

MENU

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

Grau de Sigilo

#PUBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO BOMBEIROS
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Frederico Westphalen
			BDI 1 26,75%
			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>312.494,64</b>
Meta	Meta	1.			<b>AMPLIAÇÃO BOMBEIROS</b>						<b>312.494,64</b>
Nível 2	Nível 2	1.1.			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>4.250,89</b>
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	300,00	BDI 1	380,25	950,63
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	245,00	1,20	BDI 1	1,52	372,40
Serviço	Serviço	1.1.3.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	30,00	75,00	BDI 1	95,06	2.851,80
Serviço	Serviço	1.1.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,00	30,00	BDI 1	38,03	76,06
Nível 2	Nível 2	1.2.			<b>INFRA. - VIGAS BAL. (CONVENCIONAL)</b>						<b>9.919,29</b>
Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,40	300,00	BDI 1	380,25	912,60
Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	54,00	9,00	BDI 1	11,41	616,14
Serviço	Serviço	1.2.3.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	306,00	5,50	BDI 1	6,97	2.132,82
Serviço	Serviço	1.2.4.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	60,95	55,00	BDI 1	69,71	4.248,82
Serviço	Serviço	1.2.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	60,95	26,00	BDI 1	32,96	2.008,91
Nível 2	Nível 2	1.3.			<b>INFRA. - SAPATAS (CONVENCIONAL)</b>						<b>2.475,44</b>
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,52	375,00	BDI 1	475,31	722,47
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	104,00	7,00	BDI 1	8,87	922,48
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10,08	65,00	BDI 1	82,39	830,49
Nível 2	Nível 2	1.4.			<b>SUPERS. VIGAS SUPERIORES (CONVENC)</b>						<b>3.661,56</b>
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,40	300,00	BDI 1	380,25	912,60
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	54,00	9,00	BDI 1	11,41	616,14
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	306,00	5,50	BDI 1	6,97	2.132,82
Nível 2	Nível 2	1.5.			<b>SUPERES. - PILARES (CONVENCIONAL)</b>						<b>8.254,91</b>
Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	64,00	9,00	BDI 1	11,41	730,24
Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	364,00	5,00	BDI 1	6,34	2.307,76
Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,85	350,00	BDI 1	443,63	1.264,36

PIV504

/5

MENU

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

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO BOMBEIROS
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Frederico Westphalen
			BDI 1 26,75%
			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>312.494,64</b>
Serviço	Serviço	1.5.4.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	56,70	55,00	BDI 1	69,71	3.952,56
Nível 2	Nível 2	<b>1.6.</b>			<b>SUPERES. - PILARES PRÉ-MOLDADO</b>					-	<b>8.384,54</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	4,90	1.350,00	BDI 1	1.711,13	8.384,54
Nível 2	Nível 2	<b>1.7.</b>			<b>INFRA. VIGAS PRÉ-MOLD. BALDRAMES.</b>					-	<b>32.939,25</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	19,25	1.350,00	BDI 1	1.711,13	32.939,25
Nível 2	Nível 2	<b>1.8.</b>			<b>INFRA. SAPATAS (PRÉ-MOLDADA)</b>					-	<b>17.200,67</b>
Serviço	Serviço	1.8.1.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	297,00	6,50	BDI 1	8,24	2.447,28
Serviço	Serviço	1.8.2.	SINAPI	92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	15,70	300,00	BDI 1	380,25	5.969,93
Serviço	Serviço	1.8.3.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	126,00	55,00	BDI 1	69,71	8.783,46
Nível 2	Nível 2	<b>1.9.</b>			<b>ALVENARIA</b>					-	<b>57.264,18</b>
Serviço	Serviço	1.9.1.	SINAPI	87514	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	334,00	54,70	BDI 1	69,33	23.156,22
Serviço	Serviço	1.9.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA	M2	666,50	5,00	BDI 1	6,34	4.225,61
Serviço	Serviço	1.9.3.	SINAPI	87799	MASSA ÚNICA APLICADA EM ALVENARIA	M2	666,50	30,00	BDI 1	38,03	25.347,00
Serviço	Serviço	1.9.4.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	57,25	47,00	BDI 1	59,57	3.410,38
Serviço	Serviço	1.9.5.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,00	35,00	BDI 1	44,36	221,80
Serviço	Serviço	1.9.6.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	28,50	25,00	BDI 1	31,69	903,17
Nível 2	Nível 2	<b>1.10.</b>			<b>PISO</b>					-	<b>36.134,52</b>
Serviço	Serviço	1.10.1.	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	M2	55,50	60,00	BDI 1	76,05	4.220,78
Serviço	Serviço	1.10.2.	SINAPI	88477	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	55,50	20,00	BDI 1	25,35	1.406,93
Serviço	Serviço	1.10.3.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	55,50	71,00	BDI 1	89,99	4.994,45
Serviço	Serviço	1.10.4.	SINAPI-I	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	230,60	80,00	BDI 1	101,40	23.382,84
Serviço	Serviço	1.10.5.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	24,00	70,00	BDI 1	88,73	2.129,52
Nível 2	Nível 2	<b>1.11.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>40.712,34</b>

PN Nº 2 40.712,34/15

MENU

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

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	APelido DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO BOMBEIROS
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Frederico Westphalen
			BDI 1 26,75%
			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>312.494,64</b>
Serviço	Serviço	1.11.1.	SINAPI-I	4947	PORTAO BASCULANTE MANUAL EM ACO GALVANIZADO NATURAL, TIPO LAMBRLIL COM REQUADRO/BATENTE, CHAPA NUMERO 26, INCLUI FECHADURA (SEM INSTALACAO)	M2	46,50	350,00	BDI 1	443,63	20.628,80
Serviço	Serviço	1.11.2.	SINAPI	68050	PELE DE VIDRO TEMPERADO 10MM PARA FACHADA	M2	18,30	300,00	BDI 1	380,25	6.958,58
Serviço	Serviço	1.11.3.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	700,00	BDI 1	887,25	1.774,50
Serviço	Serviço	1.11.4.	SINAPI-I	39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	1,00	500,00	BDI 1	633,75	633,75
Serviço	Serviço	1.11.5.	SINAPI-I	581	JANELA BASCULANTE	M2	22,25	380,00	BDI 1	481,65	10.716,71
Nível 2	Nível 2	<b>1.12.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>52.241,56</b>
Serviço	Serviço	1.12.1.	SINAPI-I	42172	TELHA TERMOACUSTICA DUPLA COM FACE INFERIOR LISA	M2	155,00	110,00	BDI 1	139,43	21.611,65
Serviço	Serviço	1.12.2.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	1.200,00	BDI 1	1.521,00	7.605,00
Serviço	Serviço	1.12.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	44,85	95,00	BDI 1	120,41	5.400,39
Serviço	Serviço	1.12.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	105,50	35,00	BDI 1	44,36	4.679,98
Serviço	Serviço	1.12.5.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	155,00	27,00	BDI 1	34,22	5.304,10
Serviço	Serviço	1.12.6.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,00	28,00	BDI 1	35,49	1.845,48
Serviço	Serviço	1.12.7.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	52,00	11,00	BDI 1	13,94	724,88
Serviço	Serviço	1.12.8.	SINAPI	100358	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	16,00	250,00	BDI 1	316,88	5.070,08
Nível 2	Nível 2	<b>1.13.</b>			<b>LAJE COBERTURA</b>					-	<b>6.783,96</b>
Serviço	Serviço	1.13.1.	SINAPI	74141/1	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4.40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	62,60	60,00	BDI 1	76,05	4.760,73
Serviço	Serviço	1.13.2.	SINAPI	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	62,60	5,50	BDI 1	6,97	436,32
Serviço	Serviço	1.13.3.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	62,60	20,00	BDI 1	25,35	1.586,91
Nível 2	Nível 2	<b>1.14.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>9.171,63</b>
Serviço	Serviço	1.14.1.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	100,00	BDI 1	126,75	126,75

MENU

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

Grau de Sigilo

#PUBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	APelido DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO BOMBEIROS
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Frederico Westphalen
			BDI 1 26,75%
			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>312.494,64</b>
Serviço	Serviço	1.14.2.	SINAPI	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	24,00	111,00	BDI 1	140,69	3.376,56
Serviço	Serviço	1.14.3.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	26,00	112,00	BDI 1	141,96	3.690,96
Serviço	Serviço	1.14.4.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	24,00	65,00	BDI 1	82,39	1.977,36
Nível 2	Nível 2	<b>1.15.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					-	<b>6.752,13</b>
Serviço	Serviço	1.15.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,00	6,00	BDI 1	7,61	380,50
Serviço	Serviço	1.15.2.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,00	12,80	BDI 1	16,22	64,88
Serviço	Serviço	1.15.3.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,00	29,00	BDI 1	36,76	367,60
Serviço	Serviço	1.15.4.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	55,00	42,00	BDI 1	53,24	2.928,20
Serviço	Serviço	1.15.5.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	9,50	BDI 1	12,04	12,04
Serviço	Serviço	1.15.6.	SINAPI	73612	INSTALACAO DE CLORADOR	UN	1,00	320,00	BDI 1	405,60	405,60
Serviço	Serviço	1.15.7.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	190,00	BDI 1	240,83	240,83
Serviço	Serviço	1.15.8.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	88,00	BDI 1	111,54	223,08
Serviço	Serviço	1.15.9.	SINAPI	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	10,50	160,00	BDI 1	202,80	2.129,40
Nível 2	Nível 2	<b>1.16.</b>			<b>ACESSÓRIOS</b>					-	<b>2.623,73</b>
Serviço	Serviço	1.16.1.	SINAPI-I	1750	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	1,00	530,00	BDI 1	671,78	671,78
Serviço	Serviço	1.16.2.	SINAPI-I	11688	TANQUE INOX SALA ASSEPSIA	UN	3,00	300,00	BDI 1	380,25	1.140,75
Serviço	Serviço	1.16.3.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	640,00	BDI 1	811,20	811,20
Nível 2	Nível 2	<b>1.17.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>13.319,79</b>
Serviço	Serviço	1.17.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	766,50	1,80	BDI 1	2,28	1.747,62
Serviço	Serviço	1.17.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	766,50	7,00	BDI 1	8,87	6.798,86
Serviço	Serviço	1.17.3.	SINAPI	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	8,00	22,00	BDI 1	27,89	223,12
Serviço	Serviço	1.17.4.	SINAPI	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	115,25	23,00	BDI 1	29,15	3.359,54
Serviço	Serviço	1.17.5.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	62,60	2,00	BDI 1	2,54	159,00

MENU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO BOMBEIROS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Frederico Westphalen	BDI 1 26,75%	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>312.494,64</b>
Serviço	Serviço	1.17.6.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	62,60	13,00	BDI 1	16,48	1.031,65
Nível 2	Nível 2	1.18.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					-	404,25
Serviço	Serviço	1.18.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA GERAL	M2	245,00	1,30	BDI 1	1,65	404,25

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 - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Frederico Westphalen  
Local  
quarta-feira, 19 de fevereiro de 2020  
Data

Responsável Técnico  
Nome: 0  
CREA/CAU: 0  
ART/RRT: 0