

REKAPITULASI BIAYA

Program : Program Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Kegiatan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jembatan
PEKERJAAN : Paket Core Team Perencanaan dan Pendampingan Teknis Bina Marga
TAHUN ANGGARAN : 2024
WAKTU PELAKSANAAN : 5 (lima) Bulan/ 150 (Seratus Lima Puluh) Hari Kalender

No.	Uraian Biaya	Jumlah Biaya (Rp.)
I.	BIAYA LANGSUNG PERSONIL	735.525.000,00
	A. TENAGA AHLI	349.025.000,00
	B. TENAGA PENDUKUNG (PERSONIL LAINNYA)	386.500.000,00
II.	BIAYA LANGSUNG NON PERSONIL	705.856.000,00
	A. Biaya Survey, Peralatan dan Operasional Kantor	397.256.000,00
	B. Biaya Pengujian Laboratorium & Analisa Data	212.000.000,00
	C. Biaya Diskusi dan Pelaporan	96.600.000,00
	SUB TOTAL	1.441.381.000,00
	PPN 11%	158.551.910,00
	TOTAL	1.599.932.910,00
Terbilang : SATU MILYAR LIMA RATUS SEMBILAN PULUH SEMBILAN JUTA SEMBILAN RATUS TIGA PULUH DUA RIBU SEMBILAN RATUS SEPULUH RUPIAH		

Padang, 15 Mei 2024

Diperiksa Oleh :
Kepala Bidang Bina Marga
(KPA)

Disiapkan Oleh :
Pejabat Pembuat Komitmen
(PPKom)

ADRATUS SETIAWAN, ST, MT.
NIP. 19710818 200604 1 007

WELLY JUWITA, ST, MT.
NIP. 19850514 201101 2 004

URAIAN BIAYA HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)

I. BIAYA LANGSUNG PERSONIL

No.	Uraian	Sat	Vol	Jumlah Bulan/Hari	Harga Satuan Rp.	Jumlah Harga Rp.
1	2	3	4	5	6	7
A. TENAGA AHLI						
1	Team Leader Utama 2 tahun	OB	1,00	5,00	26.965.000,00	134.825.000,00
2	Ahli Teknik Jalan Madya 1 tahun	OB	1,00	5,00	21.420.000,00	107.100.000,00
3	Ahli Teknik Jembatan Madya 1 tahun	OB	1,00	5,00	21.420.000,00	107.100.000,00
<i>Sub Total A</i>						349.025.000,00
B. TENAGA PENDUKUNG (PERSONIL LAINNYA)						
1	Asisten Ahli Teknik Jalan dan Jembatan	OB	4,00	5,00	10.500.000,00	210.000.000,00
2	Juru gambar	OB	2,00	5,00	8.000.000,00	80.000.000,00
3	Operator Komputer	OB	2,00	5,00	5.000.000,00	50.000.000,00
4	Surveyor/Juru Ukur	OB	1,00	5,00	7.500.000,00	37.500.000,00
5	Pekerja	OH	15,00	5,00	120.000,00	9.000.000,00
<i>Sub Total B</i>						386.500.000,00
Total Biaya Langsung Personil						735.525.000,00

II. BIAYA LANGSUNG NON PERSONIL

No.	Uraian	Sat	Vol	Jumlah Bulan/Hari	Harga Satuan Rp.	Jumlah Harga Rp.
1	2	3	4	5	6	7
A Biaya Survey, Peralatan dan Operasional Kantor						
Biaya Pelaksanaan dan Perlengkapan Survey Lapangan						
1	Akomodasi untuk 5 orang/trip	OH	1,00	60,00	500.000,00	30.000.000,00
2	Penginapan	Kamar /Hari	3,00	60,00	650.000,00	117.000.000,00
3	BBM	Per Trip PP	1,00	60,00	1.000.000,00	60.000.000,00
4	Sewa Peralatan (Alat Ukur Total Station Non Laser)	Bulan	1,00	4,00	5.000.000,00	20.000.000,00
5	Komputer All in One	Unit	2,00	-	17.400.000,00	34.800.000,00
6	Tablet	Unit	1,00	-	17.400.000,00	17.400.000,00
7	Kamera DSLR	Unit	1,00	-	9.600.000,00	9.600.000,00
8	Printer	Unit	1,00	-	3.456.000,00	3.456.000,00
9	Sewa kendaraan Double cabin Roda 4x4	Unit-Hari	1,00	10,00	1.500.000,00	15.000.000,00
9	Sewa kendaraan (Innova)	Unit-Hari	1,00	60,00	500.000,00	30.000.000,00
10	Sewa Kendaraan Roda 2 (Trail) Include BBM + Driver	Unit-Hari	1,00	50,00	700.000,00	35.000.000,00
11	Perlengkapan K3 (Rompi, Sepatu Safety, Topi/Helm)	Set	25,00	-	1.000.000,00	25.000.000,00
<i>Sub Total A</i>						397.256.000,00
B Biaya Pengujian Laboratorium & Analisa Data						
Soil Investigation Test						
1.	Konsultasi dengan tenaga ahli (Ahli Geotek/Geologi/Setara)	LS	1,00		20.000.000,00	20.000.000,00
2.	Sondir	Titik	12,00		3.000.000,00	36.000.000,00
3.	Boring + Soil Penetration Test (SPT)	Titik	6,00		26.000.000,00	156.000.000,00
<i>Sub Total B</i>						212.000.000,00
C Biaya Diskusi dan Pelaporan						
1	Diskusi/Pembahasan Laporan	kali	24,00		1.000.000,00	24.000.000,00
2	Laporan Pendahuluan	Buku	3,00		550.000,00	1.650.000,00
3	Laporan Antara	Buku	3,00		550.000,00	1.650.000,00
4	Laporan Akhir	Buku	3,00		600.000,00	1.800.000,00
5	Laporan Bulanan	Buku	25,00		500.000,00	12.500.000,00
6	Laporan Survey, Studi dan Penelitian	Buku	40,00		750.000,00	30.000.000,00
7	Detail Engineering Design/Final Engineering	Buku	40,00		550.000,00	22.000.000,00
8	Softcopy laporan (copy ke Hardisk Eksternal) 2 Tb	bh	2,00		1.500.000,00	3.000.000,00
<i>Sub Total C</i>						96.600.000,00
Total Biaya Langsung Non Personil						705.856.000,00

BOQ KOSONG

I. BIAYA LANGSUNG PERSONIL

No.	Uraian	Sat	Vol	Jumlah Bulan/Hari	Harga Satuan Rp.	Jumlah Harga Rp.
1	2	3	4	5	6	7
A.	TENAGA AHLI					
1	Team Leader Utama 2 tahun	OB	1,00	5,00		-
2	Ahli Teknik Jalan Madya 1 tahun	OB	1,00	5,00		-
3	Ahli Teknik Jembatan Madya 1 tahun	OB	1,00	5,00		-
	<i>Sub Total A</i>					-
B.	TENAGA PENDUKUNG (PERSONIL LAINNYA)					
1	Asisten Ahli Teknik Jalan dan Jembatan	OB	4,00	5,00		-
2	Juru gambar	OB	2,00	5,00		-
3	Operator Komputer	OB	2,00	5,00		-
4	Surveyor/Juru Ukur	OB	1,00	5,00		-
5	Pekerja	OH	15,00	5,00		-
	<i>Sub Total B</i>					-
	Total Biaya Langsung Personil					-

II. BIAYA LANGSUNG NON PERSONIL

No.	Uraian	Sat	Vol	Jumlah Bulan/Hari	Harga Satuan Rp.	Jumlah Harga Rp.
1	2	3	4	5	6	7
A.	Biaya Survey, Peralatan dan Operasional Kantor					
	Biaya Pelaksanaan dan Perlengkapan Survey Lapangan					
1	Akomodasi untuk 5 orang/trip	OH	1,00	60,00		-
2	Penginapan	Kamar /Hari	3,00	60,00		-
3	BBM	Per Trip PP	1,00	60,00		-
4	Sewa Peralatan (Alat Ukur Total Station Non Laser)	Bulan	1,00	4,00		-
5	Komputer All in One	Unit	2,00	-		-
6	Tablet	Unit	1,00	-		-
7	Kamera DSLR	Unit	1,00	-		-
8	Printer	Unit	1,00	-		-
9	Sewa kendaraan Double cabin Roda 4x4	Unit-Hari	1,00	10,00		-
9	Sewa kendaraan (Innova)	Unit-Hari	1,00	60,00		-
10	Sewa Kendaraan Roda 2 (Trail) Include BBM + Driver	Unit-Hari	1,00	50,00		-
11	Perlengkapan K3 (Rompi, Sepatu Safety, Topi/Helm)	Set	25,00	-		-
	<i>Sub Total A</i>					-
B.	Biaya Pengujian Laboratorium & Analisa Data					
	Soil Investigation Test					
1.	Konsultasi dengan tenaga ahli (Ahli Geotek/Geologi/Setara)	LS	1,00			-
2.	Sondir	Titik	12,00			-
3.	Boring + Soil Penetration Test (SPT)	Titik	6,00			-
	<i>Sub Total B</i>					-
C.	Biaya Diskusi dan Pelaporan					
1	Diskusi/Pembahasan Laporan	kali	24,00			-
2	Laporan Pendahuluan	Buku	3,00			-
3	Laporan Antara	Buku	3,00			-
4	Laporan Akhir	Buku	3,00			-
5	Laporan Bulanan	Buku	25,00			-
6	Laporan Survey, Studi dan Penelitian	Buku	40,00			-
7	Detail Engineering Design/Final Engineering	Buku	40,00			-
8	Softcopy laporan (copy ke Hardisk Eksternal) 2 Tb	bh	2,00			-
	<i>Sub Total C</i>					-
	Total Biaya Langsung Non Personil					-