

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 20/2020**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 1 of 14

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CPF/CNPJ:</b>		<b>Validade da Proposta:</b>					
<b>E-mail:</b>							
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global, para conclusão da Creche do Programa Pró-Infância Tipo 2, conforme Termo de Compromisso nº PAC2 9046/2014 - FNDE, Memorial Descritivo FNDE, Planilha Orçamentária FNDE, Cronograma Físico-Financeiro e Projetos FNDE Valor de Referência: 180.108,89000			
	1	5,34	M2	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna Valor de Referência: 47,02000			
	2	13,08	M2	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa Valor de Referência: 64,60000			
	3	1,00	UN	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias Valor de Referência: 458,65000			
	4	8,00	UN	Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias Valor de Referência: 190,27000			
	5	12,00	M2	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura Valor de Referência: 358,38000			
	6	2,00	UN	Mola Hidráulica de piso para porta de vidro temperado Valor de Referência: 1.593,91000			
	7	3,00	M2	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura -			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 20/2020**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 2 of 14

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CPF/CNPJ:</b>		<b>Validade da Proposta:</b>					
<b>E-mail:</b>							

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3) Valor de Referência: 254,74000			
	8	6,60	M	Cumieira em perfil ondulado de aço zincado Valor de Referência: 70,73000			
	9	20,22	M2	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda Valor de Referência: 4,10000			
	10	30,58	M2	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm Valor de Referência: 20,84000			
	11	20,22	M2	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas e pérgolas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm Valor de Referência: 16,52000			
	12	14,40	M	Roda meio em madeira (largura=10cm) Valor de Referência: 17,39000			
	13	149,24	M2	Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm Valor de Referência: 73,06000			
	14	37,42	M2	Pintura de base epoxi sobre piso Valor de Referência: 60,61000			
	15	216,40	M2	Piso vinílico em manta e=2,0mm Valor de Referência: 57,78000			
	16	18,09	M2	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) Valor de Referência: 153,43000			
	17	20,43	M2	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) Valor de Referência: 153,43000			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 20/2020**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 3 of 14

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CPF/CNPJ:</b>		<b>Validade da Proposta:</b>					
<b>E-mail:</b>							

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	18	103,55	M2	Rodapé vinílico h=5cm Valor de Referência: 14,05000			
	19	30,00	M2	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=10cm Valor de Referência: 107,11000			
	20	6,93	M2	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia Valor de Referência: 93,49000			
	21	3,51	M2	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa Valor de Referência: 117,45000			
	22	1,89	M2	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa Valor de Referência: 117,45000			
	23	5,34	M2	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos Valor de Referência: 19,93000			
	24	18,96	M2	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas Valor de Referência: 15,54000			
	25	25,00	M2	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira Valor de Referência: 28,45000			
	26	10,36	M2	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira Valor de Referência: 28,99000			
	27	10,00	UN	Caixa de areia 40x40x40cm em alvenaria Valor de Referência: 98,70000			
	28	5,00	UN	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm Valor de Referência: 8,10000			
	29	1,00	UN	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação Valor de Referência: 20,90000			
	30	12,00	UN	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 20/2020**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 4 of 14

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CPF/CNPJ:</b>		<b>Validade da Proposta:</b>					
<b>E-mail:</b>							

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	30			instalação Valor de Referência: 23,73000			
	31	17,00	UN	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação Valor de Referência: 9,44000			
	32	1,00	UN	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação Valor de Referência: 8,70000			
	33	1,00	UN	Tê PVC sanitario 100mm-50mm - fornecimento e instalação Valor de Referência: 51,21000			
	34	1,00	UN	Caixa de inspeção 60x60cm Valor de Referência: 244,09000			
	35	5,00	UN	Ralo sifonado, PVC 100x100X40mm Valor de Referência: 12,23000			
	36	3,00	UN	Terminal de Ventilação 50mm Valor de Referência: 5,39000			
	37	2,00	UN	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalação Valor de Referência: 227,08000			
	38	2,00	UN	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação Valor de Referência: 218,84000			
	39	2,00	UN	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P Valor de Referência: 78,41000			
	40	3,00	UN	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 20/2020**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 5 of 14

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CPF/CNPJ:</b>				<b>Validade da Proposta:</b>			
<b>E-mail:</b>							

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação Valor de Referência: 635,50000			
	41	2,00	UN	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação Valor de Referência: 559,39000			
	42	2,00	UN	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente Valor de Referência: 63,57000			
	43	3,00	UN	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados, fornecimento e instalação Valor de Referência: 160,25000			
	44	3,00	UN	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente Valor de Referência: 143,29000			
	45	2,00	UN	Chuveiro maxi ducha cim desviador de ducha elétrica, lorenzetti ou equivalente Valor de Referência: 896,61000			
	46	2,00	UN	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação Valor de Referência: 35,07000			
	47	14,00	UN	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 20/2020**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 6 of 14

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CPF/CNPJ:</b>		<b>Validade da Proposta:</b>					
<b>E-mail:</b>							

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				instalação Valor de Referência: 52,52000			
	48	3,00	UN	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação Valor de Referência: 134,24000			
	49	2,00	UN	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação Valor de Referência: 138,45000			
	50	2,00	UN	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação Valor de Referência: 120,73000			
	51	10,00	UN	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente Valor de Referência: 141,52000			
	52	12,00	UN	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente Valor de Referência: 141,52000			
	53	11,00	UN	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque Valor de Referência: 42,32000			
	54	19,00	UN	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente Valor de Referência: 70,59000			
	55	2,00	UN	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação Valor de Referência: 55,47000			
	56	3,00	UN	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação Valor de Referência: 65,06000			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 20/2020**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 7 of 14

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CPF/CNPJ:</b>		<b>Validade da Proposta:</b>					
<b>E-mail:</b>							

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	57	6,00	UN	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação Valor de Referência: 274,50000			
	58	3,00	UN	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente, fornecimento e instalação Valor de Referência: 369,40000			
	59	1,00	UN	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC, fornecimento e instalação Valor de Referência: 352,66000			
	60	10,00	UN	Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e instalação Valor de Referência: 327,49000			
	61	1,00	UN	Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação Valor de Referência: 1.300,09000			
	62	94,00	UN	Gancho metálico para mochilas, fornecimento e instalação Valor de Referência: 30,83000			
	63	9,90	M	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4" Valor de Referência: 84,95000			
	64	0,32	M2	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio Valor de Referência: 558,25000			
	65	37,60	M	Tubo de aço galvanizado 3/4, inclusive conexões Valor de Referência: 31,67000			
	66	22,00	M	Envelopamento de concreto - 3cm Valor de Referência: 17,51000			
	67	2,00	UN	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 20/2020**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 8 of 14

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CPF/CNPJ:</b>				<b>Validade da Proposta:</b>			
<b>E-mail:</b>							

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	67			Valor de Referência: 136,09000			
	68	4,00	UN	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300 Valor de Referência: 58,27000			
	69	3,00	UN	União 3/4" NPT 300 Valor de Referência: 49,69000			
	70	6,00	UN	Niple 3/4" NPT 300 Valor de Referência: 4,57000			
	71	4,00	UN	Niple 1/2" NPT 300 Valor de Referência: 5,94000			
	72	4,00	UN	Niple 1/4" NPT 300 Valor de Referência: 5,18000			
	73	1,00	UN	Tê redução 3/4"x1/2" Valor de Referência: 9,40000			
	74	1,00	UN	Redução 1/2" x 1/4" Valor de Referência: 9,40000			
	75	2,00	UN	Luva de redução 3/4 x 1/2" Valor de Referência: 6,93000			
	76	2,00	UN	Luva de redução 1/4" x 1/2" Valor de Referência: 5,11000			
	77	2,00	UN	Joelho 1/2" NPT 300 Valor de Referência: 5,41000			
	78	1,00	UN	Regulador 1º estágio com manômetro Valor de Referência: 104,60000			
	79	1,00	UN	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi Valor de Referência: 26,97000			
	80	2,00	M	Mangueira Flexível Valor de Referência: 5,22000			
	81	2,00	UN	Regulador 2º estágio com registro Valor de Referência: 56,16000			
	82	1,00	UN	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar Valor de Referência: 26,19000			
	83	1,00	UN	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável Valor de Referência: 26,19000			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor



**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 20/2020**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 9 of 14

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CPF/CNPJ:</b>		<b>Validade da Proposta:</b>					
<b>E-mail:</b>							

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	84	5,00	UN	Extintor PQS - 4KG Valor de Referência: 209,44000			
	85	1,00	UN	Extintor CO2 - 6KG Valor de Referência: 710,04000			
	86	5,00	UN	Cotovelo 45° galvanizado 2 1/2" Valor de Referência: 114,92000			
	87	1,00	UN	Curva macho - fêmea 2 1/2" Valor de Referência: 100,88000			
	88	6,00	UN	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2" Valor de Referência: 149,92000			
	89	1,00	UN	Adaptador storz - roscas internas 2 1/2" Valor de Referência: 20,96000			
	90	2,00	UN	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2" Valor de Referência: 15,58000			
	91	2,00	UN	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm Valor de Referência: 39,27000			
	92	4,00	UN	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm Valor de Referência: 373,11000			
	93	2,00	UN	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2" Valor de Referência: 75,94000			
	94	4,00	UN	União assento de ferro conico macho-femea 2 1/2" Valor de Referência: 21,48000			
	95	2,00	UN	Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2" Valor de Referência: 83,78000			
	96	2,00	UN	Registro globo 2 1/2" 45° Valor de Referência: 178,04000			
	97	2,00	UN	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2" Valor de Referência: 36,66000			
	98	1,00	UN	Tampão de FoFo 50x50cm Valor de Referência: 270,26000			
	99	5,00	UN	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2" Valor de Referência: 91,65000			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 20/2020**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 10 of 14

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CPF/CNPJ:</b>		<b>Validade da Proposta:</b>					
<b>E-mail:</b>							

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	100	2,00	UN	Válvula de retenção vertical 2 1/2" Valor de Referência: 285,95000			
	101	6,00	M2	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor Valor de Referência: 16,31000			
	102	2,00	M2	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante Valor de Referência: 16,31000			
	103	2,00	UN	Conjunto motobomba Valor de Referência: 2.537,18000			
	104	2,00	UN	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio Valor de Referência: 19,35000			
	105	11,00	UN	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saída de emergência Valor de Referência: 23,89000			
	106	3,00	UN	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída" Valor de Referência: 23,89000			
	107	6,00	UN	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio Valor de Referência: 19,35000			
	108	1,00	UN	Quadro de medição - fornecimento e instalação Valor de Referência: 265,50000			
	109	4,00	UN	Disjuntor unipolar termomagnético 32A Valor de Referência: 16,87000			
	110	4,00	UN	Disjuntor tripolar termomagnético 20A Valor de Referência: 109,89000			
	111	4,00	UN	Disjuntor tripolar termomagnético 50A Valor de Referência: 109,89000			
	112	2,00	UN	Disjuntor tripolar termomagnético 70A Valor de Referência: 147,60000			
	113	1,00	UN	Disjuntor tripolar termomagnético 125A Valor de Referência: 411,28000			
	114	1,00	UN	Disjuntor tripolar termomagnético 150A Valor de Referência: 411,28000			
	115	35,50	M	Condutor de cobre unipolar, isolamento em			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 20/2020**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 11 of 14

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CPF/CNPJ:</b>				<b>Validade da Proposta:</b>			
<b>E-mail:</b>							

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	115			PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #35 mm² Valor de Referência: 27,46000			
	116	141,90	M	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm² Valor de Referência: 54,60000			
	117	40,00	UN	Tala plana perfurada 50mm Valor de Referência: 7,97000			
	118	9,00	UN	Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa Valor de Referência: 32,23000			
	119	6,00	UN	Tomada universal, 2P+T, 20A, cor branca, completa Valor de Referência: 35,02000			
	120	1,00	UN	Interruptor simples 10 A, completa Valor de Referência: 43,95000			
	121	9,00	UN	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W Valor de Referência: 98,19000			
	122	5,00	UN	Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W Valor de Referência: 744,02000			
	123	8,00	UN	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W Valor de Referência: 65,55000			
	124	2,00	UN	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6 Valor de Referência: 702,54000			
	125	1,00	UN	Switch de 48 portas Valor de Referência: 1.539,49000			
	126	2,00	UN	Guias de cabos simples			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 20/2020**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 12 of 14

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CPF/CNPJ:</b>				<b>Validade da Proposta:</b>			
<b>E-mail:</b>							

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	126			Valor de Referência: 30,69000			
	127	1,00	UN	Guia de Cabos Vertical, fechado Valor de Referência: 30,69000			
	128	2,00	UN	Guia de Cabos Vertical Valor de Referência: 30,69000			
	129	1,00	UN	Guia de Cabos Superior, fechado Valor de Referência: 30,69000			
	130	1,00	UN	Perfil de montagem Valor de Referência: 37,19000			
	131	2,00	UN	Anel organizador de cabos Valor de Referência: 65,15000			
	132	2,00	UN	Bandeja deslizante perfurada Valor de Referência: 91,89000			
	133	1,00	UN	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação Valor de Referência: 612,51000			
	134	1,00	UN	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação Valor de Referência: 256,96000			
	135	680,30	M	Cabo UTP -6 (24AWG) Valor de Referência: 12,53000			
	136	242,00	M	Cabo coaxial Valor de Referência: 10,99000			
	137	19,00	UN	Tomada modular RJ-45 completa Valor de Referência: 54,16000			
	138	19,00	UN	Caixa de passagem 30x30x30 com tampa de ferro fundido Valor de Referência: 185,55000			
	139	8,00	UN	caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação Valor de Referência: 13,56000			
	140	1,00	UN	Central PABX 24 portas Valor de Referência: 1.032,94000			
	141	2,00	UN	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x40 com tampa de ferro fundido			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 20/2020**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 13 of 14

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CPF/CNPJ:</b>				<b>Validade da Proposta:</b>			
<b>E-mail:</b>							

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Valor de Referência: 185,55000			
	142	23,00	UN	Eletroduto flexível 3/4, inclusive conexões Valor de Referência: 7,56000			
	143	4,00	M	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1.1/2", fornecimento e instalação Valor de Referência: 47,67000			
	144	1,00	UN	Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível - kit Valor de Referência: 235,66000			
	145	3,00	M	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples Valor de Referência: 120,52000			
	146	35,00	M	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2 Valor de Referência: 9,25000			
	147	10,00	UN	Conector mini-bar em bronze estanhado Tel- 583 Valor de Referência: 24,28000			
	148	20,00	CJ	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon Valor de Referência: 4,24000			
	149	20,00	UN	Presilha em latão Valor de Referência: 24,28000			
	150	1,00	UN	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm Valor de Referência: 255,96000			
	151	30,00	M3	Escavação de vala para aterramento Valor de Referência: 74,65000			
	152	10,00	UN	Reaterro manual de valas com compactação macanizada Valor de Referência: 29,81000			
	153	250,00	M	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m Valor de Referência: 72,80000			
	154	200,00	M	cabo de cobre 16mm Valor de Referência: 27,39000			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 20/2020**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 14 of 14

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CPF/CNPJ:</b>		<b>Validade da Proposta:</b>					
<b>E-mail:</b>							

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	155	5,00	UN	Cabo de cobre 35mm Valor de Referência: 46,85000			
	156	10,00	UN	Cabo de cobre 50mm Valor de Referência: 59,29000			
	157	1,00	UN	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2")) Valor de Referência: 3.697,81000			
	158	11,79	M2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto Valor de Referência: 271,48000			
	159	10,37	M2	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto Valor de Referência: 271,48000			
	160	31,00	M2	Prateleiras e escaninhos em mdf Valor de Referência: 157,70000			
	161	2,40	M2	Banco e acabamento em granito Valor de Referência: 271,48000			
	162	1,00	UN	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura Valor de Referência: 74,93000			
	163	1,00	UN	Suporte para Pára-raio Valor de Referência: 279,09000			
	164	890,73	M2	Limpeza final da obra Valor de Referência: 1,83000			
						<b>TOTAL</b>	

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor