



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE OBRA DE ENGENHARIA	OBJETO REFORMA DO TELHADO DO PRÉDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL				
PROponente / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF PORTO XAVIER/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA TIRADENTES, 540, CENTRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO TELHADO PREFEITURA				
DATA BASE jul-23	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO TELHADO DO PRÉDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL	BDI 1 20.61%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DO TELhado DO PRÉDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL									
1.			TROCA DE TELhado DA EMEF ÉRICO VERÍSSIMO					-	50.403,31
1.1.			DEMOLIÇÃO					-	2.245,16
1.1.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	332,90	2,87	BDI 1	3,46	1.151,83
1.1.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	33,29	4,36	BDI 1	5,26	175,11
1.1.3.	COMPOSIÇÃO	001	REMOÇÃO DE RUFO INTERNO E CHAPIM (RUFO PINGADEIRA) EM AÇO GALVANIZADO, SEM REAPROVEITAMENTO - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	115,20	2,30	BDI 1	2,77	319,10
1.1.4.	COMPOSIÇÃO	002	REMOÇÃO DE CALHAS EM AÇO GALVANIZADO, SEM REAPROVEITAMENTO - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	100,40	3,41	BDI 1	4,11	412,64
1.1.5.	COMPOSIÇÃO	003	REMOÇÃO DE FECHAMENTO INTERNO DE PLATIBANDA EM AÇO GALVANIZADO, SEM REAPROVEITAMENTO - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	72,00	2,15	BDI 1	2,59	186,48
1.2.			TELhado					-	48.158,15
1.2.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA 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	33,29	15,92	BDI 1	19,20	639,17
1.2.2.	SINAPI	94213	TELhAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	332,90	67,12	BDI 1	80,95	26.948,26
1.2.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	100,40	77,04	BDI 1	92,92	9.329,17
1.2.4.	COMPOSIÇÃO	004	RUFO INTERNO DE PLATIBANDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 24 (DESENVOLVIMENTO VARIÁVEL) COM ELEVAÇÃO ATÉ O ENCAIXE COM O RUFO PINGADEIRA - SOB MEDIDA E INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	72,28	71,08	BDI 1	85,73	6.196,56
1.2.5.	COMPOSIÇÃO	005	RUFO TIPO CAPA (CHAPIM) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO VARIÁVEL - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	115,20	27,66	BDI 1	33,36	3.843,07
1.2.6.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48,00	20,76	BDI 1	25,04	1.201,92

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

PORTO XAVIER/RS  
Local  
11 de setembro de 2023  
Data

Nome: ALESSANDRO OZIEL TAUBE XAVIER  
Título: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CAU RS233428  
ART/RRT: 12762993