



Estudo Técnico Preliminar 01/ARB/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: ETP - 01/ARB/2022

2. Do Local, da forma e do prazo de entrega

O local de realização do serviço será na sede da empresa fornecedora, no caso, destinada à mecânica automotiva. A forma se dará mediante substituição de peças, inspeção e instalação, através de mão de obra especializada. O prazo é de 2 dias úteis após o envio da autorização de serviço. A entrega será no mesmo endereço, mediante busca da viatura e conferência do serviço, verificação das condições e qualidade.

3. Contato

E-mail: andre-bottura@pc.sc.gov.br

Telefone: (49) 9-8814-1399

Responsável: André Rodrigues Bottura – Gestor de Frotas (GVE – DPCO Abelardo Luz)

4. Descrição da necessidade

Considerando o recebimento, no mês de junho do corrente ano, da viatura **PALIO WEEKEND PLACA MLV 2799 ANO 2011/2012**, a qual estava lotada na 16ª - Delegacia Regional de Polícia – Xanxerê, em substituição à viatura Blazer Advantage 2009, por contar com mais de 100.000 (cem mil quilômetros) e 5 anos de uso, e que tal viatura apresentou necessidade de manutenção preventiva e corretiva, faz-se imperiosa a realização do presente serviço de manutenção automotiva, a fim de preservar o bem público concomitantemente à segurança da equipe policial civil.

5. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DELEGACIA DE POLÍCIA DE ABELARDO LUZ	AGENTE DE POLÍCIA ANDRÉ RODRIGUES BOTTURA

6. Descrição dos Requisitos da Contratação

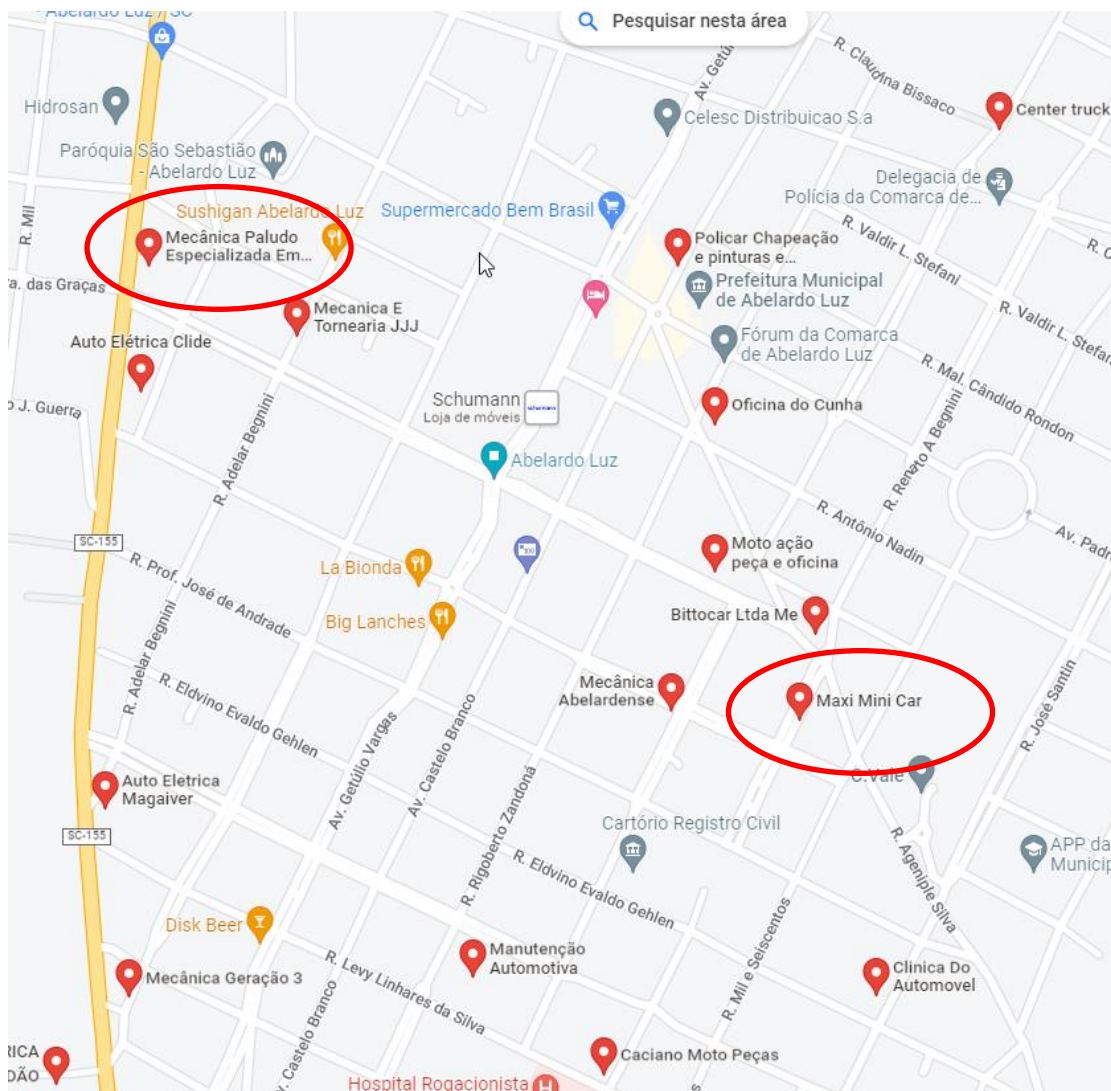
ITEM	EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	LOCAL
01	REVISÃO VEICULAR CORRETIVA E PREVENTIVA	01	EMPRESA DESTINADA À MECÂNICA AUTOMOTIVA



7. Levantamento de Mercado

PRODUT O	QUAN T.	MECÂNICA PALUDO	CENTER CAR	GOLFINH O MECÂNIC A (Maxi Mini Car)	MÉDIA	TOTAL
Revisão veicular	1	R\$ 969,64	R\$ 1.097,00	R\$ 1.060,00	R\$ 1.042,00	R\$ 969,64

Observa-se que no entorno do município de Abelardo Luz, existem empresas do ramo pertencentes à manutenção automotiva, as quais também prestam serviço a órgãos públicos. Sendo assim, foi dispensada a pesquisa em banco oficial de preços, por também estar em fase de consolidação frente aos sistemas estaduais e municipais. A imagem a seguir demonstra algumas dessas empresas em que foi realizada a pesquisa de preço.





8. Descrição da solução como um todo

Trata-se de manutenção preventiva e corretiva, de modo a viabilizar a continuidade do serviço público desenvolvido pelo estado.

9. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

OBS: os orçamentos completos seguem em anexo.

10. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa de contratação é de R\$ 969,64 (novecentos e sessenta e nove reais e sessenta e quatro centavos)

QUANT.	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	Filtro de ar strada	R\$ 25,00	R\$ 25,00
01	Filtro lubrificante	R\$ 33,24	R\$ 33,24
01	Filtro de combustível	R\$ 33,24	R\$ 33,24
01	Terminal de direção	R\$ 95,00	R\$ 95,00
01	Correia do alternador	R\$ 95,00	R\$ 95,00
02	Aditivo do radiador	R\$ 45,00	R\$ 45,00
01	Cabo de vela	R\$ 175,00	R\$ 175,00
04	Óleo do motor	R\$ 49,00	R\$ 196,00
01	Filtro cabine	R\$ 20,00	R\$ 20,00
04	Vela de ignição	R\$ 28,60	R\$ 114,40
01	Serviço de mão de obra	R\$ 120,00	R\$ 120,00
TOTAL GERAL			R\$ 969,64

11. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O exigido pelo presente item não se aplica ao serviço.

12. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A aquisição da troca de peças e o serviço de mão de obra são correlatos, pois é necessário ambos para que se conclua a revisão correta do veículo.

13. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O serviço decorre de substituição de viatura que foi destinada ao processo de baixa, por uso e tempo decorrido, sendo assim, a viatura recebida necessita estar em plenas condições de uso, o que não se verificava em sua última lotação.



14. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação pretende manter a preservação do patrimônio público, garantir a manutenção do veículo e possibilitar a continuidade do serviço público, trazendo maior segurança aos servidores que utilizam o veículo.

15. Providências a serem Adotadas

Recomenda-se que o responsável do pedido de revisão acompanhe o processo desde o início.

16. Possíveis Impactos Ambientais

Não haverá impacto ambiental.

17. Declaração de Viabilidade

Este Gestor de Frotas considera viável a realização do serviço em tela.

17.1. Justificativa da Viabilidade

A avaliação da viabilidade é considerado viável pois trata-se de viatura caracterizada, cujo uso é de alta exigência dos componentes veiculares, ao mesmo tempo em que os deslocamentos geralmente são em locais de difícil acesso e em más condições. Não se considera seguro o uso de viaturas em más condições, o que pode ocasionar acidentes. O preço levantado também está em consonância aos praticados no mercado, conforme pesquisa realizada. O planejamento de manutenção das viaturas desta unidade está em processo de construção, o que facilitará o fluxo entre a delegacia e a Prefeitura Municipal.

18. Responsáveis

André Rodrigues Bottura
Agente de Polícia Civil
(assinado digitalmente)