


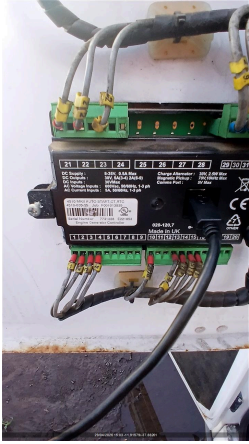






CLIENTE	
NOME	RAZÃO SOCIAL
EMAIL	OBSERVAÇÃO
LOCAL	
NOME TECNOGERA - LOCACAO E TRANSFORMACAO DE ENERGIA SA	ENDEREÇO
ATIVO	
NOME	MARCA
MODELO	PATRIMÔNIO / NÚMERO DE SÉRIE
01- APT	
DATA E HORA DE INICIO 28/04/2026 14:16:00	PRINCIPAIS ETAPAS DA TAREFA Relatório de instalação retroa
EPIS NECESSÁRIOS Bota, luva, capacete, óculos,	PERIGOS EXISTENTES E/OU POTENCIAIS Animais peçonhentos, choque
MEDIDAS PARA CONTROLAR PERIGOS E RISCOS Atenção, uso de epis	
02- SEGURANÇA	
POSSUI KIT MITIGAÇÃO? NÃO	KIT MITIGAÇÃO
QUANTIDADE DE KIT MITIGAÇÃO	POSSUI EXTINTOR? NÃO
FOTO DA ETIQUETA DE VALIDADE DO EXTINTOR	EXTINTOR
QUANTIDADE DE EXTINTOR	
03- ATENDIMENTO	
AJUSTE DE HORIMETRO RUM ABS IGUAL AO OPERATION 	POSSUI TELEMETRIA? NÃO

<p>FOTO DA TELEMETRIA</p>	<p>ETIQUETA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA</p> 
<p>IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMÔNIO</p>	<p>FOTO DO HORIMETRO</p> 
<p>HORIMETRO ATUAL 14244,00</p>	<p>CONFERIR SE A TENSÃO DO CLIENTE É A MESMA DO GERADOR E QTA OK</p>
<p>VERIFICAÇÃO DO FASEAMENTO DA REDE ANTES DA INSTALAÇÃO? OK</p>	
<p>04- INSTALAÇÃO</p>	
<p>NIVELAMENTO DOS EQUIPAMENTOS OK</p>	<p>ATERRAMENTO NO QUADRO DO CLIENTE OK</p>
<p>CERTIFICO QUE O SISTEMA DE EXAUSTÃO ESTÁ ADEQUADAMENTE INSTALADO, E DIRECIONADO PARA FORA DA AREA DE INSTALAÇÃO SIM</p>	<p>CERTIFICO QUE É POSSÍVEL ABRIR TODAS AS PORTAS DO EQUIPAMENTO SIM</p>
<p>CERTIFICO QUE O LOCAL ATENDE AOS REQUISITOS DE ESPAÇO E VENTILAÇÃO ADEQUADOS SIM</p>	
<p>05- GERADOR</p>	
<p>TENSÃO 380</p>	<p>REAPERTO E DISTANCIAMENTO DE CABOS E TERMINAIS DA BASETA OK</p>
<p>REGULAGEM DO TRIP DO RELÊ INTEGRADO O DISJUNTOR DE ACORDO COM A TENSÃO SIM</p>	<p>INTEGRIDADE E ORGANIZAÇÃO DO PAINEL DE COMANDO OK</p>

<p>QUAIS OS PROBLEMAS IDENTIFICADOS NO PAINEL?</p>	<p>Nº DE SERIE DO CONTROLADOR (MÓDULO)</p> 
<p>PARALELISMO/SINCRONISMO NÃO SE APLICA</p>	<p>FIGURAM PORTAS ABERTAS E CONTROLADORES EXPOSTOS AO TEMPO? NÃO</p>
<p>SE SIM, FOTO</p>	<p>GERADOR POSSUI INTERCOOLER? NÃO</p>
<p>INTEGRIDADE DE MANGUEIRAS DO INTERCOOLER</p>	<p>NÍVEL DE ÓLEO LUBRIFICANTE OK</p>
<p>HÁ VAZAMENTO DE ÓLEO? NÃO</p>	<p>SE SIM, FOTO</p>
<p>INTEGRIDADE DAS CORREIAS OK</p>	<p>SE NOK, FOTO</p>
<p>FOTO DA BATERIA</p> 	<p>FOTO DA DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE DA BATERIA</p> 
<p>VERIFIQUEI A CARGA DAS BATERIAS SIM</p>	<p>POSSUI CARREGADOR DE BATERIA? SIM</p>
<p>MODELO DO CARREGADOR DE BATERIA</p> 	<p>CONDIÇÕES DO SUPORTE E FIXAÇÃO DAS BATERIAS OK</p>
<p>SE NOK, FOTO</p>	<p>CONDIÇÃO DOS TERMINAIS DAS BATERIAS OK</p>

SE NOK, FOTO	NÍVEL DO FLUIDO DO RADIADOR ESTA ACEITÁVEL? SIM
HÁ VAZAMENTOS NO RADIADOR? NÃO	VERIFIQUEI CORRETAMENTE O SISTEMA DE RESFRIAMENTO DO GERADOR, INCLUIDO BOMBAS D'AGUA SIM
REAPERTO E TORQUEAMENTO DE PARAFUSOS DE BARRAMENTO E FINALIZAR COM MARCAÇÃO 	CERTIFICO QUE A BACIA DE CONTENÇÃO DO TANQUE (INTERNO/EXTERNO) ESTÁ COM DRENO FECHADO E BUJÃO FIXADO. OK

06- CABOS

INSTALAÇÃO POSSUI CABOS? NÃO	MODELO E METRAGEM DO CABO - 1 EX: CABO 35MM X 3M - BAIXA
QUANTIDADE DOS CABOS - 1 0	MODELO E METRAGEM DO CABO - 2 EX: CABO 35MM X 3M - BAIXA
QUANTIDADE DOS CABOS - 2 0	MODELO E METRAGEM DO CABO - 3 EX: CABO 35MM X 3M - BAIXA
QUANTIDADE DOS CABOS - 3 0	MODELO E METRAGEM DO CABO - 4 EX: CABO 35MM X 3M - BAIXA
QUANTIDADE DOS CABOS - 4 0	FORAM INSTALADOS CABOS DE MÉDIA TENSÃO? NÃO
MODELO E METRAGEM DO CABO - 1 EX: CABO 120MM X 100M 8.7/15KV - MEDIA	QUANTIDADE DOS CABOS - 1 0
MODELO E METRAGEM DO CABO - 2 EX: CABO 120MM X 100M 8.7/15KV - MEDIA	QUANTIDADE DOS CABOS - 2 0
MODELO E METRAGEM DO CABO - 3 EX: CABO 120MM X 100M 8.7/15KV - MEDIA	QUANTIDADE DOS CABOS - 3 0
MODELO E METRAGEM DO CABO - 4 EX: CABO 120MM X 100M 8.7/15KV - MEDIA	QUANTIDADE DOS CABOS - 4 0

CONEXÃO DOS CABOS NO GERADOR



CONEXÃO DOS CABOS NO QUADRO DO CLIENTE



FOTO GERAL DOS CABOS

FICARAM PONTAS E EMENDAS DE CABOS EXPOSTAS
NÃO

NECESSIDADE DE PROTEÇÕES PARA PESSOAS? (PASSA CABOS, CANAFLEX)
NÃO

SE SIM, DETALHAMENTO

ENTRADA DOS CABOS NO QUADRO DO CLIENTE POSSIBILITA FECHAR A PORTA?
SIM

SOBRARAM CABOS DA INSTALAÇÃO?
NÃO

SE SIM, DETALHAMENTO

FOI IDENTIFICADA ALGUMA AVARIA NOS CABOS?
NÃO

FOTO

FOTO

FOTO

07- DIESEL

FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO

EQUIPAMENTO COM TANQUE
INTERNO

EQUIPAMENTO POSSUI AVARIA?

SE SIM, FOTO

POSSUI MARCADOR DE NÍVEL DE COMBUSTIVEL?
SIM

NÍVEL DE ÓLEO DIESEL (%)
5,00

CONDIÇÕES DAS MANGUEIRAS DE ABASTECIMENTO

CONDIÇÕES DE CONEXÕES E ABRAÇADEIRAS DE ABASTECIMENTO

HÁ VAZAMENTO DE OLEO?
NÃO

SE SIM, FOTO

TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTIVEL
OK

BACIA DE CONTENÇÃO
NÃO POSSUI

BACIA COM TAMPÃO DE DRENO?

SE NOK, INFORME A MEDIDA NECESSÁRIA

FOTO FRONTAL

FOTO LATERAL DIREITA

FOTO LATERAL ESQUERDA

FOTO TRASEIRA

CONDIÇÕES DE LIMPEZA

FOTO DAS CONEXÕES



08- INVENTARIO

FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO



FOTO FRONTAL



FOTO LATERAL ESQUERDA



FOTO TRASEIRA



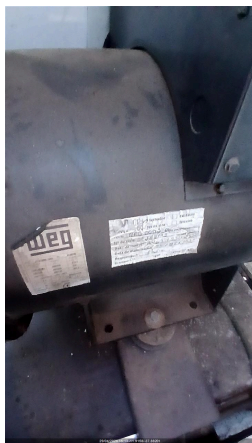
FOTO LATERAL DIREITA



Nº DE SERIE DO MOTOR




Nº DE SERIE DO ALTERNADOR

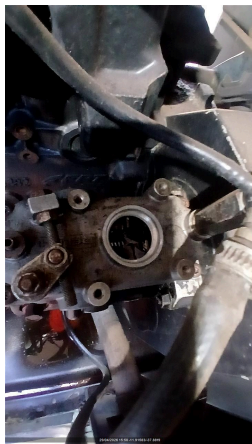


09- ACESSORIOS

FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO	FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO
FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO	FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO
FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO	FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO
TRANSFORMADOR NÃO POSSUI	FOTO FRONTAL
FOTO LATERAL ESQUERDA	FOTO TRASEIRA
FOTO LATERAL DIREITA	TENSÃO
BACIA DE CONTENÇÃO	FOTO FRONTAL
FOTO LATERAL ESQUERDA	FOTO TRASEIRA
FOTO LATERAL DIREITA	BANCO DE CARGA NÃO POSSUI
FOTO FRONTAL	FOTO LATERAL ESQUERDA
FOTO TRASEIRA	FOTO LATERAL DIREITA
QUADRO NÃO POSSUI	FOTO FRONTAL
FOTO LATERAL ESQUERDA	FOTO TRASEIRA
FOTO LATERAL DIREITA	CONTÊINER NÃO POSSUI
FOTO FRONTAL	FOTO LATERAL ESQUERDA
FOTO TRASEIRA	FOTO LATERAL DIREITA
CARRETA REBOQUE NÃO POSSUI	FOTO FRONTAL
FOTO LATERAL ESQUERDA	FOTO TRASEIRA

FOTO LATERAL DIREITA	
10- TESTE	
FREQUENCIA (HZ) (3% NOMINAL)	PRESSÃO DO ÓLEO (4,3 ATÉ 6,5) (BAR)
TEMPERATURA DO FLUIDO (70 ATÉ 98 °C)	BATERIA - 01BATERIA: (12,4 ATÉ 13,0 VDC) / 02BATERIA: (24,8 ATÉ 28,5 VDC)
LOAD SPEED (%)	TEMPERATURA AR INTERCOOLER (°C)
SEQUÊNCIA DE FASES ESTÁ CORRETA? (CARGAS TRIFÁSICAS FUNCIONAM?)	CORRENTE (A) (+/-7%NOMINAL) L1
CORRENTE (A) (+/-7%NOMINAL) L2	CORRENTE (A) (+/-7%NOMINAL) L3
TENSÃO (V) (+/-7%NOMINAL) L1-L2	TENSÃO (V) (+/-7%NOMINAL) L2-L3
TENSÃO (V) (+/-7%NOMINAL) L3-L1	PERMITIDO TESTE COM CARGA? NÃO
VERIFICAR SE PRÉ AQUECIMENTO ESTÁ EM BOM FUNCIONAMENTO	HÁ VAZAMENTO DE OLEO?
VERIFICAR RUIDOS DO MOTOR	VERIFICAR FOLGA DAS BORRACHAS DE ACOPLAMENTO DO ALTERNADOR
VIBRAÇÕES ANORMAIS	CERTIFICO QUE TESTEI OS DJUNTORES, PAINÉIS DE CONTROLE, MEDIDORES, E OUTROS COMPONENTES ELETRICOS N/A
QTA INSTALADO E FUNCIONANDO CORRETAMENTE? N/A	CERTIFICO QUE NÃO HÁ NENHUM TIPO DE ALARME NA ECU SIM
VERIFIQUEI O FUNCIONAMENTO DO GERADOR COM OS DEMAIS EQUIPAMENTOS, QUE NÃO PODEM TER SEU FUNCIONAMENTO INTERROMPIDO N/A	VERIFIQUEI AS CONEXÕES E VEDAÇÕES APÓS A INSTALAÇÃO 
11- CHAVES	
CHAVES DO GERADOR ENTREGUE PARA O CLIENTE?	NOME DO RESPONSÁVEL DO CLIENTE
CONTATO TELEFONICO DO RESPONSÁVEL 0	
12- OBSERVAÇÃO	

FOTO



OBSERVAÇÕES

Relatório retroativo de instal

CLIENTE INSTRUÍDO QUANTO A OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO, VERIFICAÇÃO DIÁRIA DO NÍVEL DE OLEO LUBRIFICANTE E LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO E REPOSIÇÃO CASO NECESSÁRIO?
SIM

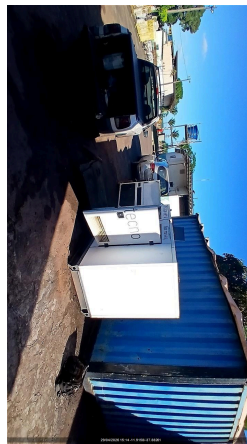
NOME DO RESPONSÁVEL DO CLIENTE

GARANTO QUE TODA A DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA, MANUAIS DE OPERAÇÃO E REGISTRO DE MANUTENÇÃO ESTÃO DISPONÍVEIS E ATUALIZADOS
N/A

OBSERVAÇÃO TELEMETRIA
Sem cobertura da operadora

FOI DADO TREINAMENTO DE OPERAÇÃO DO GERADOR?
Sim

FOTO



MODO DE OPERAÇÃO
MANUAL

JUSTIFIQUE

CONTATO TELEFONICO DO RESPONSÁVEL
7598417180,00

COMUNICAÇÃO DO MODEM DE TELEMETRIA
NOK

SE TELEMETRIA NOK, FOI SOLICITADO SUPORTE REMOTO, O QUE FOI FEITO?

NOME DA PESSOA QUE RECEBEU O TREINAMENTO
N/A

13- NEAR MISS

FOTO

NEAR MISS
SEM REPORTE DE NEAR MISS

AÇÃO EFETUADA: