



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

CELCI

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CELCI - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

E-MAIL

PREGOEIROS-CELCI@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.CELIC.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 41309

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 15/12/2025

EDITAL NÚMERO: 1591 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 29/12/2025 09:10

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/2000-0164617-5

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

MANTER O ABASTECIMENTO DOS INSUMOS ABAIXO RELACIONADOS, CONFORME AS RESPECTIVAS JUSTIFICATIVAS: ITEM A) AGAROSE (500 G) – 0855.0001.000071 – 2 FRASCOS ITEM B) KIT MARCADOR DE PESO MOLECULAR LIZ120 - 0855.1000.000004 – 1 KITO PROBLEMA A SER RESOLVIDO É A NECESSIDADE DE INSUMOS ESSENCIAIS PARA O FUNCIONAMENTO ADEQUADO DOS TESTES GENÉTICOS E DIAGNÓSTICO MOLECULAR. A AUSÊNCIA DESSES DOIS ITENS COMPROMETE DIRETAMENTE A REALIZAÇÃO DAS ANÁLISES GENÉTICAS DE ALTA PRECISÃO. O PÚBLICO DIRETAMENTE IMPACTADO POR ESSA SITUAÇÃO INCLUI PACIENTES QUE DEPENDEM DE DIAGNÓSTICOS GENÉTICOS E INSTITUIÇÕES PÚBLICAS DE PESQUISA E SAÚDE. CASO O PROBLEMA NÃO SEJA SOLUCIONADO, HAVERÁ INTERRUPÇÃO DAS ANÁLISES GENÉTICAS, ATRASOS EM DIAGNÓSTICOS CLÍNICOS IMPORTANTES, PREJUÍZO A INVESTIGAÇÕES CIENTÍFICAS E DANOS À QUALIDADE E CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE E PESQUISA GENÉTICA, AFETANDO DIRETAMENTE O INTERESSE PÚBLICO E A EFICIÊNCIA DAS AÇÕES VOLTADAS À VIGILÂNCIA E PREVENÇÃO DE DOENÇAS GENÉTICAS. ALUZ DAS INFORMAÇÕES APRESENTADAS, E TENDO EM VISTA QUE, NO PRESENTE MOMENTO, EXISTE APENAS UMA ALTERNATIVA TECNICAMENTE VIÁVEL PARA ATENDER A DEMANDA, CONSIDERA-SE A AQUISIÇÃO PLENAMENTE JUSTIFICADA E ADEQUADA ÀS NECESSIDADES INSTITUCIONAIS. MANTER O ABASTECIMENTO DOS INSUMOS ABAIXO RELACIONADOS, CONFORME AS RESPECTIVAS JUSTIFICATIVAS: ITEM A) MEIO DE CULTURA - ÁGAR RAMBACH – 0855.0500.010024 - A RESISTÊNCIA AOS ANTIMICROBIANOS (AMR) 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 MINISTÉRIO DA SAÚDE, PROJETO PARA O PROGRAMA NACIONAL DE MONITORAMENTO DE MICRORGANISMOS RESISTENTES E RESÍDUOS DE ANTIMICROBIANOS EM ALIMENTOS - MONITORA ALIMENTOS AMR. DESSA FORMA, O ENFRENTAMENTO DA AMR DEMANDA UMA ABORDAGEM MULTISECTORIAL, 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 ANTIMICROBIANOS EM ALIMENTOS PRIORITÁRIOS DISPONÍVEIS PARA VENDA DIRETA AO CONSUMIDOR NO PAÍS, PARA ESTRUTURAÇÃO DO PROGRAMA MONITORA ALIMENTOS AMR, OPTOU-SE PELA IMPLEMENTAÇÃO DE UM PILOTO QUE ENVOLVERÁ A COLETA DE AMOSTRAS DE FRANGO EMBALADO DISPONÍVEIS NO COMÉRCIO VAREJISTA E A REALIZAÇÃO DE DIFERENTES ENSAIOS LABORATORIAIS, VOLTADOS À AVAIIAÇÃO DO PERfil DE RESISTÊNCIA E DA PRESENÇA DE RESÍDUOS DE ANTIMICROBIANOS. O PROJETO PILOTO ESTÁ EM ANDAMENTO, UM DOS MICRORGANISMOS QUE SERÁ PESQUISADO NESTE PRIMEIRO CICLO DO PROGRAMA É SALMONELLA spp. DIANTE DISSO, A COMPRA DESSE INSUMO SE JUSTIFICA PARA REALIZAR DA ETAPA DE ISOLAMENTO DE SALMONELLA spp. EM AMOSTRAS DE FRANGO PROVENIENTES DO PROGRAMA MONITORA ALIMENTOS AMR. ITEM B) MEIO CULTURA - ÁGAR TRIPIC SOY AGAR (TSA) – 0855.0500.001593 - O MEIO DE CULTURA AGAR TSA É UTILIZADO NA SEÇÃO DE MICROBIOLOGIA PARA A MANUTENÇÃO DAS CEPAS DE BACTÉRIAS DE REFERÊNCIA, AS QUais ASSEGURAM A QUALIDADE DAS ANALISES MICROBIOLÓGICAS DE ÁGUA E ALIMENTOS REALIZADAS PELO LABORATÓRIO. ATENDEMOS AS AÇÕES DAS VIGILÂNCIAS SANITÁRIA, EPIDEMIOLÓGICA E AMBIENTAL, EM ANALISES DE ORIENTAÇÕES E FISCAIS, ALÉM DE INVESTIGAÇÕES DE SURGOS DE DOENÇAS TRANSMITIDAS POR ÁGUA E ALIMENTOS. ITEM C) MEIO DE CULTURA - ÁGAR MUELLER HINTON 500 G – 0855.0500.010013 - A RESISTÊNCIA AOS ANTIMICROBIANOS (AMR) 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 MINISTÉRIO DA SAÚDE, PROJETO PARA O PROGRAMA NACIONAL DE MONITORAMENTO DE MICRORGANISMOS RESISTENTES E RESÍDUOS DE ANTIMICROBIANOS EM ALIMENTOS - MONITORA ALIMENTOS AMR. DESSA FORMA, O ENFRENTAMENTO DA AMR DEMANDA UMA ABORDAGEM MULTISECTORIAL, 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

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 MEIO DE CULTURA

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 22.588,72

Item 1 - 0855.0500.010024**MEIO DE CULTURA - ÁGAR RAMBACH 4X250ML**

QUANTIDADE: 5,0000

UNIDADE: cx

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.189,44

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

MEIO DE CULTURA - NOME DO MEIO DE CULTURA: ÁGAR RAMBACH; **APRESENTAÇÃO COMERCIAL:** CAIXA COM 4 FRASCOS DE MEIO; **TIPO DE MEIO:** PÓ; **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:** EM G/L: PEPTONA: 8,0; CLORETO DE SÓDIO: 5,0; DESOXICOLATO DE SÓDIO: 1,0; MISTURA CROMOGÊNICA: 1,5 A 2,0; PROPILENOGLICOL: 10,5; ÁGAR-ÁGAR: 15,0; **INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR:** MEIO CROMOGÊNICO EM PÓ, PARA ISOLAMENTO E DIFERENCIACAO DE SALMONELLA EM ALIMENTOS E RAÇÃO ANIMAL, ÁGUA E OUTROS MATERIAIS; CAIXA CONTENDO 4 FRASCO PARA RECONSTITUIR 250ML. O PRODUTO DEVE SER ENTREGUE EM TEMPERATURA DE CONSERVAÇÃO INDICADA PELO FABRICANTE, COM CERTIFICADO DE QUALIDADE DO LOTE E COM NO MÍNIMO DOIS ANOS DO PRAZO DE



VALIDADE CONTADOS DA DATA DA ENTREGA. NO CASO DE MEIOS COM VALIDADE MENOR QUE DOIS ANOS, ESTES DEVEM SER ENTREGUES NO LABORATÓRIO COM NO MÍNIMO 80 POR CENTO DA DATA DE VALIDADE. 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 CONFECIONADO 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: 1, 183

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

Item 2 - 0855.0500.001593

MEIO CULTURA - AGAR TRIPtic SOY AGAR (TSA)

QUANTIDADE: 3,0000 UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 490,16

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

AGAR TRIPtic SOY AGAR (TSA), EM FRASCO COM 500 G

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 201, 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 3 - 0855.0500.010013

MEIO DE CULTURA - AGAR MUELLER HINTON 500 G

QUANTIDADE: 4,0000 UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 530,00

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: PÓ; 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; AMIDO 1,5; AGAR BACTERIOLÓGICO 17,0; INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: PH FINAL $7,4 \pm 0,2$ A 25°C;

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 4 - 0855.0001.000071

AGAROSE (500 G)

QUANTIDADE: 2,0000 UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 4.775,52

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

POLIMERO LINEAR EXTRAIDO DE ALGAS MARINHAS, ESPECIFICO PARA SEPARACOES ELETROFORETICAS DE MOLECULAS DE ACIDOS NUCLEICOS DE DIFERENTES TAMANHOS, EM FRASCO COM 500 G DE PRODUTO (TIPO AGAROSE /LIFE TECHNOLOGIES REF. 15510-027 OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR).

OBSERVACAO: OS PRODUTOS OFERTADOS DEVERAO SER PREVIAMENTE TESTADOS NO LACEN

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 3

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

**LOCAIS DE ENTREGA:**

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

Item 5 - 0855.1000.000004**KIT MARCADOR DE PESO MOLECULAR LIZ 120****QUANTIDADE:** 1,0000**UNIDADE:** kt**VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.500,00****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 N°:** 1**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO**LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SAUDE CEVS - CDCT IPIRANGA 5400 PETROPOLIS 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.

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 3

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 183

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.

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 SEGUINTE 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 SAÚDE.