



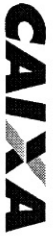
PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057931-86/2018	Nº SICOMV 035029/2018	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO Ginásio Vinte Um de Abril	BDI 1	BDI 2	BDI 3
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-22 (DESI)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Modernização de Quadra de Esportes	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN-	26,37%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma e Modernização de Quadra de Esportes										
1.			Serviços Preliminares						48.112,31	
1.1.			Sinalização						1.021,06	
1.1.1.	Comp-Sinapi-10/2018	74209/1	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado	M2	2,00	404,00	BDI 1	510,53	1.021,06	RA
2.			SUPERESTRUTURA						3.632,67	
2.1.			SUPERESTRUTURA						3.632,67	
2.1.1.	SINAPI	92783	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	134,92	10,00	BDI 1	12,64	1.705,39	RA
2.1.2.	SINAPI	92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	31,17	14,00	BDI 1	17,69	551,40	RA
2.1.3.	Comp-Sinapi-10/2018	92724	Concretagem de Vigas e Lajes. fck=20 Mpa	m3	2,02	539,00	BDI 1	681,13	1.375,88	RA
3.			Alvenaria de Vedação Impermeabilizações						3.447,21	
3.1.			Impermeabilizações						51,03	
3.1.1.	Comp-Sinapi-10/2018	74106/1	Impermeabilização de Estruturas Enterradas	m2	3,25	12,42	BDI 1	15,70	51,03	RA
3.2.			Alvenaria-2						1.943,04	
3.2.1.	Comp-Sinapi-10/2018	87480	Alvenaria de Vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14 x19x39cm (espessura 14 cm) paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2 sem vãos e	M2	23,00	66,85	BDI 1	84,48	1.943,04	RA
3.3.			Revestimento massa 2						1.453,14	
3.3.1.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	46,00	25,00	BDI 1	31,59	1.453,14	RA
4.			Cobertura						30.630,72	
4.1.			Telhado estrutura						10.615,08	
4.1.1.	SINAPI	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO (CAMENTO, INCLUSO (CAMENTO AF_12/2015	UN	7,00	1.200,00	BDI 1	1.516,44	10.615,08	RA
4.2.			Telhado Cobertura						20.015,64	
4.2.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO (CAMENTO AF_07/2019	M2	105,59	150,00	BDI 1	189,56	20.015,64	RA
5.			Esquadrias						6.983,32	
5.1.			Esquadrias						6.983,32	
5.1.1.	SINAPI	39498	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15830) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DORADICAS)	UN	2,00	1.000,00	BDI 1	1.263,70	2.527,40	RA
5.1.2.	SINAPI	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCAÇÃO JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	1,35	80,00	BDI 1	101,10	136,49	RA
5.1.3.	SINAPI	94559	INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	1,35	600,00	BDI 1	758,22	1.023,60	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - CGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057931-88/2018	Nº SICONV 035029/2018	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Grasão Vinte Um de Abril
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Modernização de Quadra de Esportes	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN.
			BDI 1 26,37%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma e Modernização de Quadra de Esportes									
5.1.4	SINAPI	3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPYX/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO -10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAÇÃO/ALZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	3,90	600,00	BDI 1	758,22	2.957,06
5.1.5	Comp-Sinapi-10/2018	73948/B	Limpeza de Vidro Comum	m2	1,35	11,00	BDI 1	13,90	18,77
6.1.			Diversos						2.229,08
6.1.1	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF- 07/2019	M	28,00	63,00	BDI 1	79,61	2.229,08
7.1.			Limpeza da Obra						488,25
7.1.1	Comp-Sinapi-10/2018	9537	Limpeza Final de Obra	M2	387,50	1,00	BDI 1	1,26	488,25
									488,25
									488,25

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 - Roteio proporcional entre Repasse e Contrapartida, RP - 100% Repasse, CP - 100% Contrapartida, OU - 100% Outros.

MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN-RS
Local
quarta-feira, 30 de novembro de 2022
Data

Jose Alberto Panosso
Prefeito
Frederico Westphalen-RS

Responsável Técnico
Nome: Renato P. Ferrari
CREMCAU: 087041
ART/RRT: 0

Renato Pizzinato Ferrari
Engenheiro Civil
CREA/RS - 087041

RECURSO