



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	1057931-88/2018	Nº SICONV	035025/2018	PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN	APeLIDO DO EMPREENDIMENTO	QUADRA DE ESPORTES VOLTÁ GRANDE - FALTA EXECUTAR
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									
1.			(SERVIÇOS INICIAIS)						49.989,80
1.1.			(SERVIÇOS INICIAIS)						1.010,96
1.1.1.	Comp-sinapi-10/2018	74209/1	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado	m2	2,00	400,00	BDI 1	505,48	1.010,96
2.			SUPERESTRUTURA						
2.1.			ARMACAO						
3.			REVESTIMENTO						
3.1.			REVESTIMENTO						
4.			PISO						
4.1.			PISO						4.964,30
4.1.1.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADRIDO, ACABAMENTO NAO REFORCADO. ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	55,00	28,28	BDI 1	35,74	1.965,70
4.1.2.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_08/2014	M2	55,00	43,14	BDI 1	54,52	2.998,60
5.			COBERTURA						1.139,95
5.1.			COBERTURA						
5.2.			Portão						
5.3.			Instalação Elétrica						1.139,95
5.3.1.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	7,00	128,87	BDI 1	162,85	1.139,95
6.			(PPCI)						41.394,09
6.1.			(PPCI)						15.486,57
6.1.1.	SINAPI	37559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	15,00	25,00	BDI 1	31,59	473,85
6.1.2.	SINAPI	10923	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA CURTA E CAIXA, DN 75 MM	UN	1,00	3.000,00	BDI 1	3.791,10	3.791,10
6.1.3.	SINAPI	21032	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,00	564,00	BDI 1	712,73	712,73
6.1.4.	SINAPI	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	6,00	220,00	BDI 1	278,01	1.668,06
6.1.5.	SINAPI	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	6,00	227,00	BDI 1	286,86	1.721,16
6.1.6.	SINAPI	39615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	1,00	548,00	BDI 1	692,51	692,51
6.1.7.	SINAPI	37106	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	UN	1,00	4.911,00	BDI 1	6.206,03	6.206,03
6.1.8.	SINAPI	97599	TUBOS E BOMBAS	UN	7,00	25,00	BDI 1	31,59	221,13
6.2.1.	SINAPI	737	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, HMQ: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H	UN	1,00	8.000,00	BDI 1	10.109,60	10.109,60

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - CGU

Grav de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057931-88/2018	Nº SICONV 035025/2018	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FEDERICO WESTPHALEN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE ESPORTES VOLTA GRANDE - FALTA EXECUTAR			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Modernização de Quadra de Esportes	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE FEDERICO 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 da Quadra de Esportes									
6.2.2.	SINAPI-I	736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2,96HP, DIÂMETRO DE SUÇCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIÂMETRO DO ROTOR 148 MM, HM.Q. 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	UN	1,00	2.000,00	BDI 1	2.527,40	2.527,40
6.2.3.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	10,00	138,00	BDI 1	174,39	1.743,90
6.2.4.	SINAPI	92642	TÉ EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	174,00	BDI 1	219,88	1.099,40
6.2.5.	SINAPI-I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	5,00	83,00	BDI 1	104,89	524,45
6.2.6.	SINAPI-I	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	1,00	302,00	BDI 1	381,64	381,64
6.2.7.	SINAPI-I	12899	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA 10" KG/CM2 (10" BAR), DIÂMETRO NOMINAL DE 63" MM, CONEXÃO DE 1/4"	UN	4,00	123,00	BDI 1	155,44	621,76
6.2.8.	SINAPI-I	12427	UNIO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE, DIÂMETRO 2 1/2"	UN	2,00	238,00	BDI 1	300,76	601,52
6.2.9.	SINAPI-I	10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORÇA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,00	603,00	BDI 1	762,01	1.524,02
6.2.10.	Coleção	83492	CHAVE GUARDA MOTOR TRIFÁSICA 10CV/220V C/ CHAVE MAGNÉTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	377,00	BDI 1	476,41	476,41
6.2.11.	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GI ORO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.400,00	BDI 1	1.769,18	1.769,18
6.3. Sala de Bombas									
6.3.1.	Comp-sinapi-10/2018	87472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL	M2	14,62	54,26	BDI 1	68,57	1.002,49
6.3.2.	Comp-sinapi-10/2018	742021	LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO SOBRECARGA 100KG/M2	m2	7,00	110,00	BDI 1	139,01	973,07
6.3.3.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	586,00	BDI 1	740,53	740,53
6.3.4.	SINAPI	97899	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDOLOS CERÂMICOS MACIÇOS FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	592,00	BDI 1	748,11	748,11
6.3.5.	SINAPI-I	11299	TAMPAO FORO SIMPLES, CLASSE A19 CARGA MAX 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,00	842,00	BDI 1	1.064,04	1.064,04
7. SERVIÇOS FINAIS									
7.1.	Comp-sinapi-10/2018	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.175,00	1,00	BDI 1	1,26	1.480,50
									1.480,50
									1.480,50
									1.480,50

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

PM/3.0.4

José Alberto Panosso
Prefeito
Frederico Westphalen-RS



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
 #PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057931-98/2018	Nº SICONV 035025/2018	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE ESPORTES VOLTA GRANDE - FALTA EXECUTAR
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									
									49.989,80

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.

MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
 Local
 segunda-feira, 12 de dezembro de 2022
 Data

Responsável Técnico
 Nome: Renato P. Ferrari
 CREA/CAU: 087041
 ART/RTT: 0

José Alberto Pano
 Prefeito
 Frederico Westphalen

Renato P. Ferrari
 Engenheiro Civil
 CREA/RS - 087041

← RECURSO