



Obra:
Construção de Muro em Escola Municipal na Localidade de Santa Maria
ENDEREÇO: Rodovia SC-435, Santa Maria - São Bonifácio/SC
Data:10/01/2022

Bancos
SINAPI - 11/2021 - SC
BDI
23,54%

Encargos
Não Desonerado:
embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
1			Serviços Preliminares					853,70
1.1			Placa da Obra					853,70
1.1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m²	2,00	225,00	277,97	555,93
1.1.2	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,42	573,88	708,97	297,77
2			Concreto Armado					8.738,85
2.1			Pilares					8.738,85
2.1.1	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	19,74	193,59	239,16	4.721,04
2.1.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	47,00	20,66	25,52	1.199,60
2.1.3	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	98,70	15,77	19,48	1.922,90
2.1.4	3	COMP.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,41	513,98	634,97	895,31
3			Alvenaria e Cinta de Amarração					21.795,27
3.1			Alvenaria					11.130,51
3.1.1	87505	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	96,67	93,20	115,14	11.130,51
3.2			Cinta de Amarração					10.664,75
3.2.1	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m	138,10	62,51	77,22	10.664,75
4			Revestimento					20.847,36
4.1			Chapisco e Reboco					11.113,79
4.1.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	193,34	6,55	8,09	1.564,48
4.1.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	193,34	39,98	49,39	9.549,31
4.2			Pintura					9.733,57
4.2.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	469,54	2,89	3,57	1.676,40
4.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	469,54	13,89	17,16	8.057,17
5			Portões e Grades					11.786,99
5.1			Portões Metálicos					6.244,39
5.1.1	4	COMP.	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL DE FERRO, COMPLETO, PINTADO	m²	5,95	694,65	858,17	5.106,12
5.1.2	5	COMP.	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE FERRO, COMPLETO, PINTADO	m²	1,53	602,21	743,97	1.138,27
5.2			Grade Metálica					5.542,60
5.2.1	8	COMP.	GRADE DE FERRO FIXADA SOBRE ALVENARIA, H=0,70M. COMPLETA, PINTADA E INSTALADA.	m	15,40	291,33	359,91	5.542,60
6			Acabamentos					8.881,76
6.1			Pingadeira					4.063,90
6.1.1	6	COMP.	PINGADEIRA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA, E=17CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	138,10	23,82	29,43	4.063,90
6.2			Pintura Externa					4.817,86
6.2.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	232,41	2,89	3,57	829,77
6.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	232,41	13,89	17,16	3.988,09
TOTAL								72.903,93

Importa o presente orçamento em: Setenta e dois mil, novecentos e três reais e noventa e três centavos

São Bonifácio, 10 de janeiro de 2022

Luiz Felipe Mancusi de Holanda Bezerra
Eng. Civil - CREA/SC 162.548-1