



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: 42786

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 22/07/2026

EDITAL NÚMERO: 736 / 2026

DATA DA REALIZAÇÃO: 28/07/2026 14:00

NÚMERO EXPEDIENTE: 26/1203-9018103-2

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0034-MATERIAIS/ SUPRIMENTOS P/INFORMATICA;

JUSTIFICATIVA

A PRESENTE CONTRATAÇÃO TEM POR FINALIDADE SUPRIR A NECESSIDADE CONTÍNUA DA DIVISÃO DE GERÊNCIA DE REDES (DGR), VINCULADA AO DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (DTIC), QUANTO AO FORNECIMENTO DE CABOS DE REDE CAT5E DESTINADOS À MANUTENÇÃO, EXPANSÃO E ADEQUAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO UTILIZADA NAS ORGANIZAÇÕES POLICIAIS MILITARES (OPMS) DA BRIGADA MILITAR. O MATERIAL SERÁ EMPREGADO NA INSTALAÇÃO DE NOVOS PONTOS DE REDE, SUBSTITUIÇÃO DE CABEAMENTOS DETERIORADOS, AMPLIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS TÉCNICAS ENCAMINHADAS PELOS COMANDOS REGIONAIS, DEPARTAMENTOS, BATALHÕES, COMPANHIAS E DEMAIS UNIDADES DA CORPORAÇÃO. CONSIDERANDO QUE A INFRAESTRUTURA DE REDE CONSTITUI ELEMENTO ESSENCIAL PARA O FUNCIONAMENTO DOS SISTEMAS CORPORATIVOS, DOS SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO, DO ACESSO À INTERNET, DA TELEFONIA IP, DO VIDEOMONITORAMENTO E DEMAIS SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS EMPREGADAS PELA BRIGADA MILITAR, TORNA-SE INDISPENSÁVEL A MANUTENÇÃO DE ESTOQUE SUFICIENTE PARA ATENDIMENTO TEMPESTIVO DAS DEMANDAS OPERACIONAIS E ADMINISTRATIVAS. A AUSÊNCIA DESSE MATERIAL COMPROMETE A CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, OCASIONANDO ATRASOS NA IMPLANTAÇÃO DE NOVOS AMBIENTES, NA RECUPERAÇÃO DE ENLACES DANIFICADOS E NA EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, IMPACTANDO DIRETAMENTE A DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADOS PELA INSTITUIÇÃO. DESSA FORMA, A CONTRATAÇÃO MOSTRA-SE NECESSÁRIA PARA ASSEGURAR A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELA DIVISÃO DE GERÊNCIA DE REDES, GARANTINDO EFICIÊNCIA, DISPONIBILIDADE E CONFIABILIDADE DA INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA DA BRIGADA MILITAR. APÓS A ANÁLISE DAS NECESSIDADES INSTITUCIONAIS, CONCLUI-SE QUE A CONTRATAÇÃO É TÉCNICA, OPERACIONAL E ECONOMICAMENTE VIÁVEL. O OBJETO POSSUI ESPECIFICAÇÕES AMPLAMENTE PADRONIZADAS NO MERCADO, CONTA COM DIVERSOS FORNECEDORES APTOS AO ATENDIMENTO DA DEMANDA E APRESENTA AMPLA COMPETITIVIDADE, PERMITINDO A REALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO POR MEIO DE DISPENSA ELETRÔNICA, OBSERVANDO OS PRINCÍPIOS DA LEGALIDADE, IMPESSOALIDADE, EFICIÊNCIA, ECONOMICIDADE E SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA. OS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS SERÃO PROVIDENCIADOS CONFORME DISPONIBILIDADE FINANCEIRA DA BRIGADA MILITAR, E A AQUISIÇÃO CONTRIBUIRÁ PARA ASSEGURAR A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES DE IMPLANTAÇÃO, MANUTENÇÃO E EXPANSÃO DA INFRAESTRUTURA DE REDES DE COMUNICAÇÃO DE DADOS EM TODAS AS UNIDADES DA CORPORAÇÃO. DESSA FORMA, VERIFICA-SE QUE A CONTRATAÇÃO ATENDE AO INTERESSE PÚBLICO, MOSTRA-SE COMPATÍVEL COM O PLANEJAMENTO INSTITUCIONAL E CONSTITUI MEDIDA NECESSÁRIA PARA GARANTIR A DISPONIBILIDADE, CONFIABILIDADE E CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO PRESTADOS PELA BRIGADA MILITAR.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 CABOS DE REDE DTIC

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 26.292,00

Item 1 - 0034.0002.000170

CABO DE REDE-MULTILAN CAT5E U/UTP COBRE NU-POLIETILENO TERMOPLÁSTICO-AZUL-305M

QUANTIDADE: 30,0000

UNIDADE: em

VALOR UNITÁRIO: R\$ 876,40

FAMÍLIA DO ITEM: MATERIAIS/ SUPRIMENTOS P/INFORMATICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CABO - **TIPO:** REDE MULTILAN CAT5E U/UP; **MATERIAL:** CONDUTOR DE COBRE NÚ, COBERTO POR POLIETILENO TERMOPLÁSTICO; **COR:** AZUL; **COMPATIBILIDADE:** PODE SER UTILIZADO COM OS SEGUINTE PADRÕES ATUAIS DE REDES CITADOS ABAIXO:



- A. ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 Y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 MBPS;
- B. TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 MBPS;
- C. GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3Z, 1000 MBPS;
- D. 100BASE-TX, IEEE 802.3U, 100 MBPS;
- E. 100BASE-T4, IEEE 802.3U ,100 MBPS;
- F. 100VG-ANYLAN, IEEE802.12, 100 MBPS;
- G. 10BASE-T , IEEE802.3, 10 MBPS;
- H. TOKEN RING, IEEE802.5 , 4/16 MBPS;
- I. 3X-AS400, IBM, 10 MBPS;

- 2. SOLUÇÕES RELACIONADAS: INDUSTRIAS, ELEVADORES, ARMAZÉNS;; **CONEXÃO:** CABO DE REDE; **FORNECIMENTO:** EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 305 METROS.; **GARANTIA:** MÍNIMO 03 MESES;

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: 30

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.