



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Área Requisitante: Secretaria Municipal de Meio Ambiente

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO

A Prefeitura Municipal de Cláudia através da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, realiza a coleta de resíduos domésticos em todos os bairros do município, com caminhões coletores equipados para este tipo de serviço e dá a destinação correta ao mesmo via aterro sanitário controlado e licenciado de acordo com a lei nº 12.305/2010. A mesma lei implementa a coleta seletiva nos municípios, e devido à falta de caminhão para realizar este serviço a Prefeitura Municipal consegue disponibilizar uma vez por semana um caminhão para realizar a coleta de materiais recicláveis, porém não conseguindo atender a todos os bairros de nosso município.

A ausência de um caminhão munck com caçamba basculante tem sido um obstáculo significativo em nossa operação de coleta seletiva e poda verde urbana. Sem esse equipamento adequado, enfrentamos inúmeras dificuldades, desde a manipulação insegura de cargas até a limitação na capacidade de transporte eficiente de resíduos. Essa lacuna tem impactado negativamente a eficácia de nossas atividades, comprometendo a qualidade dos serviços prestados à comunidade e dificultando o alcance de nossos objetivos de sustentabilidade ambiental e gestão de resíduos.

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.

4. LEVANTAMENTO DO MERCADO

Após levantamento de mercado, foram identificadas duas soluções para a demanda do Município:

- Locação de caminhão com caçamba basculante e Munck
- Aquisição de caminhão com caçamba basculante e Munck

Locação de caminhão com caçamba basculante e Munck: Por se tratar de um Caminhão muito específico foi observado que não há disponibilidade de caminhão equipado com guincho Munck e com caçamba basculante, sendo necessário a locação dos dois tipos de equipamentos separadamente. Sendo a locação apenas do caminhão caçamba que custaria R\$ 20.000,00 (vinte mil reais) mensais aos cofres públicos, com a prefeitura ainda custeando o consumo de óleo diesel do caminhão, cotado a partir de empresas que terceirizam este tipo de caminhão no município.

Aquisição de Caminhão com caçamba basculante e Munck: Com a aquisição este caminhão realizaria o serviço dos dois equipamentos em um conjunto, otimizando assim o uso



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Avenida dos Pioneiros – S/N – CEP 78540-000 – Centro – Cláudia/MT
e-mail: meioambiente@claudia.mt.gov.br – Telefone (66) 9 9642-9747

do mesmo. Ficando aos cuidados da prefeitura serviços de manutenções e seguro. Além de que o Fundo Municipal de Meio Ambiente irá aportar um montante de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) que foi conseguido em parceria com o Ministério Público, sendo que a prefeitura municipal precisará custear algo em torno de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) de seu orçamento.

Com base nas opções acima a melhor entre elas é a aquisição de Caminhão com caçamba basculante e Munck.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição de um caminhão munck com caçamba basculante é essencial para superar os desafios enfrentados em nossa operação de coleta seletiva e poda verde urbana. Com esse equipamento, seremos capazes de manipular e transportar os resíduos de forma segura e eficiente, melhorando assim a qualidade de nossos serviços e fortalecendo nosso compromisso com a preservação ambiental e o desenvolvimento sustentável.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Aquisição de Caminhão 4x2, 205cv, 4 cilindros, caixa de câmbio manual 6F1R, embreagem monódico a seco, tanque de combustível 275lts, peso bruto 14.500kg, capacidade máxima de tração 23.000, rodas de aço 275/80 R22.5, freios a tambor nas rodas dianteiras e traseiras com ABS+EBD+ATC+HSA+ESC (controle Equipado com estabilidade). Caçamba 5.000x2.400.1.250 = 15m ³ com abertura lateral com dobradiça, e Munck capacidade de 1000kg á 10metros, com garra para coletar madeira e suporte para troca de garra para gancho.	Quantidade	01

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Em consultas realizadas em fabricantes para este tipo de caminhão chegou-se a estimativa de preço em torno de **R\$ 692.000,00**

Foram verificadas também outros pregões referentes a aquisição de caminhões, porém não foi indentificado nenhum equipamento semalhente ao que se faz necessário.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O objeto não é passível de parcelamento, por ser objeto único.



9. 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.

10. 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.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição deste equipamento conseguiremos realizar a coleta seletiva em todos os bairros de nossa cidade, diminuindo assim o gasto público com aterro sanitário e aumentando os materiais recicláveis que terão destinação correta.

Contribuindo também no auxílio para realização da manutenção e limpeza dos canteiros centrais de nosso município, assim prestando um serviço de maior qualidade aos munícipes.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não há.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Não foram identificados possíveis impactos ambientais relevantes.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

(x) viável

() não viável

15. ANEXOS

Documentos utilizados na elaboração deste estudo.

16. RESPONSÁVEIS

LUCAS SEGANFREDO DILL
Secretário Municipal de Meio Ambiente
00002850
meioambiente@claudia.mt.gov.br

LEONARDO LONGHI FACHINELLO
Diretor de Departamento
00002389
meioambiente@claudia.mt.gov.br