

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE
Estudo Técnico Preliminar

02/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: ETP 02/2022

2. Local de Entrega

2.1. O prazo de início da execução dos serviços será após o recebimento da Autorização de Fornecimento, com prazo de conclusão em até 72 horas, com emissão de relatório de assistência técnica.

2.1.1 Os serviços deverão ser executados na oficina da contratada. O transporte do veículo até a oficina será realizado pela contratante.

2.1.2. Constatada a necessidade de execução de qualquer outro serviço não especificado no orçamento apresentado, ou a necessidade de aplicação de outra peça necessária para o reparo, que não façam parte da revisão programada decorrente da garantia, a Contratada deverá informar à Prefeitura de Abelardo Luz, discriminando detalhadamente a situação em orçamento complementar, através de Relatório Técnico.

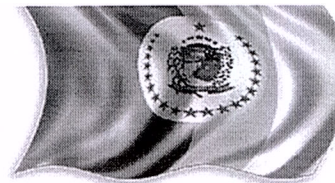
2.2. O material necessário à revisão/manutenção deverá ser fornecido pela empresa contratada, devendo, para tanto, comprometer-se a fornecer as ferramentas e equipamentos necessários ao tipo de serviço a ser realizado.

2.3. O recebimento do objeto dar-se-á definitivamente após a conclusão, uma vez verificada a execução satisfatória dos serviços, mediante termo de recebimento definitivo, ou recibo apostado na nota fiscal, firmado pelo fiscal do contrato.

2.3.1. O serviço poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações contidas neste Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência oriundo deste.

2.3.2. Na impossibilidade de serem refeitos os serviços rejeitados, ou na hipótese de não serem os mesmos executados, o valor respectivo será descontado da importância devida à Contratada, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

2.3.3. Em caso de irregularidade não sanada pela Contratada, a Contratante reduzirá a termo os fatos ocorridos para aplicação de sanções.



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE

2.3.4. O veículo revisado será entregue no seguinte endereço: Rua Messias de Souza Machado Nº 752 Bairro Santa Luzia – Abelardo Luz – SC.

3. Contato

E-mail: adrianopogge@hotmail.com

Responsável: Adriano Luiz Poggere

Fone: (49) 999552988.

4. Descrição da necessidade

Considerando a segurança e preservação do veículo, o que reflete na segurança dos motoristas, alunos e colaboradores, aquisição do objeto faz-se necessária realizar a revisão do veículo Ônibus Escolar Volare WL placa: RXO 0C21, pois o mesmo deve ser feito as revisões em uma concessionária autorizada para não perder a garantia.

5. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretor de Transporte	Adriano Luiz Poggere

6. Descrição dos Requisitos da Contratação

ITEM	EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	LOCAL
01	Primeira Revisão Ônibus Escolar Volare WL placa: RXO 0C21	01	Agência Chapecó

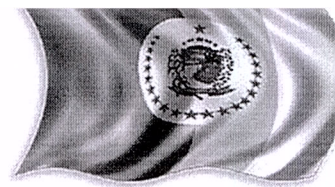
6.1. Os serviços de revisão e manutenção corretiva durante o período de garantia de fábrica do veículo oficial acima especificado constará de:

a) Fornecimento de peças genuínas (novas e originais de fábrica, com garantia dessas) e materiais específicos a serem utilizados na execução de serviços de reparo, conservação e recuperação.

6.1.1 A revisão relacionada à quilometragem do veículo, de acordo com o manual do fabricante, deverá compreender, no mínimo:

6.1.2 Revisão de 10.000 km do. Ônibus Escolar Volare WL placa: RXO 0C21

6.1.3. Itens examinados:



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE

- a) Verificação das correias dos órgãos auxiliares do motor. Ou substituí-las a cada 3 anos;
- b) Verificação dos níveis dos líquido-fluidos de todos os sistemas: arrefecimento do motor, freios, embreagem, lavador do para-brisa etc.;
- c) Verificação das lonas de freio das rodas dianteiras e traseira. Obs.: caso a espessura útil das lonas seja menor do que o limite recomendado, deve-se substituí-las;
- d) Verificação das tubulações de escapamento, de alimentação de combustível, dos freios. Componentes de borracha da parte inferior do veículo, coifas, guarnições, mangueiras e pneus;
- e) Verificação e, se necessário, regulagem do freio de estacionamento;
- f) Verificação do esguicho e palhetas dos vidros do para-brisa, cintos de segurança, sistema de abertura/fechamento das portas. Sistema elétrico/eletrônico (rádio, alarme etc.) e iluminação interna e externa. Quadro de instrumentos e indicadores;
- g) Verificação do filtro do ar-condicionado;
- h) Atualização técnica de software gratuita.

6.2. Itens substituídos:

- a) Substituição do óleo do motor e filtro de óleo do motor (ou a cada 12 meses);
- b) Substituição do filtro de combustível;
- c) Substituição do elemento do filtro de aspiração de ar do motor.
- d) Aditivo preventivo via tanque
- e) Graxa especial para rolamento Higienizador para limpador de ar

7. Levantamento de Mercado

PRODUTO	QUANT	DAS Comércio de Auto Peças LTDA Volare	ÔNIBUS
1ª revisão	1	1720,18	Ônibus Escolar Volare WL placa: RXO 0C21



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE

Obs. Salienta-se que sendo revisão de veículos novos, entende-se que não há necessidade de fazer pesquisa no banco de preços, pois nosso município ainda não tem acesso ao banco de preços.

A contratação refere-se à prestação de serviço mecânico, nesse caso a revisão programada, incluindo substituição de determinadas peças, sendo certo que a garantia técnica do fabricante somente é mantida se ditas revisões forem realizadas **nas oficinas de suas concessionárias autorizadas**.

Sendo assim observa-se que em um raio de 100 km da cidade de Abelardo Luz, existe apenas a empresa **Comércio de Auto Peças LTDA Volare** autorizada do fabricante dos veículos em questão, conforme pesquisa realizada no mercado local e no site do próprio fabricante.

Ao encontro disso Marçal Justen Filho ensina que

“admite-se a consagração de critério de localização geográfica do estabelecimento do licitante se tal for indispensável à execução satisfatória do contrato e se a localização geográfica envolver distinções econômicas pertinentes à avaliação da vantajosidade da proposta”.

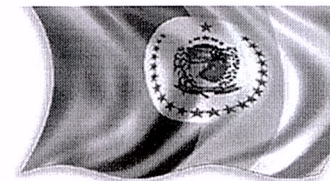
No caso, entende-se que a questão geográfica da concessionária autorizada apresenta relevância sobre o conteúdo do objeto a ser contratado, sendo essencial que a prestação dos serviços seja executada o mais perto possível da sede da Prefeitura Municipal para execução do objeto contratado de forma célere e eficiente.

Isso porque é preciso levar em conta que o deslocamento dos veículos para locais distantes importa consumo de combustível e tempo. Trata-se de questão de logística, que não ofende a isonomia, mas, sim, é medida que vai ao encontro do binômio custo-benefício, que, por sua vez, se coaduna com o princípio da economicidade, visando o melhor atendimento ao interesse público.

Dessa forma, justifica-se a pesquisa de preço em um raio de 100 km.

8. Descrição da solução como um todo

Trata-se de revisão programada de 10.000km do veículo Ônibus Escolar Volare WL placa: RXO 0C21 com fornecimento de serviços, peças e acessórios de reposição.



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE

9. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR. UNT	VALOR TOTAL
1	Elemento principal filtro de ar volare cummins isf 3.8	146,69	146,69
1	Elemento secundário do filtro de ar volare cummins isf 3.8	85,82	85,82
1	Elemento filtro de combustível volare cummins isf 3.8	666,53	666,53
1	filtro de combustível volare /Agrale todos	117,73	117,73
1	Elemento do filtro lubrificante volare cummins isf 3.8	121,24	121,24
1	Graxa especial para rolamentos marfac	11,98	11,98
2	Higienizador / limpador de arwynns 250ml	33,50	67,00
1	Aditivo preventivo via tanque emission control 220 ml	41,96	41,96
11	Óleo ursa premium tdx 15w40 api/c1-4bd 20 litros	41,93	461,23
TOTAL GERAL			1720,18

Trata-se de revisão programada de 10.000km do veículo Ônibus Escolar Volare WL placa: RXO 0C21 com fornecimento de serviços, peças e acessórios de reposição.

9.1 Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

OBS; O orçamento segue em anexo e se tratando em revisão de concessionaria está na licitação que as mesmas devem ser feitas em concessionarias autorizadas e num raio de 100 Km só tem a Volare em Chapecó, sendo assim justifica apenas um orçamento.

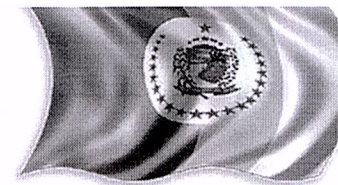
10. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): **1720,18**

A estimativa de contratação é de R\$ **1720,18**

11. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se trata de parcelamento tendo em vista a manutenção de veículo automotor.



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE

12. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

13. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação foi prevista, pois o mesmo necessita da revisão conforme o tempo de uso ou sua quilometragem.

14. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação pretende manter a preservação do patrimônio público, garantir a manutenção do veículo para manter a garantia do mesmo.

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 se aplica.

17. Declaração de Viabilidade

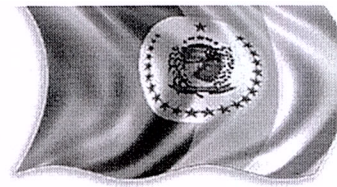
Declaro **viável** esta contratação.

17.1. Justificativa da Viabilidade

O veículo Ônibus Escolar Volare WL placa: RXO 0C21 de propriedade do Município de Abelardo Luz, encontra-se dentro do período de garantia de fábrica (36 meses), prestes a completar 10.000 km rodados, havendo, portanto, necessidade de se proceder à revisão obrigatória programada pelo fabricante.

Cabe observar que as revisões em veículos novos são realizadas em períodos definidos por quilometragem ou prazo. São manutenções preventivas realizadas de modo a se evitar eventuais defeitos nos veículos, decorrente, por exemplo, de peças com prazo de validade vencido.

Assim sendo, a contratação faz-se necessária para manter o veículo em perfeito estado de conservação, prolongando a vida útil destes, o que garante a redução das despesas adicionais relativas à manutenção corretiva, bem como o pleno funcionamento de forma segura e disponível para o atendimento aos usuários durante o desenvolvimento das atividades operacionais de transporte.



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE

Para tanto, é imprescindível que sejam procedidos os serviços de manutenção programada (revisões obrigatórias), dentro do período de garantia dos veículos, de acordo com o manual do fabricante, ou seja, efetuados *exclusivamente* pelas *concessionárias autorizadas*, com os tempos pré-fixados.

A não execução das revisões a tempo e modo pode ensejar a *perda da garantia contratual*, constituindo fator indispensável para dar continuidade e validade à garantia do veículo que se dê em redes autorizadas pelo fabricante.

18. Responsável

Adriano Luiz Poggere

Abelardo luz, 26 de agosto de 2022.

Operação Fiscal: 42 - VENDA MERCADORIA C/ PREST. SERVIÇO DENTRO DO ESTADO

Cliente: 9424 - MUNICIPIO DE ABELARDO LUZ

Endereço: av padre joao smedt - 1605 Indefinido

Bairro: Centro

Cep: 89830-000

Cidade: Abelardo Luz

Estado: SC

Telefone: (49)3445-4322

CPF/CNPJ: 83.009.886/0001-61

IE: ISENTO

Status: Ativo

Forma de Pgt.: Boleto

Contato:

Tel. Contato:

Vendedor: Paulo Roberto Stieven

Email: compras@abelardoluz.sc.gov.br

Portador: BANCO DO BRASIL

Plano de Pagamento: 28 DIAS

Parcela	Vencimento	Valor
1	25/08/2022	1.720,18

Cód.	Descrição	Un.	Quant.	Unitário	Comissão	Total
6007.001.743.00	ELEMENTO PRINCIPAL FILTRO DE AR VOLARE CUMMINS ISF 3.8	PC	1,00	146,6900	1,50%	146,69
6007.001.744.00	ELEMENTO SECUNDARIO FILTRO AR VOLARE CUMMINS ISF3.8	PC	1,00	85,8200	1,50%	85,82
6025.001.187.00	ELEMENTO FILTRO COMBUSTIVEL CUMMINS ISF 3.8	PC	1,00	666,5300	1,50%	666,53
6020.006.024.00	FILTRO COMBUSTIVEL VOLARE/AGRALE TODOS	PC	1,00	117,7300	1,50%	117,73
6012.001.078.00	ELEMENTO FILTRO LUBRIFICANTE CUMMINS ISF3.8	PC	1,00	121,2400	1,50%	121,24
288	GRAXA ESPECIAL P ROLAMENTO MARFAC MP2 10KG 0.200G	KG	1,00	11,9800	1,50%	11,98
PX1600012	HIGIENIZADOR /LIMPADOR AR WYNNS 250ML	PC	2,00	33,5000	1,50%	67,00
PX00200124	ADITIVO PREVENTIVO VIA TANQUE EMISSION CONTROL 220 ML	PC	1,00	41,9600	1,50%	41,96
15W40 BD TEXACO	OLEO URSA PREMIUM TDX 15W40 API/C1-4 BD 20L	L	11,000	41,9300	1,50%	461,23
Total de Itens:9				Total dos Produtos:		1.720,18
				Total dos Serviços:		0,00
				Total Desconto Pedido:		0,00
				ST:		0
				IPI:		0,00
				Total Geral:		1.720,18

Obs: CARRO - 87822 - VOLARE WL
CHASSI - 93PB82S36NC067319
PLACA - RXO0C21
KM - 6534

Obs não Fiscal:

Dados Adicionais:

Transportadora:

Prazo de Entrega: 28/07/2022

Tipo de Frete: Sem Frete

Peso Bruto: 0,000

Peso Líquido: 0,000

9424 - MUNICIPIO DE ABELARDO LUZ