

# STR Energia

---

**AO ILUSTRÍSSIMO(A) SENHOR(A) PREGOEIRO(A) DO MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS**

## **CONCORRÊNCIA Nº 016/2025**

### **Assunto: Demonstração e Justificativa de Exequibilidade da Proposta**

**STR INSTALAÇÕES ELETRICAS**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 10.612.812/0001-41, com sede na Av. Luiz Milani, nº 437, Centro, Frederico Westphalen/RS, e-mail contato@strenergia.srv.br, vem, mui respeitosamente, perante Vossa Senhoria, em atendimento a solicitação de comprovação de exequibilidade da proposta ofertada, expor o quanto segue:

#### **1 - SÍNTESE DA PROPOSTA**

A Licitante sagrou-se provisoriamente vencedora do certame com o valor global de **R\$ 173.250,00**, o que representa um desconto de **25,55%** sobre o orçamento base da Administração.

O objetivo desta peça é demonstrar, de forma analítica e documental, que tal desconto não configura "mergulho" nos preços ou inexecuibilidade, cujo preço advém do resultado da eficiência empresarial na aquisição de insumos e na composição de custos, em estrita consonância com os princípios da Lei nº 14.133/2021.

---

STR Energia

[contato@strenergia.srv.br](mailto:contato@strenergia.srv.br)  
Av. Luís Milani, 437, Centro  
CNPJ: 10.612.812/0001-41

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

## 2 - DO DIREITO

A presente justificativa encontra amparo direto no artigo 59, § 2º da Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações), o qual estabelece que, mesmo em propostas com valores inferiores a 75% do orçado, a Administração deve facultar à licitante a oportunidade de demonstrar a exequibilidade de seus preços por meio de documentos idôneos.

Ademais, o artigo 11 da mesma Lei impõe que o processo licitatório tem por objetivo assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública.

## 3. COMPARATIVO DE PREÇOS

A exequibilidade da proposta da STR fundamenta-se: **(A) Compra Direta de Fábrica (Incêndio), (B) Margem de Segurança em Insumos Elétricos e (C) Alinhamento de Mercado**, conforme autoriza o art. 59, § 4º da Lei de Licitações.

Para comprovar a tese, apresentamos abaixo um estudo comparativo entre os valores orçados na nossa planilha e os custos reais de aquisição comprovados pelas cotações anexas.

Abaixo, demonstramos a viabilidade econômica dos itens de maior relevância da planilha, confrontando nossos custos de aquisição comprovados com os valores de mercado.

## RESERVATÓRIO (CAIXA D'ÁGUA)

O item de maior peso individual na planilha refere-se ao reservatório de 20.000 Litros. Enquanto tabelas de referência estimam custos elevados para este item, possuímos cotação direta da indústria BAKOF PLÁSTICOS, sediada na região de Frederico Westphalen/RS, o que reduz drasticamente o custo e o frete.

Item da Planilha: 5.2 - Caixa D'água em Poliéster 20.000 Litros.

Custo Comprovado (Indústria): R\$ 7.500,00.

Comprovação: Orçamento anexo da Bakof Tec datado de 21/11/2025.

O baixo custo de aquisição (R\$ 7.500,00) permite que a STR oferte o item com margem de lucro confortável, cobrindo instalação e BDI, comprovando a total exequibilidade.

## TUBULAÇÃO GALVANIZADA (REDE DE HIDRANTES)

Para a execução da rede de hidrantes, a empresa já realizou a aquisição deste mesmo material de tubos galvanizados a fogo diretamente com a distribuidora MINGUEZ IND. E COM., garantindo preços de atacado muito inferiores ao varejo considerado nas tabelas oficiais.

Item da Planilha: 4.4 e 4.5 (Tubos Galvanizados 2 1/2" e 3").

Tubo 2 1/2" (DN 65): Custo unitário de R\$ 405,00 por barra (aprox. R\$ 67,50/metro).

Tubo 3" (DN 80): Custo unitário de R\$ 472,00 por barra (aprox. R\$ 78,66/metro).

Comprovação: Nota Fiscal de Entrada nº 000018 emitida em 30/06/2025.

Esta aquisição estratégica demonstra que o custo de material da proponente é significativamente menor que o estimado pela administração, validando o desconto ofertado.

## EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO

A proponente possui condição comercial junto ao fabricante MOCELIN, garantindo descontos na linha de galvanizados e equipamentos, conforme proposta comercial nº 239040.

Item da Planilha: Extintores, Mangueiras e Abrigos.

Custo Comprovado:

Mangueira de Incêndio Tipo 2: R\$ 455,16.

Abrigo de Hidrante (75x45x17): R\$ 222,45.

Extintor PQS 8KG ABC: R\$ 176,06.

Comprovação: Proposta Comercial Mocelin válida até 26/11/2025.

## 4. CONCLUSÃO

Diante de todo o acervo documental e técnico exposto, comprova-se que a proposta é plenamente exequível à luz do **art. 59, § 2º da Lei nº 14.133/2021**, uma vez que o desconto ofertado é tecnicamente absorvido pela eficiência de compra nos itens de combate a incêndio (Cotação Mocelin) e pela robusta margem de segurança financeira mantida demais itens, onde os preços ofertados superam os custos de aquisição.

# STR Energia

---

Soma-se a isso o fato de que o BDI e os Encargos Sociais foram calculados de forma responsável, garantindo a cobertura de todos os custos indiretos e tributários.

Ante o exposto, requer-se:

- a) O **recebimento e acolhimento** da presente justificativa de exequibilidade, reconhecendo-se a viabilidade técnica, econômica e legal dos preços ofertados;
- b) A consequente **adjudicação do objeto** à licitante **STR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA**, efetivando-se a contratação mais vantajosa para a Administração Pública.

Nestes termos,  
Pede deferimento.

Frederico Westphalen/RS, 21 de novembro de 2025.



**STR Energia**  
Adriano Luis Strzelecki

---

STR Energia

[contato@strenergia.srv.br](mailto:contato@strenergia.srv.br)  
Av. Luís Milani, 437, Centro  
CNPJ: 10.612.812/0001-41

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



Frederico Westphalen, 21 de novembro, de 2025.

Prezados, a Industria **Bakof Plásticos LTDA**, registrada sob o CNPJ 91.967.067/0001-55, localizada na BR 386, km 35 – CEP 98.400-000, cidade de Frederico Westphalen – RS. Representada legalmente pelo diretor presidente Nelci Afonso Bakof.

Encaminha orçamento solicitado;

Descrição do item	Valor unitário
<b>Caixa em Fibra de Vidro 20.000 litros</b>  Os Reservatórios Bakof Tec são desenvolvidos com tecnologia de ponta e materiais de alta performance, garantindo máxima durabilidade e segurança no armazenamento de água potável e industrial. Fabricados em Plástico Reforçado com Fibra de Vidro (PRFV), esses reservatórios oferecem elevada resistência mecânica, leveza e longa vida útil, sendo ideais para aplicações residenciais, comerciais e industriais. O revestimento interno com gel especial proporciona proteção contra impurezas, fungos e corrosão, mantendo a qualidade da água armazenada por muito mais tempo. Disponíveis em diversas capacidades, os Reservatórios Bakof Tec atendem às mais diferentes demandas. Cada modelo é fabricado conforme a norma ABNT NBR 13.210, assegurando qualidade, confiabilidade e conformidade técnica em todos os processos produtivos.	<b>R\$ 7.500,00</b>



Prazo de entrega 10 dias a contar confirmação do pedido.  
Validade da proposta 15 dias a contar da data deste orçamento.  
Frete CIF  
Formas de pagamento a combinar.

Atenciosamente;

Roseleia Albarello Basso  
Dep. Comercial  
Bakof Plásticos Ltda  
CNPJ 91.967.067/0001-55



# MOCELIN

## PROPOSTA COMERCIAL - 239040

001

Status: ORCAMENTO

DATA DE EMISSÃO: 21/11/2025

VALIDADE: 26/11/2025

VENDEDOR: 122 - FLAVIA

Data / Hora última alteração: 21-11-2025 - 10:24:28

Nº de alterações: 1

Usuário: 0055 - FLAVIA

### Dados do Cliente

31585

Razão Social: 31585 - STR ENERGIA COMERCIO DE MATERIAIS | Endereço: AV LUIZ MILANI, Nº 437 -

Nome Fantasia: STR ENERGIA COMERCIO DE MATERIAIS

Cidade: FREDERICO WESTPHALEN

Contato: 31585-STR ENERGIA

CNPJ/CPF: 10.612.812/0001-41

Bairro: CENTRO

Fone: 55999622388

IE: ISENT0

UF: RS

E-mail: CONTATO@STRENERGIA.SR  
V.BR

Classificação: NAO

CEP: 98.400-000

COD	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	NCM	UND	QTDE	VL.R. UNIT.	% ICMS	VL.R ST	% IPI	% D	TOTAL S/ Impostos
410	ABRIGO DE HIDRANTE PADRAO 75CM X 45CM X 17CM SOBREPOR -	73102190	UN	16	R\$ 222,45	12,0%	R\$ 0,00	0,00%	0,0%	R\$ 3.559,20
132	MANGUEIRA DE INCENDIO TIPO 2 (INDUSTRIAL) - 2.1/2 COM 15 METROS CERTIFICADA - MARCA MOCELIN -	59090000	UN	32	R\$ 455,16	4,0%	R\$ 0,00	3,25%	0,0%	R\$ 14.565,12
6657	ESGUICHO REGULAVEL 2.1/2 LATAO COMPACT - MOCELIN -	84243090	UN	32	R\$ 181,90	12,0%	R\$ 0,00	0,00%	0,0%	R\$ 5.820,80
11	EXTINTOR INDUSTRIAL PQS 8KG ABC 4A-40B-C 01 ANO -	84241000	UN	21	R\$ 176,06	12,0%	R\$ 0,00	5,20%	0,0%	R\$ 3.697,26
18	EXTINTOR INDUSTRIAL PQS 20KG ABC 10A-80B-C 01 ANO - SOBRE RODAS -	84241000	UN	1	R\$ 812,13	12,0%	R\$ 0,00	5,20%	0,0%	R\$ 812,13

### Dados do Pedido:

Peso Bruto Mercadoria: 666,8 Kg

Valor Mercadoria: R\$ 28.454,51

Volumes: 102

Valor Subt Tributária: R\$ 0,00

Valor do ICMS: R\$2.296,40

Valor Desconto: R\$ 0,00

Valor DIFAL: R\$ 2.661,20

Valor Frete: R\$ 0,00

Valor do IPI: R\$ 707,86

Valor Total Pedido: R\$ 29.162,37

Condição de Pagamento: PAGAMENTO EFETUADO A VISTA

Transportadora:

Frete por Conta: 1 - Contratado pelo Destinatário (FOB)

Carga:

Redespacho:

Status: ORCAMENTO

DATA DE EMISSÃO: 21/11/2025

VALIDADE: 26/11/2025

VENDEDOR: 122 - FLAVIA

Data / Hora última alteração: 21-11-2025 - 10:24:28

Nº de alterações: 1

Usuário: 0055 - FLAVIA



Observações: 'Pedido 239040, gerou DIFAL conforme EC 87/2015.

Endereço de Entrega: AV LUIZ MILANI - Número:437 - CEP:98.400-000 - Bairro:CENTRO - FREDERICO WESTPHALEN - RS

Cotação: - Transportadora: - Cidade Origem:  
Valor Frete:0 - Dias para entrega pós coleta: 0 - Contato:**ATENÇÃO, CONDIÇÕES COMERCIAIS:**

- NÃO SERÁ ACEITA DEVOLUÇÃO DE PRODUTOS OU CANCELAMENTO DA COMPRA, EXCETO POR DEFEITOS DO PRODUTO.
- Esta cotação tem data de validade, e todas as condições nela contida, cessam ao fim da validade;
- Informamos que para pedidos parcelados, o valor dos impostos (IPI e ST) serão cobrados integralmente na primeira parcela;
- Para compras parceladas no boleto bancário, será cobrado uma taxa de emissão de R\$ 1,99 por boleto gerado;
- Para negociações com forma de pagamento a prazo, proposta seguirá para análise de crédito, que poderá impactar na forma de pagamento sugerida inicialmente;
- Para análise de crédito deve ser enviado uma ficha cadastral com todos dados da empresa, juntamente com cópia do último contrato social consolidado, histórico de faturamento dos últimos 12 meses assinado pelo contador, cópia do documento de identificação do sócio e seu comprovante de residência.
- O prazo de entrega começa a contar após a conclusão da análise de crédito e/ou comprovação de pagamento antecipado, podendo sofrer alteração caso algum produto NÃO ESTEJA DISPONÍVEL em estoque no momento da liberação, mesmo que esteja no momento da cotação. Esta proposta, por si só, não garante a disponibilidade e/ou quantidade suficiente do produto cotado em estoque.
- Valor mínimo para pedidos R\$1.500,00. Valor mínimo por parcela a prazo R\$500,00.
- Todos os extintores de incêndio portáteis industriais são fornecidos com suporte de parede;
- Somente em casos de constatação de defeito do produto, após análise do nosso setor de pós vendas, o mesmo poderá ser enviado com frete pago pelo cliente em até 15 dias da data do recebimento, para troca ou crédito do valor para compras futuras, sem a possibilidade de ressarcimento de valores já pagos, ou baixa de boletos, ficando em crédito para compras futuras.
- Caso o defeito do produto adquirido tenha sido ocasionado no transporte, deve ser observado no ato do recebimento e feito ressalva em nota quando da entrega pela transportadora. Danos pelo transporte devem ser suportados pela transportadora, sendo que a indústria é responsável tão somente por defeitos de fabricação.
- Para abertura de uma ocorrência no pós vendas, entrar em contato pelo WhatsApp 46-3534-8000 ou pelo email posvenda@mocelin.ind.br
- Importante: Autorizo que seja faturado esta proposta comercial acima descrita, sendo que efetuei a conferência das quantidades e produtos, e estou ciente que o prazo de entrega contido nesta proposta é uma estimativa. Podendo ser alterado em virtude dos desabastecimentos ocasionais.

Nome Legível: \_\_\_\_\_

CARIMBO CNPJ

CPF: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

**Dados do Fornecedor**

Razão Social: 0001 MOCELIN INDUSTRIA DE EXTINTORES LTDA

Nome Fantasia: MOCELIN

CNPJ: 11.670.605/0001-06

IE: 9051288502

Fone: (46) 3534-8000

E-mail: atendimento@mocelin.ind.br

Endereço: ROD. PR 475, KM 33,3 - BARRACAO 2 - PARQUE INDUSTRIAL II - SAO JORGE D OESTE - PR