



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RS

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

2BBM- 2º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RS

E-MAIL

2BBM-SLOG@CBMRS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 40305
DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 11/08/2025
EDITAL NÚMERO: 953 / 2025
DATA DA REALIZAÇÃO: 20/08/2025 14:00
NÚMERO EXPEDIENTE: 25/1207-0004099-1
TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0035-EQUIPAMENTOS P/INFORMATICA;

JUSTIFICATIVA

NÃO SE APLICA NÃO SE APLICA

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE TECNOLOGIA INFORMAÇÃO

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 7.846,02

Item 1 - 0035.0134.010021

SSD INTERNO - PADRÃO 480GB SATA DE 6 GB/S OU SUPERIOR 2,5 POLEGADAS

QUANTIDADE: 10,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 247,37

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS P/INFORMATICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

SSD INTERNO - USO DESTINADO: PADRÃO; CAPACIDADE MÍNIMA: 480 GB; INTERFACE: SATA DE 6 GB/S OU SUPERIOR;

TIPO MEMÓRIA NAND: TLC; FORMATO: 2,5 POLEGADAS; TOTAL DE BYTES GRAVADOS MÍNIMO: 60 TB;Y;

MTBF/MTTF MÍNIMO: 1.000.000 HR; GARANTIA FÁBRICA: 1 ANO; LEITURA SEQUENCIAL SUSTENTADA MÍNIMA: 500 MB/S;

GRAVAÇÃO SEQUENCIAL SUSTENTADA MÍNIMA: 450 MB/S;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 2º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR DE SÃO LEOPOLDO AVENIDA JOAO CORREA 120 MORRO DO ESPELHO SAO LEOPOLDO RS QUANTIDADE: 10

Item 2 - 0035.0501.009999

MEMÓRIA - RAM DDR4 PARA DESKTOP - 8GB 3200 MHZ

QUANTIDADE: 10,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 157,86

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS P/INFORMATICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MEMÓRIA - TIPO: RAM DDR4 PARA DESKTOP; CAPACIDADE: 8 GB; FREQUÊNCIA: 3200MHZ; ALIMENTAÇÃO: 1.2V;

GARANTIA: MÍNIMO 12 MESES;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

**LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 2º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR DE SÃO LEOPOLDO AVENIDA JOAO CORREA
120 MORRO DO ESPELHO SAO LEOPOLDO RS QUANTIDADE: 10

Item 3 - 0035.0134.010022**SSD INTERNO - PADRÃO 2.000GB SATA DE 6 GB/S OU SUPERIOR 2,5 POLEGADAS****QUANTIDADE:** 4,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 948,43**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS P/INFORMATICA**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

SSD INTERNO - USO DESTINADO: PADRÃO; **CAPACIDADE MÍNIMA:** 2.000 GB; **INTERFACE:** SATA DE 6 GB/S OU SUPERIOR;
TIPO MEMÓRIA NAND: TLC; **FORMATO:** 2,5 POLEGADAS; **TOTAL DE BYTES GRAVADOS MÍNIMO:** 250 TB;Y;
MTBF/MTTF MÍNIMO: 1.000.000 HR; **GARANTIA FÁBRICA:** 1 ANO; **LEITURA SEQUENCIAL SUSTENTADA MÍNIMA:** 500 MB/S;
GRAVAÇÃO SEQUENCIAL SUSTENTADA MÍNIMA: 450 MB/S;

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

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 2º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR DE SÃO LEOPOLDO AVENIDA JOAO CORREA
120 MORRO DO ESPELHO SAO LEOPOLDO RS QUANTIDADE: 4

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.