

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

**TOMADA DE PREÇO Nº 36/2023**

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

Page 1 of 9

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Cidade:</b>	
<b>CPF/CNPJ:</b>	<b>Insc. Estadual:</b>	<b>Fone:</b>	<b>UF:</b>
<b>E-mail:</b>	<b>Validade da Proposta:</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 global para executar ampliação de carga de energia para Escola Municipal de Ensino Fundamental Maria Falcon, conforme projeto básico, memorial descritivo, cronograma e projeto Valor de Referência: 84.018,41000			
	1	2,00	PC	ALCA PREFORMADA CABO DE ACO 9.53 MM2 Valor de Referência: 23,37000			
	2	3,00	PC	ARRUELA QUADRADA 50X50 MM F 18 MM Valor de Referência: 3,64000			
	3	60,00	M	CABO ALUMINIO PROTEGIDO XLPE 70 MM2 25 KV Valor de Referência: 15,87000			
	4	13,00	M	CABO COBRE COBERTO XLPE 16 MM2 25 KV Valor de Referência: 47,97000			
	5	6,00	PC	CARTUCHO METALICO AZUL CALIBRE 22 Valor de Referência: 10,46000			
	6	6,00	PC	CHAVE FUSIVEL BASE C 25 KV 300 A Valor de Referência: 670,35000			
	7	1,00	PC	CINTA CIRCULAR 180 MM C/ PARAFUSOS Valor de Referência: 47,97000			
	8	1,00	PC	CINTA CIRCULAR 190 MM C/			

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 36/2023**

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

Page 2 of 9

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

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

Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	8			PARAFUSOS			
				Valor de Referência: 51,66000			
	9	1,00	PC	CINTA CIRCULAR 210 MM C/ PARAFUSOS			
				Valor de Referência: 57,81000			
	10	1,00	PC	CINTA CIRCULAR 230 MM C/ PARAFUSOS			
				Valor de Referência: 62,73000			
	11	6,00	PC	COBERTURA MASTIC CONECTOR CUNHA AL			
				Valor de Referência: 98,40000			
	12	6,00	PC	CONECTOR CUNHA CN10			
				Valor de Referência: 41,82000			
	13	3,00	PC	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO 25 MM2			
				Valor de Referência: 19,56000			
	14	20,00	M	CABO DE ACO 9.53 MM2 3/8 7 FIOS			
				Valor de Referência: 16,41000			
	15	1,00	PC	CRUZETA POLIMÉRICA 2000X90X90 MM			
				Valor de Referência: 295,20000			
	16	3,00	PC	ELO FUSIVEL 5H			
				Valor de Referência: 15,87000			
	17	3,00	PC	ELO FUSIVEL 15K			
				Valor de Referência: 24,48000			

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 36/2023**

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

Page 3 of 9

<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	3,00	PC	ESTRIBO BRACO TIPO L 3.8 POL			
				Valor de Referência: 35,67000			
	19	2,00	KG	FIO COBRE NU 6 AWG			
				Valor de Referência: 110,58000			
	20	6,00	PC	GRAMPO DE ANCORAGEM CABO COBERTO 70 MM 25 KV			
				Valor de Referência: 41,82000			
	21	6,00	PC	HASTE ATERRAMENTO ZINCADA 2400X25X25 MM			
				Valor de Referência: 97,17000			
	22	6,00	PC	ISOLADOR ANCORAGEM POLIMERICO 25 KV			
				Valor de Referência: 108,24000			
	23	1,00	PC	ISOLADOR PINO POLIMERICO 25 KV			
				Valor de Referência: 230,01000			
	24	6,00	PC	MANILHA SAPATILHA 50 KN			
				Valor de Referência: 18,79000			
	25	4,00	PC	MAO FRANCESA PLANA 619 MM			
				Valor de Referência: 24,35000			
	26	3,00	PC	PARA RAI0 POLIMERICO 21 KV 10 KA			
				Valor de Referência: 393,60000			
	27	2,00	PC	PARAFUSO CABECA ABAULADA 16X150 MM			
				Valor de Referência: 8,61000			
	28	7,00	PC	PARAFUSO CABECA ABAULADA 16X45			

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 36/2023**

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

Page 4 of 9

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

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

Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	28			MM			
				Valor de Referência: 5,90000			
	29	3,00	PC	PARAFUSO CABECA QUADRADA 16X150 MM			
				Valor de Referência: 8,61000			
	30	6,00	PC	PARAFUSO CABECA QUADRADA 16X50 MM			
				Valor de Referência: 7,63000			
	31	2,00	PC	PERFIL U ACO.ALV 900X76X38X6MM			
				Valor de Referência: 217,71000			
	32	1,00	PC	PINO ISOLADOR CORRUGADO CRUZETA METALICA 16X185 MM 25 KV			
				Valor de Referência: 35,67000			
	33	8,00	PC	PORCA COM OLHAL 50 KN			
				Valor de Referência: 15,87000			
	34	1,00	PC	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12 MT 6 KN			
				Valor de Referência: 3.371,43000			
	35	3,00	PC	PROTECTOR POLIMERICO P BUCHA DE TR E PARA RAIO			
				Valor de Referência: 49,20000			
	36	2,00	PC	SAPATILHA PARA CABO DE AÇO 9,53MM			
				Valor de Referência: 5,41000			
	37	2,00	PC	SELA CRUZETA 94 X 110 MM			

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 36/2023**

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

Page 5 of 9

<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
	37						
				Valor de Referência: 23,37000			
	38	6,00	PC	SUPORTE L ACO P FIX CH FUS E PARA RAI0			
				Valor de Referência: 52,89000			
	39	1,00	PC	SUPORTE TRANSFORMADOR POSTE CIRCULAR 210 MM			
				Valor de Referência: 269,37000			
	40	1,00	PC	SUPORTE TRANSFORMADOR POSTE CIRCULAR 220 MM			
				Valor de Referência: 273,06000			
	41	1,00	PC	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO TRIF. 112,5 KVA 23,1 KV.380/220			
				Valor de Referência: 27.675,00000			
	42	2,00	PC	ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE ø 1"			
				Valor de Referência: 1,29000			
	43	6,00	PC	ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE ø 4"			
				Valor de Referência: 12,18000			
	44	50,00	M	CABO DE COBRE DE 70 mm2 SINGELO - COBERTURA XLPE ISOL 0,6/1kV			
				Valor de Referência: 77,21000			
	45	3,00	KG	CABO DE COBRE NU 25 mm2			
				Valor de Referência: 113,78000			
	46	10,00	KG	CABO DE COBRE NU 50 mm2			

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 36/2023**

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

Page 6 of 9

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Cidade:</b>	
<b>CPF/CNPJ:</b>	<b>Insc. Estadual:</b>	<b>Fone:</b>	<b>UF:</b>
<b>E-mail:</b>	<b>Validade da Proposta:</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: 113,78000			
	47	1,00	PC	CAIXA DE PASSAGEM 110 X 110 X 100 cm			
				Valor de Referência: 411,44000			
	48	1,00	PC	CAIXA FUNDO DE MADEIRA DE LEI P/ MED. INDIRETA 1200X1500X20 mm PADRÃO CPFL/RGE - DESENHO 24-1/3 - GED 2861 - página 21			
				Valor de Referência: 4.805,61000			
	49	1,00	PC	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CDG COM BARRAMENTO			
				Valor de Referência: 474,92000			
	50	1,00	PC	CINTA CIRCULAR 240 MM C/ PARAFUSOS			
				Valor de Referência: 67,65000			
	51	1,00	PC	CINTA CIRCULAR 260 MM C/ PARAFUSOS			
				Valor de Referência: 72,57000			
	52	1,00	PC	CINTA CIRCULAR 280 MM C/ PARAFUSOS			
				Valor de Referência: 75,03000			
	53	1,00	PC	CINTA CIRCULAR 300 MM C/ PARAFUSOS			
				Valor de Referência: 77,49000			
	54	1,00	PC	CURVA 90° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIO DE ø 1"			

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 36/2023**

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

Page 7 of 9

<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: 6,08000			
	55	6,00	PC	CURVA 90° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIO DE ø 4"			
				Valor de Referência: 69,27000			
	56	1,00	PC	DISJUNTOR BIFÁSICO DE 63 A			
				Valor de Referência: 89,90000			
	57	1,00	PC	DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A - 380 V			
				Valor de Referência: 136,22000			
	58	1,00	PC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A - 380 V			
				Valor de Referência: 136,22000			
	59	2,00	PC	DISJUNTOR TRIPOLAR 125 A - 380 V			
				Valor de Referência: 426,01000			
	60	1,00	PC	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 380 V - 175 A			
				Valor de Referência: 1.025,82000			
	61	1,00	M	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE ø 1"			
				Valor de Referência: 12,10000			
	62	6,00	M	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE ø 4" (100 MM)			
				Valor de Referência: 83,49000			
	63	4,00	PC	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE ø 1"			
				Valor de Referência: 2,42000			
	64	6,00	PC	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE ø 4"			

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 36/2023**

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

Page 8 of 9

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Cidade:</b>	
<b>CPF/CNPJ:</b>	<b>Insc. Estadual:</b>	<b>Fone:</b>	<b>UF:</b>
<b>E-mail:</b>	<b>Validade da Proposta:</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: 39,37000			
	65	1,00	UN	MURETA DE CONCRETO PARA INSTALAÇÃO CAIXA MEDIÇÃO E CDG 300 X 240 X 40 mm			
				Valor de Referência: 1.968,00000			
	66	1,00	PC	FITA ISOLANTE COMUM ROLO 20M			
				Valor de Referência: 9,89000			
	67	20,00	M	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO			
				Valor de Referência: 1,34000			
	68	4,00	PC	CONECOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO 70 MM2			
				Valor de Referência: 31,98000			
	69	4,00	PC	CONECTOR DE DERIVAÇÃO CUNHA TIPO III			
				Valor de Referência: 27,81000			
	70	75,00	M	CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX 50 mm2 - 06/1kV			
				Valor de Referência: 49,20000			
	71	60,00	M	CABO DE COBRE DE 25 mm2 - COM ISOLAÇÃO PARA 06/1kV			
				Valor de Referência: 26,41000			
	72	25,00	PC	ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO D 1"- COM CUNHA DE FIXAÇÃO			
				Valor de Referência: 5,66000			
	73	25,00	PC	BUCHA DE NYLON S/ ABAS S8 COM PARAFUSO 4,80 X 50 mm			

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 36/2023**

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

Page 9 of 9

<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: 0,76000			
	74	1,00	PC	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 3 DISJUNTORES TRIFÁSICOS			
				Valor de Referência: 150,90000			
	75	1,00	UN	Serviços Mão de Obra			
				Valor de Referência: 17.512,74000			
<b>TOTAL</b>							

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

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

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