

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE				ORÇAMENTO DE OBRAS			
Obra: Reforma e ampliação de muros e grades C.E.I. Nosso Sonho				Data: 22/02/2023			
Endereço: Rua Afonso Oliboni, Centro – Bandeirante/SC				Perímetro: 234,56m			
Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeirante				BDI: 20,34% Sinapi Janeiro 2023			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CÓDIGO TABELA SINAPI/DEINFRA
1.0	PLACA DE OBRA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.523,67	
1.1	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n° 22*, adesivada, de *2,0 x 1,0*m	m²	1,00	361,02	361,02		00004813 - Sinapi – I
1.2	ART ou RRT de execução da obra	un	1,00	307,37	307,37		CREA/SC e CAU/SC
1.3	Remoção de grade	h	16,00	53,46	855,28		Composição 01
2.0	INFRAESTRUTURA					3.196,85	
2.1	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). AF_06/2017	m³	1,58	123,69	195,42		96523 - Sinapi - C
2.2	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. AF_08/2017	m³	0,40	195,75	77,52		96622 – Sinapi-C
2.3	Concretagem de sapatas, Fck 30 Mpa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento. AF_11/2016	m³	1,19	812,01	966,29		96558 – Sinapi-C
2.4	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - Montagem. AF_06/2017	kg	59,09	20,71	1.223,78		96545 – Sinapi-C
2.5	Aço CA-50, 8,0mm, vergalhão	kg	59,09	12,42	733,84		00033 - Sinapi-I
3.0	SUPRAESTRUTURA					22.750,07	
3.1	Forma de Madeira Tábuas de Pinus 8 utilizações (Pilares e colarinho)	m²	12,15	93,40	1.134,76		40208 - SIE/SC - C
3.2	Concretagem de pilares, Fck 25 Mpa, com uso de bomba, lançamento, adensamento e acabamento. AF_02/2022	m³	4,85	771,66	3.742,53		10367 - Sinapi-C
3.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando CA-50 de 8,0mm - Montagem. AF_06/2022	kg	203,79	17,76	3.619,76		92762 -Sinapi-C
3.4	Aço CA-50, 8,0mm, vergalhão	kg	203,79	12,42	2.530,89		34 - Sinapi -I
3.5	Aço CA-60, 4,2mm, ou 5,0mm, ou 6,0mm, ou 7,0mm, vergalhão	kg	89,75	11,08	994,73		43059 - Sinapi-I
3.6	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando CA-50 de 5,0mm - Montagem. AF_06/2022	kg	89,75	19,78	1.775,60		92759 - Sinapi-C
3.7	Forma de Madeira Tábuas de Pinus 8 utilizações (Vigas)	m²	14,91	93,40	1.392,53		40208 - SIE/SC - C
3.8	Concretagem de vigas, Fck 25 Mpa, com uso de bomba, lançamento, adensamento e acabamento. AF_02/2022	m³	5,37	780,57	4.191,68		103685 - Sinapi-C
3.9	Treliça nervurada, altura = 120mm, diâmetro dos banzos inferiores e superior = 6,0mm, diâmetro da diagonal=4,2mm	m	397,50	8,47	3.367,59		42407- Sinapi-C
4.0	ALVENARIA E REVESTIMENTOS					23.878,57	
4.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal 9x19x39 cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF_12/2021	m²	106,20	84,43	8.966,52		103328 - Sinapi- C
4.2	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_10/2022	m²	372,12	5,81	2.162,92		87879 - Sinapi-C
4.3	Emboço argamassa regular 1:5 - 10mm	m²	372,12	34,26	12.749,13		43889 - SIE/SC - C
5.0	GRADES					29.029,00	
5.1	Grade de proteção de ferro para muros	m²	73,95	392,55	29.029,00		11836 - SIE/SC - C
6.0	PINTURA					8.200,70	
6.1	Selador acrílico alvenaria int/ext.	m²	448,92	2,72	1.220,92		42802 - SIE/SC - C
6.2	Pintura acrílica 2 demãos	m²	448,92	15,55	6.979,78		42782 - SIE/SC - C
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					191,80	

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE BANDEIRANTE**

ORÇAMENTO DE OBRAS

Obra: Reforma e ampliação de muros e grades C.E.I. Nosso Sonho

Data: 22/02/2023

Endereço: Rua Afonso Oliboni, Centro – Bandeirante/SC

Perímetro: 234,56m

Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeirante

BDI: 20,34%

Sinapi Janeiro 2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CÓDIGO TABELA SINAPI/DEINFRA
7.1	Limpeza da obra	m²	21,11	9,09	191,80		42846 - SIE/SC - C
VALOR TOTAL DA OBRA						88.770,67	

Celso Biegelmeier
Prefeito Municipal

Alana Karolyne Dametto dos Santos
Engenheira Civil