

FORMALIZAÇÃO DA PESQUISA DE MERCADO - PESQUISA DE PREÇO

I- Descrição do objeto: **Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de calibração, manutenção e troca das peças defeituosas dos equipamentos de medição da Estação de Tratamento de Água (ETA).**

II- Agente ou equipe responsável pela cotação: **Alberto Kaatz**

III- Parâmetros da consulta:

a) Fornecedores Especializados:

IV- Série de preços coletados:

DFD

Item de código N°	Parâmetro	Metodologia
Todos os itens	Fornecedores Especializados	Média

ETP E TR

Item de código N°	Parâmetro	Metodologia
Todos os itens	Fornecedores Especializados	Média

V- Método estatístico aplicado para a definição do valor estimado:

Com a finalidade de ampliar a competitividade e gerar maior interesse dos participantes, opta-se pela MÉDIA de preços a partir dos parâmetros acima. Assim, o valor estimado da contratação é de R\$6.854,12.

VI- Justificativa para a metodologia utilizada:

Média: Justificamos que **não foi possível obter referência de preços** por meio do **Painel de Preços do Governo Federal** ou de **sites especializados de pesquisa**, uma vez que os serviços e peças requeridos **não se encontram disponíveis de forma padronizada ou segmentada nessas plataformas.**

Trata-se de um objeto de natureza **técnica e complexa**, que exige conhecimento específico sobre os equipamentos atualmente em uso na ETA, além da compatibilidade entre os serviços de

calibração/manutenção e as **peças que, porventura, precisam ser substituídas**, o que inviabiliza a obtenção de preços genéricos ou estimativas por meio de consultas abertas.

Dessa forma, para assegurar maior precisão nos valores e garantir a viabilidade técnica da contratação, optamos por **solicitar cotações diretamente com fornecedores especializados**, que atuam no segmento de manutenção de instrumentos de medição e controle aplicados ao tratamento de água. Essa medida se justifica pela especificidade do objeto e visa garantir a **adequação técnica, a compatibilidade das peças utilizadas e a efetiva prestação dos serviços necessários**, respeitando o interesse público, a economicidade e a legalidade no processo de contratação por dispensa de licitação. Por essa razão, optamos por realizar a pesquisa através de fornecedores especializados para construção do Documento de formalização de demanda, Estudo Técnico Preliminar e também do Termo de Referência.

Seguindo o mesmo parâmetro de preço que seja interessante ao mercado, a utilização do menor preço poderia ser também desinteressante. Assim, optou-se pela utilização da média de preços, a partir do sistema de “média aritmética” a fim de ampliar o interesse e gerar maior competitividade.

VII- A consulta retornou com pelo menos 3 resultados?

(x) sim () não

VIII – Foi realizada pesquisa direta com fornecedores?

(x) sim () não

- IX - Memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte: Está disponibilizado em anexo na Planilha de composição de “preços e preço médio” juntamente com os documentos da consulta.
- Período das Pesquisas: Pesquisas feitas entre 01 de Março de 2025 e 25 de Abril de 2025.
- Validade Cotação: 180 (cento e oitenta) dias.
- Feita por Alberto Kaatz.
- Feita através do Fornecedores Especializados.

- Utilizando: Média.

- **OBS 1:** Foram utilizados os seguintes fornecedores para pesquisa de preço:
- LINECONTROL COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - CNPJ: 04.196.357/0001-48
- POLICONTROL INSTRUMENTOS ANALÍTICOS - CNPJ: 68.867.142/0001-94.
- RC SCIENTIFIC COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS ANALÍTICOS - CNPJ: 27.263.741/0001-11.

Carmo de Minas - MG, 16 de maio de 2025.

Alberto Kaatz
Técnico Químico
CPF: 057.044.668-69

SAAE
CARMO DE MINAS-MG