



PMFSN/MA

Folha: 17

Rubrica: [assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Unidade Requisitante

Secretaria Municipal Administração

Alinhamento com o Planejamento Anual

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

Equipe de Planejamento

DOMINGAS SOUZA SILVA

FERNANDA SOARES DE SOUZA

EDSOMAR BRANDÃO DE SÁ

AUILA CRISTINE SANTOS RIBEIRO

Problema Resumido

A Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra enfrenta dificuldades na execução eficiente de suas atividades internas e externas devido à falta de meios de transporte adequados.

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 Formosa da Serra Negra está enfrentando sérias dificuldades na execução eficiente de suas atividades internas e externas devido à falta de meios de transporte adequados. A ausência de veículos apropriados está impactando diretamente na prestação de serviços essenciais para a população, como o transporte de servidores públicos, materiais, equipamentos e documentos.

Essa situação precária compromete a agilidade e eficácia das atividades realizadas pela Prefeitura, resultando em atrasos, falhas na comunicação e prejuízos financeiros. Além disso, a falta de meios de transporte adequados afeta diretamente a qualidade dos serviços oferecidos à população, prejudicando a eficiência da administração pública municipal.

Diante desse cenário, torna-se imprescindível a adoção de medidas urgentes para suprir essa

AV. JOAO DA MATA E SILVA, S/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

carência de meios de transporte adequados, visando garantir a eficiência, eficácia e qualidade dos serviços prestados pela Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra. A aquisição de veículos novos e a manutenção regular da frota existente são indispensáveis para atender às demandas da cidade e proporcionar um atendimento de excelência à população local.

REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

1. A solução contratada deve fornecer meios de transporte adequados para o deslocamento dos servidores da Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra, atendendo às demandas internas e externas de forma eficiente.
2. Os veículos disponibilizados devem ser seguros, confortáveis e estar em perfeitas condições de funcionamento, garantindo a integridade física dos usuários e o cumprimento das atividades com qualidade.
3. É necessário que os veículos sejam adaptados às necessidades específicas de cada setor da Prefeitura, possibilitando o transporte de equipamentos, materiais e documentos de forma adequada.
4. A solução contratada deve incluir um serviço de manutenção periódica dos veículos, visando garantir a sua operacionalidade e prolongar sua vida útil.
5. A empresa contratada deverá disponibilizar motoristas qualificados e treinados, que conheçam bem a região e estejam aptos a realizar os trajetos de forma segura e eficiente.
6. A contratação deve contemplar um sistema de controle e gerenciamento dos veículos, permitindo o acompanhamento em tempo real da frota e a otimização das rotas de acordo com as demandas.
7. É imprescindível que a solução contratada apresente um bom custo-benefício, considerando não apenas o valor inicial da contratação, mas também os custos operacionais e de manutenção ao longo do contrato.

Esses são os requisitos mínimos que a solução precisa atender para resolver o problema enfrentado pela Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra. A seleção da proposta mais vantajosa será feita levando em consideração a capacidade da empresa em atender esses requisitos de forma eficaz e satisfatória.



PREFEITURA DE
**FORMOSA
DA SERRA NEGRA**
UMA ADMINISTRAÇÃO PARA TODOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

PMFSN/MA

Folha: 19

Rubrica: [assinatura]

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

1. Compra de Frota de Veículos Própria

Vantagens:

- Maior controle sobre os veículos e sua manutenção
- Possibilidade de personalização da frota de acordo com as necessidades da prefeitura
- Menor dependência de empresas terceirizadas

Desvantagens:

- Alto investimento inicial
- Custos adicionais com seguro, manutenção e licenciamento
- Possibilidade de obsolescência dos veículos ao longo do tempo

2. Locação de Veículos

Vantagens:

- Menor investimento inicial em comparação com a compra de uma frota própria
- Flexibilidade para aumentar ou diminuir a quantidade de veículos conforme a demanda
- Responsabilidade da manutenção pode ser da empresa locadora

Desvantagens:

- Custos de locação podem se tornar elevados a longo prazo
- Dependência da disponibilidade da empresa locadora
- Menor controle sobre a qualidade dos veículos

3. Parceria com Transportadoras Locais

Vantagens:

- Redução de custos em comparação com a compra ou locação de uma frota própria
- Utilização de veículos já existentes na região
- Possibilidade de negociação de valores e condições de contrato

Desvantagens:

- Dependência da disponibilidade das transportadoras
- Menor controle sobre os veículos e sua manutenção
- Possibilidade de descontinuidade no serviço

4. Implementação de um Sistema de Transporte Público Integrado

Vantagens:

- Melhoria no acesso aos serviços públicos para a população
- Redução do congestionamento e poluição na cidade
- Possibilidade de integração com outras soluções de transporte

Desvantagens:

- Investimento inicial elevado

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

- Necessidade de planejamento e execução detalhados
- Resistência da população às mudanças no sistema de transporte existente

Após analisar as vantagens e desvantagens de cada opção, é importante considerar fatores como o orçamento disponível, a urgência na resolução do problema, a capacidade de gestão da prefeitura e a aceitação da população antes de tomar uma decisão. Cada solução tem seus prós e contras, cabendo à Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra escolher aquela que melhor atende às suas necessidades e possibilita a execução eficiente de suas atividades internas e externas.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha da compra de uma frota de veículos própria para a Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra se justifica por diversos motivos técnicos, operacionais e econômicos. Primeiramente, a falta de meios de transporte adequados tem impacto direto na eficiência das atividades internas e externas da prefeitura, prejudicando a entrega de serviços à população de forma ágil e eficaz.

Com a aquisição de uma frota de veículos própria, a prefeitura terá maior controle sobre os seus recursos, podendo garantir a disponibilidade dos veículos sempre que necessário. Além disso, a manutenção e a logística dos veículos serão mais eficientes, uma vez que a prefeitura poderá contar com uma equipe própria para realizar os serviços necessários de forma rápida e ajustada às suas demandas específicas.

Outro ponto importante a ser considerado é a redução de custos a longo prazo. Apesar do investimento inicial na compra da frota de veículos, a prefeitura evitará gastos recorrentes com aluguel de veículos ou contratação de serviços terceirizados de transporte. Dessa forma, haverá uma economia significativa nos recursos públicos, que poderão ser realocados em outras áreas prioritárias para o município.

Além disso, a posse de uma frota de veículos própria proporcionará maior flexibilidade e agilidade na realização das atividades da prefeitura, possibilitando a execução de tarefas de forma mais rápida e eficiente, o que refletirá diretamente na melhoria dos serviços oferecidos à população de Formosa da Serra Negra.

Portanto, a escolha da compra de uma frota de veículos própria como solução para as dificuldades enfrentadas pela Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra é justificada pelos benefícios técnicos, operacionais e econômicos que trará para a administração, contribuindo para a otimização dos processos internos e externos e para a melhoria da qualidade dos serviços prestados à comunidade.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	VEÍCULO DE FABRICAÇÃO NACIONAL, ZERO QUILOMETRO, TIPO HATCH BACK: Capacidade para até 05 (cinco) pessoas; Potência mínima: Gasolina 71 cv / Etanol 74 cv; Cor: veículo na cor BRANCA; Combustível: Bicomcombustível - Flex (álcool e gasolina); Transmissão: manual com 06 (seis) marchas, 05 (cinco) à frente e 01 (um) à ré; Airbags : 02 frontais (motorista e passageiro); Direção elétrica ou hidráulica; vidros elétricos dianteiros (para o motorista) e traseiros normais; Travas Elétricas; Zero quilômetro, Portas:04 (quatro) portas, Retrovisor externo dos 02 (dois) lados (passageiro e motorista);Luz de ré; Garantia mínima de 03 anos;	und	2,00	R\$ 78.380,00	R\$ 156.760,00
2	Aquisição de veículo automotor novo, do tipo Minivan com capacidade mínima de 07 (sete) lugares, devendo ter no mínimo os seguintes requisitos: Equipamentos: zero quilometro, com motor de no mínimo de 1.8, e potência mínima de 106 cv, direção hidráulica ou elétrica; ar condicionado (quente e frio); travas elétricas das portas e porta malas; bi combustível; incluso chave com controle remoto de destravamento das portas; vidros elétricos; alarme com acionamento por controle remoto; airbag duplo frontal e freios abs com ebd (distribuição eletrônica da força de frenagem) tanque de combustível com capacidade de no mínimo 50 litros; câmbio automático; garantia mínima de 03 anos para peças com defeito de fabricação do veículo como determina o código nacional de transito, porta malas mínimo de 600 litros	und	1,00	R\$ 144.406,00	R\$ 144.406,00
Valor Total				R\$ 301.166,00	

PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

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

RESULTADOS PRETENDIDOS

CCom a contratação da solução "providencia" para o problema de falta de meios de transporte adequados na Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra, espera-se alcançar os seguintes resultados pretendidos em termos de economicidade e melhor aproveitamento de recursos:

1. Redução de custos com manutenção: Com a disponibilização de meios de transporte adequados, será possível reduzir gastos com reparos constantes em veículos antigos e inadequados, trazendo economia para a prefeitura.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

2. Maior agilidade nas atividades internas e externas: Com a melhoria no transporte, os servidores poderão realizar suas atividades de forma mais rápida e eficiente, otimizando o tempo e aumentando a produtividade.

3. Melhora na prestação de serviços à população: Com meios de transporte adequados, a prefeitura poderá atender melhor às demandas da comunidade, garantindo maior eficiência e qualidade nos serviços públicos prestados.

4. Aumento da satisfação dos servidores: Com condições adequadas de transporte, os funcionários terão mais conforto e segurança no desempenho de suas funções, contribuindo para um ambiente de trabalho mais positivo e motivador.

Dessa forma, a contratação da solução "providencia" para resolver o problema de falta de meios de transporte adequados na Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra resultará em uma gestão mais econômica e eficiente dos recursos disponíveis, proporcionando benefícios tanto para a administração quanto para a comunidade atendida.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Possíveis providências a serem adotadas pela Administração antes de contratar a solução de providenciar meios de transporte adequados para a Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra incluem:

1. Realizar um levantamento das necessidades de transporte da Prefeitura, considerando o número de veículos necessários, tipos de transporte mais adequados e rotas a serem atendidas.
2. Elaborar um projeto básico ou termo de referência detalhado que defina as especificações técnicas dos veículos a serem adquiridos, bem como os critérios de seleção dos fornecedores.
3. Realizar pesquisa de mercado para identificar potenciais fornecedores de veículos que atendam às necessidades da Prefeitura, buscando obter melhores condições de preço e qualidade.
4. Verificar a disponibilidade de recursos orçamentários para a aquisição dos veículos e garantir a previsão orçamentária para manutenção e operação dos mesmos.
5. Caso seja necessário, realizar outras contratações complementares, como serviços de manutenção preventiva e corretiva, seguro, entre outros.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

6. Capacitar os servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual dos veículos, fornecendo orientações sobre as atribuições e responsabilidades relacionadas à utilização e manutenção dos mesmos.

Estas providências são essenciais para garantir que a contratação da solução de providenciar meios de transporte adequados para a Prefeitura seja realizada de forma eficiente e em conformidade com as normas e procedimentos legais.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não há necessidade de contratar outras soluções antes de realizar a contratação de meios de transporte adequados para a Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra. A contratação de veículos ou serviços de transporte específicos é suficiente para resolver o problema enfrentado pela administração municipal. Não são necessárias contratações correlatas ou interdependentes, sendo a solução escolhida direta e eficaz para atender às necessidades de transporte da prefeitura.

IMPACTOS AMBIENTAIS

Possíveis impactos ambientais incluem aumento da emissão de gases poluentes, aumento do consumo de combustíveis fósseis e geração de resíduos sólidos. Medidas mitigadoras podem incluir a adoção de veículos elétricos ou movidos a energia renovável, implementação de políticas de carpooling entre os funcionários e estabelecimento de rotas mais eficientes.

Requisitos de baixo consumo de energia e outros recursos podem incluir a escolha de veículos com alta eficiência energética, a utilização de tecnologias de monitoramento de frota para otimização do uso de combustível e a implementação de práticas de manutenção preventiva.

Quanto à logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, é importante garantir a destinação adequada dos veículos fora de uso, priorizando a reciclagem de materiais e evitando o descarte inadequado no meio ambiente.

Essas medidas podem contribuir para a redução dos impactos ambientais causados pela frota de veículos da Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra.

CONCLUSÃO



PMFSN/MA

Folha: 25
Rubrica: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

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.

Formosa da Serra Negra - MA, 10 de Junho de 2024


DOMINGAS SOUZA SILVA
Secretário Municipal de administração


EDSOMAR BRANDÃO DE SÁ
Secretário Municipal de Educação


FERNANDA SOARES DE SOUZA
Secretário Municipal de Saúde


AUILA CRISTINE SANTOS RIBEIRO
Secretário Municipal de Assistência Social