

MENU

**CAIXA**

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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1062.276-59/2018	<b>Nº SICONV</b> 038938/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESPAÇO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Frederico Westphalen	<b>BDI 1</b> 25,86%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>0</b>									<b>2.138.470,37</b>
Meta	Meta	<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO GINÁSIO 3ª IDADE</b>					-	<b>2.138.470,37</b>
Nível 2	Nível 2	<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>15.957,61</b>
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	192,00	BDI 1	241,65	604,13
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M <sup>3</sup> /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	164,50	BDI 1	207,04	207,04
Serviço	Serviço	1.1.3.	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	62,50	BDI 1	78,66	78,66
Serviço	Serviço	1.1.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	194,00	25,12	BDI 1	31,62	6.134,28
Serviço	Serviço	1.1.5.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	170,00	41,75	BDI 1	52,55	8.933,50
Nível 2	Nível 2	<b>1.2.</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					-	<b>6.261,16</b>
Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	93,38	6,10	BDI 1	7,68	717,16
Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M <sup>3</sup>	M3	2.200,00	2,00	BDI 1	2,52	5.544,00
Nível 2	Nível 2	<b>1.3.</b>			<b>TUBULÃO</b>					-	<b>39.796,61</b>
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	97755	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018	M3	51,54	613,50	BDI 1	772,15	39.796,61
Nível 2	Nível 2	<b>1.4.</b>			<b>BLOCO DE CONCRETO</b>					-	<b>45.815,36</b>
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	23,87	1.525,00	BDI 1	1.919,37	45.815,36
Nível 2	Nível 2	<b>1.5.</b>			<b>PILARES PRÉ MOLDADOS</b>					-	<b>50.863,31</b>
Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	26,50	1.525,00	BDI 1	1.919,37	50.863,31
Nível 2	Nível 2	<b>1.6.</b>			<b>VIGAS PRÉ MOLDADAS BALDRAMES</b>					-	<b>32.993,97</b>
Serviço	Serviço	1.6.1.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	17,19	1.525,00	BDI 1	1.919,37	32.993,97
Nível 2	Nível 2	<b>1.7.</b>			<b>VIGAS PRÉ MOLDADAS SUPERIORES</b>					-	<b>32.993,97</b>
Serviço	Serviço	1.7.1.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	17,19	1.525,00	BDI 1	1.919,37	32.993,97
Nível 2	Nível 2	<b>1.8.</b>			<b>PILARES MOLDADOS "IN LOCO"</b>					-	<b>26.237,79</b>

MENU

**CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1062.276-59/2018	Nº SICONV 038938/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESPAÇO DE EVENTOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Frederico Westphalen	BDI 1 25,86%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>0</b>									<b>2.138.470,37</b>
Serviço	Serviço	1.8.1.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	13,67	1.525,00	BDI 1	1.919,37	26.237,79
Nível 2	Nível 2	<b>1.9.</b>			<b>VIGAS MOLDADAS "IN LOCO" BALDRAMES e SUPERIORES</b>					-	<b>50.287,49</b>
Serviço	Serviço	1.9.1.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	26,20	1.525,00	BDI 1	1.919,37	50.287,49
Nível 2	Nível 2	<b>1.10.</b>			<b>LAJE PRE MOLDADA TR 16</b>					-	<b>6.085,10</b>
Serviço	Serviço	1.10.1.	SINAPI-I	3742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	120,88	40,00	BDI 1	50,34	6.085,10
Nível 2	Nível 2	<b>1.11.</b>			<b>PAREDES DE ALVENARIA VEDAÇÃO</b>					-	<b>99.208,55</b>
Serviço	Serviço	1.11.1.	SINAPI	89289	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	M2	1.768,62	39,80	BDI 1	50,09	88.590,18
Serviço	Serviço	1.11.2.	SINAPI-I	10617	TIJOLO CERAMICO REFRACTORIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM	UN	363,00	3,10	BDI 1	3,90	1.415,70
Serviço	Serviço	1.11.3.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	111,00	25,50	BDI 1	32,09	3.561,99
Serviço	Serviço	1.11.4.	SINAPI	93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	166,00	27,00	BDI 1	33,98	5.640,68
Nível 2	Nível 2	<b>1.12.</b>			<b>ESQUADRIAS: PORTAS, JANELAS, FERRAGENS e VIDROS</b>					-	<b>120.649,18</b>
Serviço	Serviço	1.12.1.	SINAPI-I	34379	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 100 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	m²	106,00	395,00	BDI 1	497,15	52.697,90
Serviço	Serviço	1.12.2.	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	106,00	105,00	BDI 1	132,15	14.007,90
Serviço	Serviço	1.12.3.	SINAPI	73838/1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2,00X2,10M ESP= 10CM COMPLETA COM ACESSORIOS	UN	7,00	1.780,00	BDI 1	2.240,31	15.682,17
Serviço	Serviço	1.12.4.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	16,00	355,00	BDI 1	446,80	7.148,80
Serviço	Serviço	1.12.5.	SINAPI	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	39,00	475,10	BDI 1	597,96	23.320,44
Serviço	Serviço	1.12.6.	SINAPI-I	4962	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	17,00	187,00	BDI 1	235,36	4.001,12
Serviço	Serviço	1.12.7.	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	17,00	52,00	BDI 1	65,45	1.112,65
Serviço	Serviço	1.12.8.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	16,00	76,00	BDI 1	95,65	1.530,40
Serviço	Serviço	1.12.9.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,00	91,20	BDI 1	114,78	1.147,80

MENU

**CAIXA**

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

←

→

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1062.276-59/2018	<b>Nº SICONV</b> 038938/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESPAÇO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Frederico Westphalen	<b>BDI 1</b> 25,86%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>0</b>									<b>2.138.470,37</b>
Nível 2	Nível 2	<b>1.13.</b>			<b>COBERTURA ESTRUTURA E TELHAMENTO</b>					-	<b>677.013,58</b>
Serviço	Serviço	1.13.1.	SINAPI-I	39521	TELHA ISOLANTE COM NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 50 MM, REVESTIDA EM AÇO ZINCADO *0,5* MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	M2	2.207,00	105,00	BDI 1	132,15	291.655,05
Serviço	Serviço	1.13.2.	SINAPI-I	13340	PERFIL U 59,51mm x 203,20mm x 59,51mm e=7,70mm 20,50 kg/m	M	507,85	24,80	BDI 1	31,21	15.850,00
Serviço	Serviço	1.13.3.	SINAPI-I	40598	PERFIL L CANTONEIRA MILIMETRICA 50mm x 50mm x e=4,00mm	KG	3.513,83	6,00	BDI 1	7,55	26.529,42
Serviço	Serviço	1.13.4.	SINAPI-I	10965	PERFIL U 40,23mm x 101,60mm x 40,23mm e=3,00mm 8,04 kg/m	M	2.389,86	43,20	BDI 1	54,37	129.936,69
Serviço	Serviço	1.13.5.	SINAPI-I	40598	PERFIL L CANTONEIRA MILIMETRICA 40mm x 40mm x e=3,00mm	KG	10.967,55	6,00	BDI 1	7,55	82.805,00
Serviço	Serviço	1.13.6.	SINAPI-I	10965	PERFIL U 35,81mm x 76,20mm x 35,81mm e 4,32mm 6,10 kg/m	M	244,06	43,20	BDI 1	54,37	13.269,54
Serviço	Serviço	1.13.7.	SINAPI-I	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	215,00	398,00	BDI 1	500,92	107.697,80
Serviço	Serviço	1.13.8.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	138,10	25,60	BDI 1	32,22	4.449,58
Serviço	Serviço	1.13.9.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	35,00	98,00	BDI 1	123,34	4.316,90
Serviço	Serviço	1.13.10.	SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	40,00	10,00	BDI 1	12,59	503,60
Nível 2	Nível 2	<b>1.14.</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					-	<b>2.128,00</b>
Serviço	Serviço	1.14.1.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	190,00	8,90	BDI 1	11,20	2.128,00
Nível 2	Nível 2	<b>1.15.</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>					-	<b>130.556,30</b>
Serviço	Serviço	1.15.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	3.238,32	2,25	BDI 1	2,83	9.164,45
Serviço	Serviço	1.15.2.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	2.870,60	25,10	BDI 1	31,59	90.682,25
Serviço	Serviço	1.15.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	368,00	20,10	BDI 1	25,30	9.310,40
Serviço	Serviço	1.15.4.	SINAPI	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	368,00	46,20	BDI 1	58,15	21.399,20
Nível 2	Nível 2	<b>1.16.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>337.637,73</b>
Serviço	Serviço	1.16.1.	SINAPI-I	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1.414,74	92,10	BDI 1	115,92	163.996,66
Serviço	Serviço	1.16.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	184,78	68,90	BDI 1	86,72	16.024,12

MENU

**CAIXA**

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

←

→

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1062.276-59/2018	<b>Nº SICONV</b> 038938/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESPAÇO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Frederico Westphalen	<b>BDI 1</b> 25,86%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>0</b>									<b>2.138.470,37</b>
Serviço	Serviço	1.16.3.	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	370,00	31,00	BDI 1	39,02	14.437,40
Serviço	Serviço	1.16.4.	SINAPI	88476	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	370,00	13,20	BDI 1	16,61	6.145,70
Serviço	Serviço	1.16.5.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	370,00	52,00	BDI 1	65,45	24.216,50
Serviço	Serviço	1.16.6.	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	95,00	421,00	BDI 1	529,87	50.337,65
Serviço	Serviço	1.16.7.	SINAPI	73655	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	95,00	159,20	BDI 1	200,37	19.035,15
Serviço	Serviço	1.16.8.	SINAPI-I	4746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	292,30	38,10	BDI 1	47,95	14.015,79
Serviço	Serviço	1.16.9.	SINAPI-I	679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	584,60	40,00	BDI 1	50,34	29.428,76
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.17.</b>			<b>PINTURA PAREDES E ESQUADRIAS</b>					-	<b>55.544,25</b>
Serviço	Serviço	1.17.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3.238,31	1,65	BDI 1	2,08	6.735,68
Serviço	Serviço	1.17.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.870,60	9,10	BDI 1	11,45	32.868,37
Serviço	Serviço	1.17.3.	SINAPI	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	105,00	19,50	BDI 1	24,54	2.576,70
Serviço	Serviço	1.17.4.	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).	M2	885,00	12,00	BDI 1	15,10	13.363,50
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.18.</b>			<b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>					-	<b>49.184,31</b>
Serviço	Serviço	1.18.1.	Cotação		ENTRADA ENERGIA- CONFORME PROJETO	PROJETO	1,00	3.478,59	BDI 1	4.378,15	4.378,15
Serviço	Serviço	1.18.2.	Cotação		INSTALAÇÕES ELETRICAS- CONFORME PROJETO	PROJETO	1,00	35.600,00	BDI 1	44.806,16	44.806,16
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.19.</b>			<b>SPDA- sistema de proteção contra descargas atmosféricas</b>					-	<b>8.250,34</b>
Serviço	Serviço	1.19.1.	SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	230,00	19,35	BDI 1	24,35	5.600,50
Serviço	Serviço	1.19.2.	SINAPI-I	7571	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL	UN	16,00	7,50	BDI 1	9,44	151,04
Serviço	Serviço	1.19.3.	SINAPI-I	546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSÃO)	KG	60,00	4,80	BDI 1	6,04	362,40
Serviço	Serviço	1.19.4.	SINAPI-I	12070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	50,00	2,95	BDI 1	3,71	185,50
Serviço	Serviço	1.19.5.	SINAPI	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	16,00	19,60	BDI 1	24,67	394,72
Serviço	Serviço	1.19.6.	SINAPI-I	393	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	64,00	0,50	BDI 1	0,63	40,32

MENU

**CAIXA**

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

←

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1062.276-59/2018	<b>Nº SICONV</b> 038938/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESPAÇO DE EVENTOS
--	---------------------------------	---	---

→

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> 0	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Frederico Westphalen	<b>BDI 1</b> 25,86%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
--	----------------------------------	-------------------------------	---	------------------------	-----------------------	-----------------------

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>0</b>									<b>2.138.470,37</b>
Serviço	Serviço	1.19.7.	SINAPI-I	1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	16,00	5,30	BDI 1	6,67	106,72
Serviço	Serviço	1.19.8.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	16,00	19,10	BDI 1	24,04	384,64
Serviço	Serviço	1.19.9.	SINAPI-I	4300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	200,00	0,43	BDI 1	0,54	108,00
Serviço	Serviço	1.19.10.	SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	2,00	19,50	BDI 1	24,54	49,08
Serviço	Serviço	1.19.11.	SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	200,00	0,09	BDI 1	0,11	22,00
Serviço	Serviço	1.19.12.	SINAPI-I	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	200,00	0,02	BDI 1	0,03	6,00
Serviço	Serviço	1.19.13.	SINAPI-I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	2,00	23,10	BDI 1	29,07	58,14
Serviço	Serviço	1.19.14.	SINAPI-I	3379	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	16,00	35,85	BDI 1	45,12	721,92
Serviço	Serviço	1.19.15.	SINAPI-I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	16,00	2,95	BDI 1	3,71	59,36
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.20.</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>					-	<b>13.849,24</b>
Serviço	Serviço	1.20.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	110,00	13,25	BDI 1	16,68	1.834,80
Serviço	Serviço	1.20.2.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	58,00	88,20	BDI 1	111,01	6.438,58
Serviço	Serviço	1.20.3.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60,00	8,30	BDI 1	10,45	627,00
Serviço	Serviço	1.20.4.	SINAPI-I	9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	60,00	8,70	BDI 1	10,95	657,00
Serviço	Serviço	1.20.5.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	130,00	BDI 1	163,62	490,86
Serviço	Serviço	1.20.6.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	10,00	95,00	BDI 1	119,57	1.195,70
Serviço	Serviço	1.20.7.	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00	50,00	BDI 1	62,93	125,86
Serviço	Serviço	1.20.8.	SINAPI-I	37105	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	985,00	BDI 1	1.239,72	2.479,44
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.21.</b>			<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>					-	<b>10.432,90</b>
Serviço	Serviço	1.21.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	35,00	98,00	BDI 1	123,34	4.316,90
Serviço	Serviço	1.21.2.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	200,00	24,30	BDI 1	30,58	6.116,00
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.22.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					-	<b>114.314,55</b>

MENU

**CAIXA**

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

←

→

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1062.276-59/2018	<b>Nº SICONV</b> 038938/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESPAÇO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Frederico Westphalen	<b>BDI 1</b> 25,86%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>0</b>									<b>2.138.470,37</b>
Serviço	Serviço	1.22.1.	Cotação		Conjunto Reator, Bio filtro 32.000l + tanque clorador 1000l	conjunto	1,00	77.910,00	BDI 1	98.057,53	98.057,53
Serviço	Serviço	1.22.2.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	10,00	160,00	BDI 1	201,38	2.013,80
Serviço	Serviço	1.22.3.	SINAPI	98103	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	UN	5,00	125,00	BDI 1	157,33	786,65
Serviço	Serviço	1.22.4.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	45,00	16,10	BDI 1	20,26	911,70
Serviço	Serviço	1.22.5.	SINAPI	89451	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	47,00	25,00	BDI 1	31,47	1.479,09
Serviço	Serviço	1.22.6.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	25,00	35,60	BDI 1	44,81	1.120,25
Serviço	Serviço	1.22.7.	SINAPI-I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	178,00	21,50	BDI 1	27,06	4.816,68
Serviço	Serviço	1.22.8.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	175,00	BDI 1	220,26	2.202,60
Serviço	Serviço	1.22.9.	SINAPI	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	5,00	465,00	BDI 1	585,25	2.926,25
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.23.</b>			<b>LOUÇAS , METAIS e GRANITOS</b>					-	<b>76.714,53</b>
Serviço	Serviço	1.23.1.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	20,00	20,00	BDI 1	25,17	503,40
Serviço	Serviço	1.23.2.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00	393,00	BDI 1	494,63	9.892,60
Serviço	Serviço	1.23.3.	SINAPI	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	498,00	BDI 1	626,78	6.267,80
Serviço	Serviço	1.23.4.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100,00	BDI 1	125,86	503,44
Serviço	Serviço	1.23.5.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	500,00	BDI 1	629,30	629,30
Serviço	Serviço	1.23.6.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	31,00	451,20	BDI 1	567,88	17.604,28
Serviço	Serviço	1.23.7.	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL GRANDE INCLUSIVE VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	375,00	BDI 1	471,98	943,96

MENU

**CAIXA**

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

←

→

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1062.276-59/2018	<b>Nº SICONV</b> 038938/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESPAÇO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Frederico Westphalen	<b>BDI 1</b> 25,86%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>0</b>									<b>2.138.470,37</b>
Serviço	Serviço	1.23.8.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	14,00	155,00	BDI 1	195,08	2.731,12
Serviço	Serviço	1.23.9.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	6,00	195,00	BDI 1	245,43	1.472,58
Serviço	Serviço	1.23.10.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	18,00	63,00	BDI 1	79,29	1.427,22
Serviço	Serviço	1.23.11.	SINAPI-I	1746	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLA, DE *0,55 X 1,20* M	UN	1,00	184,10	BDI 1	231,71	231,71
Serviço	Serviço	1.23.12.	SINAPI-I	11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	8,00	98,00	BDI 1	123,34	986,72
Serviço	Serviço	1.23.13.	SINAPI-I	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	55,20	480,00	BDI 1	604,13	33.347,98
Serviço	Serviço	1.23.14.	SINAPI-I	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	2,00	68,50	BDI 1	86,21	172,42
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.24.</b>			<b>PPCI</b>					-	<b>27.543,38</b>
Serviço	Serviço	1.24.1.	SINAPI	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	154,00	BDI 1	193,82	581,46
Serviço	Serviço	1.24.2.	Cotação		EXTINTOR 40 BC- 20KG PO DE BICARBONATO DE SODIO	UN	1,00	640,00	BDI 1	805,50	805,50
Serviço	Serviço	1.24.3.	SINAPI	72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	759,00	BDI 1	955,28	1.910,56
Serviço	Serviço	1.24.4.	SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	20,00	132,00	BDI 1	166,14	3.322,80
Serviço	Serviço	1.24.5.	SINAPI-I	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	9,00	1.250,00	BDI 1	1.573,25	14.159,25
Serviço	Serviço	1.24.6.	SINAPI-I	39624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	3,00	1.250,00	BDI 1	1.573,25	4.719,75
Serviço	Serviço	1.24.7.	SINAPI-I	39620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	1,00	685,00	BDI 1	862,14	862,14
Serviço	Serviço	1.24.8.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	34,00	15,00	BDI 1	18,88	641,92
Serviço	Serviço	1.24.9.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	15,00	28,60	BDI 1	36,00	540,00
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.25.</b>			<b>SPRINKLERS</b>					-	<b>54.515,99</b>
Serviço	Serviço	1.25.1.	SINAPI	92648	TUBO DE ACO PRETO SEM COSTURA CONEXÃO SOLDADA DN 25, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLERS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	201,00	40,00	BDI 1	50,34	10.118,34
Serviço	Serviço	1.25.2.	SINAPI-I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	22,00	10,10	BDI 1	12,71	279,62
Serviço	Serviço	1.25.3.	SINAPI-I	1787	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	UN	8,00	17,10	BDI 1	21,52	172,16
Serviço	Serviço	1.25.4.	SINAPI-I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	7,00	63,00	BDI 1	79,29	555,03

MENU

**CAIXA**

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

←

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1062.276-59/2018	<b>Nº SICONV</b> 038938/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESPAÇO DE EVENTOS
--	---------------------------------	---	---

→

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> 0	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Frederico Westphalen	<b>BDI 1</b> 25,86%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
--	----------------------------------	-------------------------------	---	------------------------	-----------------------	-----------------------

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>0</b>									<b>2.138.470,37</b>
Serviço	Serviço	1.25.5.	SINAPI	92939	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	15,20	BDI 1	19,13	573,90
Serviço	Serviço	1.25.6.	SINAPI	97512	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	143,00	BDI 1	179,98	1.439,84
Serviço	Serviço	1.25.7.	SINAPI-I	1791	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	2,00	115,00	BDI 1	144,74	289,48
Serviço	Serviço	1.25.8.	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_12/2015	M	60,00	65,20	BDI 1	82,06	4.923,60
Serviço	Serviço	1.25.9.	Cotação		RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO 25.000L	und	3,00	8.380,00	BDI 1	10.547,07	31.641,21
Serviço	Serviço	1.25.10.	SINAPI-I	11767	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	3,00	156,00	BDI 1	196,34	589,02
Serviço	Serviço	1.25.11.	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	21,00	25,00	BDI 1	31,47	660,87
Serviço	Serviço	1.25.12.	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	52,40	BDI 1	65,95	131,90
Serviço	Serviço	1.25.13.	SINAPI	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	44,20	BDI 1	55,63	111,26
Serviço	Serviço	1.25.14.	SINAPI	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	18,50	BDI 1	23,28	186,24
Serviço	Serviço	1.25.15.	SINAPI	94789	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	162,10	BDI 1	204,02	612,06
Serviço	Serviço	1.25.16.	SINAPI-I	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	3,00	299,00	BDI 1	376,32	1.128,96
Serviço	Serviço	1.25.17.	SINAPI-I	21045	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO CROMADO, 3/4" - 20 MM	UN	30,00	29,20	BDI 1	36,75	1.102,50
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.26.</b>			<b>REDE HIDRANTE</b>					-	<b>23.583,41</b>
Serviço	Serviço	1.26.1.	Cotação		RESERVATORIO 15.000L	un	2,00	4.100,00	BDI 1	5.160,26	10.320,52
Serviço	Serviço	1.26.2.	SINAPI-I	11767	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00	156,00	BDI 1	196,34	196,34
Serviço	Serviço	1.26.3.	SINAPI-I	10922	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 75 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	UN	1,00	2.530,00	BDI 1	3.184,26	3.184,26
Serviço	Serviço	1.26.4.	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	16,00	24,10	BDI 1	30,33	485,28
Serviço	Serviço	1.26.5.	SINAPI-I	7110	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	33,50	BDI 1	42,16	42,16
Serviço	Serviço	1.26.6.	SINAPI	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	44,20	BDI 1	55,63	166,89

MENU

**CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo  
#PUBLICO

←

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1062.276-59/2018	<b>Nº SICONV</b> 038938/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESPAÇO DE EVENTOS
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> 0	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Frederico Westphalen
			<b>BDI 1</b> 25,86%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

→

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>0</b>									<b>2.138.470,37</b>
Serviço	Serviço	1.26.7.	SINAPI	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	18,50	BDI 1	23,28	69,84
Serviço	Serviço	1.26.8.	SINAPI	94789	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	162,10	BDI 1	204,02	204,02
Serviço	Serviço	1.26.9.	SINAPI-I	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	1,00	299,00	BDI 1	376,32	376,32
Serviço	Serviço	1.26.10.	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_12/2015	M	88,00	65,20	BDI 1	82,06	7.221,28
Serviço	Serviço	1.26.11.	SINAPI-I	1791	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	8,00	115,00	BDI 1	144,74	1.157,92
Serviço	Serviço	1.26.12.	SINAPI-I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	2,00	63,00	BDI 1	79,29	158,58
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.27.</b>			<b>02 CONJUNTO DE BOMBAS</b>					-	<b>17.711,26</b>
Serviço	Serviço	1.27.1.	SINAPI	92648	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	40,00	BDI 1	50,34	201,36
Serviço	Serviço	1.27.2.	SINAPI-I	12898	manometro regulagem de bombas 3/4"	UN	2,00	115,00	BDI 1	144,74	289,48
Serviço	Serviço	1.27.3.	SINAPI-I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	8,00	10,10	BDI 1	12,71	101,68
Serviço	Serviço	1.27.4.	SINAPI-I	1787	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	UN	4,00	17,10	BDI 1	21,52	86,08
Serviço	Serviço	1.27.5.	SINAPI-I	1791	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	2,00	115,00	BDI 1	144,74	289,48
Serviço	Serviço	1.27.6.	SINAPI-I	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	2,00	32,00	BDI 1	40,28	80,56
Serviço	Serviço	1.27.7.	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_12/2015	M	2,00	65,10	BDI 1	81,93	163,86
Serviço	Serviço	1.27.8.	SINAPI-I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	4,00	63,00	BDI 1	79,29	317,16
Serviço	Serviço	1.27.9.	SINAPI-I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	4,00	16,10	BDI 1	20,26	81,04
Serviço	Serviço	1.27.10.	SINAPI-I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	14,00	6,00	BDI 1	7,55	105,70
Serviço	Serviço	1.27.11.	SINAPI-I	3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	2,00	7,00	BDI 1	8,81	17,62
Serviço	Serviço	1.27.12.	SINAPI-I	12409	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 3/4"	UN	6,00	10,30	BDI 1	12,96	77,76
Serviço	Serviço	1.27.13.	SINAPI-I	12657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,00	182,10	BDI 1	229,19	458,38
Serviço	Serviço	1.27.14.	SINAPI-I	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	UN	2,00	86,24	BDI 1	108,54	217,08
Serviço	Serviço	1.27.15.	SINAPI	83486	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	UN	2,00	1.098,00	BDI 1	1.381,94	2.763,88
Serviço	Serviço	1.27.16.	SINAPI-I	737	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H	UN	2,00	4.950,00	BDI 1	6.230,07	12.460,14

MENU

**CAIXA**

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

←

→

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1062.276-59/2018	<b>Nº SICONV</b> 038938/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESPAÇO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Frederico Westphalen	<b>BDI 1</b> 25,86%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>0</b>									<b>2.138.470,37</b>
Nível 2	Nível 2	<b>1.28.</b>			<b>INSTALAÇÃO DE GLP</b>					-	<b>1.438,70</b>
Serviço	Serviço	1.28.1.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	22,00	21,50	BDI 1	27,06	595,32
Serviço	Serviço	1.28.2.	SINAPI-I	11749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B) UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	61,00	BDI 1	76,77	307,08
Serviço	Serviço	1.28.3.	SINAPI	92905	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	3,00	25,00	BDI 1	31,47	94,41
Serviço	Serviço	1.28.4.	SINAPI-I	11756	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	41,20	BDI 1	51,85	51,85
Serviço	Serviço	1.28.5.	SINAPI	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	10,10	BDI 1	12,71	76,26
Serviço	Serviço	1.28.6.	SINAPI	92692	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	6,00	7,00	BDI 1	8,81	52,86
Serviço	Serviço	1.28.7.	SINAPI-I	6302	LUA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	6,10	BDI 1	7,68	7,68
Serviço	Serviço	1.28.8.	SINAPI	92953	LUA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	13,50	BDI 1	16,99	16,99
Serviço	Serviço	1.28.9.	SINAPI	92926	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	22,10	BDI 1	27,82	55,64
Serviço	Serviço	1.28.10.	SINAPI	92698	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	12,10	BDI 1	15,23	30,46
Serviço	Serviço	1.28.11.	SINAPI	85120	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	1,00	81,10	BDI 1	102,07	102,07
Serviço	Serviço	1.28.12.	SINAPI-I	37459	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00	4,10	BDI 1	5,16	10,32
Serviço	Serviço	1.28.13.	SINAPI-I	37539		UN	2,00	15,00	BDI 1	18,88	37,76
Nível 2	Nível 2	<b>1.29.</b>			<b>DIVERSOS</b>					-	<b>2.658,20</b>
Serviço	Serviço	1.29.1.	SINAPI-I	36080	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	UN	6,00	110,00	BDI 1	138,45	830,70
Serviço	Serviço	1.29.2.	SINAPI	74238/2		M2	2,20	660,00	BDI 1	830,68	1.827,50
Nível 2	Nível 2	<b>1.30.</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>					-	<b>8.243,60</b>
Serviço	Serviço	1.30.1.	SINAPI	73948/11	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	370,00	14,10	BDI 1	17,75	6.567,50
Serviço	Serviço	1.30.2.	SINAPI	73948/8	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	370,00	3,60	BDI 1	4,53	1.676,10

MENU



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1062.276-59/2018	<b>Nº SICONV</b> 038938/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESPAÇO DE EVENTOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0  Frederico Westphalen	<b>BDI 1</b> 25,86%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>0</b>									<b>2.138.470,37</b>	
					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.

Frederico Westphalen

**Local**

segunda-feira, 15 de julho de 2019

**Data**

Responsável Técnico

**Nome:** PATRÍCIA BÜCHELE BECHTEL

**CREA/CAU:** A19179-5

**ART/RRT:** 8290056