



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 431

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP foi elaborado em atendimento ao disposto na Lei Federal nº 14.133/2021, com a finalidade de subsidiar a contratação para aquisição de 01 (um) bebedouro industrial de 100 litros, destinado ao Centro de Distribuição, visando atender às necessidades dos servidores e demais usuários do local.

Este estudo tem por objetivo demonstrar a necessidade da contratação, analisar a solução mais adequada para atendimento da demanda, apresentar a estimativa de custos, avaliar a viabilidade da contratação e fornecer os elementos técnicos necessários para a instrução do processo administrativo, observando os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de bebedouro industrial para atender às necessidades dos servidores e demais usuários do Centro de Distribuição, proporcionando o fornecimento contínuo de água potável em condições adequadas de consumo. A aquisição visa substituir a inexistência/insuficiência de equipamento compatível com a demanda diária, garantindo melhores condições de trabalho, saúde, bem-estar e atendimento às normas de higiene e segurança.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O equipamento deverá atender, no mínimo, às seguintes especificações:

Bebedouro industrial com capacidade mínima de 100 litros;
Alimentação elétrica de 220V;
03 torneiras, sendo para fornecimento de água natural e gelada;
Estrutura em aço inox ou material de igual qualidade e resistência;
Reservatório em material apropriado para armazenamento de água potável;
Equipamento novo, sem uso anterior;
Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação;
Atendimento às normas técnicas e sanitárias vigentes.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado levantamento de mercado mediante pesquisa de preços junto a fornecedores do ramo, verificando-se a existência de diversas empresas aptas ao fornecimento do objeto, o que demonstra a ampla competitividade da contratação.

As especificações adotadas representam o padrão normalmente comercializado no mercado, atendendo às necessidades da Administração sem restringir a competitividade.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de 01 (um) bebedouro industrial de 100 litros, destinado ao Centro de Distribuição, contemplando o fornecimento do equipamento novo, garantia do fabricante e entrega no local indicado pela Administração.

A contratação proporcionará fornecimento adequado de água aos servidores durante toda a jornada de trabalho, promovendo melhores condições de saúde, conforto e qualidade no ambiente laboral.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALORES A SEREM CONTRATADA

A estimativa da contratação compreende a aquisição de 01 (uma) unidade de bebedouro industrial com capacidade mínima de 100 litros, alimentação em 220V, equipado com 03 torneiras para fornecimento de água natural e gelada.

O valor estimado da contratação foi obtido mediante pesquisa de preços realizada junto a 03 (três) fornecedores do ramo, adotando-se como referência o preço médio apurado entre os orçamentos apresentados, totalizando R\$ 2.973,33.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Referência	Valor Referência Total
1	BEBEDOURO INDUSTRIAL COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 100 LITROS, TENSÃO 220V, EQUIPADO COM 3 TORNEIRAS, SENDO 2 PARA ÁGUA GELADA E 1 PARA ÁGUA NATURAL, CONFECCIONADO EM AÇO INOX, COM RESERVATÓRIO EM AÇO INOX, ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO INJETADO, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR, FILTRO DE ÁGUA, APARADOR DE ÁGUA REMOVÍVEL, PÉS REGULÁVEIS E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	1,0000	0,0000	0,0000

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não se aplica o parcelamento do objeto, tendo em vista tratar-se da aquisição de um único equipamento, cuja divisão comprometeria a funcionalidade, garantia e responsabilidade do fornecedor.



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 431

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes necessárias para a execução do objeto.

ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - PCA

O Município não possui Plano de Contratações Anual – PCA instituído, razão pela qual não há previsão específica para a presente contratação.

RESULTADOS PRETENDIDO

Com a contratação, pretende-se:

garantir o fornecimento contínuo de água potável aos servidores;
proporcionar melhores condições de trabalho e bem-estar;
atender às normas de saúde e segurança no ambiente de trabalho;
disponibilizar equipamento adequado à demanda diária do Centro de Distribuição.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Antes da contratação serão realizadas as seguintes providências:

elaboração dos documentos da fase preparatória;
realização da pesquisa de preços;
verificação da disponibilidade orçamentária;
emissão da Ordem de Fornecimento após a formalização da contratação.

Não haverá necessidade de treinamento ou adaptações estruturais relevantes para utilização do equipamento.

IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

Os impactos ambientais decorrentes da contratação são reduzidos.

Como medidas mitigadoras, deverão ser observadas:

destinação ambientalmente adequada das embalagens;
utilização de equipamento com materiais recicláveis sempre que possível;
descarte adequado do equipamento substituído, caso existente, conforme a legislação ambiental vigente.

VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após análise da necessidade administrativa, da disponibilidade de fornecedores no mercado e da solução proposta, conclui-se que a contratação é viável, necessária e apresenta razoabilidade técnica e econômica, atendendo ao interesse público e às necessidades do Centro de Distribuição.

CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO SIGILO

Nos termos da Lei nº 12.527/2011, as informações constantes deste Estudo Técnico Preliminar possuem natureza pública, não havendo necessidade de classificação quanto ao sigilo, ressalvadas as hipóteses legais.

RESPONSÁVEL(IS) PELA ELABORAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado pelos servidores responsáveis pela fase de planejamento da contratação, conforme designação da Administração.

Responsável:

Nome: JOSIMAR ALVES BORGES

Cargo: SECRETÁRIO (A) MUNICIPAL DE COMPRAS

Responsável:

Nome: KRISHNA APARECIDA DOS REIS ALMEIDA

Cargo: COORDENADOR (A) DE PROCESSOS DE COMPRAS



Assinaturas Eletrônicas (Sistema)

Assinado digitalmente por KRISHNA APARECIDA DOS REIS ALMEIDA , portador do CPF: 061.713.131-73, em 16/07/2026 16:56:51. Validar autenticidade em: [http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/dFv9\\$Z58teX](http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/dFv9$Z58teX) - utilizando o código: dFv9\$Z58teX



Assinaturas Digitais (Certificado Digital)

Assinatura digital - Nome: JOSIMAR ALVES BORGES e-CPF: 782.321.981-68 Usuário: josimar.borges Local: BR Data: 16/07/2026 17:26:51 IP: e-Assinatura: dFv9\$Z58teX - <http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios>