

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

BRIGADA MILITAR

**UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS**

BM-DI - DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA DA BRIGADA MILITAR

**E-MAIL**

DI@BMRS.GOV.BR

**ENDEREÇO ELETRÔNICO**

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

**TERMO DE REFERÊNCIA**

NÚMERO DA COMPRA: 41452

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 26/01/2026

EDITAL NÚMERO: 30 / 2026

DATA DA REALIZAÇÃO: 30/01/2026 10:00

NÚMERO EXPEDIENTE: 26/1203-9001651-1

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR LOTE

**OBJETO**

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

**JUSTIFICATIVA**

A PRESENTE CONTRATAÇÃO VISA SUPRIR A NECESSIDADE CONTÍNUA DO CENTRO DE MANUTENÇÃO TECNOLÓGICA (CMTEC) QUANTO AO FORNECIMENTO DE ÁLCOOL ISOPROPÍLICO 99,0% INSUMO TÉCNICO ESSENCIAL PARA A EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, TELECOMUNICAÇÕES E DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS UTILIZADOS PELAS UNIDADES DA BRIGADA MILITAR. O PRODUTO É UTILIZADO ROTINEIRAMENTE NA LIMPEZA TÉCNICA DE PLACAS ELETRÔNICAS, CONECTORES, CONTATOS ELÉTRICOS, CIRCUITOS INTEGRADOS, FONTES DE ALIMENTAÇÃO, MÓDULOS ÓPTICOS E PERIFÉRICOS, SENDO INDISPENSÁVEL PARA A REMOÇÃO DE RESÍDUOS, OLEOSIDADE, POEIRA TÉCNICA, OXIDAÇÃO LEVE E CONTAMINANTES QUE PODEM COMPROMETER O DESEMPENHO E A CONFIABILIDADE DOS EQUIPAMENTOS. A AUSÊNCIA DESSE INSUMO COMPROMETERIA A QUALIDADE DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, AUMENTANDO O RISCO DE FALHAS TÉCNICAS, DANOS AOS COMPONENTES, RETRABALHO E REDUÇÃO DA VIDA ÚTIL DOS EQUIPAMENTOS, COM IMPACTOS DIRETOS NA CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS INSTITUCIONAIS PRESTADOS PELO CMTEC. A CONTRATAÇÃO É PLENAMENTE VIÁVEL, SOB OS ASPECTOS TÉCNICO, OPERACIONAL, ECONÔMICO E ORÇAMENTÁRIO, UMA VEZ QUE O ITEM SOLICITADO É AMPLAMENTE DISPONÍVEL NO MERCADO, POSSUI ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CLARA E COMPATÍVEL COM OS PADRÕES ADOTADOS PELO CMTEC, E APRESENTA CUSTO UNITÁRIO COMPATÍVEL COM OS PREÇOS PRATICADOS POR FORNECEDORES DO SEGMENTO. A AQUISIÇÃO CONTRIBUIRÁ DIRETAMENTE PARA A EFICIÊNCIA DAS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, REDUZINDO RISCOS DE FALHAS, RETRABALHO E DANOS A EQUIPAMENTOS, O QUE RESULTA EM ECONOMIA INDIRETA PARA A ADMINISTRAÇÃO, ALÉM DE ASSEGURAR A CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS ESSENCIAIS PRESTADOS PELO SETOR.

**DESCRIÇÃO DO OBJETO****Lote 1 ALCOOL ISOPROPILICO**

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 3.140,55

**Item 1 - 0830.0637.000652****ÁLCOOL ISOPROPÍLICO - 1L 99,0% - MARCA MERCK****QUANTIDADE:** 15,0000**UNIDADE:** em**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 209,37**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:****ÁLCOOL ISOPROPÍLICO - USO:** LABORATORIAL; **GRAU DE PUREZA MÍNIMA:** 99,0%; **SOLÚVEL EM ÁGUA:** SIM; **ACIDEZ:** MENOR OU IGUAL A 0,0001 MEQ/G; **ALCALINIDADE:** MENOR OU IGUAL A 0,0001 MEQ/G;**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;**FORNECIMENTO:** EMBALAGEM DE VIDRO DE 1 LITRO; **CERTIFICADO DE ANÁLISE:** SIM;**COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO:** - DENSIDADE (D 20°C/ 20°C) 0,784 - 0,787; PONTO DE EBULIÇÃO 81-83°C; RESÍDUO DE EVAPORAÇÃO MENOR OU IGUAL A 0,001%. MARCA MERCK;**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1****CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO**LOCAIS DE ENTREGA:**SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA BRIGADA MILITAR - DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA IPIRANGA 6681 PRÉDIO 5 PUC - 5º ANDAR, SALA 505 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 15**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. CASO HAJA INDICAÇÃO DE PRAZO DIFERENTE PARA A AMOSTRA NO ITEM OU NA COMPRA, PREVALECERÁ O PRAZO ESPECIFICADO NO ITEM OU NA COMPRA