

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ

OBRA: Reforma cobertura do Cesex Cantinho Feliz

LOCAL: Rua Padre Pedro Dingenouts, nº 247, bairro Bortolon, Xanxerê - SC

BDI : 24,17 %



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preços Unitários	Valor Total	REFERÊNCIA	CÓDIGO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, com uso de guindaste, sem reaproveitamento	m²	143,87	4,39	R\$ 631,58	SINAPI NOV 2019	97649
1.2	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral e carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - materiais na operação. AF_06/2014	h	5,00	85,32	R\$ 426,60	SINAPI NOV 2019	53797
Total do item					R\$ 1.058,18		
2.0	EITÃO EM ALVENARIA						
2.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) de paredes com área líquida menor que 6 m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF_06/2014	m²	5,90	99,85	R\$ 589,11	SINAPI NOV 2019	87499
2.2	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estrutura de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1 : 3 com preparo em betoneira 400 L. AF_06/2014	m²	5,90	6,79	R\$ 40,06	SINAPI NOV 2019	87894
2.3	Emboço ou massa única em argamassa traço 1 : 2 : 8, preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. AF_06/2014	m²	5,90	34,32	R\$ 202,48	SINAPI NOV 2019	87792
2.4	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. AF_06/2014	m²	5,90	2,64	R\$ 15,57	SINAPI NOV 2019	88485
2.5	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. AF_06/2014	m²	5,90	15,79	R\$ 93,16	SINAPI NOV 2019	88489
Total do item					R\$ 940,38		
3.0	COBERTURA						
3.1	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 7 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. AF_12/2015	unid.	11,00	1.183,77	R\$ 13.021,47	SINAPI NOV 2019	92590

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preços Unitários	Valor Total	REFERÊNCIA	CÓDIGO
3.2	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 5 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. AF_12/2015	unid.	5,00	856,84	R\$ 4.284,20	SINAPI NOV 2019	92586
3.3	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. AF_07/2019	m²	143,87	45,18	R\$ 6.500,04	SINAPI NOV 2019	92580
3.4	Pintura com tinta protetora acabamento grafite esmalte sobre superfície metálica, 2 demãos	m²	170,00	46,73	R\$ 7.944,10	SINAPI NOV 2019	73865/001
3.5	Fundo anticorrosivo a base de oxido de ferro (zarcao), duas demãos.	m²	170,00	26,33	R\$ 4.476,10	SINAPI NOV 2019	74064/001
3.6	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E=6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10º, com até 2 águas, incluso içamento. AF_07/2019	m²	143,87	40,81	R\$ 5.871,33	SINAPI NOV 2019	94207
3.7	Cumeeira para telha de fibrocimento ondulada E=6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. AF_07/2019	m	21,35	50,95	R\$ 1.087,78	SINAPI NOV 2019	94223
3.8	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento. AF_07/2019	m	15,00	54,20	R\$ 813,00	SINAPI NOV 2019	100327
3.9	Carga, manobra e descarga de materiais diversos, com caminhão carroceria 9 T (carga e descarga manuais)	t	18,00	12,21	R\$ 219,78	SINAPI NOV 2019	72850
3.10	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 T, rodovia em leito natural	m³xkm	10,00	1,60	R\$ 16,00	SINAPI NOV 2019	72882
Total do item					R\$ 44.233,80		
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
4.1	Forro em régua de PVC, frisado, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. AF_05/2017_P	m²	15,00	50,95	R\$ 764,25	SINAPI NOV 2019	96111
4.2	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015	m	100,00	3,74	R\$ 374,00	SINAPI NOV 2019	91926
4.3	Suporte apoio caixa d água barrotes madeira de 1	unid.	1,00	37,77	R\$ 37,77	SINAPI NOV 2019	74144
4.4	Carpinteiro de esquadrias/suporte apoio caixa de água, com encargo complementares	h	3,00	35,25	R\$ 105,75	SINAPI NOV 2019	88262
4.5	Tube, PVC, soldável, DN 32 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	m	10,00	29,62	R\$ 296,20	SINAPI NOV 2019	89357
Total do item					R\$ 1.577,97		
VALOR TOTAL DA OBRA/SERVIÇO					R\$ 47.810,33		
Quarenta e sete mil oitocentos e dez reais e trinta e três centavos.							
BDI = 24,17%				Xanxerê - SC, 13 de dezembro de 2019			

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preços Unitários	Valor Total	REFERÊNCIA	CÓDIGO
------	-----------	-------	------------	------------------	-------------	------------	--------

Assinaturas:

Paulo Sérgio Ferri da Silva
Engenheiro Civil
CREA-SC 056343-5