



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PÁDUA



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PARA PROCESSO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

Identificação: 053/2024

Unidade demandante: Secretaria de Obras, Viação e Trânsito

Servidor responsável pela demanda: Celso Chiarani - Secretário de Obras, Viação e Trânsito

Ao: Gabinete do Prefeito

1. Descrição do objeto

Contratação de empresa para prestação de serviço de manutenção de sensor de pressão de ar, cardan, limpador de para-brisa e aquisição de peças para tal referentes ao caminhão Scania.

2. Natureza da contratação

Serviço não continuado, comum.

3. Justificativa da necessidade de contratação

A justificativa para o conserto da cruzeta do cardan e do sensor de pressão de ar do caminhão do município se dá pela necessidade de garantir a segurança e a eficiência do veículo em suas atividades diárias. A cruzeta do cardan é um componente crucial para a transmissão de potência entre o motor e as rodas, e, quando danificada, pode comprometer a mobilidade do caminhão, além de aumentar o risco de falhas mecânicas mais graves, prejudicando a operacionalidade e acarretando custos adicionais com reparos emergenciais. Sem a devida manutenção desse componente, o veículo pode ficar imobilizado, gerando transtornos para a execução das tarefas municipais, como transporte de materiais e coleta de lixo, impactando diretamente a população.

Já o sensor de pressão de ar é essencial para o monitoramento do sistema de suspensão e freios, garantindo que o caminhão opere com segurança, evitando sobrecarga e riscos de acidentes. Se este sensor estiver com defeito, pode causar falhas no funcionamento do sistema de pressão de ar, o que pode resultar em desgaste



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PÁDUA



excessivo de outros componentes e na redução da eficiência operacional do veículo. O conserto é, portanto, fundamental para garantir que o caminhão continue operando de maneira segura e eficiente, evitando danos maiores ao veículo e assegurando que os serviços prestados à comunidade não sejam interrompidos.

Também, aproveitando a ida do caminhão à oficina mecânica para reparos, trazendo mais celeridade ao processo, também será reparado o motor do limpador do para-brisa do veículo. Sendo assim o reparo do veículo mais completo, tornando a vida do serviço até a próxima manutenção mais longo e qualidoso, trazendo vantajosidade e economicidade ao município, tanto no momento como , principalmente, no futuro, gerando menor necessidade de manutenções futuras e maior manutenção do caminhão em funcionamento ao dispor do serviço público.

4. Grau De Prioridade Da Contratação

Alto.

5. Descrição do Item / Quantidade de serviço

Item	Descrição	Quantidade
1	Cruzeta Cardan Scania 8 Marchas	1
2	Parafuso Cruzeta Cardan Scania	3
3	Porca	2
4	Filtro Lubrificante Volvo/Scania	1
5	Retentor Pinhão Original	1
5	Filtro Ar Scania 114/124	1
6	Sensor Pressão Ar Scania S4	1
7	Motor Limpador Para-brisa Scania 124	1
8	Arruela Diferencial Scania	1
9	Porca Diferencial Scania S4	1
10	Rosca Helicoide	4
11	Mão de Obra Mecânica	25 hrs
12	Mão de Obra Eletrica	17 hrs

6. Data Pretendida para a Conclusão do Processo De Contratação

Data pretendida até 31/12/2024.

7. Estimativa Preliminar do Valor da Contratação



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PÁDUA



Estima-se o valor total de R\$ 5.065,00 (cinco mil e sessenta e cinco reais) para contratação do objeto em questão, que será adquirido de maneira total, completa e suficiente por este valor.

8. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento

Assumimos que os colaboradores designados como membro da equipe de planejamento e responsável pela fiscalização ficarão à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação e sua equipe de apoio.

Certificamos que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento, bem como a veracidade dos fatos.



Celso Chiarani
Secretário de Obras, Viação e Trânsito

Nova Pádua – RS, 5 de novembro de 2024