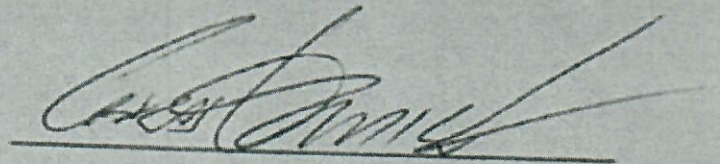


DECLARAÇÃO

DECLARO para o s devidos fins, e a quem interessa que eu, Engenheiro Carlos Emilio Soder, com numero CREA-RS 086037, e documento de identidade 3045541103 SSP-RS, venho por meio deste dizer que no Laudo feito do motor da pá carregadeira CASE W20E , para Prefeitura de Alto Alegre com ART nº 12594296, faltou o numero de série do motor e da carregadeira.

Sendo assim, retifico o laudo acrescentando o Nº série JHF0020512 – JHF30129 (Motor CASE Corporation).



Engº Carlos Emilio Soder

CREA-RS 086037

Engº Carlos Emilio Soder
CREA-RS 086037
Bacharel em Economia
Engenheiro Mecânico
Especialista em Engenharia de Produção
Fone: 54 9 8112 6248
carlosemiliosoder@gmail.com



LAUDO

Prefeitura Municipal de Alto Alegre
CNPJ: 92.406.057/0001-03
Rua Recreio, 233 - Centro
Cep: 99430-000
Alto Alegre - RS

RESUMO DO PROJETO

ART NR : 12594296

DATA DO RELATÓRIO	NOME DO PROJETO	PREPARADO POR
Data: 20/04/2013	SOLICITAÇÃO MOTOR PÁ CARREGADEIRA CASE W20E	Engº Carlos Emilio Soder

RELATÓRIO DO STATUS

A máquina N° série JHF0020512 - JHF30129 (Motor CASE Corporation) teve seu motor abeto e constatado que precisa trocar algumas peças e desenvolver serviços.

VISÃO GERAL DO PROJETO

ITEN	QUANT.	DESCRIÇÃO
01	06	Camisas
02	06	Pistão de anéis
03	06	Válvulas de admissão
04	06	Válvulas de escape
05	06	Buchas de biela
06	01	Buchas do comando
07	01	Jogo de bronzinas de biela
08	01	Jogo de Bronzinas de mancal
09	01	Bomba de óleo
10	12	Gula de válvulas
11	01	Jogo de Juntas Inferior
12	01	Jogo de Juntas superior
13	01	Retentor dianteiro


Engº Carlos Emilio Soder
CREA-RS 086037

14	04	Placa flex plate lisa
15	01	Placa flex plate com porca



SERVIÇOS

MÃO DE OBRA:

Serviços de retífica do motor;
Mão de obra para limpeza de peças em geral,
Montagem
Ajustes do motor
Colocar na máquina novamente;

CONCLUSÕES/RECOMENDAÇÕES

Todo serviço deverá ser feito e executado com pessoal habilitado.
Peças originais ou de primeira linha.

Engº Carlos Emilio Soder
CREA-RS 086037