



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Escritório de Projetos

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

OBRA: QUADRA DE FUTEBOL 7

LOCAL: RUA DAS AZALÉIAS

MUNICÍPIO: CANOAS/ RS

ÁREA: 1774,89 m²

Data:

Data base Sinapi/RS Desonerado: Junho/2021

BDI:

26,43%

Encargos Sociais:

82,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					5.166,48
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00	92,87	117,42	5.166,48
2			PROTEÇÃO					25.810,19
2.1	COMP. 02	CPU	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA DE FUTEBOL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2.987,29	6,83	8,64	25.810,19
3			ILUMINAÇÃO					89.935,63
3.1	COMP. 01	CPU	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	1.352,86	1.710,42	27.366,72
3.2	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN	14,00	438,95	554,96	7.769,44
3.3	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	24,00	331,54	419,17	10.060,08
3.4	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	235,00	24,32	30,75	7.226,25
3.5	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	35,00	32,36	40,91	1.431,85
3.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.010,22	10,07	12,73	25.590,10
3.7	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	7,43	9,39	2.817,00
3.8	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00	73,92	93,46	747,68
3.9	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	150,65	190,47	190,47
3.10	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	753,42	952,55	952,55
3.11	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	48,00	11,57	14,63	702,24
3.12	93374	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	48,00	20,48	25,89	1.242,72



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Escritório de Projetos

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
OBRA: QUADRA DE FUTEBOL 7
LOCAL: RUA DAS AZALÉIAS
MUNICÍPIO: CANOAS/ RS
ÁREA: 1774,89 m²

Data: Data base Sinapi/RS Desonerado: Junho/2021
BDI: 26,43%
Encargos Sociais: 82,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.13	COMP. 03	CPU	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UN	1,00	3.036,09	3.838,53	3.838,53
4			SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS					9.539,85
4.1	COMP. 04	CPU	CONJUNTO PARA FUTEBOL SETE COM TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	7.545,56	9.539,85	9.539,85
TOTAL GERAL								130.452,15

Canoas, 26 de outubro de 2021.


Diego Teixeira Martins
Eng. Civil - CREA/RS 122.762-D
Matrícula 102454