

TERMO DE REFERÊNCIA

SERVIÇO DE MAUTENÇÃO

01. OBJETO: Contratação de empresa com experiência em conserto de equipamentos de laboratório para proceder com manutenção corretiva em uma Bateria de Aquecimento para 6 provas, da marca Nova Técnica, modelo NT 340; uma Câmara Climática da marca Marconi, modelo MA402; uma Estufa SolidSteel SSDCR de 110l; uma Estufa SolidSteel SSDCR de 42l; duas Capelas de Exaustão de Gases da marca Labconco; uma Capela de Exaustão de Gases da marca Lab Linea; uma Estufa de Secagem da marca Deleo, modelo 7116; uma Estufa de Secagem da marca Nova Instruments, modelo NI1516; uma Chapa Aquecedora da marca Nova Ética, modelo 208/2D.

02. JUSTIFICATIVA: Necessidade do laboratório.

03. HORÁRIO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS: As atividades deverão ocorrer em dias úteis, mediante agendamento com o responsável, em horários compreendidos entre as 8h - 12h e 13h e 17h.

04. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Analisar o equipamento e proceder com todas as correções necessárias para o perfeito funcionamento do bem, conforme lista:

- Lote 01
 - Bateria de Aquecimento para 6 provas, da marca Nova Técnica, modelo NT 340 (Patrimônio 255967) - substituição de resistência (1 unidade) e substituição de controle de potência (2 unidades) e teste de funcionamento.
- Lote 02
 - Câmara Climática da marca Marconi, modelo MA402 (Patrimônio 255188) - conserto elétrico com substituição da Caixa de Fusíveis e teste de funcionamento.
- Lote 03
 - Estufa SolidSteel SSDCR 110l (Patrimônio 1312016) - substituição do motor de ventilação e teste de funcionamento
 - Estufa SolidSteel SSDCR 42l (Patrimônio 1312017) - substituição do Controlador, do Relé de Estado Sólido e do Sensor e teste de funcionamento

Av. Borges de Medeiros, 261 • Porto Alegre, RS • 90020-021



- Lote 04
 - Capela de Exaustão de Gases Labconco (Patrimônio 254788) - conserto do sistema de contrapeso da porta com reforço estrutural.
- Lote 05
 - Capelas de Exaustão de Gases Labconco (Patrimônio 254767) - conserto do sistema de exaustão e teste de funcionamento.
 - Capelas de Exaustão de Gases Lab Linea (Patrimônio 254791) - conserto do acionamento do ventilador centrífugo e teste de funcionamento.
- Lote 06
 - Estufa DeLeo – 7116 (Patrimônio 255217) - substituição da bomba de osmose, ajustes gerais e teste de funcionamento.
 - Estufa Nova Instruments – NI1516 (Patrimônio 254916) - substituição do conjunto de resistências e teste de funcionamento
- Lote 07
 - Chapa Aquecedora da marca Nova Ética, modelo 208/2D - substituição da resistência, a substituição do relé de estado sólido, e teste de funcionamento.

05. ABRANGÊNCIA E ATESTADO DE VISITA TÉCNICA:

Os equipamentos estarão disponíveis para visitação, mediante agendamento, no Laboratório da FEPAM:

Rua Aurélio Porto, 37 – Partenon – Porto Alegre - RS.

06. FORMA DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:

A critério da empresa, os equipamentos serão retirados do Laboratório da FEPAM e levados até a Sede da empresa onde terão de ser testados a fim de verificar possíveis problemas e proceder com a manutenção preventiva para o perfeito funcionamento do equipamento.

O custo dos serviços de análise, compra e troca de peças e materiais deverá estar incluso no orçamento.

Em virtude da complexidade, o equipamento poderá ser testado e consertado no próprio local (Laboratório da FEPAM).

Av. Borges de Medeiros, 261 • Porto Alegre, RS • 90020-021



b. A empresa contratada deverá realizar o serviço no prazo de até 20 (vinte) dias corridos, após autorização de execução pela FEPAM.

07. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DO CONTRATADO:

- a. Caberá à contratada realizar as atividades descritas em conformidade com o Termo de Referência e Termo de Dispensa de Licitação Eletrônica.
- b. Nas substituições, deverão ser utilizadas peças novas e de padrão igual ou superior;
- c. O prazo de garantia dos serviços prestados deverá ser de no mínimo 90 (noventa) dias.
- d. Fornecer e instalar material de alta qualidade.
- e. Fornecer todos os equipamentos de proteção individuais (epis) necessários a execução segura das tarefas que compõem o escopo anteriormente apresentado, além das ferramentas.

08. PRAZO DE EXECUÇÃO:

A contratada terá até 20 (vinte) dias corridos para realização dos serviços, após a autorização da execução do serviço por parte da FEPAM.

09. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE:

- a. Realizar o pagamento da contratada;
- b. Testar os equipamentos;
- c. O pagamento será efetuado mediante apresentação prévia da Nota Fiscal e devido aceite do serviço pelo chefe da Divisão de Laboratórios da FEPAM

10. INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA O DIMENSIONAMENTO DA PROPOSTA: A disputa eletrônica ocorrerá em função do valor total para realização do serviço descrito neste termo de referência.

11. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA: A empresa contratada deverá ser especializada neste tipo de serviço.

12. FORMA DE PAGAMENTO: O pagamento será realizado em parcela única, em até 15 (quinze) dias após a execução dos serviços e mediante entrega de nota fiscal/fatura devidamente atestada pelos fiscais que acompanharão a execução das atividades.

13. FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: A empresa prestadora do serviço se responsabiliza pelo fornecimento de todos os materiais e equipamentos necessários à execução do serviço.

Dúvidas quanto ao serviço solicitado:

Leandro Pinto Salvador

Serviço de Manutenção da FEPAM

Av. Borges de Medeiros, 261 • Porto Alegre, RS • 90020-021





(51) 3288-9460 - (51) 98951-2303

leandro-salvador@fepam.rs.gov.br

PORTO ALEGRE, 22 de maio de 2025.

Av. Borges de Medeiros, 261 • Porto Alegre, RS • 90020-021



Nome do documento: TR Equipamentos Laboratorio.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Leandro Pinto Salvador

FEPAM / SMANUT / 439370801

23/05/2025 16:50:46

