

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

ORGÃO DEMANDANTE:
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES, ATRAVÉS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS – CNPJ: 00.237.206/0001-30
OBJETO:
Registro de preços visando a contratação de empresa para fornecimento de peças automotivas e serviços mecânicos em geral, para suprir as necessidades de manutenção da frota de veículos da Prefeitura e dos Fundos Municipais de Augustinópolis-TO.
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:
Marcos Antônio Caires de Almeida – Secretário Municipal de Transportes Contato: (63) 3456-1232 transporte@augustinopolis.to.gov.br
ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO ANUAL:
O Município não possui Plano de Contratação Anual.
FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA:
Pregão (Lei n. 14.133/2021)

Em atendimento à Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.

1 – JUSTIFICATIVA

A contratação justifica-se pela necessidade de manter a frota de veículos da Prefeitura Municipal de Augustinópolis/TO e dos Fundos Municipais em perfeitas condições de uso, garantindo as melhores condições de tráfego, rendimento e segurança, estando à disposição do serviço a qualquer tempo em que forem demandados. Em situações emergenciais, a frota deverá estar pronta para receber o atendimento e a assistência devidos, o que é primordial para seu funcionamento. Além disso, essa contratação torna-se necessária, considerando a segurança dos usuários dos veículos.

Dessa forma, as peças serão solicitadas conforme a demanda da Prefeitura Municipal e dos Fundos Municipais de Augustinópolis/TO, não havendo obrigatoriedade de utilização total, nem mesmo parcial, dos quantitativos previstos, visto que os materiais serão utilizados parceladamente, de acordo com as reais necessidades.

Considerando tratar-se de uma estimativa de demanda de peças, as quais são constantes, e o fato de que nem todas podem ser mensuradas com precisão neste momento, a contratação dar-se-á pelo Sistema de Registro de Preços – SRP, com previsão de realização para 12 meses, ajustando-se aos recursos orçamentários, minimizando futuros imprevistos e evitando possíveis prejuízos à Administração. Trata-se de uma contratação que atenda às reais necessidades, sem gerar desperdícios nem causar interrupção no fornecimento das peças e serviços.

2 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A solução envolve a aquisição de peças automotivas e contratação de serviços especializados para manutenção preventiva e corretiva dos veículos da frota municipal, por meio de pregão presencial, no sistema de registro de preços, conforme a Lei 14.133/2021.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Fornecimento de peças automotivas novas e originais;
- Prestação de serviços mecânicos em geral, incluindo manutenção preventiva e corretiva, elétrica, retífica, pintura e funilaria;
- Atendimento às normas técnicas aplicáveis;
- Prazos máximos para entrega das peças e execução dos serviços;
- Garantia dos serviços e peças fornecidas.

4 – DO ENQUADRAMENTO COMO BENS E SERVIÇOS COMUNS

Os itens e serviços a serem adquiridos são considerados comuns, pois caracterizam-se pela possibilidade de definição objetiva de padrões de desempenho e qualidade, independentemente da complexidade do objeto. A contratação baseia-se em especificações claras e objetivos mensuráveis, que permitem a utilização de pregão como modalidade de licitação.

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado envolveu aplicação das seguintes alternativas:

1. **Pesquisa de preço no mercado local:** Foi realizada pesquisa de mercado com fornecedores especializados no fornecimento dos serviços necessários;

2. **Contratações anteriores e ARP de outros órgãos:** Além da cotação com fornecedores locais, foi feita uma consulta nas contratações anteriores realizadas pelo Município de Augustinópolis, bem como por municípios vizinhos, garantindo maior amplitude na pesquisa de preços.
3. **Elaboração da média de preços:** Com base nas informações obtidas, foi realizada uma análise para determinar a média dos preços encontrados. O cálculo envolveu a eliminação de valores atípicos, a fim de evitar distorções no resultado final e garantir uma estimativa mais precisa dos preços praticados no mercado.

6 – ESTIMATIVAS DE QUANTIDADES E DE VALOR

Para fins de estimativas preliminares e de acordo com a necessidade do município, o quantitativo e o valor médio do objeto da contratação consta na planilha abaixo:

PLANILHA PEÇAS E SERVIÇOS MECÂNICOS - PREFEITURA E FUNDOS MUNICIPAIS						
PEÇAS MECÂNICAS						
ITEM	DESCRIÇÃO/SERVIÇOS	MARCA	UNID.	VALOR ESTIMADO PARA 12 MESES	DESCONTO APLICADO %	PREÇO MÉDIO COM DESCONTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO						
1	MICROONIBUS MARCOPOLO VOLARE V8L - ANO 2013 - PLACA: OLM-7515	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 85.000,00	7,8%	R\$ 0,00
2	VW NEOBUS MINI ESC - ANO 2021 - PLACA: QWE7F23	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 85.000,00	7,8%	R\$ 0,00
3	MPOLO/VOLARE V8L 4X4 EO - ANO 2013 - PLACA: OLL3397	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 90.000,00	7,8%	R\$ 0,00
4	VW/NEOBUS MINI ESC - ANO 2021 - PLACA: QWE7A77	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 90.000,00	7,8%	R\$ 0,00
5	VW 15.190 EOD ESCOLAR HD - ANO 2013 - PLACA: OLL3377	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 90.000,00	7,8%	R\$ 0,00
6	MARCOPOLO VOLARE V8L ESC - ANO 2012 - PLACA: MXA-2638	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 90.000,00	7,8%	R\$ 0,00
7	NISSAN FRONTIER ATK X4 - ANO 2022 - PLACA: RSD8E42	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 55.000,00	7,8%	R\$ 0,00
8	PEUGEOT PARTNER FURG - ANO 2017 - PLACA: QKF5698	ORIGINAL/GEN UÍNA	%	R\$ 45.000,00	7,8%	R\$ 0,00
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO/SERVIÇOS	MARCA	UNID.	VALOR ESTIMADO PARA 12 MESES	DESCONTO APLICADO %	PREÇO MÉDIO COM DESCONTO
1	RENAULT KWID ZEN 10MT - ANO 2021	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 24.000,00	7,8%	R\$ 0,00
2	L200 TRITON SPORT GL - ANO 2023	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 50.000,00	7,8%	R\$ 0,00
3	I-FIAT CRONOS DRIVE 1.3AT - ANO: 2025 - PLACA: TGL3I91	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 25.000,00	7,8%	R\$ 0,00
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE						
ITEM	DESCRIÇÃO/SERVIÇOS	MARCA	UNID.	VALOR ESTIMADO PARA 12 MESES	DESCONTO APLICADO %	PREÇO MÉDIO COM DESCONTO



1	GM/S10 COLINA D - ANO: 2005 - PLACA: MVW3956	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 45.000,00	7,8%	R\$ 0,00
2	VAN 415 - MERCEDES BENS SPRINTER - ANO: 2019 - PLACA: QKI2089	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 78.000,00	7,8%	R\$ 0,00
3	ONIX - CHEVROLET - ANO: 2019 - PLACA: QKL8658	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 37.000,00	7,8%	R\$ 0,00
4	CHEV/SPIN 1.8L MT LTZ - ANO: 2019 - PLACA: QKL-8598	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 38.000,00	7,8%	R\$ 0,00
5	MISTSUBISHI L200 TRITON SPT GL - ANO: 2018 - PLACA: QWA-9047	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 55.000,00	7,8%	R\$ 0,00
6	AMBULÂNCIA HILLUX TOYOTA - ANO: 2019 - PLACA: QKI-4799	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 55.000,00	7,8%	R\$ 0,00
7	FIAT UNO MILLE WAY ECON - ANO: 2012 - PLACA: MWO-4646	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 28.000,00	7,8%	R\$ 0,00
8	MISTSUBISHI L200 TRITON GL D - ANO: 2018 - PLACA: QKI-9783	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 55.000,00	7,8%	R\$ 0,00
9	AMBULÂNCIA SAVEIRO - VOLKSWAGEN - ANO: 2019 - PLACA: QKG-4029	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 35.000,00	7,8%	R\$ 0,00
10	FIAT TORO - ANO: 2020 - PLACA: RSA2B70	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 55.000,00	7,8%	R\$ 0,00
11	AMBULÂNCIA HILUX TOYOTA - ANO: 2024 - PLACA: SDNOH16	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 55.000,00	7,8%	R\$ 0,00
12	I-FORD TRANSIT 410 B - MICROONIBUS - ANO 2024 - PLACA:QKK8H68	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 55.000,00	7,8%	R\$ 0,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

ITEM	DESCRIÇÃO/SERVIÇOS	MARCA	UNID.	VALOR ESTIMADO PARA 12 MESES	DESCONTO APLICADO %	PREÇO MÉDIO COM DESCONTO
1	VW/6.160 DRC 4X2 CAMINHÃO FECHADO - ANO: 2019 - PLACA: QKM1647	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 80.000,00	7,8%	R\$ 0,00
2	IVECO / TECTOR 240E28 CAÇAMBA - ANO: 2022 - PLACA: SDB6F34	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 80.000,00	7,8%	R\$ 0,00
3	TRATOR - NEW HOLLAND TT4030	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 75.000,00	7,8%	R\$ 0,00
4	TRATOR - NEW HOLLAND 7630	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 75.000,00	7,8%	R\$ 0,00
5	TRATOR - NEW HOLLAND TT 75 4x4	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 75.000,00	7,8%	R\$ 0,00
6	TRATOR MASSEY FERGUSON MF 283	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 75.000,00	7,8%	R\$ 0,00
7	TRATOR VALMETI 68	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 75.000,00	7,8%	R\$ 0,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO/SERVIÇOS	MARCA	UNID.	VALOR ESTIMADO PARA 12 MESES	DESCONTO APLICADO %	PREÇO MÉDIO COM DESCONTO
1	CHEVROLET SPIN 1.8L MT LT - ANO: 2014 - PLACA: QKE8059	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 38.000,00	7,8%	R\$ 0,00
2	JEEP COMMANDER LIM - ANO: 2022 - PLACA: SCV9B13	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 45.000,00	7,8%	R\$ 0,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

ITEM	DESCRIÇÃO/SERVIÇOS	MARCA	UNID.	VALOR ESTIMADO PARA 12 MESES	DESCONTO APLICADO %	PREÇO MÉDIO COM DESCONTO
1	CAM. COMPACTOR IVECO TECTOR 11-190 - ANO: 2022 - PLACA: RTK7C40	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 80.000,00	7,8%	R\$ 0,00
2	CAMINHÃO COMPACTOR IVECO TECTOR - ANO: 2022 - PLACA: SGN5E15	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 80.000,00	7,8%	R\$ 0,00
3	CAMINHÃO 15.190 - VOLKSWAGEN	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 80.000,00	7,8%	R\$ 0,00
4	CAMINHÃO IVECO TECTOR 170E28 - ANO: 2016 - PLACA: QKG6732	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 80.000,00	7,8%	R\$ 0,00
5	RETROESCAVADEIRA XCMG XT870BR-I - XCMG	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 90.000,00	7,8%	R\$ 0,00



6	RETROESCAVADEIRA JCB	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 100.000,00	7,8%	R\$ 0,00
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA						
ITEM	DESCRIÇÃO/SERVIÇOS	MARCA	UNID.	VALOR ESTIMADO PARA 12 MESES	DESCONTO APLICADO %	PREÇO MÉDIO COM DESCONTO
1	CAMINHÃO CAÇAMBA PAC 2729 MERCEDES ATRON 2729 - ANO: 2014 - PLACA: OYA-3514	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 90.000,00	7,8%	R\$ 0,00
2	CAMINHÃO VW 24.220 EURO 3 WORKER - ANO: 2006 - PLACA: MWF-9684	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 95.000,00	7,8%	R\$ 0,00
3	VW/17. 230CRM 4X2 4P - ANO: 2019 - PLACA: QWC-5912	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 95.000,00	7,8%	R\$ 0,00
4	CAMINHÃO IVECO TECTOR 170E21 - ANO: 2023 - PLACA: SGN5D80	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 90.000,00	7,8%	R\$ 0,00
5	PATROL - CATERPILLA 120K	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 100.000,00	7,8%	R\$ 0,00
6	CARREGADEIRA SMODEL0LW300KV -XCMG	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 85.000,00	7,8%	R\$ 0,00
7	CARREGADEIRA SMODEL0LW300KV -XCMG	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 90.000,00	7,8%	R\$ 0,00
8	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA XCMG	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 100.000,00	7,8%	R\$ 0,00
9	PATROL - XCMG	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R\$ 100.000,00	7,8%	R\$ 0,00
10	XCMG XT870BR-I - XCMG	ORIGINAL/GENUÍNA	%	R 100.000,00	7,8%	R\$ 0,00
SERVIÇOS EM GERAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - VEÍCULOS						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO		MARCA	UND	QTDE	PREÇO MÉDIO
1	MECÂNICA GERAL		SERVIÇOS	HHT	650	R\$ 0,00
2	ELÉTRICA GERAL		SERVIÇOS	HHT	450	R\$ 0,00
3	RETÍFICA GERAL		SERVIÇOS	HHT	100	R\$ 0,00
4	PINTURA E FUNILÁRIA		SERVIÇOS	HHT	100	R\$ 0,00
SERVIÇOS EM GERAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - VEÍCULOS						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO		MARCA	UND	QTDE	PREÇO MÉDIO
1	MECÂNICA GERAL		SERVIÇOS	HHT	450	R\$ 0,00
2	ELÉTRICA GERAL		SERVIÇOS	HHT	250	R\$ 0,00
3	RETÍFICA GERAL		SERVIÇOS	HHT	150	R\$ 0,00
4	PINTURA E FUNILÁRIA		SERVIÇOS	HHT	80	R\$ 0,00
SERVIÇOS EM GERAL - FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO		MARCA	UND	QTDE	PREÇO MÉDIO
1	MECÂNICA GERAL		SERVIÇOS	HHT	300	R\$ 0,00
2	ELÉTRICA GERAL		SERVIÇOS	HHT	200	R\$ 0,00
3	RETÍFICA GERAL		SERVIÇOS	HHT	80	R\$ 0,00
4	PINTURA E FUNILÁRIA		SERVIÇOS	HHT	80	R\$ 0,00
SERVIÇOS EM GERAL - PREFEITURA E SECRETÁRIAS VINCULADAS - VEICULOS						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO		MARCA	UND	QTDE	PREÇO MÉDIO
1	MECÂNICA GERAL		SERVIÇOS	HHT	500	R\$ 0,00
2	ELÉTRICA GERAL		SERVIÇOS	HHT	300	R\$ 0,00
3	RETÍFICA GERAL		SERVIÇOS	HHT	150	R\$ 0,00
4	PINTURA E FUNILÁRIA		SERVIÇOS	HHT	150	R\$ 0,00
SERVIÇOS EM GERAL - PREFEITURA E SECRETÁRIAS VINCULADAS - MÁQUINAS						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO		MARCA	UND	QTDE	PREÇO MÉDIO
1	MECÂNICA GERAL		SERVIÇOS	HHT	460	R\$ 0,00
2	ELÉTRICA GERAL		SERVIÇOS	HHT	220	R\$ 0,00
3	RETÍFICA GERAL		SERVIÇOS	HHT	100	R\$ 0,00
4	PINTURA E FUNILÁRIA		SERVIÇOS	HHT	100	R\$ 0,00



SERVIÇOS EM GERAL- SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	UND	QTDE	PREÇO MÉDIO
1	MECÂNICA GERAL	SERVIÇOS	HHT	150	R\$ 0,00
2	ELÉTRICA GERAL	SERVIÇOS	HHT	80	R\$ 0,00
3	RETÍFICA GERAL	SERVIÇOS	HHT	50	R\$ 0,00
4	PINTURA E FUNILÁRIA	SERVIÇOS	HHT	45	R\$ 0,00

7 – JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Os preços foram estimados com base nas pesquisas de mercado realizadas, nas quais foram coletadas cotações de fornecedores locais e regionais, contratações anteriores e contratações de órgãos públicos vizinhos.

Considerando o histórico de consumo e as condições de mercado, o valor apresentado é compatível com as melhores ofertas disponíveis, levando em conta a qualidade exigida e as condições de entrega. O processo licitatório, por meio do pregão presencial, permitirá que as propostas sejam analisadas de forma justa, com o objetivo de obter o melhor preço possível para a administração pública.

8 – JUSTIFICATIVA DA OPÇÃO PELO ORÇAMENTO SIGILOSO

A Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, permite que o orçamento da licitação seja mantido em sigilo, desde que haja justificativa adequada. Conforme o artigo 24:

Art. 24. Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, e, nesse caso:

I - o sigilo não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo;

Na presente licitação, optou-se pelo orçamento sigiloso com o objetivo de obter a melhor proposta para a administração pública. A ausência do preço médio unitário visa aumentar a competitividade entre os licitantes, estimulando-os a oferecer propostas baseadas em seus próprios custos e eficiência operacional, ao invés de se alinharem a um valor pré-estabelecido.

Essa medida **promove a livre concorrência**, considerando que as empresas, sem parâmetros predefinidos, tendem a apresentar preços mais competitivos e condizentes com a realidade do mercado.



De acordo com o TCU, o sigilo do orçamento estimado é uma medida legítima que visa garantir a eficiência e a economicidade do processo licitatório, evitando que os licitantes utilizem o valor estimado como referência para inflacionar suas propostas (Acórdão nº 306/2013).

Assim, o Município de Augustinópolis-TO informa aos licitantes que o orçamento estimado para a contratação será disponibilizado inicialmente apenas aos órgãos de controle interno e externo. **O orçamento completo será tornado público imediatamente após o encerramento da licitação.** Antes disso, serão divulgados apenas os detalhes dos quantitativos e outras informações necessárias para a elaboração das propostas na Planilha Orçamentária – Quantitativo.

9 - PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Optou-se por dividir a demanda em itens, buscando-se, dessa forma, a garantia de economia de escala bem como a obtenção da proposta mais vantajosa à Administração.

10 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, espera-se:

- Redução de custos com manutenção;
- Maior disponibilidade dos veículos para atendimento à população;
- Melhor aproveitamento dos recursos financeiros e humanos.

11 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

As seguintes providências podem ser adotadas:

- 
1. **Elaboração do Termo de Referência:** Preparar um documento detalhado descrevendo as especificações técnicas e requisitos do serviço de publicação de atos oficiais, incluindo prazos, frequência, formato, entre outros;
 2. **Elaboração do Edital:** Preparar um edital detalhado que descreva claramente as especificações técnicas dos itens necessários, bem como os requisitos contratuais e as condições de participação no pregão;



3. **Publicação do Edital:** Publicar o edital do pregão em meios de comunicação oficiais e canais de divulgação adequados, garantindo que ele esteja acessível a todos os interessados em participar do processo de licitação;
4. **Credenciamento dos Participantes:** Realizar o credenciamento dos participantes interessados em concorrer no pregão, garantindo que cumpram os requisitos exigidos e tenham autorização para representar as empresas concorrentes;
5. **Realização do Pregão:** Conduzir o pregão de acordo com os procedimentos estabelecidos, permitindo que os participantes apresentem lances competitivos em tempo real e garantindo transparência e igualdade de condições a todos os concorrentes;
6. **Habilitação dos Vencedores:** Após a etapa de lances, realizar a habilitação dos fornecedores vencedores, verificando se estão em conformidade com todas as exigências legais e documentais para a celebração do contrato;
7. **Adjudicação e Homologação:** Adjudicar o objeto do pregão aos licitantes vencedores e homologar o resultado do processo de licitação, formalizando a escolha do(s) fornecedor(es) contratado(s);
8. **Celebração do Contrato:** Celebrar o contrato com a(s) empresa(s) vencedora(s), estabelecendo as condições contratuais, prazos e obrigações de ambas as partes de acordo com as propostas apresentadas e os termos do edital;
9. **Acompanhamento e Fiscalização:** Após a celebração do contrato, realizar o acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato, garantindo o cumprimento de todas as obrigações contratuais e a qualidade dos serviços prestados pela empresa vencedora.

12 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Para o objeto em questão, não será necessária a realização de contratações correlatas.

13 - IMPACTOS AMBIENTAIS

Possíveis Impactos Ambientais:

- Destinação adequada das peças trocadas;



- Contaminação do solo e água por resíduos químicos e óleos utilizados na manutenção;
- Emissão de partículas e poluentes no processo de reparo e descarte inadequado de resíduos.

Medidas Mitigatórias:

- Destinação adequada de peças por meio de empresas certificadas para reciclagem;
- Controle e descarte correto de resíduos químicos, respeitando normas ambientais;
- Implementação de boas práticas para reduzir emissões de poluentes e partículas.

14 – RISCOS E MEDIDAS MITIGATÓRIAS

Os principais riscos identificados são:

- **Atrasos na execução dos serviços:** mitigado com a eficiente fiscalização realizada pelo fiscal de contratos.
- **Qualidade inadequada:** mitigado pela exigência de atestado de capacidade técnica e fiscalização contínua.
- **Falta de fornecedores aptos na região:** realização de consultas em regiões próximas para aumentar a competitividade da licitação.

15 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução apresentada é viável, uma vez que atende a necessidade manutenção da frota municipal, garantindo economicidade, eficiência operacional e continuidade na prestação dos serviços públicos. O processo licitatório na modalidade pregão é adequado para garantir competitividade e transparência, permitindo uma escolha eficiente da proposta mais vantajosa para a administração pública.

Augustinópolis – TO, 02 de abril de 2025.

16 – EQUIPE DE PLANEJAMENTO






MARCOS ANTÔNIO CAIRES DE ALMEIDA
Secretário Municipal de Transportes


MARCUS VINÍCIUS LOPES SILVA
Analista Técnico da Divisão de Compras


BRUNA MICÁCIA PEREIRA DA SILVA
Assessora Executiva P:IV

