



# PREFEITURA MUNICIPAL DE AGRONÔMICA

“CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO JOSÉ ÂNGELO MERINI”

Site: [www.agronomica.sc.gov.br](http://www.agronomica.sc.gov.br) E-mail: [prefeitura@agronomica.sc.gov.br](mailto:prefeitura@agronomica.sc.gov.br)

CNPJ: 83.102.590/0001-90 - Fone/Fax: (47)3542-0166

Rua Sete de Setembro, nº 215 – Centro - 89188-000 – Agronômica/ SC

## FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

**1 - DESCRIÇÃO DO OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM TESTE DE ESTANQUEIDADE DE REDE DE GLP PARA ADEQUAÇÃO DE HABITE-SE E FUNCIONAMENTO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS MUNICIPAIS DE AGRONÔMICA JUNTO AO CBM SC

**2 - PERÍODO DE REALIZAÇÃO:** 19/09/2024 à 27/09/2024

/

### 3 - FONTES DE PESQUISA:

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 25 do Decreto Municipal nº 47/2023 :

( ) I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

( ) II – contratações similares feitas pela administração pública federal, distrital, estadual ou municipal, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços;

( ) III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

(X) IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

( ) V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.

FORNECEDOR: GC ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA   CNPJ: C ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA – 20.619.220/0001-05			
Item	Descrição	Quant.	Valor Unt.
1	ELABORAÇÃO DE LAUDOS E TESTES DE ESTANQUEIDADE DE EM REDE DE GLP	01 und.	R\$ 1.250,00

FORNECEDOR: TF Engenharia Ltda			
Item	Descrição	Quant.	Valor Unt.
1	ELABORAÇÃO DE LAUDOS E TESTES DE ESTANQUEIDADE DE EM REDE DE GLP	1 un.	R\$ 950,00

FORNECEDOR: META I ENGENHARIA + ARQUITETURA			
Item	Descrição	Quant.	Valor Unt.
1	ELABORAÇÃO DE LAUDOS E TESTES DE ESTANQUEIDADE DE EM REDE DE GLP	1 un.	R\$ 1.200,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE AGRONÔMICA

“CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO JOSÉ ÂNGELO MERINI”

Site: [www.agronomica.sc.gov.br](http://www.agronomica.sc.gov.br) E-mail: [prefeitura@agronomica.sc.gov.br](mailto:prefeitura@agronomica.sc.gov.br)

CNPJ: 83.102.590/0001-90 - Fone/Fax: (47)3542-0166

Rua Sete de Setembro, nº 215 – Centro - 89188-000 – Agronômica/ SC

**4 - METODOLOGIA APLICADA:** o valor de referência foi aferido por meio de:

( ) Média

(X) Mediana

( ) Menor Preço

( ) Outra: \_\_\_\_\_ (justificar o método adotado, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, se aplicável)

## 5 – MEMÓRIA DE CÁLCULO E PREÇO E VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:

Item	Descrição	Un. de medida	Quant.	Preço Médio Unit.	Preço Total
1	SERVIÇO ESPECIALIZADO DE VERIFICAÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DA REDE DE CONSUMO INTERNO DE DISTRIBUIÇÃO GÁS (GLP) DE EDIFICAÇÕES DIVERSAS DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO DE AGRONÔMICA, atendendo as normas da ABNT, com fornecimento de todo o material e mão de obra necessários à sua realização, bem como de Laudo Técnico e Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), conforme modelo exigido pelo Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Santa Catarina.	unidade	10	R\$ 1.200,00	R\$ 12.000,00
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 12.000,00</b>

## 7 – ANEXOS:

A documentação comprobatória da pesquisa de preços, contendo 13 folhas, segue anexa.

Agronômica, 01 de outubro de 2024.

**LUIS FERNANDO MORETTI**

Engenheiro Civil  
CREA-SC 53.920-8  
Depto. de Planejamento



# PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE | MUNICÍPIO DE AGRONÔMICA

SERVIÇO | LAUDO DE ESTANQUEIDADE DE GÁS

DATA | 19/09/2024

Nº PROPOSTA | 244.24.OR.REV00

## QUEM SOMOS

---



GCENGENHARIAELETRICA

A GC nasceu de uma vontade enorme de suprir a deficiência existente no mercado, de fazer diferente, melhor!

Hoje somos o maior escritório de Engenharia Elétrica do Alto Vale, já desenvolvemos projetos elétricos para várias partes do Brasil.

Nós amamos o que fazemos e sabemos da responsabilidade que temos, por isso, atender com qualidade e trazer soluções realmente eficientes e seguras para os nossos clientes é a nossa maior missão.

## NOSSA ESTRUTURA

---



Estamos situados à Rua XV de Novembro, nº 210, Edifício Filagrana Hall | Sala 303, Centro – Laurentino (SC).

Nossas estações de trabalho são equipadas com softwares especializados, permitindo a análise detalhada e a simulação precisa dos sistemas elétricos, a fim de garantir soluções seguras.

Promovemos uma cultura de colaboração e comunicação eficiente, sempre em busca de melhoria. Acreditamos que a troca de conhecimentos e ideias entre nossos profissionais é essencial para o desenvolvimento de soluções inovadoras e criativas. Para facilitar essa interação, temos espaços de reunião e ferramentas de compartilhamento de documentos, garantindo que todos os membros da equipe estejam sempre conectados e alinhados.

## 1) DESCRIÇÃO DOS ITENS ORÇADOS

---

Estes são os principais objetivos desta proposta

- 1.1) Laudo de Estanqueidade de Gás:
- ✓ Verificação do sistema e seus componentes;
  - ✓ Teste de estanqueidade do sistema;
  - ✓ Elaboração de laudo;
  - ✓ ART do laudo;

## 2) EXCLUSÕES

---

- ✓ O fornecimento de materiais não está incluído neste orçamento;
- ✓ Este orçamento abrange exclusivamente os itens especificados no item 1. Outros itens não estão contemplados;
- ✓ Projetos Elétricos;

## 3) OBSERVAÇÕES

---

- ✓ Todas as alterações no projeto após a entrega formal serão consideradas sujeitas a cobrança adicional e serão tratadas como aditivos, a serem negociados com o cliente conforme necessário;
- ✓ O laudo será disponibilizado em meio digital, no formato de arquivo PDF;
- ✓ Serão emitidas Anotações de Responsabilidade Técnica (ARTs) para todos os serviços fornecidos, garantindo assim a responsabilidade técnica adequada em conformidade com as regulamentações e padrões profissionais;

#### 4) CONDIÇÕES

Item	Discriminação	Preços Totais (R\$)
1.1	Laudo de Estanqueidade de Gás	1.250,00
Total		R\$ 1.250,00

#### Condições de pagamento:

- A definir

#### Prazo de Entrega:

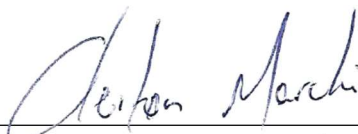
- A definir

**Validade da Proposta:** 25 dias após a emissão desta

Este documento representa uma proposta comercial e, caso seja devidamente assinado pelas partes contratantes, será considerado como contrato consolidado entre MUNICÍPIO DE AGRONÔMICA e GC ENGENHARIA ELÉTRICA. A assinatura desta proposta implica no início imediato dos serviços descritos, sujeito às condições e termos aqui estabelecidos.

LOCAL:

DATA:

  
\_\_\_\_\_  
GC ENGENHARIA ELÉTRICA  
20.619.220/0001-05

\_\_\_\_\_  
MUNICÍPIO DE AGRONÔMICA

  
\_\_\_\_\_  
TESTEMUNHA

\_\_\_\_\_  
TESTEMUNHA

## 5) INFORMAÇÕES OPERACIONAIS

---

Banco	Agência	Conta	Chave Pix
Banco do Brasil	2545-3	11651-3	20.619.220/0001-05
CredCrea (Ailos) 085	0106-6	16069-5	cleiton@gcengenhariaeletrica.com.br
<b>Titular: G C ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA – 20.619.220/0001-05</b>			

### Diretor Técnico:

Eng° Cleiton Marchi – CREA/SC 106936-0

[cleiton@gcengenhariaeletrica.com.br](mailto:cleiton@gcengenhariaeletrica.com.br)

47 98826-6961

### Diretor Comercial:

Eng° Gabriel Losi – CREA/SC 114636-0

[gabriel@gcengenhariaeletrica.com.br](mailto:gabriel@gcengenhariaeletrica.com.br)

47 98804-7712

### Financeiro:

[adm@gcengenhariaeletrica.com.br](mailto:adm@gcengenhariaeletrica.com.br)

47 99698-4608

G C Engenharia Elétrica LTDA – CREA/SC 134373-0

CNPJ: 20.619.220/0001-05

Rua XV de Novembro | Edif. Filagrana Hall | nº 210 | Sala 303 | Centro | Laurentino - SC |  
89.170-000

47 3300 0934 | 47 98826 6961 | 47 98804 7712 | [gcengenhariaeletrica.com.br](http://gcengenhariaeletrica.com.br)



PROPOSTA COMERCIAL

**Laudo e Ensaio de Estanqueidade Rede de Gás**

**Prefeitura Municipal Agronomica**

PROPOSTA Nº.	ELABORAÇÃO	DATA
<b>PC-20240082-00</b>	<b>Thiago Felipe</b>	<b>27/09/2024</b>





## ÍNDICE

<b>1. APRESENTAÇÃO .....</b>	<b>3</b>
<b>2. LIMITES DE FORNECIMENTO .....</b>	<b>4</b>
<b>3. CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA.....</b>	<b>4</b>
3.1. INVESTIMENTO.....	4
3.2. CONDIÇÃO DE PAGAMENTO.....	4
3.3. IMPOSTOS .....	4
3.4. PRAZO DE ENTREGA.....	5
3.5. VALIDADE DA PROPOSTA.....	5

PROPOSTA Nº.	ELABORAÇÃO	DATA
<b>PC-20240082-00</b>	<b>Thiago Felipe</b>	<b>27/09/2024</b>



## 1. APRESENTAÇÃO

À  
**Quem deva interessar**

Rio do Sul, SC

Ref.: Serviços de Inspeção, Relatório, e ART

Prezado Sr.

Em resposta à sua solicitação apresento proposta comercial, para o fornecimento do serviço de Responsável Técnico Habilitado atendendo ao determinado na Norma Regulamentadora em conjunto com art83-1 da IN 008

Fico a disposição para quaisquer esclarecimentos e negociações.

Atenciosamente,  
TF Engenharia Ltda  
Thiago Felipe Fermino de Souza  
**Engenheiro Mecânico**  
**CREA/SC 140347-1**  
E-mail: thiagoparts@gmail.com  
Fone: 55 47 9 8802 4751

PROPOSTA Nº.	ELABORAÇÃO	DATA
<b>PC-20240082-00</b>	<b>Thiago Felipe</b>	<b>27/09/2024</b>



## 2. LIMITES DE FORNECIMENTO

ITENS	THIAGO	CLIENTE
Serviço de análise em campo anual	X	
Manutenções		X
Desmontagem	X	
Limpeza		X
Montagem	X	
ART	X	
Taxa ART		X
Deslocamento	X	
Alimentação	X	

## 3. CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

### 3.1. INVESTIMENTO

SERVIÇO				
Descrição	Valor Unit.	Valor Total	Imposto 6%	Valor sem Imposto
Engenharia – Inspeção – Por Ponto		R\$ 950,00	R\$ 57,00	R\$ 893,00
<b>Valor total do serviço</b>		-		<b>R\$ 893,00</b>

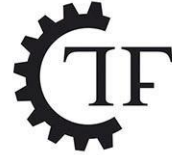
### 3.2. CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

A vista

### 3.3. IMPOSTOS

Inclusos no preço de venda.

PROPOSTA Nº.	ELABORAÇÃO	DATA
<b>PC-20240082-00</b>	<b>Thiago Felipe</b>	<b>27/09/2024</b>



### **3.4. PRAZO DE ENTREGA**

20/12/2025

### **3.5. VALIDADE DA PROPOSTA**

A presente proposta tem validade de 10 (dez) dias contados da data de emissão. A extensão do período de validade está sujeita a nossa confirmação por escrito, podendo ser revista conforme a necessidade.

Após a confirmação de compra, através de envio do pedido pelo cliente ou assinatura do pré-contrato, o cancelamento da compra implica em multa de 20% sobre o valor desta proposta.

Sem mais para o momento, fico a disposição para eventuais esclarecimentos e negociações.

Atenciosamente,  
TF Engenharia Ltda.  
Thiago Felipe Fermino de Souza  
**Engenheiro Mecânico**  
**CREA/SC 140347-1**

PROPOSTA Nº.	ELABORAÇÃO	DATA
<b>PC-20240082-00</b>	<b>Thiago Felipe</b>	<b>27/09/2024</b>



**PROPOSTA PARA ELABORAÇÃO DE LAUDOS E TESTES  
DE ESTANQUEIDADE DE EM REDE DE GLP.**

---

**Assunto: Orçamento de Laudo.**

---

A presente proposta tem como objetivo oferecer nossos serviços técnicos para laudos e mensuração de sistema preventivo contra incêndio com aprovação junto ao corpo de bombeiros local.

A **META I ENGENHARIA + ARQUITETURA** entende que sua experiência e conhecimento no mercado de engenharia, e os investimentos constantes em pesquisa e banco de dados e a possibilidade de gerar projetos e laudos que consideram também a ótica do investidor, são fatores que agregam valor e diferenciação na presente proposta de serviços técnico.

**Proposta Técnica contempla:**

O Laudo sistema GLP (Gás Natural) contempla:

- Mensuração in loco do Sistema.
- Memoriais descritivos do Sistema de Gás.
- Fornecimento de ART de Laudo (Incluso Taxa de ART).

**Mas Considerações:**

A **META I ENGENHARIA + ARQUITETURA** se dispõe a discutir o trabalho em call e/ou reuniões a serem realizadas após a entrega desde que agendadas com antecedência de 48 horas. Tais discussões não interferem no pagamento dos honorários propostos.

Quaisquer solicitações não contempladas nesta proposta de serviços serão consideradas escopo adicional e sujeitas a novas discussões, prazos e honorários.

**Prazo:**

O trabalho completo será encaminhado à contratante dentro do prazo de 1 semana a contar da entrega de toda a documentação e da visita à propriedade.

A **META I ENGENHARIA + ARQUITETURA** não se responsabiliza por atrasos na análise dos laudos junto a concessionária, porém estará sempre em contato com os responsáveis para agilizar ao máximo e o cumprimento dos prazos.

**Formas de pagamento:**

CONFORME O CAMINHAMENTOS DOS TRABALHOS.  
EMISSÃO DE NOTAS FISCAIS.

O Laudo será fornecido, através de duas cópias impressas coloridas em formato A4 e em Arquivo digital.

**Valor do serviço:**

<b>Ponto de Consumo GLP da edificação</b>	<b>R\$: 1.200,00</b>
---	----------------------

---

<b>Total:</b>	<b>R\$: 1.200,00</b>
---------------	----------------------

## **VALIDADE DA PROPOSTA**

O prazo de validade da presente Proposta é de 30 (trinta) dias corridos a contar da última data estabelecida por V. S<sup>a</sup> para sua apresentação.

## **INCLUSÕES**

- Despesas com impostos e leis sociais.

## **EXCLUSÕES**

- Despesas com copias e plotagens.
- Despesas com taxas e aprovações.
- Despesas com projetos e aprovações ambientais.
- Despesas com ART (Anotação de Responsabilidade Técnica)

## **CONDIÇÕES GERAIS:**

- A execução da obra fica a cargo das empresas contratadas pelo proprietário, a META não se responsabiliza por qualquer problema que ocorrer na obra a qual a responsabilidade é do construtor, gesso, pintor, ou demais empresas envolvidas;
- A ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do Projeto de deverá ser quitada pelo proprietário.
- O início do Projeto se dará após o pagamento da primeira parcela na confirmação do orçamento.
- Modificações nos projetos após serem aprovados pelo cliente, ou seja, após a definição do Anteprojeto, serão cobradas à parte conforme alterações;
- Se houver alguma alteração na obra que não está especificada no projeto a META não se responsabilizará mais pelo mesmo;
- Vinculam a presente proposta os dispositivos regulares dos Direitos Autorais, os quais ficam assegurados à META, desde a apresentação do Estudo Preliminar. A META desde já fica com o direito de usar os projetos e as imagens que forem feitas da execução dos mesmos para demonstração dos serviços prestados através de fotos, sites, folders...
- Os projetos, ou qualquer de suas partes, somente poderá ser utilizado para o fim e o local indicado nos documentos e desenhos apresentados.

Atenciosamente, META Engenharia e Arquitetura.

---

Arquiteta e Urbanista  
CAU/SC-A-123413-7  
Tatiane T. Tonolli

---

Engenheiro Civil  
CREA/SC-129627-7  
Maurício B. Tonolli