



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE/PR

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) Nº 067/2026

## INTRODUÇÃO

### Conceito e elementos.

O Estudo Técnico Preliminar (ETP), é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação a fim de atender a uma necessidade administrativa, e tem por objetivo subsidiar a elaboração do Anteprojeto, Termo de Referência ou Projeto Básico, bem como do edital de licitação e da minuta contratual, quando aplicável.

Sua elaboração será em conformidade com o Art. 18 da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021, regulamentado a nível Municipal pelos Arts. 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63 e 64 do Decreto Municipal nº 3.927/2023, nos seguintes termos:

*“O Estudo Técnico Preliminar (ETP) deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da contratação” (caput do Art. 56 do Decreto nº 3.927/2023).*

*“O Estudo Técnico Preliminar (ETP) deverá estar alinhado com o Plano de Contratação Anual, além de outros instrumentos de planejamento da Administração” (caput do Art. 57 do Decreto nº 3.927/2023).*

*“O Estudo Técnico Preliminar (ETP) será elaborado conjuntamente por servidores da área técnica e requisitante ou, quando houver, pela equipe de planejamento da contratação, [...]” (caput do Art. 58 do Decreto nº 3.927/2023).*

*“Com base no Plano de Contratações Anual, deverão ser registrados no ETP os seguintes elementos:” (caput do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023).*

*“I - descrição da necessidade da contratação [...]” (inciso I do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023, e inciso I do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) seção 1 deste documento;*

*“IX – demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, [...]” (inciso IX do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso II do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) seção 2 deste documento;*

*“II – descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, [...]” (inciso II do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023, e inciso III do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) seção 3 deste documento;*

*“V – estimativa das quantidades a serem contratadas, [...]” (inciso V do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso IV do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) seção 4 deste documento;*





*“III – levantamento de mercado, [...]”* (inciso III do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso V do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 5** deste documento;

*“VI – estimativa do valor da contratação, [...]”* (inciso VI do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VI do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 6** deste documento;

*“IV – descrição da solução como um todo, [...]”* (inciso IV do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 7** deste documento;

*“VII – justificativa para o parcelamento ou não da solução;”* (inciso VII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VIII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 8** deste documento;

*“X – demonstrativo dos resultados pretendidos, [...]”* (inciso X do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso IX do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 9** deste documento;

*“XI – providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, [...]”* (inciso XI do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso X do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 10** deste documento;

*“VIII – contratações correlatas e/ou interdependentes”* (inciso VIII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XI do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 11** deste documento;

*“XII – descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, [...]”* (inciso XII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 12** deste documento;

*“XIII – posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.”* (inciso XIII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XIII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 13** deste documento;

O presente Estudo Técnico Preliminar apresenta os estudos técnicos realizados visando identificar e analisar as soluções disponíveis no mercado, em termos de requisitos, alternativas e justificativas para escolha da melhor solução para alcançar os resultados pretendidos.

Assim, a delimitação da solução nos termos e condições estipulados não é decisão de livre arbítrio desta equipe. Aqui estão pautados elementos que, fundamentadamente, têm a capacidade e potencial para, em tese, considerando o caso concreto, melhor atender ao interesse público.

**SEÇÃO 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO** (inciso I do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023, e inciso I do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

#### 1.1. Contexto da Situação Problema:

As diversas Secretarias Municipais necessitam de fornecimento contínuo de gás liquefeito de petróleo (GLP) e água mineral para manutenção das atividades administrativas e operacionais desenvolvidas nos prédios públicos municipais.





O GLP é indispensável para o preparo de alimentos, aquecimento e demais atividades realizadas em cozinhas das unidades públicas, enquanto a água mineral destina-se ao consumo dos servidores, usuários dos serviços públicos e demais munícipes atendidos nos órgãos municipais.

Além disso, faz-se necessária a aquisição de vasilhames e kits de instalação, compostos por válvulas reguladoras, mangueiras e abraçadeiras, visando garantir segurança, adequação técnica e pleno funcionamento dos equipamentos utilizados.

## 1.2 - Justificativa da Contratação:

A contratação pretendida visa assegurar o abastecimento regular e contínuo de gás liquefeito de petróleo (GLP) e água mineral às Secretarias Municipais, evitando interrupções nas atividades públicas essenciais.

O fornecimento de GLP possui especial relevância para as escolas municipais e CMEI's, onde é amplamente utilizado no preparo das refeições fornecidas diariamente aos alunos, sendo indispensável para a manutenção da alimentação escolar e para o adequado funcionamento das cozinhas das unidades educacionais.

A ausência do fornecimento poderá comprometer diretamente o preparo da alimentação escolar, afetando o atendimento nutricional dos alunos da rede municipal de ensino.

Da mesma forma, a água mineral destina-se ao consumo dos servidores, usuários dos serviços públicos e munícipes atendidos nos órgãos municipais, garantindo condições adequadas de atendimento e bem-estar.

Além disso, faz-se necessária a aquisição de vasilhames e kits de instalação, compostos por válvulas reguladoras, mangueiras e abraçadeiras, visando garantir segurança, adequação técnica e pleno funcionamento dos equipamentos utilizados.

## SEÇÃO 2 – DA DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL (PCA). (inciso IX do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso II do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

### 2.1 Previsão no Plano de Contratações Anual:

2.1.1 A presente contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual – PCA 2026 da Prefeitura Municipal de São Jorge D'Oeste, estando alinhada às ações estratégicas e às necessidades administrativas previamente planejadas.





**SEÇÃO 3 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO NECESSÁRIAS E SUFICIENTES À ESCOLHA DA SOLUÇÃO** (inciso II do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023, e inciso III do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

Os requisitos necessários à contratação, com vistas ao atendimento da demanda, são os seguintes:

**3.1 Requisitos de Qualidade**

A contratada deverá assegurar:

- Fornecimento de GLP dentro das normas de segurança vigentes;
- Entrega de água mineral própria para consumo humano;
- Vasilhames em perfeitas condições de uso;
- Kits de instalação certificados pelo INMETRO;
- Entrega dos produtos em condições adequadas de transporte e armazenamento;
- Atendimento das quantidades solicitadas dentro dos prazos estabelecidos;
- Substituição imediata de produtos em desacordo com as especificações.

**3.2 Requisitos Legais e Normativos**

A contratada deverá observar:

- Lei Federal nº 14.133/2021;
- Normas da Agência Nacional do Petróleo – ANP;
- Normas da ABNT aplicáveis;
- Normas do INMETRO;
- Normas sanitárias vigentes;
- Regularidade fiscal, trabalhista e jurídica durante toda a execução contratual;
- Normas ambientais e de segurança aplicáveis ao transporte e armazenamento de GLP.

**3.3 Requisitos de Sustentabilidade**

Deverão ser observadas as seguintes práticas:

- Destinação ambientalmente adequada de vasilhames danificados;
- Redução de desperdícios no fornecimento;
- Utilização de embalagens recicláveis sempre que possível;
- Transporte adequado visando minimizar riscos ambientais;
- Atendimento às normas ambientais relacionadas ao armazenamento e comercialização de GLP.

**SEÇÃO 4 - ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA** (inciso V do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso IV do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

**4.1 - Identificação da necessidade do objeto:**

**4.1.1. A descrição dos itens e respectivos quantitativos encontra-se detalhada abaixo:**





ITEM	CÓD.	PRODUTO/SERVIÇO	UN	QTD
1	55143	ABRAÇADEIRA: para fixar a mangueira no fogão e no regulador de pressão de gás do botijão.	UN	20
2	55142	CASCO DE BOTIJÃO P-13 KG: dimensões 360mm x altura 464mm, utilizado para fogões domésticos, em aço carbono de 2,5 a 3,0mm de espessura. Pressão interna de 2 a 7kg/cm2, com dispositivo de segurança plugue fusível. Padrão da válvula com normas ABNT, NBR 8614.	UN	10
3	55141	CASCO DE BOTIJÃO P-45 KG: em aço carbono, larga escala 45kg, Dimensões: 380mm de diâmetro x 1280mm de altura, contendo dispositivo de segurança, plug visível, padrão de válvula ABNT NBR 8614.	UN	5
4	62958	GALÃO: (vasilhame) de água mineral, 20 litros.	UN	20
5	55144	MANGUEIRA PARA SAÍDA DE GÁS: em plástico PVC transparente, trançada, com tarja amarela, exibindo a inscrição NBR 8613, o prazo de validade e o nome do fabricante, seu comprimento pode ser de 80 cm, 1m ou 1,25 m.	UN	20
6	62959	RECARGA DE ÁGUA MINERAL sem gás, 20 litros.	UN	70
7	55139	RECARGA DE GÁS GLP PARA BOTIJÃO 13 KG: incluso transporte até 20 km no Município de São Jorge D' Oeste- PR.	UN	200
8	64256	RECARGA DE GÁS GLP PARA BOTIJÃO 45 KG: incluso transporte até 20 km no Município de São Jorge D' Oeste- PR.	UN	200
9	55145	REGULADOR GÁS PARAFUSADO: - válvula para saída de gás, de baixa pressão devendo constar a gravação do código do INMETRO e prazo de validade.	UN	15

#### 4.2 Histórico de Licitações:

4.2.1 A seguir é apresentado o histórico das últimas licitações referente ao objeto da pretensa contratação:

Licitação	Vigência
PE 017/2023	17/03/2023 à 16/03/2024
PE 007/2024	02/05/2024 à 02/05/2026
Disp. 024/2025	02/09/2025 à 02/09/2026

\* Informações atualizadas em 05/05/2026.

#### 4.3 Histórico de Consumo durante o período de vigência:

4.3.1. Na tabela abaixo é possível estar verificando as quantidades consumidas em cada licitação:

ITEM	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	PE 017/2023		PE 007/2024		Disp. 024/2025		QTD 2026
			Qtd	Saldo	Qtd	Saldo	Qtd	Saldo	
1	ABRAÇADEIRA: para fixar a mangueira no fogão e no regulador de pressão de gás do botijão.	UND	20	20	20	9	-	-	20
2	CASCO DE BOTIJÃO P-13 KG: dimensões 360mm x altura 464mm, utilizado para fogões domésticos, em aço carbono de 2,5 a 3,0mm de espessura. Pressão interna de 2 a 7kg/cm2, com dispositivo de segurança plugue fusível. Padrão da válvula com normas ABNT, NBR 8614.	UND	10	10	10	7	-	-	10
3	CASCO DE BOTIJÃO P-45 KG: em aço carbono, larga escala 45kg, Dimensões: 380mm de diâmetro x 1280mm de altura, contendo dispositivo de segurança, plug visível, padrão de válvula ABNT NBR 8614.	UND	5	5	5	5	-	-	5
4	GALÃO: (vasilhame) de água mineral, 20 litros.	UND	20	19	20	17	-	-	20
5	MANGUEIRA PARA SAÍDA DE GÁS: em plástico PVC transparente, trançada, com tarja amarela, exibindo a inscrição NBR 8613, o prazo de validade e o nome do fabricante, seu comprimento pode ser de 80 cm, 1m ou 1,25 m.	UND	20	20			-	-	20





6	RECARGA DE ÁGUA MINERAL sem gás, 20 litros.	UND	200	140	70	0	-	-	70
7	RECARGA DE GÁS GLP PARA BOTIJÃO 13 KG: incluso transporte até 20 km no Município de São Jorge D'Oeste- PR.	UND	230	87	120	0	80	17	200
8	RECARGA DE GÁS GLP PARA BOTIJÃO 45 KG: incluso transporte até 20 km no Município de São Jorge D'Oeste- PR.	UND	200	71	200	0	-	-	200
9	REGULADOR GÁS PARAFUSADO:-- válvula para saída de gás, de baixa pressão devendo constar a gravação do código do INMETRO e prazo de validade.	UND	15	12	15	11	-	-	20

\* Informações atualizadas em 05/05/2026.

#### 4.4 Justificativa de quantitativo:

##### 4.4.1. Os quantitativos foram estimados com base:

- No consumo histórico das Secretarias Municipais;
- Na demanda contínua dos setores públicos;
- Na necessidade de reposição de vasilhames e kits de instalação;
- Na previsão de consumo para o exercício de 2026.

4.4.2. Os quantitativos de água mineral foram adequados ao consumo efetivamente realizado nos exercícios anteriores, observando-se a redução da demanda administrativa, evitando quantitativos excessivos e promovendo maior economicidade à contratação.

4.5 As quantidades foram dimensionadas de forma a garantir atendimento adequado às necessidades da Administração, evitando interrupções no fornecimento e desperdícios.

#### SEÇÃO 5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO (inciso III do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso V do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

5.1 No desenvolvimento deste Estudo Técnico Preliminar, considerou-se o seguinte cenário:

##### Cenário 1 – Contratação com fornecimento parcelado mediante contrato administrativo.

###### Descrição:

Contratação de empresa especializada para fornecimento parcelado de GLP, água mineral, vasilhames e kits de instalação, conforme demanda das Secretarias Municipais, mediante formalização de contrato administrativo.

###### Vantagens:

- Atendimento contínuo das demandas das Secretarias Municipais;
- Redução de desperdícios;
- Melhor controle do consumo e da execução contratual;
- Maior previsibilidade administrativa;
- Garantia de abastecimento regular durante a vigência contratual.

###### Desvantagens:

- Necessidade de acompanhamento contínuo da execução contratual.





**SEÇÃO 6 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO** (inciso VI do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VI do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

6.1. Os valores referenciais estimados da contratação, unitários e totais, aferidos conforme pesquisa de mercado, são os seguintes:

**MUNICÍPIO DE  
SÃO JORGE D'OESTE**  
ESTADO DO PARANÁ | [www.pmsjorge.pr.gov.br](http://www.pmsjorge.pr.gov.br) | CNPJ: 76.995.380/0001-03

**MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS DA PESQUISA DE MERCADO**

**OBJETO: PREGÃO ELETRÔNICO, para Contratação de empresa objetivando o fornecimento parcelado de gás liquefeito de petróleo (GLP) e água mineral, incluindo o fornecimento de vasilhames e kits de instalação (válvulas, mangueiras e abraçadeiras), destinados à manutenção das atividades das diversas Secretarias do Município de São Jorge D'Oeste/PR.**

	NOME DA EMPRESA	CNPJ	Data / Cotação
COT 1	CELÇO PEDRO CATAFESTA - ME	22.861.123/0001-50	30/04/26
COT 2	ALCEMAR SACRAMENTO	11.384.995/0001-12	04/05/26
COT 3	PLATAFORMA BANCO DE PREÇOS (3 COTAÇÕES)	07.797967/0001-95	04/05/26

ITEM	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	QTD	COT 1	COT 2	COT 3	COT 4	COT 5	MENOR PREÇO	MAIOR PREÇO	MÉDIA SIMPLE	VALOR R\$ Valor Global
1	ABRAÇADEIRA: para fixar a mangueira no fogão e no regulador de pressão de gás do botijão.	UND	20	5,00	3,30	5,64	6,00	6,50	3,30	6,00	5,29	66,00
2	CASCO DE BOTIJÃO P-13 KG: dimensões 360mm x altura 464mm, utilizado para fogões domésticos, em aço carbono de 2,5 a 3,0mm de espessura. Pressão interna de 2 a 7kg/cm2, com dispositivo de segurança plugue fusível. Padrão da válvula com normas ABNT, NBR 8614.	UND	10	260,00	245,00	260,00	250,38	270,22	245,00	260,00	257,12	2.450,00
3	CASCO DE BOTIJÃO P-45 KG: em aço carbono, larga escala 45kg. Dimensões: 380mm de diâmetro x 1280mm de altura, contendo dispositivo de segurança, plug visível, padrão de válvula ABNT NBR 8614.	UND	5	780,00	600,00	629,64	692,61	883,00	600,00	780,00	717,05	3.000,00
4	GALÃO (vasilhame) de água mineral, 20 litros.	UND	20	30,00	31,00	40,00	33,39	32,30	30,00	40,00	33,58	600,00
5	MANGUEIRA PARA SAÍDA DE GÁS: em plástico PVC transparente, trançada, com tampa amarela, exibindo a inscrição NBR 8613, o prazo de validade e o nome do fabricante, seu comprimento pode ser de 80 cm, 1m ou 1,25 m.	UND	20	50,00	16,50	29,02	29,00	36,00	16,50	50,00	31,90	330,00
6	RECARGA DE ÁGUA MINERAL, sem gás, 20 litros.	UND	70	25,00	19,50	21,87	25,00	24,99	19,50	25,00	23,27	1.365,00
7	RECARGA DE GÁS GLP PARA BOTIJÃO 13 KG: incluso transporte até 20 km no município de São Jorge D'Oeste-PR.	UND	200	130,00	118,00	120,00	128,31	125,00	118,00	130,00	124,26	23.600,00
8	RECARGA DE GÁS GLP PARA BOTIJÃO 45 KG: incluso transporte até 20 km no município de São Jorge D'Oeste-PR.	UND	200	560,00	520,00	632,50	550,00	599,90	520,00	632,50	572,48	104.000,00
9	REGULADOR GÁS PARAFUSADO - válvula para saída de gás, de baixa pressão devendo constar a gravação do código do INMETRO e prazo de validade.	UND	20	89,00	50,00	56,90	59,91	53,00	50,00	89,00	61,76	1.000,00
												TOTAL: 136.411,00

**FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS NESTA COTAÇÃO: 1 - 2 Empresas situadas no município; 2 - Bolsa de Licitações e Leilões**

**<https://billecompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param=1>**

**3 - [Compras.gov.br](https://www.gov.br/compras/pt-br) [www.gov.br/compras/pt-br](https://www.gov.br/compras/pt-br); 4 - Portal de Compras Públicas [www.portaldecompraspublicas.com.br](https://www.portaldecompraspublicas.com.br); 4 - Portal Nacional de Contratações Públicas**

**<https://www.gov.br/pncp/pt-br>**

**Responsável pela cotação: LIOMAR SIEGA**

**APROVAÇÃO:**

**OBS.: FOI FEITO A PESQUISA DE PREÇOS EM EMPRESAS SITUADAS NO MUNICÍPIO E MAIS 3 COTAÇÕES NA PLATAFORMA BANCO DE PREÇOS PARA COMPOR A CESTA DE PREÇOS. E FOI ADOPTADO O CRITÉRIO DE MENOR PREÇOS ENTRE OS ORÇAMENTOS.**

**PROCESSO LICITATORIO / MODALIDADE: PREGÃO ELETRONICO - ATA DE REGISTRO DE**

**São Jorge D'Oeste, 04 de maio de 2025.**

**ASSINATURA DO RESPONSÁVEL**

6.2. O preço total máximo estimado da contratação é R\$ 136.411,00 (cento e trinta e seis mil e quatrocentos e onze reais), conforme pesquisa de preços, realizada em conformidade com o Decreto Municipal nº 3.927/2023.

**SEÇÃO 7 – DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO** (inciso IV do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

**7.1 Identificação de soluções:**

7.1.1. Por meio deste estudo, por meio de questionamentos a partir do contexto atual e dos posicionamentos em relação aos serviços públicos, foram verificados alguns benefícios quando do seu gerenciamento, bem como os possíveis cenários, para fundamentar decisões que podem ser tomadas pela Administração, nas futuras contratações de insumos, produtos e serviços para atender a demandas dos serviços públicos, isto, para suportar uma visão de diferentes possíveis soluções.





7.1.2. Assim, foi identificada a seguinte solução:

7.1.2.1 **Solução 1:** Contratação de empresa especializada para fornecimento parcelado de gás liquefeito de petróleo (GLP), água mineral, vasilhames e kits de instalação, mediante formalização de contrato administrativo, conforme necessidade das Secretarias Municipais.

7.2 Definição da solução escolhida:

7.2.1. Abaixo segue a descrição resumida do objeto a ser contratado, definido após a realização de estudo técnico preliminar:

7.2.1.1. Conforme já descrito no **cenário 1** a solução escolhida consiste na contratação de empresa especializada para fornecimento parcelado de gás liquefeito de petróleo (GLP), água mineral, vasilhames e kits de instalação, destinados à manutenção das atividades das diversas Secretarias Municipais, conforme especificações, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência e demais documentos do processo.

7.3 Característica do objeto:

7.3.1 O objeto possui natureza comum, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, por possuir padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos pelo mercado.

7.4 Definição da natureza de execução do objeto:

7.4.1 A contratação destina-se ao atendimento de necessidade permanente da Administração Pública, considerando que o fornecimento de gás liquefeito de petróleo (GLP) e água mineral é indispensável à continuidade das atividades administrativas, operacionais e educacionais das Secretarias Municipais

7.5 Modelo adotado:

7.5.1 O modelo a ser adotado para a presente contratação será mediante formalização de contrato administrativo, com fornecimento parcelado, conforme necessidade das Secretarias Municipais, observadas as especificações, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência e demais documentos do processo.

7.6 Justificativa da escolha da solução:

7.6.1 A solução escolhida mostra-se a mais adequada à realidade da Administração Pública, considerando a necessidade contínua de fornecimento de gás liquefeito de petróleo (GLP), água mineral, vasilhames e kits de instalação para atendimento das diversas Secretarias Municipais.

O fornecimento parcelado mediante contrato administrativo permite maior controle da execução contratual, melhor planejamento das aquisições e abastecimento contínuo das unidades públicas, evitando desabastecimento e interrupção dos serviços essenciais.

7.7 Regime de fornecimento:





7.7.1. O fornecimento será parcelado, mediante emissão de autorização de fornecimento conforme necessidade das Secretarias Municipais.

#### 7.8 Vigência do contrato:

7.8.1. A vigência contratual será de 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura do contrato, podendo ser prorrogada nos termos dos arts. 106 e 107 da Lei Federal nº 14.133/2021, desde que demonstrada a vantajosidade para a Administração.

7.8.2 Considerando tratar-se de contratação de natureza contínua, a vigência contratual de 12 (doze) meses mostra-se adequada para garantir o abastecimento regular das Secretarias Municipais e a continuidade das atividades administrativas e operacionais desenvolvidas pela Administração Pública.

### SEÇÃO 8 – DAS JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (inciso VII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VIII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

8.1. Para as contratações pretendidas para atender a demanda apresentada, foram consideradas as características técnicas e peculiares de comercialização no mercado, avaliando-se o objeto em conformidade com o Princípio do Parcelamento, nos termos do Art. 40, §§ 2º e 3º da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021.

8.2. A presente contratação será realizada com a adjudicação do objeto por Item.

8.3. A adjudicação por item mostra-se tecnicamente viável e economicamente vantajosa, considerando a divisibilidade do objeto e a possibilidade de ampliação da competitividade entre os licitantes, sem prejuízo da execução contratual.

### SEÇÃO 9 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (inciso X do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso IX do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

9.1 A pretensa contratação visa garantir o fornecimento contínuo e adequado de gás liquefeito de petróleo (GLP), água mineral, vasilhames e kits de instalação às diversas Secretarias Municipais, buscando:

- Garantir abastecimento contínuo das Secretarias Municipais;
- Evitar paralisação das atividades administrativas;
- Assegurar segurança no uso dos equipamentos de GLP;
- Garantir água potável para consumo dos servidores e usuários;
- Promover economicidade e eficiência administrativa;
- Melhorar o planejamento das aquisições públicas;
- Reduzir riscos de desabastecimento;
- Assegurar atendimento adequado das demandas municipais.



**SEÇÃO 10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO** (inciso XI do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso X do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

10.1. A Administração Pública deverá tomar todas as providências previamente à formalização da contratação, visando à disponibilização da solução contratada em sua plenitude e ao alcance das finalidades da contratação.

10.2. No que tange a necessidade de serem tomadas providências para adequação do ambiente da instituição, frisa-se que não há necessidade de adequação da organização para que a contratação surta seus efeitos.

10.3. Ademais, pela característica do objeto aqui tratado, há necessidade de capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual.

**SEÇÃO 11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES** (inciso VIII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XI do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

11.1. Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes relevantes para a execução do objeto.

**SEÇÃO 12 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS** (inciso XII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

12.1 Tendo em vista a natureza do objeto que se pretende contratar, é necessário que o fornecedor, no âmbito de suas atividades, atenda aos critérios e políticas de sustentabilidade ambiental, sem prejuízo da observância das boas práticas e das normas pertinentes.

A seguir, estão apresentados os possíveis impactos ambientais e as medidas mitigadoras:

Impacto Ambiental Identificado	Medidas Mitigadoras
Vazamento de GLP.	Observância das normas técnicas e utilização de equipamentos certificados.
Descarte inadequado de vasilhames.	Destinação adequada e substituição conforme normas ambientais.
Geração de resíduos plásticos.	Incentivo à reciclagem e reutilização dos recipientes.
Emissão de gases no transporte.	Planejamento logístico eficiente.
Desperdício de água mineral.	Controle de consumo e armazenamento adequado.

12.1.1 Os impactos ambientais decorrentes da contratação são considerados de baixo potencial, desde que observadas as medidas mitigadoras e normas técnicas aplicáveis.





**SEÇÃO 13 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO** (inciso XIII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XIII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

13.1. Diante dos estudos realizados, conclui-se que a solução mais adequada consiste na realização de procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico para contratação de empresa especializada no fornecimento parcelado de gás liquefeito de petróleo (GLP), água mineral, incluindo o fornecimento de vasilhames e kits de instalação (válvulas, mangueiras e abraçadeiras), destinados à manutenção das atividades das diversas Secretarias do Município de São Jorge D'Oeste/PR, mediante formalização de contrato administrativo.

13.1.2.A solução proposta atende ao interesse público, apresenta viabilidade operacional, econômica e ambiental, além de garantir continuidade das atividades administrativas e dos serviços públicos municipais.

13.2. Assim, a Equipe de Planejamento manifesta-se favoravelmente ao prosseguimento da contratação, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e do Decreto Municipal nº 3.927/2023.

São Jorge D'Oeste – PR, 05 de maio de 2026.

Jonica Maria Caetano

Responsável pela elaboração do ETP – Portaria nº 3.004/2025

NEIDE LORENCENA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES - Decreto Nº 4.484/2025