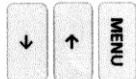




**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBBLCO



Nº OPERAÇÃO  
1060676-22  
LOCALIDADE SINAPI  
PORTO ALEGRE

Nº SICOMV  
038845/2018  
DATA BASE  
02-19 (DESI.)

PROponente / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CREAS

MUNICÍPIO / UF  
01 FREDERICO WESTPHALEN

BDI 1  
25,60%

BDI 2  
0,00%

BDI 3  
0,00%

FILTRO

LOTE	Meta	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CONSTRUÇÃO CREAS</b>											
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>											
F	Nível 2	1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	105,00	BDI 1	131,88	440.000,00
F	Nível 2	1.1.1.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A	UN	1,00	919,26	BDI 1	1.154,59	11.559,92
F	Nível 2	1.1.2.	SINAPI	95695	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC	UN	1,00	92,00	BDI 1	115,55	1.155,55
F	Nível 2	1.1.3.	SINAPI	74253/1	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE	M	1,00	15,00	BDI 1	18,84	18,84
F	Nível 2	1.1.4.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE	M	10,00	295,00	BDI 1	370,52	3.705,20
F	Nível 2	1.1.5.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE	M	331,00	15,00	BDI 1	18,84	6.236,04
F	Nível 2	1.1.6.	SINAPI	90105	MOVIMENTO DE TERRA - ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	118,79	6,00	BDI 1	7,54	896,68
F	Nível 2	1.2.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M	M3	118,79	6,00	BDI 1	7,54	896,68
F	Nível 2	1.3.	SINAPI	90105	INFRA ESTRUTURA	M3	118,79	6,00	BDI 1	7,54	896,68
F	Nível 2	1.3.1.	SINAPI	90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE	M	117,00	30,00	BDI 1	37,68	4.408,56
F	Nível 2	1.3.2.	SINAPI	96557	CONCRETAÇÃO DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES,	M3	10,50	347,00	BDI 1	435,83	4.576,22
F	Nível 2	1.3.3.	SINAPI	92774	CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES	M3	14,46	345,00	BDI 1	433,32	6.265,81
F	Nível 2	1.3.4.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	952,43	5,85	BDI 1	7,35	7.000,36
F	Nível 2	1.3.5.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	267,22	10,00	BDI 1	12,56	3.356,28
F	Nível 2	1.4.	SINAPI	92775	SUPERESTRUTURA	M3	267,22	10,00	BDI 1	12,56	3.356,28
F	Nível 2	1.4.1.	SINAPI	92722	CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM	M3	6,55	350,00	BDI 1	439,60	84.141,68
F	Nível 2	1.4.2.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	1.671,50	5,85	BDI 1	7,35	13.755,53
F	Nível 2	1.4.3.	SINAPI	92774	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	443,86	10,00	BDI 1	12,56	5.574,88
F	Nível 2	1.4.4.	SINAPI	92774	CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES	M3	17,57	345,00	BDI 1	433,32	7.613,43
F	Nível 2	1.4.5.	SINAPI	93185	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE	M	48,00	25,00	BDI 1	31,40	1.507,20
F	Nível 2	1.4.6.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	29,20	15,00	BDI 1	18,84	550,13
F	Nível 2	1.4.7.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25	M2	67,67	50,00	BDI 1	62,80	4.249,68
F	Nível 2	1.4.8.	SINAPI	92774	CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES	M3	3,36	350,00	BDI 1	439,60	1.477,06
F	Nível 2	1.4.9.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	186,64	10,00	BDI 1	12,56	2.344,20
F	Nível 2	1.4.10.	SINAPI	74141/1	LAJE PRÉ-MOLDADA 11 P/11KNM2 VAGS 4,40M/INCL VIGOTAS TUDLOS	M2	418,85	60,00	BDI 1	75,36	31.564,54
F	Nível 2	1.4.11.	SINAPI	92736	CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES	M3	5,14	342,00	BDI 1	429,55	2.207,89
F	Nível 2	1.4.12.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	1.073,36	6,80	BDI 1	8,54	9.166,49
F	Nível 2	1.4.13.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	155,63	6,40	BDI 1	8,04	1.251,27
F	Nível 2	1.5.	SINAPI	92770	PAREDES-ALVENARIA VEDAÇÃO E MURO	M2	73,88	40,00	BDI 1	50,24	41.135,37
F	Nível 2	1.5.1.	SINAPI	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	73,88	40,00	BDI 1	50,24	36.870,13
F	Nível 2	1.5.2.	SINAPI	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE	M2	68,00	42,00	BDI 1	52,75	3.587,00
F	Nível 2	1.5.3.	SINAPI	95465	COBOGO CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO	M2	5,40	100,00	BDI 1	125,60	678,24
F	Nível 2	1.6.	SINAPI	73383/1	ESQUADRIAS-PORTA DE VIDRO, MADEIRA E JANELAS	M	2,00	2.000,00	BDI 1	2.512,00	46.088,55
F	Nível 2	1.6.1.	SINAPI	90822	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESURA 10MM,	UN	17,00	354,00	BDI 1	444,62	7.556,54
F	Nível 2	1.6.2.	SINAPI	91295	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-HOÇA (LEVE OU MÉDIA),	UN	3,00	292,00	BDI 1	366,75	1.100,25
F	Nível 2	1.6.3.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM	M2	48,18	408,00	BDI 1	512,45	24.689,84
F	Nível 2	1.6.4.	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS DE BANHEIRO, COMPLETA,	UN	3,00	54,00	BDI 1	67,82	203,46
F	Nível 2	1.6.5.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA,	UN	17,00	74,00	BDI 1	92,94	1.579,98
F	Nível 2	1.6.6.	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	M2	48,18	98,00	BDI 1	123,09	5.930,48
F	Nível 2	1.7.	SINAPI	92543	COBERTURA-ESTRUTURA E TELHAMENTO	M2	398,20	12,40	BDI 1	15,57	24.192,12
F	Nível 2	1.7.1.	SINAPI	94207	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ	M2	398,20	29,50	BDI 1	37,05	6.199,97
F	Nível 2	1.7.2.	SINAPI	1113	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM,	M2	123,11	19,00	BDI 1	23,86	14.753,31
F	Nível 2	1.7.3.	SINAPIH	1113	RUIO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NIM 26,	M	123,11	19,00	BDI 1	23,86	2.937,40



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

Grau de Sigilo  
 #PÚBLICO



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 108067/6-22	<b>Nº SICOMV</b> 038845/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL	<b>APPELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CREAS
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-19 (DEB.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 01/FREDERICO WESTPHALEN
			<b>BDI 1</b> 25,60% <b>BDI 2</b> 0,00% <b>BDI 3</b> 0,00%

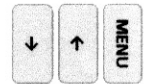
FILTRO

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	LOTE 0									440.000,00
F	Nível 2	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24.	M	4,80	50,00	BDI 1	62,80	301,44
F	Nível 2	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	238,02	7,50	BDI 1	9,42	6.378,87
F	Nível 2	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA	M2	70,80	46,50	BDI 1	58,40	2.242,15
F	Nível 2	SINAPI	1,9.	REVESTIMENTO PAREDES						42.992,47
F	Nível 2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	1.467,77	1,45	BDI 1	1,82	2.671,34
F	Nível 2	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA,	M2	395,73	2,25	BDI 1	2,83	1.119,92
F	Nível 2	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO	M2	2.115,60	15,10	BDI 1	18,97	2.192,93
F	Nível 2	SINAPI	87288	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	115,60	42,00	BDI 1	52,75	6.097,90
F	Nível 2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	M2	1.352,16	18,20	BDI 1	22,86	30.910,38
F	Nível 2	SINAPI	1,10.	PAVIMENTAÇÃO						40.820,08
F	Nível 2	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M2	55,15	46,80	BDI 1	58,78	3.241,72
F	Nível 2	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS,	M3	22,06	52,00	BDI 1	65,31	1.440,74
F	Nível 2	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	M2	373,85	21,00	BDI 1	26,38	9.856,89
F	Nível 2	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	373,65	46,10	BDI 1	57,90	21.634,34
F	Nível 2	SINAPI	38181	PISO TÁTIL ALBERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25	M2	8,64	115,00	BDI 1	144,44	1.247,96
F	Nível 2	SINAPI	84187	ASSENTAMENTO DE PISO DE BORRACHA PASTILHADA FIXADO COM	M2	8,64	11,00	BDI 1	13,82	119,40
F	Nível 2	SINAPI	98667	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS,	M2	5,36	140,00	BDI 1	175,84	942,50
F	Nível 2	SINAPI	96467	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M	306,28	3,20	BDI 1	4,02	1.231,25
F	Nível 2	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	M3	16,00	55,00	BDI 1	69,08	1.105,28
F	Nível 2	SINAPI	1,11.	PINTURAS-PAREDES, ESQUADROS DE MADEIRA E FERRO						44.070,41
F	Nível 2	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	395,73	1,84	BDI 1	2,31	914,14
F	Nível 2	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	395,73	12,30	BDI 1	15,45	6.114,03
F	Nível 2	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO,	M2	395,73	10,20	BDI 1	12,81	5.069,30
F	Nível 2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	1.352,16	0,98	BDI 1	1,23	1.663,16
F	Nível 2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	1.352,16	6,40	BDI 1	8,04	10.871,37
F	Nível 2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM	M2	1.352,16	10,16	BDI 1	12,76	17.253,56
F	Nível 2	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMOAS, SOBRE SUPERFICIE	M2	48,18	14,20	BDI 1	17,84	859,53
F	Nível 2	SINAPI	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMOAS, SOBRE SUPERFICIE	M2	57,20	18,45	BDI 1	23,17	1.325,32
F	Nível 2	SINAPI	1,12.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						25.122,11
F	Nível 2	SINAPI	39685	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR,	UN	1,00	135,00	BDI 1	169,56	169,56
F	Nível 2	SINAPI	73789/3	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLI, FLANGENDO, COM	UN	1,00	1.460,00	BDI 1	1.833,76	1.833,76
F	Nível 2	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	100,00	5,60	BDI 1	7,03	703,00
F	Nível 2	SINAPI	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUJTR, EM CHAPA	UN	1,00	441,01	BDI 1	553,91	553,91
F	Nível 2	SINAPI	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO)	UN	10,00	71,10	BDI 1	89,30	893,00
F	Nível 2	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO)	UN	11,00	9,53	BDI 1	11,97	131,67
F	Nível 2	SINAPI	97807	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LAMPADA NEMA	UN	3,00	87,20	BDI 1	108,52	328,56
F	Nível 2	SINAPI	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUJTR, COM 2 LAMPADAS DE 14W COM	UN	49,00	118,10	BDI 1	148,33	7.268,17
F	Nível 2	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR	UN	20,00	97,90	BDI 1	122,96	2.459,20
F	Nível 2	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS)	UN	62,00	115,00	BDI 1	144,44	8.955,28
F	Nível 2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	500,00	2,10	BDI 1	2,64	1.320,00
F	Nível 2	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	115,00	3,50	BDI 1	4,40	506,00
F	Nível 2	SINAPI	1,13.	INSTALAÇÃO TELEFONICA						2.332,38
F	Nível 2	SINAPI	91862	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	75,00	4,30	BDI 1	5,40	405,00
F	Nível 2	SINAPI	1,13.1.	ELÉTRICO PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS -	UN	9,00	18,00	BDI 1	22,61	203,49



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO



Nº OPERAÇÃO 1060676-22	Nº SICOMV 038845/2018	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CREAS
LOCALIDADE SINAPI FORTO ALEGRE	DATA BASE 02.19.10ES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF FREDERICO WESTPHALEN
			BDI 1 25,60% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

FILTRO

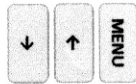
LOTE	Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	0										440.000,00
F	0	1.13.3.	SINAPI	98267	CABO TELEFÔNICO CS-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE	M	150,00	4,32	BDI 1	5,43	814,50
F	0	1.13.4	SINAPI	83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR),	UN	12,00	48,50	BDI 1	60,92	731,04
F	0	1.13.5.	SINAPI	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM	UN	1,00	142,00	BDI 1	178,35	178,35
F	0	1.14.	SINAPI	89356	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						2.464,42
F	0	1.14.1.	SINAPI	89356	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	M	45,00	12,00	BDI 1	15,07	678,15
F	0	1.14.2.	SINAPI	89774	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 40 MM. ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	16,00	7,70	BDI 1	9,67	154,72
F	0	1.14.3.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATAO. ROSCAVEL. 3/4" COM	UN	7,00	85,00	BDI 1	106,76	747,32
F	0	1.14.4.	SINAPI	94487	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATAO. ROSCAVEL. 1/2". INSTALADO EM	UN	1,00	56,00	BDI 1	70,34	70,34
F	0	1.14.5.	SINAPI	94797	TORNILHEIRA DE BOIA. ROSCAVEL. 1. FORNECIDA E INSTALADA EM	UN	1,00	48,00	BDI 1	60,29	60,29
F	0	1.14.6.	SINAPI	88803	CAIXA D'ÁGUA EM POLETELENO. 1.000 LITROS. COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	600,00	BDI 1	753,60	753,60
F	0	1.15.	SINAPI	89576	INSTALAÇÕES PLUVIAIS						414,48
F	0	1.15.1.	SINAPI	11708	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E	M	15,00	15,00	BDI 1	18,84	282,80
F	0	1.15.2.	SINAPI	72285	RALO FOFO SEMIESFÉRICO. 100 MM. PARA LAVES/ CALHAS	UN	3,00	10,00	BDI 1	12,56	37,68
F	0	1.15.3.	SINAPI	73612	CAIXA DE ÁREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	75,00	BDI 1	94,20	94,20
F	0	1.16.	SINAPI	73612	INSTALAÇÃO SANITÁRIAS						7.290,65
F	0	1.16.1.	SINAPI	39362	INSTALAÇÃO DE CLORADOR	UN	1,00	325,50	BDI 1	408,83	408,83
F	0	1.16.2.	SINAPI	39362	FOSSA SÉPTICA. SEM FILTRO. PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES.	UN	1,00	2.142,00	BDI 1	2.690,35	2.690,35
F	0	1.16.3.	SINAPI	39365	FILTRO ANAEROBIO. EM POLETELENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD).	UN	1,00	780,00	BDI 1	979,68	979,68
F	0	1.16.4.	SINAPI	89714	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO	M	38,00	35,00	BDI 1	43,96	1.670,48
F	0	1.16.5.	SINAPI	89711	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E	M	21,00	12,10	BDI 1	15,20	319,20
F	0	1.16.6.	SINAPI	11712	CAIXA SIFONADA PVC. 150 X 150 X 50 MM. COM GRELHA QUADRADA	UN	4,00	23,00	BDI 1	28,89	115,56
F	0	1.16.7.	SINAPI	35227	CAIXA DE GORDURA EM PVC. DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM. DIÂMETRO DE	UN	1,00	353,00	BDI 1	443,37	443,37
F	0	1.16.8.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM	UN	3,00	176,00	BDI 1	221,06	663,18
F	0	1.17.	SINAPI	10422	LOUÇAS E METAS						6.049,01
F	0	1.17.1.	SINAPI	377	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	310,00	BDI 1	389,36	1.557,44
F	0	1.17.2.	SINAPI	74234/1	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO. TIPO CONVENCIONAL.	UN	4,00	22,00	BDI 1	27,63	110,52
F	0	1.17.3.	SINAPI	86904	MICOTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENÇAS. COM	UN	1,00	500,00	BDI 1	628,00	628,00
F	0	1.17.4.	SINAPI	86919	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	102,00	BDI 1	128,11	128,11
F	0	1.17.5.	SINAPI	86947	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 30L OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	435,00	BDI 1	546,36	546,36
F	0	1.17.6.	SINAPI	1746	BANCADEA MÁRMORE BRANCO POLIDO 0,50X0,60M. INCLUSO CUBA DE	UN	2,00	930,00	BDI 1	1.168,08	2.336,16
F	0	1.17.7.	SINAPI	11772	BANCADA/BANCALPA DE AÇO INOX/DAVEL (ANSI 430) COM 1 CUBA	UN	1,00	180,00	BDI 1	200,96	200,96
F	0	1.17.8.	SINAPI	11762	TORNILHEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEEL COM	UN	1,00	116,00	BDI 1	145,70	145,70
F	0	1.17.9.	SINAPI	95544	TORNILHEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	68,00	BDI 1	85,41	85,41
F	0	1.17.10.	SINAPI	86906	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA. INCLUSO	UN	4,00	42,00	BDI 1	52,75	211,00
F	0	1.17.11.	SINAPI	86906	TORNILHEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATORIO. PADRÃO	UN	1,00	54,00	BDI 1	67,82	67,82
F	0	1.17.12.	SINAPI	86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1/2" X 1/2" PARA TANQUE OU	UN	1,00	25,10	BDI 1	31,53	31,53
F	0	1.18.	SINAPI	37339	PPCI						826,18
F	0	1.18.1.	SINAPI	73775/1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO.	UN	9,00	12,00	BDI 1	15,07	135,63
F	0	1.18.2.	SINAPI	38774	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS. POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIO.	UN	3,00	28,00	BDI 1	35,17	105,51
F	0	1.18.3.	SINAPI	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E	UN	3,00	155,00	BDI 1	194,68	584,04
F	0	1.19.	SINAPI	36080	DNERSOS						26.163,62
F	0	1.19.1.	SINAPI	74077/2	BARRA DE APOIO RETA. EM ALUMINIO. COMPRIMENTO 80 CM.	UN	2,00	112,00	BDI 1	157,00	314,00
F	0	1.19.2.	SINAPI	25976	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	14,50	125,00	BDI 1	140,67	2.099,72
F	0	1.19.3.	SINAPI	73932/1	DNISORIA EM GRANITO. COM DUAS FACES POLIDAS. TIPO ANDORINHA/	M2	11,50	342,00	BDI 1	429,55	4.939,83
F	0	1.19.4.	SINAPI	69054	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	48,00	250,00	BDI 1	314,00	15.072,00
F	0	1.19.5.	SINAPI	69054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	13,00	232,00	BDI 1	291,39	3.788,07

3/4



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO



Nº OPERAÇÃO 1060676-22	Nº SICOMV 038845/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENHIMENTO CREAS	BDI 1 25,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF FREDERICO WESTPHALEN			

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	LOTE	0									440.000,00
F	Nível 2	1.20.			SERVIÇOS FINAIS						1.489,77
F	Serviço	1.20.1.	SINAPI	73948/3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	650,34	1,80	BDI 1	2,26	1.489,77

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

Observações:  
PLANILHA EDITADA EM 30/05/2019 PARA CORREÇÃO DO ITEM, 1.20.1- LIMPEZA DE OBRA, NÃO SOFRENDO ALTERAÇÃO DE VALORES.

**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  
quinta-feira, 30 de maio de 2019  
Data

Responsável Técnico  
Nome: ANDERSON ZANATO  
CREAM/CAU: A81448-3  
ART/RRT: 07793662

**Diogo José Duarte**  
Prefeito em Exercício  
Município de Fred. Westphalen/RS

**Arq. Patricia Bechtel**  
CAU/RS A19179-5