



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



### Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Administração, 25.061.722/0001-87



### Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



### Equipe de Planejamento

Lucilene Gomes de Brito Almeida.



### Problema Resumido

A Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins enfrenta a escassez de peças e acessórios para a manutenção adequada de sua frota de veículos, caminhões e máquinas, o que compromete a eficiência dos serviços públicos prestados à população.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da 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 buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



### Descrição da Necessidade

A presente contratação visa o registro de preços para o fornecimento de peças automotivas e a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em veículos da frota da Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins e de seus Fundos Municipais. A frota municipal, composta por veículos de pequeno, médio e grande porte, desempenha um papel crucial na execução de atividades essenciais à comunidade, que vão desde transporte de profissionais a logística em eventos públicos.

Atualmente, a falta de recursos técnicos e adequados para a manutenção e reposição de peças originais e de qualidade tem gerado falhas operacionais, resultando em interrupções nos serviços prestados à população e aumentos nos custos com eventual atendimento emergencial. Essa situação compromete não apenas a eficiência administrativa, mas também a continuidade e a qualidade dos serviços públicos oferecidos.

É fundamental garantir a disponibilidade e a operacionalidade da frota, considerando que os veículos são indispensáveis para a realização das políticas públicas, especialmente nas áreas de saúde, educação e infraestrutura. A manutenção adequada dos veículos contribui para a segurança dos usuários e do



patrimônio público, bem como propicia uma descarga adequada da responsabilidade fiscal por parte do município.

Além disso, a realização de um registro de preços possibilita à administração pública a flexibilidade necessária para efetivar as contratações de forma mais ágil e econômica, ajustando-se à demanda, evitando desperdícios e garantindo a melhor relação custo-benefício para os recursos públicos. Assim, a formalização desse registro responde a uma necessidade real e urgente para assegurar a funcionalidade da frota e, consequentemente, o atendimento das demandas da população de Buriti do Tocantins.

Por essas razões, a contratação de empresa especializada em fornecimento de peças automotivas, bem como em serviços de manutenção, é imprescindível para atender ao interesse público, promovendo a eficiência na gestão de recursos e assegurando a continuidade e qualidade dos serviços fundamentais para a comunidade.



### REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A contratação para o fornecimento de peças automotivas e prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em veículos da frota da Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins tem como objetivo garantir a eficiência, a segurança e a continuidade das operações da frota municipal. Para atender adequadamente à demanda, foram definidos os seguintes requisitos que a solução contratada deverá cumprir:

1. Fornecimento de peças automotivas com garantia mínima de 12 meses, comprovado através de documentação específica.
2. As peças devem ser compatíveis com os veículos da frota municipal, que inclui modelos de pequeno, médio e grande porte, conforme lista fornecida pela prefeitura.
3. A empresa contratada deve dispor de técnicos qualificados e certificados, com no mínimo 2 anos de experiência na área de manutenção automotiva.
4. Disponibilidade para prestar serviços de manutenção preventiva e corretiva em até 48 horas após a solicitação, conforme cronograma acordado.
5. Realização de atendimento técnico no local onde os veículos estão estacionados, sempre que possível, visando minimizar o tempo de inatividade da frota.
6. Os serviços de manutenção devem seguir as normas técnicas da ABNT e estar conforme as recomendações dos fabricantes dos veículos.
7. Apresentação de um cronograma mensal de manutenção preventiva que inclua inspeções regulares e recomendações de reparos, documentados com relatórios detalhados.
8. Disponibilização de suporte técnico remoto para esclarecimento de dúvidas ou orientações sobre os serviços prestados, durante horário comercial.
9. Apresentação de um sistema de gestão integrado que permita o acompanhamento das manutenções realizadas, controle de estoque de peças e histórico dos veículos.
10. Compromisso com a sustentabilidade, incluindo a destinação correta de resíduos gerados durante os serviços de manutenção.



11. Disponibilidade de peças originais ou de qualidade equivalente, garantindo a performance e segurança dos veículos.

Esses requisitos visam assegurar a contratação de uma solução eficaz e confiável, que atenda plenamente à necessidade da frota da Prefeitura, promovendo a eficiência operacional e a durabilidade dos veículos.



### SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

- Solução 1: Fornecimento de peças automotivas por meio de contrato com distribuidor local

Vantagens:

- Custo reduzido em comparação a importações e fornecedores distantes devido à proximidade geográfica.
- Possibilidade de negociações melhores por conta da relação estabelecida e do volume de compras.
- Entrega rápida das peças, minimizando o tempo de espera para manutenção dos veículos.
- Suporte técnico e consultoria imediata devido à presença local do distribuidor.

Desvantagens:

- Limitação na variedade de peças disponíveis, podendo não atender completamente a todas as necessidades da frota.
  - Dependência de um único fornecedor pode apresentar risco em caso de falhas de entrega ou atendimento.
  - Capacitação técnica reduzida da equipe do fornecedor em comparação a grandes empresas especializadas.
- Solução 2: Contratação de empresa especializada em manutenção e fornecimento de peças automotivas

Vantagens:

- Acesso a um leque mais amplo de componentes para diferentes tipos de veículos, garantindo melhor atendimento das demandas.
- Especialização em manutenção, proporcionando serviços de alta qualidade e eficiência nos reparos.
- Certificações e garantias que aumentam a confiabilidade no serviço prestado.
- Suporte contínuo e consultoria técnica especializada, além de treinamentos oferecidos aos servidores.

Desvantagens:

- Custos mais elevados em relação a distribuidores locais, que podem impactar o orçamento municipal.
- Prazo de implementação pode ser maior devido à necessidade de ajustes contratuais e integração de sistemas.
- Risco de dependência de uma empresa externa, especialmente se ocorrerem problemas financeiros ou operacionais.



- Solução 3: Adesão a Sistema de Registro de Preços (SRP) com várias empresas para fornecimento de peças e serviços

**Vantagens:**

- Diversificação de fornecedores, diminuindo riscos e aumentando a competitividade dos preços.
- Flexibilidade na escolha de empresas conforme a necessidade identificada ao longo do contrato.
- Facilidade de adjudicação de produtos e serviços necessários em valores previamente acordados.
- Redução de prazos de licitação e contratação, facilitando a agilidade no suprimento de peças e serviços.

**Desvantagens:**

- Necessidade de constante gestão de múltiplos contratos, exigindo uma equipe maior e mais dedicada para acompanhamento.
- Diferenças na qualidade do serviço entre os fornecedores, necessitando de supervisão rigorosa.
- Potencial procrastinação nas entregas se as coordenações entre diferentes fornecedores não forem bem ajustadas.

- Solução 4: Contratação de associação ou cooperativa de mecânicos e vendedores de peças

**Vantagens:**

- Custo-benefício potencialmente favorável devido à natureza colaborativa que busca reduzir preços.
- Suporte local e forte conhecimento das especificidades da frota municipal.
- Agilidade nos atendimentos e adaptações sejam feitas rapidamente devido à gestão coletiva.

**Desvantagens:**

- Variedade e disponibilidade das peças podem ser limitadas, impactando na manutenção da frota.
- Qualidade dos serviços pode variar bastante dependendo da experiência dos associados.
- Dificuldades em manter registros formais e consistentes devido à informalidade típica de algumas associações.

**Análise Comparativa:**

- Solução 1 oferece custo e agilidade, mas pode falhar em termos de variedade.
- Solução 2 proporciona qualidade e suporte especializado, porém os custos são altos.
- Solução 3 traz flexibilidade e aumento da competitividade, mas requer gestão mais complexa.
- Solução 4 possui custo acessível e foco local, mas pode ter limitações na qualidade e variedade.

A escolha da melhor solução deve considerar um equilíbrio entre custo, qualidade e a capacidade de atender às exigências e expectativas da Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins.



**Descrição da solução escolhida como um todo**



A escolha pela modalidade de registro de preços para a contratação de empresa especializada no fornecimento de peças automotivas e na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva da frota pertencente à Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins se justifica por uma série de razões técnicas, operacionais e econômicas que visam atender às necessidades prementes da administração pública.

Primeiramente, no que diz respeito aos aspectos técnicos, o registro de preços oferece uma forma ágil e eficiente de aquisição de bens e serviços. Essa modalidade permite que a prefeitura não precise realizar compras emergenciais ou pontuais, acumulando preços e condições favoráveis para futuras aquisições; com isso, é possível garantir a compatibilidade e o desempenho adequado das peças escolhidas, visto que empresas do setor podem oferecer produtos que atendam às especificações técnicas exigidas. Além disso, a implementação desse sistema requer um esforço minimalista em termos administrativos, reduzindo burocracia e agilizando processos, proporcionando facilidade na reposição de peças essenciais assim que surgem novas demandas.

Em termos operacionais, a escolha pelo registro de preços se destaca pela flexibilidade e eficiência que proporciona à gestão da frota municipal. Um contrato de longa duração, como o que se propõe, permite que as manutenções preventivas sejam programadas e realizadas de maneira regular, evitando paradas inesperadas dos veículos e máquinas que comprometem a continuidade dos serviços públicos. A possibilidade de contar com uma única empresa para fornecer tanto as peças quanto os serviços tem um impacto positivo significativo na manutenção da frota, garantindo que haja um suporte técnico contínuo e especializado.

Traduzindo esses aspectos em benefícios econômicos, a opção pelo registro de preços também representa uma estratégia de ganho financeiro a longo prazo. A centralização das contratações possibilita uma melhor negociação com fornecedores, resultando em preços mais competitivos e condições favoráveis, proporcionando um custo-benefício superior em comparação à aquisição avulsa de peças e serviços. Ademais, a prevenção de falhas nos veículos, orçada por meio da manutenção regular e apropriada, aumenta a vida útil da frota e a eficiência operacional, gerando economias significativas ao reduzir custos com reparos emergenciais, transporte alternativo e até mesmo gravames à operação de serviços essenciais à população.

Em suma, a proposta de contratação de empresa para o registro de preços para fornecimento de peças automotivas e serviços de manutenção está bem alinhada com os princípios de eficiência, viabilidade e adequação às demandas do interesse público. Com essa abordagem, não apenas se atende imediatamente à escassez atual enfrentada pela prefeitura, mas também se estabelece uma estrutura sólida e sustentável para a manutenção futura da frota, promovendo melhorias no atendimento à população e na execução dos serviços públicos.



## QUANTITATIVOS E VALORES

### ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Lote 01



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	PEÇAS MECÂNICAS, ELÉTRICAS EM GERAL EM VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE	%	250.000,00	R\$ 0,96	R\$ 240.000,00
2	PEÇAS MECÂNICAS, ELÉTRICAS EM GERAL EM MOTOCICLETAS	%	26.000,00	R\$ 0,96	R\$ 24.960,00
3	PEÇAS MECÂNICAS, ELÉTRICAS EM VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE	%	130.000,00	R\$ 0,96	R\$ 124.800,00
<b>Lote 02</b>					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	PEÇAS MECÂNICAS, ELÉTRICAS EM VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE	%	70.000,00	R\$ 0,96	R\$ 67.200,00
2	PEÇAS MECÂNICAS, ELÉTRICAS EM VEÍCULOS DE GRANDE PORTE	%	280.000,00	R\$ 0,96	R\$ 268.800,00
<b>Lote 03</b>					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	PEÇAS MECÂNICAS, ELÉTRICAS EM VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE	%	8.000,00	R\$ 0,96	R\$ 7.680,00
2	PEÇAS MECÂNICAS, ELÉTRICAS EM VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE	%	40.000,00	R\$ 0,96	R\$ 38.400,00
3	PEÇAS MECÂNICAS, ELÉTRICAS EM VEÍCULOS DE GRANDE PORTE	%	65.000,00	R\$ 0,96	R\$ 62.400,00
<b>Lote 04</b>					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	PEÇAS MECÂNICAS, ELÉTRICAS EM VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE	%	30.000,00	R\$ 0,96	R\$ 28.800,00
2	PEÇAS MECÂNICAS, ELÉTRICAS EM VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE	%	70.000,00	R\$ 0,96	R\$ 67.200,00
3	PEÇAS MECÂNICAS, ELÉTRICAS EM VEÍCULOS DE GRANDE PORTE	%	400.000,00	R\$ 0,96	R\$ 384.000,00
<b>Lote 05</b>					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	SERVIÇOS MECÂNICOS EM VEÍCULOS DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE	HORA	500,00	R\$ 155,00	R\$ 77.500,00
2	SERVIÇOS MECÂNICOS EM MOTOCICLETAS	HORA	25,00	R\$ 125,00	R\$ 3.125,00
<b>Lote 06</b>					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	SERVIÇOS MECÂNICOS EM VEÍCULOS DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE	HORA	1.000,00	R\$ 190,00	R\$ 190.000,00
<b>Lote 07</b>					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	SERVIÇOS MECÂNICOS EM VEÍCULOS DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE	HORA	700,00	R\$ 155,00	R\$ 108.500,00
2	SERVIÇOS MECÂNICOS EM MOTOCICLETAS	HORA	100,00	R\$ 151,67	R\$ 15.167,00
<b>Lote 08</b>					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	SERVIÇOS MECÂNICOS EM VEÍCULOS DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE	HORA	700,00	R\$ 181,67	R\$ 127.169,00



2	SERVIÇOS MECÂNICOS EM MOTOCICLETAS	HORA	100,00	R\$ 151,67	R\$ 15.167,00
<b>Valor Total</b>					<b>R\$ 1.850.868,00</b>



### PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A opção pelo parcelamento formal da contratação, por meio da realização de uma única licitação e a adjudicação em lotes/itens distintos, apresenta-se como uma estratégia técnica e operacionalmente eficaz para atender à demanda da Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins. A composição da frota municipal é diversificada, incluindo veículos de pequeno, médio e grande porte, cada um possuindo especificidades quanto às peças e serviços necessários. Dessa forma, o parcelamento permite que diferentes fornecedores sejam habilitados para atender as particularidades de cada lote, assegurando a melhor utilização dos recursos públicos e a especialização na prestação de serviços.

Ademais, ao segmentar a contratação em lotes, potencializa-se a competitividade entre os fornecedores, o que pode resultar em preços mais vantajosos e melhores condições contratuais. Essa abordagem minimiza riscos associados à concentração de fornecimento em um único fornecedor, promovendo maior segurança operacional e permitindo que a administração pública tenha acesso a uma gama variada de insumos essenciais para a manutenção da frota, contribuindo para a continuidade e eficiência na execução dos serviços públicos.

Por fim, a adoção do parcelamento favorece um atendimento mais ágil e satisfatório das solicitações emergenciais de manutenção e reposição de peças, já que cada lote pode ser acionado conforme a necessidade. Isso repercute diretamente no interesse público, pois uma frota bem mantida garante a operatividade constante dos serviços prestados à população, refletindo em maior qualidade e eficiência nas ações da administração municipal. Portanto, a escolha pelo parcelamento formal é alinhada com os objetivos de administração eficiente e economia de recursos públicos.



### RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação através do Registro de Preços para o fornecimento de peças automotivas e a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva na frota da Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins representa uma solução estratégica que visa a maximização da economicidade e a eficiência no uso dos recursos disponíveis. Ao optar por essa modalidade, a Prefeitura conseguirá garantir preços mais competitivos devido à possibilidade de negociar em lote, resultando em redução de custos indiretos e diretos relacionados à aquisição das peças e serviços.

A economicidade se traduz principalmente na minimização das despesas com a manutenção da frota. Com um contrato que permite compras antecipadas de itens a serem utilizados conforme a necessidade, a Prefeitura pode evitar aquisições emergenciais, frequentemente mais onerosas. Além



disso, a vantagem de cotações coletivas entre diversos órgãos federais e estaduais proporciona o acesso a preços mais baixos e condições de pagamento favoráveis, aumentando assim o valor do investimento público realizado.

Outro aspecto importante é a otimização dos recursos humanos, materiais e financeiros. Ao centralizar as contratações em um único processo, há uma racionalização nas atividades administrativas e operacionais relacionadas à manutenção da frota. Isso libera tempo e esforço da equipe para focar em outras áreas essenciais do serviço público. A execução programada de manutenções preventivas também contribui para evitar danos maiores aos veículos, aumentando sua vida útil e reduzindo custos com reparos emergenciais.

Em síntese, a adoção do modelo de Registro de Preços para a contratação de fornecimento de peças automotivas e serviços de manutenção promove não apenas uma gestão mais eficiente dos recursos financeiros da Prefeitura, mas também assegura a continuidade e a qualidade dos serviços públicos, visando sempre atender melhor a população de Buriti do Tocantins com uma frota em condições adequadas de operação.



### PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para melhorar a eficiência na contratação de peças automotivas e serviços de manutenção da frota da Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins, algumas providências essenciais devem ser adotadas. Primeiramente, é fundamental realizar um levantamento detalhado das necessidades específicas da frota, com inventário atualizado dos veículos, caminhões e máquinas, bem como das peças e acessórios mais utilizados. Isso permite uma melhor estimativa de demanda no registro de preços, evitando desabastecimento ou compras excessivas.

Em seguida, deve-se estabelecer critérios claros para seleção de fornecedores, priorizando aqueles com comprovada qualidade nos produtos e serviços e que demonstrem capacidade técnica para atender às particularidades da frota municipal. Para isso, recomenda-se a consulta a referências de outros municípios ou órgãos públicos que já tenham realizado contratações semelhantes, facilitando a escolha de empresas idôneas e capacitadas.

Além disso, é relevante elaborar um plano de gestão de estoque para as peças adquiridas por meio do registro de preços, estabelecendo práticas de controle e monitoramento que assegurem a disponibilidade das peças necessárias ao longo do ano. Esse plano poderá incluir auditorias periódicas e análises de consumo, permitindo ajustes e otimizações nas futuras contratações.

A capacitação dos servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual também se faz pertinente. É essencial que esses profissionais tenham conhecimento técnico específico sobre manutenção veicular e peças automotivas, garantindo que possam avaliar não apenas a conformidade dos serviços prestados mas também a qualidade das peças. Essa formação pode ser implementada através de cursos ou parcerias com instituições que atuam na área automotiva.



Por fim, a elaboração de indicadores de desempenho para avaliação contínua da execução do contrato é uma medida importante. Esses indicadores devem contemplar aspectos como tempo de atendimento, qualidade do serviço e tempo de entrega das peças, possibilitando ajustes durante a vigência do contrato e assegurando o melhor aproveitamento dos recursos públicos investidos na manutenção da frota municipal.



### CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Na análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução escolhida pela Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins, destaca-se que a proposta de realizar um Registro de Preços para o fornecimento de peças automotivas e serviços de manutenção preventiva e corretiva abrange as principais necessidades da frota de veículos, caminhões e máquinas. Assim, após avaliação cuidadosa, conclui-se que não há contratações adicionais que devam ser realizadas antes dessa contratação.

O fornecimento de peças e serviços de manutenção é uma atividade autônoma que atende diretamente à demanda por eficiência na operação da frota municipal. Dessa forma, a contratação acessória, como ajustes em infraestrutura de oficinas ou adequações prediais específicas para instalação de equipamentos de manutenção, não se mostra necessária no momento, pois a estrutura existente já pode suportar a atividade pretendida.

Além disso, ao avaliar as possíveis contratações necessárias, percebe-se que não existem intervenções complementares que dependam de essa contratação inicial para serem efetivadas. Por exemplo, não são necessários serviços de calibração ou imediatas adequações na garagem municipal que poderiam influenciar diretamente na execução dos serviços de manutenção e fornecimento das peças.

Por fim, reafirma-se que todas as demandas pertinentes à manutenção da frota estão contempladas na proposta de Registro de Preços, de modo que não há necessidade de contratações interdependentes que precisem ocorrer paralelamente ou anteriormente à implementação da solução escolhida. A estratégia proposta se mostra suficiente para resolver os problemas identificados sem a necessidade de ações adicionais vinculadas.



### IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de empresa para fornecimento de peças automotivas e serviços de manutenção da frota de veículos da Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins pode gerar diversos impactos ambientais, especialmente relacionados ao uso de recursos minerais, consumo de energia, geração de resíduos e poluição. Estes aspectos devem ser abordados na fase de planejamento para garantir a minimização dos efeitos adversos.



Um dos principais impactos ambientais está relacionado à extração e produção de peças automotivas, que consome grandes quantidades de água e energia, além de potencialmente gerar poluentes. Para mitigar esse impacto, é recomendável a adoção de fornecedores que utilizem processos sustentáveis na fabricação das peças, priorizando empresas que adotem práticas como certificações ambientais e eficiência energética em seus processos produtivos. Isso não só reduz o impacto ambiental da fabricação, mas também incentiva um mercado mais responsável.

Outro ponto relevante diz respeito ao consumo de energia nos serviços de manutenção preventiva e corretiva. Recomenda-se a implementação de medidas que incentivem o uso de equipamentos e ferramentas que tenham baixo consumo energético, assim como técnicas de manutenção que priorizem a eficiência no uso de recursos. Por exemplo, a utilização de lubrificantes biodegradáveis e produtos de limpeza menos agressivos pode melhorar a eficiência dos serviços e reduzir a contaminação do ambiente.

Além disso, a gestão de resíduos gerados durante as manutenções deve ser planejada cuidadosamente. Uma medida mitigadora importante é a implementação de um sistema de logística reversa para o descarte adequado de peças e componentes substituídos, como filtros, óleos e pneus. Assegurar que esses materiais sejam encaminhados para a reciclagem ou para empresas especializadas em manejo de resíduos poderá reduzir significativamente os impactos gerados por sua disposição inadequada.

Por fim, a execução de campanhas de conscientização sobre o uso responsável e sustentável dos recursos entre os servidores municipais e colaboradores das empresas contratadas será essencial para fomentar uma cultura de preservação ambiental. Dessa forma, a Prefeitura de Buriti do Tocantins não apenas cumprirá com suas obrigações legais, mas também contribuirá ativamente para a preservação do meio ambiente por meio da adoção de práticas sustentáveis em suas contratações.



## CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é PLENAMENTE VIÁVEL.

Buriti do Tocantins – TO, 01 de dezembro de 2025.

---

Lucilene Gomes de Brito Almeida  
Prefeita Municipal