



Empresa: KINHOMAK MECANICA PESADA LTDA

CNPJ: 27.226.790/0001-84

Rua das Orquídeas, 311, Centro, Colinas, RS.

Fone: (51) 99712-5309

RECEBIDO EM: 07/02/2025
POR: FABIANO A. CAPOVILLA

DECLARAÇÃO TÉCNICA

Em cumprimento às disposições contratuais estabelecidas para a manutenção de máquinas pesadas da Administração Municipal, a empresa **Kinhomaq Mecânica Pesada LTDA** vem prestar os devidos esclarecimentos quanto à sua capacidade técnica para a execução dos serviços contratados.

O escopo contratual inclui serviços abrangentes de manutenção mecânica e elétrica, tais como caixa de transmissão, diferencial, sistema de freios, embuchamento, suspensão, direção hidráulica, injeção eletrônica, limpeza de bicos, motor (retífica e montagem), sistema elétrico, serviços hidráulicos (tubulações, mangueiras, cilindros), consertos, regulagens e substituição de peças. No entanto, apesar da capacitação da empresa para a execução desses serviços gerais, determinadas intervenções específicas exigem qualificação técnica e equipamentos especializados que extrapolam a estrutura operacional e tecnológica atualmente disponível.

Entre os serviços que demandam expertise diferenciada, destacam-se aqueles que requerem tecnologia de diagnóstico avançado, equipamentos de última geração ou certificações especializadas dos fabricantes, como, por exemplo:

- 1) **Diagnóstico e programação de módulos eletrônicos proprietários:** Certos modelos de caminhões e ônibus possuem sistemas de gerenciamento eletrônico vinculados a softwares exclusivos das montadoras, cuja manutenção e reprogramação exigem ferramentas e credenciamentos específicos, não disponíveis para a empresa contratada.
- 2) **Reparação de componentes de alta complexidade:** Serviços que envolvem usinagem, reprogramação eletrônica avançada ou substituição de peças específicas que não podem ser adquiridas no mercado comum, exigindo intervenção direta de empresas homologadas pelos fabricantes.

- 3) **Intervenções estruturais e de segurança veicular:** Algumas manutenções estruturais e de componentes críticos à segurança, como chassi e sistemas de segurança ativa e passiva (sensores de frenagem automática, controle de estabilidade, ABS avançado), dependem de certificação técnica para garantir a integridade do veículo e a conformidade com normas de segurança.

Adicionalmente, é importante destacar que, desde a formalização do contrato original, houve um crescimento exponencial da frota de máquinas pesadas da municipalidade, cerca de 24 veículos, entre veículos leves, vans, ambulâncias e máquinas pesadas, o que ampliou substancialmente a demanda por serviços especializados. Tal expansão não foi acompanhada de ajustes contratuais ou de incremento de recursos técnicos à empresa contratada, tornando inviável a absorção de toda a demanda de manutenção dessas máquinas com a estrutura atualmente disponível.

Outro fator agravante é a escassez de mão de obra qualificada na região do Vale do Taquari e em todo o estado do Rio Grande do Sul. Segundo a Federação das Indústrias do Estado do Rio Grande do Sul (FIERGS), no terceiro trimestre de 2024, 27% dos empresários industriais identificaram a falta de mão de obra qualificada como um dos principais obstáculos para suas operações, o maior índice em uma década. Essa escassez afeta diretamente setores que demandam profissionais especializados, como a manutenção de máquinas pesadas.

Em síntese, em razão do aumento significativo da frota, já exposto anteriormente, a empresa Kinhomaq tem enfrentado dificuldades pontuais para atender, com a celeridade desejada, à demanda por manutenção e reparos mecânicos dos veículos. Essa situação tem impactado o tempo de retorno de determinados equipamentos ao serviço, especialmente máquinas e caminhões, cuja complexidade e volume de solicitações exigem prazos mais extensos para a devida regularização.

Destaca-se que esta justificativa técnica não implica a recusa da execução do objeto contratual por parte da empresa Kinhomaq mas apenas a **necessidade de complementação técnica para serviços que ultrapassam sua capacidade operacional**, de modo a resguardar a Administração Pública contra riscos operacionais e assegurar a plena continuidade dos serviços essenciais de transporte.

Atenciosamente,

Kelli Volken

Kelli Volken

RECEBIDO EM: 07/02/2025
POR: FABIANO CARVALHO

Representante Legal

Kinhomaq Mecânica Pesada LTDA – CNPJ 27.226.790/0001-84

RECEBIDO EM: 07/02/2025

POR: FABIANO ACARIEL