



## Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

### SECRETARIA

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

### UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

SECOM- SEÇÃO DE COMPRAS

### E-MAIL

COMPRAS@SEMA.RS.GOV.BR

### ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

### TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 41182

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 27/11/2025

EDITAL NÚMERO: 1500 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 02/12/2025 13:45

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/0500-0003715-2

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR LOTE

## OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0820-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INDUSTRIA FARMACEUTICA;

## JUSTIFICATIVA

AQUISIÇÃO SE FAZ NECESSÁRIA VISANDO A MANUTENÇÃO DAS COLEÇÕES CIENTÍFICAS DA DPMCC/SEMA HÁ EMPRESAS NO MERCADO QUE PODEM FORNECER O PRODUTO O QUE Torna VIÁVEL A DISPUTA.

## Descrição do Objeto

### Lote 1 AQUISIÇÃO TDL ÁLCOOL 96 GL

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 16.580,00

#### Item 1 - 0820.0502.000002

#### MAT PRIMA MED- ALCOOL ETILICO 96% (GL) GRANEL

QUANTIDADE: 1.000,0000

UNIDADE: 1

VALOR UNITÁRIO: R\$ 16,58

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INDUSTRIA FARMACEUTICA

#### ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

ALCOOL ETILICO 96% (GL), A GRANEL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TECNICAS MINIMAS;

- SINONIMIA: ETANOL; ETIL ALCOOL;
- FORMULA MOLECULAR: C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH;
- PESO MOLECULAR: 4607;
- DESCRIÇÃO: LIQUIDO LIMPO VOLATIL, INFLAMAVEL E HIGROSCOPIO
- SOLUBILIDADE: MISCIVEL COM AGUA DESTILADA E COM PRATICAMENTE TODOS OS SOLVENTES ORGANICOS;
- COR: INCOLOR;
- IDENTIFICACAO:

\* PRODUZ INTENSA COLORACAO AZUL E AZUL PALIDA;

\* FORMACAO DE PRECIPITADO AMARELO E ODOR IODOFORMIO;

\* CONFORME PADRAO DE ESPECTROFOTOMETRIA NO INFRA-VERMELHO;

- DENSIDADE RELATIVA A 20 GRAUS C: 0,805 A 0,812;

- ACIDEZ: MAX 0,90ML DE HIDROXIDO DE SODIO 0,020N;

- RESIDUO NAO-VOLATIL: MAX 1,0 MG;

- SUBSTANCIAS AQUO-INSOLUVEIS: CONFORME;

- ALDEIDOS E OUTRAS SUBSTANCIAS ORGANICAS ESTRANHAS: CORRESPONDE;

- ALCOOL AMILICO, SBST. NAO VOLATEIS E SUBST. CARBONISAVEIS: AUSENTES;

- ACETONA E ALCOOL ISO PROPILICO: AUSENTE;

- METANOL: AUSENTE;



-REFERENCIA: USP 28-PAGINA 61;  
FARMACOPEIA EUROPEIA 5 ED.2005,PAG.1545

\* OBSERVACAO: O LICITANTE VENCEDOR DEVE APRESENTAR NA ENTREGA DO PRODUTO FICHA DE SEGURANCA DE PRODUTO QUIMICO (FISPQ), DE ACORDO COM A NORMA NBR 14.725

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº:** 1, 210

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO

**LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL DEPARTAMENTO DE PESQUISA E MANUTENÇÃO DE COLEÇÕES CIENTÍFICAS - DPMCC SALVADOR FRANCA 1427 JARDIM BOTANICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1000

**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.

OBSERVAÇÃO 210

PRODUTOS PARA LAFERGS:

\*LAUDO ANALÍTICO:

TODO MATERIAL DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO ANALÍTICO DO FABRICANTE CONTENDO NO MÍNIMO OS TESTES PREVISTOS NA MONOGRAFIA COM AS ESPECIFICAÇÕES, RESULTADOS OBTIDOS E AS RESPECTIVAS REFERENCIAS. NÃO DEVERÁ SER RECEBIDO NENHUM MATERIAL SEM LAUDO ANALÍTICO DO FABRICANTE. DEVERÁ CONTER TAMBÉM OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COMO: NUMERO DE LOTE, QUANTIDADE, NUMERO DE VOLUMES, DATA DE FABRICAÇÃO E DATA DE VALIDADE. ESTE DOCUMENTO DEVERÁ SER ASSINADO E DATADO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO CONTROLE DE QUALIDADE, ACOMPANHADO PELO CARGO E NOME POR EXtenso.

\* TRANSPORTE:

O MATERIAL DEVERÁ SER TRANSPORTADO EM VEICULO FECHADO E LIMPO.

\* PRAZO DE VALIDADE:

O MATERIAL DEVERÁ CHEGAR COM, NO MÍNIMO, 80% DO PRAZO ORIGINAL DO FABRICANTE.