



LEGENDA	
QUANT.	DESCRIÇÃO
91	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 40W. REF. 3320-232 DA ITAM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLO 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 20W. REF. 3320-216 DA ITAM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA. ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).
25	ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W. N° 220cm DO PISO ACABADO.
21	VENTILADOR DE TETO AXIAL 130 W MODELO REFERÊNCIA TRON OU EQUIVALENTE.
06 <sup>a,b</sup>	TOMADA MEIA ALTA COM INTERRUPTOR DUAS SEÇÕES.
05 <sup>a</sup>	TOMADA MEIA ALTA COM INTERRUPTOR SIMPLES.
04 <sup>a,b,c</sup>	TOMADA MEIA ALTA COM INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES.
09 <sup>a</sup>	INTERRUPTOR SIMPLES.
17 <sup>a,b</sup>	INTERRUPTOR SIMPLES DE DUAS SEÇÕES.
04 <sup>a,b,c</sup>	INTERRUPTOR SIMPLES DE TRÊS SEÇÕES.
21	TOMADA NO TETO.
03	TOMADA MEIA ALTA A 1.30 DO PISO.
03	TOMADA MEIA ALTA A 1.30 DO PISO USO ESPEC. 600W.
12	TOMADA ALTA A 2.20 DO PISO.
01	TOMADA ALTA A 2.20 DO PISO USO ESPECÍFICO 5600W.
02	TOMADA ALTA A 2.20 DO PISO USO ESPECÍFICO 1600W.
36	TOMADA MEIA BAIXA A 0.30 DO PISO.
01	PONTO 3P + T a 0,30m DO PISO ( USO ESPECÍFICO 3377W)
13	CAIXA DE PASSAGEM 4X2
ODG	ODG. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
ODLF	ODLF. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA
FI	FIOS - NEUTRO,FASE, RETORNO e TERRA
---	ELETRODUTOS PELA LAJE OU PAREDE
---	ELETRODUTOS PELA CHÃO/PISO
- TUG	TOMADAS DE USO GERAL
- TUE	TOMADAS DE USO ESPECÍFICOS

- NOTAS IMPORTANTES**
- DEIXAR NO MÍNIMO 30cm DE FIO COM AS PONTAS ISOLADAS, PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS.
  - CX.'s DE PASSAGEM, CX.'s DE UTILIZAÇÃO E QUADROS SERÃO DE FERRO N°18MSG.
  - TODOS OS FIOS E CABOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO ANTI-CHAMA PARA TENSÕES NOMINAIS ENTRE 0,45kV À 0,75kV.
  - TODA INSTALAÇÃO EXTERNA SERÁ FEITA COM O CABO SISTENAX DA PIRELLI OU SIMILARES.
  - TODA TUBULAÇÃO NÃO COTADA TERÁ 3/4" DE DIÂMETRO
  - TODA FIAÇÃO ESPECIFICADA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
  - TODA SEÇÃO DE CABEAMENTO DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO NÃO COTADA TERÁ 2,5 mm<sup>2</sup>
  - TODA SEÇÃO DE CABEAMENTO DOS CIRCUITOS DE TOMADAS NÃO COTADA TERÁ 2,5 mm<sup>2</sup>
  - TODA A TUBULAÇÃO INTERNA SERÁ DO TIPO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, OU PVC + CONDULETES.
  - PARA A CONEXÃO ENTRE TUBOS E CAIXAS UTILIZAR BUCHAS E ARRUELAS.
  - TODD CIRCUITO ACOMPANHA FIO TERRA
  - SEMPRE QUE POSSÍVEL, PASSAR OS ELETRODUTOS SOBRE A LAJE.


**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
 ADM 2021/2024  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

TÍTULO: **CEIM PORTO - CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL - RECURSO PRÓPRIO PROJETO ELÉTRICO**  
 LOCAL: **Terreno Urbano , situado lugar denominado "Vapor", Margens do Rio Cricaré Vapor, Rua 07 de Setembro - São Mateus-ES**

RESP. TÉCNICO ENG. CIVIL:	DESENHO:
GRAZIEL FERREIRA	JÉSSICA NASCIMENTO DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA - 020317/D	
CONTEÚDO:	REVISÃO:
PLANTA BAIXA - CIRCUITOS ELÉTRICOS	0000
DATA:	FOLHA:
03/2022	01/01
	SICAL:
	INDICADO