

**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: 41941

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 16/04/2026

EDITAL NÚMERO: 314 / 2026

DATA DA REALIZAÇÃO: 24/04/2026 09:10

NÚMERO EXPEDIENTE: 26/0567-9000083-8

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR LOTE

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

REAGENTES NECESSÁRIOS PARA A ROTINA DE ANÁLISES DO LABORATÓRIO, EM ATENDIMENTO AO MONITORAMENTO AMBIENTAL, DA ATIVIDADE INDUSTRIAL EFISCALIZAÇÃO. AQUISIÇÃO COM RECURSO QUALIÁGUA. ENTENDE-SE COMO VIÁVEL.

DESCRIÇÃO DO OBJETO**Lote 1 REAGENTE - SULFATO DE PRATA P,A, 100G**

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 6.873,15

Item 1 - 0830.0639.010129**REAGENTE - SULFATO DE PRATA P,A, 100G****QUANTIDADE:** 5,0000**UNIDADE:** fr**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 1.374,63**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:****REAGENTE - TIPO:** SULFATO DE PRATA P,A,; **FÓRMULA QUÍMICA:** AG₂SO₄; **NÚMERO CAS:** 10294-26-5; **PESO:** 100G; **CERTIFICADO DE ANÁLISES:** SIM, DISPONÍVEL NO SITE DO FABRICANTE; **VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA:** OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE; **UNIDADE LICITATÓRIA:** FRASCO;**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES N°:** 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: 5**Lote 2 SODIO, HIDROXIDO P.A. (1000 G)**

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias



VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 245,94

Item 1 - 0830.0637.000757**SODIO, HIDROXIDO P.A. (1000 G)****QUANTIDADE:** 6,0000**UNIDADE:** fr**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 40,99**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

HIDROXIDO DE SODIO P.A.(LENTILHAS), EM FRASCO COM 1000 G

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 197**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO**LOCAIS DE ENTREGA:**FUNDACAO ESTADUAL DE PROTECAO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261
CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 6**Lote 3 REAGENTE - ORTO FENANTROLINA MONOHIDRATADA PA 10G PARA ANÁLISE (PA)**

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 85,17

Item 1 - 0830.0639.010204**REAGENTE - ORTO FENANTROLINA MONOHIDRATADA PA 10G PARA ANÁLISE (PA)****QUANTIDADE:** 1,0000**UNIDADE:** fr**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 85,17**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**REAGENTE - **TIPO:** ORTO FENANTROLINA MONOHIDRATADA PA; **FÓRMULA QUÍMICA:** C12H8N2.H2O; **NÚMERO CAS:** 5144-89-8; **PESO:** 10G; **CERTIFICADO DE ANÁLISES:** SIM, FÍSICO OU SOB CONSULTA AO SÍTIO ELETRÔNICO DO FABRICANTE; **VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA:** VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO DE VENCIMENTO COM NO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE; **CONCENTRAÇÃO:** PARA ANÁLISE (PA); **UNIDADE LICITATÓRIA:** FRASCO; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** SINÔNIMOS:1-10 FENANTROLINA MONOHIDRATADA, FENANTROLINA ORTO MONOHIDRATADA, FENANTROLINA (ORTO) 1-10 MONOHIDRATADA, FENANTROLINA 1,10 ORTO MONOHIDRATADA;**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº:** 1, 183, 197**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO**LOCAIS DE ENTREGA:**FUNDACAO ESTADUAL DE PROTECAO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261
CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1**Lote 4 REAGENTE - FERRO(II), SULFATO AMONICAL PA 500G**

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 154,05

**Item 1 - 0830.0639.010203****REAGENTE - FERRO(II), SULFATO AMONIACAL PA 500G****QUANTIDADE:** 3,0000**UNIDADE:** fr**VALOR UNITÁRIO: R\$ 51,35****FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:****REAGENTE - TIPO:** FERRO(II), SULFATO AMONIACAL PA; **FÓRMULA QUÍMICA:** $FE(NH_4)_2(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$; **NÚMERO CAS:** 7783-85-9; **VOLUME:** 500G; **CERTIFICADO DE ANÁLISES:** SIM; **UNIDADE LICITATÓRIA:** FRASCO;**ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** SULFATO DE AMÔNIO E FERRO (II), SULFATO DE FERRO (II) E AMÔNIO, SULFATO FERROSO DE AMÔNIO, SULFATO FERROSO AMONIACAL, SULFATO DE FERRO (II) AMONIACAL, SULFATO DE FERRO (OSO) AMONIACAL;**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº:** 1, 183, 197**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: 3**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

OBSERVAÇÃO 183

OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO DE VENCIMENTO COM NO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE.

OBSERVAÇÃO 197

O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ENVIAR AMOSTRAS AO ÓRGÃO REQUISITANTE PARA SEREM TESTADAS, APÓS HOMOLOGAÇÃO DA COMPRA E ANTES DA ASSINATURA DO CONTRATO.

O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE OBSERVAR, E EM HIPÓTESE ALGUMA ENTREGAR PRODUTO QUE NÃO SEJA AQUELE (EX: MARCA, CONCENTRAÇÃO, PUREZA, ETC.) QUE FOI ENVIADO PARA ANÁLISE NO ÓRGÃO REQUISITANTE.