



PEDIDO DE COMPRA: 000063 / 2026
EMIÇÃO: 28/05/2026
SECRETARIA: OBRAS,VIAÇÃO,HAB.,SERV.PÚBL.

Objetivo: AQUISIÇÃO DE PRODUTOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA E LIMPEZA DO MONUMENTO E CHAFARIZ DA SANTA, FISCAL STEFAN LUIZ ZAGO E GESTOR LUIZ FERNANDO HAUENSTEIN

Justificativa: Aquisição de produtos químicos para tratamento da água e produtos de limpeza destinados à manutenção, conservação, higienização e preservação de monumento público com chafariz.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação visa garantir a adequada manutenção, higienização e conservação de monumento público equipado com chafariz, assegurando:

- A qualidade da água utilizada no sistema do chafariz;
- A prevenção da proliferação de algas, fungos, bactérias e microrganismos;
- A preservação estética do monumento;
- A proteção dos equipamentos hidráulicos e bombas;
- A redução de odores e da turbidez da água;
- A conservação do patrimônio público;
- A segurança sanitária da população e dos servidores responsáveis pela manutenção.

A ausência dos produtos necessários pode ocasionar:

- Deterioração da qualidade da água;
- Formação excessiva de algas e limo;
- Mau cheiro;
- Danos às estruturas do monumento e equipamentos;
- Obstrução de tubulações e bombas;
- Aspecto visual inadequado do patrimônio público;
- Aumento dos custos futuros de manutenção corretiva.

Assim, faz-se necessária a aquisição contínua e planejada dos produtos adequados para garantir a plena funcionalidade e conservação do monumento com chafariz.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação encontra-se alinhada ao Plano de Contratações Anual da Administração Municipal, considerando as demandas permanentes de manutenção e conservação dos espaços públicos e patrimônios municipais.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os MATERIAIS DE TRATAMENTO E LIMPEZA têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021. Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021:

Os produtos deverão:

- Atender às normas técnicas vigentes;
- Possuir registro ou regularização junto aos órgãos competentes, quando exigido;
- Possuir validade mínima de 12 (doze) meses a contar da entrega;
- Ser entregues em embalagens originais, lacradas e identificadas;



SANTA BARBARA DO SUL
COMPRAS
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Impressão: 28/05/2026

Hora: 12:04:37

- Possuir ficha de segurança (FISPQ), quando aplicável;
- Ser compatíveis com utilização em fontes ornamentais e chafarizes;
- Não causar danos às superfícies do monumento;
- Possuir qualidade adequada para uso contínuo.

A contratada deverá:

- Garantir a qualidade dos produtos fornecidos;
- Substituir produtos defeituosos ou em desacordo;
- Efetuar a entrega conforme solicitação da Administração;
- Cumprir os prazos estabelecidos.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades foram estimadas com base:

- No relato de fornecedores de serviço de manutenção.
- Na capacidade do reservatório do chafariz;
- Na frequência de limpeza e manutenção;
- Nas condições climáticas;
- Na necessidade de reposição periódica.

Lote	Seq	Unidade	Produto	Quantidade
0000	001	KG	00025286 ELEVADOR DE ALCALINIDADE	30,00
0000	002	L	00025287 ELEVADOR DE PH	30,00
0000	003	L	00025288 REDUTOR DE ALCALINIDADE E PH	50,00
0000	004	UN	00025289 FITA TESTE PARA PISCINA	10,00
0000	005	KG	00025290 CLORO FLUTUADOR	50,00
0000	006	L	00014375 ALGICIDA	30,00
0000	007	L	00025291 HTH REDUZ ASPIRAÇÃO	30,00
0000	008	L	00025292 HTH CLARIFICANTE	30,00
0000	009	L	00025293 LIMPA BORDAS PARA PISCINA	30,00



ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Foi realizado levantamento de mercado junto a fornecedores do ramo, verificando-se a existência de ampla disponibilidade de produtos compatíveis com a necessidade da Administração.

Constatou-se:

- Existência de diversos fornecedores locais e regionais;
- Ampla competitividade no mercado;
- Facilidade logística para entrega;
- Produtos padronizados e de comercialização comum.

A solução adotada mostra-se economicamente viável e tecnicamente adequada.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada, conforme documentos anexos, se verificou que o valor estimado é de R\$ 10.807,70 (Dez mil oitocentos e sete reais e setenta centavos).

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição parcelada de produtos químicos para tratamento da água e materiais de limpeza específicos destinados à manutenção do monumento com chafariz.

Os produtos permitirão:

- Controle da qualidade da água;
- Prevenção da formação de algas;
- Limpeza adequada das superfícies;
- Conservação da estrutura ornamental;
- Funcionamento eficiente do sistema hidráulico.

A aquisição parcelada possibilita:

- Melhor controle do estoque;
- Redução de perdas por vencimento;
- Atendimento conforme demanda;
- Maior economicidade.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação poderá ser realizada por itens, considerando:

- A natureza divisível do objeto;
- A ampliação da competitividade;
- A possibilidade de participação de microempresas e empresas de pequeno porte;
- A obtenção de melhores preços.

O parcelamento não compromete a execução do objeto.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se alcançar os seguintes resultados:



- Conservação adequada do monumento público;
- Melhoria estética do espaço urbano;
- Redução da proliferação de microrganismos;
- Aumento da vida útil dos equipamentos;
- Redução de custos com manutenção corretiva;
- Maior eficiência operacional;
- Atendimento às condições sanitárias adequadas.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para plenitude da solução a ser contratada, se faz necessária a adoção de fiscais de contrato:

- **Gestor:**

Luiz Fernando M. Da Silva Hauenstein - Secretário Municipal de Obras, Viação e Saneamento

- **Fiscal:**

Stefan Luiz Zago –Almoxarife

A Administração deverá:

- Disponibilizar local adequado para armazenamento;
- Controlar o consumo dos produtos;
- Monitorar os serviços de manutenção do chafariz;
- Realizar o acompanhamento da execução contratual.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Poderão existir contratações correlatas relacionadas à:

- Manutenção hidráulica;
- Manutenção elétrica;
- Serviços de jardinagem;
- Limpeza urbana;
- Conservação de espaços públicos.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Possíveis impactos ambientais:

- Geração de embalagens plásticas;
- Risco de descarte inadequado de resíduos químicos;
- Possibilidade de contaminação ambiental em caso de armazenamento inadequado.

Medidas mitigadoras:

- Destinação correta das embalagens;
- Utilização racional dos produtos;
- Armazenamento adequado;
- Observância das orientações das FISPQ;
- Preferência por produtos biodegradáveis quando possível.

A contratada deverá observar integralmente a legislação ambiental vigente.



DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Após análise das alternativas disponíveis, conclui-se que a contratação é:

- Necessária;
- Viável tecnicamente;
- Viável economicamente;
- Adequada ao interesse público.

Dessa forma, recomenda-se o prosseguimento da contratação.