



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** SUBSTITUIÇÃO E REFORMA DO TELHADO DO PRÉDIO DA CÂMARA DOS VEREADORES

**FOLHA:** 01/01

**LOCAL:** AVENIDA NOSSA SENHORA APARECIDA, Nº 1522, BAIRRO PLANALTO, BRASILÂNDIA DE MINAS - MG

**DATA:** 06/05/2022

**BDI:** 29,89%

**FONTE** 022 - SEINFRA MAR/2022

ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT(S/BDI)	P.UNIT (C/BDI)	P.TOTAL
<b>1.</b>	SINAPI		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	237,53	R\$5,70	R\$7,40	R\$1.757,74
1.2	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	293,39	R\$2,65	R\$3,44	R\$1.009,27
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$2.767,01</b>
<b>2.</b>			<b>COBERTURA</b>					
2.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	234,37	R\$49,20	R\$63,91	R\$14.978,75
2.2	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UNID.	5,00	R\$2.104,31	R\$2.733,29	R\$13.666,45
2.3	SINAPI	94213	TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	290,23	R\$72,54	R\$94,22	R\$27.345,71
2.4	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	64,60	R\$53,23	R\$69,14	R\$4.466,44
2.5	SEINFRA	PLU-CAL-030	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM	M	47,95	R\$170,49	R\$221,45	R\$10.618,53
2.6	SEINFRA	PLU-RUF-015	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 25 CM	M	44,15	R\$38,91	R\$50,54	R\$2.231,34
2.7	SEINFRA	PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	39,00	R\$84,98	R\$110,38	R\$4.304,82
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$73.307,22</b>
			<b>TOTAL</b>					<b>R\$76.074,23</b>

**Observações:**

Lucas Henrique Batista de Souza Pontelc  
Engenheiro Civil - Crea-MG220472/D

Emilio Alves Braga  
Presidente Câmara Municipal de Brasilândia de Minas

**BDI=29,89%**  
**CONFORME ACORDÃO Nº2622/13**