


Notas:

- 01- O fornecedor deverá escolher a marca e modelo dos componentes de acordo com as especificações mínimas deste projeto, dimensionando demais detalhes do painel de acordo com as recomendações dos fabricantes dos componentes e das normas pertinentes.
- 02- O planejamento da disposição interna dos componentes ficará a encargo do executante, devendo ser submetido a aprovação prévia por parte da CASAN.
- 03- Quadro metálico: deverá possuir grau IP54 e pintura eletrostática a pó. As portas devem possuir abertura mínima de 105° com trava na posição de aberto.
- 04- Porta do painel: instalar porta-documentos no lado interno.
- 05- Condutores neutro e terra de mesma bitola do condutor fase, salvo indicação em contrário.
- 06- Cores dos cabos: fase CA preto, neutro azul, terra verde, comando CC vermelho.
- 07- Cabos CC deverão possuir o mesmo nível de isolamento dos CA.
- 08- Todas as partes energizadas em 220Vca devem ser protegidas por obstáculo (placa de acrílico transparente).
- 09- Todos os disjuntores dos circuitos de potência devem obrigatoriamente possuir recurso de bloqueio mecânico de reenergização.
- 10- Todos os cabos que entram e saem do painel devem ser selados por prensa-cabos.
- 11- Respeitar o código de componentes, contatos, bornes e fios deste projeto na nomenclatura das anilhas do painel.

DATA		04/2014	Vistas	
REVISÕES				



CASAN
SRN/GOPS

Projelista	Projeto	Escala	Folha
Engº Eduardo Grandi	08/145-SAA-ERT-INS-07/04	S/E	7/8

SAA Iluporanga
Projeto CCM ERAT-3

Descritivo Externo do Painel