

**Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA****SECRETARIA**

FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL

**UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS**

SCOM - SERV. COMPRAS

**E-MAIL**

COMPRAS@FEPAM.RS.GOV.BR

**ENDEREÇO ELETRÔNICO**

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

**TERMO DE REFERÊNCIA**

NÚMERO DA COMPRA: 41949

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 16/04/2026

EDITAL NÚMERO: 322 / 2026

DATA DA REALIZAÇÃO: 05/05/2026 09:10

NÚMERO EXPEDIENTE: 26/0567-9000094-3

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

**OBJETO**

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0830-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO;

**JUSTIFICATIVA**

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA ANÁLISE DE DQO E FÓSFORO TOTAL, EM SUBSTITUIÇÃO ÀS CHAPAS DE AQUECIMENTO ANTIGAS, QUE ESTÃO ESTRAGADAS, E NÃO TIVEMOS ÊXITO NOS CONCERTOS. PARA ATENDIMENTO DAS ANÁLISES DE FISCALIZAÇÃO, MONITORAMENTO INDUSTRIAL E AMBIENTAL. COMPRA COM VERBA DO PROJETO QUALIAGUA. CONSIDERA-SE VIÁVEL A CONTRATAÇÃO.

**DESCRIÇÃO DO OBJETO****Lote 1 BATERIA DE AQUECIMENTO (TIPO SEBELIN) - CAPACIDADE DE ANÁLISE: 6 PROVAS**

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 16.740,00

**Item 1 - 0830.0183.000608****BATERIA DE AQUECIMENTO (TIPO SEBELIN) - CAPACIDADE DE ANÁLISE: 6 PROVAS****QUANTIDADE:** 2,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 8.370,00**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

BATERIA DE AQUECIMENTO (TIPO SEBELIN) - **CAPACIDADE DE ANÁLISE:** 6 PROVAS; **CONSTRUÇÃO:** ONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO COM REVESTIMENTO EPÓXI OU PINTURA ELETROSTÁTICA; RESISTÊNCIAS INDEPENDENTES DE ATÉ 500W CADA ; FAIXA DE TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE ENTRE 200°C E 500°C, COM CONTROLE INDIVIDUAL; PERMITE ACOMODAR EXTRATORES POR MEIO DE DUAS HASTES VERTICAIS FIXAS E OS CONDENSADORES POR MEIO DE UMA OU MAIS HASTES HORIZONTAIS REGULÁVEIS; **GARANTIA:** MÍNIMO 12 MESES; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** ACOMODA EXTRATORES DE SOXHLET ATÉ 500 ML; CABO DE FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUGUE DE TRÊS PINOS, DOIS FASES E UM TERRA, ATENDENDO A NOVA NORMA ABNT NBR 14136 ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES, VIDRARIA OPCIONAL;

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº:** 1**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO**LOCAIS DE ENTREGA:**

FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

**OBSERVAÇÕES DOS ITENS:**OBSERVAÇÃO 1



O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL (EXCETO PARA LICITAÇÕES REALIZADAS POR MEIO ELETRÔNICO).

DEVERÁ SER POSSIBILITADA A CONFIRMAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM, ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO/FICHA TÉCNICA A SER DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO.

ANTES DA ADJUDICAÇÃO OU ANTES DA ASSINATURA CONTRATUAL, PODERÁ SER SOLICITADO UMA AMOSTRA AO LICITANTE VENCEDOR A SER ENTREGUE E INSTALADA (CASO DE EQUIPAMENTOS QUE EXIJAM ESSA CONDIÇÃO PARA TESTES) EM LOCAL A SER DEFINIDO, SEM QUALQUER ÔNUS AO ERÁRIO PÚBLICO.

O ÓRGÃO REQUISITANTE EM CASO DE DÚVIDA PODERÁ SOLICITAR LAUDO DOS PRODUTOS ENTREGUES, A SER EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO INMETRO, AFIM DE CONFIRMAR O ATENDIMENTO AO DISPOSTO EM EDITAL, FICANDO TODAS AS DESPESAS DE TRANSPORTE E EMISSÃO DO LAUDO POR CONTA DA LICITANTE CONTRATADA.

O EQUIPAMENTO DEMONSTRADO DEVERÁ APRESENTAR EXATAMENTE A MESMA CONFIGURAÇÃO PROPOSTA, POIS NÃO SERÃO ACEITO(S) EQUIPAMENTO(S) SIMILAR(ES) PARA AVALIAÇÃO. E A NÃO AVALIAÇÃO PODERÁ DETERMINAR SUA EXCLUSÃO.

O PRAZO DE ENTREGA DAS AMOSTRAS AO ÓRGÃO REQUISITANTE É DE 05 ( CINCO ) DIAS ÚTEIS APÓS A HABILITAÇÃO. CASO HAJA INDICAÇÃO DE PRAZO DIFERENTE PARA A AMOSTRA NO ITEM OU NA COMPRA, PREVALECERÁ O PRAZO ESPECIFICADO NO ITEM OU NA COMPRA