

I. LAPORAN PENDAHULUAN

No	Uraian	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)	
1	2	3	4	5	6,00	
PERSONIL						
1	Team Leader/Ketua TIM	1,00 org	OB	0,50	26.152.000	13.076.000,00
2	Ahli Struktur Jembatan	1,00 org	OB	0,50	20.548.000	10.274.000,00
3	Computer Arsitektur Desain (CAD)	1,00 org	OB	0,50	3.000.000	1.500.000,00
4	Operator Computer	1,00 org	OB	0,50	3.000.000	1.500.000,00
5	Tenaga Ahli Surveyor	1,00 org	OB	0,50	7.374.600	3.687.300,00
6	Pekerja Terlatih Survey	4,00 org	hari	13,00	150.000	7.800.000,00
JUMLAH PERSONIL =					37.837.300,00	
NON PERSONIL						
1	Biaya Alat Tulis Kantor	Bulan	0,50	500.000	250.000,00	
2	Sewa Kamera + Hand GPS	1,00 Unit	Bulan	0,50	900.000	450.000,00
3	Sewa Komputer+ Printer A-4 dan A-3	1,00 Unit	Bulan	0,50	1.700.000	850.000,00
4	Sewa Kendaraan roda empat	1,00 Unit	Bulan	0,50	6.000.000	3.000.000,00
6	Pembuatan dan Pemasangan Patok (BM)	Buah	3,00	300.000	900.000,00	
7	Laporan Pendahuluan	Buku	9,00	150.000	1.350.000,00	
8	Biaya Ekspose	Kali	1,00	500.000	500.000,00	
JUMLAH NON PERSONIL =					7.300.000,00	
JUMLAH BIAYA LAPORAN PENDAHULUAN =					45.137.300,00	

II. LAPORAN ANTARA

No	Uraian	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)	
1	2	3	4	5	6,00	
PERSONIL						
1	Team Leader/Ketua TIM	1,00 org	OB	1,00	26.152.000	26.152.000,00
2	Ahli Struktur Jembatan	1,00 org	OB	1,00	20.548.000	20.548.000,00
3	Ahli Geoteknik	1,00 org	OB	1,00	20.548.000	20.548.000,00
4	Ahli K3 Konstruksi	1,00 org	OB	0,50	20.548.000	10.274.000,00
5	Tenaga Ahli Boring	1,00 org	OB	0,38	7.374.600	2.836.384,62
6	Tenaga Ahli Sondir	1,00 org	OB	0,38	7.374.600	2.836.384,62
7	Pekerja Terlatih Boring	4,00 org	hari	10,00	150.000	6.000.000,00
8	Pekerja Terlatih Sondir	4,00 org	hari	10,00	150.000	6.000.000,00
9	Computer Arsitektur Desain (CAD)	1,00 org	OB	1,00	3.000.000	3.000.000,00
10	Operator Computer	1,00 org	OB	1,00	3.000.000	3.000.000,00
JUMLAH PERSONIL =					101.194.769,23	
NON PERSONIL						
1	Biaya Alat Tulis Kantor	Bulan	1,00	500.000	500.000,00	
2	Sewa Kamera + Hand GPS	1,00 Unit	Bulan	0,50	900.000	450.000,00
3	Sewa Komputer+ Printer A-4 dan A-3	1,00 Unit	Bulan	0,50	1.700.000	850.000,00
4	Sewa Alat Ukur TS	1,00 Unit	hari	8,00	350.000	2.800.000,00
5	Sewa Kendaraan roda empat	1,00 Unit	Bulan	1,00	6.000.000	6.000.000,00
6	Sondir	Titik	5,00	4.000.000	20.000.000,00	
7	Biaya Test Laboratorium Tanah	Titik	4,00	2.000.000	8.000.000,00	
8	Boring SPT 2 m Lengkap termasuk perancah	Titik	4,00	25.000.000	100.000.000,00	
9	Mobilisasi dan Demobilisasi Peralatan Sondir	LS	1,00	5.000.000	5.000.000,00	
10	Laporan Antara	Buku	9,00	300.000	2.700.000,00	
11	Laporan Hasil Sondir	Buku	9,00	100.000	900.000,00	
12	Laporan Hasil Pengeboran dan Pengujian	Buku	9,00	100.000	900.000,00	
13	Biaya Ekspose	Kali	1,00	500.000	500.000,00	
JUMLAH NON PERSONIL =					148.600.000,00	
JUMLAH BIAYA LAPORAN ANTARA =					249.794.769,23	

III. LAPORAN AKHIR

No	Uraian	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)	
1	2	3	4	5	6,00	
PERSONIL						
1	Team Leader/Ketua TIM	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	Computer Arsitektur Desain (CAD)	1,00 org	OB	0,50	3.000.000	1.500.000,00
4	Operator Computer	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 empat	1,00 Unit	Bulan	0,50	6.000.000	3.000.000,00
3	Laporan Akhir		Buku	9,00	300.000	2.700.000,00
4	Laporan Nota Desain (Perhitungan Struktur dan Pondasi)		Buku	9,00	300.000	2.700.000,00
5	Rencana Anggaran Biaya (RAB)		Buku	9,00	200.000	1.800.000,00
6	Gambar Design (A3)		Buku	9,00	400.000	3.600.000,00
7	Laporan Rancangan Konseptual SMKK		Buku	2,00	300.000	600.000,00
8	Spesifikasi Teknis		Buku	2,00	300.000	600.000,00
9	Flash Disk		Buah	1,00	100.000	100.000,00
10	Konsultasi Publik		LS	1,00	20.000.000	20.000.000,00
11	Biaya Ekspose		Kali	2,00	500.000	1.000.000,00
JUMLAH NON PERSONIL =					36.350.000,00	
JUMLAH BIAYA LAPORAN AKHIR =					62.700.000,00	

HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS) REKAPITULASI PERINCIAN BIAYA

SATUAN KERJA : Dinas Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang Provinsi Sumatera Utara
BIDANG PERENCANAAN

TAHUN ANGGARAN : 2024

PEKERJAAN : Perencanaan Teknis Jembatan pada UPTD PUPR Padang Sidempuan dan UPTD PUPR Kotanopan

WAKTU PELAKSANAAN : 2,0 (DUA) BULAN KALENDER

UNIT JEMBATAN/BOX CULVERT : 1. Pembangunan Box Culvert Pada Ruas Jalan Provinsi di Kota Padangsidempuan 1 titik
2. Pembangunan Jembatan Aek Sipange pada Ruas Jalan Sipagimbar - Bts. Paluta (Tolang) di Kab. Tapanuli Selatan, Pembangunan Jembatan Rangka Baja dengan bentang 45 meter
3. Pembangunan Jembatan Aek Batang Lobung (KM.254+800) Pada Jalan Provinsi Ruas Sp. Pulo Padang - Batahan di Kab. Mandailing Natal dengan bentang 10 meter

NO	URAIAN KEGIATAN	TOTAL
A.	LAPORAN PENDAHULUAN	45.137.300
B.	LAPORAN ANTARA	249.794.769
C.	LAPORAN AKHIR	62.700.000
TOTAL BIAYA (A+B+C)		357.632.069,23
PPN 11 %		39.339.527,62
TOTAL		396.971.596,85
<i>Terbilang : Tiga Ratus Sembilan Puluh Enam Juta Sembilan Ratus Tujuh Puluh Satu Ribu Lima Ratus Sembilan Puluh Enam 85/100 Rupiah</i>		

Medan, 2024
KPA Bidang Perencanaan



Saib Pandapotan Harahap, S.T, M.T.
Pembina Tk. I
NIP : 19691127 199703 1 006