

**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: 42642

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 02/07/2026

EDITAL NÚMERO: 634 / 2026

DATA DA REALIZAÇÃO: 13/07/2026 09:00

NÚMERO EXPEDIENTE: 26/1538-0001451-0

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR LOTE

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

A AQUISIÇÃO DOS ITENS SOLICITADOS JUSTIFICA-SE PELA NECESSIDADE DE REPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS INSUMOS, REAGENTES, CONSUMÍVEIS E VIDRARIAS UTILIZADOS ROTINEIRAMENTE NOS LABORATÓRIOS DE FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA. ESSES MATERIAIS SÃO INDISPENSÁVEIS PARA A REALIZAÇÃO DE ANÁLISES LABORATORIAIS, PREPARO DE SOLUÇÕES E MEIOS DE CULTURA, EXTRAÇÃO E MANIPULAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS, MONTAGEM DE REAÇÕES MOLECULARES (PCR/QPCR) E PROCESSAMENTO DE AMOSTRAS. CONSIDERANDO O CONSUMO CONTÍNUO, O ALTO GIRO DE ALGUNS CONSUMÍVEIS E A POSSIBILIDADE DE DESGASTE OU QUEBRA DE VIDRARIAS, A AQUISIÇÃO É NECESSÁRIA PARA ASSEGURAR A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES LABORATORIAIS, A CONFIABILIDADE DOS RESULTADOS ANALÍTICOS E O ATENDIMENTO À DEMANDA CRESCENTE DE ANÁLISES NÃO APLICÁVEL

DESCRIÇÃO DO OBJETO**Lote 1 AQUISIÇÃO DE COPOS BECKER**

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 336,15

Item 1 - 0830.0868.010010**COPO DE BECKER 150 ML - C/ GRADUAÇÃO****QUANTIDADE:** 5,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 6,66**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:****VIDRARIA PARA LABORATÓRIO - NOME DA VIDRARIA:** COPO DE BECKER; **MATERIAL:** VIDRO BOROSSILICATO;**VOLUME:** 150 ML; **GRADUAÇÃO:** SIM;**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES N°:** 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 2 - 0830.0868.010004****COPO DE BECKER 600 ML - C/ GRADUAÇÃO****QUANTIDADE:** 10,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 13,72**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

VIDRARIA PARA LABORATÓRIO - **NOME DA VIDRARIA:** COPO DE BECKER; **MATERIAL:** VIDRO BOROSSILICATO;
VOLUME: 600 ML; **GRADUAÇÃO:** SIM;

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 3 - 0830.0868.010006

COPO DE BECKER FORMA ALTA 300 ML - C/ GRADUAÇÃO

QUANTIDADE: 5,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 10,73

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

VIDRARIA PARA LABORATÓRIO - **NOME DA VIDRARIA:** COPO DE BECKER FORMA ALTA; **MATERIAL:** VIDRO BOROSSILICATO; **VOLUME:** 300 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 4 - 0830.0868.010016

COPO DE BECKER 1.000 ML FORMA BAIXA

QUANTIDADE: 5,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 22,40

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

VIDRARIA PARA LABORATÓRIO - **NOME DA VIDRARIA:** COPO DE BECKER; **MATERIAL:** VIDRO BOROSSILICATO; **COR:** TRANSPARENTE; **VOLUME:** 1000 ML; **GRADUAÇÃO:** SIM; **GARANTIA:** CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;
ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES: FORMA BAIXA;

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

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 HOUVER 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.