

ORÇAMENTO

Modalidade	Tomada de Preço	Nº		Ano	2016
Descrição do Objeto	Cobertura do comando do corpo dos bombeiros de Frederico Westphalen				
Órgão	Prefeitura Municipal de Frederico Westphalen				
Tipo de Objeto	Obras de Engenharia				
Preço T. Estimado com BDI e Encargos	R\$ 21.500,00				

Atenção! Para incluir mais de 100 linhas de itens, selecione as células A113 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário.

*Preenchimento obrigatório

**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

***Obrigatório só para licitação corriposta por Lotes

Nº do Lote**	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência***	Código de Referência**	Data de Referência**	Descrição do item*	Estimativa	Qtd. *	Unid. *	Preço unitário (R\$) *	Preço Total (R\$) c/ BDI e Encargos	% BDI**	% Encargos Sociais**
	1	1	SINAPI	72110	jun-16	ESTRUTURA METALICA EM TESOIRAS OU TRELICAS, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO		188,800	m2	47,9	11.586,59	22,00%	6,00%
	2	2	SINAPI	7243	jun-16	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEMI PINTURA		250,000	m2	22,5	7.200,00	22,00%	6,00%
	3	3	SINAPI	7243	jun-16	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, COM PINTURA PARA PLATIBANDA		62,000	m2	28	2.222,08	22,00%	6,00%
	4	4	SINAPI	94227	jun-16	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016		16,000	m	24	491,52	22,00%	6,00%
TOTAL											21.500,19		


Sergio Antonio Grassi
 Engenheiro Civil
 CREA/RS - 215251