



PREFEITURA MUNICIPAL SÃO PEDRO DO IVAÍ - PR

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Base legal: Artigo 18, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos).

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A presente contratação tem por objetivo garantir o fornecimento contínuo e regular de água mineral natural, acondicionada em galões retornáveis de 20 (vinte) litros. O fornecimento visa atender à demanda de consumo humano de servidores, prestadores de serviços, e cidadãos em geral que frequentam as dependências dos órgãos e entidades da Administração Pública Municipal.

A aquisição fundamenta-se na obrigação legal e institucional do Município em assegurar condições básicas de higiene, saúde, ergonomia e bem-estar no ambiente de trabalho e nas unidades de atendimento ao público, considerando a essencialidade da hidratação diária.

O Município realizou anteriormente certame licitatório na modalidade Pregão Eletrônico n. 31/2026 com o mesmo objeto. Contudo, na data designada para a sessão pública, **nenhum fornecedor ou interessado protocolou propostas**, restando o certame legalmente declarado como **DESERTO**.

Portanto, a abertura de um novo certame é medida imperativa para restabelecer o suprimento do material, visto que o estoque atual se encontra exaurido ou em vias de esgotamento.

2. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto desta contratação está devidamente alinhado com o Plano de Contratações Anual (PCA) do Município, bem como com as metas orçamentárias estabelecidas pela Lei Orçamentária Anual (LOA), integrando as despesas de custeio ordinárias e de caráter continuado necessárias à manutenção das atividades públicas.

3 – EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Nos termos do art. 7º, §1º, da Lei nº 14.133/2021, e conforme regulamentação municipal, a equipe responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar é composta pelos servidores abaixo designados:

Nome	Secretaria
Kátia Cristiny Ferreira Magalhães	Diretora de Gestão e Governo
Luciana Fonseca	Secretaria de Educação e Cultura
Simone Tavares Magri	Secretaria de Saúde
Maria Isabel Wolf Peloso	Secretária de Assistência Social





PREFEITURA MUNICIPAL SÃO PEDRO DO IVAÍ - PR

4. Requisitos da Contratação

- **Logística e Qualidade:** O fornecedor deverá entregar os produtos devidamente lacrados, higienizados e transportados em veículos adequados, respeitando as normas da ANVISA.
- **Fluxo de Demanda:** A entrega deverá ocorrer de forma parcelada, em conformidade com as requisições enviadas por cada departamento, garantindo estoques sempre renovados.
- **Segurança das Embalagens:** Todos os vasilhames (galões) devem apresentar data de fabricação visível e possuir prazo de validade útil remanescente de acordo com as normas vigentes de segurança de embalagens retornáveis.

5. Estimativa de Quantidades e Memória de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE ANUAL	DEPARTAMENTO
1	Água mineral sem gás, em garrações plásticos com tampa de pressão, lacre e retornáveis. (galão de 20 litros). Entrega no local conforme Empenho	GL	400	Gestao e Governo
			420	Fundo Municipal de Saude
			540	Assistencia Social (CRAS, CREAS, Conselho Tutelar e Família Acolhedora)
			200	Educação
			1560	TOTAL

A estimativa anual de consumo é de 1.560 galões de 20 litros. Esta volumetria foi projetada com base no histórico de consumo consolidado pelos departamentos nos últimos 12 (doze) meses, associado à estimativa de fluxo médio de cidadãos atendidos nas repartições públicas.

- Nota-se que as entregas serão rigorosamente parceladas, evitando estocagem excessiva, riscos de contaminação e perda de validade dos produtos.

6. Levantamento de Mercado e Análise de Alternativas

Foram avaliadas duas principais alternativas tecnológicas e logísticas para o suprimento de água potável no município:

- Alternativa 1 — Instalação de purificadores de água conectados à rede pública:
Apresenta limitações técnicas complexas devido à grande dispersão geográfica das secretarias, imóveis públicos locados com infraestrutura hidráulica antiga e dependência direta da qualidade da rede de distribuição local, gerando custos elevados com filtros e manutenção corretiva permanente.
- Alternativa 2 — Aquisição parcelada de água mineral em galões de 20 litros (Opção Escolhida):

Revelou-se o modelo mais eficiente, flexível e de melhor custo-benefício. Garante água purificada na fonte (mineral), com total mobilidade de bebedouros em repartições de qualquer tamanho e sem custos fixos de manutenção de infraestrutura predial.





PREFEITURA MUNICIPAL SÃO PEDRO DO IVAÍ - PR

7. Estimativa do Preço da Contratação

O valor estimado da contratação será consolidado após a ampla pesquisa de preços de mercado, considerando a média de orçamento coletado junto a fornecedor local, consulta a contratações similares em bases de dados especializadas e sistemas de pesquisas governamentais.

No valor máximo de R\$ 34.788,00 (trinta e quarto mil, setecentos e oitenta e oito reais)

8. Justificativa do Parcelamento do Objeto

O objeto será adjudicado em lote único para garantir a padronização do fornecimento, a otimização logística e a economia de escala. Contudo, a execução contratual será integralmente parcelada (entregas sob demanda), uma vez que a administração não dispõe de espaço físico centralizado para armazenamento seguro de grande escala, além do risco sanitário e comercial do vencimento do produto estocado.

9. Resultados Pretendidos

Busca-se assegurar a eficiência administrativa, garantindo que nenhum setor sofra com o desabastecimento de item essencial, mantendo a salubridade dos ambientes públicos sob o menor custo financeiro e logístico possível.

10. Diretrizes de Sustentabilidade

O fornecimento utilizará o sistema de logística reversa obrigatória de vasilhames retornáveis. O fornecedor vencedor recolherá os galões vazios no momento da entrega dos novos, minimizando drasticamente a geração de resíduos plásticos descartáveis no município.

11. Posicionamento Conclusivo do ETP

Diante dos estudos expostos, a contratação de empresa especializada para o fornecimento de água mineral em galões de 20 litros demonstra-se técnica e economicamente viável, restando recomendada a abertura do regular processo licitatório.

Assinado por:
KÁTIA MAGALHÃES
..389-89 24/09/2026 - 09:56
EUKQ3ICGRJ0DKNKAIBH4KA
Kátia Cristiny Ferreira Magalhães
Diretora de Gestão e Governo

Assinado por:
Luciana Fonseca
..659-76 24/09/2026 - 10:13
7Q20W670RNWIDMYNLMNSQ
Luciana Fonseca
Secretaria de Educação e Cultura

São Pedro do Ivaí – PR, assinado e datado digitalmente.

Assinado por:
SIMONE TAVARES MAGRI
..699-02 24/09/2026 - 10:16
4Z9CK0YV5XC8U8MK40NA3G
Simone Tavares Magri
Secretaria de Saúde

Assinado por:
maria isabel wolf peloso
..629-51 24/09/2026 - 10:00
7R2YG7ZBR0SRKMPC2ALZDG
Maria Isabel Wolf Peloso
Secretária de Assistência Social

