

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente estudo técnico preliminar tem, por fim, encontrar a melhor solução para atender a necessidade da Secretaria Municipal da Assistência Social e Juventude do Município de Gravata-PE, nos termos a seguir expostos.

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Os itens do presente estudo técnico preliminar, detalhadamente elaborado pela Secretaria de Assistência Social e Juventude, é a escolha da melhor solução para atender as necessidades da secretaria municipal de assistência social e juventude e suas unidades, por se tratar de um serviço de aquisição continuada, onde os itens inseridos no termo de referência atenderão todas as unidades pertencentes a esta secretaria, tais como: Programa Cozinha Comunitária, Unidade de Acolhimento Institucional, desenvolvimento das ações de Proteção Social Básica e desenvolvimento das ações de Proteção Social Especial (média e alta complexidade), CREAS, gestão do Cadastro Único e do Programa Bolsa Família, SCFV e para os CRAS I, II, III e IV.

### 2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação prevista da parte do quantitativo dos itens está entre janeiro a dezembro de 2025 de acordo com o plano de contratação anual PCA, seguindo a ordem de número 02.

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratada deverá possuir todos os registros e atender a necessidade para contratação, dentro da conformidade da lei, fornecer os produtos com qualidade e em conformidade com as especificações contidas no termo de referência, cumprindo rigorosamente todas as normas que regulamentam este tipo de serviço.

### 4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

ITEM	DESCRIÇÃO	QNT.	UND	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
1	Recarga de Gás (GLP); composição básica butano e propano, capacidade do botijão 13kg, normas técnicas ABNT, ANP e CNPQ. Com dispositivo de segurança para caso de aumento de pressão interna liberar o GLP, impedindo que ocorra explosão.	262	UND	R\$ 125,15	R\$ 32.789,30
2	Botijões vazios confeccionados em metal, resistente a impacto e com capacidade de 13kg, para acondicionamento de gás de cozinha (GLP), ANP, NPR 14024 da ABNT	19	UND	R\$ 266,33	R\$ 5.060,27
				<b>TOTAL VALOR</b>	<b>R\$ 37.849,57</b>

## 5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução dessa aquisição será pela média adquirida pelo programa banco de preços. Tendo em vista, a contratação mais vantajosa para Administração Pública, sendo julgado pelo menor preço do produto.

\*Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na aquisição, compreendidos:

I – a descrição da necessidade da aquisição fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido;

[...]

### 6.1. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

Foi realizado um levantamento criterioso pela Secretaria de Assistência Social e Juventude de Gravata – PE junto a suas unidades onde se chegou a um quantitativo de 262 (duzentos e sessenta e dois) RECARGAS DE GÁS DE COZINHA DE USO DOMÉSTICO (GLP) e 19 (dezenove) BOTIJÕES DE GÁS DE COZINHA DE USO DOMÉSTICO VAZIOS, ressaltando que esses itens suprirão as necessidades para um bom funcionamento e para suprir as demandas das unidades atendidas por essa secretaria.

### 6.2. RELAÇÃO ENTRE DEMANDA ESTIMADA E QUANTIDADES PREVISTA

6.2.1. Para a estimativa das quantidades, considerou-se as necessidades frente a disponibilidade de recursos.

6.2.2. Conforme estudos preliminares, a análise do objeto pretendido com a aquisição revela a sua natureza “bens comuns”, até por conta da averiguação de padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos no edital, principalmente perante o parcelamento e as especificidades escolhidas para garantir a utilidade do produto pretendido na compra, reforçando o enquadramento fático a hipótese de aquisição na modalidade licitatória **“pregão” (art. 29, Lei nº 14.133/2021), formato de Registro de Preços.**

6.2.3. Conforme planejamento, as especificações e quantidades em relação às suas adequabilidades frente as necessidades.

6.2.4. Itens e valores máximos de acordo com as cotações de mercado feita pelo Programa Banco de Preços.

## 7. ESTIMATIVA DE PREÇO

A estimativa de preço foi de acordo com a ampla pesquisa do Programa Banco de Preços no valor de **R\$ 37.849,57 (trinta e sete mil oitocentos e quarenta e nove e cinquenta e sete centavos).**

## 8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

O parcelamento dos itens será devidamente dividido pela necessidade da secretaria demandante, essa divisão será enviada com antecedência para a contratada.

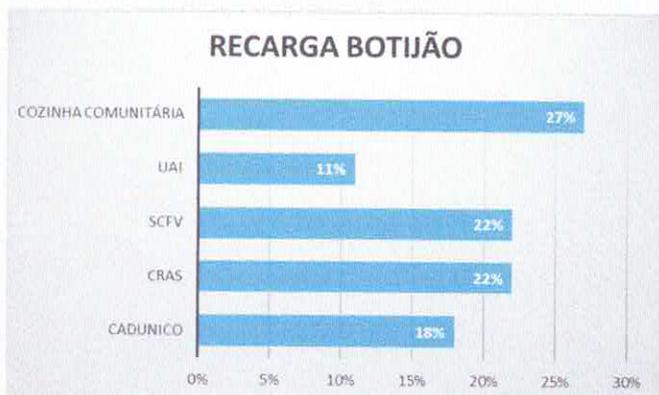


## 9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

1. O padrão de qualidade do objeto pretendido pelo Poder Público perfaz elemento essencial nas contratações, o que implica numa análise ampliada sobre a eficiência do negócio e o alcance da finalidade almejada, mormente perante a avaliação da viabilidade do parcelamento (ou não), ante a perda de economia da escala (art. 40 § 3º, I e II, Lei nº 14.133/2021).
2. Diante da necessidade de aquisição do objeto deste termo, buscou-se utilizar a centralização de aquisição de mesma natureza, com especificações e características já experimentadas e aprovadas para demandas do setor, inclusive com intuito de afastar os materiais de qualidade inferior. Tal procedimento revela-se vantajoso e eficiente, gerando economicidade, redução da inatividade e agilidade na execução do serviço público. As ordens de fornecimentos periódicas contribuem para ganho em escala, tornando assim a aquisição mais atrativa para o mercado, despertando, maior interesse dos fornecedores. O material a ser adquirido enquadra-se como bem comum por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade **Pregão Eletrônico, no formato de Registro de Preços**.
3. A compreensão sobre a previsão de condições para assegurar o padrão da qualidade do objeto alcançará não só a escolha da modalidade de contrato, mas as especificações de cada item, prazo de fornecimento e obrigações.

## 10. ANÁLISE DE RISCO

1. Os itens licitados foram devidamente especificados e quantificados, diminuindo assim os riscos de uma aquisição indesejada ou ineficiente.
2. Diante o planejamento desenvolvido e apresentado neste ETP, a Administração Municipal tem como propósito uma aquisição eficiente e vantajosa.
3. Caberá ao Gestor do Contrato identificar os eventos de risco e geri-los em ordem crítica de maior impacto junto aos objetivos a serem alcançados.

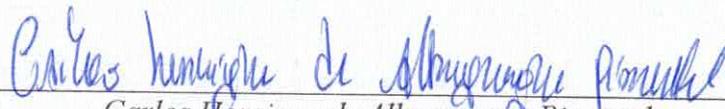


## 11. DECLARAÇÃO E JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE DA AQUISIÇÃO

Diante de toda a análise desenvolvida no presente estudo técnico preliminar, a aquisição mostra-se viável em termos de disponibilidade de mercado, forma de fornecimento do objeto, competitividade do mercado, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente aquisição. Diante o exposto, esta equipe de planejamento declara viável e razoável esta aquisição.

## 12. CONSIDERAÇÕES FINAIS

De acordo com o que foi apresentado no ETP (Estudo Técnico Preliminar), a Secretaria Municipal de Assistência Social e Juventude de Gravata – PE, conclui que essa licitação é de extrema importância e necessária para a aquisição de RECARGAS DE GÁS DE COZINHA DE USO DOMÉSTICO (GLP) e BOTIJÕES DE GÁS VAZIOS DE GÁS DE COZINHA DE USO DOMÉSTICO para o funcionamento de suas unidades, como serviço contínuo.



*Carlos Henrique de Albuquerque Pimentel*

Elaborador deste ETP

09 de janeiro de 2025



PrefeituraGravata



[www.prefeituradegravata.pe.gov.br](http://www.prefeituradegravata.pe.gov.br)