Av. Ernani Cotrin , 187, Centro
88745-000 - Capivari de Baixo - SC
@prefeituracapivaridebaixo.oficial
@prefeituradecapivaridebaixo
48 3621-4400

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR		
Conforme estabelecido pela Lei 14.133, art. 9º, inciso XX: *"estudo técnico preliminar: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e da base ao anteprojeto, ao termo de referencia ou ao projeto básico a ser elaborado caso se conclua pela viabilidade da contratação".*		
DADOS GERAIS		
RESPONSÁVEL	Josiane Martins Anacleto Silveira	
REQUISITANTES:	Município de Capivari de Baixo, Fundo Municipal de Saúde e	
FISCAL DO CONTRATO	Cada órgão deverá designar seu fiscal e suplente	MATRICULA Nº:
SUPLENTE DO FISCAL		MATRICULA Nº:

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Registro de preços para futura e eventual contratação, com fornecimento parcelado de carga de gás GLP envasado em botijões de 13kg (gás de cozinha) e de 45kg (gás industrial) para garantir o abastecimento contínuo de gás GLP para os órgãos, entidades e fundos vinculados ao município.

2. JUSTIFICATIVA

A aquisição de botijões de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) de 13 kg, incluindo vasilhames vazios, é fundamental para garantir o pleno funcionamento das atividades das secretarias municipais. O GLP é indispensável para o preparo de alimentos, lanches, café e chá, atendendo tanto às necessidades diárias dos servidores quanto às demandas de reuniões, eventos institucionais e ações promovidas pela administração pública.

Além disso, o gás é utilizado em cozinhas de escolas municipais, unidades de saúde e outros espaços públicos que prestam serviços essenciais à população. A falta desse insumo comprometeria diretamente a qualidade do atendimento e a continuidade das atividades nesses locais.

Dessa forma, a contratação se faz necessária para assegurar o suporte adequado às atividades desenvolvidas pela administração municipal, garantindo a oferta de serviços básicos e o bem-estar dos servidores e usuários que frequentam as dependências públicas de Capivari de Baixo.

O Município de Capivari de Baixo necessita realizar registro de preços para futura e eventual contratação, com fornecimento parcelado de carga de gás GLP envasado em botijões de 13kg (gás de cozinha) e de 45kg (gás industrial) para garantir o abastecimento contínuo de gás GLP para os órgãos, entidades e fundos

Av. Ernani Cotrin , 187, Centro
88745-000 - Capivari de Baixo - SC
@prefeituracapivaridebaixo.oficial
@prefeituradecapivaridebaixo
48 3621-4400

vinculados ao município.
3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL
( ) Sim: (x) Não
Indicação/Justificativa: No momento não foi publicado o plano anual de contratações.
4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Após levantamento de mercado verificou-se algumas formas de contratação conforme segue:

a) Aquisição de botijões de GLP – Compra periódica de botijões de 13 kg junto a fornecedores locais ou distribuidores autorizados, garantindo a reposição conforme a demanda.
b) Contrato de fornecimento contínuo – Formalização de um contrato com uma empresa especializada para fornecimento regular de GLP, assegurando abastecimento constante e evitando desabastecimento.
c) Instalação de tanque estacionário de GLP – Alternativa voltada para locais de maior consumo, permitindo o abastecimento a granel, reduzindo custos unitários e aumentando a autonomia do fornecimento.
d) Uso de fontes alternativas de energia – Dependendo da viabilidade, equipamentos elétricos ou a biomassa podem ser utilizados para substituir parcial ou totalmente o uso do GLP em algumas aplicações.

Dentre as alternativas elencadas cumpre saber que ao que tange a letra “C”, a mesma não se torna viável neste momento, haja vista que o município já possui as unidades construídas e das quais estão equipadas conforme a legislação para a utilização de cascos de 13kg e 45kg. E uma alteração das estruturas geraria custo alto além de prazo maior para a realização ocasionando a interrupção dos serviço de fornecimento.

Quanto a letra “d” verifica-se que atualmente existe em paralelo um projeto junto a algumas unidades escolares na quais o município está implantando biodigestores mas que no presente momento ainda não encontram-se em funcionamento.

Diante dos fatos expostos, verifica-se que a alternativa que melhor atende as necessidades do município de Capivari de Baixo trata-se da junção entre as alternativas da letra “a” e “b”, adequando para o fornecimento por meio de registro de preços para aquisição parcelada uma vez que a administração não dispõe de espaço físico para o armazenamento do produto.

Logo, verifica-se abaixo o levantamento da referida solução e sua viabilidade financeira:

Av. Ernani Cotrin , 187, Centro
88745-000 - Capivari de Baixo - SC
@prefeituracapivaridebaixo.oficial
@prefeituradecapivaridebaixo
48 3621-4400

item	CATMAT/ CATSER	Descrição	Un.	Indaial - SC ARP 19/2025	Orleans - SC ARP 59/2024	Curitibanos - SC ARP 51/2024	Valor médio
	16748	**Recarga de GLP P45 –** Troca de botijão de gás p45 vazio por botijão p45 cheio, devidamente entregue no local solicitante.	unid	R$516,00	R$449,50	R$442,10	**R$ 469,20**
	16748	**Recarga de GLP P13** – Troca de botijão de gás p13 vazio por botijão p13 cheio, devidamente entregue no local solicitante.	unid	R$140,00	R$116,50	R$115,50	**R$ 124,00**
	461517	**Botijão de GLP P13** – Entrega de casco de botijão novo de glp p13 vazio, devidamente entregue no local solicitante.	unid	R$280,00	R$174,50	R$220,99	**R$ 225,16**
	461515	**Botijão de GLP P45** – Entrega de casco de botijão novo de glp p45 vazio, devidamente entregue no local solicitado.	unid	R$ 1.164,00	R$719,50	R$850,99	**R$ 911,50**
TOTAL GERAL							R$

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Av. Ernani Cotrin , 187, Centro
88745-000 - Capivari de Baixo - SC
@prefeituracapivaridebaixo.oficial
@prefeituradecapivaridebaixo
48 3621-4400

Para obtenção do quantitativo estimado cada secretaria verificou o histórico de compras realizado nos anos anteriores e repassou a administração para aglutinação das quantidades, ao qual obteve-se o quantitativo abaixo relacionado:

Item	Descrição	Un.	totais	Gestão	saúde	bombeiro	educação	PM	social
1	**Recarga de GLP P45 –** Troca de botijão de gás p45 vazio por botijão p45 cheio, devidamente entregue no local solicitante.	unid	755		25		700		30
2	**Recarga de GLP P13** – Troca de botijão de gás p13 vazio por botijão p13 cheio, devidamente entregue no local solicitante.	unid	832	40	120	30	600	12	30
3	**Botijão de GLP P13** – Entrega de casco de botijão novo de glp p13 vazio, devidamente entregue no local solicitante.	unid	53	10			30	3	10
4	**Botijão de GLP P45** – Entrega de casco de botijão novo de glp p45 vazio, devidamente entregue no local solicitante.	unid	35				30		5

Item	Descrição	Un.	Total Geral
1	**Recarga de GLP P45 –** Troca de botijão de gás p45 vazio por botijão p45 cheio, devidamente entregue no local solicitante.	unid	755
2	**Recarga de GLP P13** – Troca de botijão de gás p13 vazio por botijão p13 cheio, devidamente entregue no local solicitante.	unid	832
3	**Botijão de GLP P13** – Entrega de casco de botijão novo de glp p13 vazio, devidamente entregue no local solicitante.	unid	53
4	**Botijão de GLP P45** – Entrega de casco de botijão novo de glp p45 vazio, devidamente entregue no local solicitante.	unid	35

As quantidades são suficientes para atender as demandas das secretarias e fundos municipais, e consequentemente o Município de Capivari de Baixo/SC.

Pontue-se que o quantitativo estimado nessa aquisição implicará ganho de escala, porque quanto maior a quantidade de produtos a serem cotados, melhor será o seu valor final, beneficiando a Administração Pública, considerando-se, ainda, que serão empenhadas somente as quantidades de produtos a serem contratados.

Em anexo, consta o termo de referência da contratação realizada no exercício anterior, cujas quantidades fora insuficientes para a execução do contrato pelo período de vigência da ata de registro de preços. Desta forma, com base no consumo atual, estimaram-se os quantitativos para nova contratação.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Estima-se que para atender as demandas faz-se necessário a contratação das quantidades abaixo e que após pesquisa prévia resultou no valor total de R$ 501.249,98 (quinhentos e um mil duzentos e quarenta e nove reais e noventa e oito centavos).

Av. Ernani Cotrin , 187, Centro
88745-000 - Capivari de Baixo - SC
@prefeituracapivaridebaixo.oficial
@prefeituradecapivaridebaixo
48 3621-4400

Item	Descrição	Un.	Qtde.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
1	Recarga de GLP P45 – Troca de botijão de gás p45 vazio por botijão p45 cheio, devidamente entregue no local solicitante.	unid	755	R$ 469,20	R$ 354.246,00
2	Recarga de GLP P13 – Troca de botijão de gás p13 vazio por botijão p13 cheio, devidamente entregue no local solicitante.	unid	832	R$ 124,00	R$ 103.168,00
3	Botijão de GLP P13 – Entrega de casco de botijão novo de glp p13 vazio, devidamente entregue no local solicitante.	unid	53	R$ 225,16	R$ 11.933,48
4	Botijão de GLP P45 – Entrega de casco de botijão novo de glp p45 vazio, devidamente entregue no local solicitante.	unid	35	R$ 911,50	R$ 31.902,50

R$ 501.249,98

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

(x) Aquisição | ( ) Serviços

A solução para atender às necessidades de fornecimento de gás GLP para os órgãos, entidades e fundos vinculados ao Município de Capivari de Baixo consiste no fornecimento parcelado de botijões de 13kg e 45kg. Esta abordagem foi escolhida devido à sua eficiência logística, segurança no manuseio, qualidade garantida e custo-benefício a longo prazo.

A contratação será feita por meio de um registro de preços, permitindo a aquisição conforme a demanda, garantindo flexibilidade e controle de estoque eficiente. Justifica-se o registro do preço em virtude, também, da necessidade de controle orçamentário.

O prazo de vigência da ata de registro de preço será de 12 meses prorrogável por igual período.

Os fornecedores selecionados devem garantir a conformidade com as normas de segurança e qualidade, assegurando que os botijões estejam em perfeitas condições de uso, e devem também possuir toda a documentação necessária para comprovar sua regularidade fiscal e trabalhista. Além disso, a solução prevê um sistema de logística que assegure a entrega pontual dos botijões, minimizando riscos de desabastecimento.

O processo de aquisição será monitorado continuamente para assegurar que as necessidades de todas as unidades sejam atendidas de forma eficiente e econômica. A contratação via registro de preços permite uma gestão flexível, ajustando as compras à demanda.

8. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Requisitos Técnicos

Qualidade do Produto: O gás GLP deve atender às especificações da ANP

Av. Ernani Cotrin , 187, Centro
88745-000 - Capivari de Baixo - SC
@prefeituracapivaridebaixo.oficial
@prefeituradecapivaridebaixo
48 3621-4400

(Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis).
Embalagem: Os botijões de 13kg e 45kg devem estar em perfeito estado de conservação, sem danos ou vazamentos.
Segurança: Fornecimento de botijões com válvulas de segurança apropriadas. Conformidade com todas as normas de segurança e manuseio de GLP. Instruções claras sobre o armazenamento e manuseio seguro do gás.
Transporte e Entrega: O transporte deve ser realizado de acordo com as normas de segurança para materiais perigosos. Os veículos utilizados no transporte devem ser adequados para o carregamento seguro de GLP, e devem ser higienizados regularmente para evitar contaminação e garantir a segurança do produto. As entregas devem ser realizadas dentro dos prazos estabelecidos, com capacidade de atendimento emergencial em caso de necessidade.

Requisitos Operacionais

Capacidade de Resposta: A empresa deve demonstrar capacidade de resposta rápida às demandas do município, incluindo atendimento emergencial para situações especiais ou de calamidade.
Garantia de Qualidade: A empresa deve garantir a qualidade do GLP fornecido, com mecanismos para correção de possíveis falhas e melhorias contínuas, conforme a legislação vigente.
Manutenção dos Casos: Serviço de substituição de botijões danificados ou com defeito sem custo adicional.
Conformidade Legal: Adesão às normas ambientais e de segurança no transporte e armazenamento de GLP. Cumprimento de todas as exigências legais e regulamentares em relação ao fornecimento de gás.

Requisitos de Constituição Jurídica

Regularidade Fiscal e Trabalhista: A empresa deve estar em situação regular perante o Fisco e a Justiça do Trabalho, apresentando certidões negativas de débitos federais, estaduais e municipais, além de certidões negativas de ações trabalhistas.
Registro e Inscrição: A empresa deve estar devidamente registrada no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) e possuir inscrição estadual e municipal.
Contrato Social: A empresa deve apresentar seu contrato social atualizado, demonstrando sua capacidade legal para a prestação dos serviços contratados.

Av. Ernani Cotrin , 187, Centro
88745-000 - Capivari de Baixo - SC
@prefeituracapivaridebaixo.oficial
@prefeituradecapivaridebaixo
48 3621-4400

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO	
É tecnicamente viável o parcelamento da contratação:	
(x) Sim	( ) Não
É economicamente viável o parcelamento da contratação:	
(x) Sim	( ) Não
Há perda em escala ao dividir a solução:	
( ) Sim	(x) Não
Justificativa: A licitação foi dividida em itens em virtude de não haver necessidade de agrupá-los e em proporcionar ampla participação de licitantes.	
10. RESULTADOS PRETENDIDOS	
Assegurar o fornecimento de gás GLP para as secretarias municipais, escolas, unidades de saúde e outros espaços públicos, evitando desabastecimento e interrupção de serviços essenciais. Viabilizar um fornecimento adequado e parcelado de botijões de 13kg e 45kg, garantindo conformidade com normas de segurança e qualidade. Utilizar o sistema de registro de preços para aquisição conforme a demanda, otimizando a gestão dos recursos públicos e evitando desperdícios. Garantir que servidores, alunos e cidadãos atendidos pelos serviços municipais tenham acesso ao gás necessário para alimentação e outras funções essenciais.	
11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO	
Não há a necessidade de tomada de providências ou adequações para a solução da prestação de serviço a ser efetivada, uma vez que trata-se de contratação recorrente.	
12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES	
( ) Sim, conforme abaixo:	(x) Não
Justificativa: Não há contratações correlatas relacionadas ao presente objeto.	
13. IMPACTOS AMBIENTAIS	
Emissões de Gases: O uso de gás GLP pode gerar emissões de gases de efeito estufa, como CO2, que contribuem para o aquecimento global. Risco de Vazamentos: Vazamentos durante o manuseio ou armazenamento podem causar contaminação do solo e das águas subterrâneas. Resíduos de Botijões: A gestão inadequada de botijões vazios pode gerar resíduos sólidos que devem ser reciclados ou descartados corretamente. Consumo de Recursos Naturais: A produção e o processamento do gás GLP envolvem a extração de recursos naturais, o que pode impactar o meio ambiente. Com o intuito de minimizar possíveis impactos ambientais que possam advir da contratação em tela, deve-se atentar para a observância de todas as orientações e normas voltadas para a sustentabilidade ambiental, em todas as fases do processo administrativo, em especial os critérios, no que couber na legislação vigente.	
14. ADEQUAÇÃO DA FORMA DE CONTRATAÇÃO	
Modalidade:	( ) Dispensa de Licitação
(x) Pregão eletrônico	( ) Leilão
( ) Concorrência	( ) Diálogo Competitivo
( ) Concurso	( ) Inexigibilidade
Procedimentos Auxiliares:	

Av. Ernani Cotrin , 187, Centro
88745-000 - Capivari de Baixo - SC
@prefeituracapivaridebaixo.oficial
@prefeituradecapivaridebaixo
48 3621-4400

(x) Registro de Preços	( ) Credenciamento
15. ADEQUAÇÃO DA FORMA DE JULGAMENTO E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO	
Forma de Julgamento:	
(x) Por item	( ) Por Lote
Critério de julgamento:	
(x) Menor preço	( ) Técnica e preço
( ) Maior desconto	( ) Maior lance (no caso de leilão)
( ) Melhor técnica/conteúdo artístico	( ) Maior retorno econômico
16. INTERVALO DOS LANCES	
O intervalo mínimo entre os lances deverá ser de:	
5% (Cinco por cento)	
17. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO	
x	Esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** a contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar – ETP, nos termos da Lei Federal nº. 14.133/2021.
	Esta equipe de planejamento declara **INVIÁVEL** a contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar – ETP, nos termos da Lei Federal nº. 14.133/2021.

Capivari de Baixo, março de 2025

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOSIANE MARTINS ANACLETO SILVEIRA
Data: 25/04/2025 09:01:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____
Assinatura Digital