

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. Identificação do processo, do solicitante e descrição do objeto:

Secretaria de Assistência e Desenvolvimento Social.

Realização de DISPENSA DE LICITAÇÃO, de acordo com o Art. 75, inciso IV, "a" da Lei nº 14.133/2021, para aquisição de peças e serviços, para revisão de dois veículos sendo: Fiat Pulse (SEQ-3E12), Fiat Cronos (SEQ-3E08) utilizados para a execução de atividades junto a Secretaria de Assistência e Desenvolvimento Social.

2. Identificação dos servidores da área técnica e requisitante responsáveis pela elaboração do ETP:

Stefane Lorrayne Gustane Ribeiro, matrícula nº 197472-01

Contato:

E-mail: stefane.ribeiro@guarapuava.pr.gov.br

Telefone: (42) 3142-0508

3. Descrição/Justificativa da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público:

A aquisição se faz necessária, para realizar a revisão dos veículos, atualmente com as seguintes quilometragens Fiat Pulse 1.479, Fiat Cronos 12.625 km visando à manutenção preventiva e a preservação de suas garantias, já que é fundamental para garantir o bom funcionamento dos veículos, prolongar a sua vida útil evitando quebras inesperadas e desgastes prematuros, além de garantir a produtividade, a eficiência e o valor dos mesmos. Devido à garantia dos veículos, conforme manual dos mesmos se faz necessária a realização da revisão a cada 10 mil quilômetros, isso justifica a necessidade da revisão ser na concessionária, pois dessa forma preserva-se a garantia legal e garantia contratual do veículo. Estes veículos são usados diariamente para realizar os trabalhos da secretaria, sendo do interesse público que as revisões sejam feitas para a continuidade dos trabalhos e projetos desenvolvidos, assim como no que se diz respeito à segurança dos servidores que os dirigem.

4. Descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho:

As peças a serem adquiridas e os serviços prestados devem estar nos padrões de qualidade podendo ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado. No qual deve considerar os seguintes requisitos:

- Garantir às normas de segurança vigentes indicadas pelos produtos,
- Os serviços a serem executados devem estar dentro das especificações e/ou condições constantes do orçamento e da garantia;
- Escolher produtos de qualidade que sejam novos, duráveis e resistentes ao uso frequente.
- Optar por produtos que sejam feitos com materiais que tenham uma pegada de carbono reduzida. Além disso, é importante considerar que o fornecedor tenha práticas sustentáveis em sua produção e distribuição.
- A empresa deve fornecer todo material necessário à revisão e dispor de todas as ferramentas



e equipamentos necessários ao tipo de serviço a ser realizado;

- Buscar uma solução que ofereça um bom custo-benefício, em relação à sua qualidade e funcionalidade.
- Observar a matéria-prima utilizada, o processo de fabricação e o descarte correto após o uso. A escolha de produtos que utilizem materiais recicláveis ou de fontes renováveis pode contribuir para reduzir o impacto ambiental.
- Arcar com a responsabilidade técnica e financeira para a execução de todos os testes necessários para comprovar o desempenho dos serviços executados.

5. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar, podendo, entre outras opções:

Para o serviço solicitado existe um grande número de prestadores no mercado, porém como já justificado a realização do serviço na concessionária de origem é de extrema importância, pois preserva a garantia do veículo.

A Dispensa de Licitação apresenta-se como a modalidade mais viável, tendo em vista atender a necessidade da revisão de forma ágil, haja vista sua urgência em atender aos prazos estabelecidos.

6. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso:

Para solucionar o problema acima apontado, prescinde que a revisão preventiva seja executada na rede de concessionária do fabricante do veículo, e que a empresa cumpra os requisitos expostos neste ETP, por meio de dispensa de licitação.

Pelas características deste processo não achamos outra solução para este problema, visto a especificidade e a total vinculação a termos tácitos descritos no manual de garantia do veículo.

7. Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala:

Conforme o exposto é necessário para suprir o problema, a contratação do serviço de revisão e manutenção de 2 veículos automotores, diretamente na concessionária.



FIAT PULSE DRIVE TURBO

Produto	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
Óleo mopar maxpro synthetic 0w20	4	71,07	284,28
Filtro de óleo	1	64,90	64,90
Elemento filtra	1	81,16	81,16
Filtro de combustível	1	32,60	32,60
Guarnição Bomba	1	34,90	34,90
Guarnição Bomba	1	36,70	36,70
Guarnição Tampa	1	34,88	34,88
Vedante Loctite	1	187,83	187,83
Coolant Up LL	2	71,40	142,80
		TOTAL	900,05

Serviço	Hora	Valor Unit/Hrs	Valor Total
Primeira revisão mecânica	1,10	199,00	218,90
Alinhamento dianteiro	1,70	88,238	150,00
R/R TAMPA DIST. COM. COR	5,50	199,00	1.094,50
		TOTAL	1.463,40

Total do Orçamento 2.363,45

FIAT CRONOS DRIVE 1.3 FLEX

Produto	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
Óleo mopar maxpro synthetic 0w20	4	71,07	284,28
Filtro de óleo	1	64,90	64,90
Elemento filtra	1	81,16	81,16
Filtro de combustível	1	32,60	32,60
Guarnição Bomba	1	36,70	36,70
Guarnição Bomba	1	36,70	36,70
Vedante Loctite	1	120,00	120,00
Coolant Up LL	2	71,40	142,80
Guarnição Tampa	1	36,70	36,70
		TOTAL	835,84

Serviço	Hora	Valor Unit/Hrs	Valor Total
Primeira revisão mecânica	1,10	199,00	218,90
Alinhamento dianteiro	1,70	88,238	150,00
R/R TAMPA DIST. COM. COR	5,50	199,00	1094,50
		TOTAL	1.463,40



Total do Orçamento 2.299,24

8. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação:

Para a estimativa de valores do objeto desta contratação, foi utilizado como parâmetro os valores contidos no orçamento oferecido pela concessionária. O valor total estimado para a contratação dos objetos será de 3.195,29.

Produto	2022	2023	2024
Óleo mopar maxpro synthetic 0w20	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE
Filtro de óleo	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE
Elemento filtra	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE
Filtro de combustível	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE
Guarnição Bomba	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE
Guarnição Bomba	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE
Guarnição Tampa	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE
Vedante Loctite	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE
Coolant Up LL	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE

Serviço	2022	2023	2024
Primeira revisão mecânica	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE
Alinhamento dianteiro	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE
R/R TAMPA DIST. COM. COR	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE	NÃO HOUVE

9. Justificativas para o parcelamento ou não da solução:

Esta contratação não será parcelada, visto tratar-se de revisão e manutenção de veículo, em contratação única via Dispensa de Licitação.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

A aquisição de troca de peças e a prestação dos serviços de mão de obra são correlatas, pois são necessários ambos para que se conclua a revisão correta e satisfatória do veículo.

11. Demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, de modo a indicar o seu alinhamento com os instrumentos de planejamento do órgão ou entidade:

Para a contratação há previsão no Plano de Contratações Anual 2025, em acordo com o Plano Pluri Anual (PPA) e Lei Orçamentária Anual (LOA) do município.

12. Demonstrativo dos resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:



O serviço a ser prestado resulta principalmente em termos de economicidade, visto que prolonga a vida útil do automóvel de forma significativa, isso porque a sua vida útil depende proporcionalmente desse cuidado. Além de ajudar na redução dos custos de eventuais consertos, a revisão regular faz com que o carro gera menos poluentes, tenha um melhor desempenho e menos peças danificadas.

É importantíssimo as manutenções para que o veículo esteja seguro para os servidores que estiverem dirigindo, para os passageiros e outros motoristas que estejam nas vias. Para isso, o serviço de revisão, quando feito no tempo certo, evita danos ao automóvel e possíveis acidentes, garantindo que o motorista dirija sem riscos.

Além desse benefício, uma grande vantagem desse serviço é a economia com combustível, o que traz benefícios aos cofres públicos.

13. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, tais como adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas e autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:

Por tratar-se de uma manutenção padrão realizada pelas concessionárias, não há nenhum pré-requisito estabelecido.

14. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:

A concessionária deverá, nas trocas de óleo lubrificante, realizar o recolhimento, o armazenamento e o descarte do óleo usado ou contaminado, bem como seus resíduos e embalagens e dar destinação final ambientalmente adequada conforme a Resolução CONAMA nº 362, de 23/06/2005, e legislação correlata. Além da poluição do ar, as peças e pneus descartados de maneira irregular podem contribuir para outros tipos de poluição do meio ambiente, como a do solo e da água. Desse modo, dar o destino adequado após a revisão periódica do carro é tão fundamental quanto realizar de maneira consciente o uso do automóvel no dia a dia.

15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:

Considerando que a manutenção dos veículos é item essencial para um transporte seguro de materiais e principalmente dos servidores. E que a demora na contratação pode acarretar prejuízos a Administração advinda de acidentes ocorridos pela utilização de veículos sem manutenção ocasionada pela falta de empresa contratada, bem como a não execução das revisões em tempo e modo estabelecidos pode acarretar a perda da garantia contratual, e também todo o estudo técnico preliminar efetivado. Recomenda-se o prosseguimento da contratação através de dispensa de licitação com fulcro no art. 75, inciso IV, "a" da Lei nº 14.133/2021.



ANÁLISE DE RISCOS

1. Identificação do Risco:

A não contratação da respectiva empresa para a realização da revisão acarretará na perda da garantia legal e contratual do veículo, deixando o mesmo suscetível a danos, desgastes e quebras inesperadas.

2. Classificação do Risco:

Em caso da não realização da revisão, o risco se caracteriza como **ALTO**

3. Tratamento do Risco:

(X) Planejamento da Contratação

Risco 1	Planejamento da Contratação	
Probabilidade	Baixa	Dano potencial
		Processo não homologado ou pouca probabilidade de negociação de valores
Ação Preventiva		
Elaborar e cumprir todas as etapas do processo, assim como apresentar todos os documentos pertinentes para realização da contratação.		
Ação de Contingência		
Como o valor já está dentro da realidade do mercado e trata-se de uma dispensa de licitação, procederemos com a revisão necessária e novamente será encaminhado para trâmite.		

(X) Seleção do Fornecedor

Risco 2	Seleção do Fornecedor	
Probabilidade	Baixa	Dano potencial
		Desinteresse da empresa em participar do processo de contratação.
Ação Preventiva		
Elaborar o T.R de forma clara e concisa assim como a descrição dos objetos e serviços pretendidos.		
Ação de Contingência		
Analisar Termo de Referência a fim de identificar pontos que possam ser questionados, e se for o caso encaminhar para alteração por parte do Requisitante.		



(X) Gestão do Contrato

Risco 3		Descumprimento das obrigações contratuais.	
Probabilidade	Baixo	Dano potencial	
		Não entrega dos produtos e serviços conforme solicitado. Prejuízos financeiros a Administração	
Ação Preventiva			
Capacitação de servidores; Conhecimento dos termos contratuais e das especificações dos itens a ser adquiridos. Conhecimentos das responsabilidades dos fiscais.			
Ação de Contingência			
Sanções administrativas. Responsabilização da Gestão e fiscalização contratual.			

(X) Fase de Licitação

Risco 4	Ineficiência na contratação, prazos e sanções, entre outros.	
Probabilidade	Baixo	Dano potencial
		Encerramento da Contratação
Ação Preventiva		
Capacitação de servidores; incorporar as atualizações da legislação (acórdãos TCU); Estabelecer rotinas de revisão, Garantir o cumprimento das legislações pertinentes.		
Ação de Contingência		
Suspensão da contratação		

