CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADA	Reforma do Telhado e melhorias Complementares no Centro de Eventos Milton Kissmann

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	Reforma do Telhado e melhorias Complementares no Centro de Eventos Milton	CHAPADA / RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Reforma do Telhado e melhorias Complementares no Centro de Eventos Milton Kissmann Kamphorst									**150.155,51**	
1.			**REFORMA DO TELHADO CENTRO DE EVENTOS MILTON KISSMANN KAMPHORST**					**-**	**150.155,51**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAS**					**-**	**2.484,60**	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	496,92	BDI 1	621,15	2.484,60	RA
1.2.			**TELHADO FRONTAL 2 AGUAS**					**-**	**42.206,39**	
1.2.1.			**TELHAMENTO**					**-**	**30.105,39**	
1.2.1.1.	Composição	COMP 01	REMOÇÃO DE TELHAS METALICAS COM REAPROVEITAMENTO	M2	515,00	4,21	BDI 1	5,26	2.708,90	RA
1.2.1.2.	Composição	COMP 02	REINSTALAÇÃO DE TELHAS METALICAS COM TRANSPASSE DE 2 CANALETAS	M2	515,00	5,24	BDI 1	6,55	3.373,25	RA
1.2.1.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	44,00	70,11	BDI 1	87,64	3.856,16	RA
1.2.1.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	84,43	70,11	BDI 1	87,64	7.399,45	RA
1.2.1.5.	Composição	COMP 07	TRANSPORTE VERTIVAL DE TELHAS METALICAS	M2	515,00	0,07	BDI 1	0,09	46,35	RA
1.2.1.6.	SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	1.850,00	1,63	BDI 1	2,04	3.774,00	RA
1.2.1.7.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	24,60	135,73	BDI 1	169,66	4.173,64	RA
1.2.1.8.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M	50,20	63,77	BDI 1	79,71	4.001,44	RA
1.2.1.9.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	3,35	99,61	BDI 1	124,51	417,11	RA
1.2.1.10.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,00	46,41	BDI 1	58,01	290,05	RA
1.2.1.11.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	52,03	BDI 1	65,04	65,04	RA
1.2.2.			**TRAMA METALICA**					**-**	**12.101,00**	
1.2.2.1.	SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	312,97	9,43	BDI 1	11,79	3.689,92	RA
1.2.2.2.	SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	370,88	9,43	BDI 1	11,79	4.372,68	RA
1.2.2.3.	Composição	COMP 05	SODADOR E SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	201,92	BDI 1	252,40	4.038,40	RA
1.3.			**TELHADO EM ARCO**					**-**	**105.464,52**	
1.3.1.			**AUMENTO DE TRANSPASSE**					**-**	**96.979,45**	
1.3.1.1.	Composição	COMP 01	REMOÇÃO DE TELHAS METALICAS COM REAPROVEITAMENTO	M2	2.814,80	4,21	BDI 1	5,26	14.805,85	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADA	Reforma do Telhado e melhorias Complementares no Centro de Eventos Milton Kissmann

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	Reforma do Telhado e melhorias Complementares no Centro de Eventos Milton	CHAPADA / RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Reforma do Telhado e melhorias Complementares no Centro de Eventos Milton Kissmann Kamphorst									**150.155,51**	
1.3.1.2.	Composição	COMP 02	REINSTALAÇÃO DE TELHAS METALICAS COM TRANSPASSE DE 2 CANALETAS	M2	2.814,80	5,24	BDI 1	6,55	18.436,94	RA
1.3.1.3.	SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	6.300,00	1,63	BDI 1	2,04	12.852,00	RA
1.3.1.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	580,61	70,11	BDI 1	87,64	50.884,66	RA
1.3.2.			**REMOÇÃO DE MANTA ASFALTICA**					**-**	**5.027,40**	
1.3.2.1.	Composição	COMP 04	REMOÇÃO DE MANTA ASFALTICA	M	1.140,00	3,53	BDI 1	4,41	5.027,40	RA
1.3.3.			**IMPERMEABILIZAÇÃO DOS PARAFUSOS COM MANTA ASFALTICA**					**-**	**3.457,67**	
1.3.3.1.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	20,38	135,73	BDI 1	169,66	3.457,67	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.

CHAPADA / RS
Local

terça-feira, 4 de novembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: DOUGLAS TONELLO ROSSETTO
CREA/CAU: RS-264229
ART/RRT: 14164311