

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A 19ª Delegacia Regional de Polícia e Agência de Trânsito de Araranguá desempenha um papel crucial na segurança pública e na organização do trânsito na região, o que demanda deslocamentos constantes dos servidores para atendimentos, diligências e vistorias.

A presente contratação é fundamental para garantir a plena operacionalidade, segurança e conformidade da frota, suprimindo a deficiência de veículos especializados.

LOTE 1: SERVIÇOS DE CARACTERIZAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA VIATURA ESPÉCIE/TIPO ESPECIAL CAMINHONETE, DE MARCA/MODELO/VERSÃO I/NISSAN FRONTIER ATK X4, ANO/FABRICAÇÃO 2024/2025.

Por ser um veículo de grande porte, é crucial sua completa adaptação para missões operacionais, o que inclui a necessidade de compartimentos seguros para detidos e equipamentos.

LOTE 2: SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO (REMOÇÃO DE PLOTAGEM E EQUIPAMENTOS) E NOVA CARACTERIZAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA VIATURA ESPÉCIE/TIPO MISTO CAMIONETA, DE MARCA/MODELO/VERSÃO FORD/ECOSPORT FSL AT 1.5, ANO/FABRICAÇÃO 2019/2020.

Este veículo exige a remoção da caracterização e equipamentos antigos, que apresentam sinalização desbotada e sinais de desgastes, e uma nova padronização, conforme o Manual de Viaturas PCSC, para adequação aos padrões técnicos e visuais vigentes.

A não realização da contratação implicará na continuidade da deficiência de veículos especializados, comprometendo a segurança dos servidores e a capacidade de resposta frente às demandas de serviço e interesse público.

2. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A definição dos quantitativos para esta contratação baseia-se na necessidade de adequação e modernização da frota atual da 19ª Delegacia Regional de Polícia e Agência Regional de Trânsito de Araranguá.

A estimativa contempla a intervenção em 02 (duas) viaturas, divididas em lotes específicos para atender às particularidades de cada veículo:



LOTE 1: Adaptação de Viatura de Grande Porte (Nissan Frontier ATK X4). Finalidade: Transformação em viatura operacional com compartimento de cela. Quantitativos principais: Caracterização completa (plotagem e adaptações elétricas). Capota em fibra de vidro com portas tipo “asa de gaivota” e compartimento para detidos. Sistema de sinalização visual e acústica. Sinalizadores estrobo auxiliares. Equipamentos de proteção e auxílio. Protetor de cárter. Conjunto de calhas de chuva. Farol de busca portátil.

LOTE 2: Revitalização de Viatura Mista (Ford EcoSport FSL). Finalidade: Remoção de equipamentos antigos, polimento e nova padronização visual. Unidade de serviço de desinstalação de sinalização inoperante e polimento estético. Unidade de nova plotagem conforme manual de identidade visual da PCSC. Sistema de sinalização visual e acústica novo. Sinalizadores estrobo auxiliares. Aplicação de película de controle solar/antivandalismo. As quantidades solicitadas são as estritamente necessárias para garantir a segurança dos servidores no transporte de detidos e a correta identificação oficial das viaturas em serviço.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado foi calculado a partir dos orçamentos de três empresas especializadas que comercializam o produto:

LOTE	Produto	Empresas	Valor
1	SERVIÇOS DE CARACTERIZAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA VIATURA ESPÉCIE/TIPO ESPECIAL CAMINHONETE, DE MARCA/MODELO/VERSÃO I/NISSAN FRONTIER ATK X4, ANO/FABRICAÇÃO 2024/2025.	Orçamento 1	R\$ 36.876,00
		Orçamento 2	R\$ 38.707,24
		Orçamento 3	R\$ 44.161,65

LOTE	Produto	Empresas	Valor
2	SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO (REMOÇÃO DE PLOTAGEM E EQUIPAMENTOS) E NOVA CARACTERIZAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA VIATURA ESPÉCIE/TIPO MISTO CAMIONETA, DE MARCA/MODELO/VERSÃO FORD/ECOSPORT FSL AT 1.5, ANO/FABRICAÇÃO 2019/2020.	Orçamento 1	R\$ 20.559,40
		Orçamento 2	R\$ 23.247,58
		Orçamento 3	R\$ 26.220,00

4. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Tendo como referência os valores acima, tem-se como estimativa o preço de contratação do produto da seguinte forma:

LOTE	Produto	Média
1	SERVIÇOS DE CARACTERIZAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA VIATURA	R\$ 39.914,96



ESPÉCIE/TIPO ESPECIAL CAMINHONETE, DE MARCA/MODELO/VERSÃO I/NISSAN FRONTIER ATK X4, ANO/FABRICAÇÃO 2024/2025.

LOTE	Produto	Média
2	SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO (REMOÇÃO DE PLOTAGEM E EQUIPAMENTOS) E NOVA CARACTERIZAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA VIATURA ESPÉCIE/TIPO MISTO CAMIONETA, DE MARCA/MODELO/VERSÃO FORD/ECOSPORT FSL AT 1.5, ANO/FABRICAÇÃO 2019/2020.	R\$ 23.342,32

5. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não será realizado parcelamento.

6. ANÁLISE DE LICITAÇÃO ANTERIOR

Não possui licitação anterior destes produtos.

7. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Conclui-se que a aquisição desses produtos e o quantitativo são fundamentais para 19ª Delegacia Regional de Polícia e Agência de Trânsito de Araranguá, uma vez que irá garantir a continuidade da prestação de serviços públicos de polícia e de trânsito.

A contratação é viável também com análise de risco médio e de baixo impacto considerando a probabilidade de atraso na entrega.

8. REQUISITANTE

19ª Delegacia Regional de Polícia e Agência de Trânsito de Araranguá.

9. RESPONSÁVEL

Delegado Regional de Polícia de Araranguá Diego Archer de Haro.

