ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. REQUISITANTE

Polícia Militar do Município de Schroeder/SC.
1º Sgt PM Mat:928532-6 Diego Santos Ferrão

2. OBJETO

Aquisição de smartphones com película, capa robustecida e carregador veicular, por dispensa de licitação (DL).

3. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

2.1 Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade

Motivo/finalidade/necessidade da aquisição (relevância para as atividades desta Unidade Policial Militar):

A aquisição tem como escopo a modernização do parque tecnológico, o qual encontra-se obsoleto, permitindo que os Policiais Militares continuem exercendo suas atividades com excelência, e, dessa forma, estabelecer um cenário propício para o desenvolvimento de novas ferramentas que permitirão disponibilizar mais qualidade nos atendimentos e concomitantemente economicidade ao erário.

Evidencia-se que toda a atividade fim, exercida pela Polícia Militar, perpassa pelo uso do smartphone e os aplicativos inerentes a atividade, de modo que a negligência em sua atualização impacta negativamente, em todos os índices de combate a criminalidade.

2.2 Demonstração da previsão da contratação com o Plano contratação anual

Previsto no Plano de Aplicação da Polícia Militar de Schroeder

2.3 Descrição dos requisitos para potencial contratação

A aquisição se dará nos requisitos técnicos apresentados no Termo de Referência, de modo a atender as peculiaridades desenvolvidas pela Polícia Militar de Schroeder, cujo serviço ruidoso e ininterrupto apresenta-se em sua maioria em cenário sujeito as intempéries do tempo e dessa forma, se faz necessário aparelhos com robusteza de hardware e capacidade de processamento capaz de lidar com os diversos aplicativos

Pág. 01 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PMSC 000017462/2025 e o código 4B9AP1M2.

inerentes a atividade, que serão posteriormente utilizados na gênese da persecução criminal.

2.4 Estimativas das quantidades para contratação

Trata-se de uma projeção a partir de aquisições em anos anteriores, cujo escopo possui a perspectiva de vida útil de um smartphone em um ambiente notoriamente ruidoso de uso ininterrupto.

Nesse prisma, a atividade ainda trata de informações sensíveis, dados estes que exigem que a Polícia Militar promova ações de cibersegurança que só são possíveis com sistemas operacionais atualizados.

Nessa esteira, a última aquisição do objeto deste, se deu em 2023 e não mais atende as necessidades de configurações e segurança.

4. PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

4.1 Levantamento mercadológico

A Polícia Militar é vanguardista no cenário nacional no que tange a aplicação de tecnologias na atividade de policiamento. Com o avançar dos anos e a capacitação do efetivo, todas as ações desenvolvidas na atividade fim são exercidas através de dispositivos móveis com conexão na internet. O avanço noticiado permitiu mitigar problemas como a falta de efetivo agilizando os atendimentos, direcionando o foco das ações na missão precípua de policiamento preventivo. Ademais, o emprego da tecnologia possibilitou agregar informações robustas que norteiam as ações do poder judiciário.

Nesse sentido, o levantamento mercadológico, identificou como a melhor solução, a aquisição pautada nos parâmetros descritos no termo de referência em anexo.

5. DESCRIÇÃO QUANTIDADE E PREÇO

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

(X) Utilizado comparativo de valores anexo – *deixar tabela acima em branco*

5.1 Descrever com base em que foi realizada a estimativa das quantidades:

Estimativa conforme o efetivo orgânico da Polícia Militar do município de Schroeder.

Pág. 02 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PMSC 000017462/2025 e o código 4B9AP1M2.

5.2 Descrever com base em que foi feita a estimativa dos valores:

Com base em pesquisa de mercado e orçamentos de fornecedores.

6. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Trata-se de aquisição de smartphones com película, capa robustecida e carregador veicular, em um único lote.

7. DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se atualizar e modernizar os smartphones da Polícia Militar de Schroeder, para que possa cumprir as especificações determinadas pela Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação (DTIC) da PMSC, substituindo os equipamentos obsoletos, evitando assim, que os aplicativos da PMSC, deixem de funcionar, ao passo que se cumpra o prazo estabelecido pela DTIC, cumprindo assim, as novas exigências.

8. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL

Não há.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

10. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

Não há.

11. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA

Entende-se que se trata de uma aquisição essencial para a manutenção e melhora das atividades desenvolvidas pela Policia Militar, a qual a omissão repercutirá negativamente nos índices de combate à criminalidade, na medida em que as ações de

Pág. 03 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PMSC 000174622025 e o código 4B9AP1M2.

policiamento precisa ser ágeis e eficazes, e desprovidos de equipamentos que os alicerceiam tornam-se inviável.

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar elaborado e solicito que seja dado continuidade nos trâmites legais para efetivação da referida contratação.

Schroeder, 01 de abril de 2025.

Diego Santos Ferrão
1ºSgt PM Mat.928532-6
Cmt do 1ºGpPM-Schroeder

Pág. 04 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PMSC 00017462/2025 e o código 4B9AP1M2.

Assinaturas do documento

Código para verificação: **4B9AP1M2**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

DIEGO SANTOS FERRÃO em 01/04/2025 às 18:30:01
Emitido por: "SGP-e", emitido em 05/11/2020 - 13:31:24 e válido até 05/11/2120 - 13:31:24.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/UE1TQ182MTQxXzAwMDE3NDYyXzE3NTQyXzIwMjVfNEI5QVAxTTI= ou o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo **PMSC 00017462/2025** e o código **4B9AP1M2** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.