

### LEGENDA

- TOMADA NO TETO.
- TOMADA MÍDIA A 1.20 DO PISO COM 2 TOMADAS.
- TOMADA BAIXA A 0.30 DO PISO.
- TOMADA MÍDIA A 1.20 DO PISO.
- TOMADA ALTA A 2.20 DO PISO.
- INTERRUPTOR SIMPLES.
- INTERRUPTOR DUAS TECLAS.
- INTERRUPTOR TRÊS TECLAS.
- INTERRUPTOR TREE-WAY.
- QDG. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
- QDLF. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA
- FIOS - NEUTRO, FASE, RETORNO e TERRA
- ELETRODUTOS PELA LAJE OU PAREDE
- ELETRODUTOS PELO PISO


- TUG: TOMADAS DE USO GERAL  
- TUE: TOMADAS DE USO ESPECÍFICOS

LEGENDA	
QUANT.	DESCRIÇÃO
10	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%).
04	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%).
14	TOMADA MÍDIA A 1.20 DO PISO
03	TOMADA MÍDIA A 2.20 DO PISO
06	INTERRUPTOR SIMPLES
02	VENTILADOR DE TETO AXIAL 130 W MODELO REFERÊNCIA TRON OU EQUIVALENTE

NOTAS IMPORTANTES	
01	DEIXAR NO MÍNIMO 30cm DE FIO COM AS PONTAS ISOLADAS, PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS.
02	CX's DE PASSAGEM, CX's DE UTILIZAÇÃO E QUADROS SERÃO DE FERRO N°18MSG.
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 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.

## 6 PROJETO ELÉTRICO

1/25



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
ADM 2017/2020  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

TÍTULO:					<b>CEIM - GEORGINA</b>				
LOCAL:					RODOVIA MIGUEL CURRY BR 381-NOVA VENÉCIA-KM41-ASSENTAMENTO PALMEIRA-NESTOR				
RESP. TÉCNICO ENG. CIVIL:				DESENHO:					
MIKE CLITON DOS SANTOS NUNES ES-039981/D				KATIELE VIANA/ JESSICA NASCIMENTO					
CONTEÚDO:		DATA:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:				
PROJETO ELÉTRICO		JUNHO/2019	0000	02/02	INDICADA				