ORÇAMENTO GLOBAL

Obra: Instalação de alambrado e iluminação em campo de suíço
Município: Saltinho-SC
Endereço: Vila Lajeado Elizeu BDI 21,15%

Planilha Orçamentária

ITEM	SINAPI	S/BDI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	103689	469,74	fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira.af_03	m²	3,00	569,09	1707,27
1.2	101498		Entrada de energia elétrica bifásica, cabeamento 16mm - Padrão CELESC	un	1,00	0,00	0,00
1.3	105011	0,67	execução de linhas de referência em gabarito ou cavalete. af_03/2024	m²	156,00	0,81	126,63
1.4	99062	2,48	marcação de pontos em gabarito ou cavalete. af_03/2024	un	156,00	3,00	468,71
						Subtotal item 1	**2302,60**
3			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				
3.1	90082	10,22	Escavação mecanizada de valas até 1,50m	m³	69,00	12,38	854,33
3.2	93367	24,81	Reaterro mecanizado de valas até 1,50m	m²	34,50	30,06	1036,98
3.3	41195	502,61	poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 9,00 m, resistencia de 150 dan, tipo d	UN	16,00	608,91	9742,59
3.4	100599	555,43	assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m, carga nominal de 150 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,5 m de solo	UN	16,00	672,90	10766,40
3.5	34519	1016,65	Instalação de cruzeta de concreto leve, comp. 2000mm, seção 90x90mm, com conjunto de 4 refletores em alúminio, com suporte e alça, com Lâmpada Led 200W, com reator, incluindo eletroduto em aço galvanizado, abraçadeiras e demais acessórios para fixação	UN	6,00	1231,67	7390,03
3.9	91927	5,45	cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	1020,00	6,60	6734,73
3.10	91933	17,91	cabo de cobre flexível isolado, 10,0 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	40,00	21,70	867,92
3.11	97891	225,41	caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,5x0,5x0,6 m. af_12/2020	UN	12,00	273,08	3277,01
3.12	97667	8,23	eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	152,00	9,97	1515,54
3.13	101876	144,37	quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_07/2025	UN	1,00	174,90	174,90
3.14	93661	56,08	Disjuntor termomagnético bipolar 16A	UN	6,00	67,94	407,65
3.14	93664	63,89	Disjuntor termomagnético bipolar 32A	UN	1,00	77,40	77,40
3.15	39472	172,97	Dispositivo de proteção contra surtos DPS, 65kA, 275V	UN	1,00	209,55	209,55
3.16	39446	135,52	Dispositivo de proteção contra fuga de corrente DR, 30mA, 32A	UN	1,00	164,18	164,18
3.17	25398	3649,10	conjunto para futebol suiço com par de traves oficiais de 4,00 x 2,20 m em tubo de aco galvanizado 3" com requadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm, fornec. e inst.	UN	1,00	4420,88	4420,88
						Subtotal item 3	**47640,09**
4			**ALAMBRADO**				
4.1	Comp	153,51	alambrado em mourões de concreto reto h=3,00m, com tela de arame galvanizado revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), bitola final = *2,8* mm, malha *8 x 8* cm(inclusive mureta em concreto h=20cm) e portão com moldura em tubos de aço galvanizado e fechamento em tela de arame	m	158,00	185,98	29384,51
4.2	1900 O	13,45	Fornecimento e instalação de rede de proteção em polietileno, fio 4mm, virgem, malha 10x10, instalado entre posteamento de alambrado, com 4,5m de altura, com guias em cabo de aço. Fundos e lateral do campo.	m²	711,00	16,30	11588,39
						Subtotal item 4	**40972,90**
						Custo TOTAL com BDI incluso	**90915,59**

SINAPI 09/2025

GUSTAVO DOS SANTOS:08244824921

Assinado de forma digital por GUSTAVO DOS SANTOS:08244824921
Dados: 2026.08.13 11:28:25 -03'00'