

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

**HARGA PERKIRAAN SENDIRI
(HPS)**



Paket : Pengawasan Teknis Penyelenggaraan Jalan/Jembatan (PAKET 2 PHJD)

Pekerjaan : Konsultan Pengawas PHJD Ruas Jalan Sp. Situnggaling - Tongging - Bts. Dairi

Sumber Dana : APBD Tahun Anggaran 2023

Waktu Pelaksanaan : 08 (Delapan) Bulan

Lokasi Pelaksanaan : Wilayah Karo

Biaya Pelaksanaan : **Rp936.792.048,00**
Sembilan ratus tiga puluh enam juta tujuh ratus sembilan puluh dua ribu empat puluh delapan rupiah

TAHUN ANGGARAN 2023

HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)

Paket : Pengawasan Teknis Penyelenggaraan Jalan/Jembatan (PAKET 2 PHJD)
Pekerjaan : Konsultan Pengawas PHJD Ruas Jalan Sp. Situnggaling - Tongging - Bts. Dairi
Sumber Dana : APBD Tahun Anggaran 2023
Waktu Pelaksanaan : 08 (Delapan) Bulan
Nama Ruas : Wilayah Karo
1. PHJD Ruas Jalan Sp. Situnggaling - Tongging - Bts. Dairi

| NO. URUT | URAIAN | JUMLAH (Rp) |
|---|-------------------------------|-----------------------|
| I | BIAYA PERSONIL | 660.836.800,00 |
| II | BIAYA OPERASIONAL PENDUKUNG | 24.000.000,00 |
| III | BIAYA PERALATAN KANTOR | 5.200.000,00 |
| IV | BIAYA KOMUNIKASI | 5.200.000,00 |
| V | BIAYA SEWA KENDARAAN KERJA | 136.000.000,00 |
| VI | BIAYA MOBILISASI/DEMOBILISASI | 2.700.000,00 |
| VII | BIAYA PENUGASAN LUAR KOTA | 7.200.000,00 |
| VIII | BIAYA LAPORAN | 2.820.000,00 |
| | JUMLAH | 843.956.800,00 |
| | PPN 11 % | 92.835.248,00 |
| | TOTAL | 936.792.048,00 |
| | TOTAL DIBULATKAN | 936.792.048,00 |
| Terbilang : Sembilan ratus tiga puluh enam juta tujuh ratus sembilan puluh dua ribu empat puluh delapan rupiah | | |

Medan, 16 Januari 2023
Pegguna Anggaran
Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang
Provinsi Sumatera Utara

dto

Ir. Bambang Pardede, M. Eng
Pembina Utama Muda
NIP. 19650223 199203 1 001

**PAKET
PENGAWASAN TEKNIS PENYELENGGARAAN JALAN/JEMBATAN (PAKET 2 PHJD)
WILAYAH KARO**

I BIAYA PERSONIL

| NO. URUT | U R A I A N | JUMLAH ORANG | BULAN | HARGA SATUAN (Rp.) | JUMLAH HARGA (Rp.) |
|--------------------|--|--------------|-------|--------------------|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 1 | Profesional Staff | | | | |
| | - Supervision Engineer | 1 | 8,00 | 20.548.000,00 | 164.384.000,00 |
| | - Inspection Engineer & Quality Engineer | 1 | 8,00 | 20.548.000,00 | 164.384.000,00 |
| | - K3/HSE | 1 | 8,00 | 17.746.000,00 | 141.968.000,00 |
| SUB TOTAL I | | | | | 470.736.000 |

| NO. URUT | U R A I A N | JUMLAH ORANG | BULAN | HARGA SATUAN (Rp.) | JUMLAH HARGA (Rp.) |
|-----------------------------|------------------------------|--------------|-------|--------------------|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 2 | Sub Profesional Staff | | | | |
| | - Inspector | 1 | 8,00 | 8.194.000,00 | 65.552.000,00 |
| | - Lab. Tecnician | 1 | 8,00 | 8.194.000,00 | 65.552.000,00 |
| | - Surveyor | 1 | 8,00 | 7.374.600,00 | 58.996.800,00 |
| SUB TOTAL II | | | | | 190.100.800 |
| TOTAL BIAYA PERSONIL | | | | | 660.836.800 |

II BIAYA OPERASIONAL PENDUKUNG

| NO. URUT | U R A I A N | JUMLAH ORANG | BULAN | HARGA SATUAN (Rp.) | JUMLAH HARGA (Rp.) |
|------------------|------------------|--------------|-------|--------------------|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 1 | - Operator Komp. | 1 | 8,00 | 3.000.000,00 | 24.000.000,00 |
| SUB TOTAL | | | | | 24.000.000 |

III BIAYA PERALATAN KANTOR

| NO. URUT | U R A I A N | JUMLAH | BULAN | HARGA SATUAN (Rp.) | JUMLAH HARGA (Rp.) |
|------------------|--------------------------|--------|-------|--------------------|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 1 | Bahan Operasional Kantor | 1 | 8,00 | 650.000,00 | 5.200.000,00 |
| SUB TOTAL | | | | | 5.200.000 |

IV BIAYA KOMUNIKASI

| NO. URUT | U R A I A N | JUMLAH | BULAN | HARGA SATUAN (Rp.) | JUMLAH HARGA (Rp.) |
|------------------|------------------------|--------|-------|--------------------|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 1 | Telepon, Fax, Internet | 1 | 8,00 | 650.000,00 | 5.200.000,00 |
| SUB TOTAL | | | | | 5.200.000 |

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 | | | | |
| | - Supervision Engineer | 1 | 8,00 | 6.000.000,00 | 48.000.000,00 |
| | - Inspection Engineer & Quality Engineer/K3/HSE | 1 | 8,00 | 6.000.000,00 | 48.000.000,00 |
| 2 | Sewa Kendaraan Roda 2 Sub Profesional Staff | | | | |
| | - Inspector | 1 | 8,00 | 1.000.000,00 | 8.000.000,00 |
| | - Lab. Tecnician | 1 | 8,00 | 1.000.000,00 | 8.000.000,00 |
| | - Surveyor | 1 | 8,00 | 1.000.000,00 | 8.000.000,00 |
| 3 | Sewa Tempat Tinggal | 1 | 8,00 | 2.000.000,00 | 16.000.000,00 |
| SUB TOTAL | | | | | 136.000.000 |

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 | 3 | 2,00 | 250.000,00 | 1.500.000,00 |
| | - Sub Profesional Staff | 3 | 2,00 | 200.000,00 | 1.200.000,00 |
| SUB TOTAL | | | | | 2.700.000 |

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 Supervision Engineer | | | | |
| | - Site Office / Project Site - Medan | 16 | 2,00 | 225.000,00 | 7.200.000,00 |
| SUB TOTAL | | | | | 7.200.000 |

VIII BIAYA LAPORAN

| NO. URUT | U R A I A N | JUMLAH BUKU | BULAN | HARGA SATUAN (Rp.) | JUMLAH HARGA (Rp.) |
|------------------|---------------------|-------------|-------|--------------------|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 1 | Laporan Pendahuluan | 3 | 1,00 | 130.000,00 | 390.000,00 |
| | Laporan Bulanan | 3 | 6,00 | 110.000,00 | 1.980.000,00 |
| | Laporan Akhir | 3 | 1,00 | 150.000,00 | 450.000,00 |
| SUB TOTAL | | | | | 2.820.000 |