

HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)
REKAPITULASI KOMPONEN DOKUMEN KELUARAN

Pekerjaan : Survei Investigasi dan Desain (SID) Pengendalian Banjir Dan Daya Rusak Air Pada Sungai Wampu Kabupaten Langkat
Lokasi : Kabupaten Langkat
Satuan Kerja : Bidang Perencanaan Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provinsi Sumatera Utara
Tahun Anggaran : 2023

No.	Keluaran	Satuan	Total Harga Rp
I	Laporan Pendahuluan	1 Dokumen	126.461.600,00
II	Laporan Antara	1 Dokumen	579.565.400,00
III	Laporan Akhir	1 Dokumen	172.266.500,00
	Subtotal		878.293.500,00
	PPN 11%		96.612.285,00
	Total		974.905.785,00
<i>Terbilang: Sembilan Ratus Tujuh Puluh Empat Juta Sembilan Ratus Lima Ribu Tujuh Ratus Delapan Puluh Lima Rupiah</i>			

Medan, Mei 2023

Dibuat Oleh :

Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)

Bidang Perencanaan

Dinas PUPR Provinsi Sumatera Utara


Heri Indra Siregar, ST, MT

Pembina Tk. I

NIP. : 19720609 200003 1 005

DAFTAR KOMPONEN DOKUMEN KELUARAN

Pekerjaan : Survei Investigasi dan Desain (SID) Pengendalian Banjir Dan Daya Rusak Air Pada Sungai Wampu
 Kabupaten Langkat
 Lokasi : Daerah Irigasi Roburan Maga Kabupaten Mandailing Natal
 SKPD : Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provinsi Sumatera Utara
 Tahun Anggaran : 2023

No.	Keluaran	Satuan	Vol	Harga Satuan Rp	Total Harga Rp
I	Laporan Pendahuluan (1 bulan)	1 Dokumen		105.835.600,00	126.461.600,00
	Ketua Tim/ Ahli Teknik Sungai	OB	1,00	23.350.000,00	23.350.000,00
	Ahli Hidrologi dan Hidrolika	OB	1,00	19.147.000,00	19.147.000,00
	Surveyor (3 Orng x 0,5 Bulan)	OB	1,50	7.500.000,00	11.250.000,00
	Tenaga Administrasi/ Office Manager	OB	1,00	3.000.000,00	3.000.000,00
	Draftman (2 Orng x 0,5 Bulan)	OB	1,00	3.000.000,00	3.000.000,00
	Tenaga Lokal Survei (9 Orang x 0,5 Bulan)	OB	4,50	2.950.000,00	13.275.000,00
	Diskusi Laporan Pendahuluan	Kegiatan	1,00	3.000.000,00	3.000.000,00
	Laporan Pendahuluan	Eks.	5,00	150.000,00	750.000,00
	Laporan Program Mutu	Eks.	3,00	100.000,00	300.000,00
	Laporan Bulanan	Eks.	3,00	100.000,00	300.000,00
	Sewa Kantor/Pondok Kerja (Lokasi Proyek/Lapangan)	M2/Bulan	36,00	188.600,00	6.789.600,00
	Penyelenggaraan Keselamatan Konstruksi (Perlengkapan K3)	LS	1,00	6.250.000,00	6.250.000,00
	Mobilisasi dan Demobilisasi Tenaga dan Peralatan Pengukuran	LS	1,00	2.000.000,00	2.000.000,00
	Sewa Total Station (2 Unit x 0,5 Bulan)	unit-bulan	1,00	10.000.000,00	10.000.000,00
	Sewa Waterpass (1 Unit x 0,5 Bulan)	unit-bulan	0,50	3.600.000,00	1.800.000,00
	Sewa Perahu (2 unitx 0,5 Bulan)	unit-bulan	1,00	4.500.000,00	4.500.000,00
	Alat dan Bahan Pengukuran (patok kayu, meteran, rambu ukur, dll)	LS	1,00	9.500.000,00	9.500.000,00
	Sewa Kendaraan Roda Dua (3 Unit x 0,5 Bulan)	Unit Bulan	1,50	1.500.000,00	2.250.000,00
	Sewa Kendaraan Roda Empat (1 Unit x 1,0 Bulan)	Unit Bulan	1,00	6.000.000,00	6.000.000,00
II	Laporan Antara (2,0 bulan)	1 Dokumen		216.706.030,00	579.565.400,00
	Ketua Tim/ Ahli Teknik Sungai	OB	2,00	23.350.000,00	46.700.000,00
	Ahli Hidrologi dan Hidrolika	OB	2,00	19.147.000,00	38.294.000,00
	Asisten Tenaga Ahli Bidang Sosial Ekonomi	OB	2,00	9.832.800,00	19.665.600,00
	Surveyor (3 Orng x 2,0 Bulan)	OB	6,00	7.500.000,00	45.000.000,00
	Tenaga Administrasi/ Office Manager	OB	2,00	3.000.000,00	6.000.000,00
	Draftman (2 Orng x 2,0 Bulan)	OB	4,00	3.000.000,00	12.000.000,00
	Enumerator Sosial Ekonomi (2 Orang)	OB	4,00	3.000.000,00	12.000.000,00
	Tenaga Lokal Survei (9 Orang x 2,0 Bulan)	OB	18,00	2.950.000,00	53.100.000,00
	Pengadaan Data Curah Hujan (4 stasiun / 10 Tahun)	stasiun/thn	40,00	65.000,00	2.600.000,00
	Pengadaan Peta (Atlas Potensi rawan Banjir, Peta Kegempaan, dll)	Ls	1,00	5.000.000,00	5.000.000,00
	Pengambilan dan Pengujian Sampel Sedimen	Sample	8,00	600.000,00	4.800.000,00
	Sewa Kendaraan Roda Dua (3 Unit x 2,0 Bulan)	Unit Bulan	6,00	1.500.000,00	9.000.000,00
	Sewa Kendaraan Roda Empat (1 Unit x 2,0 Bulan)	Unit Bulan	2,00	6.000.000,00	12.000.000,00
	Sewa Total Station (2 Unit x 2,0 Bulan)	Unit Bulan	4,00	10.000.000,00	40.000.000,00
	Sewa Waterpass	Unit Bulan	2,00	3.600.000,00	7.200.000,00
	Sewa Current Meter	Unit/Hari	8,00	350.000,00	2.800.000,00
	Sewa Echo Sounder	Unit-Hari	18,00	1.250.000,00	22.500.000,00
	Sewa GPS Geodetik	Unit Bulan	0,50	23.360.400,00	11.680.200,00
	Sewa Pesawat Nirawak (Drone)	Unit-Hari	7,00	2.000.000,00	14.000.000,00
	Sewa Perahu (2 unitx 2,0 Bulan)	Unit Bulan	4,00	4.500.000,00	18.000.000,00
	Pembuatan Dan Pemasangan Patok BM Dan CP	buah	40,00	454.230,00	18.169.200,00
	Mobilisasi Peralatan/Operator Bor dan Sondir	LS	1,00	3.000.000,00	3.000.000,00
	Boring Test & SPT Interval 2 Meter untuk 40 m	Titik	2,00	45.423.000,00	90.846.000,00
	Pengujian Engineering dan Indeks Propertis Soil	Titik	2,00	7.786.800,00	15.573.600,00
	Perancah untuk Boring di air	Set	1,00	7.786.800,00	7.786.800,00
	Bor Tangan (termasuk biaya pemindahan titik)	titik	5,00	2.250.000,00	11.250.000,00
	Sondir (termasuk biaya pemindahan titik)	titik	5,00	4.200.000,00	21.000.000,00
	Test Pit	titik	5,00	1.500.000,00	7.500.000,00
	Pengujian Lab. Mekanika Tanah	Sample	10,00	700.000,00	7.000.000,00
	Diskusi Laporan Antara	Kegiatan	1,00	3.000.000,00	3.000.000,00
	Pertemuan Konsultasi Masyarakat	Kegiatan	1,00	10.000.000,00	10.000.000,00

	Laporan Pengukuran, Data Ukur dan Deskripsi BM	Eks.	3,00	300.000,00	900.000,00
	Laporan Bulanan (2 Bln x 3 Buku)	Eks.	6,00	100.000,00	600.000,00
	Laporan Antara	Eks.	3,00	200.000,00	600.000,00
III	Laporan Akhir (1,5 bulan)	1 Dokumen		113.043.000,00	172.266.500,00
	Ketua Tim/ Ahli Teknik Sungai	OB	1,50	23.350.000,00	35.025.000,00
	Ahli Hidrologi dan Hidrolika	OB	1,50	19.147.000,00	28.720.500,00
	Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja Konstruksi	OB	1,00	17.746.000,00	17.746.000,00
	Surveyor (3 Org x 0,5 Bulan)	OB	1,50	7.500.000,00	11.250.000,00
	Tenaga Administrasi/ Office Manager	OB	1,50	3.000.000,00	4.500.000,00
	Draftman (2 Org x 1,5 Bulan)	OB	3,00	3.000.000,00	9.000.000,00
	Tenaga Lokal Survei (9 Orang x 0,5 Bulan)	OB	4,50	2.950.000,00	13.275.000,00
	Diskusi Laporan Akhir	Kegiatan	1,00	3.000.000,00	3.000.000,00
	Sewa Kendaraan Roda Dua (3 Unit x 0,5 Bulan)	Unit Bulan	1,50	1.500.000,00	2.250.000,00
	Sewa Kendaraan Roda Empat (1 Unit x 1,5 Bulan)	Unit Bulan	1,50	6.000.000,00	9.000.000,00
	Sewa Perahu (2 unitx 0,5 Bulan)	Unit Bulan	1,00	4.500.000,00	4.500.000,00
	Sewa Total Station (2 Unit)	Unit Bulan	1,00	10.000.000,00	10.000.000,00
	Sewa Waterpass	Unit Bulan	0,50	3.600.000,00	1.800.000,00
	Laporan Bulanan (2 Bln x 3 Buku)	Eks.	6,00	100.000,00	600.000,00
	Laporan Akhir	Eks.	7,00	250.000,00	1.750.000,00
	Laporan RAB	Eks.	5,00	150.000,00	750.000,00
	Laporan Hidrologi dan Hidrolika	Eks.	5,00	150.000,00	750.000,00
	Laporan Penyelidikan Mekanika Tanah	Eks.	5,00	150.000,00	750.000,00
	Laporan Eksekutif Summary	Eks.	5,00	100.000,00	500.000,00
	Laporan Rancangan Konseptual SMKK	Eks.	5,00	150.000,00	750.000,00
	Laporan Analisis Sosial Ekonomi	Eks.	3,00	150.000,00	450.000,00
	Album Peta dan Gambar Desain (A1) Asli (Dimasukan Dalam Tabung)	Eks.	1,00	2.000.000,00	2.000.000,00
	Album Peta dan Gambar Desain (A1) Copy (Dijilid)	Eks.	2,00	2.000.000,00	4.000.000,00
	Album Peta dan Gambar Desain (A3)	Eks.	7,00	1.000.000,00	7.000.000,00
	Album Foto Dokumentasi Kegiatan	buah	1,00	200.000,00	200.000,00
	Soft Copy Seluruh Data, Laporan & Gambar dalam Harddisk External 1 TB	buah	2,00	1.000.000,00	2.000.000,00
	Box Container Plastik	buah	2,00	350.000,00	700.000,00
		Subtotal		435.584.630,00	878.293.500,00
		PPN 11%			96.612.285,00
		Total			974.905.785,00
Terbilang: Sembilan Ratus Tujuh Puluh Empat Juta Sembilan Ratus Lima Ribu Tujuh Ratus Delapan Puluh Lima Rupiah					