



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOXIM

ESTADO DO PARANÁ

R. Laurindo Cordeiro de Souza, 184, Goioxim - PR, CEP 85162-000
CNPJ 01.607.627/0001-78

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RETÍFICA DE MOTORES, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, SERVIÇOS EM BOMBAS E BICOS INJETORES, COM APLICAÇÃO DE MÃO DE OBRA QUALIFICADA E FORNECIMENTO DE PEÇAS, DESTINADAS AOS VEÍCULOS LEVES, VEÍCULOS PESADOS E EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS PERTENCENTES À FROTA MUNICIPAL DE GOIOXIM/PR.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por finalidade atender à necessidade da Administração Municipal de Goioxim/PR quanto à manutenção preventiva e corretiva da frota municipal, especialmente mediante a execução de serviços de retífica de motores, manutenção e recuperação de bombas e bicos injetores, com aplicação de mão de obra qualificada e fornecimento das peças necessárias aos veículos leves, veículos pesados e equipamentos rodoviários pertencentes ao Município.

A frota municipal é utilizada diretamente na prestação de serviços públicos essenciais, incluindo atividades administrativas, manutenção de estradas rurais, atendimento aos agricultores, transporte, apoio às Secretarias Municipais e execução de serviços de viação e obras. A paralisação de veículos, máquinas e equipamentos compromete a continuidade dos serviços públicos e pode gerar atrasos, aumento de custos e prejuízos à população.

Os serviços de retífica de motores, bombas e bicos injetores possuem natureza técnica especializada, exigindo equipamentos adequados, conhecimento específico, diagnóstico técnico, mão de obra qualificada e peças compatíveis com cada marca, modelo e aplicação. Em regra, muitas peças somente são identificadas como necessárias após desmontagem, inspeção ou diagnóstico do motor, bomba ou sistema de injeção, razão pela qual a contratação deve contemplar tanto a execução dos serviços quanto o fornecimento das peças correspondentes.

A contratação conjunta de mão de obra e peças mostra-se adequada para reduzir o tempo de permanência dos veículos parados, evitar a fragmentação da responsabilidade técnica, garantir maior eficiência na execução dos reparos e proporcionar melhor controle pela Administração. A separação entre execução dos serviços e aquisição de peças poderia ocasionar atrasos, incompatibilidade de componentes, dificuldade de responsabilização por falhas e aumento dos custos operacionais.

Para o fornecimento de peças, será adotada como parâmetro principal a TABELA CILIA, sistema de orçamentação automotiva amplamente utilizado em contratações públicas de manutenção de frota, com base organizada de peças, componentes e preços de referência, permitindo consulta objetiva, padronização dos orçamentos, rastreabilidade do valor utilizado e aplicação uniforme do desconto ofertado. A utilização de tabela única para as peças reduz a subjetividade, evita cotações isoladas a cada demanda e facilita a conferência pelo fiscal. Quando determinado item não constar na Tabela CILIA, a Administração poderá admitir, de forma excepcional e justificada, tabela oficial do fabricante/concessionária ou outro parâmetro idôneo, mantendo-se a comprovação da base utilizada.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto caracteriza-se como serviço comum, com fornecimento de peças, por possuir padrões de desempenho e qualidade passíveis de definição objetiva no Termo de Referência, admitindo-se sua contratação por Pregão Eletrônico, preferencialmente pelo Sistema de Registro de Preços, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e da regulamentação municipal aplicável.

A contratada deverá ser pessoa jurídica regularmente constituída, com ramo de atividade compatível com o objeto, estrutura técnica adequada, capacidade operacional, mão de obra qualificada e condições de fornecer peças genuínas, originais de fábrica ou de primeira linha, conforme a necessidade de cada reparo e as exigências previstas no Termo de Referência.

Deverão ser observados, no mínimo, os seguintes requisitos:

- realização de diagnóstico técnico prévio, com emissão de orçamento ou relatório de serviço antes da execução, quando aplicável;



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOXIM

ESTADO DO PARANÁ

R. Laurindo Cordeiro de Souza, 184, Goioxim - PR, CEP 85162-000
CNPJ 01.607.627/0001-78

- autorização formal da Administração antes da execução de cada serviço ou aplicação de peças;
- utilização de peças compatíveis com o veículo, máquina ou equipamento, preferencialmente genuínas, originais ou de primeira linha, conforme especificado pela Administração;
- aplicação do maior percentual de desconto registrado sobre a TABELA CILIA para o fornecimento de peças, componentes e acessórios, devendo o orçamento indicar a descrição/código da peça, o valor de referência CILIA vigente, o percentual de desconto ofertado e o valor final a ser autorizado pela Administração;
- comprovação da consulta à TABELA CILIA em cada orçamento de peças, preferencialmente com relatório, impressão, arquivo ou demonstrativo equivalente, permitindo ao fiscal verificar a base de preço e o desconto aplicado;
- utilização de tabela CONAREM ou outra tabela técnica equivalente para referência de tempo de mão de obra, quando aplicável;
- garantia mínima de 180 (cento e oitenta) dias para peças e serviços, ou prazo superior quando previsto pelo fabricante ou pela proposta vencedora;
- responsabilidade da contratada por vícios, defeitos, incorreções, retrabalho ou falhas decorrentes da execução dos serviços ou das peças aplicadas;
- disponibilidade de atendimento, suporte técnico, transporte ou remoção do veículo/equipamento quando necessário, conforme condições definidas no Termo de Referência;
- observância das normas ambientais, de segurança do trabalho e destinação adequada de resíduos, óleos, embalagens e componentes substituídos.

A eventual delimitação de raio de atendimento, exigência de oficina regional ou obrigação de atendimento in loco deverá ser definida no Termo de Referência de forma proporcional, tecnicamente justificada e sem restrição indevida à competitividade, priorizando a eficiência, a economicidade e a rápida retomada dos veículos e equipamentos aos serviços públicos.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado demonstrou que a prática usual para contratações dessa natureza consiste na adoção de disputa por maior percentual de desconto sobre tabela eletrônica de orçamentação automotiva, especialmente a TABELA CILIA para peças, e sobre tabelas técnicas de mão de obra, tendo em vista a impossibilidade de antecipar todas as peças, componentes e serviços que poderão ser demandados durante a vigência da ata.

Foram utilizados como fontes de apoio a pesquisa de preços elaborada para o processo, orçamentos obtidos junto a fornecedores do ramo e contratações similares realizadas por outros Municípios, especialmente atas, editais e contratos que adotam o modelo de contratação por maior percentual de desconto sobre a Tabela CILIA ou sistema equivalente de orçamentação automotiva.

Fonte consultada	Referência identificada	Valor/condição
Mecar Peças e Serviços - CNPJ 73.362.410/0001-56	Orçamento de mão de obra especializada em retífica de motores	R\$ 350,00 por hora
A & L Auto Peças Ltda. - CNPJ 07.086.032/0001-09	Orçamento de mão de obra especializada em retífica de motores	R\$ 255,00 por hora
Município de Cantagalo/PR - Ata nº 107/2025	Serviço de retífica e recuperação de motores de equipamentos rodoviários	R\$ 275,27 por hora e 20% de desconto
Município de Cantagalo/PR - Ata nº 106/2025	Serviço de retífica e recuperação de motores da linha pesada	R\$ 277,80 por hora e 18% de desconto
Município de Cambé/PR - Contrato nº 226/2025	Serviços de retífica de motores diesel, bombas e bicos com fornecimento de peças	Descontos de 36,01% a 40,01% (modelo por lotes)

Com base nas quatro fontes utilizadas para o valor da hora de mão de obra (R\$ 350,00; R\$ 255,00; R\$ 275,27; e R\$ 277,80), cuja soma é de R\$ 1.158,07, obteve-se média aritmética simples de R\$ 289,52 e mediana de R\$ 276,53, sem prejuízo da adoção de tabela técnica de referência e da disputa por desconto no procedimento licitatório.

JUSTIFICATIVA PARA ADOÇÃO DA TABELA CILIA COMO PARÂMETRO DE PEÇAS

A adoção da TABELA CILIA como parâmetro principal para o fornecimento de peças atende aos princípios do julgamento objetivo, da transparência, da economicidade e da padronização, pois estabelece base única de



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOXIM

ESTADO DO PARANÁ

R. Laurindo Cordeiro de Souza, 184, Goioxim - PR, CEP 85162-000
CNPJ 01.607.627/0001-78

consulta para a formação do preço de referência. Em cada demanda, o preço da peça será obtido pela fórmula: valor constante da TABELA CILIA vigente menos o percentual de desconto registrado em ata, resultando no valor final a ser autorizado pela Administração.

A escolha da TABELA CILIA também se justifica pela diversidade da frota municipal e pela impossibilidade de relacionar previamente todas as peças de motores, bombas, bicos injetores e componentes que poderão ser necessários durante a vigência da ata. O sistema permite consulta padronizada de ampla linha de peças e preços, reduzindo subjetividade, evitando pesquisa isolada a cada ordem de serviço e fortalecendo a rastreabilidade da contratação.

Levantamento de contratações públicas semelhantes demonstra que diversos entes municipais utilizam a Tabela CILIA ou sistemas equivalentes como referência para disputa por maior desconto em peças e manutenção de frota, conforme exemplos abaixo:

Município / processo	Referência identificada	Link direto para acesso
Engenheiro Beltrão/PR - Pregão Eletrônico nº 104/2024, Processo nº 202/2024	Manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças para tratores, maquinário pesado e equipamentos da frota municipal, por maior percentual de desconto sobre Tabela AUDATEX, CILIA, TRAZ VALOR e/ou similar.	Clique para acessar o processo https://www.engenheirobeltrao.pr.gov.br/portal/editais/0/1/1937
Leópolis/PR - processo publicado no PNCP	Editais indicou vencedor pelo maior percentual de desconto sobre a Tabela CILIA, com fornecimento dos itens de A a Z.	Clique para acessar o processo https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/75388850000108/compras/2025/19/arquivos/1
Brejo/MA - Pregão Eletrônico SRP nº 003/2026	Contratação de peças, acessórios e serviços por maior desconto oferecido sobre a Tabela CILIA.	Clique para acessar o processo https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/06116743000108/compras/2026/3/arquivos/1
Angelina/SC - Edital de manutenção de veículos - Tabela CILIA	Peças, acessórios e componentes com maior percentual de desconto sobre a tabela de orçamentação eletrônica CILIA para manutenção da frota municipal.	Clique para acessar o processo https://angelina.sc.gov.br/uploads/sites/700/2025/10/16914108271.pdf
Rio das Antas/SC - Edital completo PP nº 0019/2021	Aquisição de peças com maior desconto oferecido sobre Tabela CILIA para manutenção da frota municipal.	Clique para acessar o processo https://riodasantas.sc.gov.br/uploads/sites/547/2022/11/2247659_EDITAL_COMPLETO_PP_N_0019_2021_Aquisicao_de_Pecas_Tabela_CILIA.pdf

Observação: os links constantes da tabela acima foram inseridos em formato clicável e também constam por extenso, permitindo acesso direto ao processo eletrônico ou ao arquivo oficial mediante Ctrl+clique no Word, ou cópia do endereço.

Os exemplos acima reforçam que a adoção da Tabela CILIA como base de preços para peças é prática administrativa compatível com contratações públicas de manutenção de frota, especialmente quando associada ao critério de maior percentual de desconto e à exigência de comprovação da consulta utilizada em cada orçamento.

A análise de mercado indica que a solução mais adequada é a contratação mediante Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços, com julgamento pelo maior percentual de desconto sobre a TABELA CILIA para o fornecimento de peças, sem prejuízo da adoção de referência técnica própria para a mão de obra, permitindo atendimento sob demanda, maior transparência e controle dos valores efetivamente praticados.

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

A solução consiste na contratação de empresa especializada para prestação de serviços de retífica de motores, manutenção corretiva e preventiva, serviços em bombas e bicos injetores, com fornecimento das peças necessárias, destinados à frota municipal de Goioxim/PR.



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOXIM

ESTADO DO PARANÁ

R. Laurindo Cordeiro de Souza, 184, Goioxim - PR, CEP 85162-000
CNPJ 01.607.627/0001-78

A contratação deverá ocorrer por Pregão Eletrônico, com adoção do Sistema de Registro de Preços, tendo em vista que os serviços serão executados de forma parcelada, conforme surgirem as necessidades da Administração, sem obrigação de consumo integral dos valores estimados.

A execução ocorrerá mediante solicitação da Administração, precedida, sempre que cabível, de avaliação técnica, orçamento detalhado, indicação das peças necessárias, demonstração do valor constante da TABELA CILIA vigente, aplicação do desconto registrado e autorização formal do fiscal ou gestor designado.

O fornecimento de peças e a execução dos serviços deverão observar os parâmetros de qualidade, garantia, segurança e rastreabilidade definidos no Termo de Referência. As peças substituídas poderão ser retidas ou apresentadas à Administração para conferência, quando solicitado, como forma de garantir maior controle e transparência.

A Ata de Registro de Preços deverá possuir vigência de 12 (doze) meses, admitida a prorrogação nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, desde que comprovada a vantajosidade dos preços registrados e observadas as condições legais aplicáveis.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades e os valores estimados para a presente contratação foram definidos com base na demanda informada pelas Secretarias requisitantes, no histórico de utilização da frota municipal, na necessidade recorrente de manutenção preventiva e corretiva, no aumento e na diversidade dos veículos, máquinas e equipamentos pertencentes ao Município, bem como na justificativa de valores e quantidades constante dos autos.

Considerando que se trata de contratação sob demanda, destinada à manutenção de veículos leves, veículos pesados e equipamentos rodoviários, não é possível prever com exatidão a quantidade de serviços ou peças que serão efetivamente utilizados durante a vigência da Ata de Registro de Preços, uma vez que as necessidades dependem de fatores variáveis, como desgaste natural, panes mecânicas, intensidade de uso, condições das estradas, idade da frota, disponibilidade operacional e necessidade de atendimento emergencial.

Dessa forma, os valores indicados representam estimativa máxima para fins de planejamento e registro de preços, não gerando obrigação de contratação integral pela Administração Pública, que somente realizará as solicitações conforme a efetiva necessidade, mediante prévia autorização, orçamento detalhado e aprovação da fiscalização contratual.

Lote	Item	Descrição resumida	Unidade	Valor estimado
01	01	Serviços de manutenção corretiva, preventiva, retífica de motores, bombas e bicos injetores, com mão de obra qualificada.	Serviço	R\$ 200.000,00
01	02	Fornecimento de peças genuínas, originais ou de primeira linha, necessárias aos serviços de retífica, bombas e bicos.	Peça	R\$ 500.000,00
		Valor total estimado da contratação		R\$ 700.000,00

Para a formação da estimativa, também foi considerado o histórico de consumo da contratação anterior, conforme levantamento abaixo:

	PE 36/2024
Consumo 2025	R\$ 287.850,05
Consumo 2024	R\$ 136.982,31

Observa-se que houve aumento significativo do consumo no exercício de 2025 em relação ao exercício anterior, com acréscimo absoluto de R\$ 150.867,74, correspondente a aproximadamente 110,13% em relação ao consumo de 2024. O crescimento demonstra a ampliação da demanda por serviços de manutenção e retífica, especialmente em razão da utilização contínua da frota municipal, do desgaste dos veículos e equipamentos e da necessidade de atendimento das atividades essenciais desenvolvidas pelas Secretarias.

A referência PE 36/2024 refere-se à contratação anterior utilizada como histórico de consumo do Município de Goioxim/PR, não se confundindo com as fontes externas utilizadas no levantamento de



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOXIM

ESTADO DO PARANÁ

R. Laurindo Cordeiro de Souza, 184, Goioxim - PR, CEP 85162-000
CNPJ 01.607.627/0001-78

mercado. As fontes externas permanecem identificadas de forma individualizada, especialmente as Atas nº 106/2025 e nº 107/2025 de Cantagalo/PR e o Contrato nº 226/2025 de Cambé/PR.

Para atendimento ao despacho de diligência, a memória de cálculo da estimativa global fica consolidada da seguinte forma:

Elemento de cálculo	Valor/critério adotado
Maior consumo anual histórico apurado	R\$ 287.850,05 (exercício de 2025)
Valor total estimado para registro de preços	R\$ 700.000,00
Incremento absoluto sobre o maior consumo anual	R\$ 412.149,95
Fator de ampliação em relação ao consumo de 2025	2,43 vezes o maior consumo anual
Percentual de acréscimo em relação ao consumo de 2025	aproximadamente 143,18%
Parcela estimada para serviços	R\$ 200.000,00 (28,57% do total estimado)
Parcela estimada para peças	R\$ 500.000,00 (71,43% do total estimado)

O incremento projetado justifica-se pela natureza sob demanda da contratação, pela impossibilidade de prever previamente todos os motores, bombas, bicos e componentes que poderão demandar reparo, pela ampliação da necessidade de manutenção corretiva e preventiva da frota e pelo custo elevado de peças e componentes aplicáveis a veículos pesados e equipamentos rodoviários. O valor estimado constitui teto de registro de preços, sem obrigação de consumo integral pela Administração.

A parcela de R\$ 200.000,00 destinada à mão de obra foi dimensionada com base na média referencial de R\$ 289,52 por hora, resultando em capacidade estimada aproximada de 690 horas de serviços especializados, antes da aplicação do desconto a ser obtido na licitação. A parcela de R\$ 500.000,00 destinada às peças será executada tendo como parâmetro a TABELA CILIA vigente no momento do orçamento, aplicando-se sobre cada peça o maior percentual de desconto ofertado pela vencedora, o que garante padronização, rastreabilidade e controle do preço final. As peças representam a maior parte do custo nas intervenções de retífica de motores, bombas e bicos injetores, e somente são identificadas com precisão após diagnóstico, desmontagem ou inspeção técnica.

O percentual mínimo de desconto sugerido para a mão de obra é de 5% sobre a hora técnica. Para o fornecimento de peças, o parâmetro principal será a TABELA CILIA, devendo o edital estabelecer percentual mínimo de desconto de 15% sobre essa base de preços, admitindo-se parâmetro subsidiário apenas quando comprovada a inexistência do item na referida tabela.

Ressalta-se que a adoção do Sistema de Registro de Preços permite à Administração contratar apenas conforme a necessidade, preservando o controle do gasto público, evitando contratações desnecessárias e garantindo maior agilidade no atendimento das demandas de manutenção da frota municipal.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor total estimado da contratação é de R\$ 700.000,00 (setecentos mil reais), sendo R\$ 200.000,00 destinados à prestação de serviços de mão de obra especializada e R\$ 500.000,00 destinados ao fornecimento de peças, cujo preço de referência será apurado pela TABELA CILIA vigente, com aplicação do maior percentual de desconto ofertado pela empresa vencedora.

A estimativa foi elaborada com base na pesquisa de preços constante dos autos, que utilizou orçamentos de fornecedores especializados, atas de registro de preços e contratações públicas similares para o valor-hora da mão de obra, além do histórico de consumo do Município para a projeção do limite destinado às peças. O preço unitário das peças não será previamente fixado item a item, pois será formado, em cada demanda, pelo valor constante da TABELA CILIA vigente, deduzido do desconto registrado em ata.

A adoção do julgamento por maior percentual de desconto sobre a TABELA CILIA permite que a Administração obtenha preços compatíveis com o mercado, mantendo controle sobre os valores efetivamente praticados durante a execução. Cada orçamento deverá demonstrar, de forma objetiva, a peça orçada, o valor de referência CILIA, o desconto aplicado e o valor final, possibilitando fiscalização documental e técnica.

Durante a execução contratual, cada serviço deverá ser precedido de orçamento ou demonstrativo contendo, no mínimo, descrição do serviço, tempo estimado, tabela utilizada para a mão de obra, peças



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOXIM

ESTADO DO PARANÁ

R. Laurindo Cordeiro de Souza, 184, Goioxim - PR, CEP 85162-000
CNPJ 01.607.627/0001-78

necessárias, valor de referência da TABELA CILIA para cada peça, percentual de desconto registrado, valor final a ser autorizado e comprovação da consulta realizada.

Lote	Item	Descrição	Qtd.	Unidade	Valor estimado	V. Hora
01	01	Serviços de manutenção corretiva, preventiva, retífica de motores, bombas e bicos injetores, com mão de obra qualificada.	690,79	Hora	R\$ 200.000,00	289,52
01	02	Fornecimento de peças genuínas, originais ou de primeira linha, necessárias aos serviços de retífica, bombas e bicos.	1	Peça	R\$ 500.000,00	Desconto mínimo 15% Sobre tabela CILIA
		Valor total estimado da contratação			R\$ 700.000,00	

7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução foi estruturada em lote único, composto por dois itens: serviços de mão de obra e fornecimento de peças. A reunião desses itens justifica-se pela necessidade de assegurar a eficiência operacional, reduzir o tempo de paralisação dos veículos e equipamentos, evitar incompatibilidade entre peças e serviços e preservar a responsabilidade técnica da contratada pela execução completa do reparo.

Embora o parcelamento seja a regra quando tecnicamente viável e vantajoso, no presente caso a separação entre peças e mão de obra poderia comprometer a execução do objeto, gerar atrasos, dificultar a identificação de responsabilidade por falhas e aumentar o risco de paralisação prolongada da frota.

A contratação por lote único não impede a competitividade, desde que o edital admita a participação de empresas do ramo compatível, permita a indicação de fornecedores ou oficinas autorizadas quando cabível e estabeleça requisitos proporcionais à complexidade do objeto. A Administração poderá, na fase de elaboração do Termo de Referência e do Edital, ajustar a forma de disputa caso identifique solução mais vantajosa, desde que mantida a integridade operacional entre serviço e peças necessárias ao reparo.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis à execução do objeto. A presente contratação possui autonomia operacional para atender à demanda de manutenção da frota municipal.

A execução dependerá apenas da disponibilidade das informações necessárias ao controle dos serviços, tais como identificação do veículo ou equipamento, autorização da Secretaria responsável, diagnóstico técnico, consulta à TABELA CILIA para peças, consulta à tabela técnica aplicável à mão de obra e conferência pelo fiscal ou gestor designado.

9. DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Embora o Município não possua Plano de Contratações Anual formalizado para o exercício, a presente contratação corresponde a uma necessidade recorrente e continuada da Administração Municipal, indispensável à manutenção da frota e à continuidade dos serviços públicos.

A demanda encontra alinhamento com o planejamento das Secretarias requisitantes, especialmente Secretaria Municipal de Administração e Secretaria Municipal de Viação e Obras, por se tratar de contratação necessária ao funcionamento dos veículos, máquinas e equipamentos utilizados na execução das atividades públicas.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS)¹⁰

Com a contratação, pretende-se alcançar os seguintes resultados:



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOXIM

ESTADO DO PARANÁ

R. Laurindo Cordeiro de Souza, 184, Goioxim - PR, CEP 85162-000
CNPJ 01.607.627/0001-78

- manter a frota municipal em condições adequadas de funcionamento;
- reduzir o tempo de paralisação de veículos, máquinas e equipamentos;
- garantir maior segurança aos servidores e usuários dos serviços públicos;
- prolongar a vida útil dos motores, bombas, bicos injetores e demais componentes;
- reduzir custos com reparos emergenciais e substituições prematuras;
- garantir maior previsibilidade, transparência e controle dos valores praticados;
- obter maior economicidade por meio da disputa do maior percentual de desconto sobre a TABELA CILIA para peças e sobre a referência técnica aplicável à mão de obra;
- assegurar continuidade dos serviços públicos vinculados à frota municipal;
- melhorar o aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES PARA A FISCALIZAÇÃO/GESTÃO CONTRATUAL"

Antes da formalização da contratação, a Administração deverá concluir a fase preparatória, consolidar o Termo de Referência, definir a forma de julgamento e os percentuais mínimos de desconto, confirmar a dotação orçamentária, elaborar o edital e designar formalmente gestor e fiscal do contrato ou da ata de registro de preços.

Recomenda-se que a Administração adote controles internos para autorização prévia dos serviços, conferência dos orçamentos, registro dos veículos atendidos, verificação das peças aplicadas, comprovação das tabelas utilizadas, aplicação dos descontos registrados, acompanhamento da garantia e arquivamento dos relatórios técnicos.

A fiscalização poderá ser atribuída ao servidor José Aguinaldo Erget, mecânico municipal, ou a outro servidor formalmente designado por ato próprio a ser juntado aos autos, sem prejuízo do acompanhamento pelas Secretarias requisitantes. O fiscal deverá verificar a conformidade dos serviços, a necessidade das peças, a compatibilidade dos valores e a regularidade da execução antes do atesto das notas fiscais.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

A execução dos serviços poderá gerar resíduos como óleo contaminado, filtros, embalagens, estopas, peças substituídas, componentes metálicos e materiais contaminados por combustíveis ou lubrificantes. A contratada deverá adotar práticas ambientalmente adequadas de armazenamento, manuseio, transporte e destinação desses resíduos, observando a legislação ambiental aplicável.

A contratada deverá responsabilizar-se pela destinação correta dos resíduos gerados em sua atividade, incluindo óleo lubrificante usado ou contaminado, embalagens e componentes substituídos, observando, no que couber, a Política Nacional de Resíduos Sólidos, as normas do CONAMA e as orientações dos órgãos ambientais competentes.

Deverão ser adotadas boas práticas de sustentabilidade, redução de desperdícios, reaproveitamento ou reciclagem de materiais quando cabível, prevenção de vazamentos e contaminações, bem como manutenção de ambiente seguro para execução dos serviços.

13. ANÁLISE DE RISCOS

A seguir são indicados os principais riscos identificados e as medidas de prevenção ou mitigação recomendadas:

Risco identificado	Probabilidade impacto /	Medidas preventivas ou mitigadoras
Estimativa insuficiente de valores para atender toda a demanda da frota	Média / Alto	Utilizar histórico de consumo, acompanhar saldos da ata, priorizar serviços essenciais e permitir novo planejamento quando necessário.
Ausência de fornecedores interessados ou habilitados	Média / Alto	Elaborar especificações proporcionais, divulgar adequadamente o certame e evitar exigências restritivas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOXIM

ESTADO DO PARANÁ

R. Laurindo Cordeiro de Souza, 184, Goioxim - PR, CEP 85162-000
CNPJ 01.607.627/0001-78

Atraso na execução dos serviços ou entrega de peças	Média / Alto	Fixar prazos no Termo de Referência, exigir comunicação formal, controlar ordens de serviço e aplicar sanções quando cabível.
Risco identificado	Probabilidade impacto	Medidas preventivas ou mitigadoras
Aplicação de peças inadequadas ou de baixa qualidade	Média / Alto	Exigir peças genuínas, originais ou de primeira linha, com comprovação de procedência, garantia e conferência pelo fiscal.
Cobrança acima dos valores referenciais ou sem aplicação do desconto	Baixa / Alto	Exigir tabela utilizada, cálculo do desconto, orçamento detalhado e autorização prévia da Administração.
Dificuldade de fiscalização técnica	Média / Médio	Designar servidor com conhecimento técnico, padronizar controles e exigir relatórios de diagnóstico e execução.
Descarte ambiental inadequado de resíduos	Baixa / Médio	Incluir obrigações ambientais no TR, exigir destinação correta dos resíduos e responsabilizar a contratada por danos ambientais.
Pedido de reequilíbrio econômico-financeiro sem comprovação suficiente	Média / Médio	Exigir documentação idônea e análise técnica/jurídica, observando a Lei nº 14.133/2021 e as condições da ata ou contrato.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Os estudos preliminares demonstram que a contratação pretendida é tecnicamente viável, necessária e adequada ao atendimento da demanda pública identificada. A solução proposta permite a manutenção preventiva e corretiva da frota municipal, reduzindo paralisações, preservando a continuidade dos serviços públicos e promovendo maior economicidade por meio da disputa de maior percentual de desconto sobre a TABELA CILIA para peças e sobre referência técnica própria para mão de obra.

A contratação por Pregão Eletrônico, mediante Sistema de Registro de Preços, com julgamento pelo maior percentual de desconto sobre a TABELA CILIA, mostra-se compatível com a natureza do objeto e com o interesse público, desde que observadas as condições de controle, fiscalização, garantia, sustentabilidade e comprovação dos preços de referência.

Diante do exposto, declara-se VIÁVEL a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de retífica de motores, manutenção corretiva e preventiva, serviços em bombas e bicos injetores, com aplicação de mão de obra qualificada e fornecimento de peças, destinadas aos veículos leves, veículos pesados e equipamentos rodoviários pertencentes à frota municipal de Goioxim/PR.

➤ Datado e assinado digitalmente pelos secretários requisitantes.