

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

REFORMA EMEI AMOR PERFEITO - TROCA DE CAIXA D'ÁGUA, TELHAS E LÂMPADAS

LOCAL: AVENIDA BEIRA RIO, 469, BARRA, TRAMANDAÍ/RS

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: 08/2026

BDI

25,00%

ITEM	REF.	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1			TROCA DAS TELHAS QUEBRADAS E REPAROS NA COBERTURA					R\$ 5.436,70
1.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	54,00	R\$ 3,81	R\$ 4,76	R\$ 257,04
1.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	m²	54,00	R\$ 54,31	R\$ 67,89	R\$ 3.666,06
1.3	COMPOSIÇÃO	2	REPARO EM CHAPIM EXISTENTE	m	110,00	R\$ 11,01	R\$ 13,76	R\$ 1.513,60
2			TROCA DE LÂMPADAS E ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.064,76
2.1	COMPOSIÇÃO	5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA LÂMPADAS DE SALAS DE AULA	UN	15,00	R\$ 20,39	R\$ 25,48	R\$ 382,20
2.2	SINAPI	94213	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	32,00	R\$ 17,06	R\$ 21,33	R\$ 682,56
3			TROCA DE CAIXA D'ÁGUA					R\$ 10.469,44
3.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	33,30	R\$ 3,81	R\$ 4,76	R\$ 158,51
3.2	COMPOSIÇÃO	3	RETIRADA DA CAIXA D'ÁGUA EXISTENTE (1000L)	UN	1,00	R\$ 620,41	R\$ 775,51	R\$ 775,51
3.3	COMPOSIÇÃO	1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 10000 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 7.117,71	R\$ 8.897,14	R\$ 8.897,14
3.4	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	m	12,00	R\$ 42,55	R\$ 53,19	R\$ 638,28
4			LIMPEZA FINAL					R\$ 1.011,05
4.1	COMPOSIÇÃO	4	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	87,30	R\$ 5,87	R\$ 7,34	R\$ 640,78
4.2	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRAS 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_02/2026	m³	6,48	R\$ 9,71	R\$ 12,14	R\$ 78,67
4.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	81,00	R\$ 2,88	R\$ 3,60	R\$ 291,60
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								R\$ 17.981,95

Paula da Cruz Marian

Engenheira Civil e

Segurança do Trabalho

CREA/PR 140830/D

Paula da Cruz Marian

Tramandaí, 19 de agosto de 2026

