

**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: 42514

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 19/06/2026

EDITAL NÚMERO: 571 / 2026

DATA DA REALIZAÇÃO: 26/06/2026 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 E FISCALIZAÇÃO. 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

AO PARTICIPAR DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO PÚBLICA, O PARTICIPANTE DECLARA QUE SUA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL.

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

O ÓRGÃO REQUISITANTE PODERÁ EXIGIR, MOTIVADAMENTE, A APRESENTAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DOS PRODUTOS ENTREGUES EMITIDO POR LABORATÓRIO OU ORGANISMO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE OFICIALMENTE RECONHECIDO PELO INMETRO NOS CASOS EM QUE HOVER INDÍCIOS DE NÃO ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS. NESSA HIPÓTESE, AS DESPESAS RELATIVAS À COLETA, TRANSPORTE DAS AMOSTRAS, ANÁLISE LABORATORIAL E EMISSÃO DO LAUDO CORRERÃO INTEGRALMENTE POR CONTA DO PROPONENTE VENCEDOR.

NA FASE DE ANÁLISE DE PROPOSTA OU NO PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO OU DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO, PODERÁ SER EXIGIDA UMA AMOSTRA AO PROPONENTE 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 PRAZO GERAL PARA ENTREGA DE AMOSTRA É DE 05 DIAS ÚTEIS A CONTAR DA SUA EXIGÊNCIA. CASO EXISTA A INDICAÇÃO DE OUTRO PRAZO PREVALECERÁ O QUE FOR MAIOR.

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.