



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E MEIO AMBIENTE

DO OBJETO

Aquisição de bebedouro completo, em aço inox, para instalação no Parque Ecológico Padre Germano Treier.

DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

A presente contratação visa à aquisição e instalação de um bebedouro completo no Parque Ecológico Padre Germano Treier, considerando a relevância do local para a comunidade e uso diário pela população. O parque é amplamente utilizado para a prática de esportes e atividades físicas ao ar livre, além de contar com espaço de parquinho destinado às crianças, recebendo públicos de diferentes faixas etárias.

Diante da atual onda de calor e das altas temperaturas registradas com frequência, a disponibilização de água potável no local torna-se essencial para garantir a hidratação adequada dos usuários, prevenindo casos de desidratação, mal-estar e outros problemas de saúde relacionados ao calor excessivo. A ausência de um ponto de acesso à água compromete o conforto e a segurança dos frequentadores, especialmente de crianças e praticantes de atividades físicas.

A instalação de um bebedouro contribuirá significativamente para a promoção da saúde, do bem-estar e da qualidade de vida da população, além de incentivar o uso consciente e contínuo do parque como espaço de lazer, convivência social e prática esportiva. Trata-se, portanto, de uma medida necessária e alinhada às políticas públicas de saúde, esporte e lazer, atendendo às demandas da comunidade e às condições climáticas atuais.

REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO

- Bebedouro com estrutura em aço inox.
- Sistema com água natural;
- Tensão de energia 220V;



- Fornecer o bebedouro totalmente envelopado com adesivos laminados de forma personalizada em arte desenvolvida pela Administração Pública;
- Fornecer garantia;
- Fornecer a instalação.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Locação de um bebedouro

A locação de equipamento foi analisada como possível solução, porém a utilização do bebedouro será de forma contínua e permanente no parque, a locação implicaria pagamento mensal recorrente por período prolongado. Ao longo do tempo, o valor total pago pela locação tende a superar o custo de aquisição definitiva do equipamento.

Além disso, a Administração Pública ficaria dependente da empresa contratada durante todo o período contratual, podendo haver riscos relacionados à continuidade do serviço em casos de encerramento do contrato, necessidade de renovação contratual ou eventuais inadimplementos.

Construção de um bebedouro

A construção de uma estrutura fixa de bebedouro por meio de obra civil, com instalação de pontos hidráulicos, base estrutural e sistema de fornecimento de água, foi considerada durante o levantamento de mercado. A execução dessa solução exigiria a realização de obra civil, incluindo serviços de alvenaria. Um fator importante é que obras públicas demandam maior prazo de planejamento e realização da construção. Outro fator importante é que estruturas construídas desse tipo geralmente não possuem sistema de refrigeração ou filtragem adequado, o que reduz a qualidade da água ofertada aos usuários.



Critério de sustentabilidade ambiental

Outro fator relevante considerado na análise das soluções é a busca por uma alternativa que apresente menor impacto ambiental, alinhada aos princípios de sustentabilidade e responsabilidade socioambiental nas contratações públicas. Nesse contexto, a construção de uma estrutura de bebedouro por meio de obra de alvenaria tende a gerar impactos ambientais mais significativos, uma vez que envolve o uso de materiais de construção como cimento, areia, brita, argamassa e revestimentos, cuja produção e transporte estão associados a maiores emissões de dióxido de carbono (CO₂).

Além disso, a execução de obra civil também gera resíduos da construção e demanda maior consumo de recursos naturais e energia durante as etapas de execução.

Por outro lado, a aquisição de bebedouro industrial pronto para instalação apresenta menor impacto ambiental, pois:

- dispensa a realização de obra civil de maior porte;
- reduz a geração de resíduos de construção;
- permite instalação rápida e com menor interferência no ambiente do parque;
- possibilita manutenção ou substituição do equipamento sem novas intervenções estruturais.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição e instalação completa de 01 (um) bebedouro completo com estrutura em aço inox, a ser instalado no Parque Ecológico Padre Germano Treier. A contratação abrange não apenas o fornecimento do equipamento, mas também o serviço de instalação.

A escolha por um modelo completo se justifica pela alta utilização de um parque público de grande circulação e pela necessidade de um equipamento robusto, durável.

Essa solução integrada (produto + serviço) é a forma mais eficiente e célere de atender à necessidade de oferecer um ponto de hidratação seguro e gratuito aos



frequentadores do parque, promovendo a saúde, o bem-estar e a segurança da comunidade, especialmente diante das recentes ondas de calor.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Após análise das condições do parque, verificou-se que a instalação de um único equipamento é suficiente para atender à demanda atual de frequentadores, garantindo acesso à água potável de forma adequada e segura. A escolha pela aquisição de apenas um bebedouro também observa os princípios da economicidade e da eficiência, evitando a aquisição de equipamentos em quantidade superior à necessidade real da Administração.

Além disso, a instalação inicial de uma unidade permitirá avaliar a utilização do equipamento pelos usuários do parque, possibilitando que a Administração Pública realize futuras ampliações caso seja constatada a necessidade de novos pontos de abastecimento de água.

JUSTIFICANDO O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O parcelamento da aquisição não se aplica a este caso, pois a aquisição do bebedouro e instalação será realizada exclusivamente por uma única empresa.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não haverá.

PREVISÃO DO PLANO ANUAL E CONTRATAÇÕES

A presente contratação encontra-se prevista no plano anual de contratação para o ano 2026, publicada no endereço eletrônico <https://ribeiraoclaro.pr.gov.br/plano-anual-de-compras/>.

RESULTADOS PRETENDIDOS

O resultado pretendido com a aquisição de bebedouro a ser instalado no Parque Ecológico Padre Germano Treier é garantir o acesso à hidratação adequada durante a permanência no local, especialmente em períodos de altas temperaturas.

PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PREVIAMENTE AO CONTRATO



Disponibilizar ponto de água e ponto de energia elétrica, bem como fornecer a arte para plotagem do bebedouro e a execução de base em concreto adequada, garantindo a correta e segura instalação do equipamento.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os impactos negativos são mínimos, temporários e concentrados principalmente na fase de instalação:

- **Geração de Resíduos:** produção de entulho de pequena monta (restos de alvenaria, embalagens do equipamento, pedaços de canos).

VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Em análise a todo o Estudo Técnico Preliminar realizado, para contratação do serviço, entende-se que a contratação é VIÁVEL, necessária e adequada para suprir as necessidades da administração municipal.

Ribeirão Claro – PR, 05 de março de 2026.

Talison Rafael Nêia

Secretário Municipal de Turismo e Meio Ambiente