



Planta Baixa e Instalações  
 Nível: 0,00m  
 Escala: 1:50  
 Área: 288,22m<sup>2</sup>

OBS: A planta de instalações é apenas um parâmetro para a elaboração dos projetos complementares. Seu objetivo principal é atender à RDC no. 50/2003 (ANVISA), quanto à necessidade de pontos de instalações especiais, cobrindo aos profissionais de cada área de instalações atender à RDC no. 50/2003, bem como outras legislações e normativas vigentes.  
 OBS: As necessidades e características específicas dos pontos de instalação para equipamentos deverão ser revisadas conforme a Marca e o Modelo de cada equipamento a ser instalado segundo informação dada pelo proprietário do estabelecimento.

- Sistema de Emergência** (Norma: NBR 5444)
- Tomada de energia baixa (0,30 m do piso acabado)
  - Bloco de iluminação de emergência com lâmpada fluorescente e bateria interna com autonomia mínima de 1 hora, conforme NBR 10898.
  - Todo o sistema deverá ser aterrado.
- Sistema Comum**
- Iluminação geral com lâmpada fluorescente tipo caixa
  - Iluminação geral com lâmpada fluorescente compacta
  - Iluminação geral com lâmpada incandescente
  - Iluminação geral com lâmpada incandescente (1,65 m do piso acabado)
  - Tomada de energia baixa (0,30 m do piso acabado)
  - Tomada de energia baixa (0,30 m do piso acabado - 220V)
  - Tomada de energia média (1,10 m do piso acabado)
  - Tomada de energia média (1,30 m do piso acabado)
  - Tomada de energia alta (1,65 m do piso acabado)
  - Tomada de energia alta (2,00 m do piso acabado)
  - Tomada de energia alta (2,20 m do piso acabado - 220V)
  - Tomada de energia alta (2,20 m do piso acabado)
  - Rack cabeamento estruturado
- Ponto de Comunicação**
- Ponto de Lógica (0,30 m do piso acabado)
  - Ponto de Lógica (1,50 m do piso acabado)
  - Ponto de som ambiente (teto)
  - Ponto de chamada de enfermagem (1,65 m do piso acabado)
  - Tomada de telefone baixa (0,30 m do piso acabado)
  - Ponto de TV (2,00 m do piso acabado)
- Instalações de Climatização**
- Ar Condicionado Central
  - Aparelho de ar condicionado tipo Split
  - Linha Frigorígena entre a Evaporadora e a Condensadora do Ar tipo Split
  - Mangueira para comunicação elétrica entre a Evaporadora e a Condensadora do Ar tipo Split
  - Dreno para saída de líquido da Evaporadora do Ar tipo Split
  - OBS: Todos os sistemas de climatização deverão seguir a NBR 7236 (ABNT) e demais legislações e normativas vigentes.
  - OBS: Todos os equipamentos de climatização instalados sobre laje impermeabilizada deverão ter uma base em alvenaria sobre a qual fixar para não prejudicar a impermeabilização.
- Instalações Hidráulicas**
- Água fria
  - Água quente
  - OBS: Todos as redes deverão ter fecho hidráulico e Tampa com fechamento escamoteável.
  - OBS: As instalações de água da Área Suja do Lavandaria deverão ser todas aparentes.
- Instalações Elétricas Mecânicas**
- Ponto de ar comprimido medicinal embutido no piso
  - Ponto de vácuo embutido no piso
  - Ponto de ar comprimido medicinal embutido (1,10 m do piso acabado)
  - Ponto de vácuo embutido (1,10 m do piso acabado)
  - Ponto de ar comprimido portátil
  - Ponto de oxigênio portátil
  - Ponto de GLP
  - Panel de alarme gases medicinais
  - Ponto de saída de vapor
  - OBS: A altura dos pontos de gases deverá ser confirmada pelo Proprietário/Diretor do estabelecimento de saúde.

**Especificação de Esquadrias**

Código	Nomenclatura	Largura (m)	Altura (m)	Área (m <sup>2</sup> )	Perímetro (m)	Tipo
PM11	Porta Madeira	0,90	2,10	1,89 m <sup>2</sup>	5,10	Abrir 1 fl.
PM12	Porta Madeira	0,90	2,10	1,89 m <sup>2</sup>	5,10	Correr 1 fl.
PM13	Porta Madeira	0,90	2,10	1,89 m <sup>2</sup>	5,10	Correr 1 fl.
PM14	Porta Madeira	1,20	2,10	2,52 m <sup>2</sup>	5,70	Abrir 1 fl.
PA10	Porta Alumínio	1,20	2,10	2,52 m <sup>2</sup>	5,70	Correr 1 fl.
PA11	Porta Alumínio	1,20	2,10	2,52 m <sup>2</sup>	5,70	Abrir 2 fl.
PA12	Porta Alumínio	1,10	1,70	1,87 m <sup>2</sup>	5,00	Abrir 1 fl.
PA13	Porta Alumínio	1,20 (0,60/0,60)	1,00	1,20 m <sup>2</sup>	4,20	Abrir 2 fl.
PA14	Porta Alumínio	0,90	2,10	1,89 m <sup>2</sup>	5,10	Abrir 1 fl.
PA15	Porta Alumínio	0,90	1,90	1,71 m <sup>2</sup>	4,70	Abrir 1 fl.
PA16	Porta Alumínio	1,10	2,10	2,31 m <sup>2</sup>	5,40	Abrir 1 fl.
CV11	Consultório de Vácuo (2 pontos) de ar (1,60x1,00x0,90)	1,60	2,40	3,84 m <sup>2</sup>	6,00	Abrir 2 fl./Fixo
CV12	Consultório de Vácuo (2 pontos) de ar (1,60x1,00x0,90)	1,60	2,40	3,84 m <sup>2</sup>	6,00	Abrir 2 fl./Fixo
JA11	Janela Alumínio	1,00	0,80	0,80 m <sup>2</sup>	3,60	Projeteante
JA12	Janela Alumínio	2,00	0,80	1,60 m <sup>2</sup>	7,20	Projeteante
JA13	Janela Alumínio	2,00	2,20	4,40 m <sup>2</sup>	9,40	Projeteante
JA14	Janela Alumínio	0,90	0,80	0,72 m <sup>2</sup>	3,00	Projeteante
JA15	Janela Alumínio	1,00	0,40	0,40 m <sup>2</sup>	1,80	Projeteante
JA16	Varandagem de Ventilação	1,00	0,40	0,40 m <sup>2</sup>	2,40	Fixo
GA11	Graute Alumínio	0,40	1,10	0,44 m <sup>2</sup>	1,10	Cultrina
CA11	Conjunte Alumínio (2 pontos) de ar (1,60x1,00x0,90)	1,60	2,00	3,20 m <sup>2</sup>	5,60	Abrir 2 fl.

OBSERVAÇÃO: Todas as janelas deverão ser equipadas com tela metálica tipo mosquiteiro.

NOTA: - Os ambientes sanit./PCD e banheiros/ved./func. feminino terão forro de gesso 2,40m para os ambientes PA e alumínio/ved./func. feminino terão forro para o banheiro.  
 - O muro receberá pintura texturizada cor cinza, marca Sualist ou Similar. Cor AR RAREFETO A331.  
 - A marquise receberá pintura eletrolítica cor cinza.

OBS: Medidas em centímetros. Dúvidas e sugestões por email: [plantas@carloseduardo.com.br](mailto:plantas@carloseduardo.com.br) ou de acordo com o site: [www.carloseduardo.com.br](http://www.carloseduardo.com.br)

Assunto: PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA PLANTA BAIXA E INSTALAÇÕES

Unidade Básica de Saúde - Porte I

Proprietário: Ministério da Saúde

Arquiteto: CARLOS EDUARDO PEREIRA MARCHESI  
 CALI PR. 430/840  
 MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA

VER PRANCHA 1

Profissionais Associados