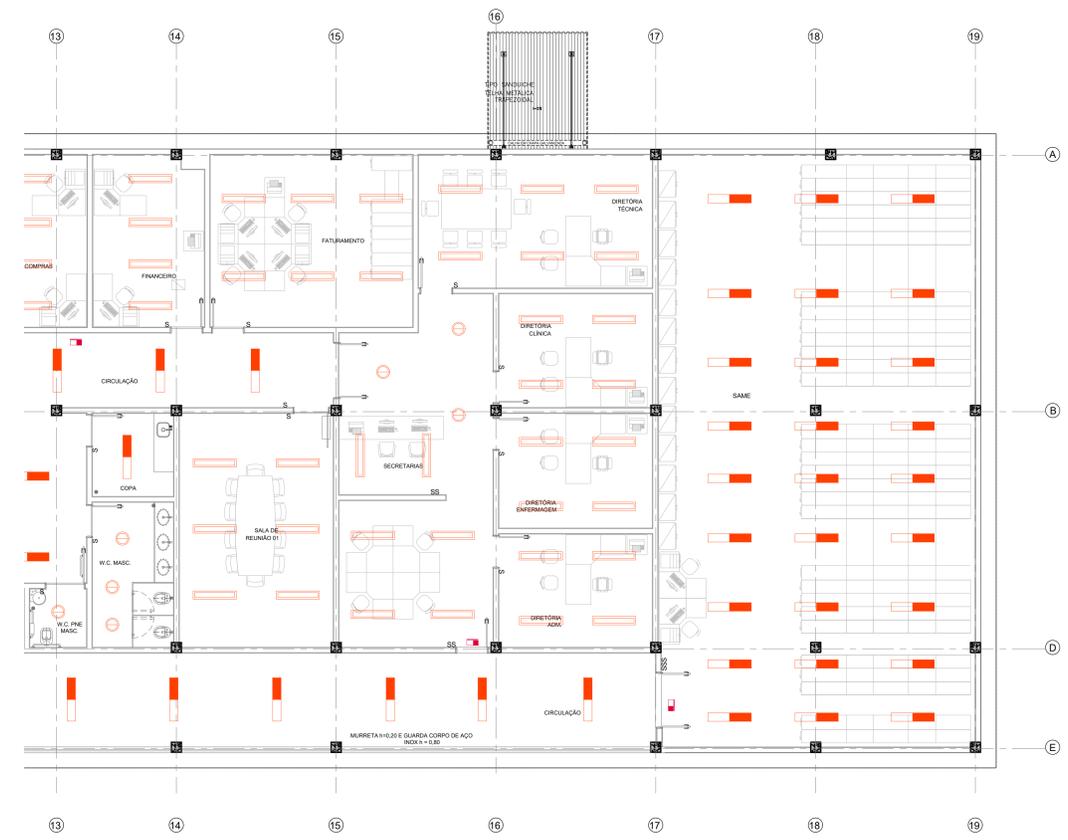


PLANTA 1º PAVIMENTO\_BLOCO 2\_PARTE 1 - ILUMINACAO  
ESC.1:75



PLANTA 1º PAVIMENTO\_BLOCO 2\_PARTE 2 - ILUMINACAO  
ESC.1:75

LUMINARIAS	
	LANterna INTERNA DE SOBREPOR, PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1x20W), CORPO E GRUPO EM ALUMINIO FUNDIDO PRATADO NA COR BRANCA, REFLETOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRESADO.
	LANterna INTERNA DE SOBREPOR, PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1x20W), LAMPADA REDETA.
	LAMPADA TIPO SPOT DE EMITIR ZUETO 20W, CORPO EM ALUMINIO, PINTURA ELETROSTATICA BRANCA E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, REATOR ALTO FATOR DE POTENCIA.
	LAMPADA DE EMITIR NO FORRO, PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 30W, CORPO E ALTAIS PLANOS EM CHAPA DE ACO TRIVADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPOXI-PO BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, UTILIZANDO REATOR DO TIPO ELETRONICO, EQUIPADA COM PORTA LAMPADA ANTI-REBENTAO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANCA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS, INSTALADA COM REATOR ELETRONICO.
	LAMPADA DE EMITIR NO FORRO, PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 30W, CORPO/REFLETOR EM CHAPA DE ACO TRIVADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPOXI-PO BRANCA, DIFUSOR EM ACRILICO LEITOSO, EQUIPADA COM PORTA LAMPADA ANTI-REBENTAO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANCA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS, INSTALADA COM REATOR ELETRONICO.
	LAMPADA DE EMITIR NO FORRO, PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 30W, CORPO EM CHAPA DE ACO TRIVADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA SEM ALTAIS, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, DUPLA CUBREZINHA (PROTEÇÃO CONTRA QUEDA), COM TAMPA PORTA LAMPADAS E ALICATADO PARA REATOR ELETRONICO.
	LAMPADA DE SOBREPOR NA LAJE, PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2x20W), CORPO EM CHAPA DE ACO TRIVADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, DUPLA CUBREZINHA COM TAMPA PORTA LAMPADAS E ALICATADO PARA REATOR ELETRONICO.
	LAMPADA AUTONOMA PARA BALIZAMENTO COM CHASSIS EM CHAPA DE ACO FOSFATIZADA E COM PINTURA EM EPOXI-PO NA COR BRANCA, EQUIPADA COM 12 LEDs DE ALTO BRILHO E BATERIA SELADA DE NIQUEL, COMO LITIO/2000mAh.
	CAIXA DE PASSAGEM 30x25x12cm, A PRIMA DE TERMO (P/PS), EM LIGA DE ALUMINIO SILDICO, ALTA RESISTENCIA MECANICA E A CORROSÃO, TAMPA ANTI-REBENTAO, TIPO A POR PARAFUSOS DE ACO GALVANIZADO, DISTANCIA DE JUNTA DE VEDAÇÃO.
TOMADAS	
	TOMADA 2P+1-20N (NBR 14136/119), h=0,30 m.
	TOMADA 2P+1-15N (NBR 14136/119), h=0,10 m.
	DUAS TOMADAS 2P+1-20N (NBR 14136/119), h=0,30m (4x2).
	TOMADA 2P+1-20N (NBR 14136/230), h=0,30 m.
	TOMADA 2P+1-20N (NBR 14136/230), h=1,10 m.
	PONTO DE FORÇA EM CAIXA 4"x4"
INTERRUPTORES	
	INTERRUPTOR BIPOLAR DE 01 TELA DURA, 16A/250 V, h = 1,10 m
	INTERRUPTOR TIPO SENSOR DE PRESENCIA, 16A/250 V
ELETRODUTOS	
	-I/F/F FIOS: RETORNO, FASE, NEUTRO e TERRA RESPECTIVAMENTE
	ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE OU PAREDE (PVC ANTICHAMA)
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO (PVC ANTICHAMA)
	ELETRODUTO INSTALADO APARENTE SOBRE O FORRO (FERRO GALVANIZADO)
	PERFILADO PERFORADO EM CHAPA #18 MESH GALVANIZADA - 38x38mm (EXCETO COM INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO)

- NOTAS**
- 1- CONDUTORES E ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE BITOLAS SERÃO DE 2,5mm<sup>2</sup> E 0,5" RESPECTIVAMENTE.
  - 2- CONDUTORES DE PROTEÇÃO (TERRA) SEM INDICAÇÃO DE BITOLAS SERÃO DE 2,5mm<sup>2</sup>.
  - 3- O CONDUTOR NEUTRO TERÁ ISOLAÇÃO NA COR AZUL, CLARO E O DE PROTEÇÃO (TERRA) NA COR VERDE.
  - 4- OS CABOS ALIMENTADORES DEVERÃO SER DE COBRE LAMPAREAS, CLASSE DE ISOLAMENTO DE 0,6/1 KV, ANTICHAMA, ISOLADO EM PVC COM TEMPERATURA LIMITE EM REGIME E 90°C, COM CAPA EXTERNA DE PVC.
  - 5- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO DO TIPO ANTICHAMA, COM ISOLAÇÃO PARA 750V/70°C (NBR 6880 E NBR 7298 DA ABNT).
  - 6- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE LUMINACÃO EXTERNA DEVERÃO SER DE COBRE LAMPAREAS, CLASSE DE ISOLAMENTO DE 0,6/1 KV, ANTICHAMA, ISOLADO EM PVC.
  - 7- OS ELETRODUTOS COM INSTALAÇÃO APARENTE SERÃO RECIDOS DE FERRO GALVANIZADO, TIPO PESADO (NBR 5624/1988).
  - 8- OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM PISOS OU ALVENARIAS SERÃO DE PVC RIGIDO, CLASSE 4 (NBR 6101/1989).
  - 9- CAIXAS DE PASSAGEM EM INDICAÇÃO DE DIMENSÕES SERÃO DE 10x10x5 cm.
  - 10- TODOS OS REATORES SERÃO ELETRONICOS E ALTO FATOR DE POTENCIA.
  - 11- PARA AS LAMPADAS QUE NECESSITAREM DE REATORES UTILIZAR PRODUTOS DE QUALIDADE E BOM PRECISENDA.
  - 12- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICACAO EM TODAS AS CONEXÕES E PONTOS DE UTILIZACAO.

**OBS:**  
INSERIR LOGOTIPO / DADOS DA CONTRATADA

ANULADO	PROJETO RECEBIDO EM
<input type="checkbox"/> LIBERADO	PROJETO APROVADO EM
<input type="checkbox"/> LIBERADO COM RESTRIÇÃO	
<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
REV.	DESCRIÇÃO
	RESPONSÁVEL
	DATA

**NOTAS**

1. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
2. MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

**SÃO PAULO** Secretaria de Saúde  
HOSPITAL ESTADUAL DE FRANCA  
RUA SÃO VICENTE, 5/Nº - FRANCA - SP  
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES  
BLOCO 02 - PAVIMENTO SUPERIOR - DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINACÃO  
PROJETO BÁSICO DE ELÉTRICA  
EL-15  
17/29/2022  
Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 155, Jd. Piratuba, São Paulo - SP  
Tel. (11) 3066 8420 Fax (11) 3066 8482  
Eng. YUKIO KITAMURA  
Arq. CAMILO CHINGOTTI