



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE OBRA DE ENGENHARIA	OBJETO SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS NA EMEI SONHO ENCANTADO			
PROponente / Tomador ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL SONHO		Município / UF PORTO XAVIER/RS	Localidade / Endereço RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO Nº 1696, CENTRO	Apelido do Empreendimento TELHADO SONHO			
DATA BASE mar-24	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS NA EMEI SONHO ENCANTADO				
			BDI 1 23,73%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS NA EMEI SONHO ENCANTADO									126.363,97
1.			TROCA DE TELHADO DA EMEF ÉRICO VERÍSSIMO					-	126.363,97
1.1.			DEMOLIÇÃO					-	6.351,79
1.1.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.100,83	4,66	BDI 1	5,77	6.351,79
1.2.			TELHADO					-	120.012,18
1.2.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.100,83	60,29	BDI 1	74,60	82.121,92
1.2.2.	SINAPI-I	40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	194,72	98,27	BDI 1	121,59	23.676,00
1.2.3.	COMPOSIÇÃO	001	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	122,40	64,81	BDI 1	80,19	9.815,26
1.2.4.	COMPOSIÇÃO	002	TUBO DE QUEDA PARA CALHA EM CANO DE PVC DE ESGOTO 100MM, SÉRIE NORMAL, FORNECIDO E INSTALADO NA VERTICAL. INCLUSAS CONEXÕES, E FIXAÇÕES.	M	100,00	35,55	BDI 1	43,99	4.399,00

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  
  
02 de maio de 2024  
Data

Nome: ALESSANDRO OZIEL TAUBE XAVIER  
Título: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CAU RS233428  
ART/RRT: 13161114