

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

BRIGADA MILITAR

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

BM-DI - DEPARTAMENTO DE INFORMATICA DA BRIGADA MILITAR

E-MAIL

DI@BM.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 41631

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 05/03/2026

EDITAL NÚMERO: 135 / 2026

DATA DA REALIZAÇÃO: 12/03/2026 14:00

NÚMERO EXPEDIENTE: 26/1203-9005191-0

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0405-EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSORIOS P/MEDICAO;

JUSTIFICATIVA

A PRESENTE AQUISIÇÃO TEM POR FINALIDADE ATENDER ÀS DEMANDAS OPERACIONAIS DO CENTRO DE MANUTENÇÃO TECNOLÓGICA (CMTEC), UNIDADE RESPONSÁVEL PELA MANUTENÇÃO, INSTALAÇÃO E SUPORTE TÉCNICO DA INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E TELECOMUNICAÇÕES DA BRIGADA MILITAR. OS KITS TESTADORES DE CABOS DE REDE E TELEFONIA RJ-11 E RJ-45 SÃO FERRAMENTAS INDISPENSÁVEIS PARA A VERIFICAÇÃO DO CORRETO FUNCIONAMENTO DE CABOS UTILIZADOS EM REDES DE DADOS E SISTEMAS DE TELEFONIA, PERMITINDO IDENTIFICAR FALHAS COMO INVERSÕES DE PARES, ROMPIMENTOS, CURTO-CIRCUITOS E CONEXÕES INADEQUADAS. ESSES EQUIPAMENTOS SÃO AMPLAMENTE UTILIZADOS EM ATIVIDADES DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E MANUTENÇÃO CORRETIVA DE REDES ESTRUTURADAS, SENDO FUNDAMENTAIS PARA GARANTIR A INTEGRIDADE DA COMUNICAÇÃO DE DADOS E TELEFONIA NAS UNIDADES DA BRIGADA MILITAR. A UTILIZAÇÃO DE TESTADORES POSSIBILITA MAIOR AGILIDADE NA IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS NA INFRAESTRUTURA DE REDE, REDUZINDO O TEMPO DE DIAGNÓSTICO E DE REPARO, CONTRIBUINDO PARA A CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS TECNOLÓGICOS E DE COMUNICAÇÃO UTILIZADOS PELA CORPORAÇÃO. A CONTRATAÇÃO APRESENTA VIABILIDADE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA, UMA VEZ QUE OS KITS TESTADORES DE CABOS RJ-11 E RJ-45 SÃO EQUIPAMENTOS AMPLAMENTE DISPONÍVEIS NO MERCADO, COMERCIALIZADOS POR DIVERSOS FABRICANTES E FORNECEDORES, PERMITINDO AMPLA COMPETITIVIDADE NO PROCESSO DE AQUISIÇÃO. SOB O ASPECTO OPERACIONAL, A DISPONIBILIZAÇÃO DESSAS FERRAMENTAS CONTRIBUIRÁ DIRETAMENTE PARA A MELHORIA DAS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO E DIAGNÓSTICO DE FALHAS NA INFRAESTRUTURA DE REDE E TELEFONIA DA BRIGADA MILITAR.

DESCRIÇÃO DO OBJETO**Lote 1 KIT TESTADOR DE CABO**

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 523,50

Item 1 - 0405.0501.010028**KIT TESTADOR DE CABOS - REDE E TELEFONIA RJ-11 RJ45****QUANTIDADE:** 15,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 34,90**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSORIOS P/MEDICAO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:****KIT TESTADOR DE CABOS - DETALHAMENTO DA ESPECIFICAÇÃO:** TESTADOR DE CABOS RJ 45 E RJ 11, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS.

- 1) TESTE DE CABO DE REDE E TELEFONIA;
 - 2) LUZES DE LED, INDICADORAS DE CONEXÃO CORRETA;
 - 3) DOIS MODOS DE TESTE: RÁPIDO E MODERADO;
 - 4) BOTÃO LIGA E DESLIGA;
 - 5) ALIMENTAÇÃO BATERIA 9V;
 - 6) TESTA CONTINUIDADE: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 E G (TERRA);
 - 7) VERIFICA CONEXÃO TROCADA, CURTO ABERTO E CRUZADO;
- ; **GARANTIA:** MÍNIMO 03 MESES;

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1****CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO****LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA 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****1. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**

O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL, EXCETUANDO-SE OS CASOS DE LICITAÇÕES REALIZADAS POR MEIO ELETRÔNICO.

2. COMPROVAÇÃO TÉCNICA

DEVERÁ SER POSSIBILITADA A VERIFICAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM POR MEIO DE CATÁLOGO TÉCNICO, PROJETO OU FICHA TÉCNICA DISPONIBILIZADA PELO FABRICANTE, SEMPRE QUE SOLICITADO PELO ÓRGÃO REQUISITANTE.

3. SOLICITAÇÃO DE AMOSTRA

ANTES DA ADJUDICAÇÃO OU ANTES DA ASSINATURA DO CONTRATO, PODERÁ SER SOLICITADA AMOSTRA AO LICITANTE VENCEDOR, A SER ENTREGUE E INSTALADA — QUANDO SE TRATAR DE EQUIPAMENTOS QUE EXIJAM ESSA CONDIÇÃO PARA FINS DE TESTE — EM LOCAL A SER DEFINIDO, SEM QUALQUER ÔNUS AO ERÁRIO.

4. PRAZO PARA ENTREGA DE AMOSTRAS

O PRAZO PARA ENTREGA DAS AMOSTRAS AO ÓRGÃO REQUISITANTE SERÁ DE 5 (CINCO) DIAS ÚTEIS APÓS A HABILITAÇÃO. CASO O ITEM OU A COMPRA PREVEJA PRAZO DIVERSO PARA A APRESENTAÇÃO DA AMOSTRA, PREVALECERÁ AQUELE ESPECIFICADO NO PRÓPRIO ITEM OU NA COMPRA.

5. LAUDO TÉCNICO

EM CASO DE DÚVIDA, O ÓRGÃO REQUISITANTE PODERÁ SOLICITAR LAUDO TÉCNICO DOS PRODUTOS ENTREGUES, EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO, A FIM DE CONFIRMAR O ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL. TODAS AS DESPESAS RELATIVAS AO TRANSPORTE E À EMISSÃO DO LAUDO SERÃO DE RESPONSABILIDADE DA LICITANTE CONTRATADA.

6. EQUIPAMENTO DEMONSTRADO

O EQUIPAMENTO APRESENTADO PARA DEMONSTRAÇÃO DEVERÁ POSSUIR EXATAMENTE A MESMA CONFIGURAÇÃO DA PROPOSTA, NÃO SENDO ADMITIDOS EQUIPAMENTOS SIMILARES PARA FINS DE AVALIAÇÃO. A FALTA DE AVALIAÇÃO PODERÁ RESULTAR NA DESCLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA.