

**PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA  
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG**

**HARGA PERKIRAAN SENDIRI  
(HPS)**



Paket : Pengawasan Teknis Penyelenggaraan Jalan/Jembatan (PAKET 1)

Sumber Dana : APBD Tahun Anggaran 2024

Waktu Pelaksanaan : 6,5 (Enam Koma Lima) Bulan

Lokasi Pelaksanaan : Wilayah UPTD PUPR Medan

Biaya Pelaksanaan : **Rp1.903.244.017,00**

**Satu milyar sembilan ratus tiga juta dua ratus empat puluh empat  
ribu tujuh belas rupiah**

**TAHUN ANGGARAN 2024**

## HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)

Paket : **Pengawasan Teknis Penyelenggaraan Jalan/Jembatan (PAKET 1)**  
Sumber Dana : **APBD Tahun Anggaran 2024**  
Waktu Pelaksanaan : **6,5 (Enam Koma Lima) Bulan**  
Nama Ruas : **Wilayah UPTD PUPR Medan**

1. Peningkatan Struktur Jalan Provinsi Ruas Tanah Abang - Sei Buaya di Kab.Deli Serdang
2. Pembangunan/Peningkatan Struktur Jalan Provinsi Ruas Tiga Juhar - Gunung Meriah di Kab. Deli Serdang
3. Pembangunan Turap /Talud Ruas Tiga Juhar-Gunung Meriah
4. Pembangunan Lantai Jembatan Provinsi Titi Besi (Sei Ular ) pada ruas Sp. Tanah Abang - Galang - Batas Sergai di Kab. Deli Serdang

NO. URUT	URAIAN	JUMLAH (Rp)
I	BIAYA PERSONIL	1.492.294.250,00
II	BIAYA OPERASIONAL PENDUKUNG	19.500.000,00
III	BIAYA PERALATAN KANTOR	6.500.000,00
IV	BIAYA KOMUNIKASI	6.500.000,00
V	BIAYA SEWA KENDARAAN KERJA	179.250.000,00
VI	BIAYA MOBILISASI/DEMOBILISASI	4.000.000,00
VII	BIAYA PENUGASAN LUAR KOTA	3.500.000,00
VIII	BIAYA LAPORAN	3.090.000,00
	<b>JUMLAH</b>	<b>1.714.634.250,00</b>
	<b>PPN 11 %</b>	<b>188.609.767,50</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>1.903.244.017,50</b>
	<b>TOTAL DIBULATKAN</b>	<b>1.903.244.017,00</b>

**Terbilang : Satu milyar sembilan ratus tiga juta dua ratus empat puluh empat ribu tujuh belas rupiah**

Medan, 06 Mei 2024

Kuasa pengguna Anggaran  
Bidang Bina Marga

Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang  
Provinsi Sumatera Utara



**Nazaruddin Nasution, ST, M.AP**

Pembina Tk. I

NIP. 19680425 199203 1 001

**PAKET**  
**PENGAWASAN TEKNIS PENYELENGGARAAN JALAN/JEMBATAN (PAKET 1)**  
**WILAYAH UPTD PUPR MEDAN**

**I BIAAYA PERSONIL**

NO. URUT	URAIAN	JUMLAH ORANG	BULAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
<b>1</b>	<b>Profesional Staff</b>					
	- Team Leader	Madya 6 Tahun	1	6,50	29.161.000,00	189.546.500,00
	- Supervision Engineer (Pengawas Jembatan)	Madya 4 Tahun	1	6,50	26.269.000,00	170.748.500,00
	- Quality Engineer	Madya 4 Tahun	1	6,50	26.269.000,00	170.748.500,00
	- K3/HSE	Muda 1 Tahun	1	6,50	18.798.000,00	122.187.000,00
<b>SUB TOTAL I</b>					<b>653.230.500,00</b>	

NO. URUT	URAIAN	JUMLAH ORANG	BULAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
<b>2</b>	<b>Sub Profesional Staff</b>					
	- Inspector 1		1	6,00	11.637.500,00	69.825.000,00
	- Inspector 2		1	6,00	11.637.500,00	69.825.000,00
	- Inspector 3		1	6,00	11.637.500,00	69.825.000,00
	- Inspector 4		1	6,50	11.637.500,00	75.643.750,00
	- Lab. Tecnician 1		1	6,00	11.637.500,00	69.825.000,00
	- Lab. Tecnician 2		1	6,00	11.637.500,00	69.825.000,00
	- Lab. Tecnician 3		1	6,00	11.637.500,00	69.825.000,00
	- Lab. Tecnician 4		1	6,50	11.637.500,00	75.643.750,00
	- Surveyor 1		1	6,00	10.972.500,00	65.835.000,00
	- Surveyor 2		1	6,00	10.972.500,00	65.835.000,00
	- Surveyor 3		1	6,00	10.972.500,00	65.835.000,00
	- Surveyor 4		1	6,50	10.972.500,00	71.321.250,00
<b>SUB TOTAL II</b>					<b>839.063.750,00</b>	
<b>TOTAL BIAAYA PERSONIL</b>					<b>1.492.294.250,00</b>	

**II BIAAYA OPERASIONAL PENDUKUNG**

NO. URUT	URAIAN	JUMLAH ORANG	BULAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
1	- Operator Komp.		1	6,50	3.000.000,00	19.500.000,00
<b>SUB TOTAL</b>					<b>19.500.000,00</b>	

**III BIAAYA PERALATAN KANTOR**

NO. URUT	URAIAN	JUMLAH	BULAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
1	Bahan Operasional Kantor		1	6,50	1.000.000,00	6.500.000,00
<b>SUB TOTAL</b>					<b>6.500.000,00</b>	

**IV BIAAYA KOMUNIKASI**

NO. URUT	URAIAN	JUMLAH	BULAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
1	Telepon, Fax, Internet		1	6,50	1.000.000,00	6.500.000,00
<b>SUB TOTAL</b>					<b>6.500.000,00</b>	

**V BIAYA SEWA KENDARAAN KERJA**

NO. URUT	U R A I A N	JUMLAH	BULAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Sewa Kendaraan Roda 4 Profesional Staff				
	- Team Leader	1	6,50	6.000.000,00	39.000.000,00
	- Supervision Engineer (Pengawas Jembatan)/Quality Engineer/K3/HSE	1	6,50	6.000.000,00	39.000.000,00
2	Sewa Kendaraan Roda 2 Sub Profesional Staff				
	- Inspector 1	1	6,00	1.000.000,00	6.000.000,00
	- Inspector 2	1	6,00	1.000.000,00	6.000.000,00
	- Inspector 3	1	6,00	1.000.000,00	6.000.000,00
	- Inspector 4	1	6,50	1.000.000,00	6.500.000,00
	- Lab. Tecnician 1	1	6,00	1.000.000,00	6.000.000,00
	- Lab. Tecnician 2	1	6,00	1.000.000,00	6.000.000,00
	- Lab. Tecnician 3	1	6,00	1.000.000,00	6.000.000,00
	- Lab. Tecnician 4	1	6,50	1.000.000,00	6.500.000,00
	- Surveyor 1	1	6,00	1.000.000,00	6.000.000,00
	- Surveyor 2	1	6,00	1.000.000,00	6.000.000,00
	- Surveyor 3	1	6,00	1.000.000,00	6.000.000,00
	- Surveyor 4	1	6,50	1.000.000,00	6.500.000,00
3	Sewa Tempat Tinggal (4)	1	6,50	1.500.000,00	9.750.000,00
	Sewa Tempat Tinggal (1;2&3)	2	6,00	1.500.000,00	18.000.000,00
<b>SUB TOTAL</b>					<b>179.250.000,00</b>

**VI BIAYA MOBILISASI/DEMobilISASI**

NO. URUT	U R A I A N	JUMLAH ORANG	TRIP	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Biaya Perjalanan Darat (at cost)				
	- Profesional Staff	4	2,00	125.000,00	1.000.000,00
	- Sub Profesional Staff	12	2,00	125.000,00	3.000.000,00
<b>SUB TOTAL</b>					<b>4.000.000,00</b>

**VII BIAYA PENUGASAN LUAR KOTA**

NO. URUT	U R A I A N	JUMLAH TRIP	HARI	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Profesional Staff				
	- Site Office / Project Site - Medan	14	2,00	125.000,00	3.500.000,00
<b>SUB TOTAL</b>					<b>3.500.000,00</b>

**VIII BIAYA LAPORAN**

<b>NO. URUT</b>	<b>U R A I A N</b>	<b>JUMLAH BUKU</b>	<b>BULAN</b>	<b>HARGA SATUAN (Rp.)</b>	<b>JUMLAH HARGA (Rp.)</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>	<b>(6)</b>
1	Laporan Program Mutu	3	1,00	100.000,00	300.000,00
2	Laporan RKK	3	1,00	100.000,00	300.000,00
3	Laporan Pendahuluan	3	1,00	130.000,00	390.000,00
4	Laporan Bulanan	3	5,00	110.000,00	1.650.000,00
5	Laporan Akhir	3	1,00	150.000,00	450.000,00
<b>SUB TOTAL</b>					<b>3.090.000,00</b>