



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	Troca da Cobertura do Samu - TELHAS DE ZINCO TRAPEZOIDAL COM PINTURA.	<b>DATA :</b>	23/10/2023	<b>BDI :</b>	21,56%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Execução de troca das telhas.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
		SETOP	2023/08 - Norte SEM	116,63%	73,68%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ 6.094,66</b>	<b>R\$ 1.314,34</b>	<b>R\$ 7.409,00</b>
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	SETOP	m2	2,50	21,56%	R\$ 310,26	R\$ 66,89	R\$ 377,15	R\$ 775,65	R\$ 167,23	R\$ 942,88
1.2	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	170,70	21,56%	R\$ 7,26	R\$ 1,57	R\$ 8,83	R\$ 1.239,28	R\$ 268,00	R\$ 1.507,28
1.3	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	SETOP	m2	170,70	21,56%	R\$ 23,90	R\$ 5,15	R\$ 29,05	R\$ 4.079,73	R\$ 879,11	R\$ 4.958,84
2	<b>INSTALAÇÃO DE COBERTURA COM TELHA DE ZINCO TRAPEZOIDAL 0,98X5,30</b>									<b>R\$ 19.780,54</b>	<b>R\$ 4.265,57</b>	<b>R\$ 24.046,11</b>
2.1	CP-ED-48428-16597855	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,43MM, COR: CERÂMICA/TELHA/TERRA COTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	m2	170,70	21,56%	R\$ 104,39	R\$ 22,51	R\$ 126,90	R\$ 17.819,37	R\$ 3.842,46	R\$ 21.661,83
2.2	ED-48402-35925811	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,43 MM, SIMPLES, COM PINTURA ELETROSTÁTICA	Composições Próprias	M	17,00	21,56%	R\$ 51,63	R\$ 11,13	R\$ 62,76	R\$ 877,71	R\$ 189,21	R\$ 1.066,92
2.3	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	SETOP	m2	150,90	21,56%	R\$ 7,18	R\$ 1,55	R\$ 8,73	R\$ 1.083,46	R\$ 233,90	R\$ 1.317,36
										<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 5.579,91</b>	
										<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 25.875,20</b>	
										<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 31.455,11</b>	

CRISTIANE JOSIELY VIEIRA BARBOSA  
ENGENHEIRA CIVIL CREA MG 213651/D