

HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)
REKAPITULASI KOMPONEN DOKUMEN KELUARAN

Pekerjaan : Survei Investigasi dan Desain (SID) Pengendalian Banjir Dan Daya Rusak Air Pada Sungai Kualuh Kabupaten Labuhan Batu Utara
Lokasi : Kabupaten Labuhan Batu Utara
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	104.473.400,00
II	Laporan Antara	1 Dokumen	355.474.400,00
III	Laporan Akhir	1 Dokumen	125.541.500,00
	Subtotal		585.489.300,00
	PPN 11%		64.403.823,00
	Total		649.893.123,00
<i>Terbilang: Enam Ratus Empat Puluh Sembilan Juta Delapan Ratus Sembilan Puluh Tiga Ribu Seratus Dua Puluh Tiga 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 Kualuh Kabupaten Labuhan Batu Utara
 Lokasi : Kabupaten Labuhan Batu Utara
 Satuan Kerja : Bidang Perencanaan 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		94.735.600,00	104.473.400,00
	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 (2 Orng x 0,5 Bulan)	OB	1,00	7.500.000,00	7.500.000,00
	Tenaga Administrasi/ Office Manager	OB	1,00	3.000.000,00	3.000.000,00
	Tenaga Lokal Survei (6 Orang x 0,5 Bulan)	OB	3,00	3.100.000,00	9.300.000,00
	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	24,00	188.600,00	4.526.400,00
	Penyelenggaraan Keselamatan Konstruksi (Perlengkapan K3)	LS	1,00	4.000.000,00	4.000.000,00
	Mobilisasi dan Demobilisasi Tenaga dan Peralatan Pengukuran	LS	1,00	1.500.000,00	1.500.000,00
	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	4.000.000,00	4.000.000,00
	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		151.259.430,00	355.474.400,00
	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 (2 Orng x 1,5 Bulan)	OB	3,00	7.500.000,00	22.500.000,00
	Tenaga Administrasi/ Office Manager	OB	2,00	3.000.000,00	6.000.000,00
	Draftman (2 Orng x 1,0 Bulan)	OB	2,00	3.000.000,00	6.000.000,00
	Tenaga Lokal Survei (6 Orang x 1,5 Bulan)	OB	9,00	3.100.000,00	27.900.000,00
	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
	Sewa Kendaraan Roda Dua (2 Unit x 1,5 Bulan)	Unit Bulan	3,00	1.500.000,00	4.500.000,00
	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 (2 Unit x 1,5 Bulan)	Unit Bulan	3,00	10.000.000,00	30.000.000,00
	Sewa Waterpass	Unit Bulan	1,50	3.600.000,00	5.400.000,00
	Sewa Current Meter	Unit/Hari	10,00	350.000,00	3.500.000,00
	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	6,00	2.000.000,00	12.000.000,00
	Sewa Perahu (2 unitx 1,5 Bulan)	Unit Bulan	3,00	4.500.000,00	13.500.000,00
	Pembuatan Dan Pemasangan Patok BM Dan CP	buah	20,00	454.230,00	9.084.600,00
	Mobilisasi Peralatan/Operator Bor dan Sondir	LS	1,00	2.000.000,00	2.000.000,00
	Bor Tangan (termasuk biaya pemindahan titik)	titik	5,00	2.250.000,00	11.250.000,00
	Sondir (termasuk biaya pemindahan titik)	titik	4,00	4.200.000,00	16.800.000,00
	Test Pit	titik	3,00	1.500.000,00	4.500.000,00
	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		83.043.000,00	125.541.500,00
	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
	Tenaga Administrasi/ Office Manager	OB	1,50	3.000.000,00	4.500.000,00
	Draftman (2 Orng x 1,0 Bulan)	OB	2,00	3.000.000,00	6.000.000,00
	Diskusi Laporan Akhir	Kegiatan	1,00	3.000.000,00	3.000.000,00
	Sewa Kendaraan Roda Empat (1 Unit x 1,5 Bulan)	Unit Bulan	1,50	6.000.000,00	9.000.000,00
	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.	3,00	150.000,00	450.000,00
	Laporan Penyelidikan Mekanika Tanah	Eks.	3,00	150.000,00	450.000,00
	Laporan Eksekutif Summary	Eks.	5,00	150.000,00	750.000,00
	Laporan Rancangan Konseptual SMKK	Eks.	3,00	150.000,00	450.000,00
	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		329.038.030,00	585.489.300,00
		PPN 11%			64.403.823,00
		Total			649.893.123,00
Terbilang: Enam Ratus Empat Puluh Sembilan Juta Delapan Ratus Sembilan Puluh Tiga Ribu Seratus Dua Puluh Tiga Rupiah					