



# Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

#### SECRETARIA

BRIGADA MILITAR

#### UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

BM-DI - DEPARTAMENTO DE INFORMATICA DA BRIGADA MILITAR

E-MAIL

ENDERECO ELETRÔNICO

DI@BMRS.GOV.BR

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

#### TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 40807 DATA DA MONTAGEMDA CONTRATAÇÃO: 13/10/2025 EDITAL NÚMERO: 1289 / 2025 DATA DA REALIZAÇÃO: 17/10/2025 14:00 NÚMERO EXPEDIENTE: 25/1203-0026407-8 TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

### **OBJETO**

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

#### **JUSTIFICATIVA**

O CENTRO DE MANUTENÇÃO TECNOLÓGICA (CMIEC) E A DIVISÃO DE GERÊNCIA DE REDES (DGR) REALIZAMROTINEIRAMENTE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EMEQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, SERVIDORES, CENTRAIS DE RADIOCOMUNICAÇÃO E INFRAESTRUTURA DE TL. PARA GARANTIR A CONTINUIDADE OPERACIONAL E EVITAR FALHAS CRÍTICAS NOS SISTEMAS CORPORATIVOS, FAZ-SE NECESSÁRIA A AQUISIÇÃO DE PASTA TÉRMICA PARA TROCA EMPROCESSADORES E COMPONENTES DISSIPADORES DE CALOR, SPRAY LIMPA-CONTATO ELÉTRICO PARA HIGIENIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE CONECTORES E CIRCUTIOS ELETRÔNICOS, E PEN DRIVES PARA TRANSPORTE SEGURO DE ARQUIVOS TÉCNICOS, FIRMWARES E BACKUPS DE CONFIGURAÇÃO, OS MATERIAIS SÃO DE USO INTENSIVO E INDISPENSÁVEL NAS ATIVIDADES TÉCNICAS DESEMPENHADAS PELAS UNIDADES. A CONTRATAÇÃO ÉPLENAMENTE VIÁVEL, CONSIDERANDO QUE SE TRATA DE MATERIAIS PADRONIZADOS E AMPLAMENTE DISPONÍVEIS NO MERCADO, COM DIVERSOS FORNECEDORES CAPAZES DE ATENDER ÁS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, O VALOR ESTIMADO ÉCOMPATÍVEL COM O ORÇAMENTO DISPONÍVEL E OS ITENS SE ENQUADRAM COMO INSUMOS ESSENCIAIS PARA A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES TÉCNICAS DESEMPENHADAS PELO CMIECE DGR, INEXISTINDO ALTERNATIVA TECNOLÓGICA MAIS VANTAJOSA QUE ELIMINE A NECESSIDADE DOS MATERIAIS.

# DESCRIÇÃO DO OBJETO

# Lote 1 PASTA, SPRAY E PENDRIVE

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 3.569,60

Item 1 - 0034.0001.010001

PASTA TÉRMICA - SERINGA COM 5 G

QUANTIDADE: 50,0000 UNIDADE: un VALOR UNITÁRIO: R\$ 28,72

FAMÍLIA DO ITEM: MATERIAIS/ SUPRIMENTOS P/INFORMATICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PASTA TÉRMICA - APRESENTAÇÃO COMERCIAL: SERINGA COM 5 G; COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: DEVERÁ

SER PRÓPRIA PARA USO EM COMPUTADOR;

DEVERÁ TER A FUNÇÃO DE DISSIPAÇÃO DE CALOR;

A EMBALAGEM DEVERÁ SER DO TIPO SERINGA;

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: 50

Item 2 - 0034.0001.010000

SPRAY LIMPA CONTATO ELÉTRICO - 150ML MÍNIMO

QUANTIDADE: 50,0000 UNIDADE: un VALOR UNITÁRIO: R\$ 26,68

FAMÍLIA DO ITEM: MATERIAIS/ SUPRIMENTOS P/INFORMATICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

SPRAY LIMPA CONTATO ELÉTRICO - VOLUME: 150ML MÍNIMO; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;

Emissão: 13/10/2025 - 15:17



CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

**LOCAIS DE ENTREGA:** 

<u>SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA</u> BRIGADA MILITAR - DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA IPIRANGA 6681 PRÉDIO 5 PUC - 5º ANDAR, SALA 505 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 50

Item 3 - 0034.0133.000010

PENDRIVE 16 GB

QUANTIDADE: 40,0000 UNIDADE: un VALOR UNITÁRIO: R\$ 19,99

FAMÍLIA DO ITEM: MATERIAIS/ SUPRIMENTOS P/INFORMATICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PEN DRIVE, MEMORIA FLASH, NAO VOLATIL E REMOVIVEL, COM CAPA-

CIDADE DE 16 GB.

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1,3

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: 40

## **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.

## OBSERVAÇÃO 3

INDICAR TIPO E PRAZO DE GARANTIA PARA O PRODUTO OFERTADO, SENDO DE NO MÍNIMO 90(NOVENTA) DIAS, QUANDO NÃO INDICADO NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM OU NAS OBSERVAÇÕES ATRELADAS AO MESMO.