



IDENTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS DO QGBT:

01- QGBT: PAINEL DE 2100x800x600mm COM PORTA DIANTEIRA E TAMPA LATERAL REMOVÍVEL, EM CHAPA DE 1,9mm DE ESPESSURA, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP40;

02- ESPELHO PROTETOR DO QGBT EM CHAPA DE 1,9mm DE ESPESSURA, SENDO AS FURAÇÕES CONFORME DIMENSÕES DOS DISJUNTORES;

03- PLACA DE ACRÍLICO COM A IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES NO ESPELHO;

04- PLACA DE ACRÍLICO COM A IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES COLADA NO FUNDO DO PAINEL;

05- BARRA DE COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO ISOLADA, COM COMPRIMENTO VARIÁVEL;

06- ISOLADOR B-03-3/8"-1000V;

07- DISJUNTOR GERAL CAIXA MOLDADA (VER ESPECIFICAÇÃO NO DIAGRAMA UNIFILAR GERAL);

08- DISJUNTOR CAIXA MOLDADA (VER ESPECIFICAÇÃO NO DIAGRAMA UNIFILAR GERAL);

09- TERMINAL SIMPLES POR CIMA DA BARRA (VER BITOLA NO DIAGRAMA UNIFILAR GERAL);

10- CABOS ALIMENTADORES GERAIS DO QGBT;

11- CONJUNTO DE TRILHOS PARA MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS;

12- PARAFUSO DE METAL AMARELO OU AÇO GALVANIZADO DE 3/8"x2cm;

13- MAÇANETA COM FECHADURA TIPO YALE;

14- TERMINAL DUPLO #25mm² PARA TERRA;

15- ESPELHO PROTETOR DOS BARRAMENTOS DE COBRE DO QGBT EM POLICARBONATO, COM CHAPA DE 5mm;

16- DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 16A;

17- TRANSFORMADOR DE CORRENTE;

18- DISJUNTOR TRIFÁSICO (VER ESPECIFICAÇÃO NO DIAGRAMA UNIFILAR GERAL);

NOTAS DO QGBT:

A- FIXAR PLACA DE ACRÍLICO NA CHAPA COM ARREBITES TIPO POP;

B- DEIXAR ABERTURA PARA ACESSO À ALAVANCA DO DISJUNTOR GERAL;

C- NA MONTAGEM DOS DISJUNTORES, DEIXAR FOLGA DE 10cm ENTRE ELES PARA VENTILAÇÃO E FACILIDADE NA SUA SUBSTITUIÇÃO;

D- SOMENTE A ALAVANCA DE MANOBRÁ DO DISJUNTOR GERAL TERÁ ACESSO PELA PORTA FRONTAL;

E- FIXAR CABOS NAS FERRAGENS DO QUADRO;

F- NA MONTAGEM DOS DISJUNTORES, OBSERVAR A ENTRADA DO ALIMENTADOR E A SAÍDA PARA CARGA, CONFORME A INDICAÇÃO DO FABRICANTE;

G- ESTE QUADRO DEVERÁ SER EXECUTADO POR EMPRESA ESPECIALIZADA EM MONTAGEM DE PAINÉIS, PARA QUE SE OBTENHA UM TRABALHO CONFIÁVEL;

H- OS DISJUNTORES SERÃO MONTADOS EM TRILHOS APROPRIADOS;

I- ELIMINAR A PLACA METÁLICA DE MONTAGEM DO QUADRO;

J- A ALAVANCA DO DISJUNTOR GERAL DEVERÁ FICAR CONSTANTEMENTE LIVRE PARA MANOBRÁ DO CORPO DE BOMBEIROS EM CASO DE EMERGÊNCIA.

LEGENDA DOS SÍMBOLOS

	DISJUNTOR MONOFÁSICO		CONTATOR MONOPOLAR
	DISJUNTOR BIFÁSICO		CONTATOR TRIPOLAR
	DISJUNTOR TRIFÁSICO		RELÉ DE SOBRECARGA
	DISJUNTOR DR MONOPOLAR		DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO
	DISJUNTOR DR TRIPOLAR		BOTONEIRAS LIGA/DESLIGA
	BOTONEIRAS LIGA/DESLIGA		FUSÍVEL DIAZED
	LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO		BARRA DE CONEXÃO - NEUTRO/TERRA
	FUSÍVEL NH		BLOCO DE CONECTORES

COORDENADOR DE CONTRATO - JOSÉ CARLOS DA ROCHA RNP - 050093923-3

RESPONSÁVEL TÉCNICO - MAYRTHON JÚNIOR RNP - 060191712-0

ENGENHEIRO - IGOR SÁ RNP - 061038361-2

ALTERAÇÕES:					
03					
02					
01					
NÚMERO	DATA	RESPONS.	TIPO E LOCAL DA ALTERAÇÃO		

COORDENADOR DE CONTRATO - JOSÉ CARLOS DA ROCHA RNP - 050093923-3	RNP - 050093923-3
RESPONSÁVEL TÉCNICO - MAYRTHON JÚNIOR RNP - 060191712-0	RNP - 060191712-0
ENGENHEIRO - IGOR SÁ RNP - 061038361-2	RNP - 061038361-2

--	--

COORDENADORA DE PLANEJAMENTO, PROJETO E OBRAS - ARO. MÁRCIA ELIZABETH PINHEIRO CAU - A21359-4

CHEFE DO NÚCLEO DE PROJETOS - ARO. ROSANA DE LEO CAU - A18234-6

NOME DO PROJETO: CIENAM - MÓDULO 3

LOCAL: CAMPUS DE ONDINA

COORDENADOR DE CONTRATO - JOSÉ CARLOS DA ROCHA RNP - 050093923-3

RESPONSÁVEL TÉCNICO - MAYRTHON JÚNIOR RNP - 060191712-0

ENGENHEIRO - IGOR SÁ RNP - 061038361-2

ENGENHEIRO - IGOR SÁ RNP - 061038361-2

ENGENHEIRO - IGOR SÁ RNP - 061038361-2

ENGENHEIRO - IGOR SÁ RNP - 061038361-2

ENGENHEIRO - IGOR SÁ RNP - 061038361-2

ENGENHEIRO - IGOR SÁ RNP - 061038361-2

ENGENHEIRO - IGOR SÁ RNP - 061038361-2

ENGENHEIRO - IGOR SÁ RNP - 061038361-2