



PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL			Município / UF ROSÁRIO DO SUL	Localidade / Endereço RUA ARACI FURTADO	Apelido do Empreendimento MURO PARA ESCOLA LEÃO WARREN					
DATA BASE out-21	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE MURO PARA A ESCOLA LEÃO WARREN			BDI 1 23,91%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE										
CONSTRUÇÃO DE MURO PARA A ESCOLA LEÃO WARREN										
Meta	1.			ESCOLA LEÃO WARREN					-	76.118,86
Nível 2	1.1.			Muro					-	76.118,86
Serviço	1.1.1.	COMP	002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA	M2	2,88	342,86	BDI 1	424,84	1.223,54
Serviço	1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	3,00	615,00	BDI 1	762,05	2.286,15
Serviço	1.1.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	40,73	74,53	BDI 1	92,35	3.761,42
Serviço	1.1.4.	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	190,89	2,47	BDI 1	3,06	584,12
Serviço	1.1.5.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	22,22	472,52	BDI 1	585,50	13.009,81
Serviço	1.1.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	95,23	58,12	BDI 1	72,02	6.858,46
Serviço	1.1.7.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	232,23	16,26	BDI 1	20,15	4.679,43
Serviço	1.1.8.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	197,06	17,34	BDI 1	21,49	4.234,82
Serviço	1.1.9.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,55	587,66	BDI 1	728,17	4.041,34
Serviço	1.1.10.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	12,76	29,65	BDI 1	36,74	468,80
Serviço	1.1.11.	SINAPI	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	78,05	75,41	BDI 1	93,44	7.292,99
Serviço	1.1.12.	COMP	001	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSO ESCORAS A CADA 25M)	M	146,50	128,49	BDI 1	159,21	23.324,27
Serviço	1.1.13.	SINAPI	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	3,92	30,77	BDI 1	38,13	149,47
Serviço	1.1.14.	SINAPI-I	5033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	980,00	BDI 1	1.214,32	1.214,32
Serviço	1.1.15.	SINAPI	100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	576,41	BDI 1	714,23	714,23
Serviço	1.1.16.	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.836,57	BDI 1	2.275,69	2.275,69

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

ROSÁRIO DO SUL

Local

15 de dezembro de 2021

Data

Nome: BRUNO LOPES DE OLIVEIRA

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU 239.927

ART/RRT: