



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

HONNY CAYRES DE BRITO, Evilasio Melo da Silva



Problema Resumido

Registro de preço pra eventual e futura contratação de empresa para prestação de serviços e fornecimento de peças para motocicleta para atender as necessidades da Prefeitura Municipal 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 necessita realizar o registro de preço para a eventual e futura contratação de empresa especializada na prestação de serviços e fornecimento de peças para motocicletas. Essa necessidade decorre da utilização constante de motocicletas pela administração pública municipal, que são vitais para a execução de atividades diversas, incluindo transporte de servidores, atendimento à população e realização de fiscalizações.

A atual situação demanda um processo ágil e eficiente para a manutenção das motocicletas, uma vez que a falta de serviços adequados e a indisponibilidade de peças podem comprometer a mobilidade da equipe da prefeitura e, consequentemente, a continuidade dos serviços prestados à comunidade. A ausência de um contrato formalizado pode resultar em atrasos significativos na reparação e manutenção dos veículos, impactando negativamente a eficiência do serviço público.

Além disso, a escolha pelo registro de preços se justifica pela incerteza quanto à quantidade de serviços e peças necessárias ao longo do tempo, permitindo à administração pública flexibilidade e



economia, uma vez que poderá requisitar os serviços conforme a real demanda. Esse modelo também garante maior competitividade entre os fornecedores, resultando em melhores condições e valores.

Atender a esta necessidade é fundamental para assegurar a continuidade das ações governamentais, promovendo uma gestão eficiente e eficaz que busque atender aos interesses da população de Buriti do Tocantins. Assim, garantir a disponibilidade de serviços e peças para as motocicletas contribui para uma administração pública mais dinâmica e responsiva às necessidades dos cidadãos.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A elaboração de um estudo técnico preliminar para a contratação de serviços e fornecimento de peças para motocicletas visa garantir a eficiência e a transparência no processo. Com o objetivo de atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins, os requisitos a seguir foram elaborados para assegurar a seleção da proposta mais vantajosa, considerando a qualidade e adequação dos serviços prestados.

1. A empresa contratada deve ser registrada e ter atuação comprovada no mercado de serviços de manutenção e reparo de motocicletas, com pelo menos três anos de experiência.
2. As peças fornecidas devem ser originais ou de qualidade equivalente (peças de reposição) e estar em conformidade com as especificações técnicas do fabricante das motocicletas utilizadas pela Prefeitura.
3. A empresa deve dispor de profissionais qualificados com formação técnica na área de mecânica de motocicletas, apresentando certificados e/ou habilitações devidamente registrados.
4. O tempo de atendimento para serviços de manutenção deverá ser, no máximo, de 48 horas após a solicitação, salvo em situações excepcionais que serão previamente comunicadas à Prefeitura.
5. A empresa deve garantir condições de armazenamento adequado das peças, evitando danos que comprometam sua utilização.
6. As propostas devem incluir garantia mínima de 12 meses para todas as peças fornecidas e serviços realizados, cobrindo eventuais falhas durante o período de validade.
7. É necessário apresentar a documentação fiscal regular referente à empresa contratada e seus sócios, atendendo aos requisitos fiscais e tributários.
8. A empresa deverá fornecer relatórios mensais detalhando os serviços realizados e as peças fornecidas, permitindo o acompanhamento e controle pela Prefeitura.
9. O contrato deverá prever a possibilidade de rescisão por falta de cumprimento das cláusulas contratuais, garantido aos direitos da Administração Pública.
10. Serão aceitas somente propostas que contemplem a prestação de serviços sob demanda, incluindo entregas conforme cronograma ajustado com a Prefeitura, para garantir a continuidade das operações da frota municipal.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO



Solução 1: Empresas Locais de Serviços e Peças para Motocicletas

Vantagens:

- Custo: Geralmente, menor custo de transporte e facilidade de negociação, considerando a proximidade geográfica.
- Flexibilidade: Capacidade de se adaptar rapidamente às demandas específicas da prefeitura.
- Suporte: Atendimento mais rápido e personalizado, com fácil acesso a suporte técnico.

Desvantagens:

- Qualidade: Pode haver variações na qualidade dos serviços e peças oferecidos por empresas locais.
- Capacidade: Limitação em termos de estoque e oferta, especialmente em grandes volumes.
- Tempo de Implementação: Processos de aquisição podem ser mais lentos devido à necessidade de formalização de contratos.

Solução 2: Distribuidores Nacionais de Peças para Motocicletas

Vantagens:

- Qualidade: Normalmente, os distribuidores nacionais oferecem produtos de melhor qualidade e garantias.
- Variedade: Acesso a uma ampla gama de peças e suporte técnico especializado.
- Prazos de Entrega: Melhores prazos de entrega devido a estrutura logística estabelecida.

Desvantagens:

- Custo: O custo pode ser significativamente mais alto devido a taxas de transporte e margens das distribuições.
- Comprometimento: Dificuldade em personalizar serviços conforme as necessidades locais.
- Suporte: Suporte menos acessível e demorado, dependendo da localização do distribuidor.

Solução 3: Contratação de Serviço Especializado de Manutenção e Fornecimento

Vantagens:

- Eficiência: Profissionais especializados que garantem maior eficiência na manutenção e reparo.
- Garantia: Acompanhamento e garantia dos serviços prestados, aumentando a vida útil dos produtos.
- Proatividade: Empresas especializadas podem oferecer planos de manutenção preventiva, reduzindo custos a longo prazo.

Desvantagens:

- Custo: Tendem a ter preços mais elevados por conta da especialização e da qualidade dos serviços.
- Escalabilidade: Poderá ser limitante caso a demanda aumente significativamente.
- Tempo de Implementação: Dependência de prazos acordados em contrato, podendo atrasar respostas em situações emergenciais.



Solução 4: Sistemas Online para Aquisição de Peças e Serviços

Vantagens:

- Acessibilidade: Facilidade de comparação de preços e disponibilidade de peças online.
- Custo: Possibilidade de encontrar melhores preços e promoções, podendo resultar em economia.
- Agilidade: Maior velocidade nas aquisições e entrega de serviços/plugins tecnológicos para gestão.

Desvantagens:

- Qualidade: Risco relacionado à compra de produtos que não atendem padrões desejáveis.
- Suporte: A falta de suporte local pode dificultar a resolução de problemas.
- Dependência: Necessidade de internet e sistemas atualizados; dificuldades em regiões com conectividade limitada.

Análise Comparativa:

Em termos de custo, as empresas locais tendem a ser a opção mais econômica, mas podem comprometer a qualidade. Os distribuidores nacionais, embora ofereçam melhor qualidade e variedade, têm um custo excessivo. A contratação de serviços especializados apresenta um bom equilíbrio entre eficiência e qualidade, mas o investimento financeiro é elevado. Por outro lado, a utilização de sistemas online pode apresentar vantagens em termos de agilidade e economia, mas envolve riscos significativos relacionados à qualidade e suporte.

Considerando esses fatores, a escolha ideal dependerá do contexto orçamentário e prioritário da Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins. Para demandas emergenciais ou de menor escala, empresas locais podem ser suficientes, enquanto para operações de maior complexidade e requisitos de qualidade, a contratação especializada ou distribuidores nacionais se mostram mais adequadas.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

Aspectos Técnicos da Escolha

A escolha por empresas locais de serviços e peças para motocicletas apresenta uma série de aspectos técnicos que justificam sua seleção. Primeiramente, a proximidade geográfica das prestadoras de serviços com a Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins garante um desempenho otimizado na prestação de serviços. Esse fator contribui significativamente para a agilidade no atendimento a emergências e manutenções, uma vez que os operadores podem ser acionados rapidamente em caso de necessidade. Além disso, as empresas locais tendem a conhecer melhor as condições das vias e os desafios específicos enfrentados pela frota da prefeitura, podendo oferecer soluções mais adequadas



às suas realidades.

Outro ponto importante é a questão da compatibilidade dos materiais e serviços com os modelos de motocicletas utilizados pelo município. Ao contratar empresas locais, há maior probabilidade de acesso a peças que atendam aos padrões e especificações requeridas, evitando problemas de incompatibilidade que poderiam acarretar outras falhas operacionais. A facilidade de implementação também se destaca, visto que empresas que atuam na região já possuem um conhecimento prévio sobre o contexto local e as particularidades da gestão pública municipal.

Benefícios Operacionais

Os benefícios operacionais proporcionados pela escolha de empresas locais são significativos. Um dos principais fatores é a maior facilidade de manutenção, pois estas empresas estão mais dispostas a estabelecê-las em intervalos regulares, garantindo a preservação do capital público investido nas motocicletas. Isso resulta em menor tempo de inatividade das motos, assegurando que os serviços e atividades relacionadas à administração municipal possam ser realizados sem interrupções e com maior eficiência.

A oferta de suporte técnico também se apresenta como uma vantagem crucial. Estas empresas têm a capacidade de fornecer treinamento e capacitação para os usuários das motocicletas utilizadas pela prefeitura, aumentando a vida útil dos veículos e reduzindo gastos com manutenção emergencial. Além disso, a escalabilidade da solução se evidencia na capacidade dessas empresas de se adaptarem rapidamente a aumentos temporários na demanda por serviços ou peças, sem comprometer a qualidade.

Vantagem Econômica

Do ponto de vista econômico, a contratação de empresas locais reflete um custo-benefício favorável. O investimento em fornecedores da região promove a circulação de recursos financeiros no próprio município, contribuindo para o desenvolvimento local e fortalecimento da economia regional. O retorno esperado vai além do mero aspecto financeiro, pois envolve também a criação de empregos e a geração de receitas para comerciantes e trabalhadores locais.

Adicionalmente, a redução dos custos operacionais é uma perspectiva importante. Com a logística simplificada, as despesas relacionadas ao transporte de peças e equipamentos são minimizadas. Assim, mesmo sendo necessário contrabalançar a possível limitação de opções que empresas não locais poderiam oferecer, o valor econômico e social da escolha se torna evidente ao observar a diminuição dos custos relacionados à manutenção e operação das motocicletas.

Em suma, a opção por empresas locais de serviços e peças para motocicletas alinha-se perfeitamente aos objetivos de eficiência, viabilidade, e adequação ao interesse público, assegurando que os recursos públicos sejam aplicados de forma inteligente e responsável em benefício da população de Buriti do Tocantins.



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



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	0 - MECÂNICA GERAL (MÃO DE OBRA) - Secretaria de Administração	HORAS	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1	0 - ELÉTRICA GERAL (MÃO DE OBRA) - secretaria de Administração	HORAS	87,00	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 decisão de realizar uma única licitação, adjudicando cada parcela da solução em lotes ou itens distintos, se justifica principalmente pela demanda variada por serviços e peças para motocicletas que a Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins necessita ao longo do tempo. A natureza dos serviços e peças pode variar em termos de especificações técnicas, urgência e frequência, o que torna viável a segmentação por lotes. Dessa forma, permite-se que empresas especializadas em diferentes áreas apresentem suas propostas, garantindo a seleção das melhores ofertas e contribuindo para a eficiência operacional.

Além disso, o parcelamento por meio de lotes facilita a contratação de empresas locais, promovendo a economia local e reduzindo os prazos de entrega. Isso é especialmente importante para assegurar que as necessidades emergenciais da prefeitura sejam atendidas rapidamente, sem comprometer a qualidade dos serviços e peças fornecidos. Essa estratégia contribui para a continuidade das atividades da administração pública, evitando paradas indesejadas que poderiam afetar o atendimento à população.

Por fim, a adoção dessa abordagem não apenas otimiza os recursos disponíveis, mas também reforça a transparência e concorrência no processo licitatório, mitigando riscos de cartelização e promovendo um ambiente mais competitivo entre os fornecedores. Assim, o parcelamento em lotes atende ao interesse público, garantindo que a contratação seja realizada de forma eficiente e eficaz, maximizando o retorno sobre os investimentos realizados pela prefeitura.



RESULTADOS PRETENDIDOS



A contratação de empresas locais para a prestação de serviços e fornecimento de peças para motocicletas visa proporcionar economicidade significativa à Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins. Ao optar por empresas da região, é possível reduzir custos logísticos relacionados ao transporte, uma vez que as distâncias são menores. Isso resultará em economia tanto nas tarifas de entrega quanto na redução do tempo de espera para reposição de peças, permitindo que os veículos da prefeitura permaneçam operacionais por mais tempo.

Além disso, as empresas locais têm maior flexibilidade para atender demandas emergenciais, o que minimiza períodos de inatividade das motocicletas. A solução proposta possibilita a implementação de um sistema de registro de preços, garantindo que a prefeitura possa acionar fornecedores sempre que necessário, sem necessidade de contratações imediatas, promovendo um melhor planejamento orçamentário e evitando gastos desnecessários.

A escolha por fornecedores da região também promove a otimização dos recursos humanos disponíveis. Com a contratação de empresas locais, é possível que a equipe responsável pela gestão e manutenção da frota estabeleça relações mais diretas com os prestadores de serviço, facilitando a comunicação e a resolução de problemas. Isso se traduz em uma atuação mais eficiente e ágil, além de incentivar o fortalecimento da economia local.

Em termos de recursos financeiros, a solução apresentada contribui para a melhor alocação do orçamento municipal. Ao potencializar a competitividade entre empresas locais, há a possibilidade de negociação de melhores condições de preço e qualidade, gerando um custo benefício favorável para a administração pública. Todo esse cenário não apenas atende às necessidades da prefeitura, mas também gera impactos positivos no desenvolvimento econômico e social da comunidade local.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a implementação eficiente da solução escolhida para o registro de preços visando a contratação de empresas locais para prestação de serviços e fornecimento de peças para motocicletas na Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins, algumas providências específicas devem ser adotadas.

Primeiramente, é essencial realizar um diagnóstico detalhado das necessidades operacionais das motocicletas atualmente em uso pela Prefeitura. Isso inclui a identificação dos modelos de motocicletas, suas especificações técnicas, e os tipos de peças e serviços que mais frequentemente são demandados. Essa análise permitirá que se estabeleçam critérios claros para a seleção das empresas, garantindo que atendam todas as exigências técnicas necessárias.

Adicionalmente, recomenda-se a elaboração de um mapeamento do mercado local de fornecedores e prestadores de serviços especializados em peças e manutenção de motocicletas. Essa pesquisa deve incluir a verificação da capacidade técnica das empresas, histórico de serviços prestados, além de referências e qualidade dos produtos oferecidos. O objetivo é estimular a competitividade e assegurar que as contratações tragam o melhor custo-benefício à administração pública.



Outra providência relevante é a definição de um plano de gestão de contratos focado nas particularidades do serviço de manutenção e fornecimento de peças de motocicleta. Esse plano deve incluir diretrizes sobre a fiscalização e o acompanhamento da execução contratual, principalmente no que se refere à qualidade do serviço e às condições de entrega das peças. A designação de servidores para essa função deve ser acompanhada de uma capacitação específica, considerando que poderão surgir questões técnicas complexas durante a gestão do contrato.

Além disso, é indicado estabelecer parcerias com associações ou entidades locais que representem os fornecedores de serviços e peças para motocicletas. Essas parcerias podem facilitar a troca de informações sobre as melhores práticas do setor, além de possibilitar a inclusão de exigências sustentáveis e de qualidade nos contratos.

Por fim, a elaboração de um sistema de avaliação de desempenho das empresas contratadas deve ser considerada. Esse sistema pode incluir indicadores de eficiência e eficácia, como prazos de entrega, satisfação dos usuários e número de não conformidades. Isso garantirá um monitoramento contínuo da qualidade do serviço prestado e contribuirá para ajustes necessários ao longo da vigência do contrato.

Essas providências, alinhadas às especificidades da solução e ao contexto local, visam garantir que o processo de contratação seja eficaz, promovendo um uso responsável e econômico dos recursos públicos.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Na análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução escolhida, que consiste na não realização de contratações adicionais para a prestação de serviços e fornecimento de peças para motocicletas, é importante destacar que, após a avaliação das necessidades operacionais da Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins, conclui-se que não há outras contratações que sejam imprescindíveis ou que tenham uma relação técnica ou operacional direta com a contratação em questão.

Especificamente, a manutenção das motocicletas utilizadas pela prefeitura pode ser realizada com os serviços e peças fornecidos pela empresa contratada através do registro de preço. Portanto, não há necessidade de contratações prévias para serviços de manutenção, pois o fornecedor selecionado estará apto para atender essas demandas durante a vigência do contrato.

Além disso, não são necessárias adequações prediais ou modificações em infraestrutura que impactem diretamente a operação das motocicletas, uma vez que o espaço destinado à realização dos serviços já está adequado e disponível para uso imediato. Diante do exposto, fica claro que a contratação proposto não depende de qualquer outra contratação preliminar que possa influenciar seu andamento ou eficácia.



Portanto, reafirma-se que não existe a necessidade de contratações correlatas ou interdependentes antes da concretização da contratação proposta, garantindo que a execução dos serviços e fornecimento de peças ocorra de forma autônoma e eficiente.



IMPACTOS AMBIENTAIS

O registro de preço para a contratação de empresas fornecedoras de serviços e peças para motocicletas na Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins pode gerar alguns impactos ambientais, os quais precisam ser analisados e mitigados. Entre os principais impactos estão a geração de resíduos sólidos, o consumo de energia associado à produção e transporte de peças e serviços, e a possibilidade de contaminação ambiental devido ao descarte inadequado de materiais e produtos.

Quanto à geração de resíduos sólidos, é essencial que as empresas contratadas sejam orientadas a realizar o manejo adequado dos resíduos gerados durante os serviços, como peças fora de uso e embalagens. Medidas mitigadoras incluem a implementação de um plano de gestão de resíduos que priorize a segregação na fonte, reutilização de materiais sempre que possível e o encaminhamento para reciclagem. A parceria com cooperativas de catadores locais pode facilitar a logística reversa e maximizar a eficiência na disposição final.

Em relação ao consumo de energia, as empresas devem ser incentivadas a adotar práticas que visem a eficiência energética em seus processos. Isso pode incluir a utilização de equipamentos com maior eficiência energética e a implementação de tecnologias que minimizem o desperdício de recursos. Além disso, a realização de treinamentos periódicos para os colaboradores sobre boas práticas relacionadas ao uso consciente de energia pode contribuir significativamente para a redução do impacto ambiental.

A logística reversa é um aspecto relevante neste contexto, especialmente no que se refere ao desfazimento de peças e componentes mecânicos. As empresas contratadas devem ser obrigadas a desenvolver programas de logística reversa, garantindo que as peças danificadas ou obsoletas sejam retornadas para seus fabricantes ou encaminhadas a locais adequados de reciclagem e recuperação de materiais. Essa prática não apenas minimiza o impacto ambiental, mas também colabora para a economia circular, reduzindo a necessidade de extração de novas matérias-primas.

Por fim, a solução escolhida, que prioriza a contratação de empresas locais, deve ser valorada por seu potencial de reduzir as emissões de carbono associadas ao transporte de bens e serviços. A proximidade geográfica diminui a necessidade de longos deslocamentos, o que significa menor impacto ambiental através da redução da pegada de carbono. Isso reforça a importância de fomentar a economia local ao mesmo tempo em que se busca a sustentabilidade nas contratações públicas. Em resumo, a abordagem integrada que considera o ciclo de vida dos bens e a eficiência no uso de recursos pode resultar em uma significativa mitigação dos impactos ambientais associados ao projeto.



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, 27 de Outubro de 2025

HONNY CAYRES DE BRITO

Diretor de Compras

28/2023