



**LEGENDA**

- CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL NO TETO.
- TOMADA NO TETO.
- TOMADA BAIXA A 1,20 DO PISO COM 2 TOMADAS.
- TOMADA ALTA A 0,30 DO PISO COM 2 TOMADAS.
- TOMADA ALTA A 2,20 DO PISO.
- INTERRUPTOR SIMPLES.
- INTERRUPTOR DUAS TECLAS.
- INTERRUPTOR TRÊS TECLAS.
- INTERRUPTOR TRÊS-TECLAS.
- INTERRUPTOR TRÊS-TECLAS.
- QDD: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL.
- QDD: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA.
- CAIXA DE PASSAGEM 44x44.
- CAIXA DE PASSAGEM 30x30.
- FIBS - NEUTRO FASE, RETORNO + TERRA.
- ELETRODUTOS PELA LAJE OU PAREDE.
- ELETRODUTOS PELO PISO.
- TUBO QUE DESCE.
- TUBO QUE SOBE.
- TUE: TOMADAS DE USO GERAL.
- TUE: TOMADAS DE USO ESPECÍFICO.

**NOTAS IMPORTANTES**

- 01 DEIXAR NO MÍNIMO 35cm DE FIO COM AS PONTAS ISOLADAS, PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS.
- 02 CA % DE PASSAGEM, CCM DE UTILIZAÇÃO E QUADROS SERÃO DE FERRO Nº 18MSQ.
- 03 TODOS OS FIOS E CABOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO ANTI-CHAMA PARA TENSÕES NOMINAIS ENTRE 0,6KV A 2,5KV.
- 04 TODA INSTALAÇÃO EXTERNA SERÁ FEITA COM O CABO SISTEMA DA PRELUI OU SIMILARES.
- 05 TODA TUBULAÇÃO NÃO COTADA TERÁ 3/4" DE DIÂMETRO.
- 06 TODA FAIXA ESPECIFICADA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL.
- 07 TOMEADAS REPRESENTADAS AO LADO DE INTERRUPTORES, PODERÁ, CONFORME NECESSIDADE.
- 08 DEIXEM INSTALAÇÃO SEM NENHUMA COBERTURA.
- 09 TODA A TUBULAÇÃO INTERNA SERÁ DO TIPO PVC RÍGIDO RIGIDIZADO OU PVC - CONDULETE.
- 10 PARA A CONEXÃO ENTRE TUBOS E CAIXAS UTILIZAR BUCHAS E ANELAS.
- 11 TODO CIRCUITO ACOMPANHA FIO TERRA.
- 12 SEMPRE QUE POSSÍVEL, PASSAR OS ELETRODUTOS SOBRE A LAJE.

**LEGENDA**

QUANT.	DESCRIÇÃO
17	LUMINÁRIA DE PISO FECHADA COMPLETA COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 70W, IGNITOR E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP=0,92 E TDI=10%).
56	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3320-232 DA ITAM OU EQUIVALENTE, REATOR DUPL. DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP=0,92 E TDI=10%).
13	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, REF. 3320-216 DA ITAM OU EQUIVALENTE, REATOR DUPL. DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP=0,92 E TDI=10%).
04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3570-232 DA ITAM, REATOR DUPL. DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP=0,92 E TDI=10%).
09	PROJETOR COMPLETO COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W, MONITOR E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP=0,92 E TDI=10%), REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO, H=200cm DO PISO ACABADO.
22	ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W, H=220cm DO PISO ACABADO.
08	VENTILADOR DE TETO AXIAL 130 W MODELO REFERÊNCIA TRON OU EQUIVALENTE

**1 PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1/50

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

RESP. TÉCNICO: CREA \_\_\_\_\_

AUTOR DO PROJETO: CREA \_\_\_\_\_

DELFO: \_\_\_\_\_

CREA: \_\_\_\_\_

RA: \_\_\_\_\_

OBSERVAÇÕES: \_\_\_\_\_

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B**  
**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V**

COORDENAÇÃO: CAEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA BAIXA - TENSÃO 110

**ELE**

REVISÃO: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_\_

DATA DEBASTO: \_\_\_\_\_

FRANCA: \_\_\_\_\_

01/02

