

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	Aquisição de botijão de gás GLP de 13 kg e recarga de gás liquefeito de petróleo (GLP). A presente contratação tem por objeto a aquisição de botijão de gás GLP de 13 kg e recarga de gás liquefeito de petróleo (GLP), visando atender às necessidades do Projeto Anjos da Guarda, vinculado à Guarda Municipal de Belém. A contratação encontra-se em consonância com o Plano de Contratações Anual (PCA) e decorre da necessidade de assegurar a continuidade das atividades desenvolvidas pelo Projeto Anjos da Guarda, instituído no âmbito do Município de Belém por meio do Decreto Municipal nº 63.355, de 08 de abril de 2010. O Projeto Anjos da Guarda constitui importante estratégia de gestão comunitária em segurança pública municipal, atuando na prevenção da violência por meio do desenvolvimento de atividades socioeducativas destinadas a crianças e adolescentes em situação de vulnerabilidade social. O projeto visa, ainda, promover ações de cidadania, fortalecimento de vínculos familiares e comunitários, estímulo à participação social e construção de uma cultura de paz. Atualmente, o projeto atende aproximadamente 140 crianças e adolescentes, na faixa etária de 09 a 16 anos, por meio de atividades realizadas no contraturno escolar, distribuídas nos turnos da manhã e tarde. As ações desenvolvidas contemplam diversos eixos temáticos, dentre os quais destacam-se: • Ética e Cidadania; • Direitos Humanos; • Meio Ambiente e Saúde; • Diversidade Cultural; • Ações de cooperação, solidariedade e voluntariado; • Educação para o Trânsito; • Prática esportiva orientada, incluindo Jiu-Jitsu; • Cultura popular amazônica;

	As atividades ofertadas buscam proporcionar desenvolvimento social, educacional e comunitário aos participantes, contribuindo diretamente para o fortalecimento da cidadania e redução de situações de risco social. Como complemento indispensável às atividades desenvolvidas, são ofertados lanches aos participantes do projeto, considerando que muitos dos assistidos permanecem durante períodos prolongados nas atividades socioeducativas. Parte significativa dos alimentos fornecidos necessita de preparo mediante utilização de fogão, tornando imprescindível a disponibilidade contínua de gás de cozinha. Dessa forma, a aquisição de botijão de gás GLP de 13 kg e respectivas recargas mostra-se necessária para garantir o preparo das merendas e a continuidade adequada das atividades desenvolvidas pelo Projeto Anjos da Guarda, assegurando condições mínimas de funcionamento e atendimento aos participantes. Por fim, destaca-se que a contratação visa atender interesse público relevante, estando alinhada aos princípios da eficiência, continuidade do serviço público e proteção integral à criança e ao adolescente.
--	--

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

QUAL O TIPO DE OBJETO?	☒ Bem. ☐ Serviço.	
QUAL NATUREZA?	A ☐ Continuada. ☐ Com monopólio. ☐ Sem monopólio.	Justificar:
	☒ Não continuada.	
QUAL VIGÊNCIA?	A ☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias.	

	☒ 12 meses. ☐ Indeterminado. ☐ dias. ☐ Outro: ☐ meses. ☐ anos.						
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☒ Sim. A prorrogação do contrato de : Aquisição de Botijão com gás de 13Kg e recarga de gás butano, justifica-se pela possibilidade de surgirem situações imprevisíveis durante sua execução, como ajustes técnicos, recebimento, etapas de pagamento. Essa medida visa garantir a entrega dos itens, conforme as especificações contratadas, evitando prejuízos operacionais à Instituição e assegurando a execução contratual. Além disso, a prorrogação promove economicidade ao evitar novas licitações, preservando as condições originalmente pactuadas e permitindo ajustes necessários sem comprometer a eficiência administrativa dentro da legislação em vigor. Em síntese, trata-se de uma medida legal, estratégica e alinhada aos princípios da boa gestão pública, voltada à execução eficaz e responsável do contrato. ☐ Não. ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.						
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☐ Sim. ☒ Não. Contrato nº: nº/aaaa. Prazo final: dd/mm/aaaa.						
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Item</th><th style="width: 90%;">Descrição detalhada</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ITEM</td><td>DESCRIÇÃO¹</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td><td>: Aquisição de Botijão com gás de 13Kg e recarga de gás butano.</td></tr> </tbody> </table>	Item	Descrição detalhada	ITEM	DESCRIÇÃO ¹	1	: Aquisição de Botijão com gás de 13Kg e recarga de gás butano.
Item	Descrição detalhada						
ITEM	DESCRIÇÃO ¹						
1	: Aquisição de Botijão com gás de 13Kg e recarga de gás butano.						
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☒ Sim. A presente contratação observará os princípios da sustentabilidade previstos na Lei Federal nº 14.133/2021, buscando minimizar impactos ambientais decorrentes do fornecimento e utilização do gás liquefeito de petróleo (GLP). A contratada deverá observar as normas ambientais, de segurança e de logística aplicáveis ao armazenamento, transporte e comercialização de GLP, garantindo que os						

¹ Não inserir marca da descrição.

(IV) contratação por inexigibilidade de licitação, em hipótese de inviabilidade de competição;

(V) dispensa de licitação por valor em formato tradicional;

(VI) dispensa de licitação por valor, na forma eletrônica.

A licitação por pregão, bem como a instituição de sistema de registro de preços, juridicamente possíveis, revelam-se proporcionais ao porte da contratação, já que ele registra os preços, as condições e os fornecedores vencedores, mas **não gera a obrigação de contratação imediata** para a administração pública.

A adesão a atas de registro de preços de terceiros depende da existência de ata compatível quanto a objeto, especificações, quantidades e preços, o que, para o presente caso, não se mostra a solução mais célere e segura.

A inexigibilidade de licitação, por sua vez, não se aplica, pois o mercado de botijões é notoriamente concorrencial, inexistindo, em regra, inviabilidade de competição.

Após análise das soluções disponíveis no mercado, verificou-se que existem diversas empresas especializadas no fornecimento de gás liquefeito de petróleo (GLP), aptas a atender às necessidades da Administração.

Com base no levantamento de mercado realizado e nas necessidades apresentadas pela Administração, verificou-se que a contratação por meio de dispensa de licitação, na forma tradicional, constitui a solução mais adequada para atendimento da demanda.

O objeto da contratação refere-se à aquisição de botijão de gás GLP 13 kg e recargas de gás liquefeito de petróleo, caracterizando-se como bem comum, de baixa complexidade e amplamente disponível no mercado local, não demandando soluções técnicas especializadas ou procedimentos licitatórios mais complexos.

A escolha pela dispensa de licitação fundamenta-se no art. 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, considerando que o valor estimado da contratação se encontra dentro do limite legal estabelecido para contratação direta.

A adoção da dispensa tradicional mostra-se a alternativa mais vantajosa para a Administração Pública, em razão dos seguintes fatores:

- maior celeridade no atendimento da demanda;
- redução da burocracia administrativa;
- menor custo processual para realização da contratação;
- rapidez no fornecimento dos produtos;
- simplicidade do objeto contratado;
- ampla disponibilidade de fornecedores no mercado local;
- manutenção da economicidade e eficiência administrativa.

Além disso, a contratação direta permitirá assegurar a continuidade das

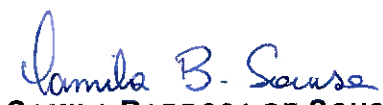
ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Unidade de medida	Qtd	
	1	Botijão com Gás butano de 13Kg	Unid.	01	
	2	Recarga de Gás butano de 13Kg	Unid.	06	
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO					
MEIOS USADOS PESQUISA	NA	☐ Painel de preços. ☒ Contratações similares. ☐ Simas. ☒ Fornecedores. ☐ Internet. ☐ Outro. Especificar:			
ESTIMATIVA DE PREÇO	Item	Descrição	Valor Unitário(R\$)	Qtd	Valor Total(R\$)
	1	Botijão com Gás butano de 13Kg	R\$ 372,52	01	R\$ 372,52
	2	Recarga de Gás butano de 13Kg	R\$134,26	06	R\$805,56
				TOTAL	R\$ 1.178,08

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO	
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☐ Sim. ☐ Objeto indivisível. ☐ Tecnicamente inviável. ☒ Não. Por quê? ☐ Aproveitamento da competitividade.
	☐ Perda de escala. ☒ Economicamente inviável. ☒ Outro. Especificar: A contratação não será parcelada, considerando que os itens possuem natureza semelhante e podem ser fornecidos pelo mesmo fornecedor, proporcionando maior economicidade e eficiência administrativa.
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES	
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim. Especificar: ☒ Não.
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO	
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☒ Sim. Especificar item do PCA: Subitem: CONSUMO - ANO 2026, item 62, PCA 2026.
	☐ Não. Providências
RESULTADOS PRETENDIDOS	
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☐ Manutenção do Funcionamento Administrativo ☐ Redução dos Riscos do Trabalho ☐ Serviço/Bem de Consumo ☐ Redução de Custos ☐ Aproveitamento de Recursos Humanos ☐ Ganho na eficiência x Realização de Política Pública

	• Especificar: Com a contratação pretende-se: • garantir a continuidade das atividades do Projeto Anjos da Guarda; • assegurar o preparo das merendas oferecidas aos participantes; • promover melhores condições de atendimento às crianças e adolescentes; • evitar interrupção das atividades socioeducativas; • proporcionar maior eficiência administrativa.
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. Especificar: ☒ Não
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	Especificar os impactos: • Possibilidade de vazamento de gás durante o transporte, armazenamento ou utilização inadequada dos recipientes; • Emissão de gases provenientes da utilização do GLP; • Riscos ambientais decorrentes do descarte inadequado de recipientes danificados; • Possíveis acidentes ocasionados pelo armazenamento inadequado dos botijões; • Impactos relacionados ao transporte do produto, incluindo emissão de poluentes atmosféricos. ☒ Sim. Especificar as medidas a serem tomadas para mitigar os possíveis impactos identificados: • Exigir que a contratada observe todas as normas ambientais e de segurança aplicáveis ao transporte, armazenamento e comercialização de GLP; • Garantir que os botijões fornecidos estejam em perfeitas condições de uso, devidamente lacrados e certificados pelos órgãos competentes; • Priorizar recipientes retornáveis e reutilizáveis,

	reduzindo a geração de resíduos sólidos; • Realizar armazenamento adequado dos botijões em local ventilado e seguro; • Promover uso racional do gás, evitando desperdícios; • Assegurar a destinação ambientalmente adequada de recipientes danificados ou inutilizados; • Exigir que o transporte seja realizado por empresa autorizada e em conformidade com as normas da Agência Nacional do Petróleo – ANP e demais legislações vigentes. ☐ Não.
CONCLUSÃO	
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim. ☐ Não.

Belém/PA, 25 de maio de 2026


CAMILA BARBOSA DE SOUSA
 Equipe de Planejamento da Contratação/GMB
 Portaria Nº 579/2025- GMB/PMB

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar.


ESAÚ DA CUNHA ARAÚJO
 Inspetor Geral da Guarda Municipal de Belém
 Decreto nº 113.742 – PMB, de 25 de junho de 2025