

ESP-PENITENCIARIA FEMININA SANT ANA

Estudo Técnico Preliminar 107/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 006.00333333/2025-10

2. Descrição da necessidade**Justificativa para plotagem de viaturas**

- Identificação visual: facilita reconhecimento rápido pela população e por equipes, reduzindo confusões durante operações.
- Coordenação operacional: permite gerenciar localizações de viaturas em tempo real, melhorar o apoio logístico e a resposta a incidentes.
- Segurança de operações: facilita avisos de risco, isolamento de áreas, e monitoramento de rotas/posições em = operações táticas.
- Registro e auditoria: histórico de deslocamentos e funções para debriefings, planejamento e conformidade.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Núcleo de Infraestrutura e Logística	Eduardo Junqueira Vanoni

4. Descrição dos Requisitos da Contratação**4 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO****4.1 SERVIÇOS E MÃO DE OBRA**

Serviço de plotagem em viaturas.

4.2 SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA O FORNECIMENTO DAS FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

5. Levantamento de Mercado

A plotagem de viaturas deve ser realizada por empresa especializadas, que cumpram todos os requisitos da legislação em vigor no Estado de São Paulo.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 - A contratação da empresa responsável pela plotagem de viaturas, visa atender a necessidade da Penitenciária Feminina Sant'ana. A solicitação justifica-se em função da necessidade de manter o padrão das viaturas.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Contratação do serviço especializado para plotagem de viatura desta unidade prisional.

8. Estimativa do Valor da Contratação

[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: O valor estimado dessa contratação tem caráter sigiloso e só tornará publico após julgamento das propostas para obter melhor vantagem.]

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Não há necessidade de parcelamento , pois a contratação é de uma compra unificada, imediata.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não existem contratações correlatas ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O serviço está de acordo com o Planejamento Estratégico da Coordenadoria de Execução Penal da Região Metropolitana de São Paulo de São Paulo no que se refere a manutenção de suas unidades prisionais.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Aqui estão alguns benefícios alcançados com plotagem de viaturas:

- Identificação rápida: facilita reconhecimento pela população e por equipes, reduzindo confusões.
- Coordenação aprimorada: permite visualizar posições em tempo real e otimizar deslocamentos, apoio logístico e respostas coordenadas.
- Segurança operacional: facilita avisos de risco, isolamento de áreas e monitoramento de rotas durante operações táticas.
- Eficiência de resposta: acelera chamadas de emergência e mobilização de recursos.
- Tomada de decisão: dados de localização e status ajudam no planejamento, alocação de viaturas e avaliação de desempenho.
- Transparência e auditoria: cria histórico de deslocamentos e funções para debriefings, conformidade e melhoria contínua.
- Controle de disponibilidade: acompanha status (disponível, em serviço, off-duty), evitando sobrecarga ou falhas de cobertura.
- Controle de risco público: melhora a comunicação com a comunidade ao facilitar respostas previsíveis e seguras.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não há necessidade de adequação do ambiente deste órgão para prestação dos serviços

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Não foram encontradas causas que venham a gerar impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Viabilidade viável tendo em vista a identificação das viaturas

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

EDUARDO JUNQUEIRA VANONI

Chefe de núcleo Infraestrutura e Logística



Assinou eletronicamente em 03/09/2025 às 11:59:34.