



**1** PLANTA BAIXA AMPLIAÇÃO  
ESCALA 1/200

SÍMBOLO	QUANT.	DESCRIÇÃO
	03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3320-232 DA ITAM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLA DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0.92 E TDH<10%).
	01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, REF. 3320-216 DA ITAM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLA DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0.92 E TDH<10%).
	04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3570-232 DA ITAM, REATOR DUPLA 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.
	01	VENTILADOR DE TETO AXIAL 145 W MODELO REFERENCIA TRON OU EQUIVALENTE
	01	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LEDES

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL NO TETO.		CAIXA DE PASSAGEM 20X20cm
	TOMADA NO TETO.		FIOS - NEUTRO FASE, RETORNO e TERRA ELETRORUTOS PELA LAJE OU PAREDE ELETRORUTOS PELO PISO
	TOMADA MÉDIA A 1,20 DO PISO.		CAIXA DE PASSAGEM 4x4
	INTERRUPTOR SIMPLES.		- TUBO QUE DESCE.
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS.		- TUBO QUE SOBRE.
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS.		
	INTERRUPTOR TREE-WAVY.		
	ODUF - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA		

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 0,48KV A 0,75KV.
04	TODA INSTALAÇÃO EXTERNA, SERÁ FEITA COM O CABO SISTEMAX DA PIRELLI OU SIMILARES.
05	TODA TUBULAÇÃO NÃO COTADA TERÁ 3/4" DE DIÂMETRO
06	TODA FAIXAÇÃO 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 ACOMPANHAR FIO TERRA
11	SEMPRE QUE POSSÍVEL, PASSAR OS ELETRORUTOS SOBRE A LAJE.



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CAU
DLFO	CREA

OBSERVAÇÕES:		
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJ. AMPLIAÇÃO TIPO C		
INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
COORDENAÇÃO		
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		
REVISÃO	ESCALA	FRANCHA
R.00	1/50	02/02
FORMATO	DATA EMISSÃO	
A2(594X420)	MARÇO/2016	