

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ

Obra: Muro do Colégio EMEB Aparecida

Localização: Rua Generosa Dalle Laste - Bairro Aparecida

BDI : 24 %



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preços Unitários	Valor Total	REFERÊNCIA
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada Nº22, adesivada de 2,4x1,2m, (sem postes para fixação).	m²	2,88	310,00	R\$ 892,80	SINAPI AGO 2023 insumo
1.2	Demolição de cerca existente	m³	14,23	74,47	R\$ 1.059,63	SINAPI AGO 2023
1.3	Remoção de entulho	m³	14,23	10,71	R\$ 152,39	SINAPI AGO 2023
1.4	Fundações e estrutural do muro de arrimo em concreto armado, inclusive ARTs de projeto e execução	m²	116,25	17,98	R\$ 2.090,17	DEINFRA JAN 2021
	Total do item				R\$ 4.194,99	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	Escavação manual do solo, para execução de rumo de arrimo de concreto armado	m³	194,58	11,30	R\$ 2.198,75	SINAPI AGO 2023
2.2	Reaterro com solo de qualidade e compactação mecanizada, material escavado no local e de jazida, preenchimento nas lateral	m³	186,59	20,26	R\$ 3.780,31	SINAPI AGO 2023
	Total do item				R\$ 5.979,06	
3.0	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					
3.1	Sapata em concreto armado - fck 30 Mpa	Unid.	15,00	649,82	R\$ 9.747,30	Composição 01
3.2	Pilares em concreto armado - 20x40 - fck 30 Mpa	Unid.	9,00	1.047,69	R\$ 9.429,21	Composição 02
3.3	Pilares em concreto armado - 20x40 - fck 30 Mpa	Unid.	7,00	768,13	R\$ 5.376,91	Composição 02.1
3.4	Pilares em concreto armado - 14x16 30 Mpa- entre os blocos	Unid.	15,00	159,76	R\$ 2.396,40	Composição 03
3.5	Vigas em concreto armado - 15x40 - fck 30 Mpa - baldrame e intermediária	m	77,50	166,43	R\$ 12.898,32	Composição 04
3.6	Vigas em concreto armado 15x30 - 30 Mpa - superior	m	49,50	139,09	R\$ 6.884,95	Composição 05
	Total do item				R\$ 46.733,09	
4.0	BLOCO DE CONCRETO					
4.1	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira incluso mão de obra	m²	92,23	128,52	R\$ 11.853,39	SINAPI AGO 2023
	Total do item				R\$ 11.853,39	
5.0	REVESTIMENTOS					
5.1	Manta asfáltica elastomérica em poliéster aluminizada 3mm, tipo III, classe B (NBR 9952) - Instalação completa	m²	79,05	70,73	R\$ 5.591,17	SINAPI AGO 2023
5.2	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia traço 1:3, espessura 5mm	m²	207,22	11,59	R\$ 2.401,67	SINAPI AGO 2023
5.3	Reboco/emboço - massa única c/argamassa de cimento e areia, espessura 20 mm	m²	207,22	51,43	R\$ 10.657,32	SINAPI AGO 2023
	Total do item				R\$ 18.650,16	
6.0	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO					
6.1	Dreno em muro de contenção, executado no pé do muro, com tubo de pead corrugado flexível perfurado, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil. af_07/2021, incluso mão de obra e escavação	m	52,50	70,33	R\$ 3.692,47	SINAPI AGO 2023
	Total do item				R\$ 3.692,47	

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preços Unitários	Valor Total	REFERÊNCIA
7.0	PINTURA					
7.1	Aplicação manual de fundo selador acrílico	m²	253,12	3,73	R\$ 944,13	SINAPI AGO 2023
7.2	Pintura de paredes com tinta acrílica, aplicação de duas demãos no mínimo	m²	253,12	15,77	R\$ 3.991,70	SINAPI AGO 2023
	Total do item				R\$ 4.935,83	
8.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
8.1	Gramma em leiva	m²	73,20	16,18	R\$ 1.184,37	SINAPI AGO 2023
8.2	Limpeza geral da obra	m²	93,00	11,69	R\$ 1.087,17	DEINFRA JAN 2021
	Total do item				R\$ 2.271,54	
VALOR TOTAL DA OBRA/SERVIÇO					R\$ 98.310,53	
Data: Xanxerê - SC, 21 de setembro de 2023.						
Assinaturas: <div style="text-align: center;"> _____ Paulo Sergio Ferri da Silva Engº Civil CREA/SC - 056.343-5 </div>						