

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2021

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 14

Fornecedor: STR ENERGIA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI
Endereço: AV. LUIZ MILANI
CPF/CNPJ: 10.612.812/0001-41
E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR

UF: RS
Número: 437
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
Fone: (55) 3744-4631
Insc. Estadual: 049.0049575
Validade da Proposta: 60 DIAS

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 executar projeto de prevenção e combate a incêndio na Escola Municipal de Ensino Fundamental Irmã Odila Lehen, conforme memorial descritivo, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro e projeto Valor de Referência: 106.225,13000		81.191,45000	81.191,45		
	1	28,00	UN	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) Valor de Referência: 42,30000		42,30000	1.184,40	29,79	46,44
	2	1,00	UN	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO "PROIBIDO FUMAR", FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR D = 19CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) Valor de Referência: 17,74000		17,74000	17,74	29,79	46,44
	3	1,00	UN	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO "RISCO DE INCÊNDIO", FOTOLUMINESCENTE, TRIANGULAR, D = 16CM, EM		20,34000	20,34	29,79	46,44

Em, 02/06/21

10612812/0001-41

**STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS
 ELÉTRICOS EIRELI
 AV. LUIZ MILANI, 437
 CENTRO - CEP 98400-000
 FREDERICO WESTPHALEN - RS**

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 6/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 14

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

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) Valor de Referência: 20,34000					
	4	5,00	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2W Valor de Referência: 31,92000		24,34000	121,70	29,79	46,44
	5	1,00	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, BLOCO FAROLETE, COM 2 FARÓIS ARTICULÁVEIS, 1200 LUMENS, ALIMENTAÇÃO 110/220V COM BATERIA 8W E AUTONOMIA DE 6 HORAS Valor de Referência: 207,14000		155,00000	155,00	29,79	46,44
	6	6,00	UN	TOMADA DE SOBREPOR PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA Valor de Referência: 143,43000		112,40000	674,40	29,79	46,44
	7	9,00	UN	EXTINTOR DE PQS/ABC/2A20BC 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VALIDADE 1 ANO Valor de Referência: 210,62000		157,43000	1.416,87	29,79	46,44
	8	2,00	UN	EXTINTOR DE AP/2A 10L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VALIDADE 1 ANO Valor de Referência: 184,73000		139,31000	278,62	29,79	46,44
	9	1,00	UN	EXTINTOR DE PQS/BC/20BC 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VALIDADE 1 ANO Valor de Referência: 184,70000		139,29000	139,29	29,79	46,44
	10	2,00	UN	EXTINTOR DE PQS/BC/30BC 8KG - FORNECIMENTO E		159,57000	319,14	29,79	46,44

Em, 02/06/21

10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS
ELÉTRICOS EIRELI
AV. LUIZ MILANI, 437
CENTRO - CEP 98400-000
FREDERICO WESTPHALEN - RS

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 6/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 14

Fornecedor: STR ENERGIA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI
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 DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, PINTADO COM ZARCÃO E INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - INCLUINDO COTOVELOS, LUVA, FITA VEDA ROSCA, FUNDO CORROSIVO, ABRAÇADEIRA COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 212,36000					
	18	4,00	UN	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 1.673,02000		980,00000	3.920,00	29,79	46,44
	19	1,00	UN	CAIXA PARA HIDRANTE DE PASSEIO COM DIMENSÕES 60X70CM E TAMPA EM FERRO FUNDIDO COM A ESCRITA "INCÊNDIO" COM DIMENSÕES 60X40CM - INCLUINDO ADAPTADOR, REGISTRO GLOBO E COTOVELO Valor de Referência: 1.501,46000		1.030,00000	1.030,00	29,79	46,44
	20	1,00	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DE		5.818,44000	5.818,44	29,79	46,44

Em, 02/06/21

10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS
ELÉTRICOS EIRELI
AV. LUIZ MILANI, 437
CENTRO - CEP 98400-000
FREDERICO WESTPHALEN - RS

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 6/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 14

Fornecedor: STR ENERGIA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI
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 DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO COM DUAS CAIXAS D'ÁGUA FIBRA 7000 LITROS COM TAMPA - INCLUINDO NIPLE, UNIÃO E VALVULAS DE RETENÇÃO Valor de Referência: 8.026,34000					
	21	1,00	UN	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 10,0 HP Valor de Referência: 5.267,79000		4.027,45000	4.027,45	29,79	46,44
	22	1,00	UN	BOMBA RECALQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIFASICA 2,0 HP Valor de Referência: 2.166,83000		1.796,78000	1.796,78	29,79	46,44
	23	2,00	UN	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV Valor de Referência: 635,13000		464,59000	929,18	29,79	46,44
	24	1,00	UN	PAINEL DE COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO 10HP E 2 HP - 220V TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 2.011,76000		1.380,00000	1.380,00	29,79	46,44
	25	2,00	UN	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 Valor de Referência: 561,13000		440,79000	881,58	29,79	46,44
	26	3,00	UN	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		48,98000	146,94	29,79	46,44

Em, 02/06/21

10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS
ELÉTRICOS EIRELI
AV. LUIZ MILANI, 437
CENTRO - CEP 98400-000
FREDERICO WESTPHALEN - RS

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 6/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 6 of 14

Fornecedor: STR ENERGIA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI
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 DIAS

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: 48,98000					
	27	6,00	UN	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" Valor de Referência: 83,39000		83,39000	500,34	29,79	46,44
	28	3,00	UN	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 Valor de Referência: 16,41000		16,41000	49,23	29,79	46,44
	29	2,00	UN	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 Valor de Referência: 25,37000		25,37000	50,74	29,79	46,44
	30	1,00	UN	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 Valor de Referência: 53,78000		53,78000	53,78	29,79	46,44
	31	6,00	UN	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		66,32000	397,92	29,79	46,44

Em, 02/06/21

10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS
ELÉTRICOS EIRELI
AV. LUIZ MILANI, 437
CENTRO - CEP 98400-000
FREDERICO WESTPHALEN - RS

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 6/2021

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 7 of 14

Fornecedor: STR ENERGIA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI
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 DIAS

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: 66,32000					
	32	2,00	UN	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2" Valor de Referência: 9,19000		9,19000	18,38	29,79	46,44
	33	1,00	UN	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO Valor de Referência: 152,32000		152,32000	152,32	29,79	46,44
	34	5,94	M2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLO CERAMICO MACIÇO DE 6X12X24CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 Valor de Referência: 356,22000		200,00000	1.188,00	29,79	46,44
	35	20,00	M2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 Valor de Referência: 53,27000		47,29000	945,80	29,79	46,44
	36	1,00	M3	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. INCLUSO LASTRO BRITA 5CM, LONA PLÁSTICA E ARMAÇÃO COM TELA NERVURADA 5MM E TRELIÇAS ESPAÇADORAS Valor de Referência: 289,99000		289,99000	289,99	29,79	46,44
	37	11,58	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE		79,79000	923,97	29,79	46,44

Em, 02/06/21

10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS
ELÉTRICOS EIRELI
AV. LUIZ MILANI, 437
CENTRO - CEP 98400-000
FREDERICO WESTPHALEN - RS

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 6/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 8 of 14

Fornecedor: STR ENERGIA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI
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 DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 Valor de Referência: 96,84000					
	38	23,16	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 Valor de Referência: 9,70000		9,70000	224,65	29,79	46,44
	39	23,16	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 Valor de Referência: 62,97000		28,00000	648,48	29,79	46,44
	40	2,62	M2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 Valor de Referência: 173,50000		173,50000	454,57	29,79	46,44
	41	1,44	M2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES -		240,00000	345,60	29,79	46,44

Em, 02/06/21

10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS
ELETRICOS EIRELI
AV. LUIZ MILANI, 437
CENTRO - CEP 98400-000
FREDERICO WESTPHALEN - RS

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 6/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 9 of 14

Fornecedor: STR ENERGIA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI
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 DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				(80X180CM) Valor de Referência: 486,38000					
	42	3,00	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 Valor de Referência: 177,38000		90,00000	270,00	29,79	46,44
	43	23,16	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 Valor de Referência: 2,66000		2,66000	61,61	29,79	46,44
	44	23,16	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 Valor de Referência: 17,96000		14,57000	337,44	29,79	46,44
	45	2,00	UN	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA Valor de Referência: 103,51000		82,46000	164,92	29,79	46,44
	46	2,00	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 107,56000		85,29000	170,58	29,79	46,44
	47	35,00	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN		6,39000	223,65	29,79	46,44

Em, 02/06/21

10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS
ELETRICOS EIRELI
AV. LUIZ MILANI, 437
CENTRO - CEP 98400-000
FREDERICO WESTPHALEN - RS

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 6/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 10 of 14

Fornecedor: STR ENERGIA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI
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 DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 6,39000					
	48	14,00	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 5,32000		5,32000	74,48	29,79	46,44
	49	3,00	UN	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 12,51000		12,51000	37,53	29,79	46,44
	50	12,00	UN	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 4,46000		4,46000	53,52	29,79	46,44
	51	1,00	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 91,29000		91,29000	91,29	29,79	46,44
	52	6,00	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL - COR BRANCA, PVC, DN 20MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE,		50,86000	305,16	29,79	46,44

Em, 02/06/21

10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS
ELÉTRICOS EIRELI
AV. LUIZ MILANI, 437
CENTRO - CEP 98400-000
FREDERICO WESTPHALEN - RS

Assinatura e Carimbo
Fornecedor

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 12 of 14

Fornecedor: STR ENERGIA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI
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 DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	58	3,00	UN	TOMADA DE SOBREPOR PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA Valor de Referência: 143,43000		143,43000	430,29	29,79	46,44
	59	9,00	UN	EXTINTOR DE PQS/ABC/2A20BC 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VALIDADE 1 ANO Valor de Referência: 210,62000		157,43000	1.416,87	29,79	46,44
	60	2,00	UN	EXTINTOR DE AP/2A 10L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VALIDADE 1 ANO Valor de Referência: 184,73000		139,31000	278,62	29,79	46,44
	61	1,00	UN	EXTINTOR DE PQS/BC/20BC 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VALIDADE 1 ANO Valor de Referência: 197,64000		148,35000	148,35	29,79	46,44
	62	2,00	UN	EXTINTOR DE PQS/ABC/2A40BC 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VALIDADE 1 ANO Valor de Referência: 243,07000		180,15000	360,30	29,79	46,44
	63	1,00	UN	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA PARA LADO OPOSTO Valor de Referência: 1.466,70000		1.226,69000	1.226,69	29,79	46,44
	64	1,00	M3	EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO AMARDO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA Valor de Referência: 2.334,38000		1.620,00000	1.620,00	29,79	46,44
	65	4,00	M	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX Valor de Referência: 138,67000		138,67000	554,68	29,79	46,44
	66	2,00	UN	ACIONADOR CONVENCIONAL,		178,94000	357,88	29,79	46,44

Em, 02/06/21

10612812/0001-41

STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI

AV. LUIZ MILANI, 437

CENTRO - CEP 98400-000

FREDERICO WESTPHALEN - RS

Assinatura e Carimbo
Fornecedor

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

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 13 of 14

Fornecedor: STR ENERGIA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI
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 DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				4 FIOS, 12V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 178,94000					
	67	2,00	UN	SINALIZADOR AUDIOVISUAL CONVENCIONAL, 2 FIOS, 12/24V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 161,07000		161,07000	322,14	29,79	46,44
	68	80,00	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL - COR BRANCA, PVC, DN 20MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE, INCLUINDO ABRAÇADEIRA, CAIXA DE PASSAGEM, CURVA, LUVA E FURO EM ALVENARIA Valor de Referência: 46,41000		13,00000	1.040,00	29,79	46,44
	69	3,00	M2	REPAROS EM ALVENARIA COM ARGAMASSA Valor de Referência: 29,06000		29,06000	87,18	29,79	46,44
	70	80,00	M	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 2,12000		2,12000	169,60	29,79	46,44
	71	84,00	M	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, PINTADO COM ZARCÃO E INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - INCLUINDO COTOVELOS, LUVA, FITA VEDA ROSCA, FUNDO		179,17000	15.050,28	29,79	46,44

Em, 02/06/21

10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS
ELÉTRICOS EIRELI
AV. LUIZ MILANI, 437
CENTRO - CEP 98400-000
FREDERICO WESTPHALEN - RS

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 6/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 14 of 14

Fornecedor: STR ENERGIA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI
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 DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				CORROSIVO, ABRAÇADEIRA COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 213,10000					
	72	2,00	UN	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 1.511,83000		980,00000	1.960,00	29,79	46,44
TOTAL							81.191,45		

Em, 02/06/21

10612812/0001-41

**STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS
ELÉTRICOS EIRELI**
AV. LUIZ MILANI, 437
CENTRO - CEP 98400-000
FREDERICO WESTPHALEN - RS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor