

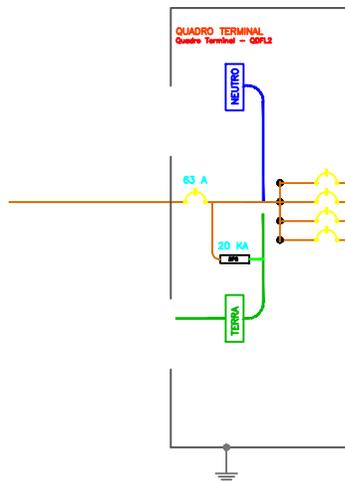
CIRC.	SEÇÃO (mm²)	SEQUIT (AV)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
1	1,5	6	220	320	ILUMINAÇÃO
2	2,5	6	220	360	TOMADAS TUE
3	2,5	16	220	2600	TOMADAS TUE
4	2,5	6	220	210	TOMADAS TUE

QUADRO TERMINAL
Quadro Terminal = QDF1

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTENCIA (W)	TENSÃO (V)	NUM. FASES
1	ILUMINAÇÃO	320	220	B
2	TOMADAS TUE	360	220	B
3	AR CONDICIONADO	2600	220	B
4	CORTINA DE AR	210	220	B
TOTAL=		3630	220	B

LEGENDA

- DISJUNTOR MONOPOLAR
- DISJUNTOR BIPOLAR
- DISJUNTOR TRIPOLAR
- CONJUNTO DE DPS CLASSE II, 20KA
- INTERRUPTOR DR 30mA TETRAPOLAR



CIRC.	SEÇÃO (mm²)	SEQUIT (AV)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
1	1,5	6	220	300	ILUMINAÇÃO
2	2,5	6	220	360	TOMADAS TUE
3	2,5	16	220	2600	TOMADAS TUE
4	2,5	6	220	210	TOMADAS TUE

QUADRO TERMINAL
Quadro Terminal = QDF2

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTENCIA (W)	TENSÃO (V)	NUM. FASES
1	ILUMINAÇÃO	300	220	B
2	TOMADAS TUE	360	220	B
3	AR CONDICIONADO	2600	220	B
4	CORTINA DE AR	210	220	B
TOTAL=		3630	220	B

NOTAS

- O TAMANHO DOS QUADROS DEVERÁ SER DIMENSIONADO DE ACORDO COM A MARCA DOS DISJUNTORES A SEREM ADQUIRIDOS E O TAMANHO DAS CANALETAS DE PVC A SEREM INSTALADAS.
- OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER CONSTITUÍDOS CONFORME DIAGRAMAS UNIFILARES.
- OS QUADROS DEVERÃO SER FEITOS EM CHAPA 14 USG COM DOBRAS SOLDADAS, COM TRATAMENTO DA CHAPA A BASE DE JATEAMENTO DE AREIA, FOSFATIZAÇÃO COM DUAS DEMÃOES DE ESMALTE CINZA-CLARO ASI-70 COM SECAÇÃO EM ESTUFA.
- A PORTA EXTERNA DEVERÁ TER FECHO RÁPIDO GIRATÓRIO EM BAQUELITE.
- OS QUADROS TIPO EMBUTIDO TERÃO GRAU DE PROTEÇÃO IP40.
- DEVERÃO CONTER BARRAS DE NEUTRO ISOLADO A TERRA ATERRADO.
- OS BARRAMENTOS DEVERÃO SER PINTADOS NAS CORES DA ABNT.
 - FASES: AZUL, BRANCO E LILÁS;
 - NEUTRO: AZUL CLARO;
 - TERRA: VERDE.
- DEVERÃO POSSUIR EQUIPAMENTOS RESERVAS E ESPAÇOS FÍSICOS PARA FUTUROS EQUIPAMENTOS CONFORME INDICAÇÃO NO DESENHO.
- TODOS OS DISPOSITIVOS DE INDICAÇÃO INSTALADOS NA PORTA EXTERNA TAIS COMO BOTEIIRAS, LÂMPADAS OU MEDIDORES DEVERÃO TER PLAQUETA ACRÍLICA PRÓXIMA, INDICANDO A SUA FINALIDADE.
- O FABRICANTE DOS QUADROS E PAINÉIS DEVERÁ FORNECER DESENHOS DOS QUADROS PARA PRÉVIA APROVAÇÃO ANTES DA FABRICAÇÃO DOS MESMOS.
- A PORTA EXTERNA DEVERÁ CONTER PLAQUETAS DE ACRÍLICO PRETA COM LETRAS BRANCAS CONTENDO NOME E NÚMERO DE QUADRO.
- A PORTA INTERNA DEVERÁ CONTER IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES TAMBÉM COM ETIQUETAS PLÁSTICAS SUBSTITUÍVEIS.
- OS CABOS DEVERÃO SER CONECTADOS AOS BARRAMENTOS ATRAVÉS DE CONECTORES PRENSADOS.
- OS CHICOTES DOS CABOS DEVERÃO SER AMARRADOS COM BRAÇADEIRAS DE NYLON.
- OS QUADROS DEVERÃO SER ENTREGUES, CONTENDO OS DESENHOS DE FABRICAÇÃO NA PORTA INTERNA.

PROJETO EXECUTIVO

FOLHA: 01/04

TÍTULO:
 PROJETO: DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
 LOCAL: _____
 QUADRA: N/D LOTE: _____ ZONEAMENTO: _____
 BAIRRO: FREITAS CIDADE: SJCampos - SP
 PROPRIETÁRIO: _____
 INSC. IMOB.: _____
 ESCALA: 1:50



Proprietário: _____
 Autor do Projeto
 Nome: _____
 End: _____
 CREA: _____
 Inscrição Municipal: _____
 ART: _____



Responsável p/ Direção Técnica/Execução
 Nome: _____
 End: _____
 CREA: _____
 Inscrição Municipal: _____
 ART: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
 Processo Nº: _____ / _____
 Conferido: _____
 Aprovado: _____
 Em ____/____/____