FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO, COM APROVAÇÃO JUNTO À CELESC, PARA DESLOCAMENTO DE POSTE E AUMENTO DA TENSÃO DA REDE ELÉTRICA DO PARQUE MUNICIPAL ERHARD GRIMM, NO MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA/SC.

2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 12 de Fevereiro a 02 de março de 2026.

3. METODOLOGIA APLICADA: o valor de referência foi aferido por meio de:
() Média
( ) Mediana
(x) Menor Preço
(   ) Outra:

4. FONTES DE PESQUISA: Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 24º do Decreto Municipal nº 045, de 31 de março de 2023, que estabelece regras e diretrizes para a aplicação da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que dispõe sobre licitações e contratos administrativos, no âmbito do Poder Executivo do Município de Agrolândia/SC.

() I – Banco de preços (https://www.bancodeprecos.com.br/);

Objeto	Und	Qtde	Contratante(Nome/ UASG)	Empenho/ Licitação	Preço Unit.(R$)

( ) II – contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;

Para balizamento e mensuração dos preços referenciais, foram apresentados contratos, cujo o objeto demonstra-se similar ao supramencionado, vejamos:

MUNICÍPIO	**Nº DO CONTRATO**	**VIGÊNCIA**	**Preço Unit. (R$)**

() III – pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou e domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/hora de acesso	Preço Unit.(R$)

(X) IV – pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 6 (seis)meses.

Objeto	**Fornecedor(Nome e FORNECEDOR/CNPJ**	**Data do Orçamento**	**Valor Total (R$)**
ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO PARA DESLOCAMENTO DE POSTE E AUMENTO DA TENSÃO DA REDE ELÉTRICA DO PARQUE MUNICIPAL ERHARD GRIMM, INCLUINDO DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA E APROVAÇÃO JUNTO À CELESC.	BOLDRINI ELETROTÉCNICA LTDA CNPJ 12.516.272.0001-28	12/02/2026	R$2.800,00
	MAICON FRONZA CREA-SC 148935-1 CPF nº 005.825.919-88	02/03/2023	R$3.400,00
	ZENIL ANTONIO SCHNEIDER CREA-SC 126128-0	02/03/2026	R$3.700,00

5. ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, esclarece-se que, por se tratar de serviço técnico específico e de natureza especializada, a pesquisa de preços foi realizada por meio de solicitação direta de orçamentos junto a fornecedores do ramo.
Considerando as particularidades do objeto, não se verificou a existência de parâmetros padronizados em bancos públicos de preços, razão pela qual a Administração utilizou como referência as cotações formais recebidas. Os valores apresentados mostraram-se compatíveis com o mercado, possibilitando a identificação da proposta mais vantajosa, em observância aos princípios da economicidade e da eficiência, conforme dispõe a Lei nº 14.133/2021.

Objeto	Preço de Referência
ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO PARA DESLOCAMENTO DE POSTE E AUMENTO DA TENSÃO DA REDE ELÉTRICA DO PARQUE MUNICIPAL ERHARD GRIMM, INCLUINDO DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA E APROVAÇÃO JUNTO À CELESC.	R$2.800,00

6. ANEXOS: A documentação comprobatória contendo 04 (quatro) páginas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Agrolândia/SC, 04 de Março de 2026.

MICHELE GUTZ:10193993929
Assinado de forma digital por MICHELE GUTZ:10193993929
Dados: 2026.03.04 15:57:57 -03'00'

Michele Gutz

Auxiliar administrativo

BOLDRINI ELETROTÉCNICA LTDA.

RIO DO SUL, 12 DE FEVEREIRO DE 2026.

Ao
MUNICIPIO DE AGROLÂNDIA
PARQUE MUNICIPAL DA FECOL - UC 12272782
CNPJ: 83.102.582/0001-44
RUA ARTHUR FELDEMANN, S/N - CENTRO
AGROLÂNDIA - SC.

ORÇAMENTO DO PROJETO ELÉTRICO

Escopo do Serviço:

O presente projeto destina-se em fazer a troca do ponto de conexão da RD Celesc em Média tensão (23,1 kV) das instalações do Parque Municipal FECOL, localizada na Rua Arthur Feldemann, S/N – Centro, Agrolândia - SC.

O Parque da FECOL é alimentado por uma subestação externa de medição em Média tensão (23,1 kV) com transformador de 112,5 kVA, rede aérea e saída.

Este projeto destina-se a fornecer os detalhes construtivos, cálculos de dimensionamento elétricos para realizar a troca do ponto de conexão da entrada de energia elétrica, devido a construção de um portal na entrada da FECOL:

a) Ramal de ligação em média tensão 23,1kV;
b) Subestação com transformador de 112,5kVA em poste;
c) Medição em baixa tensão sistema 380/220V;
d) Projeto aprovado no Portal Técnico Celesc;
e) TRT Termo de Responsabilidade Técnica.

Obs.: A Celesc vai cobrar a conexão com a rede de distribuição MT 23,1kV.

Valores do projeto com aprovação na Celesc: **R$ 2.800,00**

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCO ANTONIO BOLDRINI
Data: 13/02/2026 16:01:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Marco Antônio Boldrini
Técnico em Eletrotécnica
CFT 45413673949

RIO DO SUL, 02 DE MARÇO DE 2026

ORÇAMENTO – PROJETO ELÉTRICO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA – SC

Objeto: Elaboração de projeto elétrico para alteração do ponto de conexão da rede de distribuição em Média Tensão (23,1 kV) do Parque Municipal FECOL, em virtude da construção de portal na entrada do parque.

O serviço inclui:

- Projeto do novo ramal de ligação em Média Tensão (23,1 kV)
- Adequação da subestação com transformador de 112,5 kVA
- Adequação da medição em baixa tensão 380/220 V
- Memorial descritivo e cálculos técnicos
- Protocolo e aprovação junto à CELESC
- Emissão de ART

Valor total do projeto com aprovação na CELESC:

R$ 3.400,00

Prazo de entrega: a definir após autorização formal.



MAICON FRONZA
Engenheiro Eletricista
CREA-SC 148935-1
CPF n.º 005.825.919-88

PROPOSTA TÉCNICA E COMERCIAL

Elaboração de Projeto Elétrico – Alteração de Ponto de Conexão em Média Tensão

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA
Agrolândia – SC

1. Identificação do Empreendimento

Local: Parque Municipal FECOL

Endereço: Rua Arthur Feldemann, S/N – Centro – Agrolândia/SC

Concessionária: CELESC

Tensão de Atendimento: 23,1 kV (Média Tensão)

2. Objeto da Proposta

Elaboração de projeto elétrico para alteração do ponto de conexão da rede de distribuição em Média Tensão (23,1 kV), motivada pela construção de portal de acesso na entrada do parque. O projeto contemplará todos os elementos técnicos necessários para adequação do sistema de entrada de energia existente, garantindo conformidade com as normas da concessionária e normas técnicas brasileiras vigentes.

3. Características da Instalação Existente

- Subestação externa aérea
- Transformador de 112,5 kVA
- Medição em baixa tensão 380/220 V
- Alimentação por rede aérea em Média Tensão

4. Escopo dos Serviços

- Projeto do novo ramal de ligação em Média Tensão (23,1 kV)
- Projeto de subestação aérea com transformador de 112,5 kVA

- Adequação do sistema de medição em baixa tensão (380/220 V)
- Memorial descritivo e cálculos de dimensionamento
- Desenhos técnicos executivos
- Protocolo e acompanhamento de aprovação junto à CELESC (Portal Técnico)
- Emissão de ART

5. Investimento

Valor total para elaboração do projeto com aprovação junto à CELESC:

R$ 3.700,00

6. Condições Gerais

- O valor refere-se exclusivamente à elaboração técnica e aprovação, não contemplando execução de obra ou fornecimento de materiais.
- Alterações solicitadas após aprovação poderão ser orçadas à parte.

7. Responsável Técnico

gov.br Documento assinado digitalmente
ZENIL ANTONIO SCHNEIDER
Data: 02/03/2026 18:56:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Eng. Eletricista Zenil Antônio Schneider
CREA-SC 126128-0
(47) 98832-4933
zenilengenheiro@gmail.com

Data: 02/03/2026