

HARGA PERKIRAAN SENDIRI **(H P S)**

PEKERJAAN : PENGADAAN DAN PEMASANGAN RAMBU SUNGAI DAS BARITO
LOKASI : DAS BARITO KABUPATEN BARITO UTARA
TAHUN ANGGARAN : 2023

No.	Jenis Pekerjaan	Kode Analisa	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
A	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	1 Papan Proyek	HPS	1,00	Ls	500.000,00	500.000,00
	2 Mobilisasi dan Demobilisasi personil & peralatan	HPS	1,00	Ls	2.400.000,00	2.400.000,00
	3 Site Survey dan Penentuan Posisi	HPS	1,00	Ls	3.000.000,00	3.000.000,00
	4 Pengadaan patok tanda titik lokasi pasang rambu	HPS	46,00	Set	20.000,00	920.000,00
	5 Administrasi dan dokumentasi	HPS	1,00	Ls	1.500.000,00	1.500.000,00
	6 Keselamatan dan Kesehatan Kerja	HPS	1,00	Ls	5.000.000,00	5.000.000,00
	7 Sewa Direksi Keet	HPS	1,00	Ls	5.000.000,00	5.000.000,00
	Sub Jumlah A					18.320.000,00
B	PENGADAAN DAN PEMASANGAN RAMBU SUNGAI 1,4 M2					
	1 Daun Rambu (ACP dengan tebal 3 mm)	HPS	1,40	M2	3.500.000,00	4.900.000,00
	2 Baja siku 30.30.3 mm (bingkai daun rambu)	HPS	10,74	Kg	75.000,00	805.410,00
	3 Tiang Beton 9 m -200 daN	HPS	1,00	Btg	4.000.000,00	4.000.000,00
	4 Pengecatan rangka daun rambu	PM.78.2014-8005	0,70	M2	151.575,00	106.102,50
	5 Plat Besi Galvanis t=3mm (klem)	HPS	4,00	Bh	28.000,00	112.000,00
	6 plat besi galvanis t=6mm (sirip Pipa)	HPS	2,00	Bh	30.000,00	60.000,00
	7 plat besi galvanis t=5mm (klem pipa sirip)	HPS	4,00	Bh	32.000,00	128.000,00
	8 Pipa 2 inch (sambungan tiang dengan lengan daun)	HPS	1,20	M	177.000,00	212.400,00
	9 Penutup Pipa 2'	HPS	4,00	Bh	20.000,00	80.000,00
	10 Pengecatan tiang	PM.78.2014-8005	3,01	M2	151.575,00	456.240,75
	11 Pemotongan	PM.78.2014-8004.a	20,00	Unit	6.624,50	132.490,00
	12 Pengelasan	PM.78.2014-8002	96,00	Cm	9.511,00	913.056,00
	13 Pengeboran	PM.78.2014-8004.b	68,00	Titik	6.624,50	450.466,00
	14 Mur baut uk. 6 mm	HPS	10,00	Bh	11.000,00	110.000,00
	15 Mur baut uk. 10 mm	HPS	16,00	Bh	13.000,00	208.000,00
	16 Mur baut uk. 18 mm	HPS	8,00	Bh	14.000,00	112.000,00
	17 Bantalan Karet	HPS	4,00	Bh	20.000,00	80.000,00
	18 Stiker logo	HPS	1,00	Bh	20.000,00	20.000,00
	19 Stiker tahun anggaran	HPS	1,00	Bh	13.000,00	13.000,00
	20 Stiker identitas rambu	HPS	1,00	Bh	12.000,00	12.000,00
	21 Pembersihan lokasi	T.01.a	1,00	M2	123.500,00	123.500,00
	22 Pengeboran tanah sedalam 4 meter	HPS	1,00	LS	130.000,00	130.000,00
	23 Pemasangan tiang beton	HPS	1,00	Unit	365.000,00	365.000,00
	24 Perakitan dan penyetelan daun rambu	PM.78.2014-8003	1,00	Unit	92.000,00	92.000,00
			1,00	UNIT		13.621.665,25
	Sub Jumlah B		26,00	UNIT		354.163.296,50
C	PENGADAAN DAN PEMASANGAN RAMBU SUNGAI 1,00 M2					
	1 Daun Rambu (ACP dengan tebal 3 mm)	HPS	1,00	M2	3.500.000,00	3.500.000,00
	2 Baja siku 30.30.3 mm (bingkai daun rambu)	HPS	8,48	Kg	75.000,00	635.850,00
	3 Tiang Beton 9 m -200 daN	HPS	1,00	Btg	4.000.000,00	4.000.000,00
	4 Pengecatan rangka daun rambu	PM.78.2014-8005	0,70	M2	151.575,00	106.102,50
	5 Plat Besi Galvanis t=3mm (klem)	HPS	4,00	Bh	28.000,00	112.000,00
	6 plat besi galvanis t=6mm (sirip Pipa)	HPS	2,00	Bh	30.000,00	60.000,00
	7 plat besi galvanis t=5mm (klem pipa sirip)	HPS	4,00	Bh	32.000,00	128.000,00
	8 Pipa 2 inch (sambungan tiang dengan lengan daun)	HPS	1,20	M	177.000,00	212.400,00
	9 Penutup Pipa 2'	HPS	4,00	Bh	20.000,00	80.000,00
	10 Pengecatan tiang	PM.78.2014-8005	3,01	M2	151.575,00	456.240,75
	11 Pemotongan	PM.78.2014-8004.a	20,00	Unit	6.624,50	132.490,00
	12 Pengelasan	PM.78.2014-8002	96,00	Cm	9.511,00	913.056,00
	13 Pengeboran	PM.78.2014-8004.b	68,00	Titik	6.624,50	450.466,00
	14 Mur baut uk. 6 mm	HPS	10,00	Bh	11.000,00	110.000,00
	15 Mur baut uk. 10 mm	HPS	16,00	Bh	13.000,00	208.000,00
	16 Mur baut uk. 18 mm	HPS	8,00	Bh	14.000,00	112.000,00
	17 Bantalan Karet	HPS	4,00	Bh	20.000,00	80.000,00
	18 Stiker logo	HPS	1,00	Bh	20.000,00	20.000,00
	19 Stiker tahun anggaran	HPS	1,00	Bh	13.000,00	13.000,00
	20 Stiker identitas rambu	HPS	1,00	Bh	12.000,00	12.000,00
	21 Pembersihan lokasi	T.01.a	1,00	M2	123.500,00	123.500,00
	22 Pengeboran tanah sedalam 4 meter	HPS	1,00	LS	130.000,00	130.000,00
	23 Pemasangan tiang beton	HPS	1,00	Unit	365.000,00	365.000,00
	24 Perakitan dan penyetelan daun rambu	PM.78.2014-8003	1,00	Unit	92.000,00	92.000,00
			1,00	UNIT		12.052.105,25
	Sub Jumlah C		20,00	UNIT		241.042.105,00

No.	Jenis Pekerjaan	Kode Analisa	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
G	BIAYA PENGANGKUTAN DAN PEMASANGAN RAMBU KE TITIK LOKASI					
	1 Charter kapal LCT	HPS	1,00	Ls	80.000.000,00	80.000.000,00
	2 Charter Kapal Kelotak/Imbal	HPS	1,00	Ls	30.000.000,00	30.000.000,00
	3 Biaya Sewa dan operasional Crane	HPS	1,00	Ls	36.000.000,00	36.000.000,00
	4 Sewa Excavator	HPS	1,00	Ls	63.000.000,00	63.000.000,00
	Sub Jumlah D					209.000.000,00
	Sub Total (A + B + C + D)					822.525.401,50
	PPN 11%					90.477.794,17
	Jumlah Total					913.003.195,67
	Pembulatan					913.003.000,00
Terbilang : ### Sembilan Ratus Tiga Belas Juta Tiga Ribu Rupiah ###						

Palangkaraya, September 2023

