

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

**HARGA PERKIRAAN SENDIRI
(HPS)**



| | | |
|--------------------|---|--|
| Paket | : | Pengawasan Teknis Penyelenggaraan Jalan/Jembatan (PAKET 1 DAK) |
| Pekerjaan | : | Konsultan Pengawas Penanganan Long Segment (Pemeliharaan Rutin, Pemeliharaan Berkala, Peningkatan/Rekonstruksi) pada Ruas Balige - Tara Bunga - Meat (Batas Taput) dan Ruas Siborongborong - Sipahutar |
| Sumber Dana | : | DAK Tahun Anggaran 2023 |
| Waktu Pelaksanaan | : | 08 (Delapan) Bulan |
| Lokasi Pelaksanaan | : | Wilayah Tapanuli Utara |
| Biaya Pelaksanaan | : | Rp1.193.091.936,00 Satu milyar seratus sembilan puluh tiga juta sembilan puluh satu ribu sembilan ratus tiga puluh enam rupiah |

TAHUN ANGGARAN 2023

HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)

Paket : **Pengawasan Teknis Penyelenggaraan Jalan/Jembatan (PAKET 1 DAK)**
Pekerjaan : **Konsultan Pengawas Penanganan Long Segment (Pemeliharaan Rutin, Pemeliharaan Berkala, Peningkatan/Rekonstruksi) pada Ruas Balige - Tara Bunga - Meat (Batas Taput) dan Ruas Siborongborong - Sipahutar**

Sumber Dana : **DAK Tahun Anggaran 2023**
Waktu Pelaksanaan : **08 (Delapan) Bulan**
Nama Ruas : **Wilayah Tapanuli Utara**

1. Penanganan Long Segment (Pemeliharaan Rutin, Pemeliharaan Berkala, Peningkatan/Rekonstruksi) pada Ruas Balige - Tara Bunga - Meat (Batas Taput)
2. Penanganan Long Segment (Pemeliharaan Rutin, Pemeliharaan Berkala, Peningkatan/Rekonstruksi) pada Ruas Siborongborong - Sipahutar

| NO. URUT | URAIAN | JUMLAH (Rp) |
|--|-------------------------------|-------------------------|
| I | BIAYA PERSONIL | 850.937.600,00 |
| II | BIAYA OPERASIONAL PENDUKUNG | 24.000.000,00 |
| III | BIAYA PERALATAN KANTOR | 8.000.000,00 |
| IV | BIAYA KOMUNIKASI | 8.000.000,00 |
| V | BIAYA SEWA KENDARAAN KERJA | 160.000.000,00 |
| VI | BIAYA MOBILISASI/DEMOBILISASI | 7.500.000,00 |
| VII | BIAYA PENUGASAN LUAR KOTA | 13.600.000,00 |
| VIII | BIAYA LAPORAN | 2.820.000,00 |
| | JUMLAH | 1.074.857.600,00 |
| | PPN 11 % | 118.234.336,00 |
| | TOTAL | 1.193.091.936,00 |
| | TOTAL DIBULATKAN | 1.193.091.936,00 |
| Terbilang : Satu milyar seratus sembilan puluh tiga juta sembilan puluh satu ribu sembilan ratus tiga puluh enam 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 1 DAK)
WILAYAH TAPANULI UTARA**

I BIAYA PERSONIL

| NO. URUT | URAIAN | 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 | URAIAN | JUMLAH ORANG | BULAN | HARGA SATUAN (Rp.) | JUMLAH HARGA (Rp.) |
|-----------------------------|------------------------------|--------------|-------|--------------------|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 2 | Sub Profesional Staff | | | | |
| | - Inspector 1 | 1 | 8,00 | 8.194.000,00 | 65.552.000,00 |
| | - Inspector 2 | 1 | 8,00 | 8.194.000,00 | 65.552.000,00 |
| | - Lab. Tecnician 1 | 1 | 8,00 | 8.194.000,00 | 65.552.000,00 |
| | - Lab. Tecnician 2 | 1 | 8,00 | 8.194.000,00 | 65.552.000,00 |
| | - Surveyor 1 | 1 | 8,00 | 7.374.600,00 | 58.996.800,00 |
| | - Surveyor 2 | 1 | 8,00 | 7.374.600,00 | 58.996.800,00 |
| SUB TOTAL II | | | | | 380.201.600 |
| TOTAL BIAYA PERSONIL | | | | | 850.937.600 |

II BIAYA OPERASIONAL PENDUKUNG

| NO. URUT | URAIAN | 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 | URAIAN | JUMLAH | BULAN | HARGA SATUAN (Rp.) | JUMLAH HARGA (Rp.) |
|------------------|--------------------------|--------|-------|--------------------|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 1 | Bahan Operasional Kantor | 1 | 8,00 | 1.000.000,00 | 8.000.000,00 |
| SUB TOTAL | | | | | 8.000.000 |

IV BIAYA KOMUNIKASI

| NO. URUT | URAIAN | JUMLAH | BULAN | HARGA SATUAN (Rp.) | JUMLAH HARGA (Rp.) |
|------------------|------------------------|--------|-------|--------------------|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 1 | Telepon, Fax, Internet | 1 | 8,00 | 1.000.000,00 | 8.000.000,00 |
| SUB TOTAL | | | | | 8.000.000 |

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 | 1 | 8,00 | 1.000.000,00 | 8.000.000,00 |
| | - Inspector 2 | 1 | 8,00 | 1.000.000,00 | 8.000.000,00 |
| | - Lab. Tecnician 1 | 1 | 8,00 | 1.000.000,00 | 8.000.000,00 |
| | - Lab. Tecnician 2 | 1 | 8,00 | 1.000.000,00 | 8.000.000,00 |
| | - Surveyor 1 | 1 | 8,00 | 1.000.000,00 | 8.000.000,00 |
| | - Surveyor 2 | 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 | | | | | 160.000.000 |

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 | 450.000,00 | 2.700.000,00 |
| | - Sub Profesional Staff | 6 | 2,00 | 400.000,00 | 4.800.000,00 |
| SUB TOTAL | | | | | 7.500.000 |

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 | 425.000,00 | 13.600.000,00 |
| SUB TOTAL | | | | | 13.600.000 |

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 |