

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD**Setor requisitante SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA****Matriz de Procedimento****Tipo de contratação:** () Licitação () Dispensa (X) Inexigibilidade**Fonte de recursos:** (x) livre/próprio () vinculado**Ata de registro de preços:** () sim (x) não**Processo multientidades:** () sim (x) não**1. Objeto:**

Contratação, por inexigibilidade de licitação, de empresa especializada e autorizada pelo fabricante JCB para a realização da revisão preventiva de **1.000 (mil) horas** DA RETRO 3CX JCB SÉRIE Nº 3580410 .

O equipamento integra a frota oficial da Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de Orleans, sendo utilizado na execução de serviços públicos de manutenção de vias, obras, movimentação de materiais e demais atividades de infraestrutura municipal.

2. Justificativa da necessidade:

Trata-se da necessidade de contratação, por inexigibilidade de licitação, de empresa especializada e autorizada pelo fabricante para a realização da **revisão preventiva de 1.000 (mil) horas** RETRO 3CX JCB SÉRIE Nº 3580410 .

O equipamento integra a frota oficial da Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de Orleans e é utilizado continuamente na execução de serviços públicos essenciais, especialmente nas atividades de manutenção de estradas, movimentação de materiais, terraplanagem e demais serviços de infraestrutura municipal.

O uso contínuo da máquina ocasiona desgaste natural de seus componentes, podendo gerar falhas mecânicas, elétricas, hidráulicas e estruturais, o que torna indispensável a realização de manutenções preventivas periódicas, conforme as especificações e recomendações do fabricante.

A ausência da manutenção adequada pode comprometer a segurança operacional, a continuidade dos serviços públicos e a preservação do patrimônio público, além de ocasionar custos mais elevados decorrentes de falhas mecânicas, reparos corretivos e paralisações não programadas.

Além disso, a realização da revisão por empresa especializada e autorizada pelo fabricante é necessária para garantir a correta execução dos serviços, a utilização de peças e componentes adequados, a aplicação dos procedimentos técnicos recomendados e, quando aplicável, a manutenção das condições de garantia do equipamento.

Dessa forma, a contratação da revisão preventiva mostra-se indispensável para assegurar o adequado funcionamento da RETRO 3CX JCB SÉRIE Nº 3580410 , garantir a continuidade das atividades da Administração Pública, reduzir o risco de paralisações e preservar o patrimônio público.

3. Estimativas preliminares dos preços:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNT	VALOR TOTAL
1	KIT CLEAN RETRO	UND	3	R\$ 35,11	R\$ 105,33

2	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UND	1	R\$ 390,16	R\$ 390,16
3	FILTRO SEDIMENTADOR 30 MICRONS	UND	1	R\$ 599,99	R\$ 599,99
4	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE	UND	1	R\$ 275,64	R\$ 275,64
5	FILTRO HIDRAULICO	UND	1	R\$ 499,99	R\$ 499,99
6	FILTRO DE AR EXTERNO	UND	1	R\$ 525,10	R\$ 525,10
7	FILTRO DE AR INTERNO OVAL	UND	1	R\$ 350,12	R\$ 350,12
8	FILTRO AR CONDICIONADO EXTERNO	UND	1	R\$ 290,11	R\$ 290,11
9	FILTRO AR CONDICIONADO INTERNO	UND	1	R\$ 285,11	R\$ 285,11
10	OLEO DE MOTOR 15W40 C14 20 L	UND	1	R\$ 713,30	R\$ 713,30
11	OLEO DIFERENCIAL DE EIXO 10W30 20L	UND	2	R\$ 799,99	R\$ 1.599,98
12	OLEO DE TRNSMISSÃO 10W 20L	UND	1	R\$ 799,99	R\$ 799,99
13	JUNTA DE CORTIÇA	UND	1	R\$ 51,11	R\$ 51,11
14	JUNTA TAMPA IDRAULICO	UND	1	R\$ 65,11	R\$ 65,11
15	FILTRO TRANSMISSÃO 117MM	UND	1	R\$ 273,21	R\$ 273,21
16	MAO DE OBRA	UND	1	R\$ 2.310,00	R\$ 2.310,00
17	DESLOCAMENTO	UND	1	R\$ 2.860,00	R\$ 2.860,00
	TOTAL				R\$ 11.994,25

Total estimado da contratação:

O valor global estimado previsto para a efetivação do referido objeto será de R\$ 11.994,25 (onze mil, novecentos e noventa e quatro reais e vinte e cinco centavos)

4. Grau de Prioridade: (X) normal () urgente

5. Informações adicionais / Anexos
5.1. Dotação Orçamentária:

72-3.3.9.0.00.00.00.00 APLICAÇÕES DIRETAS

6. Identificação

Responsável pela Formalização da Demanda	Fiscal do Contrato
Nome: RODINEI PEREIRA	Nome: ARLEI RODRIGUES MADALENA
Cargo/Função: SECRETARIO	Cargo/Função: SERVIDOR DO SETOR

Data: 2 de outubro de 2026.

Assinatura Eletrônica