



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, nº 175, Centro, Passos – Minas Gerais - CEP 37900-900.
CNPJ 18.241.745/0001-08

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: Prefeitura Municipal de Passos	
Setor requisitante e demandante: Secretaria Municipal de Administração	
E-mail: sead@passos.mg.gov.br	Telefone: 35 98416 6865

1- INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para abertura do processo administrativo licitatório visando a aquisição de água mineral, a serem utilizados pelas secretarias municipais.

2- DESCRIÇÃO NECESSIDADE

Solicitação da aquisição de água mineral potável, visando o abastecimento dos setores administrativos deste órgão, para consumo humano pelos servidores e colaboradores, garantindo condições mínimas de bem-estar no ambiente de trabalho; e eventuais eventos que exigirem hidratação dos presentes.

3- REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os produtos deverão atender aos requisitos presentes no Termo de Referência/Edital, nos itens que lhe forem competentes, tendo como obrigações principais seguir todas as exigências especificadas.

4- LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram feitos orçamentos no Banco de Preços e contrato de fornecimento atual para verificar os valores sendo a aquisição de galões, copos e garrafas a mais viável para o Município.

5- DESCRIÇÃO DAS POSSÍVEIS SOLUÇÕES

A seguir, apresentam-se as principais alternativas disponíveis no mercado, com uma análise técnica e econômica para justificar a escolha da solução mais adequada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, nº 175, Centro, Passos – Minas Gerais - CEP 37900-900.
CNPJ 18.241.745/0001-08

5.1.1. Aquisição de Água Mineral: Compra de água mineral com fornecimento parcelado através de processo licitatório, as quais serão entregues conforme real necessidade de cada setor, não necessitando estoques, com pagamento mensal conforme consumo; sendo mais vantajoso que instalação de bebedouros e fitros que exigiriam obras para instalação de pontos de água além da aquisição dos aparelhos e manutenção periódica.

6- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO MAIS VIÁVEL

A aquisição se justifica pela inexistência de sistema de purificação de água (como filtros ou purificadores) em quantidade suficiente para atender a demanda atual, sendo necessário o fornecimento contínuo de água potável. Tal medida visa preservar a saúde, o conforto e a produtividade dos servidores, respeitando as normas de segurança e saúde no trabalho (NR-24). Sendo portanto galões, copos e garrafas a solução mais viável disponível no mercado.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades relacionadas foram quantificados levando em consideração a programação feita para o período de 12 (doze) meses e já prevendo crescimento da demanda de atividades que se desenvolverá futuramente, em função do crescimento gradual.

8- ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para chegar ao preço estimado, foram realizadas cotações através do Banco de Preços e pesquisa junto a fornecedores.

Farão parte da contratação os itens abaixo com seus respectivos valores e quantitativos estimados constantes nos pedidos de compras

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO MÉDIO
01	2481	Água mineral sem gás, 200 ml	Unidade	R\$38,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, nº 175, Centro, Passos – Minas Gerais - CEP 37900-900.
CNPJ 18.241.745/0001-08

02	2471	Galão de agua mineral de 20 litros	Galão	R\$ 22,24
03	2492	Garrafa de agua mineral sem gás 510 ml	Unidade	R\$ 17,50
04	2493	Garrafa de agua mineral com gás 510 ml	unidade	R\$ 21,75

9- JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Os itens serão adquiridos de forma fracionada ao longo do período de 12 (doze) meses, de acordo com a demanda da Secretaria.

10- CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Para a presente aquisição/contratação não é necessária uma contratação correlata ou interdependente.

11- ALINHAMENTO COM PAC

O Município de Passos até a data da elaboração deste não possui Plano Anual de Contratações oficial para o ano de 2026. Contudo, a contratação está de acordo com a Lei Orçamentária Anual - LOA e com o Projeto Plurianual (PPA).

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Estará descrita nos pedidos de compras e declaração orçamentária de cada secretaria solicitante.

12- DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição pretendida apresenta como uma solução viável e alinhada aos objetivos pretendidos com a aquisição de agua mineral para consumo de servidores e prestadores de serviços. A aquisição fracionada por demanda evita desperdício e vencimento de produto.

13- PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS DO CONTRATO

A demanda será acompanhada pela equipe técnica responsável devidamente capacitada para tomar as



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, nº 175, Centro, Passos – Minas Gerais - CEP 37900-900.
CNPJ 18.241.745/0001-08

providências necessárias e possíveis para o sucesso da contratação, incluindo o aceite da proposta, recebimento do item e eventuais diligências no intuito de garantir a qualidade da compra.

14- IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se vislumbra impactos ambientais diretos ou potenciais com a contratação pretendida, face às características dos materiais que compõem os itens. Recomenda-se a preferência por fornecedores que adotem práticas sustentáveis, como reutilização dos garrafões e logística reversa das embalagens menores.

15- VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações levantadas, declaramos que a solução apresentada é exequível e estão configurados os requisitos que sustentam a viabilidade da contratação, como a demonstração da necessidade da contratação, estimativa da quantidade a ser contratada, valor estimado da contratação, entre outros.

Diante do exposto, submeto o presente Estudo Técnico Preliminar à avaliação superior e, caso aprovada, posterior adoção das medidas cabíveis à continuidade do processo licitatório.

José Ivan Formágio Silveira

Diretor Departamento Materiais e Patrimônio