



Planta Baixa e Instalações
 Nível: 0,00m
 Escala: 1:50
 Área: 288,22m²

Obs.: A planta de instalações é apenas um parâmetro para a elaboração dos projetos complementares. Seu objetivo principal é atender à RDC no. 352/2003 (ANVISA), quanto à necessidade de pontos de instalações especiais, cabendo aos profissionais de cada área de instalações atender à RDC no. 55/2003, sem 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: C-0.56)
- Tomada de energia baixa (0,30 m do piso acabado)
 - Bloco de iluminação de emergência com lâmpada fluorescente e botoneira interna com autonomia mínima de 1 hora, conforme NBR 10898. OBS.: Todo o sistema deverá ser aterrado.
- Sistema de Iluminação** (Norma: NBR 5444)
- 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 (1,10 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 o Evaporador e a Condensadora do Ar tipo Split
 - Mangueira para comunicação elétrica entre o Evaporador e a Condensadora do Ar tipo Split
 - Dreno para saída de líquida da Evaporadora do Ar tipo Split
 - OBS.: Todos os sistemas de climatização deverão seguir a NBR 7256 (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 e Sanitárias**
- Água fria
 - Água quente
 - OBS.: Todos os raios deverão ter fecho hidráulico e lâmpada com fechamento economizável.
 - OBS.: As instalações de água da Área Suja do Lavandário deverão ser todos aparentes.
- Instalações Elétricas e 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
 - Panela de alarme gases medicinais
 - Ponto de saída de vapor
 - OBS.: A altura dos pontos de gases deverá ser confirmada pelo Proprietário/Diretoria do estabelecimento, se aplicável.

Especificação de Esquadrias

Código	Nomenclatura	Largura (m)	Altura (m)	Área (m ²)	Material	Tubo
PM11	Porta Madeira	0,90	2,10	1,89 m ²	Alumínio	Aviv 1 fl.
PM12	Porta Madeira	0,90	2,10	1,89 m ²	Alumínio	Aviv 1 fl.
PM13	Porta Madeira	0,90	2,10	1,89 m ²	Alumínio	Corner 1 fl.
PM14	Porta Madeira	1,00	2,10	2,10 m ²	Alumínio	Aviv 1 fl.
PA15	Porta Aluminio	1,20	2,10	2,52 m ²	Alumínio	Corner 1 fl.
PA11	Porta Aluminio	1,20	2,10	2,52 m ²	Alumínio	Aviv 2 fls.
PA12	Porta Aluminio	1,10	1,70	1,87 m ²	Alumínio	Aviv 1 fl.
PA13	Porta Aluminio	1,20 (0,60/0,60)	1,00	1,20 m ²	Alumínio	Aviv 2 fls.
PA14	Porta Aluminio	0,90	2,10	1,89 m ²	Alumínio	Aviv 1 fl.
PA16	Porta Aluminio	0,90	1,90	1,71 m ²	Alumínio	Aviv 1 fl.
PA18	Porta Aluminio	1,10	2,10	2,31 m ²	Alumínio	Aviv 1 fl.
CV11	Consultório de Voto (2 pontos)	1,80	2,40	4,32 m ²	Alumínio	Aviv 2 fls./Tubo
CV12	Consultório de Voto (2 pontos) de vidro 100x100(0,60/0,60)	4,20	3,00	12,60 m ²	Alumínio	Aviv 2 fls./Tubo
JA11	Janela Aluminio	1,00	0,80	0,80 m ²	Alumínio	Projeteiro
JA12	Janela Aluminio	2,00	0,80	1,60 m ²	Alumínio	Projeteiro
JA13	Janela Aluminio	2,00	2,20	4,40 m ²	Alumínio	Projeteiro
JA14	Janela Aluminio	0,90	0,80	0,72 m ²	Alumínio	Projeteiro
JA15	Janela Aluminio	1,00	0,40	0,40 m ²	Alumínio	Projeteiro
VA11	Ventilador de Ventilador	1,00	0,40	0,40 m ²	Alumínio	Fluxo
GA11	Grade Aluminio	0,60	1,10	0,66 m ²	Alumínio	Guilhotina
CA11	Consultório Aluminio (2 pontos) de vidro 210x170 (TAPV) 1/1	3,70	2,00	7,40 m ²	Alumínio	Aviv 2 fls.

OBSERVAÇÃO: Todos os parâmetros deverão ser equipados com tela metálica tipo mosquiteiro.

Nota:

- Os ambientes sanit./PCD e banheiro/Aviv./Tubo, feminino terão ferro de grade 2,40m para o ambiente PCD e sanitários terão grade retangular para o banheiro.
- O muro receberá pintura texturizada cor cinza, marca Sualini ou Similar, Cor AR RABETEIRO A331.
- A marquise receberá pintura eletrolítica cor cinza.

Obs.: Medidas em centímetros. Dúvidas e sugestões pelo e-mail: plantequificacao@saude.gov.br ou de acordo com o local. Contato: medicina no local.

Assunto: PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA PLANTA BAIXA E INSTALAÇÕES

Código: 410 BA UBS 1-1

Planta: 02-04

Unidade Básica de Saúde - Porte I

Ministério da Saúde

mep arquitetura planejamento

PROFISSIONAIS ASSOCIADOS

Proprietário: MINISTÉRIO DA SAÚDE

Arquiteto do projeto: CARLOS EDUARDO PEREIRA MARCHESI
 CALU PR. 430/842-9
 MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA

Engenheiro de Instalações: D. 202010 2013 D. 201010 2013 R. 143372