



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA
Nº 021/2024 TRANSPORTES E OBRAS/ URBANISMO - AGRICULTURA

1. Justificativa da necessidade da contratação:

A Secretaria de Transportes e Obras do município de Irati/SC através do operador de máquinas, solicita diagnóstico na escavadeira hidráulica CAT-320-GC, Serie 0BR440111 de propriedade do município, tendo em vista já terem chamado por mais de 03 vezes os mecânicos da empresa mecânica SIGNORI (Auto Mecânica Ival) onde está licitada a manutenção da máquina pois, a máquina está desarmando o pistão da lança de corte ao ser carregada de material e tentar erguer.

Relata ainda o operador que nas vezes que os mecânicos vieram diagnosticar, apenas regulam a pressão da bomba e que o problema persiste, ficando o equipamento cada vez mais lento.

Que esse problema vem apresentando já fazem mais de 06 meses e nunca foi solucionado, visto que os mecânicos dessa empresa não possuem os equipamentos e experiência suficiente para a diagnosticar ou solucionar o problema, sugerindo assim que seja aberto chamado pela empresa Concessionaria representante da fábrica da Caterpillar mais próxima. A empresa que representa a fábrica em nossa região é a PESA – Paraná Equipamentos S.A. e contatada para realizar esse procedimento a mesma repassou um orçamento de R\$ 2.500,00 (dois mil e quinhentos reais) entre deslocamento e hora técnica de diagnóstico de um técnico especializado no assunto, podendo ainda esse valor variar para mais ou para menos, seria um estimativo, dependendo da necessidade do serviço.

Assim faz-se necessário a contratação desse serviço para o fim especial de diagnosticar o problema ocasionado na máquina, eis que quando desarma, dá um tranco, fazendo com que todo o material existente na concha cheia, acabe caindo fora ainda ocasionando tranco desconfortável na mesma, e ainda ocasionando risco de acidentes.

2. Descrição do objeto:

SERVIÇO DE DIAGNÓSTICO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CAT-320-GC, MARCA CATERPILLAR QUE ESTA DESARMANDO PISTÃO DE LANÇA DE CORTE PARA ATENDER A NECESSIDADE DA SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS.

ITEM 01- SERVIÇO DE DIAGNÓSTICO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CAT-320-GC, MARCA CATERPILLAR, DESARMANDO PISTÃO DE LANÇA DE CORTE.

3. justificativa da escolha da solução entre as disponíveis no mercado:

Já foi tentado outras alternativas como o conserto pelas empresas que o município tem licitado, as quais não conseguiram resolver o problema, não tendo outras soluções disponíveis, sendo apenas o diagnóstico feito pela concessionaria da marca, sendo que o fornecedor é o representante exclusivo autorizado pela fábrica.

4. Quantidade a ser contratada, quando couber, considerada a expectativa de consumo anual:

A quantidade a ser contratado será de serviço específico de diagnostico na máquina a fim de solucionar o problema existente.



5. Estimativa de despesa e definição do valor estimado da contratação com base na realização de pesquisa de preços devidamente documentada, com os parâmetros estabelecidos no [art. 23, caput](#) c/c [§ 4º](#), da Lei nº 14.133/2021, justificando, assim, o preço da contratação:

Após levantamento de preço através do orçamento solicitado a empresa que atende o objeto e é concessionária da marca, da região que o município pertence, solicitado via aplicativo WhattsApp realizado pelo servidor Emerson Pedro Bazi, também foi realizada pesquisa de compras públicas do objeto, mas não foi encontrado.

O orçamento foi solicitado a empresa que é concessionária exclusiva que oferece o objeto, o qual segue em anexo, tendo a disponibilidade de fornecimento para o dia 14/06/2024.

Conforme dados abaixo:

Item 01

PESA – PARANA EQUIPAMENTOS S.A.
R\$ 2.500,00

6. Indicação da data pretendida para a conclusão da contratação, a fim de não gerar prejuízos ou descontinuidade das atividades do órgão ou da entidade:

O prazo para contratação deverá ser no máximo até dia 13/06/2024.

Com entrega em 1 dia corrido após o envio da autorização de fornecimento.

7. Grau de prioridade da contratação em baixo, médio ou alto:

O grau de prioridade é alto devido à necessidade de o equipamento estar funcionando para equipe de operadores no corte e carregamento de cascalho no interior do município.

8. Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outro DFD (quando houver) para a sua execução, com vistas a determinar a sequência em que as contratações serão realizadas:

O objeto não tem vinculação a outros documentos de formalização de demanda.

Irati/SC, 12 de junho de 2024.

SANDRO LUIZ SAVOLDI
Matrícula nº12645-03
AGENTE ADMINISTRATIVO

TELMO JOSE ROSSETTO
Matrícula nº 12408-02
Secretário de Transportes e Obras