



- LEGENDA**
- Tomada 127V, NBR 14136, 20A/250V, Alt.=0,30m. Em CX 4"x2".
 - Tomada 220V, NBR 14136, 20A/250V, Alt.=0,30m. Em CX 4"x2".
 - Tomada 127V, NBR 14136, 20A/250V, Alt.=1,15m. Em CX 4"x2".
 - Tomada 220V, NBR 14136, 20A/250V, Alt.=1,15m. Em CX 4"x2".
 - Tomada 127V, NBR 14136, 20A/250V, sds=2,10m. Em CX 4"x2".
 - Tomada 220V, NBR 14136, 20A/250V, sds=2,10m. Em CX 4"x2".
 - Tomada 220V, NBR 14136, 20A/250V, Alt.=2,10m. Em CX 4"x2".
 - Ponto de microondas 127V ou 220V, 1600W, norma NBR 14136.
 - Tomada 127V, comandada por interruptor, norma NBR 14136, 20A/250V, altura definida pelo arquiteto, potência de 150W, em Caixa 4"x2".
 - Tomada elétrica com resistência blindada 3000W/220V
 - Tomada elétrica com resistência blindada 5400W/220V
 - Ponto para equipamento de limpeza 127V ou 220V, norma NBR 14136, 20A/250V, altura: 0,30m. Em caixa 4"x2".
 - Ponto de força para arco elétrico trifásico - 10kVA/220V.
 - Ponto de força para autoclave trifásico.
 - Ponto de força para termodesinfetora trifásico.
 - Ponto de força para equipamento de diálise 3500W/220V
 - Ponto de força para berço com sistema de aquecimento 500W/220V
 - Ponto de força para cama elétrica 500W/220V.
 - Aquecedor ind. de passagem 5.200W/220V com resistência blindada.
 - Equipamento de Raio X portátil. Previsão de 3500VA, 220V.
 - Equipamento de ar condicionado, potência indicada no projeto.
 - Ponto de Força/Cal para ventilação e climatização. Dados elétricos no projeto.
 - Ponto de força para equipamentos: dados indicados no projeto

- ▬ Tubulação que drena, sobe ou passa.
 - ▬ Central do sistema de chamada eletrônica
 - ▬ Central do sist. de equipamento cardíaco
 - ▬ Central do sistema de telefonia
 - ▬ Central do sistema de alarme dos gases
 - ▬ Central do sistema de chamada eletrônica
 - ▬ Central do sistema de chamada de enfermagem
 - ▬ Central do sistema de lógica e dados
 - ▬ Central de CCTV.
- Instalações embudadas ou sob forro: eletroduto de PVC rígido classe A, anti-chama para iluminação, tomadas e equipamentos em geral com conexões e suportes.
- Instalações aparentes: tubulação de aço galvanizado, eletroduto em aço carbono (F3) zincado a quente, classe média, com ou sem luvas, buchas e arruelas e quando dos soldas de eletrocachos ou quadros ou caixas de passagem, norma ABNT NBR 5624. As tubulações dos sistemas de segurança: iluminação de emergência devem ser de aço galvanizado (arcação, contra incendio). Tubulação mínima para distribuição de energia: 3/4". * Outros medidas indicadas no projeto.
- Eletroduto de energia instalado no teto, forro e ao parede.
- Eletroduto de energia instalado no piso...
- Eletrocabo perfurado em aço zincado a quente com tempo, com sistema de fixação no teto em barras de 3 m, largura e altura indicadas no projeto.

- ⊠ 2 Flapô: Retorno, Fases, Neutro e Terra cabo unipolar 750V, anti-chama e baixa emissão de gases tóxicos, Norma ABNT NBR 13248. Bitola mínima 2,50mm². Circuitos não indicados são de bitola 2,50mm². Neutros: cor azul claro, PE (terra): cor verde, fases: preto, vermelho, azul escuro ou marrom. Retorno: amarelo, anelar todos circuitos.
 - Condutíveis em alumínio com conexões para eletrodutos metálicos ou pvc rígido para instalações aparentes e ou no interior de forros
 - ⊠ Caixas de passagem com tampa, fabricadas em alumínio ou ferro galvanizado, medidas: CP1=15x15x15cm, CP2=20x20x15cm, CP3=30x30x20cm e CP4=40x40x30cm. Caixas não indicadas no projeto são CP1.
 - Caixa octogonal de ferro esmaltado, medida de 4", freixo através de vergalhão no teto.
- NOTAS: Todas as tomadas devem ser interligadas ao cabo de proteção "PE" (terra). Todas as partes metálicas não energizadas devem ser interligadas aos cabos "PE". Luminárias e reatores devem ser interligados ao cabo "PE". Nota: Quando houver rúguas observar desenho do detalhe do sistema.

- 12,11,12,17 Tomadas de régua dos leitos: 12 (2,1,2,20V) tomadas de 127V e 2 tomadas de 220V
- 10,11,12,17 Tomadas de régua dos leitos UTI: 10 tomadas de 127V e 1 tomada de 220V
- 6,11,12,20V Tomadas de régua dos leitos: 6 tomadas de 127V e 1 tomada de 220V

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

OBS:

INSERIR LOGOTIPO / DADOS DA CONTRATADA

ANULADO	PROJETO RECEBIDO EM
LIBERADO	PROJETO APROVADO EM
LIBERADO COM RESTRIÇÃO	
NÃO LIBERADO	RESPONSÁVEL TÉCNICO

00	EMISSÃO INICIAL	C.S.	30.10.21
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

SÃO PAULO Secretaria de Governo do Estado Saúde

HOSPITAL REGIONAL DE CRUZEIRO
RÉGUA DEPARTAMENTO NERALLA RUBENS - S/N - CRUZEIRO - SP

BLOCO 01 - TOMADAS 1º PAVIMENTO

PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

IE 09

Av. Dr. Enéas Gonçalves de Aguiar, s/n, 188, 2º andar
São Paulo-SP Cep 05063-300
Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

Eng. YUKIO KITAMURA
Arq. CAMILO CHINGOTTI

1:75
07/2021
HRC-ELPE-BL1-TE-R00