



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE GIRUÁ  
"CAPITAL DA PRODUTIVIDADE"  
SECRETARIA DE OBRAS INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

projeto nº 17/2023

## ORÇAMENTO

OBRA: TROCA TELHADO UNIDADE BÁSICA SAÚDE PADRÃO BAIRRO LEIMANN  
ÁREA REFORMA: 314,45 m<sup>2</sup>  
LOCAL: UNIDADE BÁSICA BAIRRO LEIMANN - GIRUÁ / RS

Item	sinapi	Serviço	unid.	Quant.	Preço Unitário		Preço Parcial		Preço Total
					Material	Mão-de-obra	Material	Mão-de-obra	
1		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							
1.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>2</sup>	286,94	0,00	4,10	0,00	1176,45	1176,45
1.2	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>2</sup>	286,94	0,00	8,82	0,00	2530,81	2530,81
1.3	comp	Retirada calhas em chapa ação galvanizada existentes	m	59,88	0,00	9,22	0,00	552,09	552,09
1.4	comp	Retirada rufos, contra-rufos, agua furtada em chapa de aço galvanizada existentes	m	298,10	0,00	9,22	0,00	2748,48	2748,48
1.5	97623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, (demolição de parte das platibandas de acordo com projeto)	m <sup>3</sup>	11,00	0,00	210,29	0,00	2313,19	2313,19
		<b>Sub total</b>					<b>0,00</b>	<b>9321,03</b>	<b>9321,03</b>
2		<b>TELHAMENTO</b>							
2.1	100387	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA COMPLETA, COM PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m <sup>2</sup>	314,45	35,29	15,13	11096,94	4757,63	15854,57

Giruá, 21 de julho de 2023.

Responsável Técnico  
Engª. Civil Claudia E. M. De Almeida  
CREA-RS 117078-D

Prefeito Municipal  
**RUBEN WEIMER**