

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

01) DO OBJETO:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de recondição de um motor MB OM352, pertencente a uma pá carregadeira Caterpillar 930T, compreendendo o fornecimento de peças e os serviços de retífica completa do motor, revisão da bomba injetora, calibragem de bico, retirada, desmontagem, montagem e recolocação do motor na máquina, conforme especificações constantes neste Termo de Referência e na Lei nº 14.133/2021.

02) DO ESCOPO DE FORNECIMENTO:

TABELA 01 – RELAÇÃO DE PEÇAS				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
1	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO	1		
2	KIT MOTOR	6		
3	VÁLVULA ESCAPAMENTO	6		
4	VÁLVULA ADMISSÃO	6		
5	SEDE VÁLVULA ESCAPAMENTO	6		
6	SEDE VÁLVULA ADMISSÃO	6		
7	GUIA VÁLVULA ADMISSÃO	6		
8	GUIA VÁLVULA ESCAPAMENTO	6		
9	CABEÇOTE COMPRESSOR	1		
10	BRONZINA BIELA COMPRESSOR	1		
11	REPARO COMPRESSOR CAMISA	1		
12	BOMBA ÓLEO	1		
13	TUCHO VÁLVULA	12		
14	BRONZINA BIELA	1		
15	BRONZINA MANCAL	1		
16	BUCHA BIELA	6		
17	BUCHA COMANDO	1		
18	REPARO BOMBA D'ÁGUA	1		
19	TURBO ALIMENTADOR	1		
20	VÁLVULA ALIVIO BB ÓLEO	1		
21	FILTRO LUBRIFICANTE	1		
22	FILTRO COMBUSTÍVEL	1		
23	VÁLVULA TERMOSTÁTICA	1		
24	BALDE ÓLEO TOP TURBO	1		
	VALOR TOTAL DAS PEÇAS		PÇ MOTOR	
	SERVIÇO DE RETIFICA COMPLETA NO MOTOR		RETÍFICA	
	SERVIÇO DE REVISÃO DA BOMBA INJETORA (TUDO BOSCH)			

	SERVIÇO CALIBRAGEM DE BICO			
25	BICO INJETOR	6		
26	KIT DISCO, MOLA E PINO	6		
			BB INJETORA	
	SERVIÇO RETIRAR, DESMONTAR MOTOR, ORÇAR PEÇAS, MONTAR E COLOCAR NA MÁQUINA		MÃO DE OBRA	
VALOR TOTAL DE SERVIÇOS				
VALOR TOTAL				

Após a finalização dos serviços, o equipamento deverá ser testado e vistoriado pelo DAAE, na oficina da contratada, antes da liberação para a emissão de nota fiscal; As peças e serviços de usinagem/montagem do motor deverão ter garantia mínima de **06 (seis) meses** e o serviço de revisão do sistema de injeção de **90 (noventa) dias**.

A retroescavadeira deverá ser entregue montada e em pleno funcionamento.

03) DA PROPOSTA DE PREÇOS:

O orçamento deverá ter validade mínima de **30 (trinta) dias**, a partir da data da proposta;

A Pá Carregadeira encontra-se nas dependências do DAAE, localizada Rua Domingos Barbieri, 100 – Vila Harmonia, no município de Araraquara/SP, onde as empresas interessadas poderão comparecer para inspeção, tendo em vista o orçamento;

Os serviços prestados deverão ser executados na oficina da contratada;

O transporte da máquina, nos limites do município de Araraquara, do local onde se encontra até a oficina da contratada ocorrerá por conta do DAAE;

A Proposta Comercial poderá ser apresentada de acordo com o modelo de **“Planilha de Composição de Preço”**, em anexo, ou em outro documento, desde que devidamente preenchido e em estrita observância a este Modelo;

A Proposta deverá ser datada e assinada pelo responsável pela cotação, sem quaisquer emendas ou rasuras;

Na proposta deverão estar inclusos todos os materiais, mão de obra qualificada, equipamentos, ferramentas, veículos e serviços, além de encargos, leis sociais, BDI, taxas e impostos de sua responsabilidade;

A proposta deverá ser enviada para o e-mail ult@daaearaquara.com.br, com cópia para glt@daaearaquara.com.br ou entregue na Unidade de Frota e Manutenção do DAAE, sito a Avenida José Parisi, nº 529, Vila Velosa, Araraquara/SP.

Qualquer dúvida ou esclarecimento poderão ser realizadas com o Sr. Adriano César Pinheiro, da Unidade de Frota e Manutenção, pelos telefones (16) 3324-9541, (16) 99262-7142 ou pelo e-mail: ult@daae.araraquara.com.br.

04) DO PRAZO:

O prazo máximo para entrega do objeto, será de 15 (quinze) dias corridos, contados a partir da assinatura do contrato ou Ordem de Serviço;

05) DAS CONDIÇÕES GERAIS:

A CONTRATADA assume exclusivamente como seus os riscos decorrentes da prestação do serviço contratado, responsabilizando-se também pela execução e idoneidade e ainda, por quaisquer prejuízos que sejam causados a Autarquia e/ou a terceiros.

O pagamento dos serviços prestados será realizado no 5º dia útil subsequente à aprovação da nota fiscal/fatura pelo ordenador de despesa.

No julgamento será considerado o menor preço global, que deverão conter todas as taxas, impostos e demais encargos pertinentes;

Araraquara, 27 de abril de 2023.


Adriano César Pinheiro
Unidade de Frota e Manutenção


Marcelo Luiz Assumpção
Gerência de Logística e Transportes

ANEXO II - COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Item	Qty.	Descrição	V. Unil. (R\$)	V. Total (R\$)
1	01	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO		0,00
2	06	KIT MOTOR		0,00
3	05	VALVULA ESCAPAMENTO		0,00
4	06	VALVULA ADMISSÃO		0,00
5	06	SEDE VALVULA ESCAPAMENTO		0,00
6	06	SEDE VALVULA ADMISSÃO		0,00
7	06	GUIA VALVULA ADMISSÃO		0,00
8	06	GUIA VALVULA ESCAPAMENTO		0,00
9	01	CABEÇOTE COMPRESSOR		0,00
10	01	BROZINA BIELA COMPRESSOR		0,00
11	01	REPARO COMPRESSOR CAMISA		0,00
12	01	BOMBA OLEO		0,00
13	12	TUCHO VALVULA		0,00
14	01	BROZINA BIELA		0,00
15	01	BROZINA MANCAL		0,00
16	06	BUCHA BIELA		0,00
17	01	BUCHA COMANDO		0,00
18	01	REPARO BOMBA D'AGUA		0,00
19	01	TURBO ALIMENTADOR		0,00
20	01	VALVULA ALIVIO BB OLEO		0,00
21	01	FILTRO LUBRIFICANTE		0,00
22	01	FILTRO COMBUSTIVEL		0,00
23	01	VALVULA TERMOSTATICA		0,00
24	01	BALDE OLEO TOP TURBO		0,00
			PÇ MOTOR	0,00
		SERVIÇO DE RETIFICA COMPLETA NO MOTOR	RETIFICA	0,00
		SERVIÇO DE REVISÃO DA BOMBA INJETORA (TUDO BOSCH)		0,00
		SERVIÇO CALIBRAGEM DE BICO		0,00
25	06	BICO INJETOR	0,00	0,00
26	06	KIT DISCO, MOLA E PINO	0,00	0,00
			BB INJETORA	0,00
		SERVIÇO RETIRAR, DESMONTAR MOTOR, ORÇAR PEÇAS, MONTAR E COLOCAR NA MÁQU	MÃO DE OBRA	0,00
VALOR TOTAL GERAL				0,00

Adriano C. Pinheiro
 Adriano César Pinheiro
 Unidade de Frota e Manutenção

Marcelo L. Assumpção
 Marcelo Luiz Assumpção
 Gerência de Logística e Transportes