

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: 37608

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 06/09/2024

EDITAL NÚMERO: 531 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 01/10/2024 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/2000-0083101-1

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0855-DIAGNOSTICA;

JUSTIFICATIVA

REQ.: 904226 - INSUMO INDISPENSÁVEL PARA TODOS OS PROTOCOLOS QUE ENVOLVEM TÉCNICAS DE ELETROFORESE QUE É PROCEDIMENTO PRÉVIO DE QUALQUER SEQUENCIAMENTO GENÉTICO. 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.: 904229 - A RESISTÊNCIA AOS ANTIMOROBIANOS(AVR) É UM DOS MAIORES DESAFIOS GLOBAIS PARA A SAÚDE PÚBLICA EM TODO O MUNDO. COM GRAVES IMPACTOS À SAÚDE HUMANA. NESSE SENTIDO, A ANVISA ELABOROU, COM A COLABORAÇÃO DE DIFERENTES ATORES ENVOLVIDOS DO PRÓPRIO SISTEMA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA E DO MNISTÉRIO DA SAÚDE, PROJETO PARA O PROGRAMA NACIONAL DE MONITORAMENTO DE MCRORGANISMOS RESISTENTES E RESÍDUOS DE ANTIMOROBIANOS EMALIMENTOS - MONITORA ALIMENTOS AMR. DESSA FORMA, O ENFRENTAMENTO DA AMR DEMANDA UMA ABORDAGEM MULTISETORIAL, BASEADA NO CONCEITO DA "SAÚDE ÚNICA", QUE ENVOLVE A ATUAÇÃO ARTICULADA NA SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AMBIENTAL. O PROGRAMA MONITORA ALIMENTOS AMR TEM O OBJETIVO DE AVALIAR RISCOS, PADRÕES E TENDÊNCIAS RELACIONADAS À RESISTÊNCIA AOS ANTIMOROBIANOS EM ALIMENTOS PRIORITÁRIOS DISPONÍVEIS PARA A VENDA DIRETA AO CONSUMDOR NO PAÍS. PARA ESTRUTURAÇÃO DO PROCRAMA MONITORA AUMENTOS AMR. OPTOUESE PELA IMPLEMENTAÇÃO DE UMPLIOTO QUE ENVOLVERÁ A COLETA DE AMOSTRAS DE FRANGO EMBALADO DISPONÍVEIS NO COMÉRCIO VAREJISTA E A REALIZAÇÃO DE DIFERENTES ENSAIOS LABORATORIAIS, VOLTADOS À AVALIAÇÃO DO PERFIL DE RESISTÊNCIA E DA PRESENÇA DE RESÍDUOS DE ANTIMICROBIANOS. O PILOTO ESTÁ PREVISTO PARA COMEÇAR NO PRÓXIMO CICLO DE MONITORAMENTO DOS PRONAMAS (2024/ 2025) E AS AMOSTRAS DE FRANGO COLETADAS SERÃO ENVIADAS PARA O LABORATÓRIO DE MCROBIOLOGIA DE ÁGUAS E ALIMENTOS/ LACEN. DIANTE DISSO, A COMPRA DESSES INSUMOS SE JUSTIFICA PARA A AVALIAÇÃO DA SUSCEPTIBILIDADE À POLIMIXNA DAS BACTÉRIAS (SALMONELLASPP EESCHERICHIACOLI) ISOLADAS A PARTIR DAS AMOSTRAS DE FRANGO DO PROGRAMA MONITORA ALIMENTOS AMR. 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.: A AQUISIÇÃO DESTES INSUMOS É ESSENCIAL PARA MANTER A EFICIÊNCIA, PRECISÃO E SEGURANÇA DAS OPERAÇÕES DO LACEN E DO CDCT. ESSES INSUMOS SÃO FUNDAMENTAIS PARA REALIZAR ANÁLISES E TESTES QUE CONTRIBUEM PARA DIVERSOS DIAGNÓSTICOS CLÍNICOS. OS MEIOS DE CULTURA SOLICITADOS SÃO UTILIZADOS PARA A PREPARAÇÃO DE PLACAS, PARA USO DO LABORATÓRIO DE BACTERIOLOGIA E MCROBIOLOGIA. A FALTA DESSES MEIOS ACARRETARÁ A NÃO IDENTIFICAÇÃO E EM CONSEQUÊNCIA A PARALISAÇÃO DOS DIAGNÓSTICOS. DE ACORDO COMO DECRETO Nº 56.172 (31 DE OUTUBRO DE 2021 O QUAL APROVA O REGIMENTO INTERNO DA SECRETARIA DA SAÚDE), NO INCISO VIII DO PARÁGRAFO ÚNICO DO ARTIGO 19 COMPETE AO LACEN: "A) ... EXECUTAR ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA LABORATORIAL NAS ÁREAS DE... ANÁLISE AMBIENTAL E DE PRODUTOS"; "B) ... REALIZAR ANÁLISES, EMITIR RESULTADOS, LAUDOS E PARECERES TÉCNICOS DE INTERESSE DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE...". O LABORATÓRIO DE MCROBIOLOGIA DE ALIMENTOS E ÁGUAS (LACEN) EXECUTA ANÁLISE MCROBIOLÓGICA EM ALIMENTOS ORIUNDOS DAS AÇÕES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA E DA VIGILÂNCIA EPIDEMOLÓGICA. NA INSTRUÇÃO NORMATIVA - INNº 161, DE 1º DE JULHO DE 2022 SÃO ESTABELECIDOS PADRÕES MCROBIOLÓGICOS PARA ALIMENTOS E SUA APLICAÇÃO. UM DOS MCRORGANISMOS PREVISTOS PARA SER PESQUISADO PARA ATENDIMENTO DO PADRÃO MCROBIOLÓGICO É O ESTAFILOCOCOS COAGULASE POSITIVA. OS ALIMENTOS PODEM SOFRER CONTAMNAÇÕES AO LONGO DAS ETAPAS DE ELABORAÇÃO. POSSIBILITANDO ASSIMO DESENVOLVIMENTO DE ENFERMIDADES DE ORIGEMALIMENTAR. AS SÍNDROMES, RESULTANTES DA INGESTÃO DE ALIMENTOS OU ÁGUA CONTAMINADOS SÃO CONHECIDAS COMO DOENÇAS DE TRANSMISSÃO HÍDRICA E ALIMENTAR (DTHA) E CONSTITUEM UM DELICADO PROBLEMA DE SAÚDE PÚBLICA. AS DTHA PODEM SER OCASIONADAS POR AGENTES QUÍMICOS, FÍSICOS OU BIOLÓGICOS. ENTRE OS AGENTES BIOLÓGICOS, AS BACTÉRIAS SÃO AS PRINCIPAIS RESPONSÁVEIS DAS DTHA. A BACTÉRIA ESCHERICHIA COLI É UTILIZADA COMO INDICADOR DAS CONDIÇÕES HIGIÊNICO SANITÁRIA NA PREPARAÇÃO

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 INSUMOS LABORATORIAIS DIVERSOS (CONVÊNIO)

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 5.982,41

Item 1 - 0855.0133.010020

PAINEL DE DIAGNÓSTICO - MÉTODO MANUAL POLICIMBAC PCIMP 10 PAINEIS

QUANTIDADE: 10,0000 UNIDADE: cx VALOR UNITÁRIO: R\$ 238,69



FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PAÍNEL DE DIAGNÓSTICO - MÉTODO DE ANÁLISE: MCRODILUIÇÃO; COMPATIBILIDADE: MÉTODO MANUAL; REFERÊNCIA: POLICIMBAC PCIMP; 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; APRESENTAÇÃO COMERCIAL: CAIXA COM 10 PAINEIS E SOLUÇÃO REVELADORA; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: PAINEL PARA DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO INIBITÓRIA MÍNIMA DE POLIMXINA B POR MCRODILUIÇÃO PARA BACILOS GRAMNEGATIVOS; CADA PAINEL COM 12 CAMIDADES POR LINHA, COM CAPACIDADE PARA DOIS TESTES E CONCENTRAÇÕES DE POLIMXINA QUE VARIAM DE 64 A 0,125 MCG/ML E CONTROLE DE CRESCIMENTO (CC); COMPOSIÇÃO: CALDO MULLER HINTON CÁTICN AJUSTADO, DESIDRATADO CONTENDO CONCENTRAÇÕES DECRESCENTES DE POLIMXINA B; O PRODUTO DEVE SER ENTREGUE EM TEMPERATURA DE CONSERVAÇÃO INDICADA PELO FABRICANTE E CERTIFICADO DE QUALIDADE DO LOTE. NA EMBALAGEM DEVEM CONSTAR A DATA DA FABRICAÇÃO, A DATA DE VALIDADE E O NÚMERO DO LOTE. O MATERIAL DEVE APRESENTAR RÓTULO LEGÍVEL E IMPRESSÃO DAS INFORMAÇÕES DO RÓTULO CONFECCIONADO EM MATERIAL QUE GARANTA GRANDE DURABILIDADE, RESISTÊNCIA À ÁGUA, À EXPOSIÇÃO AO CALOR, À UMDADE E AO CONTATO DIRETO COM PRODUTOS QUÍMICOS. O PRODUTO DEVE ESTAR DISPONÍVEL NO CATÁLOGO IMPRESSO OU ONLINE DO FORNECEDOR; MARCA PROBAC, REFERÊNCIA POLICIMBAC PCIMP;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCA'S DE ENTREGA

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 10

Item 2 - 0855.0500.010013

MEIO DE CULTURA - AGAR MUELLER HINTON 500 G

QUANTIDADE: 3,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 495,81

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MEIO DE CULTURA - NOME DO MEIO DE CULTURA: AGAR MUELLER HINTON 500 G; APRESENTAÇÃO COMERCIAL: FRASCO 500 G; TIPO DE MEIO: PĆ; 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; COMPOSIÇÃO: GRAMAS POR LITRO: PEPTONA DE CASEÍNA ÁCIDA (H) 17,5; INFUSÃO DE CARNE 2,0; AMDO 1,5; AGAR BACTERIOLÓGICO 17,0; INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: PH FINAL 7,4 ± 0,2 A 25°C;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCA'S DE ENTREGA

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

Item 3 - 0855.0500.010031

MEIO DE CULTURA - AGAR XILOSE LISINA DESOXICOLATO XLD

QUANTIDADE: 4,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 527,02

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MEIO DE CULTURA - NOME DO MEIO DE CULTURA: AGAR XLOSE LISINA DESOXICOLATO XLD; APRESENTAÇÃO COMERCIAL: FRASCO 500 G; TIPO DE MEIO: PĆ; 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; COMPOSIÇÃO: EXTRATO DE LEVEDURA: 3,0 G;
LIJSINA: 5,0 G; XLOSE: 3,5 A 3,7 G; LACTOSE: 7,5 G; SACAROSE: 7,5 G; DESOXICOLATO DE SÓDIO: 2,5 G; CITRATO FÉRRICO AMONIACAL: 0,8 G; TIOSSULFATO DE SÓDIO: 6,8 G; CLORETO DE SÓDIO: 5,0 G;
VERMELHO FENOL: 0.08 G; AGAR: 13,5 A 15,0 G;

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: 4

Lote 2 INSUMOS LABORATORIAIS DIVERSOS

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 51.736,50

Item 1 - 0855.0001.000071

AGAROSE (500 G)

QUANTIDADE: 2,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 4.044,61



FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

POLIMERO LINEAR EXTRAIDO DE ALGAS MARINHAS, ESPECIFICO PARA SEPARACOES ELETROFORETICAS DE MOLECULAS DE ACIDOS NUCLEICOS DE DIFERENTES TAMANHOS, EMFRASCO COM 500 G DE PRODUTO (TIPO AGAROSE /LIFE TECHNOLOGIES REF. 15510-027 OU SIMILAR DE MES- MA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR). OBSERVACAO: OS PRODUTOS OFERTADOS DEVERAO SER PREVIAMENTE TESTADOS NO LACEN

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 3

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCA'S DE ENTREGA

SECRETARIA DA SAUDE CEVS - CDCT IPIRANGA 5400 PETROPOLIS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

Item 2 - 0855.1000.000004

KIT MARCADOR DE PESO MOI ECUI AR LIZ 120

QUANTIDADE: 1,0000 UNIDADE: kt VALOR UNITÁRIO: R\$ 2.961,00

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

KIT MARCADOR DE PESO MOLECULAR LIZ 120 - **USO**: SEQUENCIAMENTO DE FRAGMENTOS DE DNA FLUORESCENTES; **MARCA**: THERMOFISHER GENESCAN™ 120 LIZ™ DYE SIZE STANDARD, NUMERO DO CATALOGO THERMOFISHER: 4324287; **APRESENTAÇÃO**: KIT SUFICIENTE PARA 800 REAÇÕES; **VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA**: 12 MESES; **COMPATÍVEL**: COM SEQUENCIADOR GENÉTICO ABI 3500 E KIT SNAPSHOT® MULTIPLEX THERMOFISHER;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCA'S DE ENTREGA:

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

Item 3 - 0855.1000.000006

CONJUNTO CAPILAR PARA ANALISADOR GENETICO ABI 3500XL

QUANTIDADE: 1,0000 UNIDADE: ci VALOR UNITÁRIO: R\$ 13,890.00

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CONJUNTO CAPILAR PARA ANALISADOR GENETICO 3500 - **USO**: ANALISADOR GENÉTICO APPPLIED BIOSYSTEMS ABI 3500XL; **AÇÃO**: ANÁLISE DE FRAGMENTOS, ANÁLISE DE QUALIDADE DE PROTEÍNA, APLICAÇÕES DE SEQUENCIAMENTO NO ABI 3500XL; **MARCA**: THERMOFISHER/APPLIED BIOSYSTEMS 3500XL ANALISADOR GENÉTICO 24-CAPILLARY ARRAY, 50 CM, NÚMERO DO CATÁLOGO THERMOFISHER/APPPLIED BIOSYSTEMS: 4404689; **APRESENTAÇÃO**: CONJUNTO COM 1 UNIDADE DE 24 CAPILARES DE 50CM; **VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA**: 6 MESES;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

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

Item 4 - 0855.0500.000080

MEIO CULTURA - AGAR SIM FRASCO 500G

QUANTIDADE: 2,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 394,04

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MEIO CULTURA-AGAR SIM, MEIO DE CULTURA: TIPO MEIO SIM PARA DIFERENCIACAO DE BACILOS ENTERICOS; COMBASE: NA FORMACAO DE SULFETO, FORMACAO DE INDOL E MOTILIDADE.; FRASCO: 5006

MEIO DE CULTUTA, TIPO MEIO SIM, PARA DIFERENCIACAO DE BACILOS ENTERICOS COMBASE MA FORMACAO DE SULFETO, FORMACAO DE INDOL E MOTILIDADE.

ACONDICIONADO EM FRASCO COM 500 G

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 5 - 0855.0500.010017

MEIO DE CULTURA - ÁGAR BAIRD PARKER BASE 500 G

QUANTIDADE: 4,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 641,04

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Página: 4 de 7

Emissão: 17/09/2024 - 10:11



MEIO DE CULTURA - NOME DO MEIO DE CULTURA: ÁGAR BAIRD PARKER BASE 500 G; APRESENTAÇÃO COMERCIAL: FRASCO 500 G; TIPO DE MEIO: PÓ; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA. OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO MÍNIMO 80% (OTTENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE; COMPOSIÇÃO: CASEÍNA ENZIMÁTICA HIDROLISADA: 10,00 G; EXTRATO DE CANE BOVINA: 5,00 G; CLORETO DE LÍTIO: 5,00 G; GLICINA: 12,00 G; EXTRATO DE LEVEDURA: 1,00 G; PIRUVATO DE SÓDIO: 10,00 G; ÁGAR: 18,00 G (VARIAÇÃO ACEITÁVEL: +/-3,00 G); INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: MEIO SELETIVO E DIFERENCIAL PARA ISOLAMENTO E ENUMERAÇÃO DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS EMALIMENTOS;

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: 4

Item 6 - 0855.0500.010028

MEIO DE CULTURA - AGAR M-ENDO LES

QUANTIDADE: 3,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 671,26

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MEIO DE CULTURA - NOME DO MEIO DE CULTURA: AGAR MENDO LES 500 G; APRESENTAÇÃO COMERCIAL: FRASCO 500 G; TIPO DE MEIO: PÓ; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: 24 MESES; COMPOSIÇÃO: LACTOSE 9,4 G/L; TRIPTOSE 7,5 G/L; DIGESTÃO ENZIMÁTICA DE CASEÍNA 3,7 G/L; DIGESTÃO ENZIMÁTICA DE TECIDO ANIMA 3,7 G/L; CLORETO DE SÓDIO 3,7 G/L; FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO 3,3 G/L; SULFITO DE SÓDIO 1,6 G/L; EXTRATO DE LEVEDURA 2,2 G/L; FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO 1,0 G/L; FUCSINA BÁSICA 0,8 G/L; DESOXICOLATO DE SÓDIO 0,1 G/L; LAURIL SULFATO DE SÓDIO 0,05 G/L; ÁGAR 15,0 G/L; INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: UTILIZADO PARA A CONTAGEM DE COLIFORMES EMÁGUA, ATRAVÉS DE FILTRAÇÃO POR MEMBRANA; NA EMBALAGEM DEVEM CONSTAR A DATA DA FABRICAÇÃO, A DATA DE VALIDADE E O NÚMERO DO LOTE. O MATERIAL DEVE APRESENTAR RÓTULO LEGÍVEL E IMPRESSÃO DAS INFORMAÇÕES DO RÓTULO CONFECCIONADO EM MATERIAL QUE GARANTA GRANDE DURABILIDADE, RESISTÊNCIA À ÁGUA, À EXPOSIÇÃO AO CALOR, À UMIDADE E AO CONTATO DIRETO COM PRODUTOS QUÍMICOS. O PRODUTO DEVE ESTAR DISPONÍVEL NO CATÁLOGO IMPRESSO OU ONLINE DO FORNECEDOR:

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 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: 3

Item 7 - 0855.0500.010008

MEIO DE CULTURA - AGAR BILE VERMELHO VIOLETA GLICOSE VRBGA 500 G

QUANTIDADE: 2,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 509,05

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MEIO DE CULTURA - NOME DO MEIO: AGAR BILE VERMELHO VIOLETA GLICOSE VRBGA; APRESENTAÇÃO COMERCIAL: EMBALAGEM COM 500 GRAMAS; UNIDADE LICITATÓRIA: FRASCO; TIPO DE MEIO: PÓ; COMPOSIÇÃO: PEPTONA 7,0G/L; GLICOSE 10,0G/L; CLORETO DE SÓDIO 5,0G/L; EXTRATO DE LEVEDURA 3,0G/L; SAIS BILIARES N°3 1,5G/L; VIOLETA CRISTAL 0,002G/L; VERMELHO NEUTRO 0,03G/L; AGAR 14,0G/L NO MÍNIMO; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: 12 MESES; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: PARA ANÁLISE DE ALIMENTOS;

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

Item 8 - 0855.0500.000570

MEIO CULTURA - RAPPAPORT YASSILIADIS S P B (500 G)

QUANTIDADE: 3,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 402,93

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MEIO DE CULTURA, TIPO "RAPPAPORT YASSILIADIS SOY PEPTONA BROTH" OU SIMLAR, EMFRASCO COM 500 G

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 3, 206

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCA'S DE ENTREGA:

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

Item 9 - 0855.0500.000473

MEIO CULTURA - BACTO AGAR (500 G)

QUANTIDADE: 3,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 560,00

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Página: 5 de 7



MEIO DE CULTURA. TIPO "BACTO AGAR". EM FRASCO COM 500 G (TI- PO MARCA DIFCO OU SIMLAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR)

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 3, 206

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCA'S DE ENTREGA

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

Item 10 - 0855.0500.010012

MEIO DE CULTURA - AGAR TRÍPLICE AÇÚCAR FERRO TSI 500 G

QUANTIDADE: 2,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 364,59

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MEIO DE CULTURA - NOME DO MEIO DE CULTURA: AGAR TRÍPLICE AÇÚCAR FERRO TSI 500 G; APRESENTAÇÃO COMERCIAL: FRASCO 500 G; TIPO DE MEIO: PĆ; 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; COMPOSIÇÃO: GRAVA POR LÍTRO: PEPTONA 20,0; EXTRATO CARNE 3,0; EXTRATO DE LEVEDURA 3,0; LACTOSE 10,0; SACAROSE 10,0; CLORETO DE SÓDIO 5,0; GLICOSE 1,0; SULFATO FÉRRICO 0,2; TIOSSULFATO DE SÓDIO 0,3 (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 0,1 G); VERMELHO DE FENOL 0,025 (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 0,01 G); AGAR 12,0 (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 1,0 G); INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: AS FONTES DE PROTEÍNA (PEPTONA+CARNE+LEVEDURA) PODEM SER DO TIPO: PEPTONA 10,0 G/L+TRIPTONA 10,0 G/L; PH FINAL = 7.3 ± 0.2 A 25°C;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCA'S DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

Item 11 - 0855.0500.000079

MEIO CULTURA - AGAR SIMMONS CITRATO FRASCO 500G

QUANTIDADE: 3,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 500,03

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

AGAR SIMMONS CITRATO, MEIO DE CULTURA: TIPO AGAR SIMMONS CITRATO, USADO: NA DIFERENCIACAO E IDENTIFICACAO DE ENTEROBACTERIACEAE ATRAVES DO USO DO CITRATO, FRASCO: 500G ——
MEIO DE CULTURA, TIPO AGAR SIMMONS CITRATO, USADO NA DIFERENCIACAO E IDENTIFICACAO DE ENTEROBACTERIACEAE ATRAVES DO USO DO CITRATO.

ACONDICIONADO EM FRASCO COM 500 G

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: 3

Item 12 - 0855.0500.000406

MEIO CULTURA - AGAR FERRO KLIGLER (500 G)

QUANTIDADE: 3,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 541,81

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MEIO DE CULTURA "AGAR FERRO DE KLIGLER (KLIGLER IRON AGAR)", ACONDICIONADO EM FRASCO COM 500 GRAMAS (TIPO CM 33 OXOID OU SIMLAR)

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 3, 206

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA

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

Item 13 - 0855.0500.001593

MEIO CULTURA - AGAR TRIPTIC SOY AGAR (TSA)

QUANTIDADE: 3,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 484,17

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

AGAR TRIPTIC SOY AGAR (TSA), EM FRASCO COM $500\ \mathrm{G}$

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 201, 206 CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA

Página: 6 de 7



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

Item 14 - 0855 0500 010018

MEIO DE CULTURA - ÁGAR BACILLUS CEREUS (MYP) 500 G

QUANTIDADE: 4,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 596,73

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MEIO DE CULTURA - NOME DO MEIO DE CULTURA: ÁGAR BACILLUS CEREUS (MYP) 500 G; APRESENTAÇÃO COMERCIAL: FRASCO 500 G; TIPO DE MEIO: PĆ; 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; COMPOSIÇÃO: EXTRATO DE CARNE: 1,00 G;
PEPTONA: 10,00 G; D-MANITOL: 10,00 G; CLORETO DE SÓDIO: 10,00 G; VERMELHO DE FENOL: 0,025 G; AGAR: 13 G (VARIAÇÃO ACEITÁVEL: +/- 2,0 G); INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: PARA IDENTIFICAÇÃO E
ENUMERAÇÃO DE BACILLUS CEREUS EM ALIMENTOS; SEGUNDO MOSSEL, MANNITOL EGG YOLK (MYP);

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCA'S DE ENTREGA:

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

Item 15 - 0855.0500.001038

MEIO CULTURA - FRASER SUPLEMENTO

QUANTIDADE: 2,0000 UNIDADE: cx VALOR UNITÁRIO: R\$ 618,81

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

SUPLEMENTO SELETIVO LIOFILIZADO PARA ISOLAMENTO DE LISTERIA SPP DE ALIMENTOS E AMOSTRAS AMBIENTAIS QUANDO UTILIZADO COMO MEIO DE ENRIQUECIMENTO SECUNDARIO, EM CAIXA COM NO MINIMO 10 FRASCOS, COM COMPOSICAO POR FRASCOS DE: - CITRATO FERRO AMONIACAL: 0,25 G; - ACIDO NALIDIXICO: 10,0 MG; - CLORETO DE ACRIFLAVINA: 12,5 MG; (TIPO FRASER SUPLEMENTO OU SIMLAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR)

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 201, 206

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCA'S DE ENTREGA

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

Item 16 - 0855.0500.000651

MEIO CULTURA - CALDO BRAIN HEART INFUSION/BHI

QUANTIDADE: 2,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 373,81

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

 ${\tt MEIO DE CULTURA, CALDO TIPO "BRAIN HEART INFUSION (BHI)" OU SIMLAR, {\tt EMFRASCO COMAPROXIMADAMENTE 454~G} \\$

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 3, 206 CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: SIM

LOCAIS DE ENTREGA

 $\underline{\texttt{SECRETARIA DA SAUDE}} \ \texttt{DIVISÃO} \ \texttt{DE SUPRIMENTOS} - \\ \underline{\texttt{SES}} \ \texttt{AVENIDA MARECHAL} \ \texttt{ANDREA} \ 351 \ \texttt{BOA} \ \texttt{VISTA PORTO} \ \texttt{ALEGRE} \ \texttt{RS} \ \texttt{QUANTIDADE} : 2$

Item 17 - 0855.0500.000953

MEIO CULTURA - PLACA ESTERIL P/ METODO SIMPLATE

QUANTIDADE: 40,0000 UNIDADE: cx VALOR UNITÁRIO: R\$ 196,10

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PLACA ESTERIL PARA CONTAGEM DE COLIFORMES TOTAIS E E. COLI, PARA ANALISE DE ALIMENTOS CONTENDO 84 CAVIDADES, PERMITINDO CONTAGEM DE ATE 738 NMP/G OU ML PARA O METODO SIMPLATE
CEC DE METODO RAPIDO POR MEIO DE CULTURA PARA CONTAGEM DE COLI-FORMES TOTAIS E E. COLI ATRAVES DE TECNOLOGIA DE DETECCAO BINARIA (BDT) TIPO MULTIPLO TESTE, COM FORMULACAO
ESPECIFICA DE NUTRIENTES PARA METODOLOGIA SIMPLIFICADA DE CONTAGEM DES-TES MICROORGANISMOS PARA ANALISE EM ANOSTRA DE ALIMENTOS, EM CAIXA COM 20 UNIDADES

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 201, 206

 ${\bf CONSIDERAR\ OBSERVAÇÕES\ ESPECÍFICAS:\ N\~{\rm AO}}$

LOCAIS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 40

OBSERVAÇÕES DOS ITENS:

Página: 7 de 7



O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO DE CONFORMDADE 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 DÚVIDA PODERÁ SOLICITAR LAUDO DOS PRODUTOS ENTREGUES, A SER EMTIDO 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:

INDICAR TIPO E PRAZO DE GARANTIA PARA O PRODUTO OFERTADO, SENDO DE NO MÍNIMO 90(NOVENTA) DIAS, QUANDO NÃO INDICADO NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM OU NAS OBSERVAÇÕES ATRELADAS AO MESMO.

OBSERVAÇÃO 197

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.

OBSERVAÇÃO 201

O MATERIAL DEVERÁ TER VALIDADE MÍNIMA DE 36 (TRINTA E SEIS) MESES, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.

OBSERVAÇÃO 206

ROTULAGEM - O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ENTREGAR O PRODUTO COM ROTULO EM PORTUGUÊS, E O MESMO DEVERÁ CONTER AS SEGUINTES INFORMAÇÕES MÍNIMAS COMO. ORIGEM, IDENTIDADE, COMPOSIÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, LOTE, CONDIÇÕES DE PREPARO E ESTOCAGEM, PROCEDIMENTOS PARA DESCARTE DOS RESÍDUOS. - OS PRODUTOS OFERTADOS DEVERÃO POSSUIR REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA NACIONAL, OU NO MINISTÉRIO DA SAÍDE.

 $\underline{\text{OBSERVAÇÃO ESPECÍFICA: }0855.0500.000651-\text{MEIO CULTURA - CALDO BRAIN HEART INFUSION/BHI}}$

CONSIDERAR O TERMO 'APROXIMADAMENTE" PODENDO TER UMA VARIAÇÃO DE + OU - 5%