



## 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, HONNY CAYRES DE BRITO, Evilasio Melo da Silva



### Problema Resumido

A Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins enfrenta a necessidade de garantir a disponibilidade contínua e eficiente de peças e acessórios para a manutenção de sua frota de veículos, caminhões e máquinas, visando assegurar a operação adequada dos serviços públicos. Como também a contratação de serviços especializados em mecânica automotiva e reposição de baterias, em motocicletas, veículos de pequeno, médio e grande porte.

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 Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins enfrenta a necessidade crítica de assegurar a continuidade e eficiência na manutenção de sua frota de veículos, caminhões e máquinas. Esta demanda é essencial para garantir que os serviços públicos sejam prestados com qualidade e em tempo hábil, uma vez que a inconformidade no funcionamento da frota pode resultar em atrasos ou interrupções nos serviços à população, comprometendo a eficácia das ações da administração pública.

O problema identificado revela a carência de peças e acessórios adequados para a manutenção preventiva e corretiva dos veículos, bem como a deficiência na disponibilização de serviços especializados em mecânica automotiva. Esta situação implica em riscos não apenas para a operabilidade da frota, mas também à segurança dos agentes públicos que utilizam esses veículos. Portanto, é crucial a contratação de um fornecedor capaz de garantir a disponibilidade contínua de



componentes e serviços necessários para a integridade da frota.

Além disso, a substituição de baterias em motocicletas e veículos de pequeno, médio e grande porte também se torna uma necessidade premente, considerando a importância desses meios de transporte no dia a dia da administração municipal. A gestão adequada dessa demanda contribuirá diretamente para a minimização de períodos em que os veículos estejam fora de operação, garantindo agilidade nas ações governamentais e atendimento imediato às necessidades da população.

Sob a ótica do interesse público, o atendimento a essa necessidade é fundamental, pois a operatividade da frota municipal impacta diretamente na qualidade de vida dos cidadãos de Buriti do Tocantins. A capacidade da Prefeitura em executar suas funções, bem como atender demandas emergenciais, depende do adequado funcionamento dos veículos e equipamentos utilizados, refletindo assim a responsabilidade da administração pública em otimizar recursos e promover o bem-estar da comunidade.

Diante do exposto, é evidente que a contratação de empresas especializadas, tanto para a fornecimento de peças e acessórios quanto para a prestação de serviços mecânicos, não é apenas uma demanda operacional, mas uma medida estratégica que visa a garantir a eficácia dos serviços públicos prestados à população, dentro dos princípios da eficiência e da economicidade.



#### REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A elaboração de um estudo técnico preliminar para a contratação de peças e serviços para a manutenção da frota de veículos da Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins deve contemplar requisitos que assegurem não apenas a qualidade, mas também a eficiência e a continuidade dos serviços públicos. Com base nas necessidades identificadas, apresentamos os requisitos que a solução contratada deverá atender:

1. Disponibilidade de peças e acessórios para veículos, caminhões e máquinas, com prazo máximo de entrega de 2 (dois) dias úteis após a solicitação.
2. Garantia de qualidade das peças, que devem ser originais ou de qualidade equivalente, atendendo às especificações técnicas do fabricante original (OEM).
3. Fornecimento de serviços especializados em mecânica automotiva que incluam diagnóstico eletrônico, manutenção preventiva e corretiva para motocicletas, veículos de pequeno, médio e grande porte.
4. Reposição de baterias com garantia mínima de 12 (doze) meses a partir da data de instalação, incluindo assistência técnica no caso de defeitos.
5. Capacidade de atendimento emergencial, com disponibilidade de serviço 24 horas por dia, 7 dias



por semana, para manutenção e com fornecimento imediato de peças críticas.

6. Apresentação de laudos e certificados que comprovem a conformidade das peças e serviços com normas técnicas pertinentes, que garantam segurança e eficácia nos serviços prestados.
7. Estabelecimento de um canal de comunicação eficiente para solicitações, dúvidas e registro de ocorrências, respondendo em até 1 (uma) hora após o contato.
8. Treinamento contínuo dos profissionais que realizarão os serviços, assegurando que estejam atualizados com as melhores práticas e tecnologias do setor automotivo.

Esses requisitos visam garantir que a contratação atenda integralmente à necessidade de manutenção da frota, possibilitando a seleção de propostas que ofereçam a melhor relação custo-benefício, sem comprometer a qualidade dos serviços e peças fornecidos.



## SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Soluções disponíveis para a manutenção da frota de veículos, caminhões e máquinas da Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins:

### 1. Contratação de fornecedores locais para peças e acessórios

Vantagens:

- Custo reduzido: fornecedores locais tendem a ter menores custos de transporte e podem oferecer preços competitivos.
- Rapidez na entrega: a proximidade geográfica facilita prazos de entrega mais curtos.
- Suporte direto: maior facilidade na comunicação e negociação.

Desvantagens:

- Limitação no estoque: pode haver restrições na variedade de peças disponíveis, impactando prazos de manutenção.
- Qualidade variável: a qualidade das peças pode ser inconsistente entre diferentes fornecedores locais.
- Dependência de um número reduzido de fornecedores, o que pode gerar riscos em caso de falência ou problemas de fornecimento.

### 2. Contratação de empresas especializadas em peças e serviços automotivos

Vantagens:

- Variedade de produtos: acesso a uma gama ampla de peças, incluindo originais e de alta qualidade.
- Garantia de qualidade: empresas estabelecidas geralmente oferecem garantias sobre os produtos e serviços.
- Serviços especializados: profissionais qualificados para executar a manutenção, potencializando a vida útil dos veículos.



Desvantagens:

- Custo mais elevado: a contratação de empresas especializadas pode resultar em investimentos maiores devido à qualidade dos serviços e peças.
- Prazo de implementação prolongado: o processo de citação e contratação pode demorar, impactando a prestação de serviços imediata.
- Menor flexibilidade em preços, pois estas empresas podem ter tabelas rígidas.

3. Parcerias com oficinas mecânicas locais

Vantagens:

- Conhecimento local: oficinas locais conhecem as especificidades da frota da região e adaptam serviços às necessidades específicas.
- Preços acessíveis: costumam oferecer valores competitivos; possibilidade de negociar pacotes.
- Flexibilidade na execução de serviços: horários de atendimento mais flexíveis, podendo fazer manutenções fora do horário convencional.

Desvantagens:

- Qualidade variada: nem todas as oficinas têm a mesma capacitação técnica e equipamento.
- Capacidade limitada: um número grande de veículos pode superar a capacidade de atendimento da oficina.
- Risco de interrupções no atendimento por falta de peças ou problemas financeiros da oficina.

4. Sistema de compras via plataforma digital

Vantagens:

- Acesso a múltiplos fornecedores: facilidade em comparar preços e condições entre várias opções.
- Transparência no processo de compra: histórica de pedidos e respostas de fornecimento visíveis.
- Redução de intermediários: pode reduzir custos ao eliminar intermediários nas aquisições.

Desvantagens:

- Dependência de conectividade: problemas técnicos ou falta de internet pode dificultar o acesso à plataforma.
- Tempo para a formação: funcionários precisam de treinamento inicial para se familiarizarem com plataformas digitais.
- Questões logísticas: embora facilite comparações, pode envolver prazos de entrega que não atendem a emergências.

Análise comparativa:

- Fornecedores locais apresentam custo reduzido e rapidez na entrega, mas possuem limitações em variedade e qualidade.
- Empresas especializadas oferecem alta qualidade e diversidade, mas têm custos mais elevados e prazos de contratação longos.
- Parcerias com oficinas mecânicas locais trazem conhecimento técnico e preço acessível, mas a qualidade e capacidade de serviço podem variar.
- O sistema de compras digitais amplia as opções e reduz custos, mas depende da infraestrutura



tecnológica e requer tempo para adaptação.

Cada solução tem impactos distintos sobre a eficiência da frota e a continuidade dos serviços públicos, devendo a escolha considerar as prioridades da Prefeitura, seja pela urgência, pelo custo ou pela qualidade dos serviços prestados.



## DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

### Aspectos técnicos da escolha

A contratação de empresas especializadas em peças e serviços automotivos é uma solução altamente técnica e adequada para atender às demandas da Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins. Primeiramente, a escolha por fornecedores especializados garante o acesso a um amplo estoque de peças originais e de qualidade, garantindo a compatibilidade com a frota existente. Isso minimiza os riscos de falhas e substituições inadequadas, proporcionando maior eficiência nos serviços públicos mantidos pela prefeitura. Ademais, a experiência das empresas na área permite que elas ofereçam não apenas produtos, mas também consultoria quanto à melhor aplicação de peças e serviços, o que contribui para otimização dos processos.

### Benefícios operacionais

Os benefícios operacionais dessa contratação são significativos. Com uma equipe especializada, a prefeitura poderá contar com rapidez no atendimento das demandas de manutenção, permitindo que a frota de veículos, caminhões e máquinas permaneça em operação e disponível para uso sem interrupções. O suporte contínuo oferecido pelos fornecedores facilita a execução de manutenções preventivas e corretivas, resultando em redução de paradas não planejadas. Além disso, as empresas podem oferecer treinamento e capacitação para a equipe operacional da prefeitura, elevando o nível de conhecimento interno sobre a mecânica de seus veículos e aumentando, assim, a autonomia e a eficiência no gerenciamento da frota.

### Vantagem econômica

Do ponto de vista econômico, a contratação de empresas especializadas se mostra vantajosa em termos de custo-benefício. Embora exista um investimento inicial dedicado à aquisição das peças e serviços, os retornos esperados compensam significativamente essa despesa. A eficiência assegurada nas manutenções reduz consideravelmente os custos associados a paradas imprevistas e atrasos em serviços essenciais. Com veículos funcionando adequadamente, há uma melhoria na qualidade dos serviços prestados à população, refletindo positivamente na gestão pública. Além disso, a possibilidade de negociar contratos de fornecimento a longo prazo com esses fornecedores pode resultar em condições mais favoráveis e preços competitivos, contribuindo ainda mais com a economia municipal.

Em suma, a escolha pela contratação de empresas especializadas em peças e serviços automotivos se



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



justifica plenamente, considerando a integridade operacional, técnica e econômica necessária para atender as expectativas da administração pública de Buriti do Tocantins, assegurando a continuidade dos serviços e a relação direta com a satisfação da comunidade local.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	SAVEIRO ROBUST VW, PLACA: QKM-1057 ANO: 2018/2019 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	FIAT UNO MILLE WAY ECONOMY, PLACA: OTJ-5738 ANO: 2013/2013 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	FIAT UNO MILLE WAY ECONOMY, PLACA: OTZ-9509 ANO: 2013/2013 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	FIAT FIORINO MAIA AMB1, PLACA: SCP-1152 ANO: 2022/2022 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	FIAT STRADA ENDURANCE CS, PLACA: ROC-8D98 ANO: 2021/2021 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	FIAT DÓBLO AMBULÂNCIA, PLACA: QKH-9077 ANO: 2016/2016 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	CHEVROLET SPIN 1.8 LTZ, PLACA: QKK-4878 ANO: 2018/2019 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	CAMINHONETE MITSUBISHI L-200 TRITON GL D, PLACA: QKI-8615 ANO: 2018/2018 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	CAMINHONETE MITSUBISHI L-200 TRITON GL D, PLACA: QKI-8605 ANO: 2017/2018 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	RENAULT MASTER FURGÃO, PLACA: QKH-8228 ANO: 2017/2018 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	MOTO HONDA XLR-125, PLACA: MVN-6631 ANO: 1998/1998 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	MOTO HONDA XTZ, PLACA: MVV-2582 ANO: 2004/2004 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	MOTO HONDA CG150 ESI, PLACA: MWS-8943 ANO: 2004/2004 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	ÔNIBUS VW NEOBUS MNI ESC, PLACA: QWE-7F06 ANO: 2020/2021 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	ÔNIBUS VW NEOBUS MNI ESC, PLACA: QWE-7C07 ANO: 2020/2021 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	ÔNIBUS VW NEOBUS TH 0, PLACA: QWC-5H00 ANO: 2020/2021 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17	ÔNIBUS VW NEOBUS 15.190, SEM PLACA ANO: 2022/2022 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18	ÔNIBUS MARCOPOLO VOLARE V8L 4X4, PLACA: MXA5548 ANO: 2012/2012 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	ÔNIBUS MARCOPOLO VOLARE V8L 4X4, SEM PLACA ANO: 2011/2012 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
20	FIAT TORO FREEDOM AT9, PLACA: SGQ2145, ANO: 2022/2023	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	MOTO HONDA POP100, PLACA: MWZ-2931 ANO: 2009/2010 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
22	MOTO HONDA CG 125 FAN KS PLACA: RSE6H73 ANO: 2013/2014 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



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



23	CAMINHÃO MERCEDES BENZ ACCELO 1016 CE, PLACA: RSD-0C00 ANO: 2021/2021 - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
24	CAMINHÃO FORD CARGO 1319, PLACA: MWV-5384 ANO: 2012/2013 - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
25	CAMINHÃO IVECO/TECTOR 240E24 1319, PLACA: SGO6F54 ANO: 2022/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
26	CAMINHÃO VW 17.220 EURO WOTKER, PLACA: MXD-6604 ANO: 2010/2010 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
27	CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATRON 2729K, PLACA: OLN-6883 ANO: 2014/2014 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
28	CAMINHÃO HYUNDAI HD80, PLACA: REJ-4B31 ANO: 2020/2021 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
29	CAMINHÃO HYUNDAI HD80, PLACA: SGN-2C80 ANO: 2022/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
30	MOTO HONDA CG 125 TITAN ES, PLACA: ANL-9733 ANO: 2006/2006 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
31	PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
32	PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300KV, ANO: 2020/2020 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
33	RETROESCAVADEIRA XCMG XT870BR, ANO: 2021 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
34	RETROESCAVADEIRA XCMG XT870BR, ANO: 2020 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
35	RETROESCAVADEIRA 580N CASE, ANO: 2013 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
36	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K, ANO: 2013 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
37	CAMINHÃO IVECO DAILY 45.170 CS, PLACA: SDG-7C71 ANO: 2022/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
38	FIAT UNO MILLW WAY ECONOMY, PLACA: MXF-1412 ANO: 2008/2009 - SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
39	MOTO HONDA NXR 150 BROS KS, PLACA: MWI-1607 ANO: 2007/2007 - SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
40	TRATOR LS-80 PLUS, ANO: 2019/2019 - SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
41	TRATOR NEW HOLLAND TT-4030 - SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
42	TRATOR LS-90 PLUS, ANO: 2022/2022 - SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
43	TRATOR JOHN DEERE 5075E, ANO: 2016 - SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
44	TRATOR MASSEY FERGUSON 4410 4X4, ANO: 2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
45	GM CORSA CLASSIC, PLACA: DLM-4320, ANO: 2004/2004 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
46	GM ASTRA HB 2P ADVANTAGE, PLACA: DXF-2350, ANO: 2005/2006 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
47	MOTO HONDA CG 125 FAN KS, PLACA: RSE-6H73, ANO: 2013/2014 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



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



48	MOTO HONDA CG 125 FAN KS, PLACA: MXG-4116, ANO: 2012/2012 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
49	HYUNDAI/CRETA 16ª, PLACA: EOJ9G28, ANO: 2023/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
50	CAMINHÃO IVECO STRALHD, PLACA: DPE7F05, ANO: 2008/2008 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
51	CAMINHAO M.BENZ/L 1214 BOIADEIRO, PLACA: KAZ1D63 - ANO: 1994/1994 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
52	MICRONIBUS FIAT/DUCATO MULT JAEDI, PLACA: HTP1G23 - ANO: 2010/2011 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
53	FIAT/UNO VIVACE 1.0 PLACA: PWH8D50 - ANO: 2015/2016 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
54	TRITON GLS 2.4D 4X4 - PLACA: SSF7H24 - ANO: 2023/2024 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	DESCONTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>Lote 02</b>					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	MECÂNICA GERAL (MÃO DE OBRA) - SEC. SAÚDE	HORA	230,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	ELÉTRICA GERAL (MÃO DE OBRA) - SEC.SAÚDE	HORA	150,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	MECÂNICA GERAL (MÃO DE OBRA) - SEC. EDUCAÇÃO	HORA	250,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	ELÉTRICA GERAL (MÃO DE OBRA) - SEC. EDUCAÇÃO	HORA	160,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	MECÂNICA GERAL (MÃO DE OBRA) - SEC. ASSISTÊNCIA SOCIAL	HORA	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	ELÉTRICA GERAL (MÃO DE OBRA) - SEC. ASSISTÊNCIA SOCIAL	HORA	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	MECÂNICA GERAL (MÃO DE OBRA) - SEC. MEIO AMBIENTE	HORA	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	ELÉTRICA GERAL (MÃO DE OBRA) - SEC. MEIO AMBIENTE	HORA	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	MECÂNICA GERAL (MÃO DE OBRA) - SEC. INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE	HORA	450,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	ELÉTRICA GERAL (MÃO DE OBRA) - SEC INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE	HORA	310,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	MECÂNICA GERAL (MÃO DE OBRA) - SEC. DE AGRICULTURA	HORA	360,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	ELÉTRICA GERAL (MÃO DE OBRA) - SEC DE AGRICULTURA	HORA	220,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	MECÂNICA GERAL (MÃO DE OBRA) - SEC. ADMINISTRAÇÃO	HORA	85,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	ELÉTRICA GERAL (MÃO DE OBRA) - SEC. ADMINISTRAÇÃO	HORA	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>Lote 03</b>					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	BATERIA 6 AMPERES - SEC. SAÚDE	UNIDADE	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	BATERIA 60 AMPERES -SEC. SAÚDE	UNIDADE	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	BATERIA CAIXA ALTA 60 AMPERES - SEC. SAÚDE	UNIDADE	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	BATERIA 75 AMPERES START STOP - SEC. SAÚDE	UNIDADE	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	BATERIA 90 AMPERES - SEC. SAÚDE	UNIDADE	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	BATERIA 100 AMPERES - SEC. SAÚDE	UNIDADE	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	BATERIA 100 AMPERES - SEC. SEDUCAÇÃO	UNIDADE	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	BATERIA 150 AMPERES - SEC. EDUCAÇÃO	UNIDADE	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	BATERIA 6 AMPERES - SEC. ASSISTÊNCIA SOCIAL	UNIDADE	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	BATERIA 100 AMPERES - SEC. MEIO AMBIENTE	UNIDADE	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	BATERIA 150 AMPERES - SEC. MEIO AMBIENTE	UNIDADE	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	BATERIA 6 AMPERES - SEC. INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE	UNIDADE	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	BATERIA 90 AMPERES	UNIDADE	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	BATERIA 135 AMPERES -SEC. INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE	UNIDADE	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	BATERIA 150 AMPERES - SEC. INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE	UNIDADE	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	BATERIA 180 AMPERES - SEC. INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE	UNIDADE	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17	BATERIA 60 AMPERES - SEC. AGRICULTURA	UNIDADE	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18	BATERIA 135 AMPERES - SEC. AGRICULTURA	UNIDADE	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	BATERIA 150 AMPERES- SEC. AGRICULTURA	UNIDADE	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



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



20	BATERIA 180 AMPERES - SEC. AGRICULTURA	UNIDADE	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	BATERIA 6 AMPERES - SEC. ADMINISTRAÇÃO	UNIDADE	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
22	BATERIA 60 AMPERES - SEC. ADMINISTRAÇÃO	UNIDADE	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>Valor Total</b>					<b>R\$ 0,00</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 escolha pelo parcelamento formal da contratação, com a realização de uma única licitação dividida em lotes/itens distintos, é justificada pela necessidade de atender às especificidades e demandas variadas da frota de veículos, caminhões e máquinas da Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins. Considerando a diversidade dos tipos de peças e serviços automotivos necessários para diferentes categorias de veículos, o parcelamento permite que as propostas sejam mais adequadas e competitivas, levando em conta as particularidades de cada lote. Isso maximiza a qualidade dos serviços prestados e garante que a Administração Pública tenha acesso aos melhores produtos disponíveis no mercado.

Além disso, o parcelamento traz benefícios significativos ao processo de contratação, como a possibilidade de diversificação dos fornecedores. Isso não apenas aumenta a competição entre as empresas, mas também assegura que a Prefeitura não dependa de um único fornecedor para todos os itens requisitados. Essa estratégia minimiza riscos operacionais e potencializa a continuidade dos serviços públicos, facilitando a obtenção das peças e serviços conforme a demanda, evitando atrasos e interrupções no atendimento à população.

Por fim, ao optar pelo parcelamento, a gestão da manutenção da frota se torna mais eficiente, pois possibilita melhor planejamento e acompanhamento das entregas e serviços realizados. Essa abordagem contribui diretamente para o interesse público ao garantir a disponibilidade e a qualidade das operações da frota municipal, refletindo em serviços públicos mais eficazes e em melhor atendimento às necessidades da comunidade local. Assim, o parcelamento se revela uma alternativa viável para otimizar a execução da solução proposta.



### RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de serviços especializados em mecânica automotiva e a aquisição de peças e acessórios para a manutenção da frota da Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins têm como principais resultados esperados a economicidade e a otimização dos recursos disponíveis. A solução escolhida permitirá um atendimento mais eficiente das demandas de manutenção, evitando paradas prolongadas de veículos e máquinas, que podem comprometer a prestação de serviços essenciais à população.



Com a disponibilização contínua de peças e serviços técnicos especializados, a Prefeitura poderá maximizar o custo-benefício das contratações. A previsão de manutenção preventiva, por meio da aquisição regular de peças, reduzirá custos com reparos emergenciais, que geralmente são mais onerosos. Além disso, a concorrência entre fornecedores pode resultar em preços mais competitivos, promovendo economia no orçamento municipal.

O aproveitamento dos recursos humanos também será otimizado. Ao contratar serviços especializados, os servidores poderão se dedicar a outras atividades administrativas e operacionais, aumentando a produtividade da equipe. Com a realização de manutenções programadas e qualificação de mão de obra, haverá uma redução na curva de aprendizado e um aprimoramento nas competências técnicas dos colaboradores envolvidos na gestão da frota.

Os recursos materiais serão melhor aproveitados, uma vez que a utilização adequada de peças de qualidade elevará a eficiência dos veículos e máquinas, proporcionando uma vida útil maior ao patrimônio público. A correta reposição de baterias e outros componentes essenciais evitará baixas nos serviços prestados e garantirá o funcionamento adequado da frota.

Por fim, a gestão financeira da Prefeitura será beneficiada com a redução de despesas imprevistas e a possibilidade de planejamento orçamentário mais eficaz, já que a previsão de gastos com manutenção será clara e alinhada às necessidades da frota. Assim, a contratação de serviços e peças não apenas atenderá à demanda imediata, mas também se alinhará à estratégia de melhoria contínua da administração pública, resultando em uma gestão mais eficiente e econômica.



#### **PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

Para a implementação eficaz da solução destinada à garantia da disponibilidade contínua de peças e acessórios para a manutenção da frota municipal de Buriti do Tocantins, além da contratação de serviços especializados em mecânica automotiva e reposição de baterias, algumas providências deverão ser adotadas pela Administração.

Primeiramente, é necessário realizar um mapeamento detalhado das necessidades de manutenção da frota e dos serviços que serão contratados. Esse levantamento deve incluir a avaliação do estado atual dos veículos, caminhões e máquinas, identificando quais peças e serviços são mais demandados, para garantir que as contratações reflitam de forma precisa as necessidades reais da Administração e promovam a eficiência no uso dos recursos públicos.

Em seguida, recomenda-se a elaboração de um catálogo de peças e serviços que abrangerá os itens essenciais para a operação da frota. Este catálogo facilitará a identificação rápida das necessidades durante o processo de contratação e permitirá a inclusão de fornecedores qualificados que atendam aos critérios técnicos necessários para garantir a qualidade dos produtos e serviços oferecidos.



Outro aspecto relevante é a análise e definição de indicadores de desempenho e de qualidade que serão utilizados para monitorar a execução dos contratos. Esses indicadores devem refletir não apenas a quantidade e o custo das peças e serviços, mas também aspectos relacionados à qualidade do atendimento e tempo de resposta nas manutenções. Estabelecer esses parâmetros contribuirá para uma gestão mais eficaz dos contratos e para a realização dos objetivos pretendidos pela Prefeitura.

Além disso, será fundamental promover a capacitação dos servidores responsáveis pela fiscalização e pela gestão dos contratos, especialmente na área técnica vinculada à mecânica automotiva. A formação deverá abordar, entre outros temas, a especificidade das peças e serviços contratados, técnicas de controle de qualidade e acompanhamento de prazos. Essa capacitação visa assegurar que a equipe esteja apta para conduzir a supervisão eficaz dos contratos, garantindo que as entregas sejam feitas conforme o estipulado e que a prestação de serviço tenha a qualidade necessária.

Por fim, recomenda-se estabelecer um sistema de comunicação eficiente com os prestadores de serviços e fornecedores, que permita a troca de informações sobre as necessidades da frota, acompanhamentos e eventuais ajustes nas solicitações. Isso contribuirá para a criação de um ambiente colaborativo e proativo, facilitando a resolução de problemas e evitando interrupções nos serviços.

Essas providências visam assegurar que a solução escolhida atenda plenamente às expectativas da Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins, utilizando os recursos públicos de maneira econômica e eficiente, e promovendo a continuidade dos serviços públicos essenciais para a população.



#### CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução escolhida, que é a manutenção eficiente da frota da Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins, aponta que não há necessidade de contratações adicionais. A opção por não realizar contratações correlatas se baseia na avaliação de que a aquisição de peças e acessórios para a manutenção da frota já está integrada à solução proposta.

Os serviços especializados em mecânica automotiva e a reposição de baterias para motocicletas e veículos de diferentes portes, conforme descrito no problema, são suficientes para atender a demanda existente. Dessa forma, não se faz necessário realizar contratações além das citadas, pois as manutenções preventivas e corretivas cobrem todas as necessidades operacionais da frota.

Além disso, não se requer adequações prediais ou instalações específicas, uma vez que os serviços de manutenção podem ser realizados nas estruturas já existentes e adequadas da prefeitura. Isso fortalece a decisão de que não há dependência técnica ou operacional que exija contratações adicionais relacionadas à solução escolhida.



Diante disso, conclui-se que a solução apresentada é autossuficiente e elimina a necessidade de contratações correlatas, assegurando que a continuidade dos serviços públicos seja garantida sem exigências adicionais de infraestrutura ou serviços.



## IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação da Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins para a aquisição de peças e acessórios e serviços especializados em mecânica automotiva pode gerar uma série de impactos ambientais que necessitam ser identificados e mitigados. Um dos principais impactos está relacionado ao descarte inadequado de peças automotivas, como óleo lubrificante, baterias e componentes eletrônicos, que podem contaminar o solo e os recursos hídricos. Para mitigar esse impacto, é fundamental implementar um programa de logística reversa para a coleta e o descarte adequado desses materiais, envolvendo parcerias com empresas especializadas na reciclagem de resíduos automotivos.

Outro impacto ambiental significativo é o consumo elevado de energia durante as operações de manutenção e reparo da frota. Medidas mitigadoras devem incluir a adoção de práticas de manutenção preventiva para aumentar a eficiência dos veículos e máquinas, além de incentivar o uso de tecnologias mais eficientes em termos de consumo de energia, como equipamentos e ferramentas elétricas que tenham selo de eficiência energética. A capacitação dos técnicos mecânicos também deve contemplar técnicas que priorizem a eficiência no uso de combustíveis e energia.

A frota municipal também pode contribuir para a emissão de poluentes atmosféricos. Solicitar aos fornecedores que ofereçam opções de peças e serviços que reduzam as emissões de gases e partículas é uma abordagem válida. Além disso, estimular a utilização de combustíveis menos poluentes e promover a revisão periódica dos veículos para garantir que estejam dentro dos padrões de emissão recomendados são medidas importantes.

No que se refere à logística reversa, a Prefeitura deve estabelecer uma política clara de devolução de produtos e peças que não serão mais utilizados. Isso inclui a coleta de baterias usadas, que devem ser encaminhadas para a reciclagem adequada, evitando contaminações. Planejar a destinação de resíduos orgânicos gerados nas atividades de manutenção e reparo, por meio de compostagem ou outras formas de reaproveitamento, também é uma ação importante.

Por fim, sensibilizar e treinar os colaboradores sobre a importância da gestão sustentável e da utilização consciente dos recursos contribui para a redução dos impactos ambientais. Implementar uma cultura organizacional voltada para a sustentabilidade ajuda a promover hábitos que favoreçam a preservação do meio ambiente e a eficácia das ações de mitigação. Essas iniciativas não apenas atendem às necessidades imediatas de manutenção da frota, como também colaboram para um futuro mais sustentável para a comunidade de Buriti do Tocantins.



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



**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, 25 de Outubro de 2024

---

HONNY CAYRES DE BRITO  
Diretor de Compras  
28/2023