



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

CELIC

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

E-MAIL

PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.CELICRS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 40099

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 18/07/2025

EDITAL NÚMERO: 461 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 07/08/2025 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/2000-0075035-1

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

CONSUMÍVEIS NECESSÁRIOS PARA ANÁLISE DE RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS EM ÁGUA, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE. DIANTE DAS PESQUISAS DE MERCADO, CONSIDERANDO A EXISTÊNCIA DE FORNECEDORES CAPAZES DE ATENDER A ESTA NECESSIDADE QUE DESTINA INCENTIVO FINANCEIRO DE CUSTEIO QUE PODERÁ SER UTILIZADO PARA ESTE FIM, DECLARAMOS A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 PESTICIDAS / PRODUTOS QUÍMICOS

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 15 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 39.726,36

Item 1 - 0830.0639.010147

PADRÃO DE REFERÊNCIA - PESTICIDA AMMONIUM GLUFOSINATE 100 UG/ML 1 ML

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: am

VALOR UNITÁRIO: R\$ 304,20

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PADRÃO DE REFERÊNCIA - **CLASSE DO PADRÃO DE REFERÊNCIA:** PESTICIDA; **NOME DO PADRÃO:** AMMONIUM GLUFOSINATE; **CAS NUMBER:** 77182-82-2; **CONCENTRAÇÃO:** 100 UG/ML; **DILUENTE DO PADRÃO:** ÁGUA, METANOL OU ACETONITRILA; **VOLUME:** 1 ML; **MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO:** SIM;

RASTREÁVEL PELO NIST OU EQUIVALENTE?: 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; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE COM CROMATOGRAMA, INCLUINDO AS PORCENTAGENS DE ISÔMEROS OU MISTURAS RACÊMICAS, SE FOR O CASO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS
QUANTIDADE: 1

Item 2 - 0830.0639.010148

PADRÃO DE REFERÊNCIA - PESTICIDA 3-(METHYLPHOSPHINICO) PROPIONIC ACID 100UG/ML

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: am

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.272,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:



PADRÃO DE REFERÊNCIA - CLASSE DO PADRÃO DE REFERÊNCIA: PESTICIDA; **NOME DO PADRÃO:** 3-(METHYLPHOSPHINICO) PROPIONIC ACID MPPA; **CAS NUMBER:** 15090-23-0; **CONCENTRAÇÃO:** 100 UG/ML; **DILUENTE DO PADRÃO:** ÁGUA, METANOL OU ACETONITRILA; **VOLUME:** 1 ML; **MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO:** SIM; **RASTREÁVEL PELO NIST OU EQUIVALENTE?:** 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; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** PADRÃO ANALÍTICO DE PESTICIDA EM SOLUÇÃO; DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE COM CROMATOGRAMA, INCLUINDO AS PORCENTAGENS DE ISÔMEROS OU MISTURAS RACÊMICAS, SE FOR O CASO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:
SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS
QUANTIDADE: 1

Item 3 - 0830.0639.010149

PADRÃO DE REFERÊNCIA - PESTICIDA AMITROLE 100 UG/ML MÍNIMO 1,0 ML

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: am

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.614,33

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PADRÃO DE REFERÊNCIA - CLASSE DO PADRÃO DE REFERÊNCIA: PESTICIDA; **NOME DO PADRÃO:** AMITROLE; **CAS NUMBER:** 61-82-5; **CONCENTRAÇÃO:** 100 UG/ML; **DILUENTE DO PADRÃO:** ÁGUA, METANOL OU ACETONITRILA; **VOLUME:** MÍNIMO 1,0 ML; **MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO:** SIM; **RASTREÁVEL PELO NIST OU EQUIVALENTE?:** 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; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** PADRÃO ANALÍTICO DE PESTICIDA EM SOLUÇÃO; DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE COM CROMATOGRAMA, INCLUINDO AS PORCENTAGENS DE ISÔMEROS OU MISTURAS RACÊMICAS, SE FOR O CASO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS
QUANTIDADE: 1

Item 4 - 0830.0639.010150

PADRÃO DE REFERÊNCIA - PESTICIDA 2-HYDROXYETHYL-PHOSPHONIC ACID 100UG/ML 1 ML

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: am

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.791,86

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PADRÃO DE REFERÊNCIA - CLASSE DO PADRÃO DE REFERÊNCIA: PESTICIDA; **NOME DO PADRÃO:** (2-HYDROXYETHYL)-PHOSPHONIC ACID (HEPA - ETHEPHON-HYDROXY); **CAS NUMBER:** 22987-21-9; **CONCENTRAÇÃO:** 100 UG/ML; **DILUENTE DO PADRÃO:** ÁGUA, METANOL OU ACETONITRILA; **VOLUME:** 1 ML; **MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO:** SIM; **RASTREÁVEL PELO NIST OU EQUIVALENTE?:** 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; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE COM CROMATOGRAMA, INCLUINDO AS PORCENTAGENS DE ISOMEROS OU MISTURAS RACÊMICAS, SE FOR O CASO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS
QUANTIDADE: 1

Item 5 - 0830.0639.010151

PADRÃO DE REFERÊNCIA - PESTICIDA ETHYLENE THIOUREA ETU 100 UG/ML 1 ML

**QUANTIDADE:** 1,0000**UNIDADE:** am**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 1.427,00**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

PADRÃO DE REFERÊNCIA - CLASSE DO PADRÃO DE REFERÊNCIA: PESTICIDA; **NOME DO PADRÃO:** ETHYLENE THIOUREA ETU; **CAS NUMBER:** 96-45-7; **CONCENTRAÇÃO:** 100 UG/ML; **DILUENTE DO PADRÃO:** ÁGUA, METANOL OU ACETONITRILA; **VOLUME:** 1 ML; **MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO:** SIM; **RASTREÁVEL PELO NIST OU EQUIVALENTE?:** 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; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** PADRÃO ANALÍTICO DE PESTICIDA EM SOLUÇÃO; DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE COM CROMATOGRAMA, INCLUINDO AS PORCENTAGENS DE ISÔMEROS OU MISTURAS RACÊMICAS, SE FOR O CASO;

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

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS
QUANTIDADE: 1

Item 6 - 0830.0639.010152**PADRÃO DE REFERÊNCIA - PESTICIDA FOSETYL-ALUMINIUM 100 UG/ML 1 ML****QUANTIDADE:** 1,0000**UNIDADE:** am**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 735,00**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

PADRÃO DE REFERÊNCIA - CLASSE DO PADRÃO DE REFERÊNCIA: PESTICIDA; **NOME DO PADRÃO:** FOSETYL-ALUMINIUM; **CAS NUMBER:** 39148-24-8; **CONCENTRAÇÃO:** 100 UG/ML; **DILUENTE DO PADRÃO:** ÁGUA, METANOL OU ACETONITRILA; **VOLUME:** 1 ML; **MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO:** SIM; **RASTREÁVEL PELO NIST OU EQUIVALENTE?:** 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; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** PADRÃO ANALÍTICO DE PESTICIDA EM SOLUÇÃO; DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE COM CROMATOGRAMA, INCLUINDO AS PORCENTAGENS DE ISÔMEROS OU MISTURAS RACÊMICAS, SE FOR O CASO;

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

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS
QUANTIDADE: 1

Item 7 - 0830.0639.010154**PADRÃO DE REFERÊNCIA - PESTICIDA CHLORMEQUAT CHLORIDE 100 UG/ML 1 ML****QUANTIDADE:** 1,0000**UNIDADE:** am**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 375,00**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

PADRÃO DE REFERÊNCIA - CLASSE DO PADRÃO DE REFERÊNCIA: PESTICIDA; **NOME DO PADRÃO:** CHLORMEQUAT CHLORIDE; **CAS NUMBER:** 999-81-5; **CONCENTRAÇÃO:** 100 UG/ML; **DILUENTE DO PADRÃO:** ÁGUA, METANOL OU ACETONITRILA; **VOLUME:** 1 ML; **MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO:** SIM; **RASTREÁVEL PELO NIST OU EQUIVALENTE?:** 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; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** PADRÃO ANALÍTICO DE PESTICIDA EM SOLUÇÃO; DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE COM CROMATOGRAMA, INCLUINDO AS PORCENTAGENS DE ISÔMEROS OU MISTURAS RACÊMICAS, SE FOR O CASO;

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

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS
QUANTIDADE: 1

**Item 8 - 0830.0639.010155****PADRÃO DE REFERÊNCIA - PESTICIDA ETHEPHON 100 UG/ML 1 ML****QUANTIDADE:** 1,0000**UNIDADE:** am**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 1.427,00**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

PADRÃO DE REFERÊNCIA - CLASSE DO PADRÃO DE REFERÊNCIA: PESTICIDA; **NOME DO PADRÃO:** ETHEPHON;
CAS NUMBER: 16672-87-0; **CONCENTRAÇÃO:** 100 UG/ML; **DILUENTE DO PADRÃO:** ÁGUA, METANOL OU ACETONITRILA;
VOLUME: 1 ML; **MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO:** SIM; **RASTREÁVEL PELO NIST OU EQUIVALENTE?:** 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; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** PADRÃO ANALÍTICO DE PESTICIDA EM SOLUÇÃO;
DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE COM CROMATOGRAMA, INCLUINDO AS PORCENTAGENS DE ISÔMEROS OU
MISTURAS RACÊMICAS, SE FOR O CASO;

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

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS
QUANTIDADE: 1

Item 9 - 0830.0639.010157**PADRÃO DE REFERÊNCIA - PESTICIDA N-ACETYL-GLUFOSINATE 100 UG/ML 1 ML****QUANTIDADE:** 1,0000**UNIDADE:** am**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 1.700,00**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

PADRÃO DE REFERÊNCIA - NOME DO PADRÃO: N-ACETYL-GLUFOSINATE; **CONCENTRAÇÃO:** 100 UG/ML;
DILUENTE DO PADRÃO: ÁGUA, METANOL OU ACETONITRILA; **VOLUME:** 1 ML;
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; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE
COM CROMATOGRAMA, INCLUINDO AS PORCENTAGENS DE ISOMEROS OU MISTURAS RACÊMICAS, SE FOR O CASO;
MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO: SIM; **RASTREÁVEL PELO NIST OU EQUIVALENTE?:** SIM;
CLASSE DO PADRÃO DE REFERÊNCIA: PESTICIDA; **CAS NUMBER:** 73634-73-8;

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

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS
QUANTIDADE: 1

Item 10 - 0830.0639.010158**PADRÃO DE REFERÊNCIA – PESTICIDA N-ACETYL-GLUFOSINATE 10 MG****QUANTIDADE:** 1,0000**UNIDADE:** fr**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 2.822,63**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

PADRÃO DE REFERÊNCIA - NOME DO PADRÃO: N-ACETYL-GLUFOSINATE; **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;
ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE COM CROMATOGRAMA, INCLUINDO
AS PORCENTAGENS DE ISOMEROS OU MISTURAS RACÊMICAS, SE FOR O CASO; **MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO:**
SIM; **RASTREÁVEL PELO NIST OU EQUIVALENTE?:** SIM; **CLASSE DO PADRÃO DE REFERÊNCIA:** PESTICIDA;
CAS NUMBER: 73634-73-8; **PESO:** 10 MG;

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

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS



QUANTIDADE: 1

Item 11 - 0830.0639.010159**PADRÃO DE REFERÊNCIA - PESTICIDA PHOSPHONIC ACID 100 UG/ML****QUANTIDADE:** 1,0000**UNIDADE:** am**VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.611,60****FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:****PADRÃO DE REFERÊNCIA - NOME DO PADRÃO:** PHOSPHONIC ACID; **CONCENTRAÇÃO:** 100 UG/ML;**DILUENTE DO PADRÃO:** ÁGUA, METANOL OU ACETONITRILA; **VOLUME:** 1 ML;**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; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** PADRÃO ANALÍTICO DE PESTICIDA EM SOLUÇÃO; DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE COM CROMATOGRAMA, INCLUINDO AS PORCENTAGENS DE ISÔMEROS OU MISTURAS RACÊMICAS, SE FOR O CASO; **MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO:** SIM;**RASTREÁVEL PELO NIST OU EQUIVALENTE?:** SIM; **CLASSE DO PADRÃO DE REFERÊNCIA:** PESTICIDA; **CAS NUMBER:** 13598-36-2;**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº:** 1**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO**LOCAIS DE ENTREGA:**SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS
QUANTIDADE: 1**Item 12 - 0830.0639.010160****PADRÃO DE REFERÊNCIA - PESTICIDA MALEIC HYDRAZIDE 100 UG/ML 1 ML****QUANTIDADE:** 1,0000**UNIDADE:** am**VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.267,50****FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:****PADRÃO DE REFERÊNCIA - NOME DO PADRÃO:** MALEIC HYDRAZIDE; **CONCENTRAÇÃO:** 100 UG/ML;**DILUENTE DO PADRÃO:** ÁGUA, METANOL OU ACETONITRILA; **VOLUME:** 1 ML;**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; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE COM CROMATOGRAMA, INCLUINDO AS PORCENTAGENS DE ISOMEROS OU MISTURAS RACÊMICAS, SE FOR O CASO ; **MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO:** SIM; **RASTREÁVEL PELO NIST OU EQUIVALENTE?:** SIM;**CLASSE DO PADRÃO DE REFERÊNCIA:** PESTICIDA; **CAS NUMBER:** 123-33-1;**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº:** 1**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO**LOCAIS DE ENTREGA:**SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS
QUANTIDADE: 1**Item 13 - 0830.0639.010161****PADRÃO DE REFERÊNCIA - PESTICIDA MEPIQUAT CHLORIDE 100 UG/ML 1 ML****QUANTIDADE:** 1,0000**UNIDADE:** am**VALOR UNITÁRIO: R\$ 493,27****FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:****PADRÃO DE REFERÊNCIA - NOME DO PADRÃO:** MEPIQUAT CHLORIDE; **CONCENTRAÇÃO:** 100 UG/ML;**DILUENTE DO PADRÃO:** ÁGUA, METANOL OU ACETONITRILA; **VOLUME:** 1 ML;**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; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE COM CROMATOGRAMA, INCLUINDO AS PORCENTAGENS DE ISOMEROS OU MISTURAS RACÊMICAS, SE FOR O CASO; **MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO:** SIM; **RASTREÁVEL PELO NIST OU EQUIVALENTE?:** SIM;**CLASSE DO PADRÃO DE REFERÊNCIA:** PESTICIDA; **CAS NUMBER:** 24307-26-4;**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº:** 1

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO****LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS
QUANTIDADE: 1

Item 14 - 0830.0639.010163**PADRÃO DE REFERÊNCIA - PESTICIDA DIFENZOQUAT METHYL SULFATE 100 UG/ML 1 ML****QUANTIDADE:** 1,0000**UNIDADE:** am**VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.260,00****FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:****PADRÃO DE REFERÊNCIA - NOME DO PADRÃO:** DIFENZOQUAT METHYL SULFATE; **CONCENTRAÇÃO:** 100 UG/ML;**DILUENTE DO PADRÃO:** ÁGUA, METANOL OU ACETONITRILA; **VOLUME:** 1 ML;**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; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE COM CROMATOGRAMA, INCLUINDO AS PORCENTAGENS DE ISOMEROS OU MISTURAS RACÊMICAS, SE FOR O CASO; APENAS MATERIAIS DE REFERÊNCIA CERTIFICADOS (MRC)**; MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO:** SIM; **RASTREÁVEL PELO NIST OU EQUIVALENTE?:** SIM;**CLASSE DO PADRÃO DE REFERÊNCIA:** PESTICIDA; **CAS NUMBER:** 43222-48-6;**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1****CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO****LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS
QUANTIDADE: 1

Item 15 - 0830.0639.010164**PADRÃO DE REFERÊNCIA - PESTICIDA BIALAPHOS 100 UG/ML 1 ML****QUANTIDADE:** 1,0000**UNIDADE:** am**VALOR UNITÁRIO: R\$ 7.342,67****FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:****PADRÃO DE REFERÊNCIA - CLASSE DO PADRÃO DE REFERÊNCIA:** PESTICIDA; **NOME DO PADRÃO:** BIALAPHOS;**CAS NUMBER:** 71048-99-2; **CONCENTRAÇÃO:** 100 UG/ML; **DILUENTE DO PADRÃO:** ÁGUA OU METANOL OU ACETONITRILA;**VOLUME:** 1 ML; **MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO:** SIM; **RASTREÁVEL PELO NIST OU EQUIVALENTE?:** 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;**ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** BIALAPHOS OU BILANAPHOS; DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE COM CROMATOGRAMA, INCLUINDO AS PORCENTAGENS DE ISÔMEROS OU MISTURAS RACÊMICAS, SE FOR O CASO; É NECESSÁRIO QUE SEJA UM PADRÃO ANALÍTICO DE FABRICANTE QUE POSSUA CREDENCIAMENTO JUNTO À NORMA ISO 17034 – MATERIAIS DE REFERÊNCIA CERTIFICADOS (MRC); RASTREÁVEL A NIST OU OUTRO ORGANISMO DE RASTREABILIDADE INTERNACIONALMENTE RECONHECIDO;**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1****CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO****LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS
QUANTIDADE: 1

Item 16 - 0830.0639.010165**PADRÃO DE REFERÊNCIA - PESTICIDA PROPYLENE THIOUREA (PTU) 100 UG/ML****QUANTIDADE:** 1,0000**UNIDADE:** am**VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.216,80****FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:****PADRÃO DE REFERÊNCIA - NOME DO PADRÃO:** PROPYLENE THIOUREA (PTU); **CONCENTRAÇÃO:** 100 UG/ML;**DILUENTE DO PADRÃO:** ÁGUA, METANOL OU ACETONITRILA; **VOLUME:** 1 ML;**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; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** PADRÃO ANALÍTICO DE PESTICIDA EM SOLUÇÃO; DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE COM CROMATOGRAMA, INCLUINDO AS PORCENTAGENS DE ISÔMEROS OU MISTURAS RACÊMICAS, SE FOR O CASO; **MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO:** SIM; **RASTREÁVEL PELO NIST OU EQUIVALENTE?:** SIM; **CLASSE DO PADRÃO DE REFERÊNCIA:** PESTICIDA; **CAS NUMBER:** 2122-19-2;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS
QUANTIDADE: 1

Item 17 - 0830.0639.010166

PADRÃO DE REFERÊNCIA - PESTICIDA N-ACETYLAMINOMETHYL PHOSPHONIC ACID 100UG 1ML

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: am

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.513,20

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PADRÃO DE REFERÊNCIA - NOME DO PADRÃO: N-ACETYL-AMINOMETHYL PHOSPHONIC ACID; **CONCENTRAÇÃO:** 100 UG/ML; **DILUENTE DO PADRÃO:** ÁGUA, METANOL OU ACETONITRILA; **VOLUME:** 1 ML;

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; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE COM CROMATOGRAMA, INCLUINDO AS PORCENTAGENS DE ISOMEROS OU MISTURAS RACÊMICAS, SE FOR O CASO;

MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO: SIM; **RASTREÁVEL PELO NIST OU EQUIVALENTE?:** SIM;

CLASSE DO PADRÃO DE REFERÊNCIA: PESTICIDA; **CAS NUMBER:** 57637-97-5;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS
QUANTIDADE: 1

Item 18 - 0830.0639.010167

PADRÃO DE REFERÊNCIA - PESTICIDA MIX DE DIQUAT AND PARAQUAT 1000 UG/ML 1 ML

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: am

VALOR UNITÁRIO: R\$ 2.205,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PADRÃO DE REFERÊNCIA - CLASSE DO PADRÃO DE REFERÊNCIA: PESTICIDA; **NOME DO PADRÃO:** DIQUAT DIBROMIDE MONOHYDRATE AND PARAQUAT DICHLORIDE; **CAS NUMBER:** 6385-62-2 E 1910-42-5; **CONCENTRAÇÃO:** 1000 UG/ML;

DILUENTE DO PADRÃO: ÁGUA, METANOL OU ACETONITRILA; **VOLUME:** 1 ML;

MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO: SIM; **RASTREÁVEL PELO NIST OU EQUIVALENTE?:** 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; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** MISTURA DE PADRÕES ANALÍTICOS DE PESTICIDAS EM SOLUÇÃO: DIQUAT DIBROMIDE MONOHYDRATE E PARAQUAT DICHLORIDE; DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE COM CROMATOGRAMA, INCLUINDO AS PORCENTAGENS DE ISOMEROS OU MISTURAS RACÊMICAS, SE FOR O CASO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS
QUANTIDADE: 1

Item 19 - 0830.0639.010181

PADRÃO DE REFERÊNCIA - PESTICIDA N-ACETYL-GLYPHOSATE SÓLIDO 10 MG

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.778,50

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

PADRÃO DE REFERÊNCIA - CLASSE DO PADRÃO DE REFERÊNCIA: PESTICIDA; **NOME DO PADRÃO:** N-ACETYL-GLYPHOSATE SÓLIDO; **CAS NUMBER:** 129660-96-4; **PESO:** 10 MG; **MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO:** SIM; **RASTREÁVEL PELO NIST OU EQUIVALENTE?:** 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; **APRESENTAÇÃO COMERCIAL:** FRASCO COM 10 MG; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE COM CROMATOGRAMA, INCLUINDO AS PORCENTAGENS DE ISOMEROS OU MISTURAS RACÊMICAS, SE FOR O CASO,;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS
QUANTIDADE: 1

Item 20 - 0830.0639.010185

PADRÃO DE REFERÊNCIA - PESTICIDA GLYPHOSATE-13C2,15N (ISOTOP MARCADO) 1 MG

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.325,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PADRÃO DE REFERÊNCIA - CLASSE DO PADRÃO DE REFERÊNCIA: PESTICIDA; **NOME DO PADRÃO:** GLYPHOSATE-13C2,15N (ISOTOPICAMENTE MARCADO) SÓLIDO; **CAS NUMBER:** 1185107-63-4; **MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO:** SIM; **RASTREÁVEL PELO NIST OU EQUIVALENTE?:** 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; **APRESENTAÇÃO COMERCIAL:** FRASCO COM 1 MG; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE COM CROMATOGRAMA, INCLUINDO AS PORCENTAGENS DE ISOMEROS OU MISTURAS RACÊMICAS, SE FOR O CASO,;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS
QUANTIDADE: 1

Item 21 - 0830.0639.010188

PADRÃO DE REFERÊNCIA - PESTICIDA PARAQUAT-D8 DICHLORIDE (ISOTOP. MARCADO) 5 MG

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.204,80

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PADRÃO DE REFERÊNCIA - CLASSE DO PADRÃO DE REFERÊNCIA: PESTICIDA; **NOME DO PADRÃO:** PARAQUAT-D8 DICHLORIDE (ISOTOPICAMENTE MARCADO) SÓLIDO; **CAS NUMBER:** 347841-45-6; **MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO:** SIM; **RASTREÁVEL PELO NIST OU EQUIVALENTE?:** 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; **APRESENTAÇÃO COMERCIAL:** FRASCO COM 5 MG; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** PUREZA = 98,0 %; DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE COM CROMATOGRAMA, INCLUINDO AS PORCENTAGENS DE ISÔMEROS OU MISTURAS RACÊMICAS, SE FOR O CASO; **REFERÊNCIA:** SIGMA-ALDRICH 50636-5MG;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS
QUANTIDADE: 1

Item 22 - 0830.0639.010146

PRODUTO QUÍMICO - FORMIATO DE AMÔNIO LC-MS 99,0% FRASCO 100 G

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 5.039,00

**FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO****ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

PRODUTO QUÍMICO - **NOME:** FORMIATO DE AMÔNIO; **GRAU:** LC-MS; **CONCENTRAÇÃO:** 99,0%; **UNIDADE LICITATÓRIA:** FRASCO 100 G; **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; **NÚMERO CAS:** 540-69-2; **CERTIFICADO DE ANÁLISE:** SIM;

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

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS
QUANTIDADE: 1

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.