



ORÇAMENTO

OBRA: TROCA TELHADO GINÁSIO MUNICIPAL ELIAS SAFFI

ÁREA: 4.460,54m²

LOCAL: GINÁSIO MUNICIPAL ELIAS SAFFI

Solução: REFORMA TELHADO

Item	Fonte	Código	Serviço	unid.	Quant.	Custos em R\$			
						Custo unitário	BDI	DEÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$	%	R\$	R\$
1			REFORMA TELHADO						
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	459,35	BDI 1	574,00376	R\$ 1.653,13
1.1.2	COMPOSIÇÃO	01	RETIRADA E REMOÇÃO *COM REAPROVEITAMENTO DE TELHA METÁLICA PARTE DE CIMA DO TELHADO, INCLUINDO SERVIÇO DE GUINDASTE E TRANSPORTE	m²	3.521,25	22,53	BDI 1	28,15	R\$ 99.135,47
1.1.3	COMPOSIÇÃO	01	RETIRADA E REMOÇÃO *COM REAPROVEITAMENTO DE TELHA METÁLICA PARTE DAS LATERAIS DO TELHADO, INCLUINDO SERVIÇO DE GUINDASTE E TRANSPORTE PARA DESCARTE	m²	268,75	22,53	BDI 1	28,15	R\$ 7.566,25

1.1.4	COMPOSIÇÃO	01	RETIRADA E REMOÇÃO *COM REAPROVEITAMENTO DE TELHA TRANSLÚCIDA PARTE DOS OITOES, INCLUINDO SERVIÇO DE GUINDASTE E TRANSPORTE PARA DESCARTE	m²	670,54	22,53	BDI 1	28,15	R\$ 18.878,04
1.1.5	COMPOSIÇÃO	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	121,28	10,97	BDI 1	13,71	R\$ 1.662,52
1.1.6	COMPOSIÇÃO	04	LOCAÇÃO DO TELHADO (CONFERENCIA MEDIDAS TELHADO IN LOCO ANTES DE INICIAR A EXECUÇÃO)	m²	3.521,25	0,37	BDI 1	0,46	R\$ 1.628,06
1.1.7	COTAÇÃO	05	INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA	M	62,50	83,98	BDI 1	104,94	R\$ 6.558,84
			Sub total						R\$ 137.082,30
1.2			TELHAMENTO						
1.2.1	COMPOSIÇÃO	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ZINCADA TRAPEZOIDAL, 2 ÁGUAS, PARTE DE CIMA, INCLUSO SERVIÇO DE GUINDASTE E TRANSPORTE ATE O LOCAL	m²	3.521,25	80,18	BDI 1	100,19	R\$ 352.804,35
1.2.2	COMPOSIÇÃO	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ZINCADA TRAPEZOIDAL, PARTE DAS LATERAIS, INCLUSO SERVIÇO DE GUINDASTE E TRANSPORTE ATE O LOCAL	m²	268,75	80,18	BDI 1	100,19	R\$ 26.926,85
1.2.3	COMPOSIÇÃO	02	TELHAMENTO COM TELHA DE TRANSLÚCIDA TRAPEZOIDAL (COR AZUL), PARTE DOS OITÕES, INCLUSO SERVIÇO DE GUINDASTE E TRANSPORTE ATE O LOCAL	m²	670,54	163,24	BDI 1	203,98	R\$ 136.779,90
1.2.4	COMPOSIÇÃO	03	CUMEEIRA METÁLICA EM ALUZINC, INCLUSO SERVIÇO DE GUINDASTE E TRANSPORTE ATE O LOCAL	M	62,50	106,26	BDI 1	132,78	R\$ 8.298,91
			Sub total						R\$ 524.810,01

1.3			RUFOS/ALGEROSA						
1.3.1	SINAPI	94229	RUFO/ALGEROSA AO REDOR OITÕES, E LATERAIS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	121,28	205,33	BDI 1	256,58	R\$ 31.118,07
			Sub total						R\$ 31.118,07
				TOTAL GERAL				R\$ 693.010,38	

BDI 1 = 24,96% EMBUTIDO

Data base SINAPI:07/2025

OBS: * AS TELHAS RETIRADAS DEVERÃO SER RETIRADAS CUIDADOSAMENTE E ENTREGUES (DISPONIBILIZADAS) PARA A SECRETARIA DE OBRAS QUE FARÁ USO DAS MESMAS PARA OUTRA DESTINAÇÃO A SER DEFINIDA PELA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Giruá, 22 de setembro de 2025.

CLAUDIA E. M. DE ALMEIDA
Eng.^a Civil CREA/RS 117 078-D

DARI PAULO PRESTES TABORDA
Prefeito Municipal