



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MJSP - POLÍCIA FEDERAL  
SETOR TÉCNICO-CIENTÍFICO - SETEC/SR/PF/RS

LICI. TERMO DE REFERÊNCIA Nº 13113000/2019-SETEC/SR/PF/RS

Processo nº 08430.016567/2019-68

TERMO DE REFERÊNCIA DE ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM PARA USO NO LABORATÓRIO DE QUÍMICA FORENSE DO SETEC/SR/PF/RS

### 1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

Aquisição de uma Estufa de Esterilização e Secagem para uso no Laboratório de Química Forense do Setor Técnico-Científico da Polícia Federal em Porto Alegre – RS, conforme quantidade, descrição e especificações técnicas apresentadas a seguir.

### 2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE E DAS VANTAGENS DA AQUISIÇÃO EM TERMOS DE ECONOMICIDADE PARA A ADMINISTRAÇÃO.

**2.1** O Laboratório de Química do SETEC/SR/PF/RS é responsável pelos exames que envolvem as áreas de Química e Farmácia. Os exames realizados vão resultar em laudos que são essenciais para a aplicação da Justiça.

**2.2.** Para a execução de grande número de aplicações forenses, até mesmo para a limpeza da vidraria utilizada, é necessário a utilização de uma estufa para secagem de materiais, bem como para a execução de análises com reações químicas que envolvam temperatura acima da temperatura ambiente.

**2.3.** Atualmente, o Laboratório de Química dispõe de uma estufa da marca THERMO modelo Stabilitherm 234 EU2, que apresentou problemas no controle de temperatura, sendo desativada pelo risco de incêndio, tendo em vista que ocorre superaquecimento. Foi chamada a assistência técnica da empresa SUDMED para avaliação e, segundo o técnico da empresa, as peças requeridas para conserto deste modelo de estufa (placa controladora principal e sensor de temperatura) foram descontinuadas da linha de produção da THERMO em 2008, não havendo mais comercialização de tais materiais para reposições.

**2.4.** Tendo em vista que não há mais previsão de conserto para a estufa existente, se faz necessário a aquisição de uma nova estufa para reposição, em caráter de urgência, a fim de dar continuidade ao andamento de diversas demandas de química e farmácia forense deste Setor Técnico-Científico.

### 3. DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DO BEM A SER ADQUIRIDO

ITEM	QTD	ESPECIFICAÇÃO
01	01	(01) uma estufa de secagem e esterilização com capacidade para 100 litros, e dimensões internas: largura 500mm, profundidade:400mm e altura:500mm e dimensões externas aproximadas: largura:650mm, profundidade:620mm e altura: 870mm. Caixa interna em chapa de aço inox; Caixa externa em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi texturizado; Temperatura de trabalho de 50 a 200° C (mínimo), termostato digital, sensor de temperatura com leitura digital, tensão 220 V.

#### 4. VALOR DE MERCADO DO BEM

Realizando pesquisa de preços no mercado, conforme tabela de preços e orçamentos anexos, o valor médio encontrado foi de R\$3801,76 (três mil oitocentos e um reais e setenta e seis centavos).

#### 5. PRAZO DE ENTREGA.

A empresa vencedora ficará obrigada a fazer a entrega do bem no prazo máximo de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir do recebimento da nota de empenho.

#### 6. LOCAL DE ENTREGA

O material deverá ser entregue nas dependências da Polícia Federal, em dias úteis, no período compreendido entre 08 h às 12 h e 14 h às 18 h. A entrega se dará no Setor Técnico-Científico da Superintendência de Polícia Federal em Porto Alegre – RS (Avenida Ipiranga, 1365, 8º andar, Bairro Azenha, Porto Alegre/RS).

#### RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA

O presente “Termo de Referência” foi elaborado pelo abaixo assinado, no uso das suas atribuições legais e normativas aplicáveis, sendo objeto do exame e, no caso de concordância, da APROVAÇÃO pelo Chefe do Setor Técnico-Científico e pelo DE ACORDO do Superintendente Regional do Estado do Rio Grande do Sul do Departamento de Polícia Federal, integrando o processo administrativo formalizado com vistas à instauração do certame licitatório e constituindo-se em Anexo do Edital.

Porto Alegre/RS, 25 de novembro de 2019.

CARLA ANDREA SCHUCK

Perita Criminal Federal

Mat. 17721

**Aprovo o TERMO DE REFERÊNCIA** para a contratação de empresas especializadas para **fornecimento de materiais para o Laboratório de Química Forense**, conforme especificações do item “3” deste Termo de Referência.

MIGUEL ANGELO BASSO

Perito Criminal Federal

Chefe Substituto do Setor Técnico-Científico



Documento assinado eletronicamente por **CARLA ANDREA SCHUCK, Perito(a) Criminal Federal**, em 26/11/2019, às 15:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **MIGUEL ANGELO BASSO, Perito(a) Criminal Federal**, em 26/11/2019, às 15:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **13113000** e o código CRC **4FF51604**.