



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Fundo Municipal de Saúde, 11.204.812/0001-75



Alinhamento com o Planejamento Anual

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



Equipe de Planejamento

Cirlea Martins de Oliveira Damasceno



Problema Resumido

Registro de preço para eventual e futura contratação de empresa para prestação de serviços e fornecimento de peças para motocicleta para atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Buriti do Tocantins/TO.

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 identifica a necessidade de estabelecer um registro de preços para a futura contratação de empresa especializada na prestação de serviços e fornecimento de peças para motocicletas, visando atender as demandas do Fundo Municipal de Saúde. Esta necessidade decorre diretamente da importância das motocicletas como meio de transporte ágil e eficiente para os profissionais de saúde, que realizam atendimentos e deslocamentos em áreas urbanas e rurais do município.

O serviço de manutenção efetiva das motocicletas e o fornecimento de peças adequadas são fundamentais para assegurar a continuidade das atividades de saúde pública. A interrupção no funcionamento dos veículos pode comprometer a prestação de serviços essenciais, como a realização de visitas domiciliares, transportes de material biológico e apoio logístico a campanhas de saúde.

A presente demanda se justifica pela necessidade de garantir que os profissionais de saúde tenham acesso a recursos operacionais adequados, promovendo assim a eficiência nas ações de saúde



pública. O correto funcionamento das motocicletas é crucial para a mobilidade dos agentes de saúde, refletindo diretamente na qualidade do atendimento prestado à população.

Sob a perspectiva do interesse público, a contratação destes serviços e fornecimentos se mostra imprescindível para a promoção da saúde e bem-estar da comunidade local. A agilidade e a eficácia nos atendimentos realizados podem reduzir os riscos relacionados à saúde da população, especialmente em regiões mais distantes ou de difícil acesso.

Diante do exposto, é urgente e relevante proceder com a formalização desse registro de preços para garantir que a administração pública possa atender tempestivamente às necessidades emergenciais, sem comprometer a qualidade dos serviços de saúde oferecidos aos cidadãos de Buriti do Tocantins. A atuação preventiva na manutenção e disponibilidade de peças para motocicletas não só atende a uma demanda latente, mas também demonstra um compromisso da gestão pública com a promoção da saúde coletiva.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A elaboração do estudo técnico preliminar se destina a estabelecer os requisitos necessários para a contratação de empresa que fornecerá serviços e peças para motocicleta, atendendo às demandas do Fundo Municipal de Saúde de Buriti do Tocantins. Esta fase visa garantir que a futura contratação atenda plenamente as necessidades identificadas, promovendo uma seleção de proposta mais vantajosa através da competição.

Requisitos da solução contratada:

1. Habilidade comprovada: A empresa deve apresentar comprovante de experiência mínima de 3 anos na prestação de serviços e fornecimento de peças para motocicletas.
2. Qualidade das peças: As peças fornecidas devem ser originais ou de qualidade equivalente a original, atendendo a normas técnicas reconhecidas, com garantia mínima de 12 meses.
3. Capacitação técnica: Os profissionais designados para a prestação dos serviços devem possuir formação técnica específica em mecânica de motocicletas e certificações reconhecidas na área.
4. Atendimento mínimo: A empresa deve garantir pronto atendimento ao Fundo Municipal de Saúde, com prazos máximos de entrega de 24 horas para peças em estoque e 48 horas para serviços emergenciais.
5. Verificabilidade dos produtos: Todos os produtos devem ser acompanhados de nota fiscal e certificados de qualidade que comprovem a conformidade com as normas pertinentes.
6. Suporte técnico: A empresa deverá oferecer suporte técnico durante o período de contrato, com equipe especializada disponível para esclarecimentos e orientações.
7. Capacitação continuada: A empresa deve disponibilizar treinamentos periódicos para a equipe do Fundo Municipal de Saúde sobre a operação e manutenção das motocicletas atendidas.
8. Responsabilidade ambiental: A empresa contratada deve seguir normas ambientais no descarte de peças e resíduos gerados durante os serviços prestados, apresentando comprovação dessa diretriz.
9. Proposta de preço: A proposta apresentada deve incluir tabela de preços detalhada para cada tipo



de peça e serviço, garantindo transparência e previsibilidade nas despesas.

10. Registros e relatórios: A empresa precisa realizar o registro completo de todas as operações realizadas, entregando relatórios mensais ao Fundo Municipal de Saúde sobre serviços prestados e peças fornecidas.

Esses requisitos foram elaborados com foco na eficiência, efetividade e transparência do processo licitatório, visando atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde de forma clara e objetiva.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Soluções disponíveis para o problema "Registro de preço para eventual e futura contratação de empresa para prestação de serviços e fornecimento de peças para motocicleta":

1. Contratação de empresas especializadas em manutenção e fornecimento de peças

- Vantagens:

- Expertise técnica: Empresas especializadas possuem conhecimento profundo sobre manutenção de motocicletas e podem oferecer serviços com qualidade superior.

- Variedade de peças: Possibilidade de fornecimento de um amplo estoque de peças originais e genéricas, garantindo a cobertura das necessidades da frota municipal.

- Suporte técnico especializado: Normalmente, estas empresas oferecem suporte contínuo e garantias para os serviços prestados e as peças fornecidas.

- Desvantagens:

- Custo elevado: Serviços especializados tendem a ter um custo mais alto que empresas não especializadas, impactando o orçamento do Fundo Municipal de Saúde.

- Menor flexibilidade: Pode haver inflexibilidade quanto a prazos, especialmente se a demanda for imprevista ou emergencial.

2. Contrato com empresas de diversos segmentos que atuem no mercado de autopeças e serviços

- Vantagens:

- Preços competitivos: Esta abordagem pode resultar em economia, pois permite a negociação com várias empresas, possibilitando escolha pelo melhor custo-benefício.

- Flexibilidade: A-variação de fornecedores proporciona maior agilidade na adaptação aos novos modelos de operação e às demandas urgentes.

- Desvantagens:

- Risco de qualidade variável: A diversidade de fornecedores pode resultar em uma inconsistência na qualidade dos serviços e peças.

- Necessidade de gestão complexa: A coordenação entre múltiplos fornecedores pode demandar mais tempo e recursos administrativos.

3. Parcerias com oficinas locais

- Vantagens:

- Apoio à economia local: Estimula a economia da região, favorecendo pequenos negócios que já possuem relacionamento estabelecido com a comunidade.



- Custo potencialmente reduzido: Geralmente, oficinas locais podem oferecer preços menores, já que seus custos operacionais tendem a ser inferiores.

- Desvantagens:

- Limitação de experiência: Oficinas menores podem não ter a mesma expertise técnica ou o mesmo acesso a peças de qualidade como grandes empresas.

- Capacidade limitada: Algumas oficinas podem não conseguir atender a grandes demandas com a rapidez necessária ou garantir a disponibilidade constante de peças.

4. Contratação de serviço de locação de motocicletas com manutenção inclusa

- Vantagens:

- Isenção de custos com manutenção: O fornecedor assume completamente a responsabilidade pela manutenção das motocicletas.

- Economia de espaço e logística: Reduz a necessidade de armazenamento de peças e veículos ociosos, minimizando custos adicionais.

- Desvantagens:

- Dependência do fornecedor: Assumir um sistema de locação pode criar dependência, especialmente em situações de necessidade emergencial.

- Custo a longo prazo: Se a necessidade de uso for intensa e contínua, o custo total com locação pode exceder o custo de aquisição e manutenção própria.

Análise Comparativa:

- Custo: A contratação de empresas especializadas e a locação de motocicletas geralmente apresentam custos mais altos. As oficinas locais podem oferecer preços mais baixos, enquanto a negociação com empresas variadas pode proporcionar um equilíbrio.

- Qualidade: As empresas especializadas têm vantagem em qualidade, embora muitas vezes a variedade de empresas possa resultar em padrões de qualidade inconsistentes.

- Flexibilidade: A contratação de diferentes fornecedores e o uso de oficinas locais oferecem maior flexibilidade e capacidade de resposta rápida às necessidades emergenciais.

- Tempo de Implementação: As empresas especializadas podem demandar maior tempo para ajustes contratuais iniciais, enquanto acordos com oficinas locais podem ser implementados rapidamente.

- Adequação ao Interesse Público: Todos têm potencial adequado, mas a escolha deve considerar a sustentabilidade, o apoio à economia local e a eficiência no atendimento à saúde pública.

A decisão final deve considerar não apenas os aspectos financeiros, mas também a capacidade de garantir rápida resposta às demandas e a manutenção da frota em condições seguras e eficientes.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

Para a contratação de empresas especializadas em manutenção e fornecimento de peças para motocicletas destinadas ao Fundo Municipal de Saúde de Buriti do Tocantins, é fundamental considerar diversos aspectos que comprovam a adequação dessa solução às necessidades públicas. Primeiramente, a escolha por empresas especializadas traz um elevado nível técnico no tocante à



realização dos serviços demandados. Essas empresas contam com pessoal capacitado e experiência comprovada no setor de manutenção de veículos, o que assegura um desempenho superior na execução das atividades propostas, além de garantir a compatibilidade com os padrões exigidos pelo serviço público.

Outro aspecto a ser destacado é a facilidade de implementação da solução. As empresas especializadas possuem processos já estruturados e ferramentas adequadas para atendimento rápido e eficiente das demandas do Fundo Municipal de Saúde. A implementação das operações de manutenção e fornecimento de peças ocorre de forma ágil e integrada, minimizando o tempo de resposta entre a solicitação e a entrega dos serviços e produtos. Essa agilidade é essencial, uma vez que a frota de motocicletas é utilizada para ações diretas de saúde, impactando diretamente na capacidade de atendimento à população.

Em termos operacionais, as vantagens são evidentes. A manutenção regular dos veículos proporciona não apenas uma extensão da vida útil dos mesmos, mas também uma redução significativa na ocorrência de falhas mecânicas, resultando em menor tempo de paralisação e maior eficiência nas atividades. O suporte contínuo oferecido pelas empresas especializadas garante que quaisquer problemas técnicos sejam resolvidos rapidamente, assegurando que as motocicletas estejam sempre disponíveis para uso. Ademais, a escalabilidade da solução permite que, conforme o aumento ou diminuição das necessidades de atendimento, ajustes são feitos sem a necessidade de reestruturações complexas nos contratos ou nas operações.

Do ponto de vista econômico, a escolha pela contratação de empresas especializadas se justifica pelo ótimo custo-benefício proporcionado. O investimento em uma solução especializada evita gastos excessivos com peças de reposição de qualidade inferior e reduz custos indiretos relacionados a manutenções frequentes e interrupções inesperadas dos serviços. O retorno esperado em relação ao investimento é mensurável em função do aumento da eficiência operacional e da redução de custos estratégicos. Com a realização efetiva dos serviços de manutenção e a garantia do fornecimento de peças adequadas, espera-se não apenas economizar recursos financeiros, mas também garantir um melhor serviço à comunidade com um transporte mais seguro e eficiente.

Além disso, a contratação no modelo de registro de preço oferece flexibilidade e maior controle orçamentário para a administração pública, permitindo que a Prefeitura ajuste seus gastos conforme a demanda real de serviços e peças durante o período de vigência do contrato. Isso representa uma gestão financeira mais eficaz e responsável, alinhada aos princípios de eficiência e eficácia no uso do dinheiro público.

Por fim, a escolha de empresas especializadas não só se alinha às necessidades atuais do Fundo Municipal de Saúde, mas também estabelece uma parceria estratégica que contribui para a melhoria contínua dos serviços prestados à comunidade. Essa abordagem garantirá um fluxo de trabalho consistente e confiável, colocando a saúde e bem-estar da população em primeiro plano, contribuindo assim para o valor agregado da contratação.



QUANTITATIVOS E VALORES



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Lote 01

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	0 - ELÉTRICA GERAL (MÃO DE OBRA) - Secretaria de Saúde	HORAS	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	0 - MECÂNICA GERAL (MÃO DE OBRA) - Secretaria de Saúde	HORAS	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Total					R\$ 0,00



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

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

A realização de uma única licitação com a adjudicação em lotes/itens distintos é justificada pela natureza das demandas do Fundo Municipal de Saúde de Buriti do Tocantins. Essa abordagem permite que sejam contempladas diferentes necessidades que podem variar em sua demanda, como o tipo e a quantidade de serviços de manutenção e peças para motocicletas. Ao contratar por lotes, garante-se a especialização, permitindo que empresas com competências específicas em cada segmento possam ser escolhidas, potencializando a qualidade dos serviços prestados.

Além disso, essa estratégia traz eficiência ao processo de contratação, evitando a fragmentação das demandas em vários processos licitatórios. Isso não apenas simplifica a gestão administrativa, mas também pode gerar economia de escala, já que fornecedores poderão oferecer preços mais competitivos ao concorrerem por um volume maior de serviços. A competição entre fornecedores especializados em lotes específicos pode resultar na seleção das melhores propostas, colaborando para a otimização de recursos públicos.

Por fim, parcelar a contratação em lotes terá um impacto positivo no atendimento ao interesse público, facilitando a adequação da prestação dos serviços às reais necessidades do Fundo Municipal de Saúde. O acompanhamento e a avaliação dos resultados em tempo real permitirão ajustes rápidos e efetivos nas contratações, assegurando que os recursos sejam utilizados da maneira mais eficiente possível para atender à saúde dos cidadãos de Buriti do Tocantins.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de empresas especializadas em manutenção e fornecimento de peças para motocicletas traz resultados esperados que se manifestam principalmente na economicidade e na otimização dos recursos disponíveis. Em termos de economicidade, a solução escolhida maximiza o custo-benefício ao possibilitar o acesso a serviços técnicos de qualidade, resultando em menor ocorrência de falhas e interrupções no funcionamento das motocicletas do Fundo Municipal de Saúde. A realização de um registro de preço garante que a prefeitura tenha preços fixos estabelecidos



por um período, favorecendo a previsibilidade orçamentária e limita o impacto de aumentos de preços durante a vigência do contrato.

Além disso, a contratação de serviços especializados geralmente oferece condições mais vantajosas em relação à execução interna das manutenções, já que as empresas prestadoras possuem conhecimento técnico e experiência que resultam em eficiência operacional. Isso também reduz custos indiretos com treinamento e capacitação de servidores, que seriam necessários caso o serviço fosse realizado internamente.

O aproveitamento eficiente dos recursos humanos, materiais e financeiros é garantido pela possibilidade de direcionar os funcionários públicos para atividades essenciais às suas atribuições, enquanto os serviços de manutenção são realizados por profissionais experientes. Isso assegura que os servidores possam se concentrar em suas funções principais, aumentando a produtividade geral.

Nos aspectos materiais, a centralização da prestação de serviços e fornecimento de peças evita a necessidade de múltiplas compras ou contratações fragmentadas, promovendo economias de escala e garantindo a continuidade do atendimento às demandas do Fundo Municipal de Saúde. Recursos financeiros são otimizados pela redução de despesas imprevistas decorrentes de quebras ou manutenções emergenciais, uma vez que a contratação especializada pode prever esses eventos e planejar ações preventivas.

Em resumo, a solução proposta não só promove a economicidade através de contratos subsidiados por registros de preço, mas também assegura que os recursos humanos, materiais e financeiros sejam utilizados de forma mais eficiente, atendendo às necessidades do serviço público com maior eficácia e menor custo para a municipalidade.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a implementação eficaz da solução de contratação de empresas especializadas em manutenção e fornecimento de peças para motocicletas, é imprescindível que a Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins adote uma série de providências operacionais e estruturais.

Primeiramente, deve-se realizar um levantamento detalhado das características específicas das motocicletas utilizadas pelo Fundo Municipal de Saúde. Esse levantamento permitirá determinar com precisão as peças e serviços necessários, evitando desperdícios e garantindo que a contratação atenda plenamente às demandas reais. As informações coletadas devem incluir dados sobre o modelo, ano e especificações técnicas das motocicletas em operação.

Além disso, é fundamental estabelecer critérios claros para a qualificação das empresas a serem contratadas. A definição de requisitos técnicos, de experiência anterior e de capacidade de atendimento será essencial para assegurar a seleção de fornecedores competentes e que atendam



aos padrões de qualidade exigidos. Tais critérios devem ser elaborados com base em práticas comuns no setor, garantindo a competitividade e a transparência durante o processo licitatório.

Outra providência importante refere-se à estruturação de um sistema de controle e monitoramento das manutenções realizadas. A criação de um banco de dados que registre as intervenções técnicas realizadas, as peças substituídas e os custos associados não apenas facilitará a fiscalização do contrato, mas também proporcionará subsídios para análise de desempenho dos prestadores de serviço. Essa informação será crucial para futuras contratações e otimização de recursos.

Adicionalmente, considerando a necessidade de supervisão dos contratos e da prestação dos serviços, recomenda-se uma capacitação específica para os servidores que atuarão na fiscalização e gestão contratual. Essa capacitação deve abordar aspectos técnicos da manutenção de motocicletas, bem como as especificidades do mercado fornecedor, para que os servidores possam realizar uma gestão efetiva e engajada na busca de soluções técnicas adequadas.

Por fim, sugere-se a elaboração de um plano de comunicação entre a administração e os prestadores de serviços. A transparência e a troca de informações regulares entre ambas as partes são essenciais para resolver rapidamente quaisquer problemas que possam emergir durante a execução do contrato, assegurando que a continuidade do serviço não seja comprometida.

Essas providências, ao serem implementadas, contribuirão significativamente para o êxito da contratação e para a eficácia e eficiência na utilização dos recursos públicos, sempre alinhadas às boas práticas estabelecidas pelo Tribunal de Contas da União.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução escolhida, que é o registro de preço para a futura contratação de empresa para prestação de serviços e fornecimento de peças para motocicletas destinadas ao Fundo Municipal de Saúde de Buriti do Tocantins, indica que não há dependências técnicas ou operacionais que demandem outras contratações antes da execução dessa solução.

Os serviços e fornecimentos previstos no objeto da contratação atendem diretamente às necessidades do Fundo Municipal de Saúde, sem a exigência de contratações adicionais para suporte técnico. A manutenção das motocicletas, por exemplo, está inclusa no escopo de serviços a serem contratados, e não requer contratos paralelos para garantir a operação dessas unidades.

Adicionalmente, não há a necessidade de adequações prediais específicas, uma vez que a infraestrutura necessária para os serviços já se encontra estabelecida pelo município. As operações de transporte realizadas pelas motocicletas não dependem de adaptações materiais ou logísticas, como alteração no espaço físico das instalações onde atuam.



Portanto, a contratação para prestação de serviços e fornecimento de peças para as motocicletas é autossuficiente e não exige planos integrados de contratações correlatas ou interdependentes, comprovando que a solução proposta atende de maneira isolada as demandas apresentadas, sem a necessidade de step ações complementares.



IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de empresas especializadas em manutenção e fornecimento de peças para motocicletas, visando atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Buriti do Tocantins, pode gerar impactos ambientais que precisam ser cuidadosamente considerados. Primeiramente, um dos principais impactos relacionados a essa atividade é o aumento da geração de resíduos sólidos, que inclui peças danificadas, embalagens e outros materiais descartados durante as manutenções. Para mitigar esse impacto, é essencial implementar uma política de redução e reciclagem de resíduos. As empresas contratadas devem ser incentivadas a adotar práticas de reaproveitamento de materiais e a implementar programas de coleta seletiva, favorecendo a separação e o destino correto dos resíduos.

Outro impacto relevante é o consumo excessivo de energia e recursos naturais durante os processos de manutenção e produção de peças. Para reduzir esse consumo, as empresas devem priorizar a utilização de tecnologias que promovam eficiência energética, como iluminação LED nas oficinas e equipamentos de baixo consumo. Além disso, é importante que as empresas adotem medidas de economia de água e insumos, como solventes e lubrificantes, utilizando alternativas menos agressivas ao meio ambiente sempre que possível.

A logística reversa também se apresenta como uma estratégia essencial na diminuição dos impactos ambientais. As empresas contratadas devem ter um plano estabelecido para o retorno e descarte adequado de peças e componentes que não podem mais ser utilizados. Essa logística deve envolver parcerias com centros de reciclagem que possam reprocessar os materiais, reduzindo a quantidade de resíduos que vão para aterros sanitários e aumentando a reutilização de materiais nas cadeias produtivas.

Por fim, realizar treinamentos e capacitações para os funcionários das empresas contratadas sobre práticas sustentáveis e gestão de resíduos é uma medida importante para garantir que todos estejam engajados na implementação dessas ações mitigadoras. Com essas iniciativas, espera-se que os impactos ambientais gerados pela contratação sejam minimizados, contribuindo para uma gestão ambiental mais responsável e sustentável em Buriti do Tocantins.



CONCLUSÃO



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



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, 27 de Outubro de 2025

Cirlea Martins de Oliveira Damasceno
Secretaria Municipal de Saúde
Portaria nº 30/2023