



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERMO



OBRA: SERVIÇO DE DESASSOREAMENTO DO RIO ITOUPAVA, MUNICÍPIO DE ERMO/SC
DATA BASE: 09/2025 (SINAPI)
07/2025 (SICRO)
BDI (%) 24,27%

PLANILHA QUANTITATIVA DE CUSTOS E SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	C. UNIT (R\$) S/BDI	P. UNIT (R\$) C/BDI	P. TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO GERAL					309.872,80
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	8,00	R\$ 463,66	R\$ 576,33	4.610,64
1.2	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00%	R\$ 95.585,00	R\$ 118.812,16	118.812,16
1.3	COMP. 02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	%	100,00%	R\$ 150.000,00	R\$ 186.450,00	186.450,00
2		CONTROLE AMBIENTAL E SEGURANÇA					104.381,34
2.1	COMP. 03	MONITORAMENTO AMBIENTAL	MÊS	8,00	R\$ 9.266,88	R\$ 11.518,73	92.149,84
2.2	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1500,00	R\$ 2,35	R\$ 2,92	4.380,00
2.3	34498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	PÇ	50,00	R\$ 126,33	R\$ 157,03	7.851,50
3		DRAGAGEM					4.336.622,16
3.1	101841	CAMINHO DE SERVIÇO - RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	210,00	R\$ 119,13	R\$ 148,08	31.096,80
3.2	1917056	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA 294 KW E CORTADOR DE 30KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 500 A 700 M.	M3	68992,00	R\$ 28,68	R\$ 35,65	2.459.564,80
3.3	104949	DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1A CATEGORIA E COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS COM ESCAVADEIRA DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1A CATEGORIA E COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE LONGO ALCANCE (CAÇAMBA: 0,52 M3/155 HP). AF_03/2024	m3	21488,00	R\$ 10,46	R\$ 13,00	279.344,00
3.4	5502642	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	9048,00	R\$ 18,09	R\$ 22,49	203.489,52
3.5	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m3	30536,00	R\$ 7,11	R\$ 8,84	269.938,24
3.6	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). Af_07/2020 - DMT 10 KM	m3xkm	305360,00	R\$ 2,88	R\$ 3,58	1.093.188,80
					TOTAL ORÇAMENTO (R\$):		4.750.876,30

Responsável Técnico

Alã Ricardo Correia
CREA/SC 170.700-3