

**Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA****SECRETARIA**

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E DESENVOLVIMENTO RURAL

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

IRGA - INSTITUTO RIOGRANDENSE DO ARROZ

E-MAIL

ADMINISTRATIVO@IRGA.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 42964

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 18/08/2026

EDITAL NÚMERO: 819 / 2026

DATA DA REALIZAÇÃO: 09/09/2026 09:00

NÚMERO EXPEDIENTE: 26/1538-0002044-7

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR LOTE

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0185-EMBALAGENS EM GERAL/CORDAS/BARBANTES/FITAS (EXCETO P/MED.);0360-UTENSÍLIOS E MATERIAIS DESCARTÁVEIS P/COPA/COZINHA;0830-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO;

JUSTIFICATIVA

A AQUISIÇÃO DOS MATERIAIS SOLICITADOS JUSTIFICA-SE PELA NECESSIDADE DE REPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS INSUMOS E VIDRARIAS UTILIZADOS ROTINEIRAMENTE NOS LABORATÓRIOS, SENDO ESSENCIAIS PARA O PREPARO, ARMAZENAMENTO E MANIPULAÇÃO DE SOLUÇÕES, ACONDICIONAMENTO E PROCESSAMENTO DE AMOSTRAS, CULTIVO E ISOLAMENTO DE MICRORGANISMOS, ALÉM DA EXECUÇÃO DE ANÁLISES LABORATORIAIS E PROCEDIMENTOS DE BIOLOGIA MOLECULAR. OS CONSUMÍVEIS ESTÉREIS COM BARREIRA SÃO INDISPENSÁVEIS PARA GARANTIR MAIOR PRECISÃO E SEGURANÇA NAS ETAPAS DE PIPETAGEM, REDUZINDO RISCOS DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA E ASSEGURANDO A CONFIABILIDADE DOS RESULTADOS ANALÍTICOS. AS PLACAS DE PETRI SÃO UTILIZADAS EM PROCEDIMENTOS DE CULTIVO, ISOLAMENTO E OBSERVAÇÃO DE MICRORGANISMOS, CONSTITUINDO MATERIAL ESSENCIAL PARA ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS E ATIVIDADES DE PESQUISA. JÁ AS VIDRARIAS E MATERIAIS DE APOIO SÃO NECESSÁRIOS PARA O CORRETO DESENVOLVIMENTO DAS ROTINAS LABORATORIAIS, CONSIDERANDO O USO CONTÍNUO, DESGASTE NATURAL E POSSIBILIDADE DE QUEBRA. DESSA FORMA, A AQUISIÇÃO VISA ASSEGURAR A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES LABORATORIAIS, MANTENDO CONDIÇÕES ADEQUADAS DE TRABALHO, QUALIDADE DOS PROCEDIMENTOS E ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS OPERACIONAIS DA UNIDADE. NÃO APLICÁVEL

DESCRIÇÃO DO OBJETO**Lote 1 LOTE 01: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE LABORATÓRIO**

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 9.013,80

Item 1 - 0830.0868.010028**FRASCO ERLLENMEYER 125 ML BOCA LARGA****QUANTIDADE:** 10,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 19,42**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:****VIDRARIA PARA LABORATÓRIO - NOME DA VIDRARIA:** FRASCO ERLLENMEYER 125 ML BOCA LARGA; **MATERIAL:** VIDRO;
COR: INCOLOR; **VOLUME:** 125 ML; **TIPO DE FORMA:** BOCA LARGA; **GRADUAÇÃO:** SIM; **GARANTIA:** NÃO SE APLICA;**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº:** 1**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO**LOCAIS DE ENTREGA:**INSTITUTO RIOGRANDENSE DO ARROZ DIVISÃO DE PESQUISA BONIFACIO CARVALHO BERNARDES 1494 VILA CARLOS
ANTONIO WILKENS CACHOEIRINHA RS QUANTIDADE: 10**Item 2 - 0830.0868.010005****COPO DE BECKER FORMA ALTA 250 ML - C/ GRADUAÇÃO**



QUANTIDADE: 5,0000 **UNIDADE:** un **VALOR UNITÁRIO:** R\$ 16,56
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:
VIDRARIA PARA LABORATÓRIO - **NOME DA VIDRARIA:** COPO DE BECKER FORMA ALTA; **MATERIAL:** VIDRO BOROSSILICATO; **VOLUME:** 250 ML; **GRADUAÇÃO:** SIM; **ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES:** COPO DE BERZELIUS;
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO
LOCAIS DE ENTREGA:
INSTITUTO RIOGRANDENSE DO ARROZ DIVISÃO DE PESQUISA BONIFACIO CARVALHO BERNARDES 1494 VILA CARLOS ANTONIO WILKENS CACHOEIRINHA RS **QUANTIDADE:** 5

Item 3 - 0185.0632.000008
PAPEL ALUMINIO 7,50 M 30,00 CM
QUANTIDADE: 20,0000 **UNIDADE:** rl **VALOR UNITÁRIO:** R\$ 5,99
FAMÍLIA DO ITEM: EMBALAGENS EM GERAL/CORDAS/BARBANTES/FITAS (EXCETO P/MED.)
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:
PAPEL; ALUMINIO; COMPRIMENTO: 7,50 M; LARGURA: 30,00 CM;
FORNECIMENTO: ROLO

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO
LOCAIS DE ENTREGA:
INSTITUTO RIOGRANDENSE DO ARROZ DIVISÃO DE PESQUISA BONIFACIO CARVALHO BERNARDES 1494 VILA CARLOS ANTONIO WILKENS CACHOEIRINHA RS **QUANTIDADE:** 20

Item 4 - 0360.0046.009998
BANDEJA - POLIETILENO ALTA DENSIDADE RETANGULAR 600MM 400MM 18L
QUANTIDADE: 100,0000 **UNIDADE:** un **VALOR UNITÁRIO:** R\$ 36,70
FAMÍLIA DO ITEM: UTENSILIOS E MATERIAIS DESCARTAVEIS P/COPA/COZINHA
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:
BANDEJA - **DESCARTÁVEL:** NÃO; **TIPO DE MATERIAL:** POLIETILENO ALTA DENSIDADE; **ACABAMENTO:** POLIETILENO; **FORMATO:** RETANGULAR; **ALÇAS:** NÃO; **COMPRIMENTO MÍNIMO:** 600 MM; **ALTURA MÍNIMA:** 95 MM; **LARGURA MÍNIMA:** 400 MM; **ESPESSURA MÍNIMA:** 1 MM; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM:** DEVERÁ TER CAPACIDADE MÍNIMA DE 18 LITROS;;
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO
LOCAIS DE ENTREGA:
INSTITUTO RIOGRANDENSE DO ARROZ DIVISÃO DE PESQUISA BONIFACIO CARVALHO BERNARDES 1494 VILA CARLOS ANTONIO WILKENS CACHOEIRINHA RS **QUANTIDADE:** 100

Item 5 - 0830.0868.004481
PLACA PETRY 100 X 20 BOROSSILICATO
QUANTIDADE: 300,0000 **UNIDADE:** un **VALOR UNITÁRIO:** R\$ 16,49
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:
PLACA DE PETRY, DE VIDRO BOROSSILICATO, COM 100 MM DE DIAMETRO E 20 MM DE ALTURA, COM TAMPA
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

**LOCAIS DE ENTREGA:**

INSTITUTO RIOGRANDENSE DO ARROZ DIVISÃO DE PESQUISA BONIFACIO CARVALHO BERNARDES 1494 VILA CARLOS
ANTONIO WILKENS CACHOEIRINHA RS QUANTIDADE: 300

OBSERVAÇÕES DOS ITENS:**OBSERVAÇÃO 1**

AO PARTICIPAR DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO PÚBLICA, O PARTICIPANTE DECLARA QUE SUA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL.

DEVERÁ SER POSSIBILITADA A CONFIRMAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM, ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO/FICHA TÉCNICA A SER DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO.

O ÓRGÃO REQUISITANTE PODERÁ EXIGIR, MOTIVADAMENTE, A APRESENTAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DOS PRODUTOS ENTREGUES EMITIDO POR LABORATÓRIO OU ORGANISMO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE OFICIALMENTE RECONHECIDO PELO INMETRO NOS CASOS EM QUE HOVER INDÍCIOS DE NÃO ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS. NESSA HIPÓTESE, AS DESPESAS RELATIVAS À COLETA, TRANSPORTE DAS AMOSTRAS, ANÁLISE LABORATORIAL E EMISSÃO DO LAUDO CORRERÃO INTEGRALMENTE POR CONTA DO PROPONENTE VENCEDOR.

NA FASE DE ANÁLISE DE PROPOSTA OU NO PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO OU DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO, PODERÁ SER EXIGIDA UMA AMOSTRA AO PROPONENTE 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 PRAZO GERAL PARA ENTREGA DE AMOSTRA É DE 05 DIAS ÚTEIS A CONTAR DA SUA EXIGÊNCIA. CASO EXISTA A INDICAÇÃO DE OUTRO PRAZO PREVALECERÁ O QUE FOR MAIOR.