



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

CELIC

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

E-MAIL

ENDEREÇO ELETRÔNICO

PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

WWW.CELIC.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 37786

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 30/09/2024

EDITAL NÚMERO: 568 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 24/10/2024 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/2000-0082985-8

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

REQ.: 910675 AQUISIÇÃO DE INSUMOS PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DOS LABORATÓRIOS DO CENTRO ESTADUAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE, CONFORME JUSTIFICATIVAS NO DFD. 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. REQ.: 910694 AQUISIÇÃO DE INSUMOS PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DOS LABORATÓRIOS DO CENTRO ESTADUAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE 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 MICROPLACA ELISA ALFANUMÉRICA 96 POÇOS 300-330 UL COM TAMPA

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 1.592,50

Item 1 - 0830.0507.010170

MICROPLACA ELISA ALFANUMÉRICA 96 POÇOS 300-330 UL COM TAMPA

QUANTIDADE: 250,0000 UNIDADE: un VALOR UNITÁRIO: R\$ 6,37

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAVENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MCROPLACA DE REAÇÃO - TIPO DE MICROPLACADE REAÇÃO: ELISA; BORDA OU SAIA: ALFANUMÉRICA; NÚMERO DE POÇOS: 96; IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA GRAVADA: SIM; VOLUME: 300-330UL; COR DA PLACA: TRANSPARENTE TOTAL; COR DO POÇO: TRANSPARENTE TOTAL; FUNDO: U; MATÉRIA PRIMA: POLIESTIRENO; ESTÉRIL: SIM; TAMPA: SIM; TIPO DE TAMPA: TRANSPARENTE; APRESENTAÇÃO COMERCIAL: CONFORME 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; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: MCROPLACA SEMTRATAMENTO; EMBALADA INDIVIDUALMENTE; COM IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA;

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: 250

Lote 2 ACIDO SULFURICO P.A - 1 L

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

Página: 2 de 5

Emissão: 10/10/2024 - 09:22



VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 293,43

Item 1 - 0830.0637.000331

ACIDO SULFURICO P.A - 1 L

QUANTIDADE: 3,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 97,81

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

ACIDO SULFURICO P.A., COM DENSIDADE APROXIMADA DE 1,84 G/M. (95-97%), EM FRASCO COM 1 L. OBSERVACAO: DEVERA SER FORNECIDO NA ENTREGA DO PRODUTO CER-TIFICADO DE ANALISE ACS,

ISO

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 197

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 3

Lote 3 FENOL (ACIDO FENICO) P.A - 500 G

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 320,00

Item 1 - 0830.0637.003691

FENOL (ACIDO FENICO) P.A - 500 G

QUANTIDADE: 5,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 64,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

FENOL (ACIDO FENICO) P.A., EM FRASCO COM 500 G

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 197

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

Lote 4 FORMOL (FORMALDEIDO) SOLUCAO 37% P.A - 1 L

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 180,00

Item 1 - 0830.0637.003730

FORMOL (FORMALDEIDO) SOLUCAO 37% P.A - 1 L

QUANTIDADE: 4,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 45,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

FORMALDEIDO P. A., EM SOLUCAO A 37 % APROXIMADAMENTE (FOR-MOL), EM FRASCO COM 1 LITRO

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 197

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA





SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 4

Lote 5 REAGENTE - ACIDO CLORIDRICO FUMANTE 37% P.A. ACS

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 645,90

Item 1 - 0830.0639.000128

REAGENTE - ACIDO CLORIDRICO FUMANTE 37% P.A ACS

QUANTIDADE: 15,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 43,06

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

ACIDO CLORIDRICO FUMANTE 37% P.A. ACS, ISO, REAG. PH EUR. USO DA SUBSTANCIA: REAGENTE PARA ANALISE, PRODUCAO QUIMCA, PRODU CAO E ANALISE FARMACEUTICA INFORMACOES SOBRE IGREDIENTES: SOLUCAO AQUASA. NOME DE ACORDO COM AS DIRECTIVAS DA CE: NO. -AAS/ NO. CE/ NO. -INDEXCE/ ACIDO CLORIDRICO: 7647-01-0/ 231 -595-7 / 017-002-01-3/ C; R34 XI; R37 CONTENDO: 37%. FRASCO 500 ML

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 15

Lote 6 AGAR DICLORAN (DRBC) 500 G

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 1.445,38

Item 1 - 0830.0637.000163

AGAR DICLORAN (DRBC) 500 G

QUANTIDADE: 2,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 722,69

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

 $AGAR\ DICLORAN\ ROSA\ DE\ BENGALA\ CLORANFENICOL\ (DRBC),\ FRASCO\ COM 500\ G.,\ COM CERTIFICADO\ DE\ QUALIDADE\ DE\ ORGAO\ COMPETEN TE,\ VALIDADE\ DE\ 02(DOIS)\ ANOS\ APARTIR\ DO\ RECEBIMENTO$

DO LABO RATORIO

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: 2

Lote 7 ERLENMEYER VIDRO 1000 ML

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 773,28

Item 1 - 0830.0868.001903

Emissão: 10/10/2024 - 09:22 Página: 4 de 5



ERLENMEYER VIDRO 1000 ML

QUANTIDADE: 12.0000 UNIDADE: un VALOR UNITÁRIO: R\$ 64.44

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

ERLENMEYER DE VIDRO, COM CAPACIDADE PARA 1000 ML

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 12

Lote 8 PLACADE PETRI 60X15 MM DESCARTÁVEL LISA SEM DIVISÓRIA ESTÉRIL

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 1.352,40

Item 1 - 0830.0507.010053

PLACA DE PETRI 60X15 MM DESCARTÁVEL LISA SEM DIVISÓRIA ESTÉRIL

QUANTIDADE: 140,0000 UNIDADE: em VALOR UNITÁRIO: R\$ 9,66

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MATERIAL DE LABORATÓRIO - PLÁSTICOS - NOME DO MATERIAL: PLACA DE PETRI 60 X 15 MM DESCARTÁVEL SEM DIVISÓRIA; MATÉRIA PRIMA: POLIESTIRENO; ALTURA: 15 MM, DIÂMETRO: 60 MM; COR: TRANSPARENTE; ESTÉRIL: SIM, EMBALADO INDIVIDUALMENTE: NÃO; APRESENTAÇÃO COMERCIAL: EMBALAGEM COM 10 UNIDADES; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: 12 MESES; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: DEVERÁ SER LISA:

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: 140

Lote 9 REAGENTE - CLOROFORMIO P.A ACS ISO 1 L

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 423,24

Item 1 - 0830.0639.000401

REAGENTE - CLOROFORMIO P.A ACS ISO 1 L

QUANTIDADE: 6,0000 UNIDADE: em VALOR UNITÁRIO: R\$ 70,54

FAMÍLIA DO ITEM : EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CLOROFORMIO P.A. ACS ISO, 0 REAGENTE DEVERA APRESENTAR AS SE GUINTES CARACTERISTICAS TECNICAS COMPROVADAS ATRAVES DO CER TIFICADO DE ANALISE DO LOTE: TEOR DE PUREZA MN. 99,0%, AGUA MAX 0,01%, RESIDUO APOS EVAPORACAO MAX 0,001%, ACIDOS LIVRES (COMO HCI) MAX 0,001%, CLORETO (CI) MAX 0,0001%, CLORO LIVRE MAX 0,00003%, COMPOSTOS CARBONILICOS (COMO CO) MAX 0,005%, SUBST. QUE ESCURECEM PELO H2SO4 PASSA NO TESTE; DICLOROMETANO (CG) MAX 0,011%, TETRACLORETO DE CARBONO (CG) MAX 0,011%, ETRACLOROETILENO (CG) MAX 0,011%, ALIMINIO (AL) MAX 0,00005%, BORO (B) MAX 0,00002%, BARIO (BA) MAX 0,00001%, ICIO (CA) MAX 0,00005%, CADMC) (CD) MAX 0,000005%, COBALTO (CO)MAX 0,000002%, CROMO (CR) MAX 0,000002%, COBRE (CU) MAX 0,000002%, FERRO (FE) MAX 0,00001%, MAGNESIO (MG) MAX 0,00001%, MANGANES (MN) MAX 0,000002% NIGUEL (NI) MAX 0,000002%, CHUMBO (PB) MAX 0,00001%, ESTANHO (SN) MAX 0,00001%, ZINCO (ZN) MAX 0,00001%, TRICLOROETILENO (CG) MAX 0,011%, EMBALAGEM COM 1 L *O FORNECEDOR DEVERA ATESTAR A QUALIDADE DO REAGENTE APRESEN TANDO NO MOMENTO DA ENTREGA DO PRODUTO O BOLETIM DE GARANTIA REFERENTE AO LOTE ENTREGUE, ONDE CONSTE AS ESPECIFICACOES TECNICAS EXIGIDAS O BOLETIM DEVE ESTAR ASSINADO POR PROFISSI ONAL RESPONSOVEL, COM NOME E NUMERO DE REGISTRO NO CONSELHO DE CLASSE LEGIVEIS. CONFORME OS REQUISITOS DE QUALIDADE ESTABELECIDOS NA NBR ISO /IEC 17025, "O LABORATERIO DEVE GARANTIR QUE OS REAGENTES E MATERIAIS DE CONSUMO ADQUIRIDOS NAO AFETEMA QUALIDADE DOS RESULTADOS DIANTE DA EXIGENCIA DA NORMA ACIMA CITADA * (TIPO "ACS ISO REAG. PH

Emissão: 10/10/2024 - 09:22



Página: 5 de 5

EUROPEIA" OU SIMILAR DE MESMA QUA LIDADE OU QUALIDADE SUPERIOS).

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 197

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

LOCAIS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SAUDE CEVS - CDCT IPIRANGA 5400 PETROPOLIS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

Lote 10 REAGENTE - PURIFICAÇÃO PRODUTOS PCR

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 45.159,60

Item 1 - 0830.0639.000086

REAGENTE - PURIFICAÇÃO PRODUTOS PCR

QUANTIDADE: 15,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.010,64

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

REAGENTE PARA PURIFICACAO DE PRODUTOS DE PCR, PARA REMOCAO DE PRIMERS E DESOXINUCLEOTIDEOS. COMPOSTO POR DUAS ENZIMAS: EXONUCLEASE I E SHRIMP ALKALINE PHOSPHATASE. O PRODUTO DEVE PERM'TIR QUE A REACAO OCORRA EMAPENAS UM TUBO. FRASCO: CONTENDO QUANTIDADE MNIMA PARA REALIZACAO DE "500" REACOES. (REAGENTE TIPO "EXOSAP-IT(R) OU SIMLAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR).

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 197

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCA'S DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE CEVS - CDCT IPIRANGA 5400 PETROPOLIS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 15

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 EXJAM ESSA CONDIÇÃO PARA TESTES) EM LOCAL A SER DEFINIDO, SEM QUALQUER ÔNUS AO ERÁRIO PÚBLICO. O ÓRGÃO REQUISITANTE EM CASO DE DÚXIDA 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 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 ANALISE NO ÓRGÃO REQUISITANTE.