



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1 O presente Termo de Referência tem por objeto a contratação de empresa para o fornecimento de peças mecânicas, acessórios originais, filtros e óleos lubrificantes, bem como a prestação de serviços mecânicos e de manutenção preventiva e corretiva, incluindo serviços de recondicionamento, reparo e substituição de componentes, visando garantir o bom funcionamento e a segurança da frota de veículos leves e pesados, máquinas agrícolas, ônibus, motocicletas e equipamentos especiais pertencentes ao Município de Monte do Carmo – TO, atendendo às necessidades das Secretarias Municipais e Fundos Municipais de Saúde, Educação, Assistência Social e Meio Ambiente, conforme as demandas das diversas unidades municipais.

2. JUSTIFICATIVA

2.1 O Município de Monte do Carmo – TO, em razão da complexidade das suas atividades e da necessidade de manter sua frota de veículos e equipamentos em perfeito estado de funcionamento, busca a contratação de empresa especializada para fornecer as peças e serviços necessários, garantindo a segurança dos motoristas e usuários, o bom andamento dos trabalhos, e o cumprimento das obrigações legais e administrativas.

2.2 A contratação tem como finalidade a manutenção preventiva e corretiva da frota municipal, evitando interrupções no serviço público e maximizando a eficiência das atividades realizadas, com a reposição de peças originais ou de mesma qualidade e a realização de manutenção qualificada em tempo hábil.

A frota de veículos e equipamentos do Município de Monte do Carmo – TO desempenha papel essencial no cumprimento das diversas funções públicas, desde o transporte de passageiros, execução de serviços urbanos, até a realização de atividades essenciais nas áreas de saúde, educação, assistência social e meio ambiente. Esses veículos e máquinas, pertencentes a diferentes Secretarias e Fundos Municipais, são utilizados para uma ampla gama de atividades, incluindo transporte de pacientes, transporte escolar, coleta de lixo, patrulhamento e manutenção de infraestrutura urbana, entre outros serviços que são fundamentais para o funcionamento do município.

Dessa forma, a manutenção regular e a reposição de peças e componentes originais se tornam imprescindíveis para assegurar que a frota municipal opere com máxima eficiência, segurança e confiabilidade, evitando paradas inesperadas que possam prejudicar a execução dos serviços essenciais à população. A qualidade e a procedência das peças e serviços fornecidos, como filtros, óleos lubrificantes e acessórios originais, são determinantes para prolongar a vida útil dos veículos e máquinas, garantir o bom desempenho e reduzir os custos com reparos emergenciais, além de contribuir para a segurança dos usuários e funcionários.

A manutenção preventiva e corretiva será fundamental para mitigar o risco de falhas e acidentes, mantendo a frota em perfeitas condições de uso, garantindo, assim, a continuidade dos serviços prestados. A substituição de componentes, como filtros, óleos e outros itens críticos, deve ser realizada conforme a recomendação dos fabricantes dos veículos, visando preservar o bom



funcionamento dos motores e dos sistemas mecânicos e eletrônicos, evitando desgastes prematuros e danos aos equipamentos.

Além disso, a contratação de uma empresa especializada permitirá a realização de serviços especializados, como recondicionamento, reparo e substituição de componentes mecânicos e eletrônicos, incluindo motores, transmissões, sistemas de suspensão e sistemas de injeção eletrônica, essenciais para o bom desempenho das máquinas pesadas, ônibus, motocicletas e veículos leves.

A contratação se faz necessária para atender às demandas das Secretarias Municipais e Fundos Municipais, que utilizam os veículos e máquinas em atividades essenciais, que impactam diretamente na qualidade de vida da população. A manutenção adequada da frota assegura que o Município continue cumprindo suas obrigações legais e fornecendo serviços públicos de qualidade, sem prejuízo de sua eficiência e segurança.

Portanto, a execução deste procedimento licitatório se justifica pela necessidade de garantir a continuidade dos serviços municipais, com o fornecimento de peças e serviços de manutenção que assegurem o bom estado de conservação e o funcionamento adequado dos veículos e equipamentos municipais, respeitando as especificações técnicas e a segurança dos usuários, além de atender ao interesse público e à legislação vigente.

3. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

3.1 A empresa contratada deverá fornecer peças, filtros, óleos lubrificantes e acessórios originais, ou de mesma qualidade, conforme as especificações de cada tipo de veículo, máquina e equipamento, abrangendo:

- **Peças mecânicas originais** para motores, transmissões, sistemas de suspensão, sistemas de arrefecimento, sistemas elétricos, entre outros;
- **Filtros de óleo, ar, combustível e cabine**, conforme especificações do fabricante de cada tipo de veículo e máquina;
- **Óleos lubrificantes** para motores e sistemas de transmissão, com as viscosidades e especificações de acordo com as exigências de cada fabricante;
- **Acessórios e componentes** originais ou de mesma qualidade, como correias, pastilhas de freio, amortecedores, pneus, etc.

3.2 Os serviços a serem prestados englobam:

- **Serviços de manutenção preventiva e corretiva**, incluindo a troca de peças, reparo de motores, sistemas de suspensão, sistemas hidráulicos e pneumáticos, entre outros;

Manutenção e reparação de sistemas eletrônicos, como injeção eletrônica, sistemas de iluminação, sensores de estacionamento e câmeras de ré, entre outros;

- **Serviços de borracheiro**, como troca de pneus, recapagem, balanceamento e vulcanização de pneus de diversos tipos e tamanhos, incluindo os de alta performance;



- **Serviços especializados para veículos pesados**, como caminhões, ônibus e máquinas agrícolas, incluindo manutenção de sistemas hidráulicos e pneumáticos, e reparo de sistemas de turboalimentação e transmissões.

3.3 Para fins deste procedimento:

3.3.1 peça genuína: aquela comercializada com a marca do fabricante do veículo;

3.3.2 peças original: aquela produzida pelo mesmo fabricante da peça genuína, sem utilização da marca da montadora;

3.3.3 peça equivalente/similar: aquela com compatibilidade técnica comprovada e padrões mínimos de qualidade equivalentes aos originais.

3.3.4 As peças fornecidas deverão possuir garantia, compatibilidade técnica e atender às especificações do fabricante do veículo ou equipamento.

4 CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

4.3 Fornecimento de Peças e Materiais:

4.3.3 As peças e materiais fornecidos deverão ser novos, originais ou de mesma qualidade que as originais, com garantia mínima de 12 (doze) meses;

4.3.4 O **fornecimento de peças** será realizado de forma urgente e conforme a necessidade de reposição, em prazos compatíveis com as especificações dos veículos e máquinas municipais;

4.3.5 A empresa contratada deverá fornecer peças com certificação de procedência e garantia de funcionamento, conforme as normas da ANVISA (para componentes de saúde, quando aplicável) e outros órgãos competentes.

4.4 Serviços de Manutenção e Reparos:

4.4.3 A execução de serviços de manutenção deverá ser realizada por profissionais qualificados, com experiência comprovada em serviços semelhantes, e em conformidade com as normas técnicas de segurança;

4.4.4 A empresa deverá garantir a execução dos serviços dentro dos prazos acordados, a partir da solicitação formal do Município, com o fornecimento de relatórios detalhados sobre a execução e condições dos veículos ou máquinas.

4.5 Atendimento a Emergências:

4.5.3 A contratada deverá garantir prontidão para atendimentos emergenciais, com tempo de resposta adequado para reparos que necessitem de imediata intervenção.

4.6 CONTROLE, FISCALIZAÇÃO E AUTORIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

4.6.1 Nenhum serviço poderá ser iniciado sem prévia autorização formal da Administração, mediante emissão de Ordem de Serviço expedida pelo setor competente.



4.6.2 Toda manutenção deverá ser precedida de orçamento detalhado contendo descrição dos serviços, quantitativos, peças, tempo estimado de execução e respectivos valores, ficando sua execução condicionada à aprovação do fiscal do contrato.

4.6.3 As peças substituídas deverão ser apresentadas ao fiscal do contrato sempre que solicitado, como forma de comprovação da efetiva substituição dos componentes.

4.6.4 A Administração poderá recusar peças, componentes, acessórios ou serviços executados em desacordo com as especificações técnicas, normas do fabricante ou condições previstas neste Termo de Referência.

4.6.5 O pagamento somente será realizado após a conferência, aprovação e atesto definitivo do fiscal do contrato, mediante comprovação da regular execução dos serviços e fornecimentos realizados.

4.6.6 Os serviços executados e peças fornecidas deverão possuir garantia mínima conforme previsto neste Termo de Referência e na legislação aplicável.

5 PRAZO DE EXECUÇÃO

5.1 O prazo para a execução do contrato será de 12 (doze) meses, com possibilidade de prorrogação, conforme a conveniência da Administração Pública e a regularidade dos serviços prestados, em conformidade com o interesse público e as necessidades do Município.

5.2 Os valores decorrentes deste credenciamento poderão ser reajustados após o interregno mínimo de 12 (doze) meses, contados da data-base do orçamento estimado ou da proposta, mediante aplicação do índice IPCA/IBGE, ou outro índice oficial que venha substituí-lo, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

5.3 Também poderá ser concedida revisão dos preços para restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, mediante comprovação superveniente de fatos imprevisíveis, previsíveis de consequências incalculáveis, caso fortuito, força maior ou alteração extraordinária dos custos da execução contratual, observadas as disposições da Lei nº 14.133/2021.

6 CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1 O pagamento será realizado conforme a execução dos serviços e fornecimento das peças, com base em nota fiscal emitida pela contratada, após a verificação da conformidade dos serviços e materiais fornecidos.

6.2 O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após a entrega dos materiais e/ou execução dos serviços, mediante apresentação da documentação fiscal e relatórios técnicos que comprovem a conformidade com o Termo de Referência.

7 RELAÇÃO DE SERVIÇOS



Categoria	Serviço	Tipo de Serviço	Reposição de Peças	Serviço Preventivo	Serviço Corretivo
Mecânicos Simples	Diagnóstico de Motor	Diagnóstico	-	Verificação de sistemas de motor e pressão de óleo	Reparação do motor, ajuste de válvulas e componentes internos
	Troca de Óleo e Filtros	Manutenção	Óleo, filtros de ar e óleo	Troca regular de óleo e filtros	Substituição de óleo e filtros danificados ou vencidos
	Alinhamento e Balanceamento de Rodas	Manutenção	-	Verificação de desgaste de pneus e alinhamento de rodas	Ajuste e alinhamento de rodas, substituição de componentes de suspensão
	Sistema de Arrefecimento (Radiador)	Manutenção	Mangueiras, radiador, bomba d'água	Troca de fluido de arrefecimento e verificação de temperatura	Substituição de radiadores, mangueiras e bombas de água



	Suspensão e Direção (Veículos Leves)	Manutenção	Amortecedores, buchas, pivôs, terminais de direção	Inspeção de componentes da suspensão e alinhamento de direção	Substituição de amortecedores, buchas e terminais de direção
	Freios (Pastilhas e Discos)	Manutenção	Pastilhas de freio, discos	Inspeção de desgaste das pastilhas e discos	Substituição de pastilhas e discos de freio
Mecânicos Avançados	Reparo de Sistema de Turboalimentação e Compressão	Reparação	Turbinas, intercoolers, turboalimentadores	Inspeção do turbo e intercooler, verificação de pressão	Substituição de turbinas e peças de turboalimentadores
	Reparo de Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel/Comum-Rail)	Reparação	Bicos injetores, bomba de injeção, filtros de combustível	Limpeza e calibração de bicos injetores	Substituição de bicos injetores, bomba de injeção
	Manutenção de Transmissão Automática	Reparação	Câmbios automáticos, fluido de transmissão	Troca de fluido e filtros de transmissão	Substituição de câmbio, embreagem e torque converter



Sistema Pneumático e Hidráulico (Veículos Pesados e Máquinas)	Reparação	Bombas hidráulicas, cilindros, mangueiras	Inspeção de sistemas hidráulicos e pneumáticos	Substituição de bombas hidráulicas e cilindros danificados
Suspensão do Ar (Veículos Pesados e Ônibus)	Reparação	Compressores, bolsas de ar, válvulas	Inspeção e manutenção de sistemas de suspensão a ar	Substituição de bolsas de ar e válvulas de suspensão a ar
Manutenção de Sistemas de GNV (Gás Natural Veicular)	Instalação/Manutenção	Cilindros de GNV, kits de GNV	Inspeção e verificação de sistemas de GNV	Substituição de cilindros de GNV e componentes do sistema
Reparo de Sistemas de Acelerador Eletrônico (Drive-by-Wire)	Manutenção	Sensores de acelerador, fiação	Calibração e ajuste de sensores de aceleração	Substituição de sensores de aceleração danificados
Reparo de Caixa de Marcha (Manual e Automática)	Reparação	Engrenagens, sincronizadores, rolamentos	Troca de fluido e verificação de funcionamento da marcha	Substituição de engrenagens e componentes da caixa de marcha



Elétricos Simples	Diagnóstico de Sistema Elétrico	Diagnóstico	Bateria, alternador, fusíveis	Verificação da carga da bateria e do alternador	Substituição de bateria, alternador ou fusíveis danificados
	Reparo de Iluminação Externa (Faróis, Lanternas, Sinalização)	Manutenção	Lâmpadas, fiação, módulos de controle	Verificação de faróis, lanternas e luzes de sinalização	Substituição de lâmpadas, fiação e módulos de controle
	Reparo de Sistema de Carregamento (Baterias e Alternadores)	Reparação	Alternador, cabos de bateria, fusíveis	Inspeção de sistema de carga e bateria	Substituição de alternador e cabos de bateria danificados
Elétricos Avançados	Instalação e Manutenção de Sistemas de Rastreamento e Monitoramento (GPS, Telemetria)	Instalação/Manutenção	Dispositivos de rastreamento, câmeras e sensores	Manutenção de sistemas de rastreamento	Substituição de sensores e módulos de rastreamento



	Reparo de Sistemas de Start-Stop e Carregamento de Veículos Elétricos	Reparação	Bateria, módulo de controle de carga	Diagnóstico e verificação de sistemas de start-stop	Substituição de bateria e componentes de sistema Start-Stop
Borracheiro Simples	Troca de Pneus (Leves e Pesados)	Manutenção	Pneus, câmaras de ar	Inspeção de pressão, desgaste e troca de pneus	Substituição de pneus desgastados e reparo de furos
	Balanceamento de Pneus	Manutenção	Pneus	Balanceamento de pneus para evitar desgaste irregular	Reajuste e balanceamento de pneus
Borracheiro Avançados	Recauchutagem de Pneus (Caminhões, Ônibus e Máquinas)	Recauchutagem	Pneus, câmaras de ar	Inspeção antes de recauchutagem	Substituição de pneus danificados durante a recauchutagem
	Vulcanização de Pneus de Alta Performance	Reparo	Pneus de alta performance	Inspeção e reparo de furos e cortes	Substituição de pneus danificados e vulcanização de pneus



	Troca de Pneus e Recapagem	Manutenção/Recauchutagem	Pneus, câmaras de ar	Inspeção de pneus para determinar necessidade de troca ou recapagem	Substituição de pneus e recapagem de pneus danificados
Máquinas e Veículos Especiais	Reparo de Guinchos e Caminhões Cegonha	Reparação	Guinchos, sistemas hidráulicos e mecânicos	Inspeção de guinchos e sistemas hidráulicos	Substituição de componentes hidráulicos e mecânicos
	Manutenção de Veículos de Emergência (Ambulâncias, Bombeiros)	Manutenção	Sirenes, sistemas de comunicação, iluminação	Inspeção de sistemas de emergência	Substituição de sirenes e sistemas de comunicação danificados
	Manutenção de Máquinas Agrícolas e Equipamentos Pesados	Manutenção	Escavadeiras, tratores, bombas hidráulicas	Inspeção de sistemas hidráulicos e pneumáticos	Substituição de bombas e motores de máquinas agrícolas
Categoria	Serviço	Tipo de Serviço	Reposição de Peças	Serviço Preventivo	Serviço Corretivo



Mecânicos	Diagnóstico e Reparo de Motor Batido	Reparação	Bielas, pistões, anéis de pistão, bronzinas	Troca de óleo, filtros e verificação de sistema de lubrificação	Substituição de componentes danificados, como bielas e pistões
	Substituição de Correia Dentada	Substituição	Correia dentada, tensionador, roletes, polias	Troca programada da correia dentada	Substituição de correia danificada, ajuste de tensionamento
	Manutenção de Caixa de Marcha (Manual/Automática)	Reparação	Engrenagens, sincronizadores, rolamentos	Troca de fluido de transmissão, verificação da embreagem	Reparação de componentes danificados na transmissão
	Suspensão e Direção (Leves e Pesados)	Manutenção	Amortecedores, buchas, pivôs, terminais de direção	Alinhamento e balanceamento de rodas	Substituição de peças desgastadas, como buchas e pivôs
	Sistema de Freios	Manutenção	Pastilhas de freio, discos de freio, cilindros	Inspeção de pastilhas e discos de freio	Substituição de discos de freio desgastados ou danificados



	Sistema Elétrico e Bateria	Reparação	Alternadores, baterias, fusíveis, relés	Verificação da carga da bateria e sistema de iluminação	Substituição de componentes danificados (ex.: alternador)
	Ar Condicionado e Sistema de Climatização	Manutenção	Compressor, filtros de ar, condensador, mangueiras	Limpeza de filtros, recarga de gás refrigerante	Substituição de compressor ou falhas em mangueiras
	Sistema de Arrefecimento (Radiador e Bomba D'Água)	Manutenção	Radiador, mangueiras, bomba d'água	Inspeção de sistema de arrefecimento e troca de fluido	Substituição de bomba d'água danificada ou radiador furado
	Pneus e Borracheiro	Manutenção	Pneus, câmaras de ar, válvulas	Inspeção de pressão, rotação e balanceamento de pneus	Substituição de pneus desgastados, reparo de furos
Reboque e Prancha	Reboque de Veículos Leves	Reboque	Guinchos, cabos de reboque	Inspeção de guinchos e equipamentos de reboque	Reparação de guinchos, substituição de cabos desgastados



Reboque de Veículos Pesados (Caminhões, Ônibus e Máquinas)	Reboques e	Plataformas de reboque pesadas, cabos	Manutenção de sistemas de reboque, verificação da carga	Reparo de falhas em sistemas hidráulicos ou pneus do reboque
Transporte de Veículos com Prancha	Transporte	Plataformas e pranchas	Inspeção das plataformas e sistemas hidráulicos	Reparação de componentes danificados nas pranchas

Os serviços mecânicos não contemplados na presente planilha, mas que se mostrem necessários para o adequado funcionamento da frota de veículos e equipamentos do Município, deverão ser executados conforme a demanda e as necessidades operacionais, sempre de acordo com as especificações técnicas exigidas para a manutenção e reparação dos diversos tipos de veículos e máquinas, incluindo, mas não se limitando a, veículos leves, pesados, máquinas agrícolas, ônibus, motocicletas e outros equipamentos especiais. Tais serviços deverão ser prestados com a devida qualidade, segurança e em conformidade com as normas vigentes, a fim de garantir o perfeito estado de conservação e funcionamento da frota municipal, atendendo às especificações e requisitos necessários ao atendimento das diversas Secretarias e Fundos Municipais.

5.1.14.1. É de inteira responsabilidade da contratada quando não possuir oficina ou unidade operacional localizada no Município de Monte do Carmo - TO, a condução, por seus próprios meios e às suas expensas, dos veículos, máquinas e equipamentos da frota municipal até suas dependências para execução dos serviços contratados, bem como a devolução dos mesmos ao local de origem após a conclusão dos reparos ou manutenções.

5.1.14.2. Os serviços de socorro mecânico (guincho/reboque) deverão funcionar 24h por dia, durante todos os dias da semana.

6 As peças, componentes, acessórios e materiais originais (e/ou genuínas e suas quantidades, bem como o número de horas e serviços a serem executados deverão corresponder ao efetivamente necessário para a realização da respectiva manutenção do veículo devendo a empresa se abster de propor peças, serviços e horas em desacordo com o realmente empregado em cada caso concreto. Tais parâmetros serão regidos pela TABELA E ORÇAMENTAÇÃO ELETRÔNICA DE MERCADO (Cilia/Audatex), sendo que o preço proposto não poderá ser maior que o informado na referida tabela. Toda divergência será passível de negativação do(s) orçamento(s) pelo Fiscal do contrato da Secretaria.

7 Os preços das peças e serviços serão baseados em sistema de orçamentação eletrônica de mercado, tais como Audatex (Solera), Cilia ou equivalente, devendo a contratada apresentar orçamento



detalhado contendo a discriminação das peças, valores unitários e tempo de mão de obra, para análise e aprovação do fiscal do contrato, aplicando-se o percentual de desconto ofertado.

- 8 O orçamento deverá ser compatível com os preços praticados na tabela eletrônica, sendo vedada a inclusão de itens desnecessários, sob pena de glosa pelo fiscal do contrato.

A Administração poderá utilizar mais de uma base de orçamentação eletrônica para validação dos preços apresentados, visando garantir a economicidade e a vantajosidade da contratação.

DA METODOLOGIA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS E REMUNERAÇÃO

A remuneração dos credenciados observará os valores referenciais constantes do Termo de Referência e das tabelas de mercado aplicáveis ao setor automotivo, tais como AUDATEX, CILIA ou sistema equivalente, quando cabível.

Para o fornecimento de peças, acessórios, filtros e lubrificantes, o preço deverá observar a tabela referencial adotada pela Administração, com aplicação do percentual de desconto definido no credenciamento, quando previsto.

Nenhum serviço ou fornecimento poderá ser executado sem prévia emissão de orçamento detalhado, contendo descrição do item, quantidade, marca/modelo quando aplicável, valor unitário, valor total, percentual de desconto e identificação da tabela de referência utilizada.

O orçamento deverá ser previamente analisado e aprovado pelo fiscal do contrato ou setor competente, sendo vedado pagamento por item ou serviço não autorizado.

A Administração poderá realizar pesquisa complementar de preços sempre que entender necessário, a fim de verificar a compatibilidade dos valores praticados com os preços de mercado e resguardar a vantajosidade da contratação.

7.1 VALOR ESTIMADO

LOTE 01 - SERVIÇOS MECANICOS EM GERAL												
ITEM	Descrição	INFRA	ADM	FMAS	FME	AGRICUL	MEIO AMBIENTE	FMS	Quant	Unidade	Média (unitário)	Valor total
1	MECÂNICA GERAL PARA VEÍCULOS LEVES (DE PASSEIO E MOTOCICLETAS) Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva, substituição de peças, recuperação, revisão e outros.	100	40	50	100	40	50	80	460	HORAS	R\$ 156,00	R\$ 71.761,52



2	MECÂNICA GERAL PARA VEÍCULOS MÉDIOS (CAMIONETES, VANS, FURGÃO, SPRINTER, MICROONIBUS, VEÍCULOS DE ATÉ 6.000 KG) Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva, substituição de peças, recuperação, revisão e outros.	100	40	50	100	40	50	80	460	HORAS	R\$ 193,93	R\$ 89.207,80
3	MECÂNICA GERAL PARA VEÍCULOS PESADOS (VEÍCULOS A CIMA DE 6.000 KG INCLUINDO IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS) Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva, substituição de peças, recuperação, revisão e outros.	100	40	50	100	40	50	80	460	HORAS	R\$ 277,37	R\$ 127.591,72
4	SERVIÇOS DE TORNEARIA E USINAGEM PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES, MÉDIOS E PESADOS.	100	40	50	100	40	50	80	460	HORAS	R\$ 297,78	R\$ 136.977,28
5	SERVIÇOS DE LANTERNAGEM E VIDRAÇARIA PARA VEÍCULOS LEVES, MÉDIOS E PESADOS. Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva, substituição de peças, recuperação, revisão e outros.	100	40	50	100	40	50	80	460	HORAS	R\$ 254,06	R\$ 116.866,08
6	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE AR CONDICIONADO.	100	40	50	100	40	50	80	460	HORAS	R\$ 243,37	R\$ 111.951,72
7	DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA - NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	200	100	100	300	50	100	200	1050	HORAS	R\$ 156,39	R\$ 164.209,50
8	TROCA DE OLEO - VEICULOS LEVES, MÉDIOS E PESADOS	100	50	80	140	40	80	80	570	HORAS	R\$ 79,82	R\$ 45.499,28
VALOR ESTIMADO DE SERVIÇOS – LOTE 01											R\$ 864.064,90	

LOTE 02 - REPOSIÇÃO DE PEÇAS/ PNEUS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL ESTIMADO
------	-----------	----------------------



01	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - Valor estimado destinado ao fornecimento e reposição de peças, componentes, acessórios e materiais automotivos, novos, originais ou genuínos, indispensáveis à execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva da frota municipal, abrangendo veículos leves, médios e pesados, máquinas e equipamentos, conforme demanda da Administração, cujos preços serão definidos com base em tabela de orçamentação eletrônica de mercado, tais como Audatex (Solera), Cilia ou equivalente, aplicando-se o percentual de desconto contratado, garantindo-se a economicidade, transparência e vantajosidade da contratação.	R\$ 100.000,00
02	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - Valor estimado destinado ao fornecimento e reposição de peças, componentes, acessórios e materiais automotivos, novos, originais ou genuínos, indispensáveis à execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva da frota municipal, abrangendo veículos leves, médios e pesados, máquinas e equipamentos, conforme demanda da Administração, cujos preços serão definidos com base em tabela de orçamentação eletrônica de mercado, tais como Audatex (Solera), Cilia ou equivalente, aplicando-se o percentual de desconto contratado, garantindo-se a economicidade, transparência e vantajosidade da contratação.	R\$ 650.000,00
03	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - Valor estimado destinado ao fornecimento e reposição de peças, componentes, acessórios e materiais automotivos, novos, originais ou genuínos, indispensáveis à execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva da frota municipal, abrangendo veículos leves, médios e pesados, máquinas e equipamentos, conforme demanda da Administração, cujos preços serão definidos com base em tabela de orçamentação eletrônica de mercado, tais como Audatex (Solera), Cilia ou equivalente, aplicando-se o percentual de desconto contratado, garantindo-se a economicidade, transparência e vantajosidade da contratação.	R\$ 100.000,00
04	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - Valor estimado destinado ao fornecimento e reposição de peças, componentes, acessórios e materiais automotivos, novos, originais ou genuínos indispensáveis à execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva da frota municipal, abrangendo veículos leves, médios e pesados, máquinas e equipamentos, conforme demanda da Administração, cujos preços serão definidos com base em tabela de orçamentação eletrônica de mercado, tais como Audatex (Solera), Cilia ou equivalente, aplicando-se o percentual de desconto contratado, garantindo-se a economicidade, transparência e vantajosidade da contratação.	R\$ 400.000,00
05	SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA - Valor estimado destinado ao fornecimento e reposição de peças, componentes, acessórios e materiais automotivos, novos, originais ou genuínos indispensáveis à execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva da frota municipal, abrangendo veículos leves, médios e pesados, máquinas e equipamentos, conforme demanda da Administração, cujos preços serão definidos com base em tabela de orçamentação eletrônica de mercado, tais como Audatex (Solera), Cilia ou equivalente, aplicando-se o percentual de desconto contratado, garantindo-se a economicidade, transparência e vantajosidade da contratação.	R\$ 100.000,00



06	FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - Valor estimado destinado ao fornecimento e reposição de peças, componentes, acessórios e materiais automotivos, novos, originais ou genuínos, indispensáveis à execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva da frota municipal, abrangendo veículos leves, médios e pesados, máquinas e equipamentos, conforme demanda da Administração, cujos preços serão definidos com base em tabela de orçamentação eletrônica de mercado, tais como Audatex (Solera), Cilia ou equivalente, aplicando-se o percentual de desconto contratado, garantindo-se a economicidade, transparência e vantajosidade da contratação.	R\$ 100.000,00
07	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - Valor estimado destinado ao fornecimento e reposição de peças, componentes, acessórios e materiais automotivos, novos, originais ou genuínos, indispensáveis à execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva da frota municipal, abrangendo veículos leves, médios e pesados, máquinas e equipamentos, conforme demanda da Administração, cujos preços serão definidos com base em tabela de orçamentação eletrônica de mercado, tais como Audatex (Solera), Cilia ou equivalente, aplicando-se o percentual de desconto contratado, garantindo-se a economicidade, transparência e vantajosidade da contratação.	R\$ 400.000,00
PORCETAGEM DE DESCONTO % 17,66%		
TOTAL ESTIMADO DE PEÇAS R\$ 1.850.000,00		
VALOR TOTAL ESTIMADO DO CREDENCIAMENTO: R\$ 2.714.064,90 (dois milhões setecentos e quatorze mil sessenta e quatro reais e noventa centavos)		

Este valor foi calculado com base nos gastos com peças e serviços mecânicos dos anos anteriores (2024 e 2025), considerando todas as secretarias e fundos municipais.

OBS: Os descontos serão aplicados em todos os serviços e peças adquiridos pelo Município ou Fundo Municipal. Para garantir a obtenção do melhor valor, deverá ser observado o preço de mercado dos produtos e serviços no momento da solicitação, por meio de pesquisa de preços e cotação junto a, no mínimo, três (03) fornecedores credenciados. Esse processo visa assegurar que o Município obtenha a proposta mais vantajosa, com a melhor relação custo-benefício.

Fica expressamente vedado o fornecimento de peças automotivas, acessórios, filtros, lubrificantes ou quaisquer mercadorias por pessoas físicas.

O fornecimento de peças será admitido exclusivamente por pessoa jurídica regularmente constituída, com emissão obrigatória de nota fiscal de mercadoria, garantia de procedência, rastreabilidade dos produtos e responsabilidade comercial pela substituição de itens defeituosos ou incompatíveis.

As pessoas físicas poderão ser credenciadas apenas para a prestação de serviços mecânicos, desde que comprovem capacidade técnica/profissional e atendam às exigências de regularidade aplicáveis.



8 RELAÇÃO DE VEICULOS

VEICULOS E MAQUINAS DO MUNICIPIO DE MONTE DO CARMO					
ADMINISTRAÇÃO					
MARCA	MODELO	ANO	COMBUS T.	PLACA	PNEU
VOLKS WAGEN	GOL	2018	FLEX	QKJ 5361	185X65R14
D.M.E. R					
MARCA	MODELO	ANO	COMBUS T.		PNEU
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	2013	DIESEL		1.400 X 24
RETROESCAVADEIRA	JANDEERE	2019	DIESEL	DIANT.16.5 12	T.19.5.24
TRATOR DE ESTEIRA	NEW HOLLAND	2013	DIESEL		
PÁ CARREGADEIRA	XCMG	2018	DIESEL		17.5/25
RETROESCAVADEIRA	XCMG	2020	DIESEL	DIANT.16.5 12	T.19.5.24
MOTONIVELADORA	XCMG	2021	DIESEL		1.400 X 24
MOTONIVELADORA	XCMG	2023	DIESEL		1.400 X 25



RELAÇÃO VEICULOS SECRETARIA DA EDUCAÇÃO					
MARCA	MODELO	ANO	COMBUS T.	PLACA	PNEU
ONIBUS VW	VOLKSBUS 8.120	2018	DIESEL	QKL 8837	9.17-5
FIAT UNO	MILLE	2008	GASOLINA	MWP 6305	165/70R13
VOLKS WAGEN	GOL	2018	FLEX	QKJ 5381	185X65R14
ONIBUS VW 8.160	NEOBUS	2020	DIESEL	QWE 6G56	215/75R17.5
ONIBUS VW 8.160	NEOBUS	2020	DIESEL	QWE 6G48	215/75R17.5
ONIBUS VW 8.160	NEOBUS	2020	DIESEL	QWA 8B59	215/75R17.5
ONIBUS VW	VOLKSBUS 15190	2020	DIESEL	QWE 6J02	275/80R22.5
ONIBUS VW 8.160	NEOBUS	2020	DIESEL	QWC5F90	215/75R17.5
RELAÇÃO TRATORES DA SEC. AGRICULTURA					
MARCA	MODELO	ANO	COMBUS T.		PNEU
TRAROR N. HOLLAND	TT 4030	2013	DIESEL	D. 12.4.24	T. 18.43 0
TRATOR N. HOLLAND	TL 85	2010	DIESEL	DIANT.	4.9.24
Volkswagen	caminhão 17,230 trend	2019	Diesel	QWB 8891	275/80 R22
T. JANDEERE 5075E	TRATOR/JANDEERE	2018	DIESEL	D. 12.4.24	T. 18.43 0
T. JANDEERE 5080E	TRATOR/JANDEERE	2020	DIESEL	D. 12.4.25	T. 18.43 1
LS TRACTOR U80	TRATOR/LS TRACTOR	2020	DIESEL	D. 12.4.25	T. 18.43 1
SECRETARIA DE TRANSPORTE					
MARCA	MODELO	ANO	COMBUS T.	PLACA	PNEU
M. BENZ ATRON	CAM CAÇAMBA	2014	DIESEL	OYC 3372	295/80 R22.5
MOTO HONDA	FAN	2017	GASOL	QKJ 6181	90/90 R18
VW 17.220 WORK	BASCULANTE	2010	DIESEL	MXD 6734	1.000



					X20
PRANCHA	CAMINHÃO		DIESEL	MVO 0073	1.000 X20
RENAULT	SANDEIRO	2017	GASOL	ZW3J12	185/65 R15
GM	S-10	2008	DIESEL		245/70 R16
CAMINHÃO VW	TOCO	2013	DIESEL		215/75 R17.5
IVECO CAMINHÃO	CAÇAMBA	2023	DIESEL	SGO6F80	295/80 R22.5
FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE					
MERCEDES 1419	CAMINHÃO LIXO	2020	DIESEL	QWF 0D00	275/80 R22,5
TOYOTA	HILLUX	2010	DIESEL	JHX1460	265/65 R16
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL					
VOLKS WAGEN	GOL	2018	FLEX	QKB 2488	185X6 5R14
SPRINTER 416 CDI	MICROONIBUS	2020	Diesel	QWE 8E30	225/75 R16C
SPRINTER 416 CDI	MICROONIBUS	2020	Diesel	QWF 0E00	225/75 R16C
FIAT	UNO ATRATIVE	2020	FLEX	QWE 6A36	175.70 .14
MITSUBISHI	L200 TRITON	2024	DIESEL	MWB7I67	265/70R16
SEC. PLANEJAMENTO					
MARCA	MODELO	ANO	COMBUS T.	PLACA	PNEU
MOTO HONDA	FAN 125	2017	GASOLIN A	QKJ 6171	90/90R18
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE					
MARCA	MODELO	ANO	COMBUS T.	PLACA	PNEU
MOTO HONDA	FAN 125	2007/8	GASOLIN A	MWL 1218	90/90R18



IVECO	U.O.M	2011/12	DIESEL	OLL 3137	225/75R16
FIAT	STRADA	2023	FLEX	SGV6A52	195/65R15
HILLUX	CAMINHONETE	2022	DIESEL	SCI5H85	265/65R17
RENAULT GREENCAR	AMBULANCIA	2018/19	DIESEL	QKI 6879	225/65R16
CARRETINHA GERADOR		2011/12			165/70R13
VAM Mercedes	van	2019/20	Diesel	QWE9j05	225/75R16
FIAT STRADA	STRADA	2020/21	Gasolina	RBS 1E62	195/65R15
AMBULANCIA	HILLUX	2021	DIESEL		225/70R17C
AMBULANCIA	HILLUX	2022	DIESEL		225/70R17C
HYUNDAI/HB20	HB20	2024	FLEX	RIN7D77	175/70R148 4T
HYUNDAI/HB21	HB20	2020	FLEX	RIN7D78	175/70R148 4T
GUARDA MUNICIPAL					
FORD	FIESTA	2008	GASOLIN A	MWP 2905	175/65R14
RENAULT DUSTER	RENAULT	2021	GASOLIN A	RSA 4F69	215/65R16

9 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1 A contratada deverá:

- 9.1.1 Fornecer peças e materiais de acordo com as especificações e normas técnicas vigentes, assegurando a qualidade e confiabilidade das mesmas;
- 9.1.2 Executar os serviços com mão de obra qualificada, obedecendo aos prazos estipulados e às normas de segurança e qualidade;
- 9.1.3 Garantir que os serviços de manutenção e reparo atendam às normas ambientais e de segurança estabelecidas pela legislação e pelos órgãos reguladores competentes;
- 9.1.4 Apresentar relatórios detalhados sobre a execução dos serviços, com descrição das peças substituídas e serviços realizados, diagnóstico de falhas e recomendações para futuras manutenções.

10 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1 O Município de Monte do Carmo – TO deverá:

- 10.1.1 Fornecer todas as informações e documentos necessários para a correta execução dos serviços e fornecimento das peças;
- 10.1.2 Realizar os pagamentos devidos, conforme o cronograma e as condições estabelecidas no contrato;



10.1.3 Disponibilizar os veículos e máquinas para os serviços de manutenção e reparo, conforme cronograma acordado com a contratada.

11 DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1 A contratada deverá cumprir todas as disposições da **Lei nº 14.133/2021** (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), além de outras normas aplicáveis relacionadas à execução de contratos administrativos, à segurança e à proteção ambiental.

11.2 O não cumprimento das cláusulas estabelecidas neste Termo de Referência poderá resultar em penalidades, como advertência, multa e rescisão contratual, conforme estabelecido na Lei nº 14.133/2021 e no contrato administrativo.

12 FORO

12.1 Para dirimir quaisquer dúvidas ou controvérsias oriundas deste Termo de Referência, as partes elegem o foro da Comarca de Porto nacional – TO, com renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Monte do Carmo -TO, 05 de maio de 2026.

ELABORAÇÃO:

NATANAEL BARBOSA PEREIRA CARVALHO
SETOR DE COMPRAS

APROVAÇÃO:

EDILTON BEZERRA MONTEIRO,
GESTOR DO FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

REIJANE PEREIRA AMARAL,
GESTORA DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E
TRABALHO

JOSÉ CLEITON DE ARAÚJO ALVES
GESTOR DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



NELMARA RUTH DO CARMO NERES AMARAL
GESTORA DO FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RUBENS DA PAIXÃO PEREIRA AMARAL
PREFEITO MUNICIPAL

PAULO ROBERTO SILVA DE SOUZA
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

RAILTON FERREIRA DE OLIVEIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

VALTENES FERREIRA DOS SANTOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA