



CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

UNIÃO E COMPROMISSO COM O POVO



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Processo Administrativo: 024/2025-CMP.

2. INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar (ETP) é uma etapa fundamental no processo de contratação pública, especialmente no que tange à administração de compras e serviços essenciais. De acordo com a Lei Federal nº 14.133/2021, que rege as licitações e contratos administrativos no Brasil, o ETP tem a função de justificar a necessidade da contratação, demonstrando sua viabilidade técnica, econômica e ambiental. Esse estudo é essencial para garantir que uma necessidade seja realizada de forma eficiente, transparente e com a devida diligência, assegurando a aplicação responsável dos recursos públicos e a continuidade dos serviços prestados à população.

Nesse contexto, o presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo justificar a necessidade de manter a os veículos da Câmara Municipal de Paragominas em condições adequadas de uso para assegurar a continuidade das atividades administrativas e operacionais, o que demanda o fornecimento de peças automotivas, pneus e a execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva.

3. ELABORAÇÃO

A elaboração do presente Estudo Técnico Preliminar, foi baseado no modelo de minuta disponível pelo Poder Executivo Federal, conforme permissão prevista na Seção II do Capítulo IV da Portaria nº 027/2024-GP/CMP.

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação visa atender à necessidade de manutenção preventiva e corretiva, bem como de fornecimento de peças e insumos automotivos, destinados aos veículos oficiais da Câmara Municipal de Paragominas (CMP), sendo estes uma Mitsubishi L200 Triton, ano 2016, e uma Chevrolet S10, ano 2021.

Ambos os veículos são utilizados para o desempenho das atividades administrativas, legislativas e de representação oficial da CMP, realizando transporte de servidores e vereadores, materiais e equipamentos, além de deslocamentos para reuniões, eventos e atividades externas de interesse público. Por essa razão, trata-se de bens essenciais ao funcionamento da Casa Legislativa, cuja paralisação comprometeria a continuidade das ações administrativas e o atendimento das demandas do Poder Legislativo Municipal.

Considerando que os veículos possuem anos de fabricação distintos e já apresentam desgaste natural decorrente do uso contínuo e do tempo de operação, torna-se indispensável garantir a manutenção regular e o fornecimento ágil de peças originais ou equivalentes de qualidade, de modo a preservar sua segurança, confiabilidade e eficiência.

A Mitsubishi L200 Triton (2016), por ser o veículo mais antigo, requer revisões mais frequentes e substituições periódicas de componentes mecânicos e elétricos em razão do



desgaste acumulado pelo tempo de utilização. Já a Chevrolet S10 (2021), embora mais recente, necessita igualmente de acompanhamento técnico preventivo e de trocas regulares de óleo, filtros e fluídos, para garantir seu bom desempenho e evitar danos maiores ao motor e demais sistemas.

A ausência de contrato vigente para manutenção e reparos cria um cenário de risco administrativo e operacional, pois obriga a Administração a buscar soluções emergenciais ou pontuais, normalmente mais onerosas e desorganizadas, contrariando o princípio do planejamento e da economicidade previsto no art. 11 da Lei nº 14.133/2021. Ademais, atrasos na reposição de peças ou na realização de reparos podem ocasionar a imobilização dos veículos, prejudicando o atendimento de demandas urgentes e a execução de atividades rotineiras da Câmara Municipal.

Dessa forma, a prestação dos serviços e fornecimento das peças necessárias não apenas garante a continuidade das atividades institucionais, mas também proporciona maior controle, eficiência e previsibilidade dos gastos públicos, uma vez que permitirá a execução das manutenções sob programação regular e demanda controlada, evitando interrupções imprevistas e gastos emergenciais.

5. Área Requisitante

Secretaria Geral

Responsável

Francisco Antônio da Silva

6. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Requisitos de Habilitação

A solução deverá apresentar documentação que comprove o atendimento aos requisitos legais de habilitação e qualificação. Serão requeridos, no mínimo:

- a) Habilitação jurídica (contrato social);
- b) Regularidade fiscal, previdenciária (FGTS), social e trabalhista;
- c) Qualificação técnica, mediante apresentação de atestados de capacidade técnica compatíveis com o objeto;
- d) Qualificação econômico-financeira.

6.2. Requisitos legais.

A solução pretendida deve observar os princípios da Lei Federal nº 14.133/2021, garantindo legalidade, eficiência, economicidade e atendimento ao interesse público.

Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor – CDC) – Aplicável especialmente no que se refere à responsabilidade técnica, à garantia da qualidade dos serviços e à proteção dos direitos do contratante, assegurando que a Administração Pública tenha respaldo em caso de falhas ou descumprimentos contratuais.

6.3. Requisitos Técnicos da Execução do Serviço.

A solução deverá conter no mínimo:

Serviços de Mecânica Leve e Geral



- Troca e/ou reparo de componentes do sistema de freios, suspensão, direção, embreagem, câmbio e motor;
- Substituição de correias, rolamentos, filtros e outros elementos de desgaste natural;
- Manutenção de sistemas de arrefecimento e refrigeração automotiva;
- Manutenção do sistema de ar-condicionado, incluindo recarga de gás e substituição de filtros de cabine.

Serviços Elétricos

- Diagnóstico e reparo em sistema de ignição, injeção eletrônica, alternador e motor de partida;
- Verificação e substituição de lâmpadas;
- Manutenção do sistema de iluminação e sinalização externa e interna.

Serviços de Borracharia e Pneus

- Troca, rodízio, alinhamento e balanceamento de pneus;
- Reparos nos pneus e válvulas;
- Calibragem e inspeção preventiva de pneus.

Troca de Óleos e Lubrificantes

- Troca programada de óleo do motor, fluido de freio, óleo de câmbio e direção hidráulica;
- Substituição de filtros de óleo, ar e combustível conforme especificações do fabricante;
- Utilização de produtos certificados pela Agência Nacional do Petróleo (ANP) e homologados pelas montadoras dos veículos.

Fornecimento de Peças e Materiais

- As peças devem ser novas, originais de fábrica ou equivalentes de primeira linha, com garantia mínima de 90 dias;
- É vedado o fornecimento de peças usadas, recondicionadas ou de procedência duvidosa;
- A substituição de peças dependerá de autorização formal da CMP, mediante aprovação;
- Todas as peças trocadas deverão ser apresentadas para conferência e devolvidas à CMP, conforme determinação do art. 117 da Lei nº 14.133/2021.

6.4. Requisitos geográficos.

Os serviços de manutenção preventiva e corretiva dos veículos oficiais da Câmara Municipal de Paragominas (CMP) deverão ser realizados nas dependências da contratada, em local que disponha de estrutura física e técnica adequada à execução integral dos serviços contratados, tais como:

- Espaço coberto e seguro para abrigar os veículos durante o reparo;
- Equipamentos e ferramentas especializadas de diagnóstico e manutenção automotiva;
- Área de armazenamento apropriada para peças e insumos;
- Infraestrutura de segurança e controle ambiental para o manejo e descarte de resíduos automotivos.



Considerando a necessidade de agilidade no atendimento e a continuidade dos serviços públicos prestados pela CMP, o estabelecimento da contratada deverá estar localizado em um raio máximo de 05 (cinco) quilômetros da sede da Câmara Municipal de Paragominas. Essa exigência justifica-se pelos seguintes motivos técnicos e operacionais:

- Rapidez no atendimento a emergências: possibilita deslocamento imediato do veículo em caso de falhas que possam comprometer a segurança, evitando agravamento do problema ou necessidade de reboque a longas distâncias.
- Eficiência operacional: reduz o tempo de indisponibilidade dos veículos oficiais, garantindo a execução tempestiva de atividades institucionais e administrativas.
- Racionalização de recursos públicos: minimiza custos de deslocamento, transporte e eventual estadia de servidores, assegurando economicidade e eficiência, conforme o art. 11, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021.
- Segurança e controle da execução contratual: a proximidade geográfica facilita a atuação do fiscal do contrato e a vistoria técnica dos serviços, permitindo maior controle e mitigação de riscos.

A contratada deverá comprovar, no momento da habilitação, o endereço do local de execução e a disponibilidade da estrutura física necessária ao cumprimento integral das obrigações contratuais, sob pena de desclassificação ou rescisão contratual, conforme o art. 137 da Lei nº 14.133/2021.

Observação técnica: esse requisito geográfico não configura restrição indevida à competitividade, pois decorre de motivação técnica devidamente justificada, conforme orientação do TCU (Acórdão nº 1.214/2022 – Plenário) e do Instrumento de Padronização da AGU/MGI, que admitem limitações geográficas quando indispensáveis à eficiência e continuidade dos serviços públicos.

6.5. Requisitos temporais

A execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos veículos oficiais da Câmara Municipal de Paragominas-CMP deverá observar os prazos e periodicidades estabelecidos neste item, garantindo agilidade, eficiência e continuidade da veículos oficial.

Esses requisitos temporais consideram a natureza dos serviços, a frequência média de manutenção preventiva (trocas de óleo e filtros) e o prazo razoável de conclusão de serviços corretivos, observando o princípio da eficiência (art. 11, IV, da Lei nº 14.133/2021) e a necessidade de disponibilidade contínua dos veículos oficiais.

A contratada deverá cumprir os seguintes prazos máximos de execução, contados a partir da autorização formal de serviço (Ordem de compra) emitida pela CMP:

NATUREZA DO SERVIÇO	PRAZO MÁXIMO DE EXECUÇÃO	OBSERVAÇÕES TÉCNICAS
Troca de óleo e filtros (manutenção programada)	Até 05 horas	Serviços simples e de rotina, a serem realizados mediante programação prévia trimestral ou conforme quilometragem (a cada 5.000 km para a



CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

UNIÃO E COMPROMISSO COM O POVO



		L200 e 7.500 km para a S10, conforme manual do fabricante).
Serviços leves (elétricos, troca de pastilhas, correias, velas etc.)	Até 24 horas	Inclui pequenos reparos que não demandem aquisição de peças especiais.
Serviços médios (freios, suspensão, arrefecimento, embreagem, ar-condicionado)	Até 02 dias úteis	Prazo inclui diagnóstico e substituição de peças disponíveis no mercado local.
Serviços complexos ou dependentes de peças sob encomenda	Até 05 dias úteis	Prazo máximo, salvo justificativa formal da contratada e anuência expressa da CMP.
Atendimento emergencial (pane súbita, falha de ignição, falha elétrica)	Até 05 horas	Atendimento prioritário, mediante chamada emergencial, para evitar paralisação de atividades oficiais.

Prazos de Atendimento e Entrega

O atendimento às solicitações da CMP deverá ocorrer imediatamente após o recebimento da Ordem de Compras e Serviço, e após a execução, o veículo deverá ser entregue nas mesmas condições estéticas em que foi recebido, acompanhado do relatório técnico e comprovante de serviços executados.

6.6. Requisitos da garantia das peças e serviços

A contratada deverá garantir a qualidade, funcionalidade e durabilidade de todas as peças fornecidas e dos serviços executados, assegurando a perfeita adequação dos veículos à finalidade a que se destinam.

Durante o período de garantia, é de responsabilidade exclusiva da contratada a correção, substituição ou reexecução de qualquer item que apresente defeito, falha ou vício de qualidade, sem ônus adicional para a Câmara Municipal de Paragominas - CMP.

A garantia abrange tanto a mão de obra quanto os materiais e peças utilizadas, conforme estabelecido na legislação aplicável.

6.7. Prazos Mínimos de Garantia

Os prazos mínimos de garantia observarão a legislação vigente e as boas práticas administrativas, conforme segue:

ITEM / SERVIÇO	PRAZO MÍNIMO DE GARANTIA	OBSERVAÇÕES TÉCNICAS
Peças novas e originais	90 (noventa) dias	Garantia legal mínima conforme art. 26, II, do CDC. Caso o fabricante ofereça prazo superior, prevalecerá o prazo mais benéfico à Administração.
Serviços de manutenção preventiva e corretiva (mão de obra)	90 (noventa) dias	Contados da data da entrega do veículo. Inclui qualquer retrabalho necessário em decorrência de defeito de execução.
Componentes de maior durabilidade (ex.: baterias, amortecedores, embreagens, compressores, alternadores)	6 (seis) meses	Ou conforme o prazo de garantia do fabricante, se superior.



Peças remanufaturadas homologadas	90 (noventa) dias	Somente serão aceitas se possuírem selo de certificação e equivalência técnica.
-----------------------------------	-------------------	---

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado é uma etapa fundamental no processo licitatório, que consiste em: identificar as soluções disponíveis no mercado que atendam aos requisitos estabelecidos, assim como, conhecer as formas que o mercado realiza o fornecimento do item.

Assim, apresentamos abaixo a análise das alternativas possíveis para a escolha do tipo de solução da contratação.

CRITÉRIO	(SOLUÇÃO 01) AQUISIÇÃO DIRETA DE PEÇAS E SERVIÇOS	(SOLUÇÃO 02) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO DE FROTA
Controle	Total controle direto sobre compras e serviços	Controle indireto, dependente da empresa contratada
Flexibilidade	Alta, atende demandas emergenciais rapidamente	Média, depende do contrato e cronograma da empresa
Custos	Potencialmente menores para serviços pontuais	Custo fixo contínuo, porém pode gerar economia em manutenção preventiva e escala
Gestão administrativa	Exige equipe interna para negociar, controlar estoque e acompanhar serviços	Reduz carga administrativa da CMP, empresa gerencia toda a operação
Previsibilidade e planejamento	Baixa, risco de atrasos e falta de peças	Alta, contratos incluem manutenção preventiva e relatórios gerenciais
Especialização	Limitada à capacidade interna de gestão e conhecimento técnico	Alta, empresa especializada tem experiência, fornecedores e recursos próprios
Risco operacional	Maior risco de falhas e paradas inesperadas	Menor risco operacional, com manutenção preventiva e monitoramento constante
Transparência	Total, registros diretos no setor de compras	Dependente da prestação de contas e relatórios da empresa
Complexidade contratual	Baixa	Alta, exige definição de SLAs, indicadores e fiscalização
Dependência de terceiros	Baixa	Alta, a CMP depende da empresa para execução e qualidade dos serviços

Resumo estratégico:

- Como são apenas 02 (dois) veículos e necessitam de manutenção, a aquisição direta de peças e serviços pode ser mais econômica e ágil.



- Caso a frota fosse maior, haveria necessidade de otimização de custos e gestão profissional, a terceirização via empresa especializada tende a trazer mais eficiência operacional e previsibilidade.

Conclusão:

Considerando que a Câmara Municipal de Paragominas possui atualmente apenas 02 (dois) veículos, conclui-se que a aquisição direta de peças e serviços de manutenção apresenta-se como a opção mais adequada. Esta abordagem garante controle total sobre as intervenções, flexibilidade para atendimento de demandas emergenciais e menor custo operacional frente à contratação de uma empresa especializada em gerenciamento de frota, que se justifica mais em situações de maior volume de veículos e complexidade operacional.

Portanto, opta-se pela aquisição direta, assegurando a manutenção contínua e a disponibilidade operacional dos veículos, preservando a eficiência administrativa e a economicidade para o erário.

8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Considerando os veículos atuais da Câmara Municipal de Paragominas (Mitsubishi L200 Triton ano 2016 e Chevrolet S10 ano 2021), e com base na contratação anterior realizada em 2023, cujo valor total contratado foi de R\$ 135.159,00 para 85 itens distribuídos em 6 lotes por naturezas de fornecimento, verificou-se que o fornecimento foi satisfatório. Entretanto, foi necessário incluir itens adicionais para atender integralmente às demandas dos veículos.

Para a presente contratação, a estimativa contempla 104 (cento e quatro), conforme anexo do DFD, considerando:

- Necessidade de manutenção preventiva e corretiva: A Mitsubishi L200 Triton, por ser mais antiga, requer maior atenção em reparos e reposição de componentes.
- Atualização quanyitativo dos itens: A contratação atual busca melhorar a qualidade das peças e serviços, garantindo atendimento completo aos veículos.
- Ampliação do escopo: Com a inclusão de itens adicionais, assegura-se que todas as necessidades identificadas anteriormente e novas demandas serão atendidas de forma adequada, evitando falhas ou indisponibilidade dos veículos.

Os itens, com seus quantitativos e características detalhadas, encontram-se na tabela abaixo, servindo como referência para planejamento, execução e fiscalização da contratação.

ITEM	CATMAT/ CATSER	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
01	444754	DISCO DE FREIO VENTILADO Especificações: Par Disco de Freio Dianteiro Ventilado, tornando o toque do pedal mais macio, compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	10	UND.



CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

UNIÃO E COMPROMISSO COM O POVO



02	246903	JOGO DE PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRO Especificações: Posição Dianteiro serve no Lado Esquerdo e Direito, feito em Material Semimetálico, compatível com o veículo Triton L200 ano 2016.	10	UND.
03	338944	JOGO DE SAPATAS DE FREIO COM LONAS Especificações: jogo de sapatas de freio incluindo lonas, compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	10	UND.
04	618663	TAMBOR DE FREIO Especificações: Tem como função principal formar a superfície de atrito com a qual a lona de freio irá ser comprimida, compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	10	UND.
05	237861	BARRA DE DIREÇÃO (AXIAL) Especificações: Material em aço resistente, completo, compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	12	UND.
06	237861	TERMINAL DE DIREÇÃO - LADO DIREITO E ESQUERDO Especificações: Terminal De Direção Posição: Lado direito e esquerdo, compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	10	UND.
07	447875	EIXO HOMOCINÉTICO - LADO DIREITO E ESQUERDO Especificações: Compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	08	UND.
08	447875	EIXO HOMOCINÉTICO EXT LADO DIREITO E ESQUERDO – L200 TRITON Especificações: Para montagem no Lado direito e esquerdo do veículo, compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	6	UND.
09	447875	EIXO HOMOCINÉTICO EXT LADO DIREITO E ESQUERDO – CHEVROLET S10 Especificações: Para montagem no Lado direito e Esquerdo do veículo, compatível com veículo Chevrolet S10 ano 2021.	6	UND.
10	480311	COIFA HOMOCINÉTICA EXTERNA Especificações: Material da coifa homocinética em borracha, Tipo oval compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	10	UND.
11	480311	COIFA HOMOCINÉTICA INTERNA Especificações: Material da coifa homocinética em borracha, Tipo oval compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	10	UND.
12	277891	AMORTECEDOR TRASEIRO Especificações: Plus a gás, tipo argola-argola, Posição Traseiro, serve no lado Direito e Esquerdo, lubrificado compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	08	UND.
13	277894	AMORTECEDOR DIANTEIRO Especificações: Contendo Plus a gás Posição Dianteiro, serve no lado Direito e Esquerdo, lubrificado, compatível com veículo L200 ano 2016.	08	UND.
14	341987	BASE DO AMORTECEDOR DIANTEIRO COM BATENTE E COIFA Especificações: Material do coxim amortecedor: Metal e Borracha, Material da bucha: Borracha, compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	08	UND.



CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

UNIÃO E COMPROMISSO COM O POVO



15	338952	BUCHA AMORTECEDOR Especificações: Material Aço/Borracha Tipo de bucha de controle de suspensão de amortecedor, Tipo de veículo Triton L200 ano 2016.	12	UND.
16	355028	PIVÔ DE SUSPENSÃO INFERIOR Especificações: Pivô de suspensão posição: inferior dianteiro, lado: esquerdo e lado direito, compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	08	UND.
17	355029	PIVÔ DE SUSPENSÃO SUPERIOR Especificações: Pivô de suspensão superior lado direito e lado esquerdo incluindo porca e demais itens completos compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	08	UND.
18	269566	PNEU 265/70R16 112T FR SEM CÂMERA Especificações: Pneu tamanho e aro: 265/70R16, Aro 16, carga máxima: 1120 kg, velocidade máxima: 190 km/h (F), eficiência de aderência sobre piso molhado: (E), Design da banda de rodagem simétrico, com redução de ruído, com calibragem de 19 psi, quilometragem média de 50.000 km, compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	20	UND.
19	13249	VALVULA DO PNEU Especificações: Válvula do pneu para evitar esvaziamento do mesmo feito em material de borracha resistente compatível com veículo Triton L200ano 2016 e Chevrolet S10.	40	UND.
20	245348	BATERIA 90 HD Especificações: Capacidade da bateria: 90 Ah, Voltagem: 12V, Material: Chumbo ácido, completa, compatível com veículo Triton L200 ano2016 e Chevrolet S10.	04	UND.
21	359537	CORREIA DO ALTERNADOR (MULT V) Especificações: Feita em material de borracha resistente, compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	12	UND.
22	613599	MOTOR DE PARTIDA Especificações: motor de partida para veículo Triton L200 ano 2016.	02	UND.
23	616672	ALTERNADOR Especificações: compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	02	UND.
24	618598	SENSOR TRAÇÃO (ESFERA) Especificações: Compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	04	UND.
25	618598	SENSOR TRAÇÃO (PINO) Especificações: Compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	04	UND.
26	304751	JOGO DE PALHETAS LIMPADOR PARABRISA L200 Especificações: Material resistente aos raios solares, elaborado em borracha de alta qualidade, material flexível e resistente, com maior eficiência de limpeza e durabilidade, feito em silicone, borracha grafitada resistente, contendo 02 palhetas por jogo compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	06	UND.
27	384762	LÂMPADA HALÓGENA 12V H4 Especificações: Lâmpada Halógena, com encaixe: H4, Tensão de Operação: 12V, Potência de Saída: 60/55W, Base Soquete: P43t,	16	UND.



CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

UNIÃO E COMPROMISSO COM O POVO



		Base de Lâmpada em Metal, feita em vidro de quartzo com proteção UV, completa compatível com veículo Triton L200 ano 2016.		
28	611188	KIT DE EMBREAGEM (DISCO, PLATÔ, ROLAMENTO) Especificações: Kit de Embreagem contendo Platô + Disco + Rolamento. (Novos/Completa), compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	04	UND.
29	Não Encontrado	CABECOTE PARCIAL DO MOTOR L200 material: Alumínio, posição das velas ignição: vertical, compatível com veículo	02	UND.
30	257383	JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULAS (KIT) Especificações: Kit de junta da tampa de válvulas do motor, tipo de uso regular, material em borracha resistente, completo, compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	06	UND.
31	466859	CORREIA DO ACD (MULT V) Especificações: Material em borracha resistente, compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	06	UND.
32	616839	DISCO DE FREIO VENTILADO Especificações: Disco de freio, posição dianteiro, tipo disco ventilado, completo compatível com veículo chevrolet S10.	12	UND.
33	618974	JOGO DE SAPATAS DE FREIO COM LONAS Especificações: jogo de sapatas de freio incluindo lonas, compatível com veículo Chevrolet S10.	12	UND.
34	618663	TAMBOR DE FREIO Especificações: Tambor de freio completo, compatível com veículo chevrolet S10.	10	UND.
35	237861	BARRA DE DIREÇÃO (AXIAL) Especificações: Material em aço resistente, completo, compatível com veículo chevrolet S10.	10	UND.
36	357559	TERMINAL DE DIREÇÃO- LADO ESQUERDO E LADO DIREITO Especificações: Compatíveis com o lado direito e lado esquerdo, completo, compatível com veículo chevrolet S10.	10	UND.
37	Não Encontrado	CUBO DE RODA Especificações: Posição do eixo Dianteiro, incluindo rolamento completo, compatível com veículo chevrolet S10.	04	UND.
38	15856	EIXO HOMOCINÉTICO LADO DIREITO E ESQUERDO Especificações: material em aço e borracha resistente, compatível com veículo chevrolet S10.	08	UND.
39	313548	AMORTECEDOR DIANTEIRO Especificações: Amortecedor dianteiro na cor Preto, com tecnologia a gás, utilizado no lado esquerdo (motorista) ou direito (passageiro), compatível com veículo Chevrolet S10, completo.	08	UND.
40	627213	AMORTECEDOR TRASEIRO Especificações: Amortecedor traseiro compatível com veículo chevrolet s10 completo.	08	UND.
41	256980	BIELETA ESTABILIZADORA LADO DIREITO E ESQUERDO Especificações: Compatível com veículo Chevrolet S10 ano 2021.	24	UND.



CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

UNIÃO E COMPROMISSO COM O POVO



42	15888	BIELETA ESTABILIZADORA LADO DIREITO E ESQUERDO Especificações: Compatível com veículo L200 Triton ano 2016.	24	UND.
43	25216	SERVIÇO DE FREIO DIANTEIRO/TRASEIRO Especificações: manutenção, troca ou montagem de sistema de freio dianteiro e traseiro dos veículos Triton L200 ano 2016 e Chevrolet S10 ano 2021.	40	UND.
44	365686	PNEU 265/60R18 107T SEM CÂMARA Especificações: Medida Nominal: 265/60R18; Aro18; Diâmetro Externo Total: Aproximadamente 775 mm; Índice de Carga Mínimo: 107 (975 kg por pneu); Índice de Velocidade Mínimo: T (190 km/h), aceitando-se índices superiores (H ou V); Estrutura: Carcaça robusta e laterais reforçadas, específica para caminhonetes; Desempenho: Deve garantir excelente tração e aderência em superfícies secas, molhadas e terrenos irregulares (terra, cascalho); Ruído Externo: Nível de ruído recomendado de no máximo 74 dB; Durabilidade Estimada: A quilometragem média esperada (em condições normais de uso e manutenção) é de, no mínimo, 50.000 km; Garantia: O produto deverá oferecer Garantia de 5 (cinco) anos contra Defeito de Fabricação. compatível com veículo chevrolet S10 2021.	20	UND.
45	25216	SERVIÇO DE ALINHAMENTO DOS PNEUS Especificações: Manutenção, troca ou montagem completa dos pneus dianteiros dos veículos L200 triton ano 2016 e Chevrolet S10 ano 2021.	30	UND.
46	25216	SERVIÇO COMPLETO DE BALANCEAMENTO Especificações: Serviço completo de balanceamento dos Pneus dos veículos L200 Triton ano 2016 e Chevrolet S10 ano 2021.	60	UND.
47	25216	SERVIÇO DE CAMBAGEM COMPLETO Especificações: Serviço completo de cambagem dos pneus dos veículos Triton L200 ano 2016 e Chevrolet S10 ano 2021.	16	UND.
48	25216	SERV. DE REPARO A FRIO Especificação: para pneu sem câmara tubeless carro - tipo macarrões	60	UND.
49	25216	SERV. DE REPARO DE PNEU POR VULCANIZAÇÃO - ABERTURA COM CERCA DE 3 OU 4 CENTÍMETROS Especificação: Processo químico que consiste, basicamente, em criar uma superfície mais rígida retirada e desmontagem do pneu por completo, raspagem da parte interna do pneu aplicação do produto químico, acrescentamos uma tela ou pedaço de borracha para que o produto adere à superfície, após a aplicação da tela e do produto, é necessário que haja um aquecimento e um resfriamento. Para os veículos L200 ano 2016 e Chevrolet S10.	24	UND.
50	616057	FILTRO DE GABINE L200 Especificações: Filtro do ar-condicionado de Cabine, o filtro tem a função de filtrar impurezas presentes fora do veículo e circula no sistema de ventilação, contendo uma Unidade, compatível com veículo L200.	14	UND.



CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

UNIÃO E COMPROMISSO COM O POVO



51	15226	FILTRO DE GABINE S10 Especificações: Filtro do ar-condicionado de Cabine, o filtro tem a função de filtrar impurezas presentes fora do veículo e circula no sistema de ventilação, contendo uma Unidade, compatível com veículo Chevrolet S10.	14	UND.
52	308439	COMPRESSOR DE AR Especificações: Compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	02	UND.
53	25216	RECARGAS DE GÁS AR-CONDICIONADO Especificações: Gás para ar-condicionado, compatível com os veículos Triton L200 ano 2016 e Chevrolet S10 ano 2021.	08	UND.
54	472239	ADITIVO RADIADOR (COR AZUL) Especificações: Deve conter embalagem com 01 litro de aditivo para radiador biodegradável, de coloração azul, evita ressecamento de mangueiras, anti- congelante, anti-fervura, anti-corrosão, compatível com os veículos Triton L200 ano 2016 e Chevrolet S10 ano 2021.	08	UND.
55	366408	RADIADOR Especificações: Tipo de veículo Triton L200 ano 2016, Tipo de montagem Dianteiro, com ar-condicionado, com Refrigerador interno do óleo de transmissão integrado.	02	UND.
56	473658	CONDENSADOR DE AR Especificações: feito em alumínio brasado que permite uma rápida refrigeração, compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	02	UND.
57	25216	SERVIÇO COMPLETO DE AR-CONDICIONADO Especificações: manutenção, troca ou montagem de sistema de ar-condicionado dos veículos Triton L200 ano 2016 e Chevrolet S10 ano 2021.	20	UND.
58	442044	FAROL DIANTEIRO LADO ESQUERDO Especificações: Farol dianteiro esquerdo compatível com veículo Chevrolet S10.	02	UND.
59	442045	FAROL DIANTEIRO LADO DIREITO Especificações: Farol dianteiro direito compatível com veículo Chevrolet S10.	02	UND.
60	384762	LÂMPADA HALOG 12V H7 Especificações: Lâmpada Halógena, com encaixe: H7, Tensão de Operação: 12V, Potência de Saída: 60/55W, Base Soquete: P43t, Base de Lâmpada em Metal, feita em vidro de quartzo com proteção UV, completa, compatível com veículo chevrolet S10.	16	UND.
61	324371	LANTERNA TRASEIRA LADO DIREITO Especificações: Lanterna traseira bicolor, lado direito, feita em material 100% em acrílico resistente, tipo de lâmpada de LED, completa, compatível com veículo Chevrolet S10.	02	UND.
62	609739	LANTERNA TRASEIRA LADO ESQUERDO Especificações: Lanterna traseira bicolor, lado esquerdo, feita em material 100% em acrílico resistente, tipo de lâmpada de LED, completa, compatível com veículo Chevrolet S10.	02	UND.



CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

UNIÃO E COMPROMISSO COM O POVO



63	304751	JOGO DE PALHETAS LIMPADOR PARABRISA-S10 Especificações: Material resistente aos raios solares, elaborado em borracha de alta qualidade, material flexível e resistente, com maior eficiência de limpeza e durabilidade, feito em silicone, borracha grafitada resistente, completa, contendo 02 palhetas por jogo, compatível com veículo chevrolet S10.	06	UND.
64	25216	SERVIÇO COMPLETO DE ALTERNADOR Especificações: manutenção, troca ou montagem de sistema do alternador dos veículos L200 Triton ano 2016 e Chevrolet S10 ano 2021.	16	UND.
65	321551	JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULAS (KIT) Especificações: Kit de junta da tampa de válvulas do motor, tipo de uso regular, material em borracha resistente, completo, compatível com veículo chevrolet S10.	06	UND.
66	321551	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (REFIL)-L200 Especificações: Feito de material papel, que está contido dentro da carcaça do filtro, completo, compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	20	UND.
67	312558	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (REFIL)-S10 Especificações: Elemento filtrante: papel, função: filtro óleo, incluindo anel, compatível com veículo Chevrolet S10 ano 2021.	20	UND.
68	632107	OLEO LUBRIFICANTE 15W40 DIESEL-L200 Especificações: Deve conter embalagem com 01 litro, tipo de motor a Diesel, Tipo de óleo de motor: Mineral, compatível com veículo Triton L200 ano 2016, embalagem contendo 1 litro.	160	UND.
69	632107	OLEO LUBRIFICANTE DO DIFERENCIAL (CAIXA DE MARCHA) Especificações: Lubrificante do tipo de Óleo Sintético, contendo Volume de 1 litro, embalagem em Plástico reciclável, compatível com os veículos L200 Triton ano 2016 e Chevrolet S10 ano 2021.	30	UND.
70	632107	ÓLEO LUBRIFICANTE 5W30 (LITRO)-S10 Especificações: Óleo lubrificante 5W30 do tipo sintético compatível com veículo Chevrolet S10, embalagem contendo 1 litro.	80	UND.
71	Não Encontrado	FILTRO DE COMBUSTÍVEL(REFIL) - L200 Especificações: Compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	20	UND.
72	Não Encontrado	FILTRO DE COMBUSTIVEL(REFIL) -S10 Especificações: Refil de filtro de combustível, compatível com veículo Chevrolet S10 ano 2021.	20	UND.
73	25216	SERVIÇO COMPLETO DE EMBREAGEM Especificações: Manutenção, troca ou montagem de sistema de embreagem dos veículos L200 Triton ano 2016 e Chevrolet S10 ano 2021.	20	UND.
74	629031	SILICONE BLACK - ALTA TEMPERATURA Especificações: Cola silicone, anti- impacto, silicone cor preto, resistente a altas temperaturas, formulado para vedações em motores, baixa temperatura 80°F (26°C), alta temperatura 600°F (315°C), resistente à Pressão, embalagem com 100g.	10	UND.



CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

UNIÃO E COMPROMISSO COM O POVO



75	485358	CAPOTA MARÍTIMA Especificações: feito em material de lona resistente, estilo de capota marítima com característica enrolável, a prova d'água compatível com veículo Triton 1200 ano 2016.	02	UND.
76	293500	CAPOTA MARÍTIMA Especificações: feito em material de lona resistente, estilo de capota marítima com característica enrolável, a prova d'água compatível com veículo chevrolet S10.	02	UND.
77	25216	SERVIÇO DE SUSPENSÃO Especificações: manutenção, troca ou montagem de sistema de amortecedores e suspensão dos veículos L200 Triton ano 2016 e Chevrolet S10 ano 2021.	30	UND.
78	25216	EVAPORADOR Especificações: compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	02	UND.
79	476525	MOTOR DE PARTIDA Especificações: compatível com veículo Chevrolet S10.	02	UND.
80	2366	ALTERNADOR Especificações: Compatível com veículo Chevrolet S10 ano 2021.	02	UND.
81	25216	SERVIÇO DE FUNCIONAMENTO DOS VEÍCULOS Especificações: Diagnostico completo do carro através de análise digital, manutenção, troca ou montagem de sistema de funcionamento e partida dos veículos L200 Triton ano 2016 e Chevrolet S10 ano 2021.	20	UND.
82	25216	SERVIÇO COMPLETO NO MOTOR DE PARTIDA Especificações: manutenção, troca ou montagem do motor de partida dos veículos L200 Triton ano 2016 e Chevrolet S10 ano 2021.	20	UND.
83	25216	SERVIÇO DE REVISÃO ELÉTRICA Especificações: Manutenção, troca, revisão ou montagem completa do sistema elétrico dos veículos L200 Triton ano 2016 e Chevrolet S10 ano 2021.	20	UND.
84	Não Encontrado	CABEÇOTE PARCIAL DO MOTOR Especificações: material: alumínio, posição das velas ignição: vertical, compatível com veículo Chevrolet S10 ano 2021.	02	UND.
85	312447	BUCHA AMORTECEDOR Especificações: Material Aço/Borracha Tipo de bucha de controle de suspensão de amortecedor, Tipo de veículo Chevrolet ano 2021.	12	UND.
86	257157	PIVÔ DE SUSPENSÃO INFERIOR Especificações: Pivô de suspensão posição: inferior dianteiro, lado: esquerdo e lado direito, compatível com veículo Chevrolet S10 ano 2021.	08	UND
87	257156	PIVÔ DE SUSPENSÃO SUPERIOR Especificações: Pivô de suspensão superior lado direito e lado esquerdo incluindo porca e demais itens completos compatível com veículo Chevrolet S10 ano 2021.	08	UND
88	359537	CORREIA DO ALTERNADOR (MULT V) Especificações: Feita em material de borracha resistente, compatível com veículo Chevrolet S10 ano 2021.	12	UND
89	611188	KIT DE EMBREAGEM – S10	04	UND



CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

UNIÃO E COMPROMISSO COM O POVO



		Especificações: Kit de Embreagem compatível com veículo chevrolet S10 ano 2021.		
90	Não Encontrado	CUBO DE RODA Especificações: incluindo rolamento completo, compatível com veículo L200 triton ano 2016.	04	UND
91	308439	COMPRESSOR DE AR Especificações: Compatível com veículo chevrolet S10 ano 2021.	02	UND
92	616994	RADIADOR Especificações: Tipo de montagem Dianteiro, com ar-condicionado, para o veículo Chevrolet S10 ano 2021.	02	UND
93	Não Encontrado	CONDENSADOR DE AR Especificações: feito em alumínio brasado que permite uma rápida refrigeração, compatível com veículo Chevrolet S10 ano 2021.	02	UND
94	442044	FAROL DIANTEIRO LADO ESQUERDO Especificações: Farol dianteiro esquerdo compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	02	UND
95	442045	FAROL DIANTEIRO LADO DIREITO Especificações: Farol dianteiro direito compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	02	UND
96	469069	LANTERNA TRASEIRA LADO DIREITO Especificações: Lanterna traseira, lado direito, feita em material 100% em acrílico resistente, completa, compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	02	UND
97	469069	LANTERNA TRASEIRA LADO ESQUERDO Especificações: Lanterna traseira, lado esquerdo, feita em material 100% em acrílico resistente, completa, compatível com veículo Triton L200 ano 2016.	02	UND
98	Não Encontrado	EVAPORADOR Especificações: compatível com veículo Chevrolet S10 ano 2021.	02	UND
99	480311	COIFA HOMOCINETICA EXTERNA Especificações: Material da coifa homocinética em borracha, Tipo oval compatível com veículo Chevrolet S10 ano 2021.	10	UND
100	480311	COIFA HOMOCINETICA INTERNA Especificações: Material da coifa homocinética em borracha, Tipo oval compatível com veículo Chevrolet S10 ano 2021.	10	UND
101	618867	BASE DO AMORTECEDOR DIANTEIRO COM BATENTE E COIFA Especificações: Material do coxim amortecedor: Metal e Borracha, Material da bucha: Borracha, compatível com veículo Chevrolet S10 ano 2021.	08	UND
102	Não Encontrado	VALVULA EGR COMPLETA L200 TRITON ANO 2016 Especificação: compatível com o veículo Triton L200 ano 2016	02	UND
103	246903	JOGO DE PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRO Especificações: Posição Dianteiro serve no Lado Esquerdo e Direito, feito em Material Semimetálico, compatível com o veículo Chevrolet S10 ano 2021	10	UND.
104	466859	CORREIA DO ACD (MULT V) Especificações: Material em borracha resistente, compatível com veículo Chevrolet S10 ano 2021.	06	UND.

Página 15 de 24



9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A pesquisa de valores foi realizada entre os dias 16 setembro a 06 de outubro de 2025.

9.1 Fontes da consulta

Para a definição do valor estimado de uma futura contratação, foram observados os parâmetros estabelecidos no art. 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, utilizando-se as seguintes fontes de pesquisa:

I - À mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

IV - Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

9.2 Consulta de Painel de preço M2A.

A pesquisa de preços foi realizada por meio do Sistema de Gestão M2A, sob o registro nº 202509220001, conforme **ANEXO I – NOTA TÉCNICA**, da qual resultou a consolidação de valor médio representativo do mercado, em conformidade com os parâmetros definidos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021. Foram considerados preços provenientes de fontes idôneas e verificáveis, assegurando a fidedignidade das informações e a observância das práticas do setor público.

9.3 Consultada com fornecedores diretos

Para complementar a estimativa de valor, também foram solicitados orçamentos com empresas diretas locais ou que já forneceram os respectivos itens, **conforme ANEXO II – PESQUISA COM FORNECEDORES DIRETOS**.

Ressalta-se que essa estimativa servirá como base para o planejamento orçamentário e a instrução processual, não obrigando a contratação imediata, em conformidade aos princípios da eficiência, legalidade e interesse público, previstos na legislação vigente.

Foram enviados pedidos de orçamentos via e-mail para 03 (três) empresas do mercado, empresas essas descritas abaixo.

Fornecedor 01: NACIONAL AUTO PEÇAS LTDA – EPP, inscrita no CNPJ nº06.097.886/0001-10.



Fornecedor 02: KR COMERCIO DE PNEUS ALTOMOTIVAS E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº57.163.475/0001-16.

Fornecedor 03: PNEUS CASTRO PARAGOMINAS LTDA- EPP, inscrita no CNPJ nº63.886.121/0001-00.

9.4. Série de preços coletados

De acordo com os levantamentos realizados, a série de preços utilizada para compor a estimativa final reuniu informações provenientes tanto de preços identificadas em bases oficiais de contratações públicas através do Sistema de Compras M2A, quanto da pesquisa direta obtidas junto ao mercado.

Essa combinação de fontes assegura maior precisão na estimativa, garantindo que os valores reflitam a realidade do mercado e atendam aos critérios técnicos e operacionais exigidos para o objeto da contratação. As informações coletadas estão detalhadas a seguir:

9.5. Resultado

A pesquisa de preços que fundamenta esta contratação está incluída como **ANEXO I – NOTA TÉCNICA**, deste Estudo Técnico Preliminar, servindo de base para a estimativa do valor e elaboração do Termo de Referência.

Levando em consideração os valores encontrados o valor total estimado para contratação é de **R\$ 355.615,60 (trezentos e cinquenta e cinco mil, seiscentos e quinze reais e sessenta centavos)**.

10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução que melhor atenderá a CMP consiste na **SOLUÇÃO 01** que tem como objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS, PNEUS E NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, ABRANGENDO AS ÁREAS DE MECÂNICA, ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO DOS VEÍCULOS PERTENCENTES À CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS.**

10.1. Ciclo de Vida da Solução Adotada

O ciclo de vida das peças e serviços é interdependente: peças de qualidade prolongam intervalos entre manutenções, e uma manutenção bem planejada preserva a vida útil das peças e do veículo. Para a CMP, isso garante continuidade operacional, economicidade e controle sobre os veículos.

10.1.1. Ciclo de Vida das Peças

O ciclo de vida das peças adquiridas para os veículos da CMP pode ser descrito em etapas sequenciais:

- **Aquisição e recebimento**



Seleção e compra das peças conforme especificações técnicas do fabricante e necessidades dos veículos.

Conferência de qualidade, quantidade e conformidade com as normas técnicas antes do recebimento.

Registro adequado para evitar deterioração, perdas ou extravios.

➤ **Instalação e uso**

Instalação das peças nos veículos durante serviços de manutenção preventiva ou corretiva.

Utilização das peças no dia a dia, respeitando limites de operação e recomendações técnicas do fabricante.

➤ **Monitoramento e manutenção**

Acompanhamento do desempenho das peças durante sua vida útil, identificando desgaste ou falhas precoces.

Manutenção preventiva de peças que podem ser ajustadas, lubrificadas ou calibradas para prolongar sua durabilidade.

➤ **Substituição ou descarte**

Substituição das peças ao atingir o fim de sua vida útil, falha ou obsolescência.

Destinação adequada das peças usadas, seguindo normas ambientais e de segurança, evitando desperdício ou impacto ambiental.

10.1.2. Ciclo de Vida dos Serviços de Manutenção

Os serviços de manutenção preventiva e corretiva seguem um ciclo contínuo e estratégico para garantir a disponibilidade operacional dos veículos:

➤ **Planejamento e agendamento**

Definição das manutenções preventivas conforme recomendações do fabricante e histórico de uso do veículo.

Planejamento da manutenção corretiva diante de falhas detectadas ou emergências.

➤ **Execução do serviço**

Realização da manutenção por profissionais qualificados, utilizando peças e materiais compatíveis.

Testes de funcionamento após o serviço para garantir que o veículo esteja apto para operação.

➤ **Registro e acompanhamento**

Documentação detalhada de todos os serviços realizados, incluindo peças utilizadas, prazos e responsáveis.

Monitoramento contínuo da performance do veículo, permitindo planejamento futuro de manutenção preventiva e corretiva.



➤ **Avaliação e ajuste**

Análise do histórico de manutenção para identificar padrões de falhas, oportunidades de melhoria ou necessidade de atualização de peças e serviços.

Ajuste do cronograma de manutenção e aquisição de peças, garantindo eficiência, redução de custos e aumento da vida útil da dos veículos.

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Não há a necessidade de parcelamento da solução, em virtude da característica do objeto.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

O objeto não apresenta correlação com outra contratação, e não contém interdependência.

13. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está alinhada e encontra-se prevista no PCA 2025.

ORDEM	DESCRIÇÃO
004-COMPRAS	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA VISANDO O FORNECIMENTO DE PEÇAS E PNEUS, E A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS VEÍCULOS DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS.

14. ANÁLISE DE RISCO

Esta análise de riscos é fundamentada no art. 18, inciso X da Lei Federal nº 14.133/2021, que tem o objetivo verificar os possíveis riscos que podem comprometer o sucesso da contratação e a boa execução contratual. Assim, foi elaborado tabela de análise de risco, conforme informações abaixo:

Risco	Causa	Probabilidade	Impacto	Medidas Preventivas	Medidas de Contingência
Peças ou pneus com qualidade inferior	Fornecedor não atender especificações técnicas	Baixa	Alta	Definir especificações técnicas detalhadas; fiscalização na entrega; inspeção de qualidade	Substituição imediata por peças conformes; acionar garantia do fornecedor
Falha na execução de manutenção corretiva	Equipe do fornecedor com baixa qualificação ou falta de recursos	Média	Alta	Seleção de empresa qualificada; cláusulas contratuais com padrões mínimos de serviço;	Revisão imediata do serviço; execução corretiva por equipe alternativa; aplicação de penalidades



					contratuais
Aumento de custos acima do previsto	Variação de preços de peças ou serviços no mercado	Média	Média	Pesquisa de preços atualizada; previsão de reserva orçamentária; análise de mercado periódica	Revisão de quantitativos; negociação de descontos ou ajustes contratuais
Veículos indisponíveis durante manutenção	Planejamento inadequado ou paralisações prolongadas	Média	Alta	Planejamento de manutenção preventiva; agendamento escalonado	Priorizar veículos críticos; contratação emergencial de serviços externos
Descumprimento contratual pelo fornecedor	Falta de cumprimento de prazos, quantidades ou qualidade	Baixa	Alta	Definição de SLA e penalidades; monitoramento e fiscalização constante	Aplicação de penalidades; acionamento de fornecedores substitutos; revisão do contrato
Obsolescência de peças	Veículos antigos podem exigir peças difíceis de encontrar	Média	Média	Levantamento antecipado de peças; estoque estratégico	Buscar fornecedores alternativos; adaptação de peças compatíveis; planejamento de substituição futura de veículos

15. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

A contratação de pessoa jurídica especializada para o fornecimento de peças e pneus, bem como para a execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos veículos da Câmara Municipal de Paragominas, proporcionará ganhos significativos em eficiência, qualidade e continuidade das atividades administrativas. A medida visa garantir que os veículos estejam sempre em condições adequadas de uso, com segurança e confiabilidade para atender às demandas operacionais da Casa Legislativa.

Entre os principais benefícios esperados, destaca-se a agilidade na execução dos serviços de manutenção, evitando paralisações prolongadas e assegurando a disponibilidade contínua dos veículos. Além disso, a contratação formal de empresa especializada assegura responsabilidade técnica, uso de peças originais ou equivalentes e garantia sobre os serviços realizados, reduzindo riscos de retrabalho e falhas mecânicas recorrentes.

A iniciativa também contribui para a racionalização dos gastos públicos, permitindo planejamento orçamentário mais eficiente e previsibilidade de custos com manutenção. A manutenção preventiva e a substituição oportuna de componentes aumentam a vida útil dos



veículos e reduzem despesas com reparos emergenciais, refletindo em economia a médio e longo prazo.

Por fim, a contratação reforça os princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público, assegurando transparência nas aquisições, rastreabilidade das despesas e qualidade na execução dos serviços, elementos indispensáveis para a boa gestão do patrimônio público e o pleno atendimento das necessidades operacionais da Câmara Municipal de Paragominas.

16. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Com a contratação em destaque deverão ser adotadas providências administrativas e operacionais que assegurem a boa execução contratual e o alcance dos resultados esperados.

Inicialmente, deverá ser realizada a formalização contratual com a empresa vencedora, observando as condições estabelecidas no edital e demais documentos da licitação, incluindo prazos, garantias, especificações técnicas e responsabilidades. Em seguida, a unidade gestora dos veículos deverá promover o planejamento e controle das manutenções, definindo cronogramas de manutenção preventiva e monitorando demandas corretivas conforme a utilização dos veículos.

Será essencial manter o registro detalhado de todos os serviços executados e peças fornecidas, vinculando-os aos respectivos veículos, de modo a permitir rastreabilidade, controle de custos e avaliação de desempenho da empresa contratada. A fiscalização contratual será realizada por servidor designado, responsável por verificar a conformidade dos serviços prestados, a qualidade das peças aplicadas e o cumprimento dos prazos estabelecidos.

Também deverão ser observadas as condições de substituição e descarte de peças usadas, garantindo conformidade ambiental e segurança operacional. Caso sejam identificadas falhas ou irregularidades na execução contratual, deverão ser aplicadas as penalidades previstas, assegurando a integridade do contrato e a eficiência dos recursos públicos.

Por fim, a CMP deverá manter comunicação constante com a empresa contratada, promovendo acompanhamento técnico e administrativo contínuo para assegurar que o fornecimento de peças, pneus e serviços de manutenção atenda integralmente às necessidades dos veículos, garantindo a continuidade, segurança e eficiência das atividades administrativas.

17. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE E POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de pessoa jurídica para o fornecimento de peças e pneus, bem como para a execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos veículos da Câmara Municipal de Paragominas, deve observar critérios de sustentabilidade voltados à redução de impactos ambientais, uso racional de recursos naturais e gestão adequada de resíduos automotivos.

Os serviços contratados deverão priorizar práticas ambientalmente responsáveis, como o descarte correto de óleos lubrificantes, filtros, pneus, baterias e demais resíduos contaminantes, em conformidade com as normas do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) e demais legislações ambientais vigentes. A empresa contratada deverá comprovar o destino ambientalmente adequado dos resíduos gerados, mediante apresentação de comprovantes ou certificados de coleta e destinação final.



Os impactos ambientais decorrentes da contratação restringem-se, essencialmente, à geração de resíduos sólidos e efluentes oleosos, bem como ao consumo de energia e recursos naturais durante a execução dos serviços. Tais impactos serão mitigados por meio da adoção de práticas preventivas, do cumprimento rigoroso das normas ambientais e do monitoramento contínuo da destinação dos materiais substituídos.

Com essas medidas, a CMP assegura que a execução contratual ocorrerá de forma sustentável e responsável, conciliando a necessidade de manutenção dos seus veículos oficiais com o compromisso institucional com a preservação ambiental e a gestão eficiente dos recursos públicos.

18. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação é viável porque o objeto está bem definido, as peças e serviço estão disponíveis no mercado como prova a pesquisa de preços. Além disso, a medida é necessária para manter o bom funcionamento dos veículos oficiais da CMP, garantindo que os serviços administrativos e legislativos desta Casa de Leis sejam realizados.

Após a análise dos aspectos técnicos, legais e orçamentários, declara-se **viável** a presente contratação.

Paragominas, em 06 de outubro de 2025.



ONILDO GUSMÃO SOARES
Diretor Dep. de Patrimônio e Suprimentos