



ALMAQUINAS MANUTENCOES DE LOGISTICA
AV SINDICALISTA WANDERLEI TEIXEIRA FERNANDES, 645 -
CONTAGEM - MG - CEP 32113498
CNPJ: 04.418.609/0001-36
Telefone: (31) 3911-5655

19/09/2024 11:23:27

FELIPE

PÁG.: 1

ORDEM DE MANUTENÇÃO Nº 097807
ORÇAMENTO

EMISSION **VALIDADE DO ORÇAMENTO**
19/09/2024

Cliete: COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA
Endereço: AVENIDA BARAO DO RIO BRANCO, 1843 - 9 10 11 ANDARES - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 36013-020
CNPJ: 21.572.243/0001-74 **Inscr. Est.:** 367.6987760099 **Fone:**
Contato: FABIANA - FONE: +55 32 8896-7458 **FAX:**
e-mail: fmesquita@cesama.com.br
Ent/Retirada: COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA - AVENIDA BARAO DO RIO BRANCO, 1843 - 9 10 11 ANDARES - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 36013-020

		HORÁRIO CHEGADA
Equipamento: EMPILHADEIRA DIESEL HELI 3,5T - DUPLEX 3,70M		19/09/2024 11:05
NÚMERO DE SÉRIE: 010253F1381	MEDIDOR 93,0	PREVISÃO ENTREGA

Descrição: PEVENTIVA 250HORAS ou 6 MESES

Problema: MANUTENÇÃO PREVENTIVA
Verificar o nível do óleo
Substituir óleo motor
Substituir filtro de óleo Motor
Verificar mangueiras, tubos e abraçadeiras do sistema de combustível
Verificar funcionamento da bomba de transferencia
Substituir filtro combustível
Verificar o nível do fluido de arrefecimento
Verificar a tensão e estado da correia da Helice/Bomba
Realizar a limpeza do filtro de ar (primário e secundário)
Verificar o funcionamento do sistema de aquecimento
Verificar nível do óleo
Verificar condições e realizar reaperto nos terminais das baterias
Verificar funcionamento do alternador
Verificar funcionamento do sistema de iluminação e alarmes sonoros
Verificar Funcionamento do sistema OPS e alarme sonoro
Verificar funcionamento dos indicadores no painel de instrumentos
Reapertar parafusos de Roda (160 Nm)
Verificar condições quanto ao desgaste, rachadura e calibração dos Pneus
Verifique nível do fluido de freio
Substituir fluido de freio
Verifique condições do freio de estacionamento
Realizar teste do cilindro mestre quanto a vazamentos internos
Verificar mangueiras tubos e cilindros quanto a fixação e vedação
Realizar lubrificação e ajuste das correntes
Realizar lubrificação das tiras de desgaste superior e inferior carro deslocador
Realizar lubrificação dos mancais e pinos do cilindro de inclinação
Inspeção visual dos perfis da torre e garfos quanto a sua integridade
Lubrificar pontos de graxeiros no eixo direcional
Inspeccionar quanto a vazamentos (cilindro, orbitrol e mangueiras)
Verificar o nível óleo hidráulico
Testar o equipamento em operação e suas funções pelo menos por 15 minutos
Testar todas funções hidráulicas do equipamento

Relação de peças a serem utilizadas

Qt.	Un. Código	Material	Valor Total
8	pc 15W40	HAVOLINE PREMIUM API SL/CF 15W40 - 01L	282,40
1	pc 490CLX-JW	FILTRO DE COMBUSTÍVEL - CPCD25 / 35 - HELI	80,10
1	un JX85100-C	FILTRO OLEO LUBRIFICANTE - CPCD25 - HELI	158,94
Total ICMS ST: 0,00			Total das Peças : 521,44

**ALMAQUINAS MANUTENCOES DE LOGISTICA**

19/09/2024 11:23:27

AV SINDICALISTA WANDERLEI TEIXEIRA FERNANDES, 645 -
CONTAGEM - MG - CEP 32113498
CNPJ: 04.418.609/0001-36
Telefone: (31) 3911-5655

FELIPE

PÁG.: 2

Relação de serviços a serem executados

Qt.	Descrição	Valor Total
9	HORA TECNICA EM DESLOCAMENTO	720,00
3	HORA TÉCNICA EM EQUIPAMENTO COMBUSTÃO	660,00
550	KM RODADO	1.650,00

Total dos Serviços : 3.030,00**Total do Orçamento****3.551,44** (TRÊS MIL, QUINHENTOS E CINQÜENTA E UM REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)

EXECUÇÃO: INÍCIO ___/___/___ :___ hs TÉRMINO ___/___/___ :___ hs

Observações:**ORÇAMENTO SUJEITO A ALTERAÇÃO DE VALORES REFERENTE A(S) PEÇA(S) E SERVIÇO(S).**

APROVADO () SIM () NÃO DATA: ___/___/___

Técnico Responsável_____
Assinatura do Cliente