



# MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



### 1- UNIDADE REQUISITANTE

1.1. Divisão de Transporte e Manutenção

### 2 – OBJETO

2.1. Pedido para contratação de empresa especializada em serviço de revisão para o veículo Pá Carregadeira, em garantia vigente, em atendimento a Divisão de Transporte e Manutenção.

### 3 – NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO

3.1. A contratação de uma empresa especializada para realizar a revisão de garantia de 100 horas do veículo Pá Carregadeira New Holland é essencial para assegurar o melhor desempenho da máquina nas atividades realizadas no município. Esta revisão é crucial para garantir que o equipamento opere em sua capacidade máxima, prevenindo falhas mecânicas e prolongando sua vida útil, haja vista que o mesmo se encontra em garantia vigente. Assim, otimizamos os recursos financeiros e operacionais, garantindo a eficácia, assegurando a segurança do motorista e segurança dos serviços prestados à população.

### 4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Esperamos que os serviços sejam realizados de forma adequada e com alta qualidade, assegurando a máxima eficiência e segurança da Pá Carregadeira New Holland. Para tanto, a empresa contratada deve possuir técnicos treinados e especializados, com comprovada experiência em manutenção e revisão de equipamentos pesados. Além disso, a empresa deve utilizar ferramentas e técnicas adequadas, seguindo rigorosamente as recomendações do fabricante. É essencial que a empresa demonstre compromisso com a excelência, garantindo que todas as intervenções sejam realizadas dentro dos prazos estabelecidos e com a qualidade necessária para assegurar o melhor desempenho do equipamento.

### 5 – DO SERVIÇO A SER PRESTADO

5.1. Revisão do veículo Pá Carregadeira New Holland, com troca de óleo e filtros, conforme indicado pelo fabricante para revisão de 100 horas.

### 6 – DA DOTAÇÃO, RECURSO E PAGAMENTO

6.1 – A presente despesa deverá ser onerada da seguinte dotação:

Dotação Orçamentária	Descrição da Dotação Orçamentária
02.09.01.20.608.0023.2081 - 3.3.90.39.00 Ficha: 478      Fonte 1.500.000.0000	Manutenção das Atividades da Secretaria Municipal da Agricultura - Outros Serviços De Terceiros - Pessoa Jurídica

6.2. O pagamento será efetuado em até 30 dias após a entrega das notas fiscais / faturas e liquidação da despesa.

6.3. Para a realização do pagamento a empresa deverá apresentar comprovação de regularidade junto ao INSS, FGTS e trabalhista.

6.4. Para fins de pagamento a empresa deverá apresentar relatório dos serviços prestados, na qual deverá constar todos os serviços realizados e quantidade de funcionários utilizados para o mesmo.

6.5. Para fins de pagamento a empresa deverá apresentar comprovante de pagamento dos funcionários (Folha de pagamento/GFIP) do mês referente.

6.6. Os pagamentos serão realizados exclusivamente por meio eletrônico, mediante crédito em conta corrente de titularidade da contratada. Caso a instituição financeira de destino seja diferente da originária do recurso, deverá ser emitido boleto bancário para o pagamento.

### 7 – INFORMAÇÕES DE ENTREGA



# MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



7.1. O(s) serviço(s) a ser contratado deverá ser realizado em dias úteis, na Garagem Municipal de Brazópolis, localizada na Rua São Francisco de Assis, s/n, Bairro São Francisco de Assis, município de Brazópolis/MG, no horário das 07:00h às 11:30h do período da manhã e das 13:00h às 16:30h do período da tarde;

7.2. Os prazos de realização do serviço são de 5 dias úteis após o recebimento da Ordem de Serviços.

## 8 – ESTIMATIVA DA DEMANDA

8.1. A estimativa da demanda está diretamente relacionada à necessidade de deixar a Pá Carregadeira New Holland apta para uso nas manutenções das vias públicas e rurais do município de Brazópolis. A manutenção adequada do equipamento é essencial para garantir que as operações sejam realizadas de maneira eficiente e sem interrupções, proporcionando uma melhor infraestrutura para a população e contribuindo para o desenvolvimento sustentável da região. A revisão preventiva de 100 horas é uma medida fundamental para assegurar o perfeito desempenho da máquina bem como a qualidade dos serviços prestados.

## 9 – DO ACEITE DO SERVIÇO

9.1. Para o aceite do serviço, é imprescindível que todas as manutenções sejam realizadas com peças genuínas ou originais de fábrica, garantindo assim a qualidade e a durabilidade dos componentes substituídos. Além disso, os serviços devem ser executados por técnicos capacitados pela empresa contratada, assegurando que o trabalho seja realizado com a competência e a especialização necessárias. Este cuidado é essencial para manter a integridade da Pá Carregadeira New Holland e assegurar que ela desempenhe suas funções com eficiência e segurança.

## 10 – PRAZO DA CONTRATAÇÃO

10.1. A contratação será pelo prazo de 90 dias.

## 11 – DA FISCALIZAÇÃO

11.1. A fiscalização, bem como qualquer outro assunto, referente a essa contratação será exercida pelo chefe da Divisão de Transporte e Manutenção, Sr. Mário Alves Ferreira Júnior, ao qual também competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do Contrato.

## 12 - IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1. Para que a contratada minimize os possíveis impactos ambientais, ela deverá:

12.1.1. Contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental, na produção, armazenagem, transporte, descartes de resíduos e outros, de acordo com o art. 225 da Constituição Federal de 1988;

12.1.2. Aplicar as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT NBR - 15448-1 e 15448-2 - referente ao uso de materiais atóxicos, biodegradáveis e recicláveis, correspondente aos do Termo de Referência.

12.1.3. Utilizar materiais preferencialmente reciclados e na impossibilidade desses materiais que tenham sido fabricados com a utilização de recursos renováveis ou extraídos da natureza de forma sustentável e que não agredam o meio ambiente.

12.1.4. Fazer uso racional de água, adotando medidas para evitar o desperdício de água tratada e mantendo critérios especiais e privilegiados para aquisição e uso de equipamentos e complementos que promovam a redução do consumo tanto de água quanto de energia.

12.1.5. Observar a Resolução CONAMA nº 20, de 7 de dezembro de 1994, quanto aos equipamentos que gerem ruído no seu funcionamento.

12.1.6. Fornecer aos empregados os Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) que se fizerem necessários para a execução de serviços, tais como: capacete, protetor auricular, protetor facial, óculos de segurança, máscara antipoeira e gases, luvas, aventais, etc., bem como se houver a necessidade dos Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC's).



# MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



12.1.7. Orientar seus empregados para colaborar de forma efetiva no desenvolvimento das atividades do programa de separação de resíduos sólidos, e resíduos recicláveis descartados, em recipientes para coleta seletiva nas cores internacionalmente identificadas.

## 13 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS COM A CONTRATAÇÃO

13.1. A contratação dos serviços especializados para a revisão de garantia de 100 horas da Pá Carregadeira New Holland é imprescindível para manter a integridade da máquina e garantir seu pleno funcionamento. Essa manutenção preventiva é crucial para assegurar que o equipamento possa exercer as atividades designadas de forma eficiente e sem intercorrências durante a execução dos serviços. Ao realizar essa revisão, prevenimos falhas mecânicas e prolongamos a vida útil do equipamento, otimizando os recursos e garantindo a continuidade dos serviços municipais com a qualidade e segurança necessárias.

## 14 – CONCLUSÃO

Pelo exposto, declaramos a viabilidade da contratação nos termos dispostos nas solicitações e estudo técnico preliminar.

Mário Alves Ferreira Júnior  
Secretária Municipal de Saúde

Estando ciente:

Carlos Alberto Moraes  
Prefeito Municipal