


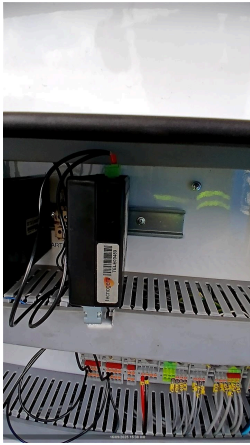
CLIENTE	
NOME	RAZÃO SOCIAL
EMAIL	OBSERVAÇÃO
LOCAL	
NOME TECNOGERA - LOCAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA SA	ENDEREÇO
ATIVO	
NOME	MARCA
MODELO	PATRIMÔNIO / NÚMERO DE SÉRIE
01- APT	
DATA E HORA DE INICIO 16/09/2025 15:30:00	PRINCIPAIS ETAPAS DA TAREFA Instalação
EPIS NECESSÁRIOS Óculos luvas protetor	PERIGOS EXISTENTES E/OU POTENCIAIS Elétrico
MEDIDAS PARA CONTROLAR PERIGOS E RISCOS Epis	
02- SEGURANÇA	
POSSUI KIT MITIGAÇÃO? NÃO	KIT MITIGAÇÃO
QUANTIDADE DE KIT MITIGAÇÃO	POSSUI EXTINTOR? SIM
FOTO DA ETIQUETA DE VALIDADE DO EXTINTOR	EXTINTOR 
QUANTIDADE DE EXTINTOR 1	
03- ATENDIMENTO	
AJUSTE DE HORIMETRO RUM ABS IGUAL AO OPERATION	POSSUI TELEMETRIA? SIM

FOTO DA TELEMETRIA**ETIQUETA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA****IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMÔNIO**

489

FOTO DO HORIMETRO**HORIMETRO ATUAL**

1541,00

CONFERIR SE A TENSÃO DO CLIENTE É A MESMA DO GERADOR E QTA
OK

VERIFICAÇÃO DO FASEAMENTO DA REDE ANTES DA INSTALAÇÃO?

OK

04- INSTALAÇÃO**NIVELAMENTO DOS EQUIPAMENTOS**

OK

ATERRAMENTO NO QUADRO DO CLIENTE

OK

CERTIFICO QUE O SISTEMA DE EXAUSTÃO ESTÁ ADEQUADAMENTE INSTALADO, E DIRECIONADO PARA FORA DA AREA DE INSTALAÇÃO

SIM

CERTIFICO QUE É POSSÍVEL ABRIR TODAS AS PORTAS DO EQUIPAMENTO

SIM

CERTIFICO QUE O LOCAL ATENDE AOS REQUISITOS DE ESPAÇO E VENTILAÇÃO ADEQUADOS

SIM

05- GERADOR**TENSÃO**

440

REAPERTO E DISTANCIAMENTO DE CABOS E TERMINAIS DA BASETA**REGULAGEM DO TRIP DO RELÊ INTEGRADO O DISJUNTOR DE ACORDO COM A TENSÃO**

SIM

INTEGRIDADE E ORGANIZAÇÃO DO PAINEL DE COMANDO**QUAIS OS PROBLEMAS IDENTIFICADOS NO PAINEL?****Nº DE SERIE DO CONTROLADOR (MÓDULO)****PARALELISMO/SINCRONISMO****FIÇARAM PORTAS ABERTAS E CONTROLADORES EXPOSTOS AO TEMPO? NÃO****SE SIM, FOTO****GERADOR POSSUI INTERCOOLER? SIM****INTEGRIDADE DE MANGUEIRAS DO INTERCOOLER CONFORME****NÍVEL DE ÓLEO LUBRIFICANTE OK****HÁ VAZAMENTO DE OLEO? NÃO****SE SIM, FOTO**

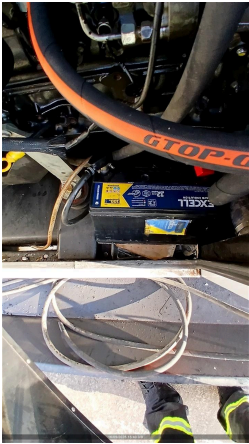

INTEGRIDADE DAS CORREIAS OK	SE NOK, FOTO
FOTO DA BATERIA	FOTO DA DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE DA BATERIA 
VERIFIQUEI A CARGA DAS BATERIAS SIM	POSSUI CARREGADOR DE BATERIA? SIM
MODELO DO CARREGADOR DE BATERIA	CONDIÇÕES DO SUPORTE E FIXAÇÃO DAS BATERIAS OK
SE NOK, FOTO	CONDIÇÃO DOS TERMINAIS DAS BATERIAS OK
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?
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	FORAM PONTAS E EMENDAS DE CABOS EXPOSTAS
NECESSIDADE DE PROTEÇÕES PARA PESSOAS? (PASSA CABOS, CANAFLEX)	SE SIM, DETALHAMENTO
ENTRADA DOS CABOS NO QUADRO DO CLIENTE POSSIBILITA FECHAR A PORTA?	SOBRARAM CABOS DA INSTALAÇÃO?
SE SIM, DETALHAMENTO	FOI IDENTIFICADA ALGUMA AVARIA NOS CABOS?

FOTO	FOTO
FOTO	
07- DIESEL	
FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO	EQUIPAMENTO COM TANQUE EXTERNO
EQUIPAMENTO POSSUI AVARIA?	SE SIM, FOTO
POSSUI MARCADOR DE NÍVEL DE COMBUSTIVEL? SIM	NÍVEL DE ÓLEO DIESEL (%) 0,00
CONDIÇÕES DAS MANGUEIRAS DE ABASTECIMENTO OK	CONDIÇÕES DE CONEXÕES E ABRAÇADEIRAS DE ABASTECIMENTO OK
HÁ VAZAMENTO DE OLEO? NÃO	SE SIM, FOTO
TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTIVEL	BACIA DE CONTENÇÃO
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	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
FOTO FRONTAL	FOTO LATERAL ESQUERDA
FOTO TRASEIRA	FOTO LATERAL DIREITA
QUADRO	FOTO FRONTAL
FOTO LATERAL ESQUERDA	FOTO TRASEIRA
FOTO LATERAL DIREITA	CONTÊINER
FOTO FRONTAL	FOTO LATERAL ESQUERDA
FOTO TRASEIRA	FOTO LATERAL DIREITA
CARRETA REBOQUE	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 SIM

QTA INSTALADO E FUNCIONANDO CORRETAMENTE? N/A	CERTIFICO QUE NÃO HÁ NENHUM TIPO DE ALARME NA ECU
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	FOTO
OBSERVAÇÕES Realizada a troca de tensão pa	MODO DE OPERAÇÃO MANUAL
CLIENTE INSTRUÍDO QUANTO A OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO, VERIFICAÇÃO DIÁRIA DO NÍVEL DE OLEO LUBRIFICANTE E LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO E REPOSIÇÃO CASO NECESSÁRIO? SIM	JUSTIFIQUE
NOME DO RESPONSÁVEL DO CLIENTE	CONTATO TELEFONICO DO RESPONSÁVEL 0
GARANTO QUE TODA A DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA, MANUAIS DE OPERAÇÃO E REGISTRO DE MANUTENÇÃO ESTÃO DISPONÍVEIS E ATUALIZADOS SIM	COMUNICAÇÃO DO MODEM DE TELEMETRIA OK
OBSERVAÇÃO TELEMETRIA	SE TELEMETRIA NOK, FOI SOLICITADO SUPORTE REMOTO, O QUE FOI FEITO?
FOI DADO TREINAMENTO DE OPERAÇÃO DO GERADOR? Sim	NOME DA PESSOA QUE RECEBEU O TREINAMENTO
13- NEAR MISS	
FOTO	NEAR MISS SEM REPORTE DE NEAR MISS
AÇÃO EFETUADA:	