

**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: 41348

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 17/12/2025

EDITAL NÚMERO: 1589 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 22/12/2025 16:50

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/1204-0005650-7

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR LOTE

**OBJETO**

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0295-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSORIOS P/PROJECÃO/VIDEO/FOTO/SOM;

**JUSTIFICATIVA**

A DIVISÃO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E RELAÇÕES INSTITUCIONAIS DA POLÍCIA CIVIL DO RIO GRANDE DO SUL IDENTIFICOU A NECESSIDADE DE MODERNIZAR E AMPLIAR SEUS CANAIS DE COMUNICAÇÃO COM A SOCIEDADE. PARA ISSO, PROPÕE-SE A MONTAGEM DE UM ESTÚDIO DE GRAVAÇÃO TIPO PODCAST, COM INFRAESTRUTURA ADEQUADA PARA PRODUÇÃO DE CONTEÚDO AUDIOVISUAL DE QUALIDADE, VISANDO À DIVULGAÇÃO DE AÇÕES INSTITUCIONAIS, CAMPANHAS EDUCATIVAS, ENTREVISTAS COM AUTORIDADES E DEMAIS ATIVIDADES DE INTERESSE PÚBLICO. A EQUIPE RESPONSÁVEL PELO PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO, APÓS A CONCLUSÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, DECLARA SER VIÁVEL E ADEQUADA A CONTRATAÇÃO PRETENDIDA.

**DESCRIÇÃO DO OBJETO****Lote 1 ILUMINADOR PAINEL LEDS MÍNIMO 600 LEDS TEMPERATURA COR: 3200K-6500K 6.000 LUMENS**

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Preferência

PRAZO DE ENTREGA: 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 1.140,62

**Item 1 - 0295.0500.010003****ILUMINADOR PAINEL LEDS MÍNIMO 600 LEDS TEMPERATURA COR: 3200K-6500K 6.000 LUMENS****QUANTIDADE:** 2,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 570,31**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSORIOS P/PROJECÃO/VIDEO/FOTO/SOM**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**ILUMINADOR PAINEL DE LEDS - **NÚMERO DE LEDS:** MÍNIMO 600 LEDS; **TEMPERATURA COR:** TEMPERATURA DE COR:3200K-6500K; **ÍNDICE REPRODUÇÃO COR:** 90; **LUMINOSIDADE MÍNIMA:** 6.000 LUMENS; **GARANTIA:** 03 MESES;**COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO:** ILUMINADOR DE LED PAINEL U800 + FONTE + 2 BATERIAS + CARREGADOR + TRIPÉ 2M**ITENS INCLUSOS:**

01 ILUMINADOR LED U800 / 1120LEDS

01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO 15V 4A BIVOLT 1,5M.

01 ADAPTADOR SAPATA ARTICULADA

01 CARREGADOR SIMPLES

02 BATERIA F570

POTÊNCIA: 50W

TAMANHO DA ÁREA DO PAINEL DE LED: 27 CM X 15 CM

COMPRIMENTO TOTAL DO ILUMINADOR: 29 CM X 17 CM X 5 CM

ALIMENTAÇÃO: 2X BATERIAS NP-F570(INCLUSAS) OU FONTE 15V 4A (INCLUSA);

**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: 2

## Lote 2 CABO ÁUDIO - BALANCEADO 03 VIAS XLR PRETO 5 METROS

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 213,76

### Item 1 - 0295.0500.010000

#### CABO ÁUDIO - BALANCEADO 03 VIAS XLR PRETO 5 METROS

QUANTIDADE: 4,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 53,44

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSORIOS P/PROJECÃO/VIDEO/FOTO/SOM

#### ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CABO ÁUDIO - **NÚMERO DE VIAS:** DEVERÁ TER 03 VIAS; **MATERIAL:** PLÁSTICO E/OU BORRACHA; **COR:** PRETA;  
**COMPRIMENTO:** 5 METROS; **COMPATIBILIDADE:** XLR; **CONEXÃO:** XLR; **GARANTIA:** CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;  
**ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM::** DEVERÁ SER CONEXÃO MACHO / FEMEA XLR  
DEVERÁ SER BALANCEADO;

**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: 4

## Lote 3 PROCESSADOR DE VÍDEO - SWITCHER PARA PRODUÇÕES MULTICÂMERA 4 CANAIS

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 3.050,45

### Item 1 - 0295.0595.000042

#### PROCESSADOR DE VÍDEO - SWITCHER PARA PRODUÇÕES MULTICÂMERA 4 CANAIS

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.050,45

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSORIOS P/PROJECÃO/VIDEO/FOTO/SOM

#### ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PROCESSADOR DE VÍDEO - **TIPO DE PROCESSADOR DE VÍDEO:** SWITCHER PARA PRODUÇÕES MULTICÂMERA PARA  
TRANSMISSÃO AO VIVO NO YOUTUBE, SKYPE OU ZOOM; **NÚMERO MÍNIMO DE CANAIS:** MÍNIMO 4 CANAIS DE ENTRADA E 2  
CANAIS DE SAÍDA; **ENTRADAS:** - ENTRADAS DE VÍDEO: MÍNIMO 4, HDMI TIPO A, HD DE 10 BITS COM 2 CANAIS DE ÁUDIO  
EMBEDDED;

- RESSINCRONIZAÇÃO EM TODAS AS ENTRADAS DE VÍDEO;

- CONVERSORES DE TAXA DE QUADRO E FORMATO M TODAS AS ENTRADAS HDMI;

- PADRÕES DE ENTRADA DE VÍDEO HD: 720P50; 720P59.94; 720P60; 1080P23.98; 1080P24; 1080P25; 1080P29.97; 1080P30; 1080P50;  
1080P59.94; 1080P60;

1080I50; 1080I59.94; 1080I60;

- ENTRADAS DE ÁUDIO: MÍNIMO 2 (MINICONECTORES ESTÉREO TIPO JACK DE 3,5 MM);

- ETHERNET: 10/100/1000 BASE T PARA STREAMING AO VIVO, CONTROLE DE SOFTWARE, ATUALIZAÇÕES DE SOFTWARE E  
CONEXÃO DO PAINEL DIRETA OU POR REDE;

- INTERFACE DO COMPUTADOR: 1 X USB 3.1 TIPO C DE PRIMEIRA GERAÇÃO PARA GRAVAÇÃO EM DRIVES EXTERNOS, SAÍDA  
DE WEBCAM, CONTROLE DE SOFTWARE, ATUALIZAÇÕES DE SOFTWARE E CONEXÃO DO PAINEL; **SAÍDAS:** - SAÍDAS DE VÍDEO:



MÍNIMO 2;

- SAÍDA DE VÍDEO AUXILIAR: MÍNIMO 1;

- SAÍDAS DE ÁUDIO: ÁUDIO EMBEDDED;

- ETHERNET: 10/100/1000 BASE T PARA STREAMING AO VIVO, CONTROLE DE SOFTWARE, ATUALIZAÇÕES DE SOFTWARE E CONEXÃO DO PAINEL DIRETA OU POR REDE;

- INTERFACE DO COMPUTADOR: 1 X USB 3.1 TIPO C DE PRIMEIRA GERAÇÃO PARA GRAVAÇÃO EM DRIVES EXTERNOS, SAÍDA DE WEBCAM, CONTROLE DE SOFTWARE, ATUALIZAÇÕES DE SOFTWARE E CONEXÃO DO PAINEL;

**RESOLUÇÕES MÍNIMAS DE SAÍDA:** - PADRÕES DE SAÍDA DE VÍDEO HD: 1080P23.98; 1080P24; 1080P25; 1080P29.97; 1080P30; 1080P50; 1080P59.94; 1080P60;

- PADRÕES DE STREAMING DE VÍDEO: 1080P23.98; 1080P24; 1080P25; 1080P29.97; 1080P30; 1080P50; 1080P59.94; 1080P60;;

**ALIMENTAÇÃO:** 1 X FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA DE 12 V.; **GARANTIA:** MÍNIMO 12 MESES;

**COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO:** - ÁUDIO - MIXER DE ÁUDIO - 6 ENTRADAS X 2 MIXERS DE CANAIS;

- LIGA/DESLIGA/AUDIO-FOLLOW-VIDEO SELECIONÁVEIS POR CANAL, ALÉM DE CONTROLE DE GANHO SEPARADO POR CANAL;

- MEDIÇÃO DE NÍVEL E PICO;

- CONTROLE DE GANHO MESTRE;

- ENTRADA ANALÓGICA ESTÉREO NÃO BALANCEADA;

- ATRASO DA ENTRADA ANALÓGICA ATÉ 8 QUADROS;

- IMPEDÂNCIA DA ENTRADA 1,8 K;

- NÍVEL DE ENTRADA MÁXIMO +6 DBV;

- ALIMENTAÇÃO DO MICROFONE DISPONÍVEL EM AMBOS MINICONECTORES TIPO JACK DE 3,5 MM;

- SWITCHER MARCA BLACKMAGIC DESIGN "MODELO ATEM MINI PRO HDMI SWITCHER ";

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39**

**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: 1

**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.

OBSERVAÇÃO 39

PARA EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S):

1. INDICAR TIPO E PRAZO DE GARANTIA, COM VALIDADE MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES, SALVO SE CONSTAR DATA DE



VALIDADE DIFERENTE JUNTO A ESPECIFICAÇÃO DO ITEM (CONSIDERAR A MAIOR) A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO AO ÓRGÃO REQUISITANTE;

2. O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ANEXAR JUNTO À PROPOSTA FINAL A RELAÇÃO DOS POSTOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AO PRODUTO OFERTADO, SENDO NO MÍNIMO UM, NA CIDADE DE PORTO ALEGRE OU REGIÃO METROPOLITANA, SALVO SE CONSTAR LOCAL DIFERENTE JUNTO A ESPECIFICAÇÃO DO ITEM OU NAS OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA (CONSIDERAR O LOCAL INFORMADO NO TEXTO DO ITEM OU OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA);

2.1. CASO A ASSISTÊNCIA TÉCNICA SEJA APENAS DO FABRICANTE OU NÃO SE LOCALIZE NA CIDADE DE PORTO ALEGRE OU REGIÃO METROPOLITANA, INDEPENDENTE DA SUA LOCALIZAÇÃO NO TERRITÓRIO NACIONAL, O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ANEXAR JUNTO À PROPOSTA FINAL TERMO DE DECLARAÇÃO PRÓPRIO DEVIDAMENTE ASSINADO, ASSUMINDO NA INTEGRALIDADE AS CONDIÇÕES IMPOSTAS NESTA OBSERVAÇÃO 39, COMO REFERENTE A GARANTIA, TRANSPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, E NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM, INCLUSIVE, SE CONSTAR LOCAL DIFERENTE JUNTO A ESPECIFICAÇÃO DO ITEM OU NAS OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA (CONSIDERAR O LOCAL INFORMADO NO TEXTO DO ITEM OU OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA);

2.2 PARA EFEITO DE RESPONSABILIDADE QUANTO A ASSISTÊNCIA TÉCNICA, ITEM 2 – SUBITEM 2.1, ESTA FICARÁ DE RESPONSABILIDADE DURANTE O PRAZO DE GARANTIA.

3. PARA EQUIPAMENTOS QUE NECESSITE E CASO NÃO EXISTA DEFINIDA A VOLTAGEM DO PRODUTO NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM, ESTA DEVERÁ SER ENTREGUE DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO ÓRGÃO REQUISITANTE. PARA TANTO, A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ ENTRAR EM CONTATO COM O ÓRGÃO REQUISITANTE ANTES DA ENTREGA DO PRODUTO;

4. O(S) EQUIPAMENTO(S) DEVERÁ(AO) SER ENTREGUE(S) COM TODOS OS ACESSÓRIOS EM PERFEITO FUNCIONAMENTO, ACOMPANHADO(S) DE MANUAIS TÉCNICOS E/OU DE INSTRUÇÕES ATUALIZADOS E, QUANDO NECESSÁRIO, ESQUEMA ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO;

5. A ASSISTÊNCIA TÉCNICA DURANTE A VIGÊNCIA DO PRAZO DE GARANTIA DEVERA SER PRESTADA NO LOCAL ONDE ESTARÁ(AO) INSTALADO(S) OU OPERANDO O(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S);

6. O CHAMADO POR TELEFONE DEVERÁ SER ACEITO COMO FORMA DE INICIAR O PEDIDO DE MANUTENÇÃO E/OU SUPORTE TÉCNICO PARA FINS DE CONTAGEM DE PRAZO DE ATENDIMENTO, ESTE NUNCA DEVERÁ SER SUPERIOR A 24 (VINTE E QUATRO) HORAS, PARA CAPITAL E REGIÃO METROPOLITANA, E 48 (QUARENTA E OITO) HORAS, PARA O INTERIOR DO ESTADO;

7. NO CASO DE REMOÇÃO DO(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S) PARA MANUTENÇÃO, ESTA FICARÁ A CARGO DO FORNECEDOR, BEM COMO SEU RETORNO AO LOCAL DE ORIGEM. O FORNECEDOR SERÁ CONSIDERADO, PARA TODOS OS EFEITOS, DURANTE ESTE PERÍODO, COMO FIEL DEPOSITÁRIO DO MESMO(S);

8. NO CASO DE DESLOCAMENTO, NÃO HAVENDO POSSIBILIDADE DE DEVOLUÇÃO DOS EQUIPAMENTOS(S)/APARELHO(S) AO LOCAL DE ORIGEM EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO NO PRAZO MÁXIMO DE 72 (SETENTA E DUAS) HORAS, A CONTAR DA HORA DO COMPARECIMENTO PARA O ATENDIMENTO, O FORNECEDOR PROVIDENCIARÁ A(S) SUBSTITUIÇÃO(ÕES) PROVISÓRIA(S) DE OUTRO(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S) EQUIVALENTE(S) OU SUPERIOR(ES) AO QUE ESTIVER(EM) EM CONserto, POSSIBILITANDO AO USUÁRIO(S) A CONTINUAÇÃO DE SUAS ATIVIDADES.