



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MOJUÍ DOS CAMPOS  
FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR			
DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE			
Qual a necessidade a ser atendida?	A presente contratação visa assegurar a manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos e motocicletas pertencentes ao Fundo Municipal de Meio Ambiente – FMMA, garantindo condições adequadas de uso, segurança, desempenho e conservação patrimonial. A frota é utilizada em atividades administrativas, fiscalização ambiental, vistorias técnicas, acompanhamento de ações ambientais, deslocamentos institucionais e demais atribuições legais do órgão. A ausência de manutenção adequada pode comprometer a continuidade dos serviços públicos, gerar riscos à integridade dos servidores e ocasionar prejuízos ao erário. A manutenção preventiva objetiva reduzir falhas inesperadas e ampliar a vida útil dos veículos, enquanto a manutenção corretiva assegura a pronta reparação de eventuais defeitos identificados.		
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO			
Qual o tipo de objeto?	<input checked="" type="checkbox"/> Bem/Serviço	<input type="checkbox"/> Obra	
Qual a Natureza do objeto?	<input type="checkbox"/> Continuada	<input type="checkbox"/> Continuada sem Monopólio	
	<input type="checkbox"/> Continuada com Monopólio	<input checked="" type="checkbox"/> Não Continuada	
Qual a vigência?	12 meses		
Poderá haver Prorrogação?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	
Há transição com o Contrato anterior?	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não	
Padrão mínimo de qualidade.	Os serviços deverão ser executados por profissionais qualificados, com utilização de ferramentas e equipamentos adequados, observando rigorosamente as especificações técnicas dos fabricantes. As peças fornecidas deverão ser genuínas, originais ou recomendadas pelo fabricante, sendo vedada a utilização de peças remanufaturadas, recondicionadas ou recuperadas. Os serviços deverão possuir garantia mínima de 90 dias e as peças conforme garantia do fabricante.		
Há critérios de sustentabilidade?	<input type="checkbox"/> Sim - A contratada deverá dar destinação ambientalmente adequada aos resíduos gerados, tais como óleos lubrificantes, filtros, pneus, baterias e peças substituídas, observando a legislação ambiental vigente.	<input type="checkbox"/> Não	
Há necessidade de treinamento?	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não	
LEVANTAMENTO DE MERCADO			
Justificativa técnica e econômica para a escolha da melhor solução:	Após análise das alternativas disponíveis, verificou-se que a contratação mediante Sistema de Registro de Preços, com julgamento pelo critério de maior desconto sobre tabela de peças e valor de homem/hora para serviços, mostra-se a solução mais vantajosa à Administração. Tal modelo proporciona maior competitividade, flexibilidade na execução conforme demanda real e economicidade, evitando imobilização de recursos e garantindo manutenção contínua da frota.		
Há restrição de fornecedores?	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não	
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO			
O que será contratado?	Será contratada empresa para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento, reposição e substituição de peças, componentes e acessórios originais ou recomendados pelo fabricante, para veículos leves e motocicletas pertencentes ao Fundo Municipal de Meio Ambiente – FMMA.		
Qual o prazo da garantia contratual?	90 dias ( )	12 meses ( x )	Outro ( ) Não ( )
Há necessidade de assistência técnica?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim - A assistência técnica estará vinculada à execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva, sempre que necessária à plena funcionalidade dos veículos.	<input type="checkbox"/> Não	
Há necessidade de manutenção?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO			



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MOJUÍ DOS CAMPOS**  
**FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE**

<b>Como se obteve o quantitativo estimado?</b>	<input type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores	<input checked="" type="checkbox"/> O quantitativo estimado foi definido com base na análise técnica da frota atual do FMMA.	<input type="checkbox"/> Outro
--	---	--	--------------------------------

**DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO E ESTIMATIVA DE VALOR**

**LOTE I - VEÍCULOS LEVES:** Caminhonete Ranger XLS, ano: 2017/2018; Caminhonete Triton GL MT4 MMC, ano: 2025/2026.

Item	Descrição	Unid.	Valor Estimado	Preço Unit. Maior Desconto/ Homem/Hora	Valor Total Estimado
1	Peças, componentes e acessórios genuínos ou originais de fábrica, de primeira linha, em estrita conformidade com as especificações técnicas do fabricante, vedada a utilização de itens remanufaturados, recondicionados, recuperados ou similares.	Maior Desconto %	R\$ 50.000,00	2%	R\$ 46.000,00
2	Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de veículo leve, compreendendo: Serviços de mecânica geral (motor, sistema de arrefecimento, alimentação, transmissão, embreagem, escapamento e correias); sistema elétrico e eletrônico (injeção eletrônica, módulos, chicotes, alternador, motor de partida, iluminação e diagnóstico computadorizado); retífica de motor e componentes correlatos, quando necessário; Serviços de suspensão, direção e freios; manutenção e substituição de amortecedores, molas, buchas, pivôs, terminais e rolamentos; Serviços de lanternagem, funilaria e pintura parcial ou geral, com revitalização estética; Serviços de rodas e pneus, incluindo montagem, desmontagem, consertos, alinhamento, balanceamento e desempenamento de rodas; Lubrificação geral, com troca de óleos, fluidos, filtros, velas, cabos e demais componentes de desgaste natural; Vidraçaria automotiva (substituição e reparo de para-brisa e demais vidros); Instalação e manutenção de acessórios automotivos e realização de revisões periódicas, conforme especificações do fabricante. Incluindo o fornecimento de mão de obra especializada, ferramentas adequadas e equipamentos necessários à perfeita execução dos serviços, garantindo a segurança, funcionalidade e desempenho do veículo.	Homem/Hora	200	R\$ 400,00	R\$ 80.000,00

**LOTE II – MOTOCICLETA:** Honda/NXR 160 Bros, ano: 2016/2016; Honda/NXR 160 Bros, ano: 2010/2011

Item	Descrição	Unid.	Valor Estimado	Preço Unit. Maior Desconto/ Homem/Hora	Valor Total Estimado
1	Peças, componentes e acessórios genuínos ou originais de fábrica, de primeira linha, em estrita conformidade com as especificações técnicas do fabricante, vedada a utilização de itens remanufaturados, recondicionados, recuperados ou similares.	Maior Desconto %	R\$ 8.000,00	2%	R\$ 7.840,00
2	Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de motocicleta, compreendendo: Serviços de mecânica geral (motor, sistema de	Homem/Hora	60	R\$ 360,00	R\$ 21.600,00



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MOJUÍ DOS CAMPOS**  
**FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE**

arrefecimento, alimentação, transmissão, embreagem, escapamento, corrente, coroa e pinhão); sistema elétrico e eletrônico (injeção eletrônica, módulos, chicotes, alternador, motor de partida, iluminação e diagnóstico); retífica de motor e componentes correlatos, quando necessário; Serviços de suspensão dianteira e traseira, direção, freios, rolamentos e sistema de transmissão; Serviços de lanternagem e pintura parcial ou geral, com revitalização estética; Serviços de rodas e pneus, incluindo montagem, desmontagem, consertos, alinhamento e balanceamento; Lubrificação geral, com troca de óleos, fluidos, filtros, velas e demais componentes de desgaste natural; Instalação e manutenção de acessórios, regulagens e revisões periódicas conforme especificações do fabricante. Inclui o fornecimento de mão de obra especializada, ferramentas adequadas e equipamentos necessários à perfeita execução dos serviços, garantindo segurança, funcionalidade e desempenho da motocicleta.				
---	--	--	--	--

O valor total estimado da contratação é de R\$ 155.440,00 (Cento e cinquenta e cinco mil, quatrocentos e quarenta e quatro reais).  
Empresa: D. C. Comércio Ltda.

**ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

<b>Meios utilizados na pesquisa</b>	<input type="checkbox"/> Painel de Preços	<input type="checkbox"/> Internet	<input checked="" type="checkbox"/> Fornecedores
	<input type="checkbox"/> Fontes de Preços	<input type="checkbox"/> Contratações Similares	

**JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

<b>A solução será dividida em itens?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim - A divisão por lotes (veículos leves e motocicletas) permite maior competitividade e possibilita a participação de empresas especializadas em cada segmento, ampliando a vantajosidade da contratação.	<input type="checkbox"/> Não
--	---	------------------------------

**CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES**

<b>Há contratações correlatas ou interdependentes?</b>	<input type="checkbox"/> Sim – Especificar:	<input checked="" type="checkbox"/> Não
--	---	---

**ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO**

<b>Há previsão no plano de contratações anual?</b>	<input type="checkbox"/> Sim Especificar item do PCA:	<input checked="" type="checkbox"/> Não Providências: Será encaminhado para inclusão.
--	--	--

**RESULTADOS PRETENDIDOS**

<b>Quais os benefícios pretendidos na contratação?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo	<input checked="" type="checkbox"/> Serviço/bem de Consumo	<input checked="" type="checkbox"/> Melhoria da gestão pública
	<input checked="" type="checkbox"/> Redução de Riscos Operacionais	<input checked="" type="checkbox"/> Redução de Custos	<input checked="" type="checkbox"/> Ganho de Eficiência

**IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO**

<b>Há previsão de impacto ambiental na contratação?</b>	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não
---	------------------------------	---

**PROVIDÊNCIAS PENDENTES**

<b>A contratação possui viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
--	---	------------------------------



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MOJUÍ DOS CAMPOS**  
**FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE**

**Aprovação pela área  
requisitante**

ADRIANA GALVAO DA  
SILVA:00372845258

Assinado de forma digital  
por ADRIANA GALVAO DA  
SILVA:00372845258  
Versão do Adobe Acrobat  
Reader: 2025.001.21288

**ADRIANA GALVÃO DA SILVA**  
Chefe de Divisão  
Matrícula: 010069-2

Mojuí dos Campos – PA, 11 de março de 2026.

MARCIA GOMES DA  
SILVA:62194801200

Assinado de forma digital  
por MARCIA GOMES DA  
SILVA:62194801200  
Versão do Adobe Acrobat  
Reader: 2025.001.21288

**MÁRCIA GOMES DA SILVA**  
Chefe de Departamento Financeiro I  
Decreto nº286/2026

# TCAR AUTO CENTER

## PESQUISA DE PREÇO

EMPRESA: D C COMERCIO LTDA

CNPJ: 58.377.701/0001-24

ENDEREÇO: RUA DEPUTADO ICOARACI NUNES N° 2784

E-MAIL: tcarauto@hotmail.com

### DADOS DO PRESTADOR DA INFORMAÇÃO:

NOME: DIEGO CORREIA DE OLIVEIRA

CPF: 999.491.642-49

CARGO NA EMPRESA:

DATA: 11/03/2026

Prezado(a) Senhor(a),

Solicitamos desta respeitada empresa que sejam fornecidos os preços conforme tabela anexa, para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade licitatória cabível.

LOTE I - VEÍCULOS LEVES: 01 Camionete Ranger XLS, ano: 217/2018; 01 Camionete Triton GL MT4 MMC, ano: 2025/2026					
Item	Especificações	Unid	Valor Estimado	Preço Unit. Maior desconto/Hom em/Hora	Valor Total Estimado
1	Peças, componentes e acessórios genuínos ou originais de fábrica, de primeira linha, em estrita conformidade com as especificações técnicas do fabricante, vedada a utilização de itens remanufaturados, reconicionados, recuperados ou similares.	Maior Desconto %	R\$ 50.000,00	2%	46.000,00
2	Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de veículo leve, compreendendo: Serviços de mecânica geral (motor, sistema de arrefecimento, alimentação, transmissão, embreagem, escapamento e correias); sistema elétrico e eletrônico (injeção eletrônica, módulos, chicotes, alternador, motor de partida, iluminação e diagnóstico computadorizado); retífica de motor e componentes correlatos, quando necessário; Serviços de suspensão, direção e freios; manutenção e substituição de amortecedores, molas buchas, pivôs, terminais e rolamentos; Serviços de lanternagem e pintura parcial ou geral, com revitalização estética; Serviços de rodas e pneus, incluindo montagem, desmontagem, consertos, alinhamento, balanceamento e desempenamento de rodas; Lubrificação geral, com troca de óleos, fluidos, filtros, velas, cabos e demais componentes de desgaste natural; vidraçaria automotiva (substituição e reparo de para-brisa e demais vidros); Instalação e manutenção de acessórios automotivos e realização de revisões periódicas, conforme especificações do fabricante. Incluindo o fornecimento de mão de obra especializada, ferramentas adequadas e equipamentos necessários à perfeita execução dos serviços, garantindo a segurança, funcionalidade e desempenho do veículo.	Homem/Hora	200	R\$ 400,00	80.000,00

LOTE II - 02 Motocicletas Honda/NXR 160 Bros, ano: 2016/2016; 01 Motocicleta Honda/NXR 160 Bros, ano: 2010/2011

Item	Especificações	Unid	Valor Estimado	Preço Unit. Maior desconto/Hom	Valor Total Estimado
1	Peças, componentes e acessórios genuínos ou originais de fábrica, de primeira linha, em estrita conformidade com as especificações técnicas do fabricante, vedada a utilização de itens remanufaturados, reconicionados, recuperados ou similares.	Maior Desconto %	R\$ 8.000,00	2%	7.840,00
2	Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de motocicleta, compreendendo: Serviços de mecânica geral (motor, sistema de arrefecimento, alimentação, transmissão, embreagem, escapamento, corrente, coroa e pinhão); sistema elétrico e eletrônico (injeção eletrônica, módulos, chicotes, alternador, motor de partida, iluminação e diagnóstico); retífica de motor e componentes correlatos, quando necessário; Serviços de suspensão dianteira e traseira, direção, freios, rolamentos e sistema de transmissão; Serviços de lanternagem e pintura parcial ou geral, com revitalização estética; Serviços de rodas e pneus, incluindo montagem, desmontagem, consertos, alinhamento e balanceamento; Lubrificação geral, com troca de óleos, fluidos, filtros, velas e demais componentes de desgaste natural; Instalação e manutenção de acessórios, regulagens e revisões periódicas conforme especificações do fabricante. Inclui o fornecimento de mão de obra especializada, ferramentas adequadas e equipamentos necessários à perfeita execução dos serviços, garantindo segurança, funcionalidade e desempenho da motocicleta.	Homem/Hora	60	R\$ 360,00	21.600,00
Total:					155.440,00

Validade da Proposta (mínimo 60 dias): 150 DIAS  
Santarém PA 11 de Março de 2026

Responsável/Cotador  
FMMA

**CARIMBO DA EMPRESA E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL**

D C COMERCIO  
LTDA:58377701000124

Assinado de forma digital  
por D C COMERCIO  
LTDA:58377701000124

# RE: Solicitação de Cotação de Preços

De: diego oliveira <tcarauto@hotmail.com>

Para: semgef@mojuidoscampos.pa.gov.br <semgef@mojuidoscampos.pa.gov.br>

Data: 2026-03-11 15:57

---

SEGUI ANEXO OS VALORES PEDIDOS

---

De: semgef@mojuidoscampos.pa.gov.br

Enviado: quarta-feira, 11 de março de 2026 17:35

Para: Tcarauto@hotmail.com

Assunto: Solicitação de Cotação de Preços

Prezados,

O Fundo Municipal de Meio Ambiente, do Município de Mojuí dos Campos, está realizando levantamento de preços para subsidiar futura licitação.

Dessa forma, solicitamos, por gentileza, o envio de **cotação de preços** referente ao(s) item(ns) conforme especificações em anexo.

Ressaltamos que a presente solicitação tem caráter **meramente informativo**, visando compor pesquisa de mercado para instrução de processo administrativo, não gerando obrigação de contratação por parte desta Administração.

Atenciosamente,

Adriana Galvão da Silva

Prefeitura Municipal de Mojuí dos Campos.

--

Sent with [Hostinger Mail](#)

---

1 anexo

Pesquisa de preço - manutenção de veículos - FMMA 1 (2).pdf (490 KB)



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MOJUÍ DOS CAMPOS  
FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE**

**ANÁLISE DE RISCO**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM O FORNECIMENTO, REPOSIÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, COMPONENTES E ACESSÓRIOS ORIGINAIS, OU RECOMENDADOS PELO FABRICANTE DOS VEÍCULOS PERTENCENTES À FROTA DO FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE.

Fase	Risco	Grau de Risco	Probabilidade	Ação de Contingência	Ação Preventiva	Responsáveis
Planejamento	Escassez ou Incompletude de Informações	Médio	Alta	Realizar análise detalhada das necessidades e requisitos do FMMA.	Realizar o serviço a especialistas e levantamentos técnicos para garantir a precisão das informações.	Equipe de Planejamento
	Falha na Estimativa de Custos	Alto	Média	Realizar estudos de viabilidade econômica e levantamento de preços de mercado.	Utilizar dados históricos de projetos similares e consultar a especialistas para estimativas precisas.	Equipe de Planejamento
	Falta de Planejamento de Contingência	Alto	Média	Elaborar planos de contingência para situações imprevistas durante o processo de contratação.	Realizar análise de riscos detalhada e identificar cenários potenciais que exijam ações corretivas.	Equipe de Planejamento
	Falha no Processo de Licitação	Alto	Baixa	Assegurar a conformidade com todas as etapas e requisitos legais estabelecidos para o processo licitatório.	Realizar treinamentos para os responsáveis pela condução da licitação e seguir um cronograma rigoroso.	Comissão de Licitação
Fase da Licitação	Interferência Política	Alto	Baixa	Garantir a imparcialidade e a transparência do processo, seguindo estritamente os critérios estabelecidos.	Estabelecer diretrizes claras para evitar influências externas e manter a integridade do processo.	Comissão de Licitação
	Questionamento Jurídico	Alto	Média	Contar com o suporte de assessoria jurídica especializada para garantir a conformidade legal do processo.	Realizar revisões jurídicas periódicas dos documentos e procedimentos envolvidos na licitação.	Departamento Jurídico
	Ausência de Documentação Adequada	Alto	Baixa	Realizar uma revisão detalhada da documentação contratual antes da celebração do contrato.	Estabelecer modelos padrão de contratos e checklist de documentos obrigatórios.	Agente de Contratação
Celebração do Contrato	Condições Contratuais Desvantajosas	Alto	Média	Negociar cláusulas contratuais favoráveis ao FMMA buscando o equilíbrio entre as partes.	Realizar análise minuciosa das condições contratuais e buscar o apoio de especialistas em negociação.	Agente de Contratação
	Falta de Definição de Responsabilidades e Prazos	Alto	Média	Estabelecer claramente as responsabilidades de cada parte e os prazos para entrega de produtos e serviços.	Realizar reuniões de alinhamento entre as partes envolvidas e documentar as responsabilidades acordadas.	Agente de Contratação



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MOJUI DOS CAMPOS**  
**FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE**

Gestor do Contrato	Descumprimento de Prazos de Entrega	Alto	Média	Monitorar continuamente o progresso do contrato e comunicar prontamente qualquer desvio de prazo.	Estabelecer penalidades contratuais para atrasos e manter um canal de comunicação aberto com o fornecedor.	Gestor do contrato
		Qualidade Insatisfatória dos Produtos ou Serviços	Alto	Média	Realizar inspeções de qualidade e testes de conformidade, e aplicar penalidades em caso de não conformidade.	Estabelecer critérios de qualidade claros e realizar revisões periódicas do desempenho do fornecedor.

**RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP**

Adriana Galvão da Silva  
Chefe de Divisão

Matrícula: 010069-2

**Assinatura:**

ADRIANA GALVAO  
DA  
SILVA:00372845258  
Assinado de forma digital por ADRIANA GALVAO DA SILVA:00372845258 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.21288

Márcia Gomes da Silva  
Chefe do Financeiro I

Matrícula: 009045-0

**Assinatura:**

MARCIA GOMES DA  
SILVA:62194801200  
Assinado de forma digital por MARCIA GOMES DA SILVA:62194801200 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.21288

Mojuí dos Campos/PA, 11 de março de 2026.