



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA-SC
SECRETARIA DA CIDADE E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

ORÇAMENTO

Obra: Cerca da Creche

BDI: 20%

Base: SINAPI 20/06/2023

Data: 07/11/2023

Item	Serviço	Código	Quant.	Unid	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	4813	0,50	unid	120,00	60,00	180,00	90,00	150,00
1.2	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. CERCA METÁLICA	97637	32,13	m ²	1,28	41,13	1,92	61,69	102,82
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. MURETAS	97622	2,41	m ³	25,89	62,39	38,84	93,60	156,00
								TOTAL	408,82

2	MURETA								
2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	103319	8,04	m ²	47,78	384,15	71,67	576,23	960,38
2.2	ESTRUTURA DE BALDRAME/PILARES DA MURETA - CONCRETO FCK 15 MPA - ESTRUTURADO COM 4 FERROS DE 8", COM ESTRIBOS DE 4,2" A CADA 15CM	COMP. 1	0,65	m ³	648,75	421,69	973,12	632,53	1.054,22
2.3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. PREENCHIMENTO MURETA	94963	0,70	m ³	224,03	156,82	336,05	235,24	392,06
								TOTAL	2.406,65

3	BALDRAME								
3.1	ESTRUTURA DE BALDRAME DA CERCA - CONCRETO FCK 15 MPA - ESTRUTURADO COM 4 FERROS DE 8", COM ESTRIBOS DE 4,2" A CADA 20CM	COMP. 1	6,97	m ³	648,75	4.521,79	973,12	6.782,65	11.304,43
3.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	88485	116,24	m ²	1,74	202,26	2,61	303,39	505,64
3.3	PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	88489	116,24	m ²	5,70	662,57	8,55	993,85	1.656,42
								TOTAL	13.466,50

4	CERCA E PORTÕES								
4.1	POSTES DE FERRO PARA INSTALAÇÃO DE GRADE, ALTURA VARIÁVEL CONFORME PROJETO, FIXADOS NA MURETA POR CHUMBAMENTO	COTAÇ 01	80,00	UNID.	0,00	0,00	260,00	20.800,00	20.800,00
4.2	GRADE EM ARAME DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE, ELETROSADO E REVESTIDO DE PVC DE ALTA ADERÊNCIA. PAINÉIS COM LARGURA MÁXIMA 2,50M E ALTURA DE 1,53M. MALHA DA TELA 5X20CM, BITOLA DE 4,30MM	COTAÇ 01	1,00	UNID.	0,00	0,00	36.800,00	36.800,00	36.800,00
4.3	PORTÃO DE CORRER 4,30x1,53m, AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE, ELETROSADO E REVESTIDO DE PVC DE ALTA ADERÊNCIA, MALHA DA TELA 5X20CM, BITOLA DE 4,30MM, COMPLETO	COTAÇ 01	2,00	UNID.	0,00	0,00	3.860,00	7.720,00	7.720,00
4.4	PORTÃO DE CORRER 2,00x1,53m, AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE, ELETROSADO E REVESTIDO DE PVC DE ALTA ADERÊNCIA, MALHA DA TELA 5X20CM, BITOLA DE 4,30MM, COMPLETO	COTAÇ 01	1,00	UNID.	0,00	0,00	2.800,00	2.800,00	2.800,00
4.5	PORTÃO DE GIRAR 1,20x1,53m, AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE, ELETROSADO E REVESTIDO DE PVC DE ALTA ADERÊNCIA, MALHA DA TELA 5X20CM, BITOLA DE 4,30MM, COMPLETO	COTAÇ 01	1,00	UNID.	0,00	0,00	1.650,00	1.650,00	1.650,00
4.6	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DA CERCA E PORTÕES	COTAÇ 01	1,00	UNID.	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
								TOTAL	74.770,00
								TOTAL	91.051,96

Liana Cristina Freitag
CREA/SC 076215-0