



<p>Legenda: Alturas: Ponto baixo a 0,30m; Ponto médio a 1,10m e Ponto alto a 2,10m. Todos os pontos Padrão Teletras.</p> <p> Ponto baixo de lógica (rj45). Ponto baixo de lógica e telefone (rj11). Ponto no piso: lógica e telefone (rj11). Ponto médio de telefone (rj11). Porteiro eletrônico, altura de 1,70 metros. Alarme sonoro e visual do dispositivo superior de isolamento - sistema IT-Médico. Botão de chamada eletrônica. Ponto de monitoramento cardíaco. Ponto de microfone. Telefone público. Painel de chamada eletrônica. Sistema de relógio sincronizado face simples ou dupla face. Sanclietar instalação no teto ou parede. Antena para TV. </p>	<p> Câmera para circuito fechado de TV (CFTV). Ponto para projetor multimídia. Detector Termoviscimétrico. Detector de fumaça. Detector de gás GLP. Vídeo porteiro eletrônico. Acionamento anti-pânico. Campainha. Caixa de passagem alumínio, c/ Tampa: CP1 = 15x15x15cm, CP2 = 20x20x15cm, CP3 = 30x30x20cm e CP4 = 40x40x30cm. Os não indicados no projeto são CP1. Caixa octogonal de FG esmaltado, medida de 4", fixado através de parafusos e buchas no teto. Condutores alumínio com conexões para eletrodutos, metálicos ou PVC rígido para instalações aparentes e ou no interior de forros. Tubulação que desce, sobe ou passa. Quadro para equipamentos de Informática. Quadro de telefone 120x120x12 cm (N6). Quadro de telefone 60x60x12 cm (N4). </p>	<p> Conjunto greide e vídeo pastoso. Tubulações embutidas em alvenaria ou em espaço de instalação. Eletroduto de PVC rígido classe A, anti-oxidação. Tubulações de instalação aparentes: Eletroduto em aço carbono zincado a quente, classe média, conexão por luvas, buchas e arnelos, norma ABNT NBR 5424. Tubulação mínima ø1" ou conforme indicado em planta. Eletroduto do sistema de monitoramento cardíaco e sistema IT-Médico instalado no teto, forro ou parede. Eletroduto do sistema de chamada de enfermagem instalado no teto, forro ou parede. Eletroduto do sistema de chamada eletrônica instalado no teto, forro ou parede. Eletroduto do sistema antena de TV no teto, forro e ou parede. Eletroduto do sistema CFTV, sinais lógicos e controle de acesso no teto, forro e ou parede. Eletroduto do sistema de detecção e alarme de incêndio instalado no teto, forro e ou parede. Eletroduto do sistema de som e relógio sincronizado instalado no teto, forro e ou parede. </p>	<p> Eletroduto do sistema de som e relógio sincronizado instalado no piso. Eletroduto do sistema de lógica instalado no teto, forro ou parede. Eletroduto do sistema de lógica instalado no piso. Eletrocalha perfurada em aço zincado a quente com Tampa, com sistema de fixação no teto em barras de 3 metros, largura e altura indicados no projeto. Deverá ter sêco divisor para separar telefone e dados dos demais sistemas instalados. Sistema de som. Sistema de lógica e dados. Sistema de chamada eletrônica. Sistema de monitor cardíaco. Alarme monitor gases. Sistema de detecção e alarme de incêndio. Sistema de chamada de enfermagem. Sistema de antena externa pra WiF e UHF, instalado com mastro e no local mais alto do prédio. O ponto deve ser interligado ao quadro de distribuição do sinal de antena. A antena deve ser ligada ao para-raios. </p>
---	--	--	---

<p>06 LUM/TEL/Built</p> <p>05 ABR/18 Colocação dos circuitos dos pontos nos quadros de tomadas energia normal.</p> <p>04 DEZ/18 Alteração conforme nova arquitetura.</p> <p>03 FEV/18 Alteração conforme nova arquitetura.</p> <p>02 FEV/18 Adequação do infraestrutura de alarme de incêndio.</p> <p>01 MAJ/18 Modificação conforme nova arquitetura.</p> <p>00 OUT/18 Projeto Inicial</p>		<p>PROJETO AUTORES: BERNARDO - ESTI DOCUMENTO NÃO POSSUI Cópia, REPRODUTIVO E OU FOTOCOPIADO SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA</p> <p>PROJETO:</p> <p>Simétrica</p> <p>Simétrica Engenharia Ltda. Av. São João, 118 - Centro São Paulo - SP, 01000-000 Fone: (11) 210-102 / Fax: (11) 210-2142 E-mail: simetrica@simetrica.com.br</p> <p>ENR. LEVI GARNETO R. (11) 99962-8770 / (11) 3082-3725 levicornelio@terra.com.br CREA-SP: 506204596/D</p>
<p>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</p>		
<p>TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO</p> <p>APROVAÇÃO: HOSPITAL DE BEBEDOURO</p> <p>LOCAL: AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUTRALA - BEBEDOURO - SP</p> <p>PROTEÇÃO: Instalações especiais e sistemas do térreo do bloco 1</p>	<p>NÚMERO DA FOLHA: IE_30</p>	<p>ESCALA: 1:50</p> <p>DATA: OUT/2014</p> <p>DESENHO: Vanderlei/Levi</p> <p>CONTROLE: ENG. LEVI</p> <p>PROJETO DE AUTORIA: PLANO DE TRABALHO DE PROJETO DE INSTALAÇÃO</p>