



QUADRA | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESCALA 1/50

- LEGENDA**
- TOMADA MÉDIA 220V 2P+T, CX 4x2 - h=1,10m
 - TOMADA MÉDIA 127V 2P+T, CX 4x2 - h=1,10m
 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA
 - LUMINÁRIA BLINDADA TIPO ARANDELA EQUIPADA COM LÂMPADA LED 18W IP66
 - LUMINÁRIA SOBREPOR TIPO CALHA COM ALETAS P/ 2 LÂMPADAS LED TUBULAR 18W
 - BLOCO AUTÔNOMO, LED 8W
 - BLOCO AUTÔNOMO, LED 8W - INDICAÇÃO DE SAÍDA
 - INTERRUPTOR SIMPLES
 - PONTO DE FORÇA P/ CHUVEIRO, h=2,30m
 - CAIXA DE PASSAGEM
 - PERFILADO LISO COM TAMPA 38x38cm
 - ELETROCALHA LISA COM TAMPA (MEDIDAS INDICADAS EM PLANTA)
 - ELETRODUTO PVC EMBUTIDO
 - ELETRODUTO PVC ENTERRADO

- NOTA**
- 1 - TODO ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ DE Ø34" EXCETO ONDE INDICADO AO CONTRÁRIO.
 - 2 - MEDIDAS EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 - 3 - CABOS NÃO COTADOS SERÃO DE #2.5mm²
 - 4 - OS CABOS APLICADOS NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA INSTALADOS EM ELETROCALHA SERÃO DO TIPO AFUMEX COM CLASSE DE TENSÃO 0,6/1KV. QUANDO INSTALADOS EM ELETRODUTO SERÃO DO TIPO AFUMEX COM CLASSE DE TENSÃO 750V, DO FABRICANTE PRYSMIAN OU SIMILAR COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA.
 - 5 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS CONFORME A DISPOSIÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO INSTALADO AO LONGO DO EMPREENDIMENTO.
 - 6 - TODOS OS PAINÉIS, LEITOS E ELETROCALHAS DEVERÃO ESTAR ATERRADOS NA BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO.
 - 7 - TODO ELETRODUTO A SER INSTALADO DEVERÁ POSSUIR BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO NAS EXTREMIDADES A FIM DE EVITAR DANOS NO ISOLAMENTO DOS CONDUTORES.
 - 8 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS.
 - 9 - NÃO PODERÃO SER FEITAS EMENDAS DE CABOS NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS.
 - 10 - PREVER ANARE CUA GALVANIZADO NOS ELETRODUTOS VAZIOS.
 - 11 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
 - 12 - OS DISJUNTORES DE BAIXA TENSÃO ESPECIFICADOS PARA OS PAINÉIS ELÉTRICOS PARCIAIS DELINEADOS NESTES DOCUMENTOS, SERÃO DO TIPO MINI-DISJUNTOR E CAIXA MOLDADA, 10kA, CONFORME REPRESENTADO NOS DIAGRAMAS TRIFASIAIS DE CADA PAINEL.
 - 13 - TODOS OS FURDOS PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES E/OU ELETRODUTOS, DEVERÃO SER VEDADOS IMPERMEABILIZADO APÓS A INSTALAÇÃO.
 - 14 - TEMPERATURA AMBIENTE CONSIDERADA P/ DIMENSIONAMENTOS: 30°C. QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA ADMISSÍVEL: 3%.
 - 15 - CABOS SUJEITOS A UMIDADE DEVERÃO SER COM ISOLAMENTO PARA 0,6/1KV, EPROTENAX OU SIMILAR.
 - 16 - ELETROCALHAS NÃO COTADAS SERÃO DE 50x50mm CHAPA 18 FURADA TIPO "C" PRÉ-GALVANIZADA.
 - 17 - PARA MARCAS DE REFERÊNCIA DOS PRODUTOS (LUMINÁRIAS, TOMADAS, TUBOS, CABOS E ETC, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO).
 - 18 - TODAS AS TOMADAS DEVERÃO POSSUIR TAMPA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS.
 - 19 - PARA DESCRIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS DE ELÉTRICA, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



Título: PARQUE DA COHAB
Projeto: PROJETO DE CONSTRUÇÃO - PARQUE DA COHAB
Obra: ITAPEVI - SP
Local: AVENIDA PEDRO PAULINO, Nº 120
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Responsável Legal
Prefeitura Municipal de Itapevi
CNPJ nº: 46.523.031.0001-28

Autor do Projeto e Responsável técnico
Engº Antonio Carlos do A. Cardoso
CREA: 0682274502 - SP
ART Nº 28027230211416850

ASSUNTO: PROJETO DE ELÉTRICA			Folha:
PROJETO	TERREO	INDICADA	09
DESENVOLVIMENTO	DATA: OUTUBRO / 2021	ESTADO: BÁSICO	
DESENVOLVIMENTO	DATA: OUTUBRO / 2021	ESTADO: REVISÃO 02	