

**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: 41628

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 05/03/2026

EDITAL NÚMERO: 132 / 2026

DATA DA REALIZAÇÃO: 11/03/2026 14:00

NÚMERO EXPEDIENTE: 26/1203-9000302-9

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0475-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS;

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 DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA E TELECOMUNICAÇÕES NO ÂMBITO DO DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DA BRIGADA MILITAR. O CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL 500V 3 X 6 MM² É AMPLAMENTE UTILIZADO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE EXIGEM MAIOR CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA E FLEXIBILIDADE, SENDO INDICADO PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE EQUIPAMENTOS, BANCADAS TÉCNICAS, SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES, RACKS DE EQUIPAMENTOS, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÕES E ADEQUAÇÕES NA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DOS AMBIENTES TÉCNICOS. A DISPONIBILIDADE DESSE MATERIAL É ESSENCIAL PARA GARANTIR A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA REALIZADAS PELO CMTEC, PERMITINDO A SUBSTITUIÇÃO DE CABOS DANIFICADOS, AMPLIAÇÃO DE PONTOS DE ENERGIA E ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE SUPORTAM EQUIPAMENTOS CRÍTICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO UTILIZADOS PELA BRIGADA MILITAR. A AUSÊNCIA DESSE INSUMO PODE OCASIONAR ATRASOS EM INTERVENÇÕES TÉCNICAS, COMPROMETENDO A OPERAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS ESSENCIAIS AO FUNCIONAMENTO DA REDE INSTITUCIONAL. A CONTRATAÇÃO MOSTRA-SE TECNICAMENTE VIÁVEL, UMA VEZ QUE O ITEM É AMPLAMENTE DISPONÍVEL NO MERCADO E POSSUI ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PADRONIZADAS, POSSIBILITANDO AMPLA COMPETITIVIDADE ENTRE FORNECEDORES. SOB O ASPECTO OPERACIONAL, A AQUISIÇÃO CONTRIBUIRÁ PARA A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA QUE SUPORTA OS EQUIPAMENTOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO UTILIZADOS PELA BRIGADA MILITAR. DO PONTO DE VISTA ADMINISTRATIVO E ECONÔMICO, TRATA-SE DE MATERIAL DE CONSUMO DE BAIXO RISCO DE OBSOLESCÊNCIA, ESSENCIAL ÀS ATIVIDADES DA UNIDADE TÉCNICA, NÃO HAVENDO IMPEDIMENTOS PARA SUA CONTRATAÇÃO.

DESCRIÇÃO DO OBJETO**Lote 1 CABO ELÉTRICO - DTIC**

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 3.148,50

Item 1 - 0475.0221.010075**CABO ELÉTRICO PP FLEX 500V 3 X 6 MM2 - COR: PRETO****QUANTIDADE:** 150,0000**UNIDADE:** m**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 20,99**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

CABO ELETRICO - **TIPO DE CONDUTOR:** CABO PP FLEXÍVEL PERFIL CIRCULAR; **NUMERO DE CONDUTORES:** 3,00 UN; **TENSAO:** 500V; **SECCAO:** 6,00 MM2; **MATERIAL DO CONDUTOR:** FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO; **TEMPERA:** MOLE; **ISOLACAO:** SIM; **MATERIAL ISOLACAO:** PVC; **COR:** PRETO; **TEMPERATURA DE OPERACAO:** CLASSE TÉRMICA 70°C; **CLASSE DE ENCORDAMENTO:** 5; **ANTICHAMAS:** SIM; **NORMA:** ABNT NBR NM 247-5 E/OU NM 280; **FORNECIMENTO:** CAIXA, PACOTE OU ROLO; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM:** A QUANTIDADE A SER ADQUIRIDA (EM METROS) SERÁ DEFINIDA PELO ORGÃO REQUISITANTE.;

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: 150

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.