MODELO 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, suprindo a deficiência de veículos especializados.

LOTE 1: 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: 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

O objeto está dividido em 2 (dois) lotes distintos, conforme detalhamento do Termo de Referência:

LOTE 1

Item	Descrição do Produto/Serviço	Quantidade
1	BARRA SINALIZADORA SUPERLED G2 VERM E AZUL C/LB C/ DT CUP. TR. 115CM GIROFELX	1
2	SIRENE D100S (ALTO-FALANTE/SISTEMA SONORO)	1
3	CONJUNTO ELETRICO DE CHICOTE E FIOS	1
4	MAO DE OBRA E INSTALACAO GERAL	1
5	CAPOTA DE FIBRA ASA DE GAIVOTA 70% / 30%	1
6	CALHA DE CHUVA	1
7	PLOTAGEM PADRAO DA IDENTIDADE VISUAL	1
8	FAROL DE BUSCA/MANEJO COM PLUG E CABO 10M 12V	1
9	APLICAÇÃO DE PELICULA COMERCIAL	1
10	COMPARTIMENTO PARA DETIDOS/CELA	1
11	SINALIZADOR ESTROBO SLIMLED4 G2 VERMELHO	5
12	SINALIZADOR ESTROBO SLIMLED4 G2 AZUL	5

LOTE 2

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 16:54 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pd865fe4aa3e76

Item	Descrição do Produto/Serviço	Quantidade
1	ENVELOPAMENTO E PLOTAGEM PADRAO IDENTDADE VISUAL	1
2	REMOÇÃO E POLIMENTO (PLOTAGEM ANTIGA/DESBOTADA)	1
3	DESINSTALAÇÃO SINALIZAÇÂO E EQUIPAMENTOS ANTIGOS	1
4	BARRA SINALIZADORA (GIROFLEX) VERMELHA E AZUL, SUPERLED G2, C/ LB, C/ DT CUP; TR. 115CM	1
5	SIRENE D100S (ALTO-FALANTE/SISTEMA SONORO)	1
6	SINALIZADOR ESTROBO SLIMLED4 G2 VERMELHO	3
7	SINALIZADOR ESTROBO SLIMLED4 G2 AZUL	3
8	AMPLIFICADOR, FIOS E MÃO DE OBRA (INSTALAÇÃO ELÉTRICA E MÃO DE OBRA)	1

3 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado foi realizado, e os valores unitários e totais por lote são apresentados a seguir:

Estimativa do Preço do LOTE 1

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (R$)
1	BARRA SINALIZADORA	1	R$ 5.193,56	R$ 5.193,56
2	SIRENE D100S	1	R$ 660,16	R$ 699,64
3	CONJUNTO ELÉTRICO	1	R$ 1.205,46	R$ 1.205,46
4	MÃO DE OBRA E INSTALAÇÃO	1	R$ 2.017,60	R$ 2.017,60
5	CAPOTA DE FIBRA	1	R$ 13.114,40	R$ 13.114,40
6	CALHA DE CHUVA	1	R$ 361,81	R$ 361,81
7	PLOTAGEM PADRÃO	1	R$ 1.849,47	R$ 1.849,47
8	FAROL DE BUSCA	1	R$ 315,25	R$ 315,25
9	PELÍCULA COMERCIAL	1	R$ 462,37	R$ 462,37
10	COMPARTIMENTO PARA DETIDOS/CELA	1	R$ 10.188,64	R$ 10.188,64
11	SINALIZADOR ESTROBO VERMELHO	5	R$ 158,40	R$ 792,00
12	SINALIZADOR ESTROBO AZUL	5	R$ 158,40	R$ 792,00

Estimativa do Preço do LOTE 2

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (R$)
1	ENVELOPAMENTO E PLOTAGEM PADRÃO	1	R$ 6.405,33	R$ 6.405,33
2	REMOÇÃO E POLIMENTO	1	R$ 2.501,33	R$ 2.501,33
3	DESINSTALAÇÃO DE EQUIP. ANTIGOS	1	R$ 1.291,67	R$ 1.291,67
4	BARRA SINALIZADORA	1	R$ 5.193,56	R$ 5.193,56
5	SIRENE D100S	1	R$ 660,16	R$ 660,16
6	SINALIZADOR ESTROBO VERMELHO	3	R$ 158,40	R$ 475,20
7	SINALIZADOR ESTROBO AZUL	3	R$ 158,40	R$ 475,20
8	HORA TÉCNICA	1	R$ 758,17	R$ 758,17

4 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 16:54 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pd865fe4aa3e76

O valor total estimado para a contratação, conforme pesquisa de mercado realizada com base nos requisitos técnicos do Termo de Referência, é de R$ 62.939,43 (Sessenta e dois mil, novecentos e trinta e nove reais e quarenta e três centavos).

A estimativa de preços foi calculada a partir de orçamentos de empresas especializadas no fornecimento e instalação de equipamentos e serviços de adaptação veicular para segurança pública, sendo o preço de referência o valor médio resultante da pesquisa, em conformidade com o disposto na legislação vigente.

A contratação será dividida em 2 (dois) lotes, permitindo a competição em itens de natureza distinta e visando a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Descrição	Valor (R$)
LOTE 1	R$ 40.549,84
LOTE 2	R$ 15.389,14
VALOR TOTAL GERAL ESTIMADO	**R$ 55.938,98**

5 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não será realizado parcelamento.

6 – ANALISE DE LICITAÇÃO ANTERIOR

Não possui licitação anterior destes produtos.

7 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar demonstra a necessidade e a adequação da contratação de empresa especializada para os serviços de adaptação e caracterização veicular, visando manter a frota da 19ª Delegacia Regional de Polícia e Agência de Trânsito em plenas condições de uso, segurança e conformidade legal.

A equipe de planejamento declara a viabilidade da contratação para o atendimento da necessidade, conforme especificado no Termo de Referência, e sugere o prosseguimento das etapas do processo de aquisição.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 16:54 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pd865fe4aa3e76

Assinado eletronicamente por:
DIEGO ARCHER DE HARO
018.476.619-20
14/10/2025 16:54:06
Assinatura digital avançada com certificado digital não IC
Brasil.