



Estudo Técnico Preliminar 04/ARB/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: ETP - 04/ARB/2022

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

O local de realização do serviço será na **CONCESSIONÁRIA AUTORIZADA**. A forma se dará mediante substituição de peças, inspeção e instalação, através de mão de obra especializada. O prazo é de 1 dia útil 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

Trata-se de serviços adicionais e **INDISPENSÁVEIS** à primeira revisão programada do veículo/viatura **FORD RANGER STORM XLS 2021/2022, de placa RLF 4D61**, lotada na Delegacia de Polícia de Abelardo Luz. Segundo consta do manual do veículo, a primeira revisão se dá quando atingidos 10.000 (dez mil) km de uso ou 12 meses. Destaca-se o fato de que a revisão programada deve, **NECESSARIAMENTE**, ser realizada em concessionária autorizada, a fim de preservar a garantia legal e contratual. Segue imagem da referida viatura:



Segue imagem do manual proprietário:



FORD RANGER
Guia do proprietário suplementar



Realização de serviços no seu veículo

REGISTRO DE MANUTENÇÕES PROGRAMADAS

Revisões - Consultar os itens a serem verificados em cada Revisão na Tabela de Lubrificação e Manutenção.
As revisões deverão ser efetuadas nos intervalos de tempo e/ou quilometragem indicados abaixo, considerando o que primeiro ocorrer.
A Concessionária que executar os serviços deverá carimbar, preencher e visar o quadro correspondente a cada revisão efetuada.
Tolerância máxima de 01 mês ou 1.000 KM para mais ou para menos.

| | |
|--|--|
| <p>Revisão 12 meses ou 10.000 KM (após a data de aquisição do veículo 0 KM)</p> <p>OS: _____</p> <p>AOS: _____ KM</p> <p>DATA: ____/____/____</p> <p>ASSINATURA: _____</p> <p>Carimbo Concessionária</p> <p><small>Tolerância máxima de 01 mês ou 1.000 KM para mais ou para menos</small></p> | <p>Revisão 24 meses ou 20.000 KM (após a data de aquisição do veículo 0 KM)</p> <p>OS: _____</p> <p>AOS: _____ KM</p> <p>DATA: ____/____/____</p> <p>ASSINATURA: _____</p> <p>Carimbo Concessionária</p> <p><small>Tolerância máxima de 01 mês ou 1.000 KM para mais ou para menos</small></p> |
| <p>Revisão 36 meses ou 30.000 KM (após a data de aquisição do veículo 0 KM)</p> <p>OS: _____</p> <p>AOS: _____ KM</p> <p>DATA: ____/____/____</p> <p>ASSINATURA: _____</p> <p>Carimbo Concessionária</p> <p><small>Tolerância máxima de 01 mês ou 1.000 KM para mais ou para menos</small></p> | <p>Revisão 48 meses ou 40.000 KM (após a data de aquisição do veículo 0 KM)</p> <p>OS: _____</p> <p>AOS: _____ KM</p> <p>DATA: ____/____/____</p> <p>ASSINATURA: _____</p> <p>Carimbo Concessionária</p> <p><small>Tolerância máxima de 01 mês ou 1.000 KM para mais ou para menos</small></p> |

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 | SERVIÇOS ADICIONAIS À PRIMEIRA REVISÃO PROGRAMADA (10.000 km) | 01 | CONCESSIONÁRIA AUTORIZADA |

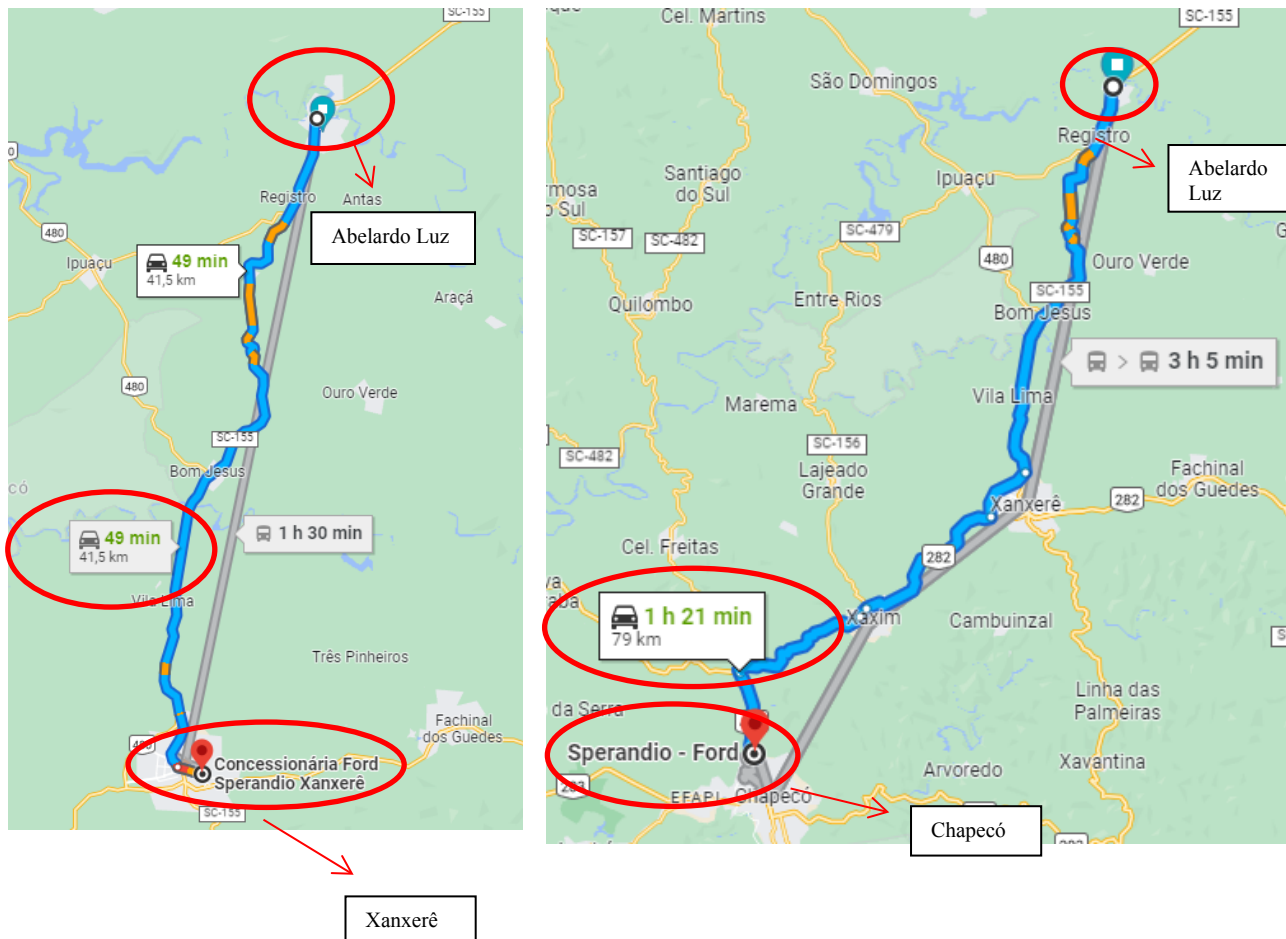
7. Levantamento de Mercado

| PRODUT O | QUAN T. | FORD SPERANDI O | | | | TOTAL |
|----------|---------|-----------------|--|--|--|-------|
| | | | | | | |



| | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|
| SERVIÇOS ADICIONAIS À PRIMEIRA REVISÃO PROGRAMADA (10.000 km) | 1 | R\$ 1.631,00 (um mil seiscentos e trinta e um reais) | | | | R\$ 1.631,00 (um mil seiscentos e trinta e um reais) |
|--|---|--|--|--|--|--|

OBS: as revisões programadas e itens adicionais originais FORD possuem **preço tabelado**, ou seja, custam o mesmo valor em qualquer concessionária FORD, o que dispensa, por consequência lógica, a realização de pesquisa de mercado. O fator a ser levado em conta, todavia, deve ser a da menor distância entre o local de lotação da viatura e onde será realizado o serviço, de maneira menos onerosa ao erário público. Sendo assim, segue a imagem abaixo comprovando que a concessionária **FORD SPERANDIO** em Xanxerê/SC é a mais próxima da Delegacia de Polícia de Abelardo Luz:





Como se pode observar, a distância entre o local onde a viatura está lotada e a concessionária mais próxima é de 41,5 km. A outra concessionária FORD está situada em Chapecó, distante, respectivamente, de Abelardo Luz, 79 km.

8. Descrição da solução como um todo

Trata-se de manutenção programada, de modo a viabilizar a continuidade do serviço público desenvolvido pelo estado, e também o respeito à garantia legal e contratual.

9. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

| QUANT. | DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|--------------------|------------------------------|--------------|---------------------|
| 01 | FILTRO DE AR CONDICIONADO | R\$ 95,00 | R\$ 95,00 |
| 01 | FILTRO AR MOTOR | R\$ 219,00 | R\$ 219,00 |
| 01 | JOGO PASTILHAS DE FREIO | R\$ 1.013,00 | R\$ 1.013,00 |
| 01 | HIGIENIZADOR AR CONDICIONADO | R\$ 59,00 | R\$ 59,00 |
| 01 | MÃO DE OBRA | R\$ 245,00 | R\$ 245,00 |
| TOTAL GERAL | | | R\$ 1.631,00 |

OBS: o orçamento completo segue em anexo.

10. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa de contratação é de R\$ 1.631,00 (um mil seiscentos e trinta e um reais)

11. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O item não se aplica ao serviço em tela.

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 exigência de manutenção programada do veículo, a fim de preservar o bem público e permitir a continuidade das atividades desempenhadas. Esta, pois, de acordo com o planejamento de manutenção periódica estipulada pelo próprio fabricante.

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.

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 assegurará a não ocorrência de defeitos e avarias futuras.

18. Responsáveis

O responsável pelo presente documento e a gestão da frota das viaturas da unidade é o agente de polícia André Rodrigues Bottura.

André Rodrigues Bottura
Agente de Polícia Civil
Mat. 0625031-9-01



Assinaturas do documento



Código para verificação: **6K38WOS8**

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



ANDRÉ RODRIGUES BOTTURA (CPF: 369.XXX.738-XX) em 22/11/2022 às 16:25:18

Emitido por: "SGP-e", emitido em 08/12/2021 - 15:46:37 e válido até 08/12/2121 - 15:46:37.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/UENTQ18xMDcwNF8wMDA2NTMyNF82NTMzNF8yMDIyXzZLMzhXT1M4> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **PCSC 00065324/2022** e o código **6K38WOS8** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.