



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO GALPÃO DO PARQUE DE MÁQUINAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 12-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO GALPÃO DO PARQUE DE MÁQUINAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ENGENHO VELHO/RS	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 11,82%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO GALPÃO DO PARQUE DE MÁQUINAS</b>									<b>75.812,62</b>	
<b>1.</b>			<b>TROCA DE COBERTURA DO GALPÃO DE MAQUINAS</b>						<b>75.812,62</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>7.368,67</b>	
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	486,06	4,66	BDI 1	5,63	2.736,52	RA
1.1.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	486,06	7,89	BDI 1	9,53	4.632,15	RA
<b>1.2.</b>			<b>COBERTURA</b>						<b>68.443,95</b>	
1.2.1.	Composição	01	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS EM PERFIL U ENRIJECIDO 100X40X15 E=3 MM PARA TELHADOS DUAS ÁGUAS PARA TELHAS METÁLICAS- INCLUSO PINTURA	M2	486,06	55,71	BDI 1	67,26	32.692,40	RA
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	486,06	59,01	BDI 1	71,24	34.626,91	RA
1.2.3.	Composição	02	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA METÁLICA E = 0.5MM	M	25,25	36,89	BDI 1	44,54	1.124,64	RA

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.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ENGENHO VELHO/RS  
**Local**  
terça-feira, 19 de março de 2024  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** MARCIO ROBERTO LORINI  
**CRE/CAU:** RS209657  
**ART/RRT:** 0