



1. Comunicação de defeitos/informações

Este trabalho é uma análise para manutenção e conserto da retroescavadeira CATERPILLAR 416E, de propriedade de Prefeitura Municipal de Cruzaltense.

2. Análise

Foi realizada análise no sistema de resfriamento e constatado que não está refrigerando a cabine da máquina em questão.

3. Conclusão

Em face da análise acima descrita, observa-se que, atentando-se a economicidade, utilização, custo benefício e valor investido pelo município, no conserto da retroescavadeira em questão, pois trata-se de equipamento impregnado nos trabalhos de recuperação de estradas, abrir valas para rede de água, trabalhos nas propriedades rurais do município, observa-se que seu uso é contínuo. Para tanto é necessário que seu conserto seja realizado imediatamente, para não comprometer sua durabilidade, visando o bom funcionamento do equipamento e bem estar do operador, desde que seja utilizada de forma correta e mantendo a sua manutenção preventiva em dia, tornando-se menos oneroso ao município.

Para o conserto foi constatado a necessidade de substituição das seguintes peças para seu funcionamento perfeito:

Item	Unidade	Descrição	Quantidade
01	un	Compressor ACD	01
02	un	Filtro acumulador	01
03	un	Filtro secador com tubo expansão	01
04	un	Carga de gás ACD (kg)	2,5
05	un	Óleo p/compressor ACD (ml)	300
Serviço de:			
- Mão de obra para trocar compressor, filtros, óleo, carga de gás e limpeza no sistema de refrigeração.			
- Deslocamento.			

Em anexo orçamentos e fotos das peças a serem substituídas.

Cruzaltense, 14 de Agosto de 2023.

MUNICÍPIO DE CRUZALTENSE

SOLICITAÇÃO DE COMPRA

Número da Solicitação .: 1141 / 2023 Data de Emissão .: 17/08/2023

Orgão: 5 OBRAS, HABITAÇÃO E URBANISMO

Setor:

Seção:

Finalidade:

Gestor da Compra :

Descrição: A aquisição de compressor acd, filtro acumulador, filtro secador com tubo expansã

Objetivo: A aquisição de compressor acd, filtro acumulador, filtro secador com tubo expansão, carga de gás acd, óleo p/compressor acd, mão de obra e deslocamento para conserto na retroescavadeira CAT 416E.

----- Itens da Solicitação de Compra -----

Código	Descrição do Produto/Serviço	Quantidade	UN	Vlr.Unit. Estimado	Total Estimado
10798	Compressor 7h15 de ar condicionado	1,0000	UN	3.075,00	3.075,00
10742	Filtro ar condicionado	1,0000	UN	315,00	315,00
11978	Filtro secador de água	1,0000	UN	231,50	231,50
9347	Carga de gás.	2,5000	UN	260,00	650,00
450	Oleo compressor	300,0000	UN	0,50	150,00
8319	Mão de Obra	1,0000	UN	1.100,00	1.100,00
	Mão de obra para a completa montagem das peças e demais serviços necessários para o correto funcionamento do veículo.				
8400	Deslocamento	82,0000	UN	2,50	205,00

Valor Total da Solicitação de

5.726,50

Cruzaltense, 17 de Agosto de 2023.

VOLMIR JOÃO BAMPI
Servidor Emitente-----
Ordenador da Despesa



