

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL											
OBRA: Construção de Cortina de Concreto para Proteção da Curva 02 do Autódromo de Guaporé-RS						REF. SINAPI: Agosto/2024					
PROPRIETÁRIO: Município de Guaporé-RS						BDI: 20,34% - Sem Desoneração					
LOCAL: Avenida Sílvio Sanson, Linha 21 de Abril, s/n, Autódromo de Guaporé, Guaporé-RS											
ITEM	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO TOTAL COM BDI	VALOR UNITÁRIO MÃO DE OBRA COM BDI	TOTAL MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO MATERIAL COM BDI	TOTAL MATERIAL	VALOR TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1	90778	Engenheiro Civil de obra Pleno com encargos complementares	h	15,00	126,58	152,33	149,77	2.246,55	2,56	38,40	2.284,95
1.2	90776	Encarregado Geral com Encargos Complementares	h	35,00	64,67	77,82	74,19	2.596,65	3,63	127,05	2.723,70
TOTAL ITEM 1								R\$ 4.843,20		R\$ 165,45	R\$ 5.008,65
2 SERVIÇOS INICIAIS DE OBRA											
2.1	103689	Fornecimento e Instalação de Placa de Obra em chapa galvanizada nº 22, adesivada, 3,00 x 1,50m, incluindo estrutura de madeira e fixações necessárias	m²	4,50	460,29	553,91	44,91	202,10	509,00	2.290,50	2.492,60
2.2	99059	Locação convencional de obra com gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,0m, fornecimento e instalação	m	151,65	57,21	68,85	37,85	5.739,95	31,00	4.701,15	10.441,10
2.3	101134	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga e transporte em solo de 1ª categoria, com trator de esteira (100HP/Lâmina 2,19m³) e caminhão basculante de 10m³, DMT até 200m (abertura de vala para execução da cortina)	m³	55,14	16,96	20,41	4,29	236,55	16,12	888,86	1.125,41
TOTAL ITEM 2								R\$ 6.178,60		R\$ 7.880,51	R\$ 14.059,11
3 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - ESTACAS E CORTINA DE CONCRETO											
3.1	Composição 01	Fornecimento e execução de estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 40 cm de diâmetro, concreto FCK 30MPa, lançamento e adensamento, incluindo montagem da armadura com aço CA-50 Ø 10,0mm	m	138,00	178,74	215,10	15,06	2.078,28	200,04	27.605,52	29.683,80
3.2	95583	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, com aço CA-60 Ø 5,0mm	Kg	261,00	16,46	19,81	6,74	1.759,14	13,07	3.411,27	5.170,41
3.3	101619	Fornecimento, execução e preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50m, com camada de brita, espessura 7cm, lançamento manual	m³	9,65	270,31	325,29	293,23	2.829,67	32,06	309,38	3.139,05
3.4	100341	Fabricação, montagem e desmontagem e fôrmas para cortina de contenção concreto armado, em chapa de madeira compensada plastificadas, Esp=18mm, 10 utilizações	m²	470,26	41,63	50,10	18,10	8.511,71	32,00	15.048,32	23.560,03
3.5	100343	Fornecimento, montagem e execução de armação de de cortina de contenção de concreto armado, com aço CA-50 de 8,0mm	Kg	3.385,00	13,70	16,49	2,80	9.478,00	13,69	46.340,65	55.818,65
3.6	100344	Fornecimento, montagem e execução de armação de de cortina de contenção de concreto armado, com aço CA-50 de 10,0mm	Kg	1.636,00	12,23	14,72	1,91	3.124,76	12,81	20.957,16	24.081,92
3.7	Composição 02	Fornecimento e Execução de concretagem de cortina de contenção de concreto armado, concreto FCK 40MPa, utilizando bomba, incluindo lançamento, adensamento e acabamento	m³	87,00	712,23	857,10	34,28	2.982,36	822,82	71.585,34	74.567,70
TOTAL ITEM 3								R\$ 30.763,92		R\$ 185.257,64	R\$ 216.021,56
4 REVESTIMENTOS EXTERNOS											
4.1	88485	Fornecimento e aplicação de fundo selador acrílico em paredes, 1 demão	m²	366,71	3,75	4,51	2,25	825,10	2,26	828,76	1.653,86
4.2	88489	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta látex acrílica em parede, sobre Reboco, 2 demãos	m²	366,71	13,83	16,64	5,32	1.950,90	11,32	4.151,15	6.102,05
TOTAL ITEM 4								R\$ 2.776,00		R\$ 4.979,91	R\$ 7.755,91
5 ALAMBRADO											
5.1	Composição 03	Fornecimento e Execução de Alambardo metálico, estruturado por tubos de aço galvanizado montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1.1/4", com tela de arame galvanizado, fio 10BWG e malha quadrangular/losangular 5x5cm, altura da tela 1,50m, altura dos tubos 2,0m (50cm concretados junto da cortina de concreto)	m²	206,80	167,84	201,98	46,98	9.715,46	155,00	32.054,00	41.769,46
TOTAL ITEM 5								R\$ 9.715,46		R\$ 32.054,00	R\$ 41.769,46
TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								R\$ 54.277,18		R\$ 230.337,51	R\$ 284.614,69

O Valor Total de Mão de Obra deste Orçamento é de R\$ 54.277,18 (Cinquenta e quatro mil, duzentos e setenta e sete reais e dezoito centavos)  
O Valor Total de Material deste Orçamento é de R\$ 230.337,51 (Duzentos e trinta mil, trezentos e trinta e sete reais e cinquenta e um centavos)  
Importa a presente Planilha Orçamentária o Valor Total (Mão de Obra e Material) de R\$ 284.614,69 (Duzentos e oitenta e quatro mil, seiscentos e quatorze reais e sessenta e nove centavos)

Guaporé-RS, 30 de setembro de 2024.

Elvis Bregolin  
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho  
CREA-RS 075100-D