



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

OBRA: Construção de muro de contenção tipo Gabião

Data Base do Orçamento: Agosto de 2023

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Erechim.

Referências: Pesquisa de mercado, SINAPI-RS - 08/2023 - Desonerado.

LOCAL: Praça do Bairro Pajol Grande - Rua Gleison Miguel de Quadros Henke - Erechim/RS

BDI Considerado: Para construção e reforma em edifícios 26,75%.

ITEMS		REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO				QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL UNITÁRIO SEM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	TOTAL GERAL SEM BDI	TOTAL GERAL COM BDI			
1		SERVIÇOS PRELIMINARES												-----		
1.1		SINAPI - 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA "N", 22" - ADESIVADA, M2 250,00 DE "2,4 X 1,2" M				2,88	m²	R\$ 255,00	R\$ 26,82	R\$ 291,82	R\$ 763,20	R\$ 840,44	R\$ 1.085,26		
1.2		SINAPI - 10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, MÊS 850,00 COMPLETO, SEM DIVISÓRIOS INTERNAS				1,00	mês	R\$ 850,00	R\$ 83,34	R\$ 933,34	R\$ 850,00	R\$ 83,34	R\$ 933,34	R\$ 1.183,01	
2		LOCAÇÃO DE OBRA														
2.1		SINAPI - 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEZADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.				140,00	m	R\$ 24,69	R\$ 46,43	R\$ 71,12	R\$ 3.456,60	R\$ 6.500,20	R\$ 9.956,80	R\$ 12.620,24	
3		SERVIÇOS EM TERRA														
3.1		SINAPI - 90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA				7,00	m³	R\$ 10,07	R\$ 5,39	R\$ 15,46	R\$ 70,49	R\$ 37,73	R\$ 108,22	R\$ 137,17	
3.2		SINAPI - 97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, MEXXIM CR 2,84 DMT ATE 30 KM				7,00	m³	R\$ 2,84	R\$ 0,43	R\$ 3,27	R\$ 19,88	R\$ 139,16	R\$ 159,04	R\$ 201,58	
3.3		SINAPI - 5878	RETROESCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIALIO 88 HP, CAÇAMBA/CARGES: CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO: CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.074 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIÁRIO				30,00	CHP	R\$ 130,38		R\$ 130,38	R\$ 3.911,40	R\$ 3.911,40	R\$ 4.957,70		
4		MURO DE GABIAO														
		CP01	MURO DE GABIAO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO PARA MUROS COM ALURA MENOR OU IGUAL A 4M - COM FORNECIMENTO E EXECUÇÃO													
4.1		SINAPI - 4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHAO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACÃO = 10 KVM				280,00	m²	R\$ 19,83		R\$ 19,83	R\$ 5.552,40	R\$ 5.552,40	R\$ 7.037,67		
4.2		SINAPI - 4460	SABRAO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACADAMIZADA/MASSA/AREIA/AREIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA DE MÃO-DE-OBRA VAZIAO PARA ARMADOR/REINFORÇADO (POSTO CONTRATANTE)				140,00	m	R\$ 8,41		R\$ 8,41	R\$ 1.177,40	R\$ 1.177,40	R\$ 1.482,35		
4.3		SINAPI - 4730						m³	R\$ 88,12		R\$ 88,12					
4.4		SINAPI - 5063	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 14 X 18 (1:2 X 14)				50,00	kg	R\$ 0,07		R\$ 0,07	R\$ 3,50		R\$ 3,50	R\$ 4,44	
4.5		SINAPI - 5631	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,60 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIÁRIO				30,00	CHP	R\$ 37,86		R\$ 37,86	R\$ 1.129,80	R\$ 1.129,80	R\$ 1.432,02		
4.6		SINAPI - 40441	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORÇADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZIVAL VESTIDO COM POLIESTER), FIO 2,7 MM, DIMENSÕES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (BASE ALARGADA DE 2,0 X 1,5 X 1,0				280,00	m²	R\$ 187,37		R\$ 187,37	R\$ 52.463,60	R\$ 52.463,60	R\$ 66.497,61		
4.7		SINAPI - 88039	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				160,00	h		R\$ 76,70	R\$ 76,70	R\$ 12.272,00	R\$ 12.272,00	R\$ 15.554,76		
4.8		SINAPI - 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				160,00	h		R\$ 31,60	R\$ 31,60	R\$ 5.088,00	R\$ 5.088,00	R\$ 6.449,04		
5		SERVIÇOS FINAIS														
5.1		SINAPI - 99811	LIMPEZA FINAL DA OBRA				280,00	m²	R\$ 0,85	R\$ 2,39	R\$ 3,24	R\$ 238,00	R\$ 669,20	R\$ 907,20	R\$ 1.149,88	
ORÇAMENTO GLOBAL DA OBRA													R\$ 69.636,27	R\$ 24.886,87	R\$ 94.503,14	R\$ 119.792,73