



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA  
BRIGADA MILITAR  
COMANDO DE POLÍCIA AMBIENTAL  
ANEXO V – TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO:

CÓD GCE	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	QUANT
0035.0095.000014	<p><b>TELA INTERATIVA DIGITAL - MÍNIMO 86 POLEGADAS 4K UHD</b></p> <p>TELA INTERATIVA DIGITAL - <b>TIPO:</b> MÍNIMO 86 POLEGADAS 4K UHD; <b>TELA:</b> TAMANHO: MÍNIMO 86 POLEGADAS; <b>RESOLUÇÃO:</b> 4K UHD (3840 × 2160 PIXELS); <b>BRILHO:</b> MÍNIMO 350 NITS; <b>CONTRASTE:</b> MÍNIMO 1200:1; <b>ÂNGULO DE VISÃO:</b> 178° (HORIZONTAL E VERTICAL); <b>VIDA ÚTIL DO PAINEL:</b> MÍNIMO 50.000 HORAS; <b>INTERATIVIDADE:</b> TECNOLOGIA: MULTITOQUE INFRAVERMELHO; <b>PONTOS DE TOQUE SIMULTÂNEOS:</b> MÍNIMO 40 PONTOS; <b>TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMA:</b> 10 MS; <b>SISTEMA:</b> SISTEMA OPERACIONAL EMBARCADO: ANDROID 13 OU SUPERIOR; <b>PROCESSADOR:</b> MÍNIMO OCTA-CORE, QUAD-CORE, ARM CORTEX-A73 OU EQUIVALENTE; <b>MEMÓRIA RAM:</b> MÍNIMO 8 GB; <b>ARMAZENAMENTO INTERNO:</b> MÍNIMO 64 GB; <b>GARANTIA E SUPORTE:</b> MÍNIMO 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; <b>SOFTWARES:</b> ANDROID, COMPARTILHAMENTO DE TELA, ESCRITA; <b>RECURSOS ADICIONAIS:</b> COMPATIBILIDADE PARA VIDEOCONFERÊNCIA; COMPARTILHAMENTO DE TELA DE MÚLTIPLOS DISPOSITIVOS SIMULTANEAMENTE; ALTO FALANTES EMBUTIDOS; SUPORTE OU RECURSO PARA COMPARTILHAMENTO DE CONTEÚDO;</p>	01

2. MOTIVAÇÃO:

A presente justificativa tem como objetivo fundamentar a necessidade de aquisição de Tela Interativa Digital 4K UHD, com no mínimo 86 polegadas, para o CPAmb BM, visando à modernização e ao fortalecimento dos recursos tecnológicos utilizados pela unidade. O equipamento será empregado em cursos, instruções,



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA  
BRIGADA MILITAR  
COMANDO DE POLÍCIA AMBIENTAL**

palestras, reuniões e demais eventos institucionais realizados no espaço do CPAmb BM, proporcionando maior qualidade na exibição de conteúdos, melhor interatividade entre instrutores e participantes, dinamização das atividades de ensino e capacitação, além de contribuir para a eficiência na transmissão de informações e no desenvolvimento das ações institucionais.

**3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

Os materiais solicitados possuem código GCE e deverão obedecer as especificações do sistema.

**4. LOCAL, PRAZO, RESPONSÁVEIS E CONDIÇÕES DA ENTREGA.**

**Local:** R. João Moreira Maciel, 370 – Marcilio Dias - Porto Alegre - RS, 90250-690

**Prazo:** 20 dias a contar do recebimento da ordem de fornecimento.

**Responsável:** Jackson dos Santos Homero – 1º SGT PM.

**E-mail:** cpamb-p4@bm.rs.gov.br

**Condição da Entrega:** Integral.

**5. PRAZO E CONDIÇÕES DE GARANTIA:**

O contratado se obriga a substituir os materiais que apresentarem defeitos de funcionamento e ou de fabricação sem quaisquer ônus, pelo prazo previsto no edital, caso não haja prazo de garantia fixado, o prazo será de 90 (noventa) dias a contar da data do recebimento.

**6. CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS**

Os dados se referem às informações de valor com data vigente que constam no sistema GCE.

**7. MAPA COMPARATIVO**

Os dados se referem às informações do sistema GCE com valor e data vigente.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA  
BRIGADA MILITAR  
COMANDO DE POLÍCIA AMBIENTAL**

**8. CONDIÇÕES GERAIS**

Dúvidas e informações sobre a entrega, contatar o responsável mencionado no item 04 (quatro).

**9. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

Lei Federal nº 14.133/21.