

I. LAPORAN PENDAHULUAN

= 0,50 Bulan

= 15,00 Hari

No	Uraian	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)	Keterangan
1	2	3	4	5	6	7
PERSONIL						
1	Team Leader/Ahli Jalan Raya	1,00 org	OB	0,50	26.152.000	13.076.000,00
2	Computer Arsitektur Desain (CAD)	1,00 org	OB	0,50	3.000.000	1.500.000,00
3	Operator Komputer	1,00 org	OB	0,50	3.000.000	1.500.000,00
JUMLAH PERSONIL =						16.076.000,00
NON PERSONIL						
1	Biaya Alat Tulis Kantor		Bulan	0,50	500.000	250.000,00
2	APD Lengkap		Set	1,00	2.500.000	2.500.000,00
2	Sewa Kendaraan Roda 4	1,00 Unit	Bulan	0,50	6.000.000	3.000.000,00
3	Sewa Kamera + Hand GPS = 2 set @Rp. 450.000,-	2,00 Unit	Bulan	0,50	450.000	450.000,00
3	Sewa Komputer+ Printer A-4 dan A-3 = 2 set @Rp. 1.700.00,-	2,00 Unit	Bulan	0,50	1.700.000	1.700.000,00
4	Biaya Ekspose Pendahuluan		Kali	1,00	500.000	500.000,00
4	Laporan Pendahuluan		Buku	3,00	150.000	450.000,00
JUMLAH NON PERSONIL =						8.850.000,00
JUMLAH BIAYA LAPORAN PENDAHULUAN =						24.926.000,00

II. LAPORAN ANTARA

= 1,00 Bulan

= 30,00 Hari

No	Uraian	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)	Keterangan
1	2	3	4	5	6	7
PERSONIL						
1	Team Leader/Ahli Jalan Raya	1,00 org	OB	1,00	26.152.000	26.152.000,00
2	Ahli Geodesi	1,00 org	OB	0,50	20.548.000	10.274.000,00
3	Tenaga Ahli Surveyor	1,00 org	OB	0,40	7.374.600	2.949.840,00
4	Tenaga Ahli Benkelmen Beam	1,00 org	OB	0,30	7.374.600	2.212.380,00
5	Tenaga Ahli DCP	1,00 org	OB	0,40	7.374.600	2.949.840,00
6	Pekerja Terlatih Survey	2,00 org	Hari	12,00	150.000	3.600.000,00
7	Pekerja Terlatih Benkelmen Beam	2,00 org	Hari	9,00	150.000	2.700.000,00
8	Pekerja Terlatih DCP	2,00 org	Hari	12,00	150.000	3.600.000,00
9	Pekerja Terlatih Pendata LHR	4,00 org	Hari	7,00	150.000	4.200.000,00
10	Computer Arsitektur Desain (CAD)	1,00 org	OB	1,00	3.000.000	3.000.000,00
11	Operator Komputer	1,00 org	OB	1,00	3.000.000	3.000.000,00
JUMLAH PERSONIL =						64.638.060,00
NON PERSONIL						
1	Biaya Alat Tulis Kantor		Bulan	1,00	500.000	500.000,00
2	Sewa Kendaraan Roda 4	1,00 Unit	Bulan	1,00	6.000.000	6.000.000,00
3	Sewa Kamera + Hand GPS = 2 set @Rp. 450.000,-	2,00 Unit	Bulan	1,00	450.000	900.000,00
4	Sewa Komputer+ Printer A-4 dan A-3 = 2 set @Rp. 1.700.00,-	2,00 Unit	Bulan	1,00	1.700.000	3.400.000,00
5	Sewa Alat Ukur TS = 2 Unit @Rp. 350.000,-	2,00 Set	Hari	6,00	350.000	4.200.000,00
6	Sewa Alat Waterpass = 2 Unit @Rp. 200.000,-	2,00 Set	Hari	6,00	200.000	2.400.000,00
7	Sewa Meter Sorong	1,00 Unit	Bulan	2,00	50.000	100.000,00
8	Sewa Alat DCP = 2 set @Rp. 200.000,-	2,00 Set	Hari	6,00	200.000	2.400.000,00
9	Sewa Alat BB	1,00 Set	Hari	9,00	1.500.000	13.500.000,00
10	Mobilisasi dan Demobilisasi alat lainnya dan personil		Ls	1,00	1.800.000	1.800.000,00
11	Pembuatan dan Pemasangan Patok (BM)		Buah	7,00	300.000	2.100.000,00
12	Laporan Survey Reconnaissance		Buku	6,00	150.000	900.000,00
13	Biaya Ekspose		Kali	1,00	500.000	500.000,00
14	Laporan Antara + Lap. LHR + Lap DCP + Lap BB + Lap Topo = 2 ruas x 3 Buku		Buku	6,00	300.000	1.800.000,00
JUMLAH NON PERSONIL =						40.500.000,00
JUMLAH BIAYA LAPORAN ANTARA =						105.138.060,00

III. LAPORAN AKHIR

= 0,50 Bulan

= 15,00 Hari

No	Uraian	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)	Keterangan
1	2	3	4	5	6	7
PERSONIL						
1	Team Leader/Ahli Jalan Raya	1,00 org	OB	0,50	26.152.000	13.076.000,00
2	Ahli K3 Konstruksi	1,00 org	OB	0,50	20.548.000	10.274.000,00
3	Operator CAD	1,00 org	OB	0,50	3.000.000	1.500.000,00
4	Operator Komputer	1,00 org	OB	0,50	3.000.000	1.500.000,00
JUMLAH PERSONIL =						26.350.000,00
NON PERSONIL						
1	Biaya Alat Tulis Kantor		Bulan	0,50	500.000	250.000,00
2	Sewa Kendaraan Roda 4	1,00 Unit	Bulan	0,50	6.000.000	3.000.000,00
3	Sewa Kamera + Hand GPS = 2 set @Rp. 4!	2,00 Unit	Bulan	0,50	450.000	450.000,00
4	Sewa Komputer+ Printer A-4 dan A-3 = 2 set @Rp. 1.700.00,-	2,00 Unit	Bulan	0,50	1.700.000	1.700.000,00
5	Biaya Ekspose Akhir		Kali	2,00	500.000	1.000.000,00
6	Laporan Akhir + Lap Perhitungan Tebal Perkerasan = 2 ruas x 3 Buku		Buku	6,00	300.000	1.800.000,00
7	Gambar Desain		Buku	6,00	400.000	2.400.000,00
8	Rencana Anggaran Biaya		Buku	6,00	200.000	1.200.000,00
9	Laporan Rancangan Konseptual SMKK		Buku	2,00	300.000	600.000,00
10	Konsultasi Publik		ls	1,00	10.000.000	10.000.000,00
11	Spesifikasi Teknis		Buku	2,00	300.000	600.000,00
12	Flashdisk minimal 8 giga		Buah	2,00	100.000	200.000,00
JUMLAH NON PERSONIL =						23.200.000,00
JUMLAH BIAYA LAPORAN AKHIR =						49.550.000,00

REKAPITULASI PERHITUNGAN BIAYA

NAMA PEKERJAAN : DED UPTD PUPR Dolok Sanggul

SUMBER DANA : APBD Provinsi Sumatera Utara TA. 2024

WAKTU PELAKSANAAN : 2 (dua koma nol) Bulan

TARGET DESIGN : 1 Peningkatan Struktur Jalan Provinsi pada Ruas Dolok Sanggul - Onan Ganjang di Kab Humbang Hasundutan, Peningkatan Struktur Jalan lebar = 5,00 m sepanjang 1,5 km
2 Peningkatan struktur jalan Provinsi jurusan Batu Gajah - Bts.Pakpak Barat, Peningkatan Struktur Jalan lebar = 5,50 m sepanjang 5,50 km

TAHUN ANGGARAN : 2024

NO	URAIAN	TOTAL HARGA (Rp.)
I	LAPORAN PENDAHULUAN	24.926.000,00
II	LAPORAN ANTARA	105.138.060,00
III	LAPORAN AKHIR	49.550.000,00
	SUB - TOTAL	179.614.060,00
	PPN 11%	19.757.546,60
	TOTAL	199.371.606,60

Terbilang : *Seratus Sembilan Puluh Sembilan Juta Tiga Ratus Tujuh Puluh Satu Ribu Enam Ratus Enam 60/100 Rupiah.*

Medan, 2024
KPA Bidang Perencanaan



Saib Pandapotan Harahap, S.T, M.T.

Pembina Tk. I

NIP : 19691127 199703 1 006