

NOTAS :


- O QUADRO QFL-01 É PARA INSTALAÇÃO APARENTE. OS QFL-02 E QFL-03 SÃO PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA. PARA CARACTERÍSTICAS GERAIS VER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOC. Nº PMC-UBSJ-T-ELE-ET-5000.
- OS EQUIPAMENTOS MOSTRADOS NESTE DOCUMENTO SÓ PODERÃO SER ADQUIRIDOS APÓS CONFIRMAÇÃO DE TODAS AS CARGAS NA FASE DO PROJETO EXECUTIVO.
- A FABRICAÇÃO DOS QUADROS ESTÁ CONDICIONADA À APROVAÇÃO DOS DESENHOS DE FABRICAÇÃO.

COMPONENTES DOS QUADROS

- DISJUNTOR TRIPOLAR 25kA EM 220V, TIPO "EZC" SCHNEIDER OU EQUIV. TÉCNICO
  - DISJUNTOR TRIPOLAR 10kA 220V NBR 60898, TIPO "C120" SCHNEIDER OU EQUIV. TÉCNICO.
- DISJUNTORES BIFÁSICOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER BIPOLARES, 5kA 220V NBR 60898, CURVA "C" TIPO "EZ9F332xx" SCHNEIDER OU EQUIV. TÉCNICO.
  - DISJUNTORES MONOFÁSICOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER UNIPOLARES, 5kA 127V NBR 60898, CURVA "C" TIPO "EZ9F331xx" SCHNEIDER OU EQUIV. TÉCNICO.
  - CONTATOR MODULAR 1P-25A 127V. (CT-1 E CT-2). REF.:16134 SCHNEIDER OU EQUIV. TÉCNICO.
  - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - DPS CLASSE II.
  - INTERRUPTOR DIFERENCIAL CLASSE AC "SIE" SCHNEIDER OU EQUIV. TÉCNICO.

FORNECEDORES SUGERIDOS : SCHNEIDER; ABB; SIEMENS; WEG  
TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER DE UM MESMO FABRICANTE.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	20/03/2024	EMIÇÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO



**ENGENHARIA**

AV. SENADOR ROBERTO SIMONSEN, 743, 2º ANDAR  
SÃO CAETANO DO SUL - SP FONE : (11) 5589-7222

ATENÇÃO:-

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA RALCON ENGENHARIA LTDA. E FOI TRANSMITIDO EM CONFIANÇA. A REPRODUÇÃO, USO, OU REVELAÇÃO, NO SEU TODO OU EM PARTE DO PROJETO E DETALHES CONSTANTES DO MESMO, É PROIBIDA SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA RALCON ENGENHARIA LTDA.

FASE DO PROJETO: <b>PROJETO BÁSICO</b>	NOME FOLHA/REVISÃO:
ASSUNTO: <b>PROJETO DE ELETRICIDADE</b> <b>DIAGRAMA TRIFILAR QUADROS</b> <b>QFL-01 ; QFL-02 E QFL-03</b>	<b>PMC-UBSJ-T-ELE-DE-</b> <b>5010 - R00</b>



**MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA**  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
SETOR DE PROJETOS

OBRA:  
**UBS JARDIM TONATO**

LOCAL:  
**ESTRADA DO JACARANDÁ - JD. TONATO - CARAPICUÍBA/SP**

RECURSO/CONVÊNIO:

ART/RRT:  
**2620240063291**



TERRENO DE IMPLANTAÇÃO -  
UBS JD. TONATO - ESTRADA DO JACARANDÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
PREFEITURA DE CARAPICUÍBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
RALCON ENGENHARIA  
RICARDO F. A. COUTO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 5069199379

DATA:  
**20/03/2024**

ESCALA:  
-

DESENHO ELABORADO POR: **PRIMO A. CARRARA**