga Ahli	Rp 12.289.056,00
	B. Tenaga Pendukung	Rp 6.228.800,00
	Sub Total I	Rp 18.517.856,00
II	BIAYA LANGSUNG NON PERSONIL	
	A. Transport dan Akomodasi	Rp 7.438.000,00
	B. Peralatan dan Bahan	Rp 1.847.948,00
	C. Pelaporan	Rp 1.538.100,00
	Sub Total II	Rp 10.824.048,00
	TOTAL (I + II)	Rp 29.341.904,00
	PPn 11%	Rp 3.227.609,44
	TOTAL BERSAMA	Rp 32.569.513,44
	Saldo Awal	Rp 32.569.513,44
Terbilang : Tiga Puluh Dua Juta Lima Ratus Enam Puluh Sembilan Ribu Rupiah		

6. PEKERJAAN : Pengawasan Rehabilitasi Gedung Terminal Oebobo
LOKASI : Kota Kupang

No.	Uraian	Jumlah (Rp)
i	BIAYA LANGSUNG PERSONIL	
	A. Tenaga Ahli	Rp 10.240.880,00
	B. Tenaga Pendukung	Rp 3.114.400,00
	Sub Total	Rp 12.355.280,00
ii	BIAYA LANGSUNG NON PERSONIL	
	A. Transport dan Akomodasi	Rp 1.719.000,00
	B. Peralatan dan Bahan	Rp 1.647.948,00
	C. Pelaporan	Rp 1.538.100,00
	Sub Total	Rp 4.905.048,00
	TOTAL (i + ii)	Rp 18.260.328,00
	PPn 11%	Rp 2.008.636,08
	TOTAL	Rp 20.268.964,08
	Pelembagaan	Rp 20.268.964,08
Terbilang : Dua Puluh Juta Dua Ratus Enam Puluh Delapan Ribu Rupiah		

7. PEKERJAAN : Pengawasan Rehabilitasi Gedung Terminal Noelbaki
LOKASI : Noelbaki - Kab. Kupang

No.	Uraian	Jumlah (Rp)
I	BIAYA LANGSUNG PERSONIL	
	A. Tenaga Ahli	Rp 12.289.056,00
	B. Tenaga Pendukung	Rp 6.228.800,00
	Sub Total I	Rp 18.517.856,00
II	BIAYA LANGSUNG NON PERSONIL	
	A. Transport dan Akomodasi	Rp 5.519.000,00
	B. Peralatan dan Bahan	Rp 1.847.948,00
	C. Pelaporan	Rp 1.614.300,00
	Sub Total II	Rp 8.981.248,00
	TOTAL (I + II)	Rp 27.499.104,00
	PPn 11%	Rp 3.024.901,44
	TOTAL BAPP	Rp 30.524.005,44
	PEMBAYARAN	Rp 30.524.005,44
Terbilang : Tiga Puluh Juta Lima Ratus Dua Puluh Empat Ribu Rupiah		

8. PEKERJAAN : Pengawasan Rehabilitasi Gedung Terminal Lolowa
LOKASI : Atambua - Kab. Belu

No.	Uraian	Jumlah (Rp)
I	BIAYA LANGSUNG PERSONIL	
	A. Tenaga Ahli	Rp 6.144.528,00
	B. Tenaga Pendukung	Rp 3.114.400,00
	Sub Total	Rp 9.258.928,00
II	BIAYA LANGSUNG NON PERSONIL	
	A. Transport dan Akomodasi	Rp 2.319.000,00
	B. Peralatan dan Bahan	Rp 1.647.948,00
	C. Pelaporan	Rp 1.538.100,00
	Sub Total II	Rp 5.505.048,00
	TOTAL (I + II)	Rp 14.763.976,00
	PPn 11%	Rp 1.624.037,36
	TOTAL AKHIR	Rp 16.388.013,36
	REVISI	Rp 16.388.013,36
Terbilang : Enam Belas Juta Tiga Ratus Delapan Puluh Delapan Ribu Rupiah		

1.3.04.04.01.0005	Jaringan Air Minum Lainnya
-------------------	----------------------------

1. PEKERJAAN : Rehabilitasi Pipa Distribusi Utama Di Kawasan Naimata
LOKASI : Kota Kupang

NO	URAIAN	JUMLAH HARGA
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	11.950.000,00
B	PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA	516.275.558,36
C	PEKERJAAN BANGUNAN DAN AKSESORIS	34.668.233,20
D	PENUTUPAN KEMBALI BEKAS GALIAN BADAN JALAN	80.198.099,28
E	PEKERJAAN AKHIR	8.500.000,00
JUMLAH		651.591.890,84
PPN 11 %		71.675.107,99
JUMLAH TOTAL		723.266.998,84
PEMBULATAN		723.260.000,00
TERBILANG	Tujuh ratus dua puluh tiga juta dua ratus enam puluh ribu rupiah	

2. PEKERJAAN : Rehabilitasi Pipa Distribusi Utama Di Kawasan Naimata

RENCANA ANGGARAN DAN BIAYA		
UNIT/ORGANISASI	:	DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
PROGRAM	:	PROGRAM PENUNJANG URUSAN PEMERINTAHAN DAERAH PROVINSI
KEGIATAN	:	PENINGKATAN PELAYANAN BLUD
PEKERJAAN	:	JASA KONSULTANSI PENGAWASAN REHABILITASI PIPA DISTRIBUSI UTAMA DI KAWASAN NAIMATA
LOKASI	:	KELURAHAN NAIMATA - MAULafa
TAHUN ANGGARAN	:	2024

NO.	URAIAN	JUMLAH HARGA (Rp)
I	BIAYA LANGSUNG PERSONIL	50.800.000,00
	1 Tenaga Ahli	36.640.000,00
	2 Tenaga Pendukung	14.160.000,00
II	BIAYA LANGSUNG NON PERSONIL	
	1 Biaya Operasional Kantor	5.460.000,00
	2 Biaya Sewa dan Operasional Kendaraan	4.400.000,00
	3 Biaya Sewa Peralatan Survey/Pengawasan/Lapangan	-
	4 Biaya Penyusunan Laporan	2.175.000,00
	JUMLAH I + II	62.835.000,00
	PPN 11%	6.911.850,00
	TOTAL JUMLAH	69.746.850,00
	PEMBULATAN	69.740.000,00

TERBILANG :

Enam puluh sembilan juta tujuh ratus empat puluh ribu rupiah

1.3.04.02.06.0006 | Bangunan Air Bersih/Air Baku Lainnya

1. PEKERJAAN : Pembangunan Bak Air dan Sumur Bor
LOKASI : Pelabuhan penyebrangan Almere

No		
1	Bak Air dan Instalasi	37.608.417
2	PORTAL ELEKTRONIK	30.000.000
	SUB TOTAL	67.608.417
	PPN 11 %	7.436.926
	TOTAL	75.045.343
	GRAND TOTAL	75.045.343
	PEMBULATAN	75.000.000
	TERBILANG	
	Tujuh Puluh Lima Juta Rupiah	

1.3.03.01.01.0010 Bangunan Gedung Tempat Pendidikan

1. PEKERJAAN : Pembangunan Asrama Siswa Beserta Perabotnya
LOKASI : SMA Negeri 13 Kota Kupang

NO	JENIS PEKERJAAN	TOTAL HARGA (RP)
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN	29.732.176,00
B.	PEKERJAAN TANAH DAN URUGAN	20.748.199,22
C.	PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN	150.178.443,77
D.	PEKERJAAN STRUKTUR	165.890.000,00
E.	PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND	135.917.960,15
F.	PEKERJAAN KUSEN + PENGGANTUNG	43.938.754,68
G.	PEKERJAAN LANTAI	72.546.445,33
H.	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	13.330.663,00
I.	PEKERJAAN SANITASI	43.000.000,00
J.	PEKERJAAN FINISHING	50.423.621,40
K.	PEKERJAAN SALURAN	19.000.000,00
	PEKERJAAN MEUBELAIR	111.150.000,00
	JUMLAH	855.856.263,55
	PPN 11%	94.144.188,99
	TOTAL	950.000.452,54
	DIBULATKAN	950.000.000,00
TERBILANG :		

2. PEKERJAAN : Pembangunan Ruang Tata Usaha Beserta Perabotnya
LOKASI : SLBN Tenda Ruteng Kab. Manggarai

NO	PEKERJAAN	JUMLAH HARGA (Rp)
I.	PEKERJAAN PEMBANGUNAN RUANG TATA USAHA BESERTA PERABOTNYA	
A.	PEKERJAAN PEMBANGUNAN RUANG TATA USAHA	Rp 132,576,047.12
B.	PEKERJAAN PERABOTNYA/MEUBELAIR	Rp 16,540,000.00
	JUMLAH (A+B)	Rp 149,116,047.12
	PPN 11 % (B)	Rp 16,402,765.18
	JUMLAH (A + B)	Rp 165,518,812.30
	PEMBULATAN	Rp 165,500,000.00
Terbilang : SERATUS ENAM PULUH LIMA JUTA LIMA RATUS RIBU RUPIAH		

3. PEKERJAAN : Pembangunan Ruang Kelas Baru
LOKASI : SLBN C Nubatukan Kab. Lembata

NO	PEKERJAAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	PEKERJAAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU	Rp 193,311,439.29
B.	PEKERJAAN PERABOTNYA/MEUBELAIR	Rp 8,750,000.00
	JUMLAH (A)	Rp 202,061,439.29
	PPN 11 % (B)	Rp 22,226,758.32
	JUMLAH (A + B)	Rp 224,288,197.61
	PEMBULATAN	Rp 224,280,000.00
Terbilang : DUA RATUS DUA PULUH EMPAT JUTA DUA RATUS DELAPAN PULUH RIBU RUPIAH		

4. PEKERJAAN : Pembangunan Ruang Tata Usaha Beserta Perabotnya
LOKASI : SLBN Kota Radja Kota Kupang

NO	PEKERJAAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	PEKERJAAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU	Rp 177,963,815.56
B.	PEKERJAAN PERABOTNYA/MEUBELAIR	Rp 7,140,000.00
	JUMLAH (A)	Rp 185,103,815.56
	PPN 11 % (B)	Rp 20,361,419.71
	JUMLAH (A + B)	Rp 205,465,235.28
	PEMBULATAN	Rp 205,460,000.00
Terbilang : DUA RATUS LIMA JUTA EMPAT RATUS ENAM PULUH RIBU RUPIAH		
	PEMBULATAN	Rp 205,460,000.00
Terbilang : DUA RATUS LIMA JUTA EMPAT RATUS ENAM PULUH RIBU RUPIAH		

5. PEKERJAAN : Perencanaan Master Plan
LOKASI : Kawasan SMA 13 Kupang

NO	URAIAN	JUMLAH HARGA (RP)
I	BIAYA LANGSUNG PERSONIL	
A	TENAGA AHLI	41.220.000,00
B	TENAGA PENUNJANG	14.564.066,67
	JUMLAH I	55.784.066,67
II	BIAYA LANGSUNG NON PERSONIL	
A	PERJALANAN, AKOMODASI DAN OPERASIONAL	20.506.500,00
B	PELAPORAN	13.800.000,00
	JUMLAH II	34.306.500,00
	JUMLAH (I+II)	Rp 90.090.566,67
	PPN 11%	Rp 9.909.982,33
	JUMLAH	Rp 100.000.529,00
	DIBULATKAN	Rp 100.000.000,00
TERBILANG : SERATUS JUTA RUPIAH		

6. PEKERJAAN : Pembangunan Lapangan Olahraga
LOKASI : SMA 13 Kupang

NO	JENIS PEKERJAAN	SAT.	HARGA (Rp)
HARGA SATUAN PEKERJAAN PERSIAPAN			
-	Pengukuran dan pemasangan 1 m' Bouwplank	M'	58.443,00
-	(K3) Pembersihan 1 m2 lapangan dan perataan	M2	23.512,00
HARGA SATUAN PEKERJAAN TANAH			
-	Pengurugan 1 m3 sirtu padat	M3	85.781,00
-	(K3) Pemadatan tanah 1 m3 tanah (per 20 cm)	M3	50.062,00
HARGA SATUAN PEKERJAAN PASANGAN DINDING			
-	Pemasangan 1m2 Campuran 1SP : 4PP	M2	167.194,00
HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN			
-	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PP tebal 15 mm	M2	60.213,00
HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN			
-	Pengecatan 1 m2 tembok baru setara Jotun (1 lapis plamir - 2 lapis pengecatan)	M2	60.787,00
			505.992,00

7. PEKERJAAN : Pembangunan Pagar Sekolah
LOKASI : SMA 13 Kuanang

NO	JENIS PEKERJAAN	SAT.	HARGA (Rp)
HARGA SATUAN PEKERJAAN PERSIAPAN			
-	Pengukuran dan pemasangan 1 m' Bouwplank	M'	58.443,00
-	(K3) Pembersihan 1 m2 lapangan dan perataan	M2	23.512,00
HARGA SATUAN PEKERJAAN TANAH			
-	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 1 m	M3	69.468,00
HARGA SATUAN PEKERJAAN PONDASI			
-	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah/Kali campuran 1SP : 5PP	M3	242.556,67
-	Pemasangan 1 m3 batu kosong (anstamping)	M3	174.146,33
HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON			
-	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 7,4 MPa (K 100)	M3	495.583,00
-	Pembesian 1 kg dengan besi polos atau besi ulir	KG	16.092,00
-	(K3) Pemasangan 1 m2 bekisting	M2	175.781,00
HARGA SATUAN PEKERJAAN PASANGAN DINDING			
-	Pemasangan 1m2 dinding Bataco campuran 1SP : 4PP	M2	226.408,00
HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN			
-	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PP tebal 15 mm	M2	60.213,00
-	Pemasangan 1 m2 acian.	M2	34.832,00
HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN			
-	Pengecatan 1 m2 tembok baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	M2	22.965,00
			1.600.000,00

8. PEKERJAAN : Pembangunan Pelataran, Parkir dan taman sekolah
LOKASI : SMA 13 Kupang

NO	JENIS PEKERJAAN	TOTAL HARGA (RP)
1	2	3
A	PEMBANGUNAN PELATARAN, TAMAN DAN PARKIRAN	
I	Pekerjaan Persiapan	12.500.000,00
II	Pekerjaan Tanah	108.786.255,33
III	Pekerjaan Pondasi	75.692.298,46
IV	Pekerjaan Paving dan Kanstin Beton	228.911.317,50
V	Pekerjaan Bangku Beton	8.112.722,37
VI	Pek. Taman	367.800.000,00
A.	JUMLAH	801.802.593,66
B.	PPN 11%	88.198.285,30
C.	TOTAL	890.000.878,96
D.	DIBULATKAN	890.000.000,00
TERBILANG :		

9. PEKERJAAN : Pembangunan Rumah Dinas Guru beserta perabotnya
LOKASI : SMA 13 Kupang

NO	JENIS PEKERJAAN	TOTAL HARGA (RP)
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN	2.450.500,00
B.	PEKERJAAN TANAH DAN URUGAN	4.333.330,36
C.	PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN	14.769.416,91
D.	PEKERJAAN BETON	22.106.588,72
E.	PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND	49.354.597,23
F.	PEKERJAAN KUSEN + PENGGANTUNG	14.286.328,21
G.	PEKERJAAN LANTAI	21.025.257,44
H.	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	10.443.686,00
I.	PEKERJAAN SANITASI	9.973.641,00
J.	PEKERJAAN FINISHING	7.755.880,20
K.	PEKERJAAN MEUBELAIR	5.663.000,00
	JUMLAH	162.162.226,07
	PPN 11%	17.837.844,87
	TOTAL	180.000.070,93
	DIBULATKAN	180.000.000,00
TERBILANG : DUA RATUS LIMA PULUH JUTA RUPIAH		

10. PEKERJAAN : Perencanaan Master Plan
LOKASI : Kawasan Pendidikan Provinsi Kantor Dinas

NO	URAIAN	JUMLAH HARGA (RP)
I	BIAYA LANGSUNG PERSONIL	
A	TENAGA AHLI	41.220.000,00
B	TENAGA PENUNJANG	14.564.066,67
	JUMLAH I	55.784.066,67
II	BIAYA LANGSUNG NON PERSONIL	
A	PERJALANAN, AKOMODASI DAN OPERASIONAL	20.506.500,00
B	PELAPORAN	13.800.000,00
	JUMLAH II	34.306.500,00
	JUMLAH (I+II)	Rp 90.090.566,67
	PPN 11%	Rp 9.909.962,33
	JUMLAH	Rp 100.000.529,00
	DIBULATKAN	Rp 100.000.000,00
TERBILANG : SERATUS JUTA RUPIAH		

1.3.03.04.01.0004 Pagar

1. PEKERJAAN : Pembangunan Pagar Halaman Sekolah
LOKASI : Sekolah Keberbakatan Olahraga Kota Kupang

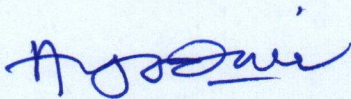
NO	PEKERJAAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	PEKERJAAN PEMBANGUNAN PAGAR HALAMAN SEKOLAH (PJG : 162 m, Tinggi : 3.5 m)	Rp 249,569,670.59
	JUMLAH (A)	Rp 249,569,670.59
	PPN 11 % (B)	Rp 27,452,663.77
	JUMLAH (A + B)	Rp 277,022,334.36
	PEMBULATAN	Rp 277,020,000.00
Terbilang : DUA RATUS TUJUH PULUH TUJUH JUTA DUA PULUH RIBU RUPIAH		

1.3.03.01.01.0032 | Bangunan Fasilitas Umum

1. PEKERJAAN : Pembangunan Toilet/Jamban Beserta Sanitasinya
LOKASI : Sekolah Keberbakatan Olahraga Kota Kupang

NO	PEKERJAAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	PEKERJAAN PEMBANGUNAN TOILET/JAMBAN BESERTA SANITASINYA	Rp 165,993,851.33
	JUMLAH (A)	Rp 165,993,851.33
	PPN 11 % (B)	Rp 18,259,323.65
	JUMLAH (A + B)	Rp 184,253,174.97
	PEMBULATAN	Rp 184,250,000.00
Terbilang : TIGA RATUS ENAM PULUH DELAPAN JUTA LIMA RATUS RIBU RUPIAH		

PJ. GUBERNUR NUSA TENGGARA TIMUR,



AYODHIA G. L. KALAKE

PARAF KOORDINASI	
Plt. Kepala Badan Keuangan	
Kepala Bidang Anggaran	
Kasubid Penyusunan Anggaran Bidang Pemerintahan	

PARAF HIERARKI	
Sekretaris Daerah	
Asisten Pemerintahan dan Kesra	
Plt. Kepala Biro Hukum	