



Obra
Construção de muro em estrutura de concreto e alvenaria de vedação.

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Pará

B.D.I.
22,47%



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

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			Serviços preliminares e Almoarifado					4.808,91	4,95 %
1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m ²	10119	0,27	0,33	3.339,27	3,44 %
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	6	200,00	244,94	1.469,64	1,51 %
2			Infraestrutura _ Viga Baldrame ((0,20 x 0,20 m) x 300,00 m).					11.435,34	11,78 %
2.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m ³	12,02	239,00	292,70	3.518,25	3,62 %
2.2	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m ³	12,02	537,82	658,66	7.917,09	8,16 %
3			Supraestrutura _ Pilares ((0,12 x 0,15 m) x 2,20 m) x 73 Uni					4.169,63	4,30 %
3.1	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m ³	2,17	618,26	757,18	1.643,08	1,69 %
3.2	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	64,24	32,12	39,33	2.526,55	2,60 %
4			Alvenaria _ Capisco.					68.457,07	70,52 %
4.1	89043	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m ²	637,45	75,40	92,34	58.862,50	60,63 %
4.2	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m ³	12,75	614,41	752,46	9.594,57	9,88 %
5			Serviços complementares e finais.					8.209,86	8,46 %

5.1	00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m ²	17,6	346,63	424,51	7.471,37	7,70 %
5.2	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	603,00	738,49	738,49	0,76 %

Total sem BDI 79.276,52
Total do BDI 17.804,29
Total Geral 97.080,81

Jhemerson Renato da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 151716103-7

Responsável Técnico pela fiscalização da Obra/Serviço
Nome: Jhemerson Renato da Silva/
Profissão: Engenheiro Civil
CREA: 151716103-7