

MUNICÍPIO: BARRA BONITA (SC)

PROJETO: REFORMA MURO, CERCAMENTO E PASSEIO ESCOLA MUNICIPAL OLAVO BILAC - LINHA 13 DE MAIO

REF. SINAPI DEZEMBRO DE 2021 NÃO DESONERADA

DATA

07/02/2022

SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT SEM BDI MATERIAL	CUSTO UNIT SEM BDI MÃO DE OBRA	VALOR DO BDI	VALOR MAT +BDI	VALOR MO + BDI	VALOR TOTAL COM BDI	
	1	ART E PLACA DA OBRA									
	1.1	ART PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	un	1,00	R\$ 88,78		22,12%	R\$ 108,42	R\$	R\$ 108,42	
4813	1.2	CAIBRO NÃO APARELHADO *5X6* CM, EM MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE	m²	2,00	R\$ 225,00		22,12%	R\$ 549,54	R\$	R\$ 549,54	
4430	1.3	SERVENTE PARA COLOCAÇÃO	m	5,00	R\$ 12,25		22,12%	R\$ 74,80	R\$	R\$ 74,80	
6111	1.4		H	2,00		R\$ 16,88	22,12%		R\$ 41,23	R\$ 41,23	
					TOTAL ITEM 1		R\$	732,76	R\$	41,23	R\$ 773,98
EXECUÇÃO DE PASSEIO											
94304	2.1	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	41,54	R\$ 24,54	R\$ 7,44	22,12%	R\$ 1.244,88	R\$ 377,42	R\$ 1.622,30	
92396	2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, BLOCO RETANGULAR COR NATURAL 20X10X6CM	m²	185,65	R\$ 46,33	R\$ 16,31	22,12%	R\$ 10.503,74	R\$ 3.697,73	R\$ 14.201,48	
93679	2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, BLOCO RETANGULAR COLORIDO 20X10X6CM	m²	7,28	R\$ 52,24	R\$ 16,31	22,12%	R\$ 464,43	R\$ 145,00	R\$ 609,43	

94273	2.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, 100X15X13X30CM	m	110,42	R\$ 30,79	R\$ 16,54	22,12%	R\$ 4.151,87	R\$ 2.230,33	R\$ 6.382,21
EXECUÇÃO DE MURO EM ALVENARIA										
							TOTAL ITEM 2	R\$ 16.364,93	R\$ 6.450,49	R\$ 22.815,42
102276	3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA	m³	7,42	R\$ 7,79	R\$ 3,17	22,12%	R\$ 70,59	R\$ 28,72	R\$ 99,31
95957	3.2	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO FCK=25MPA (SAPATAS, VIGA BALDRAME, PILARES, INCLUSO IMPERMEABILIZAÇÃO)	m³	5,88	R\$ 2.749,50	R\$ 785,18	22,12%	R\$ 19.743,21	R\$ 5.638,11	R\$ 25.381,32
93205	3.3	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM BLOCO CANALETA	M	77,20	R\$ 29,61	R\$ 9,64	22,12%	R\$ 2.791,53	R\$ 908,83	R\$ 3.700,36
103316	3.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	m²	105,77	R\$ 44,57	R\$ 24,54	22,12%	R\$ 5.756,94	R\$ 3.169,74	R\$ 8.926,68
							TOTAL ITEM 3	R\$ 28.362,28	R\$ 9.745,40	R\$ 38.107,68
REVESTIMENTOS										
87879	4.1	CHAPISCO	m²	227,67	R\$ 1,81	R\$ 2,15	22,12%	R\$ 503,24	R\$ 597,77	R\$ 1.101,00
87813	4.2	EMBOÇO PAULISTA/MASSA ÚNICA	m²	227,67	R\$ 24,89	R\$ 70,45	22,12%	R\$ 6.920,18	R\$ 19.587,26	R\$ 26.507,44
							TOTAL ITEM 4	R\$ 7.423,42	R\$ 20.185,02	R\$ 27.608,44
PINTURA										
96126	5.1	APLICAÇÃO DE MASSA ACRILICA	m²	227,67	R\$ 8,05	R\$ 10,52	22,12%	R\$ 2.238,15	R\$ 2.924,88	R\$ 5.163,03
88411	5.2	APLICAÇÃO DE SELADOR	m²	227,67	R\$ 1,10	R\$ 1,30	22,12%	R\$ 305,83	R\$ 361,44	R\$ 667,27
95622	5.3	APLICAÇÃO DE PINTURA	m²	227,67	R\$ 6,06	R\$ 8,43	22,12%	R\$ 1.684,87	R\$ 2.343,80	R\$ 4.028,66
							TOTAL ITEM 5	R\$ 4.228,85	R\$ 5.630,12	R\$ 9.858,97

REPAROS NO CERCAMENTO EXISTENTE

	6																				
comp. 97655	6.4	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE DE GRADIL METÁLICO	m ²	42,46	R\$ 6,41	R\$ 9,56	22,12%	R\$ 332,37	R\$ 495,71	R\$ 828,08											
100717	6.5	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	m ²	42,46	R\$ 2,45	R\$ 6,86	22,12%	R\$ 127,04	R\$ 355,71	R\$ 482,74											
100758	6.6	PINTURA MANUAL SOBRE CERCA METÁLICA	m ²	42,46	R\$ 14,51	R\$ 31,07	22,12%	R\$ 752,37	R\$ 1.611,05	R\$ 2.363,42											
TOTAL ITEM 6											R\$ 1.211,78	R\$ 2.462,46	R\$ 3.674,24								
PORTÕES																					
	7																				
100701	7.1	PORTA DE FERRO DE ABRIR, TIPO GRADE, COM CHAVE E CADEADO	m ²	9,94	R\$ 564,76	R\$ 16,71	22,12%	R\$ 6.855,47	R\$ 202,84	R\$ 7.058,31											
TOTAL ITEM 7											R\$ 8.067,25	R\$ 2.665,30	R\$ 7.058,31								
											R\$ 66.391,26	R\$ 47.180,02	R\$ 109.897,03								

Frederico Padua
 Município de Barro Preto - Bahia - SC
 Eng. Civil Isabela C. G. Galvani
 REA/SC 178535-4
 07/02/2022