

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS			
Endereço: AV. LUIZ MILANI		Número: 437	Cidade: FREDERICO WESTPHALEN UF: RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41		Insc. Estadual: 049.0049575	Fone: (55) 3744-4631
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR		Validade da Proposta: 60	

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
1		1,00	UN	contratação de empresa em regime de empreitada por preço global para Construção e implantação de Espaço Físico para realização de eventos de esporte Recreativo e de Lazer, conforme Contrato de Repasse nº 880711/2018/ME/CAIXA - OPERAÇÃO 1062.276-59/2018 Ministério da Cidadania/Caixa Valor de Referência: 789.382,11000		748.127,55000	748.127,55		
	1	4,50	M2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) Valor de Referência: 328,38000		328,38000	1.477,71	26,30	73,81
	2	25,00	M2	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 Valor de Referência: 82,10000		82,10000	2.052,50	26,30	73,81
	3	7,00	M	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 Valor de Referência: 56,84000		56,84000	397,88	26,30	73,81
	4	3,00	UN	PORTA DE VIDRO 10MM 2,20X 2,10 CM Valor de Referência: 2.526,00000		2.526,00000	7.578,00	26,30	73,81

10612812/0001-41

Em, 30/04/2023

STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS SIRELI

Assinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS
Endereço: AV. LUIZ MILANI **Número:** 437 **Cidade:** FREDERICO WESTPHALEN **UF:** RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41 **Insc. Estadual:** 049.0049575 **Fone:** (55) 3744-4631
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR **Validade da Proposta:** 60

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	5	1,68	M2	PORTA DE ABRIR EM CHAPA METALICA, COMPLETA COM PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO Valor de Referência: 746,42857		746,43000	1.254,00	26,30	73,81
	6	53,00	M2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2019 Valor de Referência: 997,77000		997,77000	52.881,81	26,30	73,81
	7	2,20	M2	PORTAO TELA ARAME GALVANIZADO N 12 MALHA 2" MOLDURA EM TUBOS , DUAS FOLHAS ABRIR COMPLETO- para casa GAS Valor de Referência: 757,80000		757,80000	1.667,16	26,30	73,81
	8	88,00	M2	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO COMPLETO Valor de Referência: 530,46000		530,46000	46.680,48	26,30	73,81
	9	9,00	PAR	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA Valor de Referência: 1.502,97000		1.502,97000	13.526,73	26,30	73,81
	10	3,00	PAR	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA Valor de Referência: 1.641,90000		1.641,90000	4.925,70	26,30	73,81
	11	1,00	UN	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA Valor de Referência: 1.035,66000		1.035,66000	1.035,66	26,30	73,81
	12	17,00	UN	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO		101,04000	1.717,68	26,30	73,81

Em, 19/04/2023

010

10612812/0001-41
 STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS SIRELI

Assinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS
Endereço: AV. LUIZ MILANI
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR
Número: 437
Insc. Estadual: 049.0049575
Validade da Proposta: 60
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
Fone: (55) 3744-4631
UF: RS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 Valor de Referência: 101,04000					
	13	16,00	UN	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 Valor de Referência: 151,56000		151,56000	2.424,96	26,30	73,81
	14	235,00	M	soleira em granito janelas fixas, basculas e portas de vidro acesso principal Valor de Referência: 108,62000		108,62000	25.525,70	26,30	73,81
	15	251,00	M2	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO Valor de Referência: 656,76000		580,98000	145.825,98	26,30	73,81
	16	216,59	KG	PERFIL ALUMINIO ANODIZADO perfil U aluminio 5x1-14mmx48mm 1,0mm 0,379kg/m 720m") Valor de Referência: 66,94000		66,94000	14.498,53	26,30	73,81
	17	512,94	KG	PERFIL ALUMINIO ANODIZADO perfil U aluminio 5x10-50,8mmx95mm 1,6mm 1,236kg/m 350m") Valor de Referência: 66,94000		66,94000	34.336,20	26,30	73,81
	18	4.300,00	UN	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM		0,23000	989,00	26,30	73,81

Em, 19/04/2023

10612812/0001-41

STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS

Assinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS
Endereço: AV. LUIZ MILANI **Número:** 437 **Cidade:** FREDERICO WESTPHALEN **UF:** RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41 **Insc. Estadual:** 049.0049575 **Fone:** (55) 3744-4631
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR **Validade da Proposta:** 60

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 0,23000					
	19	106,38	UN	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G Valor de Referência: 25,26000		25,26000	2.687,16	26,30	73,81
	20	181,00	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Valor de Referência: 20,21000		20,21000	3.658,01	26,30	73,81
	21	90,00	H	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Valor de Referência: 17,68000		17,68000	1.591,20	26,30	73,81
	22	318,49	KG	VIGA METALICA- SOLDADA 4,47KG/M Valor de Referência: 26,52000		26,52000	8.446,35	26,30	73,81
	23	665,00	KG	FECHAMENTO COM CHAPA METALICA GALVANIZADA GsG22 6,40KG/m² Valor de Referência: 24,00000		24,00000	15.960,00	26,30	73,81
	24	104,00	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P Valor de Referência: 25,26000		25,26000	2.627,04	26,30	73,81
	25	104,00	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO		26,52000	2.758,08	26,30	73,81

Em, 19 / 04 / 2023



10612812/0001-41

STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS

Assinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS		Número: 437	Cidade: FREDERICO WESTPHALEN	UF: RS
Endereço: AV. LUIZ MILANI		Insc. Estadual: 049.0049575	Fone: (55) 3744-4631	
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41		Validade da Proposta: 60		
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR				

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 Valor de Referência: 26,52000					
	26	50,00	M2	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 Valor de Referência: 4,42000		4,42000	221,00	26,30	73,81
	27	50,00	M2	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 Valor de Referência: 40,42000		40,42000	2.021,00	26,30	73,81
	28	25,00	M2	REVESTIMENTO CERAMICO PAREDES LATERIAS DO PALCO-PADRAO AMADEIRADO Valor de Referência: 75,78000		75,78000	1.894,50	26,30	73,81
	29	95,00	M2	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 Valor de Referência: 17,68000		17,68000	1.679,60	26,30	73,81
	30	95,00	M2	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 Valor de Referência: 2,15000		2,15000	204,25	26,30	73,81
	31	12,00	M	tabua madeira aperelhada para		16,42000	197,04	26,30	73,81

Em, 19 / 04 / 2023

 10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS

Assinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 6 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS				
Endereço: AV. LUIZ MILANI		Número: 437	Cidade: FREDERICO WESTPHALEN	UF: RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41		Insc. Estadual: 049.0049575	Fone: (55) 3744-4631	
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR		Validade da Proposta: 60		

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				arremate do piso do palco com alvenaria Valor de Referência: 16,42000					
	32	50,00	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 Valor de Referência: 3,01000		3,01000	150,50	26,30	73,81
	33	2.870,60	M2	Pintura Acrilica paredes 01 demão Valor de Referência: 8,84000		8,84000	25.376,10	26,30	73,81
	34	50,00	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 Valor de Referência: 17,68000		17,68000	884,00	26,30	73,81
	35	105,00	KG	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F Valor de Referência: 88,41000		63,15000	6.630,75	26,30	73,81
	36	135,00	M	ELETROCALHA PERFURADA 50X50 Valor de Referência: 45,47000		37,89000	5.115,15	26,30	73,81
	37	600,00	M	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 Valor de Referência: 11,37000		7,58000	4.548,00	26,30	73,81
	38	30,00	M	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 Valor de Referência: 14,37000		14,37000	431,10	26,30	73,81
	39	400,00	UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE		2,18000	872,00	26,30	73,81

Em, 19/04/2023



10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI

Assinatura e Carimbo



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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 7 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS				
Endereço: AV. LUIZ MILANI		Número: 437	Cidade: FREDERICO WESTPHALEN	UF: RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41		Insc. Estadual: 049.0049575	Fone: (55) 3744-4631	
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR		Validade da Proposta: 60		

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO Valor de Referência: 2,18000					
	40	20,00	UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO Valor de Referência: 2,40000		2,40000	48,00	26,30	73,81
	41	53,00	UN	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) Valor de Referência: 184,40000		184,40000	9.773,20	26,30	73,81
	42	8,00	UN	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) Valor de Referência: 113,67000		113,67000	909,36	26,30	73,81
	43	20,00	UN	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 Valor de Referência: 757,80000		479,94000	9.598,80	26,30	73,81
	44	75,00	UN	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 37,89000		37,89000	2.841,75	26,30	73,81
	45	8,00	UN	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -		35,36000	282,88	26,30	73,81

Em, 19 / 04 / 2023

10612812/0001-41

STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI

Assinatura e Carimbo

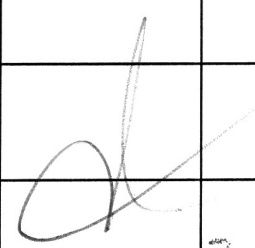
RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 8 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS				
Endereço: AV. LUIZ MILANI		Número: 437	Cidade: FREDERICO WESTPHALEN	UF: RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41		Insc. Estadual: 049.0049575	Fone: (55) 3744-4631	
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR		Validade da Proposta: 60		

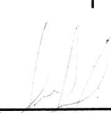
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 35,36000					
	46	3,00	UN	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 53,05000		53,05000	159,15	26,30	73,81
	47	1,00	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 69,47000		69,43000	69,43	26,30	73,81
	48	4,00	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 25,26000		25,26000	101,04	26,30	73,81
	49	11,00	UN	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 Valor de Referência: 94,73000		94,73000	1.042,03	26,30	73,81
	50	183,00	UN	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4" Valor de Referência: 20,21000		20,21000	3.698,43	26,30	73,81
	51	90,00	M	CABO DE COBRE FLEXIVEL 1,5MM ² PRETO Valor de Referência: 2,53000		2,53000	227,70	26,30	73,81
	52	90,00	M	CABO DE COBRE FLEXIVEL 1,5MM ² AZUL 		2,53000	227,70	26,30	73,81

Em, 19/04/2023



10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS ZIRELI


 Assinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 9 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS
Endereço: AV. LUIZ MILANI **Número:** 437 **Cidade:** FREDERICO WESTPHALEN **UF:** RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41 **Insc. Estadual:** 049.0049575 **Fone:** (55) 3744-4631
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR **Validade da Proposta:** 60

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 2,53000					
	53	70,00	M	CABO DE COBRE FLEXIVEL 2,5MM² PRETO Valor de Referência: 4,94000		4,94000	345,80	26,30	73,81
	54	70,00	M	CABO DE COBRE FLEXIVEL 2,5MM² AZUL Valor de Referência: 4,94000		4,94000	345,80	26,30	73,81
	55	70,00	M	CABO DE COBRE FLEXIVEL 2,5MM² VERDE Valor de Referência: 4,94000		4,94000	345,80	26,30	73,81
	56	710,00	M	CABO DE COBRE FLEXIVEL 4,5MM² PRETO Valor de Referência: 7,58000		5,30000	3.763,00	26,30	73,81
	57	710,00	M	CABO DE COBRE FLEXIVEL 4,5MM² AZUL Valor de Referência: 7,58000		5,30000	3.763,00	26,30	73,81
	58	710,00	M	CABO DE COBRE FLEXIVEL 4,5MM² VERDE Valor de Referência: 7,58000		5,30000	3.763,00	26,30	73,81
	59	460,00	M	CABO DE COBRE FLEXIVEL 6,0MM² PRETO Valor de Referência: 11,37000		8,08000	3.716,80	26,30	73,81
	60	460,00	M	CABO DE COBRE FLEXIVEL 6,0MM² AZUL Valor de Referência: 11,37000		8,08000	3.716,80	26,30	73,81
	61	460,00	M	CABO DE COBRE FLEXIVEL 6,0MM² VERDE Valor de Referência: 11,37000		8,08000	3.716,80	26,30	73,81
	62	140,00	M	CABO DE COBRE FLEXIVEL 10,0MM² PRETO Valor de Referência: 15,16000		15,16000	2.122,40	26,30	73,81
	63	140,00	M	CABO DE COBRE FLEXIVEL 10,0MM² AZUL Valor de Referência: 15,16000		15,16000	2.122,40	26,30	73,81
	64	140,00	M	CABO DE COBRE FLEXIVEL 10,0MM² VERDE		15,16000	2.122,40	26,30	73,81

Em, 19/04/2023

DD

10612812/0001-41

STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS
ELÉTRICOS EIRELI

Assinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 10 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS
Endereço: AV. LUIZ MILANI **Número:** 437 **Cidade:** FREDERICO WESTPHALEN **UF:** RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41 **Insc. Estadual:** 049.0049575 **Fone:** (55) 3744-4631
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR **Validade da Proposta:** 60

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 15,16000					
	65	1,00	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A Valor de Referência: 719,53000		719,53000	719,53	26,30	73,81
	66	4,00	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR 1X10 A Valor de Referência: 11,29000		11,29000	45,16	26,30	73,81
	67	10,00	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR 1X16 A Valor de Referência: 11,29000		11,29000	112,90	26,30	73,81
	68	6,00	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR 1X25 A Valor de Referência: 11,29000		11,29000	67,74	26,30	73,81
	69	1,00	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Valor de Referência: 187,86000		187,86000	187,86	26,30	73,81
	70	1,00	UN	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC Valor de Referência: 173,88000		173,88000	173,88	26,30	73,81
	71	9,00	UN	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC Valor de Referência: 173,88000		173,88000	1.564,92	26,30	73,81
	72	4,00	UN	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC Valor de Referência: 173,88000		173,88000	695,52	26,30	73,81
	73	1,00	UN	POSTE CONICO CONTINUO EM		2.273,40000	2.273,40	26,30	73,81

Em, 19/04/2023



10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS ZIRELI

Assinatura e Carimbo

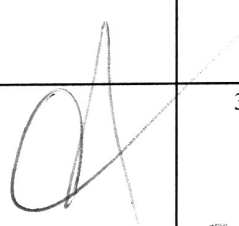
RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 11 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS		Número: 437	Cidade: FREDERICO WESTPHALEN	UF: RS
Endereço: AV. LUIZ MILANI		Insc. Estadual: 049.0049575	Fone: (55) 3744-4631	
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41		Validade da Proposta: 60		
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR				


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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM Valor de Referência: 3.599,55000					
	74	1,00	UN	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 Valor de Referência: 54,31000		54,31000	54,31	26,30	73,81
	75	1,00	UN	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 Valor de Referência: 9,36000		9,36000	9,36	26,30	73,81
	76	2,00	UN	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO Valor de Referência: 0,86000		0,86000	1,72	26,30	73,81
	77	1,00	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 Valor de Referência: 34,59000		34,59000	34,59	26,30	73,81
	78	2,00	UN	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2") Valor de Referência: 107,36000		107,36000	214,72	26,30	73,81
	79	2,00	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE		31,58000	63,16	26,30	73,81

Em, 19/04/2023



10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS ZIRELI


 Accinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 12 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS				
Endereço: AV. LUIZ MILANI		Número: 437	Cidade: FREDERICO WESTPHALEN	UF: RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41		Insc. Estadual: 049.0049575	Fone: (55) 3744-4631	
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR		Validade da Proposta: 60		

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 Valor de Referência: 31,58000					
	80	1,00	UN	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 Valor de Referência: 18,95000		18,95000	18,95	26,30	73,81
	81	1,00	UN	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA Valor de Referência: 10,10000		10,10000	10,10	26,30	73,81
	82	24,00	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 Valor de Referência: 44,21000		44,21000	1.061,04	26,30	73,81
	83	24,00	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 Valor de Referência: 44,21000		44,21000	1.061,04	26,30	73,81
	84	1,00	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A -		187,86000	187,86	26,30	73,81

Em, 19/04/2023

10612812/0001-41

STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS ZIRELI

Assinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 13 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS
Endereço: AV. LUIZ MILANI **Número:** 437 **Cidade:** FREDERICO WESTPHALEN **UF:** RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41 **Insc. Estadual:** 049.0049575 **Fone:** (55) 3744-4631
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR **Validade da Proposta:** 60

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Valor de Referência: 187,86000					
	85	1,00	UN	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 Valor de Referência: 151,56000		151,56000	151,56	26,30	73,81
	86	0,40	KG	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) Valor de Referência: 34,68000		34,68000	13,87	26,30	73,81
	87	1,00	UN	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) Valor de Referência: 448,92000		448,92000	448,92	26,30	73,81
	88	2,50	M	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 Valor de Referência: 38,89000		38,89000	97,23	26,30	73,81
	89	2,00	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA Valor de Referência: 5,52000		5,52000	11,04	26,30	73,81
	90	1,00	UN	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2 Valor de Referência: 13,50000		13,50000	13,50	26,30	73,81
	91	1,00	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA		4,12000	4,12	26,30	73,81

Em, 19/04/2023



10612812/0001-41

STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI
INSC. ESTADUAL ANL. 437

Assinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 14 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS
Endereço: AV. LUIZ MILANI **Número:** 437 **Cidade:** FREDERICO WESTPHALEN **UF:** RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41 **Insc. Estadual:** 049.0049575 **Fone:** (55) 3744-4631
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR **Validade da Proposta:** 60

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				PARAFUSO DE FIXACAO M8 Valor de Referência: 4,12000					
	92	1,00	UN	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) Valor de Referência: 88,04000		88,04000	88,04	26,30	73,81
	93	39,00	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Valor de Referência: 10,48000		10,48000	408,72	26,30	73,81
	94	3,51	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Valor de Referência: 26,18000		26,18000	91,89	26,30	73,81
	95	230,00	M	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO Valor de Referência: 56,84000		56,84000	13.073,20	26,30	73,81
	96	16,00	UN	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2 Valor de Referência: 29,05000		29,05000	464,80	26,30	73,81
	97	60,00	KG	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) Valor de Referência: 12,63000		12,63000	757,80	26,30	73,81
	98	50,00	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM Valor de Referência: 7,58000		7,58000	379,00	26,30	73,81
	99	16,00	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E		36,63000	586,08	26,30	73,81

Em, 19 / 04 / 2023



10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS
ELÉTRICOS SIRELI
AV. LUIZ MILANI, 437

Assinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 15 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS
Endereço: AV. LUIZ MILANI **Número:** 437 **Cidade:** FREDERICO WESTPHALEN **UF:** RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41 **Insc. Estadual:** 049.0049575 **Fone:** (55) 3744-4631
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR **Validade da Proposta:** 60

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P Valor de Referência: 36,63000					
	100	64,00	UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO Valor de Referência: 2,40000		2,40000	153,60	26,30	73,81
	101	16,00	UN	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO Valor de Referência: 12,63000		12,63000	202,08	26,30	73,81
	102	16,00	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 Valor de Referência: 69,47000		69,47000	1.111,52	26,30	73,81
	103	200,00	UN	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA Valor de Referência: 0,83000		0,83000	166,00	26,30	73,81
	104	2,00	CENT	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM Valor de Referência: 63,15000		63,15000	126,30	26,30	73,81
	105	200,00	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 Valor de Referência: 0,21000		0,21000	42,00	26,30	73,81
	106	200,00	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ") Valor de Referência: 0,04000		0,04000	8,00	26,30	73,81
	107	2,00	UN	ESPUMA EXPANSIVA DE		44,04000	88,08	26,30	73,81

Em, 19/04/2023



10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS

Assinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 16 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS
Endereço: AV. LUIZ MILANI **Número:** 437 **Cidade:** FREDERICO WESTPHALEN **UF:** RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41 **Insc. Estadual:** 049.0049575 **Fone:** (55) 3744-4631
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR **Validade da Proposta:** 60

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML Valor de Referência: 44,02000					
	108	16,00	UN	!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 Valor de Referência: 113,47000		113,47000	1.815,52	26,30	73,81
	109	16,00	UN	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 Valor de Referência: 10,76000		10,76000	172,16	26,30	73,81
	110	20,00	UN	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL Valor de Referência: 50,52000		50,52000	1.010,40	26,30	73,81
	111	20,00	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 Valor de Referência: 631,50000		631,50000	12.630,00	26,30	73,81
	112	10,00	UN	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA COMPLETO Valor de Referência: 738,86000		738,86000	7.388,60	26,30	73,81
	113	4,00	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO		165,45000	661,80	26,30	73,81

Em, 19/04/2023



10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS
ELÉTRICOS EIRELI
Nº 437

Assinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 17 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS
Endereço: AV. LUIZ MILANI **Número:** 437 **Cidade:** FREDERICO WESTPHALEN **UF:** RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41 **Insc. Estadual:** 049.0049575 **Fone:** (55) 3744-4631
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR **Validade da Proposta:** 60

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 Valor de Referência: 165,45000					
	114	1,00	UN	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_01/2020 Valor de Referência: 959,88000		959,88000	959,88	26,30	73,81
	115	31,00	M2	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM Valor de Referência: 612,56000		612,56000	18.989,36	26,30	73,81
	116	2,00	UN	CUBA AÇO INOX EMBUTIR GRANDE COMPLETA 50X40/45CM Valor de Referência: 783,06000		783,06000	1.566,12	26,30	73,81
	117	14,00	UN	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_01/2020 Valor de Referência: 290,49000		290,49000	4.066,86	26,30	73,81
	118	5,00	UN	CUBA MEDIA DE EMBUTIR AÇO INOX - COMPLETA 50X40/30 CM Valor de Referência: 442,05000		442,05000	2.210,25	26,30	73,81
	119	18,00	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR		116,20000	2.091,60	26,30	73,81

Em, 19 / 04 / 2023



10612812/0001-41

STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS SIRELI

Assinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 18 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS
Endereço: AV. LUIZ MILANI **Número:** 437 **Cidade:** FREDERICO WESTPHALEN **UF:** RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41 **Insc. Estadual:** 049.0049575 **Fone:** (55) 3744-4631
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR **Validade da Proposta:** 60

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 Valor de Referência: 116,20000					
	120	2,00	UN	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M Valor de Referência: 353,64000		353,64000	707,28	26,30	73,81
	121	10,00	UN	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168) Valor de Referência: 189,45000		189,45000	1.894,50	26,30	73,81
	122	56,00	M2	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM Valor de Referência: 644,13000		644,13000	36.071,28	26,30	73,81
	123	2,00	UN	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130) Valor de Referência: 93,46000		93,46000	186,92	26,30	73,81
	124	10,00	UN	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 " Valor de Referência: 51,78000		51,78000	517,80	26,30	73,81

Em, 19/04/2023

10612812/0001-41
 STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS
 ELÉTRICOS DIRELI
 AV. LUIZ MILANI, 437

Assinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 19 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS
Endereço: AV. LUIZ MILANI **Número:** 437 **Cidade:** FREDERICO WESTPHALEN **UF:** RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41 **Insc. Estadual:** 049.0049575 **Fone:** (55) 3744-4631
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR **Validade da Proposta:** 60

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	125	3,00	UN	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P Valor de Referência: 310,71000		310,71000	932,13	26,30	73,81
	126	1,00	UN	EXTINTOR 40 BC- 20KG PO DE BICARBONATO DE SODIO Valor de Referência: 1.256,69000		1.256,69000	1.256,69	26,30	73,81
	127	2,00	UN	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Valor de Referência: 2.083,95000		2.083,95000	4.167,90	26,30	73,81
	128	20,00	UN	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC Valor de Referência: 277,86000		277,86000	5.557,20	26,30	73,81
	129	34,00	UN	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 16820) Valor de Referência: 22,71000		22,71000	772,14	26,30	73,81
	130	15,00	UN	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W.		24,34000	365,10	26,30	73,81

Em, 19/04/2023



10612812/0001-41

STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DIRELI

Assinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 20 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS
Endereço: AV. LUIZ MILANI **Número:** 437 **Cidade:** FREDERICO WESTPHALEN **UF:** RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41 **Insc. Estadual:** 049.0049575 **Fone:** (55) 3744-4631
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR **Validade da Proposta:** 60

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS Valor de Referência: 24,34000					
	131	201,00	M	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA CONEXÃO SOLDADA DN 25, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLERS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 98,58000		98,51000	19.800,51	26,30	73,81
	132	22,00	UN	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1" Valor de Referência: 25,26000		25,26000	555,72	26,30	73,81
	133	8,00	UN	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1" Valor de Referência: 44,21000		44,21000	353,68	26,30	73,81
	134	7,00	UN	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" Valor de Referência: 138,93000		138,93000	972,51	26,30	73,81
	135	30,00	UN	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Valor de Referência: 30,31000		30,31000	909,30	26,30	73,81
	136	8,00	UN	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_10/2020		448,37000	3.586,96	26,30	73,81

Em, 19/04/2023

10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS
ELÉTRICOS SIRELI

Assinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 21 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS
Endereço: AV. LUIZ MILANI **Número:** 437 **Cidade:** FREDERICO WESTPHALEN **UF:** RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41 **Insc. Estadual:** 049.0049575 **Fone:** (55) 3744-4631
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR **Validade da Proposta:** 60

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 448,37000					
	137	2,00	UN	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2" Valor de Referência: 252,60000		252,60000	505,20	26,30	73,81
	138	60,00	M	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_10/2020 Valor de Referência: 164,19000		164,19000	9.851,40	26,30	73,81
	139	21,00	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 Valor de Referência: 78,31000		78,31000	1.644,51	26,30	73,81
	140	2,00	UN	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 Valor de Referência: 135,14000		135,14000	270,28	26,30	73,81
	141	2,00	UN	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 Valor de Referência: 114,93000		114,93000	229,86	26,30	73,81
	142	8,00	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2",		46,73000	373,84	26,30	73,81

Em, 19/04/2023

DM

10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI

Assinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 22 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS
Endereço: AV. LUIZ MILANI **Número:** 437 **Cidade:** FREDERICO WESTPHALEN **UF:** RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41 **Insc. Estadual:** 049.0049575 **Fone:** (55) 3744-4631
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR **Validade da Proposta:** 60

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 Valor de Referência: 46.73000					
	143	3,00	UN	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 Valor de Referência: 397.85000		397,85000	1.193,55	26,30	73,81
	144	3,00	UN	REGISTRO GAVIETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BIFOLA 2 1/2" (REF 1509) Valor de Referência: 381.43000		381,43000	1.144,29	26,30	73,81
	145	30,00	UN	SPRINKLER TIPO GARDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (CORPO VERMELHO), ACABAMENTO CROMADO, 3/4" - 2,01M Valor de Referência: 85.86000		85,86000	2.575,80	26,30	73,81
	146	3,00	UN	TORNEIRA DE BOMBA CONVENCIONAL, NA CAIXA D'ÁGUA, 2", ÁGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BARRIL PLÁSTICO Valor de Referência: 505.20000		505,20000	1.515,60	26,30	73,81
	147	1,00	UN	HIDRANTE DE CIMENTAÇÃO COMPLETO, EM FUNDIDO, DN = 75 MM, COM REGISTRO. C/CAIXA DE		5.917,16000	5.917,16	26,30	73,81

Em, 19/04/2023

[Handwritten Signature]

10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS SIRELI
437

[Handwritten Signature]
 Assinatura e Carimbo

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

TERMINADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 23 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS
Endereço: AV. LUIZ MILANI **Número:** 437 **Cidade:** FREDERICO WESTPHALEN **UF:** RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41 **Inscrição Estadual:** 049.0049575 **Fone:** (55) 3744-4631
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR **Validade da Proposta:** 60

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				BORRACHA, CUPIM, DESSIMETRICA, FURTEVIDADE E TAMPAS (INCLUI TUBO FIXACAO) Valor de Referência: 57.17.16000					
	148	16,00	M	TUBO. PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP 02/2014 Valor de Referência: 78.31000		78,31000	1.252,96	26,30	73,81
	149	1,00	UN	TE PVC, ROSCAV. 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PRESS. ALTA Valor de Referência: 99.78000		99,78000	99,78	26,30	73,81
	150	3,00	UN	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP 02/2014 Valor de Referência: 114.93000		114,93000	344,79	26,30	73,81
	151	3,00	UN	ADAPTADOR CURVA 90 COM BOLSA E POSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP 02/2014 Valor de Referência: 46.73000		46,73000	140,19	26,30	73,81
	152	1,00	UN	ADAPTADOR COM ANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, LONGO, DN 75MM X 2 1/2. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE NÃO SEUA RESERVATÓRIO		397,85000	397,85	26,30	73,81

Em, 19/04/2023

Handwritten signature

10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI

Assinatura e Carimbo

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

TOCADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Fornecedor: STR ENERGIA COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS
Endereço: AV. LUIZ MILANI Número: 437 **Cidade:** FREDERICO WESTPHALEN **UF:** RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41 **Insc. Estadual:** 049.0049575 **Fone:** (55) 3744-4631
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR **Validade da Proposta:** 60

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				FIBRA TIPOCIME... FORNTECIMENTO E... INSTALAÇÃO. AF... Valor de Referência: 381,43000		381,43000	381,43	26,30	73,81
	153	1,00	UN	REGISTRO GAVELADO EM... LATAO FORJADO. DIAMETRO 1 1/2... " (REF 1509) Valor de Referência: 381,43000					
	154	88,00	M	TUBO DE LAÇO GALVANIZADO... COM CAPTURA. DIAMETRO... MÉDIO, DN 65 (C... 1/2"), CONEXÃO R... INSTALADO EM RE... ALIMENTAÇÃO PA... HIDRANTE - FORNTECIMENTO E... INSTALAÇÃO. AF... Valor de Referência: 164,19000		164,19000	14.448,72	26,30	73,81
	155	8,00	UN	CURVA DE GALVANIZADO DE FERRO... GALVANIZADO. COM ROSCA... BSP FUMEA. DE 2... Valor de Referência: 252,60000		252,60000	2.020,80	26,30	73,81
	156	2,00	UN	TEDE DE REGULAÇÃO GALVANIZADO... DE 2... Valor de Referência: 138,93000		138,93000	277,86	26,30	73,81
	157	1,00	UN	TORNEIRA DE LUBRIFICANTE... CONVENCIONAL. CAIXA... D'AGUA. TAGU... HASTE FORNTEC... METAL. SUB... PLASTICA... Valor de Referência: 505,20000		505,20000	505,20	26,30	73,81
	158	4,00	M	TUBO DE LAÇO GALVANIZADO... COSTURADO COM... SOLDADO DE... 1/2"). CONEXÃO... ALIMENTAÇÃO...		101,04000	404,16	26,30	73,81

Em, 19/04/2023

[Handwritten Signature]

10612812/0001-41
STR ENERGIA COMERCIO DE MATERIAIS
ELÉTRICOS EIRELI
AV. LUIZ MILANI, 437

[Handwritten Signature]
Assinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 25 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS
Endereço: AV. LUIZ MILANI **Número:** 437 **Cidade:** FREDERICO WESTPHALEN **UF:** RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41 **Insc. Estadual:** 049.0049575 **Fone:** (55) 3744-4631
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR **Validade da Proposta:** 60

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Valor de Referência: 98,58000					
	159	2,00	UN	manometro regulagem de bombas 3/4" Valor de Referência: 239,97000		239,97000	479,94	26,30	73,81
	160	8,00	UN	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1" Valor de Referência: 25,26000		25,26000	202,08	26,30	73,81
	161	4,00	UN	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1" Valor de Referência: 44,21000		44,21000	176,84	26,30	73,81
	162	2,00	UN	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2" Valor de Referência: 252,60000		252,60000	505,20	26,30	73,81
	163	2,00	UN	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" Valor de Referência: 69,47000		69,47000	138,94	26,30	73,81
	164	2,00	M	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_10/2020 Valor de Referência: 164,19000		164,19000	328,38	26,30	73,81
	165	4,00	UN	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" Valor de Referência: 138,93000		138,93000	555,72	26,30	73,81
	166	4,00	UN	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"		37,89000	151,56	26,30	73,81

Em, 30/04/2023



10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS
ELÉTRICOS EIRELI
CNPJ 87.612.917/0001-25

Assinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 26 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS
Endereço: AV. LUIZ MILANI **Número:** 437 **Cidade:** FREDERICO WESTPHALEN **UF:** RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41 **Insc. Estadual:** 049.0049575 **Fone:** (55) 3744-4631
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR **Validade da Proposta:** 60

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 37,89000					
	167	14,00	UN	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" Valor de Referência: 13,03000		13,03000	182,42	26,30	73,81
	168	2,00	UN	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" Valor de Referência: 15,13000		15,13000	30,26	26,30	73,81
	169	6,00	UN	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 3/4" Valor de Referência: 23,31000		23,31000	139,86	26,30	73,81
	170	2,00	UN	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA Valor de Referência: 472,88000		472,88000	945,76	26,30	73,81
	171	2,00	UN	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552 -B) Valor de Referência: 107,36000		107,36000	214,72	26,30	73,81
	172	2,00	UN	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO Valor de Referência: 1.894,50000		1.894,50000	3.789,00	26,30	73,81
	173	2,00	UN	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 Valor de Referência: 8.209,50000		8.209,50000	16.419,00	26,30	73,81
	174	22,00	M	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE		56,01000	1.232,22	26,30	73,81

Em, 19/04/2023

10612812/0001-41

STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI

Assinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 27 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS
Endereço: AV. LUIZ MILANI
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR
Número: 437
Insc. Estadual: 049.0049575
Validade da Proposta: 60
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
Fone: (55) 3744-4631
UF: RS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Valor de Referência: 56,01000					
	175	4,00	UN	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B) Valor de Referência: 79,57000		79,57000	318,28	26,30	73,81
	176	3,00	UN	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Valor de Referência: 51,78000		51,78000	155,34	26,30	73,81
	177	1,00	UN	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA Valor de Referência: 55,57000		55,57000	55,57	26,30	73,81
	178	6,00	UN	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Valor de Referência: 22,73000		22,73000	136,38	26,30	73,81
	179	6,00	UN	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -		13,89000	83,34	26,30	73,81

Em, 19/04/2023

10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS

Assinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 28 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS
Endereço: AV. LUIZ MILANI **Número:** 437 **Cidade:** FREDERICO WESTPHALEN **UF:** RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41 **Insc. Estadual:** 049.0049575 **Fone:** (55) 3744-4631
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR **Validade da Proposta:** 60

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Valor de Referência: 13,89000					
	180	1,00	UN	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" Valor de Referência: 17,68000		17,68000	17,68	26,30	73,81
	181	1,00	UN	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Valor de Referência: 25,26000		25,26000	25,26	26,30	73,81
	182	2,00	UN	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Valor de Referência: 49,26000		49,26000	98,52	26,30	73,81
	183	2,00	UN	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Valor de Referência: 21,47000		21,47000	42,94	26,30	73,81
	184	1,00	UN	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		195,77000	195,77	26,30	73,81

Em, 30/04/2023

10612812/0001-41
 STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS

Assinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 29 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS
Endereço: AV. LUIZ MILANI **Número:** 437 **Cidade:** FREDERICO WESTPHALEN **UF:** RS
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41 **Insc. Estadual:** 049.0049575 **Fone:** (55) 3744-4631
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR **Validade da Proposta:** 60

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 195,77000					
	185	2,00	M	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM Valor de Referência: 8,84000		8,84000	17,68	26,30	73,81
	186	2,00	UN	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 16820) Valor de Referência: 22,71000		22,71000	45,42	26,30	73,81
	187	6,00	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM Valor de Referência: 208,40000		208,40000	1.250,40	26,30	73,81
	188	20,00	UN	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO Valor de Referência: 50,52000		50,52000	1.010,40	26,30	73,81
	189	12,00	UN	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO Valor de Referência: 50,52000		50,52000	606,24	26,30	73,81
	190	12,00	UN	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 Valor de Referência: 53,68000		53,68000	644,16	26,30	73,81
	191	13,50	M2	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM Valor de Referência: 442,05000		442,05000	5.967,68	26,30	73,81
	192	370,00	M2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO		1,83000	677,10	26,30	73,81

Em, 30/04/2023

SP

10612812/0001-41

STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS SIRELI

Assinatura e Carimbo

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 30 of 30

Fornecedor: STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS Endereço: AV. LUIZ MILANI Número: 437 Cidade: FREDERICO WESTPHALEN UF: RS CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41 Insc. Estadual: 049.0049575 Fone: (55) 3744-4631 E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR Validade da Proposta: 60										
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:										
Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%	
				OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 Valor de Referência: 1,83000						
	193	300,00	M2	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 Valor de Referência: 3,35000		3,35000	1.005,00	26,30	73,81	
TOTAL								748.127,55		

Em, 19/04/2023



10612812/0001-41
 STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS
 ELÉTRICOS SIRELI
 AV. LUIZ MILANI, 437
 CEP 98400-000




Assinatura e Carimbo