



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

**ANEXO V – TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO:**

<b>CÓD GCE</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL</b>	<b>QUANT</b>
<b>0035.0095.000014</b>	<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; RESOLUÇÃO: 4K UHD (3840 × 2160 PIXELS); BRILHO: MÍNIMO 350 NITS; CONTRASTE: MÍNIMO 1200:1; ÂNGULO DE VISÃO: 178° (HORIZONTAL E VERTICAL); VIDA ÚTIL DO PAINEL: MÍNIMO 50.000 HORAS; <b>INTERATIVIDADE:</b> TECNOLOGIA: MULTITOQUE INFRAVERMELHO; PONTOS DE TOQUE SIMULTÂNEOS: MÍNIMO 40 PONTOS; TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMA: 10 MS; <b>SISTEMA:</b> SISTEMA OPERACIONAL EMBARCADO: ANDROID 13 OU SUPERIOR; PROCESSADOR: MÍNIMO OCTA-CORE, QUAD-CORE, ARM CORTEX-A73 OU EQUIVALENTE; MEMÓRIA RAM: MÍNIMO 8 GB; ARMAZENAMENTO INTERNO: 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>	<b>03</b>

**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 CPRv 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 RODOVIÁRIA**

palestras, reuniões e demais eventos institucionais realizados no espaço do CPRv BM e seus respectivos Batalhões, 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:** Av. Coronel Aparicio Borges, 2263 - Porto Alegre - RS, 91510-115

**Prazo:** 30 dias a contar do recebimento da ordem de fornecimento.

**Responsável:** Nilton Meira Rodrigues – Ten PME.

**E-mail:** crbm-p4gbd@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 Rodoviária**

**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.