

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A necessidade de contratação de prestador de serviço para manutenção corretiva e preventiva bem como limpeza e desobstrução dos dispositivos de drenagem na estrada vicinal que liga a portaria do Aterro Sanitário Ecotres à MG 129, se faz necessário para garantir a manutenção das estradas, manutenção constante da trafegabilidade com acesso constantes aos veículos que realizam a descarga de resíduos, bem como a limpeza dos dispositivos de drenagem evitando empoçamentos de água e carreamento de solo, tendo em vista que a estrada ainda não possui pavimento.

A manutenção corretiva e preventiva bem como a desobstrução dos dispositivos de drenagem, é primordial para preservar a estrada, tendo em vista que esses dispositivos de drenagem realizam os devidos escoamentos das águas pluviais.

A retroescavadeira é um equipamento com a capacidade de movimentar terra, corrigir o greide do terreno e realizar a recomposição de trechos com buracos.

Trecho onde é necessário a execução do serviço de manutenção preventiva e limpeza da drenagem:







II - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O item demandado consta no Plano Anual de Contratações – Manutenção da estrada de acesso/ Outros serviços pessoa física.

III - ESTIMATIVAS DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Estima-se a utilização de até 300 horas máquinas de retroescavadeira para realizar a manutenção da estrada e drenagem, e 3 mobilizações.

IV - LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA

O valor proposto enquadra-se no disposto no art.75, inciso II, da Lei 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações), referindo-se à dispensa de licitação para compra do item, com pequena relevância econômica, diante da onerosidade de uma licitação.

Ressalto que a contratação será utilizada emergencialmente e posteriormente deverá ser realizado registro de preço para uso conforme demanda devendo haver disponibilidade com até 10 dias de aviso.

IV - ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado é de R\$ 57.000,00 (cinquenta e sete mil reais).

Conforme anexo a pesquisa de mercado apresentou os valores abaixo, e demonstrou que o valor de proposta está abaixo da média de mercado, sendo exequível.

EMPRESA	ITEM	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
Hugo Miranda CNPJ: 09.166.213/000162	Hora máquina retroescavadeira incluindo operador, combustível, e manutenção	HORA	R\$ 193,00	300	R\$ 57.900,00
	Mobilização/desmobilização	deslocamento	R\$ 1.200,00	3	R\$ 3.600,00
JS Transporte CNPJ: 40.866.643/0001-07	Hora máquina retroescavadeira incluindo operador, combustível, e manutenção	HORA	R\$ 195,00	300	R\$ 58.500,00
	Mobilização/desmobilização	deslocamento	R\$ 1.300,00	3	R\$ 3.900,00
LOKI Transporte CNPJ: 21.207.487/0001-58	Hora máquina retroescavadeira incluindo operador, combustível, e manutenção	HORA	R\$ 180,00	300	R\$ 54.000,00
	Mobilização/desmobilização	deslocamento	R\$ 1.000,00	3	R\$ 3.000,00

V - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Quantidade de serviço será executado conforme demanda para manutenção da estrada de acordo com a necessidade preventiva e corretiva, a depender do volume chuvoso.

VI - DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação de roçada mecanizada para a manutenção da vegetação na entrada da Fazenda Paraopeba se mostra viável tecnicamente e necessária.

Pede-se publicação da dispensa para recepção de novas proposta em conformidade com a Lei 14.133/2021.

Conselheiro Lafaiete, 13 de janeiro de 2025.