



## 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: 38438

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 03/12/2024

EDITAL NÚMERO: 1261 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 10/12/2024 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/0567-0000816-7

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR LOTE

## OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0805-EQUIPAMENTOS E GASES USO HOSPITALAR/LABORATORIAL/INDUSTRIAL; 0830-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO;

## JUSTIFICATIVA

REAGENTES NECESSÁRIOS PARA A ROTINA DE ANÁLISES DO LABORATÓRIO, EM ATENDIMENTO AO MONITORAMENTO DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, FISCALIZAÇÃO E QUALIÁGUA. AQUISIÇÃO COM RECURSO QUALIÁGUA. ENTENDE-SE COMO VÍVEL ESTA AQUISIÇÃO

## DESCRIPÇÃO DO OBJETO

Lote 1 REAGENTES LABORATÓRIO

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 800,39

Item 1 - 0830.0639.010098

REAGENTE - EDTA SAL DISSÓDICO (2H2O) P.A 500G PA

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 80,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

REAGENTE - TIPO: EDTA SAL DISSÓDICO (2H2O) P.A.; FÓRMULA QUÍMICA: C10H14N2O8NA2.2H2O; NÚMERO CAS: 6381-92-6; PESO: 500G; CERTIFICADO DE ANÁLISE: SIM; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: 6 MESES; CONCENTRAÇÃO: PA; UNIDADE LICITATÓRIA: FRASCO; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: SINÔNIMO: ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO ;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

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

Item 2 - 0830.0639.010171

REAGENTE - PRETO DE ERIOCROMO T PA25G

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 31,80

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

REAGENTE - TIPO: PRETO DE ERIOCROMO T PA; NÚMERO CAS: 1787-61-7; PESO: 25G; CERTIFICADO DE ANÁLISES: SIM; 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; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: SINÔNIMO NEGRO DE ERIOCROMO T;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1



CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

FUNDACAO ESTADUAL DE PROTECAO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

Item 3 - 0830.0639.010170

REAGENTE - NITRITO DE SÓDIO ANIDRO PA 500G

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 34,84

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

REAGENTE - TIPO: NITRITO DE SÓDIO ANIDRO PA; FÓRMULA QUÍMICA:  $\text{NaNO}_2$  OU  $\text{NaO}_2$ ; NÚMERO CAS: 7632-00-0; PESO: 500G; CERTIFICADO DE ANÁLISES: SIM; 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 Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

FUNDACAO ESTADUAL DE PROTECAO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

Item 4 - 0830.0639.010124

REAGENTE - CLORETO DE MAGNÉSIO 6H2O 500 G P.A

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 23,99

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

REAGENTE - TIPO: CLORETO DE MAGNÉSIO 6H<sub>2</sub>O; FÓRMULA QUÍMICA:  $\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ; PESO: 500 G; CERTIFICADO DE ANÁLISES: SIM; DISPONÍVEL NO SITE 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: P.A.; APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS; UNIDADE LICITATÓRIA: FRASCO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

FUNDACAO ESTADUAL DE PROTECAO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

Item 5 - 0830.0639.010095

REAGENTE - CLORETO DE SÓDIO 1KG PA

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 33,67

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

REAGENTE - TIPO: CLORETO DE SÓDIO; PESO: 1KG; CERTIFICADO DE ANÁLISE: SIM; 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; CONCENTRAÇÃO: PA; APRESENTAÇÃO: FRASCO 1KG; UNIDADE LICITATÓRIA: FRASCO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

FUNDACAO ESTADUAL DE PROTECAO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

Item 6 - 0830.0639.010168

REAGENTE - DICLORIDRATO DE N-(1-NAFTIL ETILENODIAMINA) PA25G

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 484,95

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

REAGENTE - TIPO: DICLORIDRATO DE N-(1-NAFTIL ETILENODIAMINA) PA; FÓRMULA QUÍMICA:  $\text{C}_{12}\text{H}_{16}\text{Cl}_2\text{N}_2$ ; NÚMERO CAS: 1465-25-4; PESO: 25G; CERTIFICADO DE ANÁLISES: SIM; 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; UNIDADE LICITATÓRIA: FRASCO; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: SINÔNIMOS: NAFTIL- 1 ETILENODIAMNO DICLORIDRATO I, NAFTILETILENODIAMINA DIHIDROCLORETO, DICLORIDRATO DE NAFTIL-1-N-ETILENODIAMINA;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

FUNDACAO ESTADUAL DE PROTECAO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1



Item 7 - 0830.0639.010169

## REAGENTE - DIFENILCARBAZONA PA 10G

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 94,89

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

REAGENTE - TIPO: DIFENILCARBAZONA PA; FÓRMULA QUÍMICA: C<sub>13</sub>H<sub>12</sub>N<sub>4</sub>; NÚMERO CAS: 538-62-5; PESO: 10G; CERTIFICADO DE ANÁLISES: SIM; 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; UNIDADE LICITATÓRIA: FRASCO; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: SINÔNIMO: 1,5-DIFENILCARBAZONA;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

## LOCAS DE ENTREGA:

FUNDACAO ESTADUAL DE PROTECAO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

Item 8 - 0830.0639.010051

## CARBONATO DE CÁLCIO PA 500 GR

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 16,25

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

PRODUTO QUÍMICO - NOME: CARBONATO DE CÁLCIO; GRAU: PA; UNIDADE LICITATÓRIA: FRASCO 500 GR; 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; CERTIFICADO DE ANÁLISE: NÃO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

## LOCAS DE ENTREGA:

FUNDACAO ESTADUAL DE PROTECAO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

## Lote 2 GÁS HOSPITALAR/LABORATORIAL/INDUSTRIAL - ARGÔNIO 5.0 ULTRA PURO

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 5.150,00

Item 1 - 0805.0265.010013

## GÁS HOSPITALAR/LABORATORIAL/INDUSTRIAL - ARGÔNIO 5.0 ULTRA PURO

QUANTIDADE: 100,0000

UNIDADE: m<sup>3</sup>

VALOR UNITÁRIO: R\$ 51,50

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS E GASES USO HOSPITALAR/LABORATORIAL/INDUSTRIAL

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

GÁS HOSPITALAR/LABORATORIAL/INDUSTRIAL - TIPO DE GÁS: ARGÔNIO 5.0 ULTRA PURO; USO: LABORATORIAL; COMPOSIÇÃO DO GÁS: O GRAU DE PUREZA MÍNIMA DEVE SER DE 99,999%; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: 12 MESES; APRESENTAÇÃO COMERCIAL: GAS ARGÔNIO 5.0 ULTRA PURO PARA CILINDRO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 8M<sup>3</sup> E MÁXIMA DE 10M<sup>3</sup>;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 187, 1014

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

## LOCAS DE ENTREGA:

FUNDACAO ESTADUAL DE PROTECAO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 100

## 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.

OBSERVAÇÃO 187

PRODUTOS/EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES OFERTADOS, OS LICITANTES DEVERÃO APRESENTAR, A CRITÉRIO DE JULGAMENTO: O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ENTREGAR JUNTO COM A PROPOSTA FINAL: -DO FABRICANTE OU IMPORTADOR DO PRODUTO: A) REGISTRO DE PRODUTO/EQUIPAMENTO NA ANVISA/MS; \*FICARÁ A CARGO DA EMPRESA LICITANTE PROVAR QUE O PRODUTO/EQUIPAMENTO OBJETO DA LICITAÇÃO NÃO ESTÁ SUJEITO AO REGIME DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA; B) ALVARÁ SANITÁRIO / LICENÇA SANITÁRIA ESTADUAL OU MUNICIPAL VIGENTE. \*FICARÁ A CARGO DA EMPRESA LICITANTE PROVAR QUE FABRICANTE OU IMPORTADOR DO PRODUTO/ OBJETO LICITADO NÃO ESTÁ SUJEITO AO REGIME DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA ESTADUAL OU MUNICIPAL - DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO (DISTRIBUIDOR): A) AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DE EMPRESA (AFE) JUNTO A ANVISA/MS; \*FICARÁ A CARGO DA EMPRESA LICITANTE PROVAR QUE O PRODUTO/EQUIPAMENTO OBJETO DA LICITAÇÃO NÃO ESTÁ SUJEITO AO REGIME DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA; \* PARA PRODUTOS/EQUIPAMENTOS REGISTRADOS, O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR AINDA, CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO E CONTROLE (BPFEC), DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO - RDC NRO 497 DE 20 DE MAIO DE 2021.

OBSERVAÇÃO 1014

A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR, NO MOMENTO DO ENVIO DE SEUS DOCUMENTOS HABILITATÓRIOS, COMO CONDIÇÃO DE HABILITAÇÃO, , O SEU COMPROVANTE DE REGISTRO COMO COMERCIANTE DO PRODUTO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS CTF/APP OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, ACOMPANHADO DO RESPECTIVO CERTIFICADO DE REGULARIDADE VÁLIDO. \*FICARÁ A CARGO DA EMPRESA LICITANTE PROVAR A ISENÇÃO DE APRESENTAÇÃO CTF/APP .