



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEARÁ-MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA,
ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA.

Rua Heráclito Vilar, 700 – Centro – Ceará-Mirim/RN – TEL.
(84) – 99450-9330 CEP: 59.570-000 – CNPJ: 08.004.061/0001-39

**SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO,
AQUICULTURA E PESCA.
RELATÓRIO DE ANÁLISE
Processo Administrativo nº 18.061/2025
Pregão Eletrônico nº 040/2025**

Este Relatório Técnico de Análise avalia a proposta e a composição de custos apresentadas pela empresa **LR LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA** (CNPJ 20.242.482/0001-01) para o **Pregão Eletrônico nº 040/2025 – SRP** da Prefeitura Municipal de Ceará-Mirim/RN.

1. Objeto e Valores

A proposta contempla a prestação de serviços de aragem de terras com técnica de corte cruzado, utilizando tratores agrícolas 4x4 de no mínimo 75 CV, equipados com grade niveladora (Item 01) e grade aradora (Item 02).

- **Valor Unitário Proposto:** R\$ 151,00 por hora.
- **Quantidade Total:** 10.000 horas (5.000h por item).
- **Valor Global:** R\$ 1.510.000,00.

2. Análise da Exequibilidade e Viabilidade

A análise técnica demonstra que o preço proposto de **R\$ 151,00/h** é exequível, pois cobre integralmente os custos operacionais (R\$ 109,00/h) e oferece uma margem de BDI/Lucro de R\$ 42,00/h para suportar despesas administrativas e impostos. A viabilidade de execução é reforçada por atestados de capacidade técnica que comprovam a experiência da empresa em serviços similares em outros municípios potiguares, como Ielmo Marinho e Bento Fernandes.

3. Aprovação Item a Item da Composição de Custos

Com base no relatório de composição analítica, seguem as considerações para aprovação:

- **Combustível (R\$ 48,00/h): APROVADO.** O consumo estimado de 8 litros/h está alinhado aos manuais técnicos de tratores de 75 CV (como Massey Ferguson 4275



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CEARÁ-MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA,
ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA.**

**Rua Heráclito Vilar, 700 – Centro – Ceará-Mirim/RN – TEL.
(84) – 99450-9330 CEP: 59.570-000 – CNPJ: 08.004.061/0001-39**

e John Deere 5075E) operando em regime pesado. O preço de R\$ 6,00/litro reflete a média de mercado do diesel no RN.

- **Lubrificantes, Fluidos e Filtros (R\$ 4,00/h): APROVADO.** O valor provisionado é adequado para cobrir trocas periódicas de óleo do motor a cada 250h e manutenção de sistemas hidráulicos.
- **Manutenção Preventiva e Corretiva (R\$ 18,00/h): APROVADO.** O cálculo considera um custo anual de R\$ 35.000,00 para 2.000 horas de uso, o que é compatível com o desgaste esperado de discos e componentes em solos variados.
- **Operador, Encargos e EPs (R\$ 16,50/h): APROVADO.** O custo baseia-se no salário sindical médio de R\$ 1.800,00 acrescido de 80% de encargos sociais e custos com equipamentos de proteção individual (botina, luvas, etc.), atendendo às obrigações trabalhistas.
- **Depreciação do Equipamento (R\$ 11,50/h): APROVADO.** Calculada sobre um valor de mercado de R\$ 280.000,00 para o trator, com vida útil de 10 anos e valor residual de 20%, garantindo a sustentabilidade financeira para renovação da frota.
- **Logística e Transporte (R\$ 6,00/h): APROVADO.** Valor suficiente para cobrir o deslocamento de máquinas em prancha entre as frentes de serviço.
- **Reserva Técnica / Substituição (R\$ 5,00/h): APROVADO.** Provisionamento prudente para garantir a continuidade do serviço em caso de quebras emergenciais.
- **BDI / Lucro (R\$ 42,00/h): APROVADO.** A margem é suficiente para o pagamento de impostos, despesas administrativas da sede e remuneração do capital, garantindo o interesse comercial na execução do contrato.

Conclusão

A proposta da empresa **LR LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA** apresenta-se tecnicamente consistente e financeiramente equilibrada. A composição de custos é detalhada, fundamentada em parâmetros reais de mercado e garante que o serviço será executado sem riscos de paralisação por insuficiência de recursos. Portanto, o parecer é pela **aprovação integral** do Relatório de Composição de Custos.

Ceará-Mirim/RN, 05 de março de 2026.

RANDIERE RIBEIRO MARTINS

Secretário Municipal de Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 047C-E7F3-B456-AFB3

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ RANDIERE RIBEIRO MARTINS (CPF 047.XXX.XXX-81) em 05/03/2026 13:15:20 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ceara-mirim.1doc.com.br/verificacao/047C-E7F3-B456-AFB3>