



**Legenda Elétrica**

Luminária de LED flex sem sobrepôr 36W, bruto, branco No 5000k a 6500k, luminosidade mínima de 3000 lúmen

Luminária de LED flex sem sobrepôr 18W, bruto, branco No 5000k a 6500k, luminosidade mínima de 1500 lúmen

Arandela de sobrepôr a 2,20 m, com lâmpada de LED de 15 W, bruto, branco No 5000k a 6500k

Quadro de distribuição - sobrepôr a 1,50m do piso

Quadro de medição padrão Energia - sobrepôr a 1,70m do piso

Interruptor simples - 1 tecla a 1,30m do piso

Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 0,30m do piso

Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m do piso

Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 2,00m do piso

Conjunto interruptor, simples & tomada a 1,30m do piso

Conjunto interruptor, duplo & tomada a 1,30m do piso

Tomada hexagonal específica (NBR 14136) - 2P+T 10 A, a 2,00m do piso

Campo indicador de circuito

Indicador dos Condutores Elétricos: Neutro - Fases - Retorno/Comando - Terra

Campo indicador do comando (específico para o sis. iluminação)

Ramal de entrada que sobe por eletroduto

Ramal de entrada que desce por eletroduto

Eletroduto PVC passando pelo forro

Eletroduto PVC sob o piso/paredo

Caixa 20x20x15 pr aterramento da medição

Caixa 30x30x30 pr passagem

Tomada e interruptor aparentes

Tomada e interruptor embutidos

NOTA:

- Seção do condutor pr tomadas mínimo 2,5mm
- Seção do condutor pr iluminação mínimo 1,5mm
- Seção do condutor pr os circuitos, ver diagrama unifilar e quadro de carga

Terra = Verde-amarelo  
Neutro = Azul  
Fase = Vermelho

GENERALIDADES:

- As instalações elétricas do empreendimento devem ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos nas normas brasileiras, em particular a NBR5410:2004, e não devem ser alteradas sem prévia autorização do engenheiro projetista responsável.
- Qualquer dúvida está incompatibilidade encontrada neste projeto deve ser encaminhada ao seu autor.
- Os equipamentos informados estão na prancha 02/02.
- Todo circuito energizado deve estar aterrado, referenciado pelo sistema S 1,2,3,0, de norma vigente citada acima.