



**Tribunal de Justiça Militar
do Estado de Minas Gerais**

ESTUDOS PRELIMINARES

I. INFORMAÇÕES GERAIS

1. Identificação do processo e solicitante

Número do processo SEI: 23.0.000001675-6

Área solicitante: Setor de Almoxarifado

2. Equipe de Planejamento da Contratação

Documento(s) de designação: 0281229/0281431

II. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

1. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada

Os 7 (sete) bebedouros e purificadores de água instalados no prédio sede da Justiça Militar/MG têm apresentado sinais significativos de desgaste e diversos problemas funcionais. Esse quadro é decorrente do uso contínuo dos equipamentos e da ausência de uma manutenção preventiva regular. Como resultado, há riscos potenciais de interrupções no fornecimento de água potável, bem como a possibilidade de contaminação, o que compromete a saúde e a segurança dos servidores, magistrados e visitantes.

A necessidade de manutenção preventiva e corretiva desses bebedouros e purificadores é crucial para garantir a qualidade da água fornecida, assegurar o funcionamento ininterrupto dos equipamentos e prolongar sua vida útil. A falta de manutenção adequada pode levar a avarias mais graves, aumentando os custos com reparos emergenciais e a substituição prematura dos aparelhos. Portanto, a contratação de uma empresa especializada para realizar a manutenção adequada é indispensável para prevenir problemas de saúde, evitar interrupções no serviço e garantir um ambiente de trabalho seguro e saudável para todos.

2. Alinhamento entre a contratação e o planejamento da Administração

A contratação de serviços especializados para a manutenção preventiva e corretiva desses equipamentos está alinhada com os objetivos estratégicos da Administração da Justiça Militar/MG, que visam garantir um ambiente de trabalho seguro e saudável, além de preservar o patrimônio público. A iniciativa também está em conformidade com as políticas de gestão de ativos e sustentabilidade da instituição. A demanda está prevista no item 47 do Plano Anual de Contratações de 2023 (SEI n. 23.0.000001062-6, doc.0288474).

3. Descrição dos requisitos da potencial contratação

A empresa contratada deve possuir:

- Experiência comprovada na manutenção de bebedouros e purificadores de água.
- Capacidade de fornecer peças de reposição (exceto filtros) e todos os materiais necessários para a execução dos serviços.
- Certificações e autorizações necessárias para a realização desse tipo de serviço.
- Equipe técnica qualificada para realizar manutenções preventivas e corretivas de forma eficiente e segura.

III. PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

1. Levantamento de mercado e escolha da solução

Foi realizado um levantamento de mercado para identificar empresas com experiência em manutenção de bebedouros e purificadores de água. As opções foram avaliadas com base na qualidade dos serviços prestados, feedback de clientes anteriores, tempo de resposta e custo-benefício. A solução escolhida envolve a contratação de uma empresa especializada que atenda a todos os requisitos mencionados, garantindo a manutenção regular e eficaz dos equipamentos.

São possíveis prestadores de serviço:

- Rei dos Bebedouros - Tel:(31) 3448-1000;
- BH Filtros - Tel (31)3291-9115;
- Eletroeletrônicos Inconfidentes - TEL (31) 3553-1819.

2. Estimativa do valor da contratação

Com base nas cotações de mercado e nos serviços similares realizados por outras instituições, estima-se que o valor da contratação para manutenção preventiva e corretiva dos 7 (sete) equipamentos, incluindo o fornecimento de peças (exceto filtros) e materiais necessários, será de aproximadamente R\$ 1.790,00 (um mil setecentos e noventa reais).

IV. DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

1. Detalhamento da solução como um todo

A solução contempla a contratação de uma empresa especializada para realizar:

- Manutenção preventiva em 4 (quatro) purificadores e 1 (um) bebedouro.
- Manutenções preventiva e corretiva em 2(dois) purificadores.
- Fornecimento de todas as peças de reposição e materiais necessários (exceto filtros).
- Relatórios detalhados de cada intervenção realizada.
- Treinamento básico para o pessoal interno sobre o uso correto dos equipamentos e pequenas manutenções.

TEM	EQUIPAMENTO, MARCA E MODELO	QUANT.	PATRIMÔNIO N°	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CODIGO CATMAS
01	BEBEDOURO DE PRESSÃO, COLUNA, EM INOX, MARCA IBBL, MODELO BAG-40	01	85845760 (Recepção)	Prestação de serviços de manutenção preventiva , com fornecimento de peças (exceto filtros) e de todos os materiais necessários para a perfeita execução dos serviços.	000080322
02	PURIFICADOR DE ÁGUA, MARCA IBBL, MODELO FR-600	04	85873802 (Térreo) 85873829 (1°) 85873780 (4°) 85873772 (6°)	Prestação de serviços de manutenção preventiva , com fornecimento de peças (exceto filtros) e de todos os materiais necessários para a perfeita execução dos serviços.	000080322
		02	85873799 (2°) 85873810 (3°)	Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva , com fornecimento de peças (exceto filtros) e de todos os materiais necessários para a perfeita execução dos serviços.	

2. Justificativa para o parcelamento ou não da contratação

Não é necessário o parcelamento da contratação, pois os serviços podem ser realizados por uma única empresa. Isso simplifica o processo administrativo e garante uma gestão mais eficiente do contrato.

3. Resultados pretendidos

- Garantir o funcionamento contínuo e eficiente dos bebedouros e purificadores.
- Prolongar a vida útil dos equipamentos.
- Assegurar a qualidade da água fornecida, prevenindo problemas de saúde.
- Reduzir custos com reparos emergenciais.

4. Providências a serem adotadas

Não são necessárias providências prévias à contratação.

5. Possíveis impactos ambientais

- A contratação deve assegurar que a empresa utilize práticas ambientalmente responsáveis, como o descarte adequado de peças substituídas e a utilização de materiais recicláveis sempre que possível.
- Incentivar o uso de peças e produtos que não agredam o meio ambiente.

V. ANÁLISE DE RISCOS

Mapa de riscos em doc. 0303306.

VI. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

A contratação de uma empresa especializada para a manutenção preventiva e corretiva dos 7 (sete) bebedouros e purificadores do prédio sede da Justiça Militar/MG é essencial e viável, assegurando a continuidade e qualidade do fornecimento de água potável, vital para a saúde dos servidores, magistrados e visitantes. Essa medida oferece excelente custo-benefício, reduzindo a necessidade de reparos emergenciais e substituições prematuras, alinhando-se com os objetivos estratégicos da Administração e promovendo sustentabilidade. A contratação é uma medida necessária para o funcionamento eficiente dos equipamentos e a garantia do bem-estar de todos os usuários.



Documento assinado eletronicamente por **ANNY MARGARETH PEREIRA LUCAS**, **Coordenadora de Serviços**, em 27/05/2024, às 14:09, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **WELLINGTON CARVALHO COSTA**, **Oficial Judiciário**, em 27/05/2024, às 14:20, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://www.tjmmg.jus.br/servicos> informando o código verificador **0302852** e o código CRC **C53957A8**.