

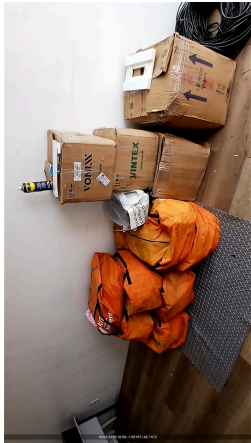
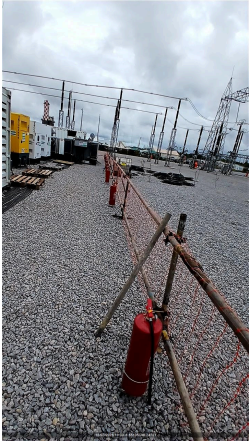

CLIENTE	
NOME	RAZÃO SOCIAL
EMAIL	OBSERVAÇÃO
LOCAL	
NOME TECNOGERA - LOCAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA SA	ENDEREÇO
ATIVO	
NOME	MARCA
MODELO	PATRIMÔNIO / NÚMERO DE SÉRIE
01- APT	
DATA E HORA DE INICIO 17/03/2026 10:28:00	PRINCIPAIS ETAPAS DA TAREFA realizar instalação e Startup
EPIS NECESSÁRIOS óculos luva capacete bota rou	PERIGOS EXISTENTES E/OU POTENCIAIS trânsito de pessoas e choque
MEDIDAS PARA CONTROLAR PERIGOS E RISCOS isolar a área e seguir todos	
02- SEGURANÇA	
POSSUI KIT MITIGAÇÃO? SIM	KIT MITIGAÇÃO 
QUANTIDADE DE KIT MITIGAÇÃO 10	POSSUI EXTINTOR? SIM

FOTO DA ETIQUETA DE VALIDADE DO EXTINTOR	EXTINTOR 
QUANTIDADE DE EXTINTOR 10	
03- ATENDIMENTO	
AJUSTE DE HORIMETRO RUM ABS IGUAL AO OPERATION	POSSUI TELEMETRIA?
FOTO DA TELEMETRIA	ETIQUETA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA
IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMÔNIO	FOTO DO HORIMETRO 
HORIMETRO ATUAL 0	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 440v 6.9kv	REAPERTO E DISTANCIAMENTO DE CABOS E TERMINAIS DA BASETA OK
REGULAGEM DO TRIP DO RELÊ INTEGRADO O DISJUNTOR DE ACORDO COM A TENSÃO NÃO	INTEGRIDADE E ORGANIZAÇÃO DO PAINEL DE COMANDO OK
QUAIS OS PROBLEMAS IDENTIFICADOS NO PAINEL?	Nº DE SERIE DO CONTROLADOR (MÓDULO)

PARALELISMO/SINCRONISMO OK	FICARAM 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? SIM	MODELO E METRAGEM DO CABO - 1 EX: CABO 35MM X 3M - BAIXA 41 lances de 120mm 25mts 18
QUANTIDADE DOS CABOS - 1 33,00	MODELO E METRAGEM DO CABO - 2 EX: CABO 35MM X 3M - BAIXA 25mts
QUANTIDADE DOS CABOS - 2 18,00	MODELO E METRAGEM DO CABO - 3 EX: CABO 35MM X 3M - BAIXA 240mmx12mts
QUANTIDADE DOS CABOS - 3 18,00	MODELO E METRAGEM DO CABO - 4 EX: CABO 35MM X 3M - BAIXA
QUANTIDADE DOS CABOS - 4 0	FORAM INSTALADOS CABOS DE MÉDIA TENSÃO? SIM
MODELO E METRAGEM DO CABO - 1 EX: CABO 120MM X 100M 8.7/15KV - MEDIA 3 lances 240mm 50mts 3 lances	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)
JÁ FOI APLICADO

SE SIM, DETALHAMENTO

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

SOBRARAM CABOS DA INSTALAÇÃO?
SIM

SE SIM, DETALHAMENTO
Cabos de baixa tensão

FOI IDENTIFICADA ALGUMA AVARIA NOS CABOS?
NÃO

26 l

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?
NÃO

NÍVEL DE ÓLEO DIESEL (%)
0

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
POSSUI

BACIA COM TAMPÃO DE DRENO?
SIM

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

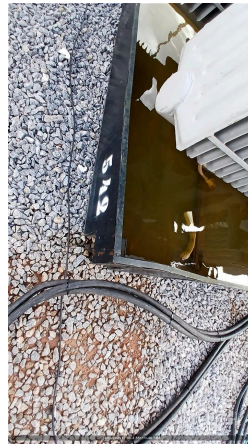


FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO

FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO



FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO

FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO

TRANSFORMADOR
POSSUI

FOTO FRONTAL



FOTO LATERAL ESQUERDA



FOTO TRASEIRA



FOTO LATERAL DIREITA



TENSÃO
440v
6.9kv

BACIA DE CONTENÇÃO
POSSUI

FOTO FRONTAL

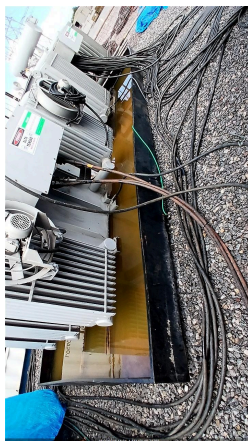


FOTO LATERAL ESQUERDA



FOTO TRASEIRA

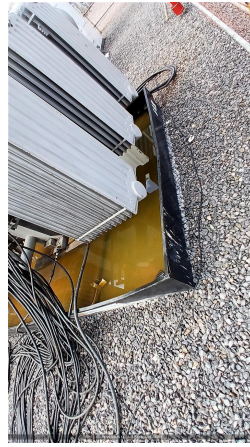
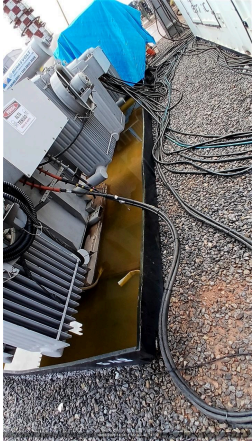


FOTO LATERAL DIREITA



BANCO DE CARGA
NÃO POSSUI

FOTO FRONTAL

FOTO LATERAL ESQUERDA

FOTO TRASEIRA

FOTO LATERAL DIREITA

QUADRO
POSSUI

FOTO FRONTAL



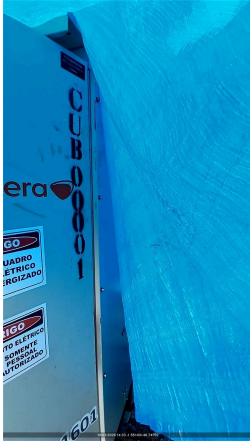
FOTO LATERAL ESQUERDA



FOTO TRASEIRA



FOTO LATERAL DIREITA



CONTÊNER
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 SIM
QTA INSTALADO E FUNCIONANDO CORRETAMENTE? SIM	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 SIM	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 Foi realizado o posicionamento	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 11942616977,00
GARANTO QUE TODA A DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA, MANUAIS DE OPERAÇÃO E REGISTRO DE MANUTENÇÃO ESTÃO DISPONÍVEIS E ATUALIZADOS SIM	COMUNICAÇÃO DO MODEM DE TELEMETRIA
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 Massonilo
13- NEAR MISS	
FOTO	NEAR MISS SEM REPORTE DE NEAR MISS
AÇÃO EFETUADA:	