

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação de empresa para o fornecimento e entrega de água mineral (no sistema porta em porta), para atender os diversos setores da Prefeitura de Biguaçu.

O fornecimento de água mineral é indispensável para eventos oficiais, reuniões, atendimento ao público e também para os servidores durante a execução das atividades institucionais, promovendo assim condições dignas e adequadas de trabalho.

2. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto deste Estudo Técnico Preliminar é destinado para contratação de empresa para prestação de serviços de fornecimento e entrega de água mineral (no sistema porta em porta), para atender os diversos setores da Prefeitura de Biguaçu.

As condições e requisitos da contratação estarão especificadas no Termo de Referência.

São exigências mínimas:

- A contratação do serviço deverá atender todas as normas e legislações ambientais vigentes.
- Recomenda-se que o licitante fabricante e/ou fornecedor atenda aos seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:
 - que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
 - que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
 - que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis e/ou sejam recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e
 - que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil- p o l i b r o m a d o s (P B B s) , é t e r e s difenil-polibromados (PBDEs).
- A licitante deve apresentar certificado de qualidade para água mineral potável em conformidade com os parâmetros sanitários e de potabilidade exigidos pela ANVISA e pelo Ministério da Saúde.



- A empresa contratada é responsável por todos os materiais, ferramentas e equipamentos necessários para a perfeita execução dos serviços a serem contratados.
- Possuir instalações compatíveis com a higiene que a demanda requer, inclusive, em relação ao transporte dos garrafões de água.
- O local de entrega será definido e informado pelo Gestor do Contrato, dentro dos limites do Município de Biguaçu.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para composição dos preços, foram realizadas pesquisas de preços no Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP) e sites de empresas especializadas.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Contratação de empresa para o fornecimento e entrega de água mineral (no sistema porta em porta), permitindo atender os diversos setores da Prefeitura de Biguaçu.

Objeto: Recarga de 20 litros de Água mineral, Garrafas de 1,5 litros, garrafas de 500ml, Copos de 200 ml e Vasilhames(bombona) completo de 20 litros, com a finalidade de garantir condições de trabalho adequadas aos servidores públicos. A adoção do sistema de Registro de Preços decorre da necessidade de contratações frequentes e eventuais, da dificuldade de precisar os quantitativos a serem utilizados pela Prefeitura, não comprometendo recursos financeiros, pois somente haverá a necessidade de disponibilizar o valor registrado no momento da aquisição.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

	Produtos	Unidade	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total
1	Recarga de 20 litros de Água mineral	UN	11.152	R\$ 9,00	R\$ 100.368,00
2	Garrafas de 1,5 litros de Água mineral Sem Gás (fardo com 6 unidades)	PCT	633	R\$ 19,42	R\$ 12.292,86
3	Garrafas de 500ml de Água mineral Sem Gás (pacote com 12 unidades)	FD	712	R\$ 12,41	R\$ 8.835,92
4	Copos de 200 ml de Água mineral Sem Gás (caixa com 48 unidades)	CX	20.359	R\$ 30,24	R\$ 615.656,16
5	Vasilhames completo (bombona + água mineral) de 20 litros	UN	403	R\$ 35,00	R\$ 14.105,00
Total					R\$ 751.257,94



Os quantitativos estimados para esta aquisição, foram baseados nos quantitativos de consumos dos anos de 2024 e 2025.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Valor (R\$): R\$ 751.257,94

Considerando os orçamentos realizados, a metodologia aplicada para o valor de referência unitário foi o menor dos valores unitários apresentados nos itens da solução.

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Optou-se por lote único, com o intuito de obter um custo unitário melhor, gerando assim economia em escala para o ente público, além de melhorar o gerenciamento dos recursos públicos e seus contratos, estabelecendo assim eficiência e agilidade.

8. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente aquisição está prevista no Plano de Compras Anual (PCA) do Município de Biguaçu.

A presente contratação encontra-se alinhada ao objetivo de garantia da estrutura adequada, além de estar vinculada aos seguintes valores institucionais:

- Qualidade em Serviços - Atender com eficiência e eficácia as necessidades e expectativas dos usuários da Prefeitura;
- Compromisso - comprometer-se com as diretrizes estratégicas e contribuir para o alcance das metas institucionais.

9. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Pretende-se contratar os itens descritos nesta solução com o melhor preço, com qualidade que atenda a especificação, correspondendo às necessidades das unidades requisitantes da Prefeitura de Biguaçu. Além disso, visa atender às unidades de ensino, unidades de Saúde e demais secretarias, buscando a qualidade da Administração Pública.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS



Para esta solução não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a contratação surta seus efeitos.

11. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental, e descarte correto das embalagens, quando aplicável, após o consumo.

12. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução para aquisição de Recarga de 20 litros de Água mineral, Garrafas de 1,5 litros, garrafas de 500ml, Copos de 200 ml e Vasilhames(bombona) de 20 litros, para atender as solicitações dos diversos setores da Prefeitura de Biguaçu, mostra-se viável tecnicamente e necessária, mediante a aprovação da Secretaria de Administração.

Os itens a serem adquiridos, enquadrados como comuns, de acordo com a legislação vigente, podem ser licitados por meio da modalidade Pregão eletrônico e julgamento por Menor Preço. Assim, com o estímulo a ampla concorrência dos licitantes, a contratação será dividida em itens unitários.

Biguaçu, 15 de janeiro de 2026.

Magali Eliane Pereira Prazeres

Secretária de Administração

