



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 12/2025
SECRETÁRIA DE SAÚDE

[Lei Federal nº 14.133/2021](#): [art. 6º, XX](#) c/c [art. 18, §§ 1º e 2º](#)

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO.

O veículo Onix plus (RYT7J36) em questão apresentou problemas que indicam a necessidade urgente de intervenção técnica. A correia dentada é um componente crítico do motor, responsável por sincronizar o funcionamento de várias partes, como o eixo de comando e o virabrequim. Caso a correia dentada se rompa ou apresente falhas, o motor pode sofrer danos severos, resultando em falhas mecânicas graves que podem comprometer a segurança do veículo e de seus ocupantes. Além disso, a bomba de vácuo é essencial para o funcionamento de sistemas como a direção hidráulica e os freios. Se essa bomba falhar, o veículo pode tornar-se difícil de manobrar, aumentando significativamente o risco de acidentes. A falta de resposta correta nos sistemas de frenagem e direção pode levar a situações de emergência em que a segurança de motoristas, passageiros e pedestres esteja em risco. A não realização da revisão e a troca dos componentes mencionados resultam em um aumento do risco de falhas mecânicas, que podem causar acidentes.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (art. 12, VII da Lei n. 14.133/2021), SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO.

Ainda não Existe o PCA.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.

A empresa deverá ter todos os documentos mínimos em dia, ser uma empresa autorizada da chevrolet.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHEM DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA.



Item	DESCRIÇÃO PEÇAS
1	JOGO DE PASTILHA FREIO NOVO
2	OLEO- MOT
3	FILTRO DE OLEO PARA MOTOR
4	FILTRO AR COND ONIX CRUZE PRISMA
5	LIMPA AR CONDICIONADO
6	CARTÃO DE HIGIENIZAÇÃO
7	SORTIDO COMPOSTO
8	FILTRO AR MOTOR
9	VELA IGNIÇÃO
10	CORREIA DE BORRACHA
11	CARTER DE OLEO PARA MOTOR IGNIÇÃO
12	CORREIA DE TRANSMISSA
13	CORREIA DE TRANSMISS
14	PARAFUSO-ENGR E/COM
15	COBERTURA DA CORREIA
16	TENSIONADOR DA CORREIA DO MOTOR DE VEI
17	BOMBA DE OLEO LUBR
18	MASTIQUE
19	BOMBA DE VACUO PARA
20	JUNTA DA BORRACHA VU
	SERVIÇOS
21	TROCA DE CORREIA SERVIÇO
22	TROCA DE PASTILHAS SERVIÇO
23	BALANCEAMENTO VEICULO LEVE SERVIÇO
24	GEOMETRIA VEICULOS LEVE SERVIÇO

A compra das peças para o veículo Onix PLUS (RYT7J36) é justificada pela necessidade de garantir a segurança e a eficiência do sistema de frenagem. Problemas no bombeamento dos freios podem comprometer a capacidade de parar o veículo adequadamente, aumentando o risco de acidentes. A substituição das peças danificadas irá restaurar a funcionalidade do sistema, assegurando a segurança dos ocupantes e a conformidade com as normas de trânsito. Além disso, a manutenção adequada do sistema de freios contribui para a longevidade do veículo e evita problemas mais graves e custosos no futuro.



5. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR.

Após a análise das alternativas disponíveis no mercado e considerando as justificativas técnicas e econômicas, recomenda-se a aquisição. Essa bomba de vácuo e a correia dentada oferece um equilíbrio ideal entre custo, eficiência e durabilidade, alinhando-se com as necessidades específicas do Onix Plus. Junto será realizado a decima revisão, para que o carro possa ser utilizado sem apresentar risco.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE.

Item	Descrição de itens PEÇAS	Und	Quan	Valor Unit.	Total
1	JOGO DE PASTILHA FREIO NOVO	UND	1	R\$994,16	R\$994,16
2	OLEO- MOT	UND	38	R\$ 8,65	R\$328,70
3	FILTRO DE OLEO PARA MOTOR	UND	1	R\$85,50	R\$85,50
4	FILTRO AR COND ONIX CRUZE PRISMA	UND	1	R\$54,17	R\$54,17
5	LIMPA AR CONDICIONADO	UND	1	R\$35,00	R\$35,00
6	CARTÃO DE HIGIENIZAÇÃO	UND	1	R\$85,39	R\$85,39
7	SORTIDO COMPOSTO	UND	1	R\$53,71	R\$53,71
8	FILTRO AR MOTOR	UND	1	R\$115,97	R\$115,97
9	VELA IGNIÇÃO	UND	1	R\$144,03	R\$144,03
10	CORREIA DE BORRACHA	UND	1	R\$196,78	R\$196,78
11	CARTER DE OLEO PARA MOTOR IGNIÇÃO		1	R\$355,09	R\$355,09
12	CORREIA DE TRANSMISSA	UND	1	R\$658,71	R\$658,71
13	CORREIA DE TRANSMISS	UND	1	R\$165,80	R\$165,80
14	PARAFUSO-ENGR E/COM	UND	2	R\$569,65	R\$1.139,30



15	COBERTURA DA CORREIA	UND	1	R\$139,36	R\$139,36
16	TENSIONADOR DA CORREIA DO MOTOR DE VEI	UND	1	R\$370,53	R\$370,53
17	BOMBA DE OLEO LUBR	UND	1	R\$1.179,52	R\$1.179,52
18	MASTIQUE	UND	2	R\$77,71	R\$155,42
19	BOMBA DE VACUO PARA	UND	1	R\$768,19	R\$768,19
20	JUNTA DA BORRACHA VU	UND	1	R\$183,60	R\$183,60
	SERVIÇOS				
21	TROCA DE CORREIA SERVIÇO	UND	11 hr	R\$230,00	R\$ 2.530,00
22	TROCA DE PASTILHAS SERVIÇO	UND	1 hr	R\$230,00	R\$230,00
23	BALANCEAMENTO VEICULO LEVE SERVIÇO	UND	1 hr	R\$80,00	R\$80,00
24	GEOMETRIA VEICULOS LEVE SERVIÇO	UND	1 hr	R\$100,00	R\$100,00
	TOTAL				R\$ 9.924,46

O menor valor é da Empresa DM AUTO VEICULOS LTDA Com o valor de **R\$ 9.924,46**. Por ser uma empresa autorizada da chevrolet. Oferece uma segurança e garantia de algumas peças, ressaltando que o valor total deu R\$10.148,93, mas é retirado o imposto de Renda R\$224,47.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO.

A implementação da compra e substituição da bomba de vácuo principal e da correia dentada para o Onix Plus da saúde é uma medida crucial para garantir a segurança e a eficiência do veículo. A realização dos serviços de instalação de forma correta e com os cuidados na manutenção, poderão prolongar as peças e o veículo. Juntamente com a revisão, para dar mais durabilidade ao veículo e segurança para aqueles que usarem.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.

Dispensa por limite, conforme o menor valor. Pela empresa que é autorizada da chevrolet.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS.

A aquisição da bomba de vácuo principal e da correia dentada junto com a revisão para o Onix Plus do setor de saúde representa uma medida estratégica para garantir a continuidade das operações, a segurança dos usuários e a otimização dos recursos disponíveis. Através da manutenção preventiva, espera-se uma redução significativa nos custos operacionais e um aumento na eficiência do transporte, resultando em um melhor atendimento ao público.



10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL.

A gestão e fiscalização do contrato será conforme o Decreto Municipal 134/2024:

Gestor de Contratos: EVANDRO CESCO.

Fiscal de Contrato: KETLIN MORAIS DOS SANTOS.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.

Não Há contrato vigente ou correlatado.

12. 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.

Não Há risco Ambiental

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA.

A compra das peças e revisão do veículo Onix PLUS (RYT7J36) é justificada devido à necessidade de garantir a segurança e a funcionalidade do sistema de freios, que é essencial para a operação segura do veículo. Problemas no bombeamento dos freios podem comprometer a eficiência de frenagem, aumentando o risco de acidentes. A substituição das peças danificadas ou desgastadas é fundamental para restaurar o desempenho adequado do sistema de freios, assegurar a confiabilidade do veículo e evitar custos mais altos com reparos futuros ou acidentes. Portanto, a aquisição das peças é uma medida preventiva e essencial para a segurança dos ocupantes e a integridade do veículo.

AGUAS DE CHAPECÓ, 30 DE JANEIRO DE 2025



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

EVANDRO CESCO
Matrícula nº 11.349

KETLIN MORAIS DOS S. –
ASSESSORA DE PLANEJAMENTO
Matrícula nº 11.158



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ