

HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)

DAFTAR KELUARAN DAN HARGA

Pekerjaan : Survei Investigasi dan Desain (SID) Peningkatan Jaringan Irigasi
Lokasi : Daerah Irigasi Roburan Maga Kabupaten Mandailing Natal
SKPD : Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provinsi Sumatera Utara
Tahun Anggaran : 2023

No.	Keluaran	Satuan	Total Harga Rp
I	Laporan Pendahuluan	1 Dokumen	148.222.400,00
II	Laporan Antara	1 Dokumen	513.775.800,00
III	Laporan Akhir	1 Dokumen	238.837.600,00
	Subtotal		900.835.800,00
	PPN 11%		99.091.938,00
	Total		999.927.738,00
	Pembulatan		999.927.700,00
	<i>Terbilang: Sembilan ratus sembilan puluh sembilan juta sembilan ratus dua puluh tujuh ribu tujuh ratus 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) Peningkatan Jaringan Irigasi
 Lokasi : Daerah Irigasi Roburan Maga Kabupaten Mandailing Natal
 Satuan Kerja : 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		138.221.400,00	148.222.400,00
	Ketua Tim Leader	OB	1,00	35.025.000,00	35.025.000,00
	Ahli Sumber Daya Air	OB	1,00	23.350.000,00	23.350.000,00
	Asisten Tenaga Ahli	OB	1,00	9.832.800,00	9.832.800,00
	Surveyor (3 Orng x 0,5 Bulan)	OB	1,50	7.500.000,00	11.250.000,00
	Tenaga Administrasi	OB	1,00	3.000.000,00	3.000.000,00
	Buruh Lokal (6 Orang x 0,5 Bulan)	OB	3,00	2.875.000,00	8.625.000,00
	Pengumpulan Data Sekunder	LS	1,00	7.000.000,00	7.000.000,00
	Pengadaan Peta	LS	1,00	2.500.000,00	2.500.000,00
	Diskusi Laporan Pendahuluan	Kegiatan	1,00	3.000.000,00	3.000.000,00
	Laporan Pendahuluan	Eks.	3,00	150.000,00	450.000,00
	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 (Lokasi Proyek/Lapangan)	M2/Bulan	36,00	188.600,00	6.789.600,00
	Penyelenggaraan Keselamatan Konstruksi (Perlengkapan K3)	LS	1,00	7.500.000,00	7.500.000,00
	Mobilisasi dan Demobilisasi Tenaga dan Peralatan Pengukuran	LS	1,00	10.000.000,00	10.000.000,00
	Sewa Total Station (1 Unit x 0,5 Bulan)	unit-bulan	0,50	10.000.000,00	5.000.000,00
	Sewa Waterpass (1 Unit x 0,5 Bulan)	unit-bulan	0,50	3.600.000,00	1.800.000,00
	Alat dan Bahan Pengukuran (patok kayu, meteran, rambu ukur, dll)	LS	1,00	5.000.000,00	5.000.000,00
	Sewa Kendaraan Roda Dua (2 Unit x 0,5 Bulan)	Unit Bulan	1,00	1.500.000,00	1.500.000,00
	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		207.427.030,00	513.775.800,00
	Ketua Tim Leader	OB	2,00	35.025.000,00	70.050.000,00
	Ahli Sumber Daya Air	OB	2,00	23.350.000,00	46.700.000,00
	Asisten Tenaga Ahli	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	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
	Cost Estimator	OB	2,00	7.500.000,00	15.000.000,00
	Buruh Lokal (6 Orang x 2,0 Bulan)	OB	12,00	2.875.000,00	34.500.000,00
	Sewa Kendaraan Roda Dua (2 Unit x 2,0 Bulan)	Unit Bulan	4,00	1.500.000,00	6.000.000,00
	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	Unit Bulan	2,00	10.000.000,00	20.000.000,00
	Sewa Waterpass	Unit Bulan	2,00	3.600.000,00	7.200.000,00
	Sewa Current Meter	Unit Bulan	1,00	1.100.000,00	1.100.000,00
	Sewa GPS Geodetik	Unit Bulan	1,00	23.360.400,00	23.360.400,00
	Sewa Pesawat Nirawak (Drone)	Unit-Hari	4,00	2.000.000,00	8.000.000,00
	Patok BM dan CP	buah	20,00	454.230,00	9.084.600,00
	Mobilisasi Peralatan/Operator Bor dan Sondir	LS	1,00	6.000.000,00	6.000.000,00
	Boring Test & SPT Interval 2 Meter untuk 20 m	Titik	3,00	25.956.000,00	77.868.000,00
	Biaya Test Laboratorium Tanah (SPT = 2 m)	Sampel	3,00	7.786.800,00	23.360.400,00
	Perancah untuk Boring di air	Set	1,00	7.786.800,00	7.786.800,00
	Sondir Manual	titik	10,00	4.200.000,00	42.000.000,00
	Test Pit	titik	4,00	1.500.000,00	6.000.000,00
	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	Eks.	6,00	100.000,00	600.000,00
	Laporan Antara	Eks.	3,00	200.000,00	600.000,00

III	Laporan Akhir (2,0 bulan)	1 Dokumen		139.704.800,00	238.837.600,00
	Ketua Tim Leader	OB	2,00	35.025.000,00	70.050.000,00
	Ahli Sumber Daya Air	OB	2,00	23.350.000,00	46.700.000,00
	Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja Konstruksi	OB	1,00	19.147.000,00	19.147.000,00
	Asisten Tenaga Ahli	OB	2,00	9.832.800,00	19.665.600,00
	Surveyor (3 Org x 0,5 Bulan)	OB	1,50	7.500.000,00	11.250.000,00
	Tenaga Administrasi	OB	2,00	3.000.000,00	6.000.000,00
	Draftman (2 Org x 1,5 Bulan)	OB	3,00	3.000.000,00	9.000.000,00
	Cost Estimator	OB	1,50	7.500.000,00	11.250.000,00
	Buruh Lokal (6 Orang x 0,5 Bulan)	OB	3,00	2.875.000,00	8.625.000,00
	Diskusi Laporan Akhir	Kegiatan	1,00	3.000.000,00	3.000.000,00
	Sewa Kendaraan Roda Dua (2 Unit x 0,5 Bulan)	Unit Bulan	1,00	1.500.000,00	1.500.000,00
	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	Unit Bulan	0,50	10.000.000,00	5.000.000,00
	Sewa Waterpass	Unit Bulan	0,50	3.600.000,00	1.800.000,00
	Laporan Bulanan	Eks.	6,00	100.000,00	600.000,00
	Laporan Akhir	Eks.	4,00	250.000,00	1.000.000,00
	Laporan Desain Note	Eks.	4,00	150.000,00	600.000,00
	Laporan RAB	Eks.	4,00	150.000,00	600.000,00
	Laporan Sistem Planning	Eks.	4,00	150.000,00	600.000,00
	Laporan Hidrologi	Eks.	3,00	150.000,00	450.000,00
	Laporan Geoteknik	Eks.	3,00	150.000,00	450.000,00
	Laporan Eksekutif Summary	Eks.	4,00	150.000,00	600.000,00
	Laporan Rancangan Konseptual SMKK	Eks.	4,00	150.000,00	600.000,00
	Laporan Pedoman Operasi dan Pemeliharaan	Eks.	4,00	125.000,00	500.000,00
	Gambar Desain dalam Ukuran A1	Eks.	3,00	1.000.000,00	3.000.000,00
	Gambar Desain dalam Ukuran A3	Eks.	4,00	300.000,00	1.200.000,00
	Album Foto Dokumentasi Kegiatan	buah	3,00	200.000,00	600.000,00
	Salinan Digital (Softcopy) Laporan dalam HD External 1TB	buah	2,00	1.000.000,00	2.000.000,00
	Box Container Plastik	buah	3,00	350.000,00	1.050.000,00
		Subtotal		485.353.230,00	900.835.800,00
		PPN 11%			99.091.938,00
		Total			999.927.738,00
		Pembulatan			999.927.700,00
	<i>Terbilang: Sembilan ratus sembilan puluh sembilan juta sembilan ratus dua puluh tujuh ribu tujuh ratus rupiah</i>				