

**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: 40709

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 30/09/2025

EDITAL NÚMERO: 1224 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 03/10/2025 15:20

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/1204-0005650-7

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR LOTE

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0295-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSÓRIOS P/PROJECAO/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 AQUISIÇÃO DE ITENS E EQUIPAMENTOS PARA ESTRUTURAÇÃO DE ESTÚDIO**

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 40.661,03

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/ACESSÓRIOS P/PROJECAO/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/SAE PC JOAO PESSOA 2050 2º ANDAR - SALA 202 FARROUPILHA PORTO ALEGRE



RS QUANTIDADE: 2

Item 2 - 0295.0089.010012**CÂMERA FILMADORA - UHD 4K - PROFISSIONAL****QUANTIDADE:** 1,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 16.481,28**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSORIOS P/PROJECÃO/VIDEO/FOTO/SOM**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

CÂMERA FILMADORA - **TECNOLOGIA:** UHD 4K - PROFISSIONAL; **RESOLUÇÃO MÍNIMA:** 3840 X 2160; **PADRÃO MÍNIMO:** 4K; **SISTEMA GRAVAÇÃO:** HD / FHD / 4K; **CAPACIDADE DE MEMÓRIA:** 2 SLOTS DUPLOS (SDHC/SDXC) DISPONÍVEIS PARA CARTÕES DE MEMÓRIA; **CONEXÃO:** CONEXÃO HDMI, USB E XLR; **CAPACIDADE CAPTURA VÍDEO:** 4K UHD 30P E QUALIDADE FULL HD AVANÇADA; **ALIMENTAÇÃO:** BATERIA RECARREGÁVEL E REMOVÍVEL; **GARANTIA:** MÍNIMO 12 MESES; **COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO:** DEVERÁ POSSUIR: TELA LCD TOUCH COLORIDA DE NO MÍNIMO 3 POLEGADAS (MÍNIMO 0.46 MILHÕES DE PONTOS), ESTABILIZADOR ÓPTICO DE IMAGEM, ZOOM ÓPTICO/DINÂMICO DE NO MÍNIMO 20X, ENTRADA MIC (P2) E MICROFONE ESTÉREO EMBUTIDOS, PROCESSAMENTO/SINCRONIZAÇÃO DE IMAGEM INTERNO; SENSOR DE IMAGEM CMOS 1/2.3- POLEGADA 4K UHD; SLOTS DUPLOS DEVERÃO PERMITIR GRAVAÇÃO SIMULTÂNEA E GRAVAÇÃO RETRANSMITIDA; DEVERÁ ESTAR INCLUSO: ALÇA DE ÁUDIO COM 2 CONECTORES XLR, ADAPTADOR AC; CONTROLE REMOTO/JOYSTICK COM FIO.
- MODELOS REFERÊNCIA: CANON XA40 OU JVC HM180 OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO**LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DTIP/SAE PC JOAO PESSOA 2050 2º ANDAR - SALA 202 FARROUPILHA PORTO ALEGRE
RS QUANTIDADE: 1

Item 3 - 0295.0002.010023**MICROFONE - DINAMICO - SHURE MV7X - MARCA SHURE, MODELO MV7X;****QUANTIDADE:** 4,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 1.720,50**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSORIOS P/PROJECÃO/VIDEO/FOTO/SOM**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

MICROFONE - **TIPO MICROFONE:** DINAMICO; **PADRÃO POLAR:** CARDIÓIDE; **RESPOSTA FREQUÊNCIA MÍNIMA:** 50 HZ A 16.000 HZ; **SENSIBILIDADE:** -55 DB; **IMPEDÂNCIA:** 252 OHMS; **CONECTOR:** XLR; **COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO:** 3,00 M; **ACOMPANHA:** 1 PÁRA-BRISAS, 1 ADAPTADOR DE LATÃO 31B1856; **GARANTIA:** MÍNIMO 12 MESES; **COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO:** FORMATO: DE MESA E ESTÚDIO; PARA USO EM: PARA GRAVAÇÕES VOZ, INSTRUMENTOS, PODCAST; DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: INTERFACES DE ÁUDIO, MISTURADORES; MATERIAL: METAL; MARCA SHURE, MODELO MV7X;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO**LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DTIP/SAE PC JOAO PESSOA 2050 2º ANDAR - SALA 202 FARROUPILHA PORTO ALEGRE
RS QUANTIDADE: 4

Item 4 - 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/SAE PC JOAO PESSOA 2050 2º ANDAR - SALA 202 FARROUPILHA PORTO ALEGRE
RS QUANTIDADE: 4

Item 5 - 0295.0002.010026**MICROFONE - CONDENSADOR DE ELETRETO (SHOTGUN) 40 HZ – 20 KHZ****QUANTIDADE:** 1,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 2.999,00**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSORIOS P/PROJECÃO/VIDEO/FOTO/SOM**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

MICROFONE - **TIPO MICROFONE:** CONDENSADOR DE ELETRETO (SHOTGUN); **PADRÃO POLAR:** SUPERCARDIÓIDE OU HIPERCARDIÓIDE; **RESPOSTA FREQUÊNCIA MÍNIMA:** 40 HZ – 20 KHZ; **SENSIBILIDADE:** MÍNIMO DE 21MV/PA E MÁXIMO DE 25MV/PA; **IMPEDÂNCIA:** MÍNIMO 200 OHMS; **CONECTOR:** XLR (MACHO); **ACOMPANHA:** "PARA-BRISA" PROTETOR DE VENTO DE ESPUMA; SUPORTE PARA MONTAGEM (ISOLANTE DE CHOQUE E VIBRAÇÃO); CABO ADAPTADOR DE MICROFONE PARA ENTRADA DE ÁUDIO (XLR PARA P2).; **GARANTIA:** 12 MESES; **COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO:** - DEVERÁ POSSUIR SPL DE NO MÍNIMO 94 DB E MÁXIMO DE 135DB;

- DEVERÁ TER MAX. SPL PARA 1% THD: 119 A 135DB;

- DEVERÁ TER O COMPRIMENTO: 225 (MÍNIMO) A 360 MM (MÁXIMO);

- MODELOS REFERÊNCIA: JTS SGM-14 OU RODE NTG4 OU SENNHEISER MKE 600 OU E-IMAGE PM-527 OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO**LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DTIP/SAE PC JOAO PESSOA 2050 2º ANDAR - SALA 202 FARROUPILHA PORTO ALEGRE
RS QUANTIDADE: 1

Item 6 - 0295.0595.000082**INTERFACE DE SOM - 4 CANAIS COM SAÍDAS INDEPENDENTES****QUANTIDADE:** 1,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 1.015,00**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSORIOS P/PROJECÃO/VIDEO/FOTO/SOM**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

INTERFACE DE SOM - **NÚMERO DE CANAIS:** 4 CANAIS COM SAÍDAS INDEPENDENTES;

DETALHAMENTO DA ESPECIFICAÇÃO: CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS:

NÚMERO DE CANAIS DE GRAVAÇÃO/REPRODUÇÃO DE ÁUDIO

GRAVAÇÃO: 2 CANAIS

REPRODUÇÃO: 2 CANAIS

PROCESSAMENTO DE SINAL

INTERFACE DE PC: 24 BITS

CONVERSÃO AD/DA: 24 BITS

FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM

CONVERSÃO AD/DA: 44.1 KHZ, 48 KHZ, 96 KHZ, 192 KHZ

INTERFACE

USB DE ALTA VELOCIDADE

CONECTORES

CONECTORES INPUT (1L, 2R): TIPO XLR (BALANCEADO, ALIMENTAÇÃO FANTASMA: +48 V, 6 MA MÁX *1)

JACKS INPUT (1L, 2R) *2: TIPO PHONE TRS DE 1/4 DE POLEGADA (BALANCEADO)

JACK PHONES: TIPO PHONE ESTÉREO DE 1/4 DE POLEGADA

JACKS OUTPUT (1L, 2R): TIPO PHONE TRS DE 1/4 DE POLEGADA (BALANCEADO POR IMPEDÂNCIA)

ALIMENTAÇÃO: VIA USB OU DC 5V

MODELOS DE REFERÊNCIA: TIPO INTERFACE DE ÁUDIO BEHRINGER UMC202HD U-PHORIA, FOCUSRITE SCARLETT 2I2 3ª

GERAÇÃO, ROLAND RUBIX22 OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR.; **GARANTIA:** MÍNIMO 12 MESES;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO

**LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DTIP/SAE PC JOAO PESSOA 2050 2º ANDAR - SALA 202 FARROUPILHA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

Item 7 - 0295.0095.010004**LENTE CÂMERA FOTOGRÁFICA - MARCA SONY E 50MM F/1.8 OSS****QUANTIDADE:** 1,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 2.799,00**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSORIOS P/PROJECÃO/VIDEO/FOTO/SOM**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**LENTE CÂMERA FOTOGRÁFICA - **TIPO DE LENTE:** 50MM F/1.8; **COMPATIBILIDADE:** CÂMERAS COM FORMATO APS-C;**SÉRIE:** E; **DISTÂNCIA FOCAL:** MÍNIMO 50MM; **GARANTIA:** 12 MESES ON SITE;**ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM:** LENTE MARCA SONY E 50MM F/1.8 OSS;

DEVERÁ TER DISTÂNCIA MÍNIMA DE FOCO: 39CM (1,28'); DEVERÁ TER ABERTURA MÁXIMA: F/1.8; DEVERÁ TER ABERTURA MÍNIMA: F/22; DEVERÁ TER ÂNGULO DE VISÃO: 32°;

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

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DTIP/SAE PC JOAO PESSOA 2050 2º ANDAR - SALA 202 FARROUPILHA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

Item 8 - 0295.0595.000042**PROCESSADOR DE VÍDEO - SWITCHER PARA PRODUÇÕES MULTICÂMERA 4 CANAIS****QUANTIDADE:** 1,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 5.155,00**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 BASET 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 BASET 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/SAE PC JOAO PESSOA 2050 2º ANDAR - SALA 202 FARROUPILHA PORTO ALEGRE
RS QUANTIDADE: 1

Item 9 - 0295.0595.000067

MESA DE SOM - DIGITAL 12 CANAIS

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.740,73

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MESA DE SOM - **TIPO DE MESA DE SOM:** DIGITAL; **NÚMERO DE CANAIS:** 12 CANAIS;

DETALHAMENTO DA ESPECIFICAÇÃO:

- DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:
- 12 CANAIS DE ENTRADA, PORTA RJ45 (ETHERNET), 4 CONECTORES COMBO XLR/TRS BALANCEADOS, PORTA USB, RCA ESTÉREO, THD, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA QUE SUPORTE ENTRE 20HZ - 20KHZ, SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO P2;
- MODELOS REFERÊNCIA: TIPO BEHRINGER XR12 OU SOUNDCRAFT UI12 OU MIDAS MR12 OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR;; **GARANTIA:** MÍNIMO 12 MESES;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 4, 39

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DTIP/SAE PC JOAO PESSOA 2050 2º ANDAR - SALA 202 FARROUPILHA PORTO ALEGRE
RS QUANTIDADE: 1

Item 10 - 0295.0095.010002

CARTÃO DE MEMÓRIA - SDXC 128GB CLASSE 10 UHS-I

QUANTIDADE: 2,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 117,32

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CARTÃO DE MEMÓRIA - **TIPO DE CARTÃO:** SDXC; **ARMAZENAMENTO:** 128GB; **CLASSE DO CARTÃO:** CLASSE 10 UHS-I;
GARANTIA: 03 MESES;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DTIP/SAE PC JOAO PESSOA 2050 2º ANDAR - SALA 202 FARROUPILHA PORTO ALEGRE
RS QUANTIDADE: 2

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 4

1. O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ANEXAR JUNTO A PROPOSTA A INDICAÇÃO DE POSTO(S) 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.

2. CASO ASSISTÊNCIA TÉCNICA SEJA APENAS DO FABRICANTE E ESTE 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 DO FABRICANTE DEVIDAMENTE ASSINADO, ASSUMINDO NA INTEGRA A RESPONSABILIDADE DE EVENTUAIS CUSTOS REFERENTE A GARANTIA, TRANSPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

2.1 CASO O FABRICANTE NÃO EMITA A DECLARAÇÃO CITADA NO ITEM 2, O LICITANTE VENCEDOR PODERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO PRÓPRIA ASSUMINDO A RESPONSABILIDADE DE EVENTUAIS CUSTOS REFERENTE A GARANTIA, TRANSPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

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

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 INTEGRA 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.