



## ORÇAMENTO

**OBRA: TROCA TELHADO ESCOLA DUQUE DE CAXIAS**

**ÁREA: 300,00m²**

**LOCAL: PRÉDIO DA ESCOLA DUQUE DE CAXIAS**

**Solução: REFORMA TELHADO**

**PROJETO Nº 008/2024**

Item	Fonte	Código	Serviço	unid.	Quant.	Custos em R\$			
						custo unitário	BDI	DEÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$	%	R\$	R\$
<b>1</b>			<b>REFORMA TELHADO</b>						
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	300,00	3,65	BDI 1	4,53	R\$ 1.359,00
1.1.2	COMPOSIÇÃO	07	REMOÇÃO BEIRAL DE MADEIRA	m2	46,56	13,85	BDI 1	17,19	R\$ 800,37
1.1.3	COMPOSIÇÃO	05	INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA	M	30,00	42,86	BDI 1	53,19	R\$ 1.595,70
			<b>Sub total</b>						<b>R\$ 3.755,07</b>
<b>1.2</b>			<b>ESTRUTURA MADEIRA</b>						
1.2.1	COMPOSIÇÃO	04	RECUPERAÇÃO DO MADEIRAMENTO DO TELHADO	m²	45,00	34,69	BDI 1	43,05	R\$ 1.937,25
			<b>Sub total</b>						<b>R\$ 1.937,25</b>
<b>1.3</b>			<b>TELHAMENTO</b>						
1.3.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ	m²	300,00	60,29	BDI 1	74,82	R\$ 22.446,00



---

**CLAUDIA E. M. DE ALMEIDA**  
Eng.<sup>a</sup> Civil CREA/RS 117 078-D

---

**RUBEN WEIMER**  
Prefeito Municipal