

**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: 41775
DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 30/03/2026
EDITAL NÚMERO: 233 / 2026
DATA DA REALIZAÇÃO: 06/04/2026 14:00
NÚMERO EXPEDIENTE: 26/1203-9007543-7
TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR LOTE**OBJETO**

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0420-COMPONENTES P/EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRONICOS/ TECNOLOGIA;

JUSTIFICATIVA

A PRESENTE CONTRATAÇÃO TEM POR OBJETIVO A AQUISIÇÃO DE 200 CONECTORES TIPO N, MACHO, PARA CABO COAXIAL RG-213, 200 CONECTORES TIPO N, MACHO, PARA CABO COAXIAL RG-58 E 1.000 CONECTORES RJ-45 MACHO, 08 VIAS, CATEGORIA 6 (CAT 6), DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS DEMANDAS DO CENTRO DE MANUTENÇÃO TECNOLÓGICA – CMTEC, UNIDADE INTEGRANTE DO DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (DTIC) DA BRIGADA MILITAR. OS MATERIAIS SERÃO EMPREGADOS NAS ATIVIDADES DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E ADEQUAÇÃO DE SISTEMAS DE RADIOCOMUNICAÇÃO E REDES DE DADOS, ESSENCIAIS AO FUNCIONAMENTO DAS COMUNICAÇÕES OPERACIONAIS DA CORPORAÇÃO. OS CONECTORES TIPO N SÃO FUNDAMENTAIS PARA GARANTIR A INTEGRIDADE E EFICIÊNCIA NA TRANSMISSÃO DE SINAIS DE RADIOFREQUÊNCIA, ENQUANTO OS CONECTORES RJ-45 SÃO INDISPENSÁVEIS PARA A ESTRUTURAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS REDES DE DADOS. A NECESSIDADE DECORRE DO USO CONTÍNUO DESSES INSUMOS, DO DESGASTE NATURAL DOS COMPONENTES E DA CRESCENTE DEMANDA POR SERVIÇOS TÉCNICOS EM TODO O ESTADO, SENDO IMPRESCINDÍVEL A REPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTOQUE MÍNIMO PARA ASSEGURAR A CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS. A CONTRATAÇÃO É PLENAMENTE VIÁVEL SOB OS ASPECTOS TÉCNICO, OPERACIONAL E MERCADOLÓGICO. OS MATERIAIS POSSUEM ESPECIFICAÇÕES PADRONIZADAS E AMPLA OFERTA NO MERCADO, NÃO HAVENDO RESTRIÇÃO À COMPETITIVIDADE. DO PONTO DE VISTA TÉCNICO, OS ITENS SÃO ESSENCIAIS PARA A MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA INFRAESTRUTURA DE TELECOMUNICAÇÕES E REDES DE DADOS DA BRIGADA MILITAR, CONTRIBUINDO DIRETAMENTE PARA A CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS E PARA A EFICIÊNCIA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS. SOB O ASPECTO OPERACIONAL, A AQUISIÇÃO PERMITIRÁ MAIOR AGILIDADE NAS MANUTENÇÕES, REDUÇÃO DE FALHAS E MELHORIA NA QUALIDADE DAS COMUNICAÇÕES INSTITUCIONAIS. DESSA FORMA, CONCLUI-SE PELA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO, SENDO A SOLUÇÃO ADEQUADA PARA ATENDER À NECESSIDADE IDENTIFICADA, COM IMPACTO DIRETO NA EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS PRESTADOS PELA CORPORAÇÃO.

DESCRIÇÃO DO OBJETO**Lote 1 CONECTORES DO DTIC**TIPO DE ENTREGA : TOTAL
TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade
PRAZO DE ENTREGA : 15 Dias
VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias
VALOR DO LOTE : R\$ 13.050,00**Item 1 - 0420.0093.010018****CONECTOR TIPO N, MACHO, PARA CABO COAXIAL RG 213****QUANTIDADE:** 200,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 30,98**FAMÍLIA DO ITEM:** COMPONENTES P/EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRONICOS/ TECNOLOGIA**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:****CONECTOR N - TIPO DE CONECTOR:** N MACHO; **FORMATO DO CONECTOR:** RETO; **IMPEDÂNCIA:** 50 OHMS;
COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: CONECTOR TIPO N, MACHO, PARA CABO COAXIAL RG-213;**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: 200

**Item 2 - 0420.0093.010017****CONECTOR TIPO N, MACHO, PARA CABO COAXIAL RG-58 UHF****QUANTIDADE:** 200,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 28,12**FAMÍLIA DO ITEM:** COMPONENTES P/EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRONICOS/ TECNOLOGIA**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**CONECTOR N - **TIPO DE CONECTOR:** MACHO; **FORMATO DO CONECTOR:** RETO; **IMPEDÂNCIA:** 50 OHMS;**COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO:** CONECTOR TIPO N, MACHO, PARA CABO COAXIAL RG-58 - UHF;**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: 200**Item 3 - 0420.0091.009996****CONECTOR RJ-45 8 VIAS CAT 6 PLASTICO****QUANTIDADE:** 1.000,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 1,23**FAMÍLIA DO ITEM:** COMPONENTES P/EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRONICOS/ TECNOLOGIA**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**CONECTOR RJ-45 - **TIPO DE CONECTOR:** RJ-45 MACHO; **CAT:** CAT 6; **NÚMERO DE VIAS:** 8; **MATERIAL DO CONECTOR:**PLASTICO; **CONDUTOR:** PODE SER SÓLIDO OU FLEXIVEL; **NORMA:** TIA/EIA-568-C / 568-D

(PADRÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO)

ISO/IEC 11801

(NORMA INTERNACIONAL)

ABNT NBR 14565

(NORMA BRASILEIRA); **COR:** TRANSPARENTE OU TRANSLUCIDO LEITOSO OU PRATEADO; **GARANTIA MÍNIMA:** MÍNIMO 90 DIAS;**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: 1000**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