



## 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.CELIC.RS.GOV.BR

## TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 37178

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 24/07/2024

EDITAL NÚMERO: 602 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 01/08/2024 14:10

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/2000-0088027-6

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

## OBJETO

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

## JUSTIFICATIVA

AQUISIÇÃO DE CONSUMÍVEIS NECESSÁRIOS PARA A ANÁLISE DE RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS POLARES EM AMOSTRAS DE ÁGUA DESTINADA AO CONSUMO HUMANO

## DESCRIÇÃO DO OBJETO

## Lote 1 CARTUCHOS DE EXTRAÇÃO

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 8.176,00

## Item 1 - 0830.0507.010189

CARTUCHO DE EXTRAÇÃO - FASE SÓLIDA SPE TROCA ANIÔNICA FRACA WAX 60 MG 3 ML

QUANTIDADE: 100,0000

UNIDADE: cr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 32,42

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CARTUCHO DE EXTRAÇÃO - TIPO DE CARTUCHO: FASE SÓLIDA SPE TROCA ANIÔNICA FRACA; FASE ESTACIONÁRIA: WAX; QUANTIDADE DE FASE: 60 MG; VOLUME DO CARTUCHO: 3 ML; GARANTIA: CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO; ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES: CARTUCHO RETO; TIPO WEAK ANION EXCHANGER (WAX);;

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: 100

## Item 2 - 0830.0507.010186

CARTUCHO DE EXTRAÇÃO - FASE SÓLIDA SPE HLB 60 MG 3 ML

QUANTIDADE: 100,0000

UNIDADE: cr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 49,34

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CARTUCHO DE EXTRAÇÃO - TIPO DE CARTUCHO: FASE SÓLIDA SPE; FASE ESTACIONÁRIA: HLB; QUANTIDADE DE FASE: 60 MG; VOLUME DO CARTUCHO: 3 ML; GARANTIA: O PRODUTO DEVERÁ POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO DE VENCIMENTO COM NO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE; ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES: CARTUCHO DE EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA (SPE) DE BALANÇO HIDROFÍLICO/LIPOFÍLICO (HLB)HYDROPHILIC-LIPOPHILIC BALANCE (HLB);

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: 100

## Lote 2 FILTRO SERINGA (3 ITENS)

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 1.459,34

Item 1 - 0830.0507.010184

FILTRO SERINGA - CELULOSE REGENERADA 13 MM 0,20 A 0,22 UM NÃO ESTÉRIL

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: em

VALOR UNITÁRIO: R\$ 316,44

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

FILTRO SERINGA - **MATÉRIA PRIMA:** CELULOSE REGENERADA; **DIÂMETRO:** 13 MM; **TAMANHO DOS POROS:** 0,20 A 0,22 UM; **ESTERILIDADE:** NÃO ESTÉRIL; **EMBALADOS INDIVIDUALMENTE:** NÃO; **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:** EMBALAGEM COM 100 UNIDADES;

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: 1

Item 2 - 0830.0507.010182

FILTRO SERINGA - PTFE 13 MM 0,20 A 0,22 MICRAS NÃO ESTÉRIL

QUANTIDADE: 2,0000

UNIDADE: em

VALOR UNITÁRIO: R\$ 296,17

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

FILTRO SERINGA - **MATÉRIA PRIMA:** PTFE; **DIÂMETRO:** 13 MM; **TAMANHO DOS POROS:** 0,20 A 0,22 MCRAS; **ESTERILIDADE:** NÃO ESTÉRIL; **EMBALADOS INDIVIDUALMENTE:** NÃO; **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:** H-PTFE HYDROPHILIZED; EMBALAGEM COM 100 UNIDADES;

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: 2

Item 3 - 0830.0507.010183

FILTRO SERINGA 13 MM 0,22 MICRAS H-PVDF

QUANTIDADE: 2,0000

UNIDADE: em

VALOR UNITÁRIO: R\$ 275,28

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

FILTRO SERINGA - **DIÂMETRO:** 13 MM; **TAMANHO DOS POROS:** 0,20 A 0,22 MCRAS; **MATÉRIA PRIMA:** PVDF; **ESTERILIDADE:** NÃO ESTÉRIL; **EMBALADOS INDIVIDUALMENTE:** NÃO; **VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA:** NO MOMENTO DA ENTREGA DO PRODUTO AO ÓRGÃO REQUISITANTE, A VALIDADE DO MESMO NÃO DEVERÁ SER INFERIOR A 80% DO INDICADO PELO FABRICANTE; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** FILTRO HIDROFÍLICO; EMBALAGEM COM 100 UNIDADES;

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: 2

## Lote 3 COLUNA CROMATOGRÁFICA (2 ITENS)

TIPO DE ENTREGA : TOTAL



TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 15.791,44

Item 1 - 0830.0555.000184

COLUNA CROMATOGRÁFICA - FASE ESTACIONÁRIA PHENYL 1,6 A 1,7 UM 2.1 MM X 100 MM

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 7.895,72

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

COLUNA CROMATOGRÁFICA - MODELO DE COLUNA: FASE ESTACIONÁRIA PHENYL; CARACTERÍSTICAS DAS PARTÍCULAS DA COLUNA: NÚCLEO FUNDIDO, NÚCLEO SÓLIDO, CORTECS, CORE-SHELL, KINETEX; DIÂMETRO DAS PARTÍCULAS: 1,6-1,7 MICRA; DIMENSÕES DA COLUNA: 2.1 MM X 100 MM; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;

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 - 0830.0555.000183

COLUNA CROMATOGRÁFICA - FASE ESTACIONÁRIA HILIC-Z 2.1 MM X 100 MM

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 7.895,72

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

COLUNA CROMATOGRÁFICA - MODELO DE COLUNA: FASE ESTACIONÁRIA HILIC-Z; CARACTERÍSTICAS DAS PARTÍCULAS DA COLUNA: NÚCLEO FUNDIDO, NÚCLEO SÓLIDO, CORE-SHELL; DIÂMETRO DO PORO: 100-120 A; DIÂMETRO DAS PARTÍCULAS: 1,7-1,9 MICRA; DIMENSÕES DA COLUNA: 2.1 MM X 100 MM; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES: COLUNA COM FASE ESTACIONÁRIA DOTADA DE PARTÍCULAS SUPERFICIALMENTE POROSAS COM GRUPOS ZWITTERIÔNICOS, A FIM DE PROPORCIONAR SEPARAÇÃO EM MODO HILIC;

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

## Lote 4 KIT VIALS - POLIPROPILENO 1 A 2 ML 12X32 MM ROSCA AZUL PRÉ-CORTADO

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 3.770,00

Item 1 - 0830.0507.010187

KIT VIALS - POLIPROPILENO 1 A 2 ML 12X32 MM ROSCA AZUL PRÉ-CORTADO

QUANTIDADE: 10,0000

UNIDADE: em

VALOR UNITÁRIO: R\$ 377,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

KIT VIALS - MATERIAL: POLIPROPILENO; VOLUME: 1 A 2 ML; DIMENSÕES: 12X32 MM; TAMP: SIM; TIPO DE TAMP: ROSCA; COR DA TAMP: AZUL; SEPTO: SIM; TIPO DE SEPTO: PRÉ-CORTADO; USO: CROMATOGRAFIA; APRESENTAÇÃO COMERCIAL: EMBALAGEM COM 100 UNIDADES; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: SEPTO SILICONE/PTEF SLIT;

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: 10

## Lote 5 REAGENTE - ACETATO DE AMÔNIO 100G LC-MS 99,0%



TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 4.559,00

Item 1 - 0830.0639.010144

REAGENTE - ACETATO DE AMÔNIO 100G LC-MS 99,0%

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 4.559,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

REAGENTE - TIPO: ACETATO DE AMÔNIO; NÚMERO CAS: 631-61-8; PESO: 100G; CERTIFICADO DE ANÁLISES: SIM, DISPONÍVEL NO SITE DO FABRICANTE; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: 36 MESES NA DATA DA ENTREGA; CONCENTRAÇÃO: LC-MS 99,0%; APRESENTAÇÃO: FRASCO; UNIDADE LICITATÓRIA: FRASCO COM 100G; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: ADITIVO DE ELUENTE DE ALTÍSSIMA PUREZA PARA CROMATOGRAFIA LÍQUIDA ACOPLADA A ESPECTROMETRIA DE MASSAS TIPO HPLC E/OU LC-MS;

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.