

# STR Energia

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 55/2022  
TOMADA DE PREÇO Nº 04/2022

## ANEXO II

### PROPOSTA DE PREÇOS

Nome Da Empresa: **STR Energia Comércio De Materiais Elétricos**

Cgc/Cnpj: **10.612.812/0001-41**

Endereço: Av. Luiz Milani, 437, Centro, Frederico Westphalen / RS

Apresentamos nossa proposta para execução da obra de execução do projeto de iluminação da quadra poliesportiva antonio bonetti, de propriedade do município de alpestre-rs através da melhoria de rede elétrica, com fornecimento dos materiais, com a troca das luminárias/lâmpadas antigas por led em toda a edificação do ginásio. através do programa ilumina rs, conforme convênio sel nº 001/2022 e processo proa nº 22/2900-0000003-3, conforme memoriais, descrita no edital de tomada de preço nº 04/2022, acatando todas as condições estipuladas no Edital, conforme planilha de preços anexo e descrição abaixo:

VALOR PROPOSTO DOS MATERIAIS: R\$ 48.890,70 (quarenta e oito mil oitocentos e noventa reais e setenta centavos)

VALOR PROPOSTO DA MÃO-DE-OBRA: R\$ 5.950,30 (cinco mil novecentos e cinquenta reais e trinta centavos)

TOTAL GERAL PROPOSTO: **R\$ 54.841,00** (cinquenta e quatro mil oitocentos e quarenta e um reais)

Obs.: No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes, deslocamentos, instalações e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL: 90 (noventa) dias.

Frederico Westphalen, 19 de maio de 2022.

  
STR ENERGIA  
Adriano Luis Strzelecki  
CPF. 645.937.700-68  
Administrador






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

  
Edemar de Oliveira Prado  
Eng. Eletricista  
CREA/RS 229568

STR Energia

contato@strenergia.srv.br  
Av. Luís Milani, 437, Centro  
CNPJ: 10.612.812/0001-41

(55) 3744-4631  
Frederico Westphalen / RS  
IE: 049/0049575

<b>STR ENERGIA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI - ME</b>
Av. Luiz Milani, 437, Bairro Centro - Frederico Westphalen / RS
CNPJ: 10.612.812/0001-41

Obra  
ILUMINAÇÃO DA INFRAESTRUTURA  
ESPORTIVA

Planilha Orçamentária Sintética						
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
<b>ILUMINAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA</b>					<b>R\$54.841,00</b>	<b>100,00 %</b>
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 750,00	
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M	2,5	R\$300,00	R\$ 750,00	1,37 %
2	SERVIÇOS ELÉTRICOS				R\$54.091,00	
2.1	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE REFLETOR 24000LM LED 200W USO PROFISSIONAL 6500K – uso em quadra de esportes	M	45	R\$740,00	R\$33.300,00	60,72 %
2.2	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE REFLETOR 24000LM LED 200W USO PROFISSIONAL 6500K – uso externo	M	7	R\$740,00	R\$ 5.180,00	9,45 %
2.3	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE PAINEL LED SOBREPOR 40X40 6500K COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 30 W	M	34	R\$240,00	R\$ 8.160,00	14,88 %
2.4	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED 1,20 6500K 36W	M	27	R\$117,00	R\$ 3.159,00	5,76 %
2.5	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE O PAINEL LED SOBREPOR 30X30 6500k– COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 24 W	UN	8	R\$125,00	R\$ 1.000,00	1,82 %
2.6	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA LED BULBO 9W 6500K	UN	31	R\$ 42,00	R\$ 1.302,00	2,37 %
2.7	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE ARANDELA TARTARUGA ALUMINIO OVAL BRANCA COM LAMPADA DE 9W 6500K	UN	1	R\$100,00	R\$ 100,00	0,18 %
2.8	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTONOMO 2 FAROIS LED 1080/1200 LUMENS	UN	6	R\$240,00	R\$ 1.440,00	2,63 %
2.9	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA EMERGENCIA 30 LEDS BAT LITIO	UN	10	R\$ 45,00	R\$ 450,00	0,82 %

STR ENERGIA  
ADRIANO LUIS STRZELECKI

EDEMAR DE OLIVEIRA PRADO  
ENG. ELETRICISTA  
CREA/RS 229568

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

vli

<b>STR Energia</b>
CNPJ 10.612.812/0001-41 Email: contato@strenergia.srv.br
Av. Luiz Milani, 437, Centro - Frederico Westphalen / RS Telefone: (55) 3744-4631

<b>Planilha de Detalhamento do BDI</b>
--

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	5,22
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,51
(R) - Risco	1,00
(DF) - Despesas Financeiras	1,07
(L) - Lucro	8,00
(I1) - PIS	0,45
(I2) - COFINS	1,88
(I3) - ISS	4,37
(I4) - Contrib. Previdenciária	0,00
<b>BDI Adotado</b>	<b>24,87</b>
Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	
BDI desconsiderando a parcela (I4) contribuição previdenciária	24,86
Empresa não optante pela desoneração da folha de pagamento	

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Adriano Luis Strzelecki  
Proprietário

Edemar de Oliveira Prado  
Eng. Eletricista  
CREA/RS 229568

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

STR ENERGIA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI - ME												
Av. Luiz Milani, 437, Bairro Centro - Frederico Westphalen / RS												
CNPJ: 10.612.812/0001-41												
Obra		B.D.I.		Encargos Sociais								
ILUMINAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA		25,0%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.								
Cronograma Físico Financeiro												
Item	Descrição	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	Total		
		%	%	%	%	%	%	%	%			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
		R\$ 750,00									R\$ 750,00	
2	SERVIÇOS ELÉTRICOS	10,00%	12,00%	15,00%	12,00%	12,00%	15,00%	10,00%	14,00%	100,00%		
		R\$ 5.409,10	R\$ 6.490,92	R\$ 8.113,65	R\$ 6.490,92	R\$ 6.490,92	R\$ 8.113,65	R\$ 5.409,10	R\$ 7.572,74	R\$ 54.091,00		
ACUMULADO		R\$ 5.409,10	R\$ 11.900,02	R\$ 20.013,67	R\$26.504,59	R\$32.995,51	R\$ 41.109,16	R\$ 46.518,26	R\$ 54.091,00			
TOTAL		R\$ 6.159,10	R\$ 6.490,92	R\$ 8.113,65	R\$ 6.490,92	R\$ 6.490,92	R\$ 8.113,65	R\$ 5.409,10	R\$ 7.572,74	R\$ 54.841,00		

Adriano Luis Strzelecki  
STR Energia Comércio de

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

Edemar de Oliveira Prado  
Eng. Eletricista  
CREA/RS 229568

eli