

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A estrada externa de acesso ao Aterro Sanitário Regional do ECOTRES é via não pavimentada, constituída por leito natural (terra), e é utilizada diariamente por cerca de 50 viagens de caminhões, com carga média aproximada de 15 toneladas por veículo. Esse tráfego intenso, aliado à ação de intempéries, especialmente em períodos chuvosos, provoca desgaste acelerado da via, surgimento de buracos, erosões, assoreamento e obstrução das canaletas de drenagem.

A precariedade das condições de trafegabilidade compromete a segurança operacional, eleva o risco de acidentes, aumenta custos de manutenção dos veículos e pode ocasionar interrupções na prestação do serviço público essencial de destinação final de resíduos sólidos.

Diante desse cenário, torna-se indispensável a realização periódica de serviços de manutenção e regularização da estrada, com o uso de retroscavadeira, de forma a garantir o acesso contínuo e seguro ao Aterro Sanitário.

II - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação de maquinário não consta de forma específica no Plano Anual de Contratações vigente do ECOTRES, uma vez que a necessidade foi identificada após o levantamento das contratações realizadas no exercício de 2025 e da projeção das demandas para 2026, em razão do aumento do tráfego de caminhões pesados, o que resultou em maior desgaste da via de acesso ao Aterro Sanitário Regional.

Ressalta-se, contudo, que a contratação está plenamente alinhada às finalidades institucionais do Consórcio ECOTRES, cujo objetivo é apoiar os municípios consorciados na gestão integrada e eficiente dos resíduos sólidos, bem como na manutenção da infraestrutura necessária à adequada operação do Aterro Sanitário Regional.

A contratação regionalizada de maquinário visa garantir melhores condições operacionais, maior eficiência na execução dos serviços de manutenção, agilidade no atendimento das demandas e economicidade, assegurando vantajosidade para a Administração Pública e a continuidade da prestação de serviço público essencial.

III - ESTIMATIVAS DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Estima-se que os serviços de manutenção ocorram de forma periódica, a cada 3 (três) meses, totalizando 4 (quatro) mobilizações anuais. Cada mobilização terá duração aproximada de 1 (uma) semana de trabalho, perfazendo um total estimado de 160 (cento e sessenta) horas-máquina por ano. As estimativas de quantitativos a serem contratados foram definidas com base na intensidade

de uso da estrada, nas condições climáticas da região e na necessidade de garantir condições adequadas de trafegabilidade ao longo de todo o período contratual.

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

A contratação deverá ser realizada em conformidade com a Lei 14.133/2021, e considerando que se trata de eventual aquisição de serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço global, indica-se a modalidade pregão para registro de preço.

IV - ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

Considerando as características da estrada externa de acesso ao Aterro Sanitário Regional do ECOTRES, constituída por leito natural (terra), bem como o tráfego diário aproximado de 50 (cinquenta) viagens de caminhões, com carga média estimada em 15 (quinze) toneladas por veículo, torna-se necessária a realização de serviços periódicos de manutenção e regularização da via.

Para fins de planejamento da contratação, estima-se a necessidade de:

- Disponibilização de 01 (uma) retroescavadeira, com operador, em perfeito estado de funcionamento;
- Execução de serviços de regularização do leito, correção de buracos e erosões, reconformação da pista e limpeza de canaletas de drenagem;
- Atendimento por demanda, com estimativa média de utilização de até 40 (quarenta) horas por mobilização da máquina, podendo haver variação conforme as condições climáticas e o volume de tráfego;
- Contratação pelo período inicial de 12 (doze) meses, admitida prorrogação conforme a legislação vigente.

As quantidades estimadas possuem caráter referencial, destinando-se exclusivamente ao adequado dimensionamento da licitação, podendo ser ajustadas durante a execução contratual, de acordo com a efetiva necessidade operacional, sem prejuízo à continuidade e à segurança do acesso ao Aterro Sanitário Regional.

Desta forma o valor global de contratação segue a estimativa de Valor médio das propostas comerciais em R\$ 37.066,70 (trinta e sete mil e sessenta e seis reais e setenta centavos). Propostas Comerciais em anexo

EMPRESA	CNPJ:	VALOR TOTAL
LOKI TRANSPORTES	21.207.487/0001-58	R\$ 28.800,00
José Albano Gomes & Cia Ltda.	05.167.478/0001-24	R\$ 39.200,00
COMERCIAL VIEIRA TRANSPORTES	03.828.061/0001-96	R\$ 39.200,00

V - DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a futura e eventual contratação de empresa para a execução de serviços na realização de levantamento quantitativo de opinião pública para melhoria e direcionamento na gestão de políticas públicas na área de saneamento se mostra viável tecnicamente e necessária.

Apresenta-se este documento acompanhado do Termo de Referência Propostas comerciais para análise, ciência e decisão da autoridade competente sobre a contratação.

Conselheiro Lafaiete, 02 de fevereiro de 2026.

Thais Fonseca Carlos - Diretora Ambiental

Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

063**M15****J10****RQE**