



Estudo Técnico Preliminar 03/ARB/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: ETP - 03/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 da 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	PRIMEIRA REVISÃO PROGRAMADA (10.000 km)	01	CONCESSIONÁRIA AUTORIZADA

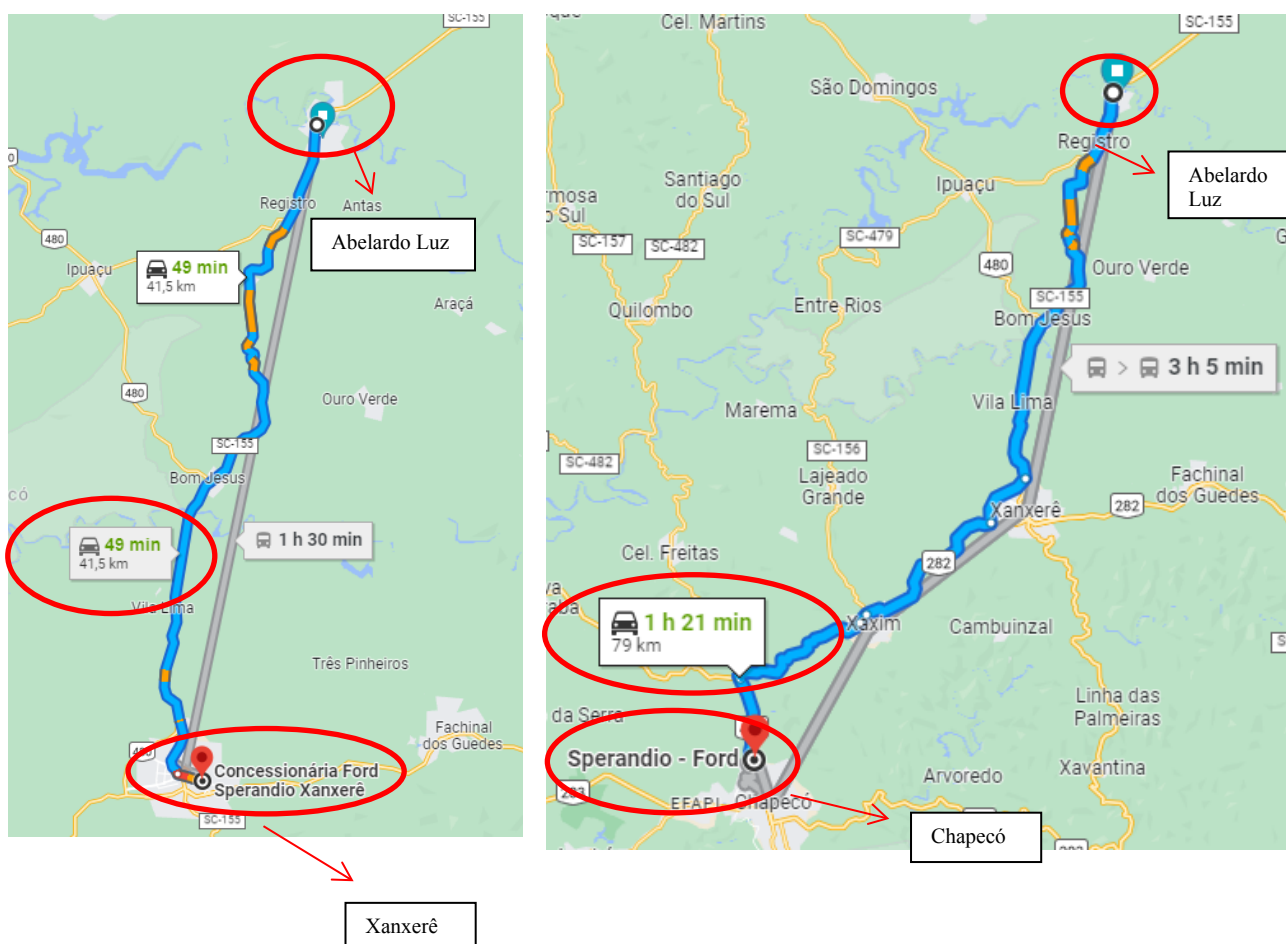
7. Levantamento de Mercado

PRODUT O	QUAN T.	FORD SPERANDI O				TOTAL
Primeira	1	R\$ 1.400,00				R\$



revisão programa da (10.000 km)		(um mil e quatrocentos reais)				1.400,00 (um mil e quatrocentos reais)
---------------------------------	--	-------------------------------	--	--	--	--

OBS: as revisões programadas 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
10	ÓLEO DO MOTOR 5W30	R\$ 54,00	R\$ 540,00
01	FILTRO ÓLEO MOTOR	R\$ 81,00	R\$ 81,00
01	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 207,00	R\$ 207,00
01	MÃO DE OBRA	R\$ 572,00	R\$ 572,00
TOTAL GERAL			R\$ 1.400,00

OBS: o orçamento completo segue em anexo.

10. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa de contratação é de R\$ 1.400,00 (um mil e quatrocentos 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: **T93YW2D9**

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



ANDRÉ RODRIGUES BOTTURA (CPF: 369.XXX.738-XX) em 22/11/2022 às 16:23:00

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/UENTQ18xMDcwNF8wMDA2NTMyNF82NTMzNF8yMDIyX1Q5M1IXMkQ5> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **PCSC 00065324/2022** e o código **T93YW2D9** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.