

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

**TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 1 of 5

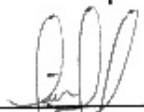
**Fornecedor:** STR ENERGIA COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI  
**Endereço:** AV. LUIZ MILANI **Número:** 437 **Cidade:** FREDERICO WESTPHALEN **UF:** RS  
**CPF/CNPJ:** 10.612.812/0001-41 **Insc. Estadual:** 049.0049575 **Fone:** (55) 3744-4631  
**E-mail:** CONTATO@STRENERGIA.SRV.BR **Validade 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	%
1		1,00	UN	contratação de empresa em regime de empreitada por preço global para construção de canteiros centrais na Avenida João Muniz Reis - Trecho entre a Avenida Luis Milani e Rua Rui Barbosa, conforme memorial descritivo, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 40.803,75000		40.803,75000	40.803,75		
	1	184,80	KG	ARMAÇÃO DOS CANTEIROS UTILIZANDO TRELIÇAS DE 80 MM DE ALTURA, COM AÇO - CA 60 DE 4,2 MM- MONTAGEM Valor de Referência: 24,33000		24,33000	4.496,18	25,55	56,39
	2	9,97	M3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 Valor de Referência: 568,47000		568,47000	5.667,65	25,55	56,39
	3	75,44	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 Valor de Referência: 65,30000		65,30000	4.926,23	25,55	56,39
	4	7,54	M3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2)		75,33000	567,99	25,55	56,39

**10612812/0001-41**  
**STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS**  
**ELÉTRICOS EIRELI**  
**AV. LUIZ MILANI, 437**  
**3744-4631**

Em, 08/11/21

  
 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 16/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 2 of 5

**Fornecedor:** STR ENERGIA COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS 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	%
				APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 Valor de Referência: 75,33000					
	5	1,50	M3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 Valor de Referência: 299,11000		299,11000	448,67	25,55	56,39
	6	402,00	M2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 Valor de Referência: 22,82000		22,82000	9.173,64	25,55	56,39
	7	352,00	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 Valor de Referência: 12,56000		12,56000	4.421,12	25,55	56,39
	8	70,00	UN	TACHAO REFLETIVO MONODIRECIONAL. Valor de Referência: 37,67000		37,67000	2.636,90	25,55	56,39
	9	11,00	UN	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 Valor de Referência: 100,44000		100,44000	1.104,84	25,55	56,39
	10	8,33	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA		24,33000	202,67	25,55	56,39

Em, 08/11/21

**10612812/0001-41**

STR ENERGIA COMERCIO DE MATERIAIS  
 ELÉTRICOS EIRELI

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 16/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 3 of 5

**Fornecedor:** STR ENERGIA COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS 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	%
				BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 Valor de Referência: 24,33000					
	11	16,40	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 Valor de Referência: 106,72000		106,72000	1.750,21	25,55	56,39
	12	1,00	M3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA. COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 Valor de Referência: 684,25000		684,25000	684,25	25,55	56,39
	13	38,00	M3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) Valor de Referência: 36,51000		36,51000	1.387,38	25,55	56,39
	14	96,00	M2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 Valor de Referência: 22,35000		22,35000	2.145,60	25,55	56,39
	15	22,00	UN	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREJA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM Valor de Referência: 54,11000		54,11000	1.190,42	25,55	56,39

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

Em. 08/11/21

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 16/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 4 of 5

**Fornecedor:** STR ENERGIA COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS 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	%
2		1,00	UN	contratação de empresa em regime de empreitada por preço global para executar a iluminação ornamental dos canteiros centrais da Avenida João Muniz Reis, conforme memorial descritivo, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 50.938,39000		50.938,39000	50.938,39		
	1	151,00	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 10,40000		10,40000	1.570,40	25,55	56,39
	2	450,00	M	CABO PP FLEXÍVEL DE COBRE 3X4mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 26,78000		26,78000	12.051,00	25,55	56,39
	3	41,00	UN	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, II = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 Valor de Referência: 808,49000		808,49000	33.148,09	25,55	56,39
	4	20,00	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 16,35000		16,35000	327,00	25,55	56,39
	5	10,00	UN	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO		43,26000	432,60	25,55	56,39

Em, 08/11/21

10612812/0001-41

STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS  
ELÉTRICOS EIRELI

  
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 16/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 5 of 5

**Fornecedor:** STR ENERGIA COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS 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	%	
				EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 Valor de Referência: 43,26000						
	6	82,00	UN	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 Valor de Referência: 21,49000		21,49000	1.762,18	25,55	56,39	
	7	12,00	UN	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 Valor de Referência: 137,26000		137,26000	1.647,12	25,55	56,39	
<b>TOTAL</b>								91.742,14		

Em, 08/11/21

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