



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

**Memorando Nº: 018/2024.**

**Entidade: Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental – CISAM MO.**

Capinzal, 28 de fevereiro de 2024.

### **Ao Setor de Compras e Licitações**

**Assunto:** Inexigibilidade de Licitação para contratação de serviço de qualificação e manutenção preventiva do equipamento cromatógrafo gasoso, modelo QP – 2020, nº de série 021425400718 do CISAM Meio Oeste

Informações para o TR - Termo de Referência:

**Objeto:** Inexigibilidade de Licitação para contratar serviço de qualificação e manutenção preventiva do equipamento cromatógrafo gasoso, modelo QP – 2020, nº de série 021425400718 do CISAM Meio Oeste

### **Justificativa da Contratação:**

O Cromatógrafo Gasoso é um equipamento altamente especializado, com tecnologia avançada e peculiaridades técnicas específicas. O laboratório do CISAM Meio Oeste desempenha um papel fundamental na análise e controle da qualidade de água e efluentes na região. A manutenção de regular e a calibração precisa do Cromatógrafo Gasoso são essenciais para garantir a confiabilidade e precisão dos resultados das análises, contribuindo assim para seus Entes Consorciados e particulares que necessitem dos serviços que envolvem o referido equipamento. Atualmente esse equipamento precisa passar por uma qualificação para ter confiabilidade e precisão na operação e nos resultados obtidos.

O laboratório do CISAM Meio Oeste desempenha um papel fundamental na análise e controle da qualidade de água e efluentes na região. A manutenção regular e a calibração precisa do Cromatógrafo Gasoso são essenciais para garantir a confiabilidade e precisão dos resultados das análises, contribuindo para a ambiental.

Cromatógrafo Gasoso é um instrumento utilizado em laboratórios para separar, identificar e quantificar os componentes de uma mistura complexa de compostos químicos.

O modelo QP-2020 é um tipo específico de Cromatógrafo Gasoso fabricado pela Shimadzu Corporation, uma renomada empresa de instrumentação analítica.

As análises que são feitas por meio do referido aparelho são análises obrigatórias previstas na portaria 888 do Ministério da Saúde, resoluções CONAMA e na Lei do meio ambiente.



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

A manutenção preventiva e qualificação do Cromatógrafo Gasoso modelo QP-2020 é essencial para garantir seu desempenho, precisão e confiabilidade ao longo do tempo. Isso pode incluir a calibração regular do instrumento, limpeza de componentes, substituição de peças desgastadas, verificação de parâmetros operacionais e garantia de conformidade com os padrões regulatórios e de qualidade aplicáveis.

A realização de um processo licitatório na modalidade inexigibilidade de licitação é o meio adequada a garantir que a manutenção seja realizada, minimizando a terceirização de análises que poderão ser realizadas pelo laboratório do CISAM-MO.

Garantir a manutenção adequada do equipamento por meio de profissionais especializados ajuda a proteger esse investimento a longo prazo, prolongando a vida útil do equipamento e reduzindo a necessidade de substituição precoce.

O CISAM MO não sabe quais materiais/peças precisarão ser trocados sem uma avaliação do equipamento. Nesse caso, a inexigibilidade de licitação permite que o CISAM MO contrate diretamente a empresa SHIMADZU para realizar essa avaliação e fornecer os materiais e serviços necessários com base nas especificidades do equipamento e nas necessidades identificadas durante a avaliação.

Portanto, diante da exclusividade da empresa SHIMADZU DO BRASIL, por ser a única autorizada no Brasil e a fabricante do aparelho que possui as peças adequadas, possui conhecimento da complexidade técnica do equipamento, da necessidade de garantir a qualidade dos resultados das análises, justifica-se a inexigibilidade de licitação para contratação do serviço de qualificação, manutenção preventiva especializada para o Cromatógrafo Gasoso do laboratório do CISAM Meio Oeste.

#### **ITENS:**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>Quant</b>	<b>Unidade</b>
01	Serviço de manutenção preventiva e qualificação. Cromatógrafo Gasoso. Modelo QP-2020, N° de série O21425400718.	01	Serviço
02	Filtro Condicionado MS. NCM: 9027.90.99	03	Peça
03	Suporte da Filtro. NCM: 9027.90.99	04	Peça
04	Cabo F1-S. NCM: 9027.90.99	01	Peça
05	Cabo F2-S. NCM: 9027.90.99	01	Peça
06	Cabo F1-L. NCM: 9027.90.99	01	Peça
07	Cabo F2-L. NCM: 9027.90.99	01	Peça



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

08	Cabo L1. NCM: 9027.90.99	01	Peça	
09	Conjunto de Filamento. NCM: 9027.90.99	02	Peça	
10	Óleo Pfeiffer Vacuum P3. Óleo lubrificante com aditivos, para bombas de vácuo, viscosidade ISSO VG 100 Mineral, frasco de 1L. NCM: 2710.19.32	01	Unidade	
11	Despesas com Logística da Empresa	Desp. Deslocamento Aéreo	01	Unidade
		Despesas Hospedagem	04	Unidade
		Despesas Translado	02	Unidade
		Despesa Alimentação	05	Unidade

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** EDSON ANTONIO CASSIANO  
Data: 05/06/2024 15:41:42-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Edson Antonio Cassiano  
(Superintendente)