



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

- Gabinete do Prefeito;
- Secretaria Municipal de Administração;
- Secretaria Municipal de Educação e Cultura;
- Secretaria Municipal de Saúde;
- Secretaria Municipal de Assistência Social;
- Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos;
- Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Rural;
- Secretaria Municipal de Meio Ambiente;
- Secretaria Municipal de Esportes;

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO

A contratação de serviços especializados em alto elétrica e ar condicionado para os veículos da frota municipal é de extrema importância para a administração pública de Cláudia-MT. Este serviço é essencial para garantir a continuidade e a eficiência das atividades desenvolvidas pela prefeitura, que dependem diretamente da disponibilidade e do bom funcionamento de sua frota de veículos.

A manutenção adequada dos sistemas elétricos e de ar condicionado é crucial para manter a frota em condições operacionais ideais. Veículos bem mantidos apresentam menor índice de falhas e maior durabilidade, resultando em uma operação mais eficiente e econômica. A falta de manutenção pode acarretar interrupções frequentes nos serviços, afetando diretamente a prestação de serviços essenciais à população.

A segurança também é uma prioridade para a administração pública. Veículos que operam com sistemas elétricos e de ar condicionado em perfeito estado reduzem significativamente o risco de falhas mecânicas que possam causar acidentes ou colocar em risco a integridade física dos motoristas e passageiros. Além disso, um ambiente veicular adequado e confortável contribui para a saúde e bem-estar dos servidores que utilizam esses veículos diariamente.

Investir em manutenção preventiva é uma estratégia econômica a longo prazo. A detecção e correção precoce de problemas nos sistemas elétricos e de ar condicionado podem evitar custos elevados com reparos emergenciais. Veículos em boas condições operacionais



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
Secretaria Municipal de Administração
Avenida Gaspar Dutra / P-03 – CEP 78540-000 – Centro –
Cláudia/MT
e-mail: adm@claudia.mt.gov.br – Telefone (66) 3546 - 3100

também apresentam um consumo de combustível mais eficiente e menores índices de desgaste, resultando em economia para os cofres públicos.

Além disso, a manutenção regular dos veículos contribui para a redução de emissões de poluentes, uma vez que sistemas elétricos e de ar condicionado funcionando corretamente evitam o desgaste excessivo dos motores e outros componentes. Esta prática está alinhada com as políticas de sustentabilidade e responsabilidade ambiental da administração pública.

A contratação desses serviços impacta positivamente a administração municipal ao garantir que os veículos da frota estejam sempre prontos para atender às necessidades da população. Serviços como transporte escolar, coleta de lixo, atendimento de emergências e outros dependem diretamente da disponibilidade de veículos em condições adequadas de uso.

Portanto, a contratação de serviços de alto elétrica e ar condicionado é essencial não apenas para a manutenção da eficiência e segurança da frota municipal, mas também para assegurar que a administração pública de Cláudia-MT possa continuar a desempenhar suas funções de forma eficaz e responsável, promovendo o bem-estar da comunidade e a preservação dos recursos públicos.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Lei 14.133 de 01 de abril de 2021 e Decreto Municipal 951 de 04 de janeiro de 2024.

Requisitos Técnicos:

- Conhecimento em sistemas de alto elétrica e ar condicionado para veículos leves e pesados.
- Capacidade de diagnosticar e reparar falhas.
- Experiência com diversos modelos de veículos e maquinários.

Requisitos de Qualidade:

- Uso de peças de reposição originais ou certificadas.
- Garantia mínima de 6 meses nos serviços prestados.

Requisitos de Prazo:

- Tempo de resposta para emergências.
- Prazo máximo para conclusão de serviços regulares.



4. LEVANTAMENTO DO MERCADO

Para suprir a necessidade de manutenção dos sistemas elétricos e de ar condicionado da frota municipal de Cláudia-MT, foram identificadas três possíveis soluções no mercado. Essas alternativas foram analisadas com base em diferentes modelos de contratação e nas capacidades técnicas e operacionais dos fornecedores.

Alternativa 1: Contratação de Empresa Especializada Local

Uma solução viável é a contratação de uma empresa especializada localmente em serviços de alto elétrica e ar condicionado para veículos. Essa alternativa apresenta as seguintes características:

Vantagens:

- **Proximidade:** A empresa local pode oferecer uma resposta rápida para atendimentos emergenciais, devido à proximidade geográfica.
- **Conhecimento da Frota Local:** Empresas locais podem ter um melhor entendimento das necessidades específicas da frota municipal.
- **Geração de Emprego e Renda Local:** A contratação de fornecedores locais contribui para o desenvolvimento econômico da região.

Desvantagens:

- **Capacidade Limitada:** Empresas locais podem ter limitações em termos de capacidade técnica e recursos para atender uma demanda variada e de grande volume.
- **Variedade de Serviços:** Pode haver uma menor diversidade de serviços e tecnologias disponíveis em comparação com fornecedores de maior porte.

Alternativa 2: Contratação de Empresa Regional de Médio Porte

Outra alternativa é a contratação de uma empresa regional de médio porte, que oferece uma gama maior de serviços e possui experiência comprovada em manutenção de veículos pesados e maquinários, além de veículos leves.

Vantagens:



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
Secretaria Municipal de Administração
Avenida Gaspar Dutra / P-03 – CEP 78540-000 – Centro –
Cláudia/MT
e-mail: adm@claudia.mt.gov.br – Telefone (66) 3546 - 3100

- **Capacidade Técnica:** Empresas regionais de médio porte geralmente possuem uma estrutura mais robusta, com maior capacidade técnica e recursos para atender a demandas variadas.
- **Experiência Ampla:** Maior experiência com diferentes modelos e tipos de veículos, garantindo um serviço de qualidade.
- **Garantia e Peças de Reposição:** Maior facilidade em garantir a disponibilidade de peças de reposição originais ou certificadas.

Desvantagens:

- **Tempo de Resposta:** O tempo de resposta para atendimentos emergenciais pode ser maior devido à distância geográfica.
- **Custo:** Pode haver um custo mais elevado em comparação com fornecedores locais.

Alternativa 3: Contratação de Empresa Nacional de Grande Porte

A terceira alternativa é a contratação de uma empresa nacional de grande porte, que possui ampla experiência e recursos para fornecer serviços de manutenção de alto elétrica e ar condicionado em frotas de diversos tamanhos e tipos.

Vantagens:

- **Recursos Avançados:** Empresas de grande porte têm acesso a tecnologias avançadas e equipamentos de última geração.
- **Capacidade de Atendimento:** Alta capacidade de atender grandes volumes de serviços com eficiência.
- **Padrões de Qualidade:** Garantia de serviços realizados conforme altos padrões de qualidade, com garantia estendida e uso de peças originais.

Desvantagens:

- **Custo Elevado:** Geralmente, os serviços prestados por empresas de grande porte têm um custo mais elevado.
- **Menor Flexibilidade:** Processos mais burocráticos e menor flexibilidade para ajustes rápidos conforme as necessidades locais.
- **Tempo de Resposta:** Dependendo da localização, o tempo de resposta para emergências pode ser maior.



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
Secretaria Municipal de Administração
Avenida Gaspar Dutra / P-03 – CEP 78540-000 – Centro –
Cláudia/MT
e-mail: adm@claudia.mt.gov.br – Telefone (66) 3546 - 3100

Após uma análise detalhada das necessidades de manutenção dos sistemas elétricos e de ar condicionado da frota municipal de Cláudia-MT, bem como das alternativas disponíveis no mercado, conclui-se que a contratação de uma empresa especializada local é a melhor solução para atender a essa demanda. A proximidade geográfica permite uma resposta rápida para atendimentos emergenciais, garantindo que os veículos da frota municipal voltem a operar no menor tempo possível. Além disso, empresas locais possuem um entendimento mais aprofundado das necessidades específicas da frota, facilitando a implementação de soluções eficazes e personalizadas. Essa escolha também contribui diretamente para o desenvolvimento econômico da região, gerando emprego e renda para os moradores de Cláudia-MT.

Contratar uma empresa local tende a ser mais econômico, reduzindo custos de deslocamento e permitindo maior flexibilidade nas negociações. Para assegurar o sucesso dessa contratação, será essencial realizar uma seleção criteriosa, considerando a experiência e a capacitação técnica da empresa. Estabelecer critérios claros de qualidade, prazos de atendimento e garantia dos serviços prestados é igualmente importante. Dessa forma, a administração pública de Cláudia-MT estará promovendo a eficiência operacional, a segurança dos usuários da frota e a economia de recursos públicos, ao mesmo tempo em que apoia o desenvolvimento econômico da comunidade local.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução para a manutenção dos sistemas elétricos e de ar condicionado dos veículos da frota municipal de Cláudia-MT envolve a contratação de uma empresa especializada local. Essa empresa será responsável por realizar manutenções preventivas e corretivas em veículos de linha leve, linha pesada e maquinários, garantindo que todos os componentes elétricos e de climatização estejam em perfeito funcionamento. A proximidade da empresa permitirá uma resposta rápida para emergências e uma maior flexibilidade na execução dos serviços, assegurando que a frota esteja sempre pronta para atender às necessidades da população. A escolha por uma empresa local também contribuirá para o fortalecimento da economia da região, gerando empregos e renda para os moradores.

Para implementar essa solução, será necessário um processo de seleção rigoroso, que considere a experiência, a qualificação técnica e as referências da empresa contratada. Estabelecer critérios claros de qualidade, como o uso de peças originais ou certificadas e a garantia mínima de seis meses para os serviços prestados, será fundamental para assegurar



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
Secretaria Municipal de Administração
Avenida Gaspar Dutra / P-03 – CEP 78540-000 – Centro –
Cláudia/MT
e-mail: adm@claudia.mt.gov.br – Telefone (66) 3546 - 3100

a excelência dos serviços. Além disso, a empresa deverá cumprir prazos de atendimento, com tempos de resposta rápidos para emergências e um prazo máximo para a conclusão de serviços regulares. Com essa abordagem, a administração pública de Cláudia-MT garantirá a eficiência operacional, a segurança dos usuários da frota e a economia de recursos públicos, proporcionando um serviço de qualidade e confiança para a comunidade.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Em consulta às contratações recentes, constatou-se que a contratação em questão apresentou valor compatível com o valor praticado no mercado (PNCP, Radar, Banco de Preços).

Valor aproximado para serviços: R\$ 670.000,00

Valor aproximado para peças: R\$ 860.100,00

Valor total: aproximadamente de **R\$ 1.530.100,00** (Um milhão, quinhentos e trinta mil e cem reais)

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O objeto é passível de parcelamento em itens.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas, ou contratações futuras.

9. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O alinhamento com o Plano Anual de Contratações é evidente na medida em que o planejamento contemple a necessidade apresentada. No entanto, a Prefeitura Municipal de Cláudia está em fase de elaboração e aprovação do Plano Anual de Contratações.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
Secretaria Municipal de Administração
Avenida Gaspar Dutra / P-03 – CEP 78540-000 – Centro –
Cláudia/MT
e-mail: adm@claudia.mt.gov.br – Telefone (66) 3546 - 3100

Não há.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Não foram identificados possíveis impactos ambientais relevantes.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

() viável

() não viável

14. ANEXOS

Documentos utilizados na elaboração deste estudo.

Cláudia, 27 de junho de 2024.

15. RESPONSÁVEIS

Altamir Kurten
Prefeito Municipal

Dalila Marques Tributino
Secretária Municipal de Educação e Cultura

Janaina Peixoto Ângelo Gimenez da Silva
Secretária Municipal de Saúde



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
Secretaria Municipal de Administração
Avenida Gaspar Dutra / P-03 – CEP 78540-000 – Centro –
Cláudia/MT
e-mail: adm@claudia.mt.gov.br – Telefone (66) 3546 - 3100

Monica Fatima Deprá
Secretária Municipal de Assistência Social

Geordano Matei
Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico e Rural

Lucas Segnafredo Dill
Secretário Municipal de Meio Ambiente

Dagmeri Pereira da Silva
Secretária Municipal de Esportes e Lazer