

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

REFORMA DA COBERTURA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE TRAMANDAÍ

Local: Av. Fernandes Bastos, 1218. Bairro Centro Lagoa.

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: 11/2023

BDI

25%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	VALOR UNITARIO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1			SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	SINAPI	74209	Placa de Obra	m²	3,75	R\$ 227,19	R\$ 283,99	R\$ 1.064,96
Total do Item								R\$ 1.064,96
2			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					
2.1	SINAPI	97647	Remoção de telhas de fibrocimento metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 09/2023	m²	337,41	R\$ 3,59	R\$ 4,49	R\$ 1.514,97
2.2	SINAPI	97650	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 09/2023	m²	337,41	R\$ 7,74	R\$ 9,68	R\$ 3.266,13
2.3	SINAPI	104803	Remoção calhas e rufos, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 09/2023	m	165,60	R\$ 4,58	R\$ 5,73	R\$ 948,89
Total do Item								R\$ 5.729,99
3			COBERTURA					
3.1	SINAPI	92543	Trama de madeira 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	337,41	16,05	R\$ 20,06	R\$ 6.768,44
3.2	SINAPI	94213	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af 07/2019	m²	337,41	R\$ 60,48	R\$ 75,60	R\$ 25.508,20
Total do Item								R\$ 32.276,64
4			CALHAS E RUFOS					
4.1	SINAPI	94229	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. Af 07/2019	m	30,00	R\$ 189,34	R\$ 236,68	R\$ 7.100,40
4.2	SINAPI	100327	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento. Af 07/2019	m	52,80	R\$ 65,90	R\$ 82,38	R\$ 4.349,66
4.3	SINAPI	101979	Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 33. Af 11/2020	m	52,80	R\$ 45,06	R\$ 56,33	R\$ 2.974,22
Total do Item								R\$ 14.424,28
5			TUBULAÇÃO PLUVIAL					
5.1	SINAPI	89580	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af 06/2022	m	15,00	72,32	R\$ 90,40	R\$ 1.356,00
Total do Item								R\$ 1.356,00
6			LIMPEZA FINAL DA OBRA					
6.1	SINAPI	100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af 07/2020	m³	50,00	R\$ 9,33	R\$ 11,66	R\$ 583,00
Total do Item								R\$ 583,00
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								R\$ 55.434,87

Tramandaí, 26 de fevereiro de 2024

Gustavo Dalla Nora - Engenheiro Civil
CREA RS 215967