

**Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA**

SECRETARIA

POLÍCIA CIVIL

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

DMP PC - DIVISÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

E-MAIL

DMP-SPA@POLICIACIVIL.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 41204

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 01/12/2025

EDITAL NÚMERO: 1509 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 04/12/2025 13:10

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/1204-0004743-5

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0395-EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS P/RADIOTELECOMUNICAÇÃO;

JUSTIFICATIVA

PARA APARELHAMENTO DA POLÍCIA CIVIL

DESCRIÇÃO DO OBJETO**Lote 1 AQUISIÇÃO DE ANTENAS FIXA PLANO TERRA 5/8**

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 5.290,00

Item 1 - 0395.0002.009993**ANTENA - FIXA PLANO-TERRA 5/8 DE ONDA 130 - 174 MHZ 500W 50 OHMS 1.700,00MM****QUANTIDADE:** 10,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 529,00**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS P/RADIOTELECOMUNICAÇÃO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:****ANTENA - PADRÃO:** FIXA PLANO-TERRA 5/8 DE ONDA; **MATERIAL:** LATÃO CROMADO; **FREQUÊNCIA:** 130 - 174 MHZ;**POTÊNCIA MÍNIMA:** 500W; **IMPEDÂNCIA:** 50 OHMS; **GANHO DA ANTENA:** 4,5 DB; **ALTURA MÍNIMA HASTE:** 1.700,00 MM;**GARANTIA:** MÍNIMO 12 MESES;**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1****CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO**LOCAIS DE ENTREGA:**SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA DTIP/DTR PC JOAO PESSOA 2050 2º ANDAR - SALA 211 FARROUPILHA PORTO ALEGRE

RS QUANTIDADE: 10

Lote 2 AQUISIÇÃO DE ANTENAS OMNIDIRECIONAL FIXA 148 A 174 MHZ 100W 50 OHMS 3.600,00MM

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 5.500,00

Item 1 - 0395.0002.000017**ANTENA - OMNIDIRECIONAL FIXA 148 A 174 MHZ 100W 50 OHMS 3.600,00MM**

**QUANTIDADE:** 10,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 550,00**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSORIOS P/RADIOTELECOMUNICACAO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

ANTENA - **PADRÃO:** OMNIDIRECIONAL FIXA; **MATERIAL:** ALUMINIO; **FREQUÊNCIA:** 148 A 174 MHZ; **POTÊNCIA MÍNIMA:** 100W; **IMPEDÂNCIA:** 50 OHMS; **GANHO DA ANTENA:** 6DB/8.15 DBI; **ALTURA MÍNIMA HASTE:** 3.600,00 MM;

COMPRIMENTO MÍNIMA CABO: 0,00 MM; **GARANTIA:** MÍNIMO 12 MESES; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM:** MONOPOLO VERTICAL COM PLANO TERRA, 2X5/8 DE COMPRIMENTO DE ONDA. INDICADA PARA ESTAÇÕES FIXAS OU REPETIDORAS DE SINAIS EM RADIOCOMUNICAÇÃO VHF.

- POTENCIA MÁXIMA: 150 WATTS;

- TERMINAÇÃO: FÊMEA UHF;

- RESISTÊNCIA A VENTOS DE COM VELOCIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 100 KM/H;

- FIXAÇÃO: EM TUBO EXTERNO DE 40 A 45MM.;

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

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DTIP/DTR PC JOAO PESSOA 2050 2º ANDAR - SALA 211 FARROUPILHA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 10

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.