



NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                                      |
|--------------------------------------|
| EDIFICAÇÃO EXISTENTE (1.319,15m²)    |
| AMPLIAÇÃO "TIPO B - FNDE" (158,12m²) |

| NOTAS IMPORTANTES |   |
|-------------------|---|
| 01                | DEIXAR NO MÍNIMO 30cm DE FIO COM AS PONTAS ISOLADAS, PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS.   |
| 02                | ADEQUAÇÃO BASEADA NO PROJETO PADRÃO 2012  |
| 03                | TODOS OS FIOS E CABOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO ANTI-CHAMA PARA TENSÕES NOMINAIS ENTRE 0,45kV À 0,75kV.                      |
| 04                | TODA INSTALAÇÃO EXTERNA SERÁ FEITA COM O CABO SISTENAX DA PIRELLI OU SIMILARES.   |
| 05                | TODA TUBULAÇÃO NÃO COTADA TERÁ 3/4" DE DIÂMETRO   |
| 06                | TODA FIAÇÃO ESTÁ ESPECIFICADA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL   |
| 07                | TOMADAS REPRESENTADAS AO LADO DE INTERRUPTORES, PODEM, CONFORME NECESSIDADE, SEREM INSTALADAS NA MESMA CAIXA DE PASSAGEM. |
| 08                | TODA A TUBULAÇÃO INTERNA SERÁ DO TIPO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, OU PVC + CONDULETES.   |
| 09                | PARA A CONEXÃO ENTRE TUBOS E CAIXAS UTILIZAR BUCHAS E ARRUELAS.   |
| 10                | TUDO CIRCUITO ACOMPANHA FIO TERRA   |
| 11                | SEMPRE QUE POSSÍVEL, PASSAR OS ELETRODUTOS SOBRE A LAJE.  |

|                             |           |                      |      |       |
|-----------------------------|-----------|----------------------|------|-------|
| PROPRIETÁRIO/RES. PELO USO: |           | RESPONSÁVEL TÉCNICO: |      |       |
|                             |           |                      |      |       |
|                             |           |                      |      |       |
|                             |           |                      |      |       |
|                             |           |                      |      |       |
| REVISÃO                     | DESCRIÇÃO | CORREÇÃO DESENHO     | DATA | RESP. |

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

CNPJ: 45.358.249/0001-01

AUTOR DO PROJETO:

FFF PROJETOS E ASSESSORIA EM CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.480.545/0001-36

ENDEREÇO: AV. CORRADI SEGUNDO, 1505 - RES. CATTAI

CEP 13520-000 - CERQUILHO-SP

FONE/FAX (15)3384-1170

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FELLIPE FERRARI FAKRI

CREA: 506970406-3/SP

ART: 28027230191176345

PROJETO:

ELÉTRICO - CEMEI DEPUTADO VICENTE BOTTA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS CNPJ: 45.358.249/0001-01

RES. PELO USO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS CNPJ: 45.358.249/0001-01

ENDEREÇO:

AV. OTTO WERNEL ROSEL, N°40 - QUADRA 00 - LOTE 00 - BAIRRO: JD.IPANEMA - SÃO CARLOS/SP

DESENHO: 02

ESCALA: INDICADA

DATA: OUT/2019

TÍTULO:

- PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DA REDE ELÉTRICA

127V

PRANCHA:

FL. 01/01

1 PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO

ESCALA 1/100

| LEGENDA |  |         |                                     |
|---------|--|---------|-------------------------------------|
| SÍMBOLO | DESCRIÇÃO                                  | SÍMBOLO | DESCRIÇÃO                           |
|         | CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL NO TETO.       |         | CAIXA DE PASSAGEM 20X20cm           |
|         | TOMADA NO TETO.                            |         | FIOS - NEUTRO,FASE, RETORNO e TERRA |
|         | TOMADA MEDIA A 1.20 DO PISO.               |         | ELETRODUTOS PELA LAJE OU PAREDE     |
|         | TOMADA ALTA A 2.20 DO PISO.                |         | ELETRODUTOS PELO PISO               |
|         | INTERRUPTOR SIMPLES.                       |         | - TUBO QUE DESCE.                   |
|         | INTERRUPTOR DUAS TECLAS.                   |         | - TUBO QUE SOBE.                    |
|         | INTERRUPTOR TRÊS TECLAS.                   |         |                                     |
|         | INTERRUPTOR TREE-WAY.                      |         |                                     |
|         | QDLF.QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA |         |                                     |
|         | CAIXA DE PASSAGEM 4x4                      |         |                                     |

| LEGENDA |        |   |
|---------|--------|---|
| SÍMBOLO | QUANT. | DESCRIÇÃO   |
|         | 02     | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3320-232 DA ITAIM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%). |
|         | 06     | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, REF. 3320-216 DA ITAIM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%). |
|         | 08     | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3570-232 DA ITAIM. REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).     |
|         | 04     | ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W, h=250cm DO PISO ACABADO.   |
|         | 02     | VENTILADOR DE TETO AXIAL 145 W MODELO REFERÊNCIA TRON OU EQUIVALENTE  |
|         | 02     | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LEDS   |