



PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Tristão Vieira de Azeredo, nº 90, Centro | CEP 35.736-000

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

O presente documento ETP, visa analisar a viabilidade da presente contratação de bens ou serviços, bem como levantar elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou Projeto Básico, de forma a melhor atender as necessidades do interesse público. A elaboração deverá observar os requisitos contidos no texto da Lei 14.133/21, especificamente os ditames contidos nos Arts. 6º XX c/c Art. 18 desta lei específica. Conforme exposto abaixo:

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº Processo Administrativo: 07/2026.

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Cultural, Planejamento e Gestão

2 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE - QUAL PROBLEMA A SER RESOLVIDO COM A CONTRATAÇÃO

QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	A aquisição do GLP é indispensável para preparo de alimentação escolar, funcionamento de cozinhas em unidades de saúde, dentre outros prédios administrativos e demais repartições públicas, como CRAS, APAE, Sub Prefeitura. A ausência do produto compromete a continuidade dos serviços públicos essenciais.
---	---

3 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

QUAL A NATUREZA DO OBJETO?	(X) Bem (X) serviço
QUAL A NATUREZA DA CONTRATAÇÃO	() continuada () com monopólio () sem monopólio. (X) não continuada
QUAL A VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO?	() 30 dias – Pronta entrega () 180 dias (X) 12 meses () Indeterminado () outros _____
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO DO CONTRATO?	(X) Sim () Não () Não se aplica, pois o presente caso possui prazo indeterminado
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	() Sim CT-PL: nº ____/____ Prazo final: ____/____/____ (X) Não
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	() Sim. _____ (especificado) (X) Não
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO PARA CONTRATAÇÃO?	() Sim (X) Não



PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Tristão Vieira de Azeredo, nº 90, Centro | CEP 35.736-000

4.0 - DO LEVANTAMENTO DE MERCADO	
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES PARA A CONTRATAÇÃO?	<input checked="" type="checkbox"/> Consulta de fornecedores <input checked="" type="checkbox"/> Internet <input type="checkbox"/> Outro especificar: (contratos similares) <input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares <input type="checkbox"/> Audiência pública
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	Considerando que o fornecimento do GLP é amplamente ofertado por empresas regionais credenciadas pela ANP, sendo comum a contratação por meio de pregão eletrônico, tratar-se de bem comum. Foi realizada pesquisa de preços junto a fornecedores locais e em painel de preços oficial (PNCP). Sendo assim, a aquisição parcelada evita desabastecimento e garante economicidade, pois permite reposição conforme consumo real. Além da alternativa mais vantajosa do ponto de vista técnico, uma vez que será resultado de um processo licitatório regular, com especificações técnicas padronizadas e atualizadas, atendendo às exigências legais. Assim, sob o ponto de vista econômico, a aquisição representa a melhor relação custo-benefício para a administração pública, garantindo economia, eficiência e atendimento adequado à demanda, atendendo aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.
REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO	<ul style="list-style-type: none">- Produto certificado pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP);- Empresa autorizada pela ANP;- Entrega parcelada conforme demanda;- Prazo de entrega máximo de 48 (quarenta e oito) horas após solicitação;- Vasilhames dentro do prazo de validade e em conformidade com normas técnicas;
HÁ RESTRIÇÕES DE FORNECEDORES PELA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
QUAL PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	<input type="checkbox"/> Não há <input type="checkbox"/> 90 dias <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses <input type="checkbox"/> outros (especificar _____)
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA? A CONTRATAÇÃO DE PROFISSIONAL AUXILIAR.	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Justificativa: indicar o motivo da necessidade técnica.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Tristão Vieira de Azeredo, nº 90, Centro | CEP 35.736-000

HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO NA CONTRATAÇÃO?	() Sim. Descrever o tipo de manutenção (X) Não
---	--

ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?	(X) análise de contratação anteriores (X) análise de contratações similares (X) outros: indique a metodologia: <u>CONSULTA NO PNCP.</u>
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	O quantitativo estimado da contratação para atendimento das necessidades da prefeitura municipal está descrito conforme demonstrado na tabela abaixo.

ESPECIFICAÇÃO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
	01	REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO-GLP, SENDO BOTTIÇÕES DE 13 KG E 45 KG, VASILHAME E RECARGA DE GÁS DE COZINHA, PARA ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS DAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILANDIA/MG.	MÊS	12

FORNECEDOR: GÁS E CIA			MUNICÍPIO: SETE LAGOAS/MG		
Item	Qtidade	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	300	RECARGA DE BOTTIÇÕES DE 13 KG. Características: lacre de segurança na válvula, com identificação da marca. Rótulo com instruções de uso. Data de fabricação / validade. O vasilhame de botijão deve estar em perfeitas condições, fabricado segundo a norma NBR nº 8460 da ABNT, possuir dispositivo de segurança que em caso de aumento de pressão interna, libere o GLP, impedindo que ocorra a explosão do vasilhame.	UNID	R\$ 115,00	R\$ 34.500,00
02	50	RECARGA DE BOTTIÇÕES DE 45 KG. Características: lacre de segurança na válvula, com identificação da marca. Rótulo com instruções de uso. Data de fabricação /	UNID	R\$ 409,90	20.495,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Tristão Vieira de Azeredo, nº 90, Centro | CEP 35.736-000

		validade. O vasilhame de botijão deve estar em perfeitas condições, fabricado segundo a norma NBR nº 8460 da ABNT, possuir dispositivo de segurança que em caso de aumento de pressão interna, libere o GLP, impedindo que ocorra a explosão do vasilhame.			
03	30	VASILHAME DE BOTIJÕES DE 13 KG. Características: O vasilhame de botijão deve estar em perfeitas condições, fabricado segundo a norma NBR nº 8460 da ABNT, possuir dispositivo de segurança que em caso de aumento de pressão interna, libere o GLP, impedindo que ocorra a explosão do vasilhame.	UNID	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00
04	05	VASILHAME DE BOTIJÕES DE 45 KG. Características: O vasilhame de botijão deve estar em perfeitas condições, fabricado segundo a norma NBR nº 8460 da ABNT, possuir dispositivo de segurança que em caso de aumento de pressão interna, libere o GLP, impedindo que ocorra a explosão do vasilhame.	UNID	R\$ 550,00	R\$ 2.750,00
VALOR TOTAL POR FORNECEDOR					R\$ 62.245,00
FORNECEDOR: MARINA DOS REIS			MUNICÍPIO: FUNILÂNDIA/MG		
Item	Qtidade	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	300	RECARGA DE BOTIJÕES DE 13 KG. Características: lacre de segurança na válvula, com identificação da marca. Rótulo com instruções de uso. Data de fabricação / validade. O vasilhame de botijão deve estar em perfeitas condições, fabricado segundo a norma NBR nº 8460 da ABNT, possuir dispositivo de segurança que em caso de aumento de pressão interna, libere o GLP, impedindo que ocorra a explosão do vasilhame.	UNID	R\$ 125,00	R\$ 37.500,00
02	50	RECARGA DE BOTIJÕES DE 45 KG. Características: lacre de segurança na válvula, com identificação da marca. Rótulo com instruções de uso. Data de fabricação / validade. O vasilhame de botijão deve estar em perfeitas condições, fabricado segundo a	UNID	R\$ 580,00	R\$ 29.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Tristão Vieira de Azeredo, nº 90, Centro | CEP 35.736-000

		norma NBR nº 8460 da ABNT, possuir dispositivo de segurança que em caso de aumento de pressão interna, libere o GLP, impedindo que ocorra a explosão do vasilhame.			
03	30	VASILHAME DE BOTIJÕES DE 13 KG. Características: O vasilhame de botijão deve estar em perfeitas condições, fabricado segundo a norma NBR nº 8460 da ABNT, possuir dispositivo de segurança que em caso de aumento de pressão interna, libere o GLP, impedindo que ocorra a explosão do vasilhame.	UNID	R\$ 220,00	R\$ 6.600,00
04	05	VASILHAME DE BOTIJÕES DE 45 KG. Características: O vasilhame de botijão deve estar em perfeitas condições, fabricado segundo a norma NBR nº 8460 da ABNT, possuir dispositivo de segurança que em caso de aumento de pressão interna, libere o GLP, impedindo que ocorra a explosão do vasilhame.	UNID	R\$ 747,00	R\$ 3.735,00
VALOR TOTAL POR FORNECEDOR					R\$ 76.835,00
FORNECEDOR: PLANILHA PNCP			MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO MANTIMENTO/MG		
Item	Qtidade	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	300	RECARGA DE BOTIJÕES DE 13 KG. Características: lacre de segurança na válvula, com identificação da marca. Rótulo com instruções de uso. Data de fabricação / validade. O vasilhame de botijão deve estar em perfeitas condições, fabricado segundo a norma NBR nº 8460 da ABNT, possuir dispositivo de segurança que em caso de aumento de pressão interna, libere o GLP, impedindo que ocorra a explosão do vasilhame.	UNID	R\$ 130,00	R\$ 39.000,00
02	50	RECARGA DE BOTIJÕES DE 45 KG. Características: lacre de segurança na válvula, com identificação da marca. Rótulo com instruções de uso. Data de fabricação / validade. O vasilhame de botijão deve estar em perfeitas condições, fabricado segundo a norma NBR nº 8460 da ABNT, possuir dispositivo de segurança que em caso de	UNID	R\$ 458,00	R\$ 22.900,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Tristão Vieira de Azeredo, nº 90, Centro | CEP 35.736-000

		aumento de pressão interna, libere o GLP, impedindo que ocorra a explosão do vasilhame.			
03	30	VASILHAME DE BOTIJÕES DE 13 KG. Características: O vasilhame de botijão deve estar em perfeitas condições, fabricado segundo a norma NBR nº 8460 da ABNT, possuir dispositivo de segurança que em caso de aumento de pressão interna, libere o GLP, impedindo que ocorra a explosão do vasilhame.	UNID	R\$ 213,00	R\$ 6.390,00
04	05	VASILHAME DE BOTIJÕES DE 45 KG. Características: O vasilhame de botijão deve estar em perfeitas condições, fabricado segundo a norma NBR nº 8460 da ABNT, possuir dispositivo de segurança que em caso de aumento de pressão interna, libere o GLP, impedindo que ocorra a explosão do vasilhame.	UNID	R\$ 945,00	R\$ 4.725,00
VALOR TOTAL POR FORNECEDOR					R\$ 73.015,00
TOTAL GERAL			R\$ 212.095,00 (duzentos e doze mil e noventa e cinco reais)		

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	(X) SIM () NÃO
POR QUE?	() Objeto indivisível () tecnicamente inviável (X) aproveitamento da competitividade () perda de escala () economicamente inviável () outros, Especificar _____

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	() SIM (X) NÃO Especifique: em pesquisa realizada no PNCP verificou-se que o preço ofertado está dentro dos serviços prestados na nova lei em relação ao objeto.
--	---



PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Tristão Vieira de Azeredo, nº 90, Centro | CEP 35.736-000

ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO		
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	(X) SIM . especificar item do PCA	07
	() Não Providências: justificar a ausência no plano de contratação anual, podendo indicar a previsão da contratação em outro documento de planejamento ou programa, sendo possível sugerir a inclusão no próximo plano de contratações anuais, se cabível.	
RESULTADO PRETENDIDO COM A CONTRATAÇÃO		
QUAIS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	(X) ganho de eficiência (X) redução de custos () aproveitamento de Recursos humanos () realização de Política Pública () manutenção do funcionamento da administração (X) serviço/bem de consumo (X) redução dos riscos de trabalho () outro: indicar o benefício _____	
PROVIDÊNCIAS PENDENTES		
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	() Sim. Especificar (apresentar cronograma de providências a serem adotadas durante o contrato, para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de serviço, adequado e espaço físico, etc. (X) Não	
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO		
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	() Sim. Especificar os impactos detalhadamente: Especificar as medidas de mitigação dos impactos (X) Não	
CONCLUSÃO		
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL? DEVE SER PROMOVIDA/ PROSEGUIDA ETAPAS PARA CONTRATAÇÃO?	(X) SIM () NÃO	

FUNILÂNDIA / MG
03 DE MARÇO DE 2026

ANA CAROLINA DIAS DE MOURA
NOMEADA | MATRÍCULA 2711