



## Estudo Técnico Preliminar 02/ARB/2022

### 1. Informações Básicas

Número do processo: ETP - 02/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 dias 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](mailto: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 **DUSTER ZEN 16 CVT 2021/2022 de PLACA RXT 8C97**, 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.

No entanto, como o uso do veículo é extremo, isto é, seus componentes principais como motor, embreagem e sistemas diversos, são levados a desgaste máximo com maior frequência, aliado ao uso predominante em território de terra (empoeirado), diminui-se pela metade a kilometragem exigida para a revisão, sendo, pois, atingidos 5.000 (cinco mil) km, autoriza-se a realização da primeira revisão.

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, conforme se extrai do manual do proprietário:



## GARANTIA DE VEÍCULO NOVO (2/4)

garantia.

- Esta garantia substitui qualquer outra garantia subentendida ou expressa, e qualquer outra obrigação ou responsabilidade da RENAULT que não assume ou autoriza qualquer outra pessoa, física ou jurídica, a assumir qualquer outra responsabilidade em relação à venda e manutenção dos veículos RENAULT.
- As solicitações de atendimento em garantia devem ser feitas diretamente às concessionárias RENAULT, imediatamente após a constatação da irregularidade. Cabe à concessionária RENAULT a decisão de reparação ou substituição das peças danificadas. As peças substituídas em garantia serão de propriedade da RENAULT.
- Eventuais atrasos na execução do serviço não darão direito ao proprietário do veículo de exigir da RENAULT indenizações e/ou ressarcimentos referentes a quaisquer espécies de prejuízo ou encargos e nem à prorrogação dos termos desta garantia.

### Exclusões

Exclui-se da aplicação da garantia qualquer dano originado por:

- Uso anormal do veículo (negligência, sobrecargas, competições esportivas e acidentes de qualquer natureza).
- Realizar as operações de revisão (vide Programa de Manutenção do seu veículo RENAULT) e as demais operações de manutenção fora da rede de concessionárias RENAULT.
- Modificações ou adaptações não homologadas pela RENAULT, bem como as consequências destas nas peças ou sistemas do veículo ou nas características deste.
- Utilização de peças, componentes ou acessórios não originais e/ou não homologados pela RENAULT.
- Instalação de acessórios e/ou equipamentos não homologados, tais como: gás natural comprimido, ar condicionado, sistema de bloqueio de rodas, sistema de som, turbo-compressores, blindagem e alarmes em geral. Este tipo de operação anula a garantia de todos os componentes que como consequência desta instalação, possam sofrer danos.

## 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 (5.000 km)	01	CONCESSIONÁRIA AUTORIZADA

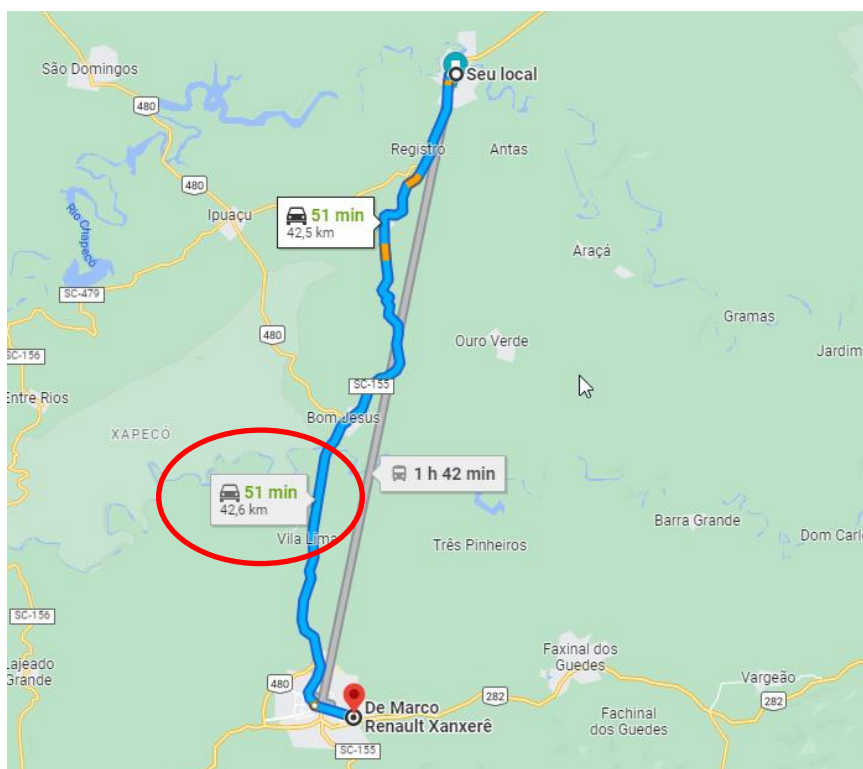
## 7. Levantamento de Mercado

PRODUTO	QUANT.	RENAULT DE MARCO				TOTAL
Primeira	1	R\$ 521,70				R\$



revisão programa da (5.000 km)						521,70
---	--	--	--	--	--	--------

OBS: as revisões programadas possuem **preço tabelado**, ou seja, custam o mesmo valor em qualquer concessionária Renault, 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 DE MARCO 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 42,6 km.** As demais concessionárias Renault estão situadas em Chapecó e Concórdia, distantes, respectivamente, de Abelardo Luz 80,1 km e 131 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	Anel de vedação	R\$ 13,90	R\$ 13,90
01	Filtro de óleo	R\$ 65,67	R\$ 65,67
01	Filtro de combustível	R\$ 27,49	R\$ 27,49
01	Filtro de ar motor	R\$ 83,60	R\$ 83,60
01	Filtro ar condicionado	R\$ 26,26	R\$ 26,26
04	Óleo motor	R\$ 34,00	R\$ 136,00
01	Mão de obra	R\$ 168,78	R\$ 168,78
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>R\$ 521,70</b>

**OBS: o orçamento completo segue em anexo.**

## 10. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa de contratação é de R\$ 521,70 (quinhentos e vinte e um reais e setenta centavos)

## 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**

André Rodrigues Bottura  
Agente de Polícia Civil  
(assinado digitalmente)



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **L4LH00N6**

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



**ANDRÉ RODRIGUES BOTTURA** (CPF: 369.XXX.738-XX) em 28/06/2022 às 15:37:12

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/UENTQ18xMDcwNF8wMDA2NTMyNF82NTMzNF8yMDIyX0w0TEgwME42> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **PCSC 00065324/2022** e o código **L4LH00N6** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.