



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.CELICRS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 41291

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 11/12/2025

EDITAL NÚMERO: 1582 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 22/12/2025 09:10

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/2000-0163585-8

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

A AQUISIÇÃO DO ITEM É NECESSÁRIA PARA GARANTIR A SECAGEM ADEQUADA DE MATERIAIS UTILIZADOS NA ROTINA ANALÍTICA E NO PRÉ-PREPARO DE AMOSTRAS ANIMAIS DESTINADAS A DIFERENTES CENTROS DE DIAGNÓSTICO, BEM COMO PARA A ESTERILIZAÇÃO A SECO DE MATERIAIS LABORATORIAIS. O EQUIPAMENTO IRÁ ASSEGURAR AGILIDADE NO FLUXO DE ANÁLISES E PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS NOVOS LABORATÓRIOS DA DVAS. A AUSÊNCIA DA ESTUFA PODE RESULTAR EM LENTIDÃO NO PROCESSAMENTO DAS AMOSTRAS, DEPENDÊNCIA DE EQUIPAMENTOS DE TERCEIROS, RISCO DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA E IMPACTAR A CAPACIDADE DIAGNÓSTICA, AFETANDO AS ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E RESPOSTA EM SAÚDE PÚBLICA. O FORNECEDOR DEVERÁ SEGUIR AS NORMAS E PRINCÍPIOS AMBIENTAIS, MINIMIZANDO E MITIGANDO OS EFEITOS DOS DANOS AO MEIO AMBIENTE E OBSERVANDO O QUE DETERMINA A IN CELIC/SPGG Nº 001/2025, QUE DISPÕE SOBRE CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL, NO QUE COUBER. S DE VIDRO ÂMBAR 250 ML, É NECESSÁRIA PARA O LABORATÓRIO DE CONTAMINANTES DO LACEN-RS, POIS ESSES RECIPIENTES GARANTEM A ADEQUADA COLETA, ARMAZENAMENTO E PRESERVAÇÃO DE AMOSTRAS SENSÍVEIS À LUZ, MANTENDO A INTEGRIDADE ANALÍTICA ATÉ A REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS. TRATA-SE DE INSUMO ESSENCIAL PARA A ROTINA LABORATORIAL E PARA O CUMPRIMENTO DOS PROCEDIMENTOS TÉCNICOS VIGENTES. ITEM B) MEMBRANA FILTRANTE ACETATO DE CELULOSE 0,45 MICRA 47 MM DIÂMETRO – 0830.0507.000188 - DE ACORDO COM O 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...”. EM RELAÇÃO À AÇÃO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA, O LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS E ÁGUAS EXECUTA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA EM ALIMENTOS COLETADOS DURANTE AÇÕES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA NAS MODALIDADES DE ORIENTAÇÃO E ANÁLISE FISCAL. O OBJETIVO DESSAS ANÁLISES É AVALIAR DIVERSAS CATEGORIAS DE ALIMENTO VISANDO À REDUÇÃO DOS RISCOS DE AGRAVOS À SAÚDE DOS CONSUMIDORES, ALÉM DE IDENTIFICAR OS SETORES PRODUTIVOS QUE NECESSITAM DE INTERVENÇÃO INSTITUCIONAL E DE CARÁTER PREVENTIVO, A FIM DE GARANTIR A MELHORIA DA QUALIDADE SANITÁRIA DOS ALIMENTOS COMERCIALIZADOS EM RIO GRANDE DO SUL. UMA DAS CATEGORIAS DE ALIMENTOS ANALISADAS PELO LABORATÓRIO É A ÁGUA ENVASADA CUJOS PADRÕES MICROBIOLÓGICOS E SUA APLICAÇÃO FORAM ESTABELECIDOS PELA INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 161 E RDC ANVISA Nº 724, 1 DE JULHO DE 2022. COM RELAÇÃO À METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESSE TIPO DE AMOSTRA, DESTACA-SE QUE O LABORATÓRIO UTILIZA A METODOLOGIA DE FILTRAÇÃO POR MEMBRANA QUE CONSISTE NA PASSAGEM DA AMOSTRA POR UMA MEMBRANA. DIANTE DISSO, A COMPRA DESSE INSUMO SE JUSTIFICA A FIM DE EXECUTAR OS ENSAIOS PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DE ÁGUAS ENVASADAS PARA ATENDIMENTO DAS DEMANDAS ORIUNDAS DA AÇÃO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA ESTADUAL E MUNICIPAL. ITEM C) PLACA DE PETRI 60X15 MM DESCARTÁVEL LISA SEM DIVISÓRIA ESTÉRIL - 0830.0507.010053 - A COMPRA DE PLACAS DE PETRI 60X15 MM DESCARTÁVEIS, LISAS E ESTÉREIS, É NECESSÁRIA PARA O LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA DO LACEN-RS, POIS SÃO ESSENCIAIS PARA O CULTIVO, ISOLAMENTO E QUANTIFICAÇÃO DE MICRORGANISMOS EM DIVERSOS ENSAIOS. O USO DE PLACAS ESTÉREIS E DESCARTÁVEIS GARANTE A QUALIDADE ANALÍTICA, REDUZ RISCO DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA E ATENDE AOS PROCEDIMENTOS TÉCNICOS DA ROTINA MICROBIOLÓGICA. OBTIER INSUMOS COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ADEQUADAS, ADQUIRIR COM MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO E TRANSPARÊNCIA E GARANTIR O ABASTECIMENTO CONTÍNUO, DE FORMA A MANTER AS ATIVIDADES SEM INTERRUPÇÕES.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 10.911,46

Item 1 - 0830.0180.010007

ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM DIGITAL 100 LITROS - 1.100W - 220V

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.887,81

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

ESTUFA - TIPO: DE SECAGEM OU ESTERILIZAÇÃO DIGITAL; CAPACIDADE MÍNIMA: 100L; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 7°C A 200° C; POTÊNCIA: 1000W; ALIMENTAÇÃO: 220V; GARANTIA: MÍNIMO 12 (DOZE) MESES A CONTAR DO ACEITE FINAL DO EQUIPAMENTO; COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: DEVERÁ POSSUIR MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; DEVERÁ POSSUIR FUSÍVEL DE PROTEÇÃO; DEVE POSSUIR CABO DE ENERGIA ELÉTRICA COM PLUG DE TRÊS PINOS, DUAS FASES E UM TERRA (NBR 14136); DEVERÁ POSSUIR UM MÍNIMO DE 2 BANDEJAS INTERNAS DE AÇO CARBONO OU INOX; POTÊNCIA MÍNIMA 1000W;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39

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 - 0830.0868.010043**FRASCO DE VIDRO ÂMBAR BOCA ESTREITA COM TAMPA E BATOQUE 250 ML****QUANTIDADE:** 350,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 10,47**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

VIDRARIA DE LABORATÓRIO - **NOME DA VIDRARIA:** FRASCO VIDRO ÂMBAR; **VOLUME:** 250 ML; **TIPO DE FORMA:** BOCA ESTREITA; **GRADUAÇÃO:** NÃO; **GARANTIA:** CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO; **ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES:** COM TAMPA PLÁSTICA PRETA E BATOQUE INTERNO;

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: 350

Item 3 - 0830.0507.000188**MEMBRANA FILTRANTE ACETATO DE CELULOSE 0,45 MICRA 47 MM DIAMETRO****QUANTIDADE:** 5,0000**UNIDADE:** cx**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 391,83**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

MEMBRANA FILTRANTE EM ACETATO OU NITRATO DE CELULOSE, POROSIDADE 0,45 MICRA, DIAMETRO DE 47 MM, COM GRID, ESTEREIS, EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, ACONDICIONADA EM CAIXA COM 100 UNIDADES

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: 5

Item 4 - 0830.0507.010053**PLACA DE PETRI 60X15 MM DESCARTÁVEL LISA SEM DIVISÓRIA ESTÉRIL****QUANTIDADE:** 200,0000**UNIDADE:** em**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 7,00**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: 200

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 39

PARA EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S):

1. INDICAR TIPO E PRAZO DE GARANTIA, COM VALIDADE MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES, SALVO SE CONSTAR DATA DE VALIDADE DIFERENTE JUNTO A ESPECIFICAÇÃO DO ITEM (CONSIDERAR A MAIOR) A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO AO ÓRGÃO REQUISITANTE;

2. O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ANEXAR JUNTO À PROPOSTA FINAL A RELAÇÃO DOS POSTOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AO PRODUTO OFERTADO, SENDO NO MÍNIMO UM, NA CIDADE DE PORTO ALEGRE OU REGIÃO METROPOLITANA, SALVO SE CONSTAR LOCAL DIFERENTE JUNTO A ESPECIFICAÇÃO DO ITEM OU NAS OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA (CONSIDERAR O LOCAL INFORMADO NO TEXTO DO ITEM OU OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA);

2.1. CASO A ASSISTÊNCIA TÉCNICA SEJA APENAS DO FABRICANTE OU NÃO SE LOCALIZE NA CIDADE DE PORTO ALEGRE OU REGIÃO METROPOLITANA, INDEPENDENTE DA SUA LOCALIZAÇÃO NO TERRITÓRIO NACIONAL, O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ANEXAR JUNTO À PROPOSTA FINAL TERMO DE DECLARAÇÃO PRÓPRIO DEVIDAMENTE ASSINADO, ASSUMINDO NA ÍNTEGRA AS CONDIÇÕES IMPOSTAS NESTA OBSERVAÇÃO 39, COMO REFERENTE A GARANTIA, TRANSPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, E NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM, INCLUSIVE, SE CONSTAR LOCAL DIFERENTE JUNTO A ESPECIFICAÇÃO DO ITEM OU NAS OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA (CONSIDERAR O LOCAL INFORMADO NO TEXTO DO ITEM OU OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA);

2.2 PARA EFEITO DE RESPONSABILIDADE QUANTO A ASSISTÊNCIA TÉCNICA, ITEM 2 – SUBITEM 2.1, ESTA FICARÁ DE RESPONSABILIDADE DURANTE O PRAZO DE GARANTIA.

3. PARA EQUIPAMENTOS QUE NECESSITE E CASO NÃO EXISTA DEFINIDA A VOLTAGEM DO PRODUTO NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM, ESTA DEVERÁ SER ENTREGUE DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO ÓRGÃO REQUISITANTE. PARA TANTO, A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ ENTRAR EM CONTATO COM O ÓRGÃO REQUISITANTE ANTES DA ENTREGA DO PRODUTO;

4. O(S) EQUIPAMENTO(S) DEVERÁ(AO) SER ENTREGUE(S) COM TODOS OS ACESSÓRIOS EM PERFEITO FUNCIONAMENTO, ACOMPANHADO(S) DE MANUAIS TÉCNICOS E/OU DE INSTRUÇÕES ATUALIZADOS E, QUANDO NECESSÁRIO, ESQUEMA ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO;

5. A ASSISTÊNCIA TÉCNICA DURANTE A VIGÊNCIA DO PRAZO DE GARANTIA DEVERA SER PRESTADA NO LOCAL ONDE ESTARÁ(AO) INSTALADO(S) OU OPERANDO O(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S);

6. O CHAMADO POR TELEFONE DEVERÁ SER ACEITO COMO FORMA DE INICIAR O PEDIDO DE MANUTENÇÃO E/OU SUPORTE TÉCNICO PARA FINS DE CONTAGEM DE PRAZO DE ATENDIMENTO, ESTE NUNCA DEVERÁ SER SUPERIOR A 24 (VINTE E QUATRO) HORAS, PARA CAPITAL E REGIÃO METROPOLITANA, E 48 (QUARENTA E OITO) HORAS, PARA O INTERIOR DO ESTADO;

7. NO CASO DE REMOÇÃO DO(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S) PARA MANUTENÇÃO, ESTA FICARÁ A CARGO DO FORNECEDOR, BEM COMO SEU RETORNO AO LOCAL DE ORIGEM. O FORNECEDOR SERÁ CONSIDERADO, PARA TODOS OS EFEITOS, DURANTE ESTE PERÍODO, COMO FIEL DEPOSITÁRIO DO MESMO(S);

8. NO CASO DE DESLOCAMENTO, NÃO HAVENDO POSSIBILIDADE DE DEVOLUÇÃO DOS EQUIPAMENTOS(S)/APARELHO(S) AO LOCAL DE ORIGEM EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO NO PRAZO MÁXIMO DE 72 (SETENTA E DUAS) HORAS, A CONTAR DA HORA DO COMPARECIMENTO PARA O ATENDIMENTO, O FORNECEDOR PROVIDENCIARÁ A(S) SUBSTITUIÇÃO(ÕES) PROVISÓRIA(S) DE OUTRO(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S) EQUIVALENTE(S) OU SUPERIOR(ES) AO QUE ESTIVER(EM) EM CONCERTO, POSSIBILITANDO AO USUÁRIO(S) A CONTINUAÇÃO DE SUAS ATIVIDADES.

