



Planta Baixa e Instalações  
Nível: 0,00m  
Escala: 1:20  
Área: 395,57m2

Obs.: A planta de instalações é apenas um parâmetro para a elaboração dos projetos complementares. Seu objetivo principal é atender à RDC no 55/2003 (ANVISA), quanto à necessidade de pontos de instalações especiais, cabendo ao profissional de cada área de instalações atender à RDC no 55/2003, bem como outras legislações e normativas vigentes.

Obs.: As necessidades e características específicas dos pontos de instalação para equipamentos deverão ser realizadas conforme a Marca e a Modelo de cada equipamento e ser instalados segundo informação dada pelo proprietário do estabelecimento.

#### Símbolos - Instalações (NBR 5444)

- Sistema de Emergência Classe C-05a**
- Tomada de energia baixa (0,30 m do piso acabado)
  - Iluminação de emergência com lâmpada fluorescente e bateria interna com autonomia mínima de 1 hora, conforme NBR 10858.
  - Obs.: Todo o sistema deverá ser aterrado.
- Sistema Geral**
- Iluminação geral com lâmpada fluorescente tipo calha
  - Iluminação geral com lâmpada fluorescente compacta
  - Iluminação geral com lâmpada incandescente
  - Iluminação geral com arandela incandescente (1,65 m do piso acabado)
  - Tomada de energia baixa (0,30 m do piso acabado)
  - Tomada de energia média (1,10 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 (2,00 m do piso acabado - 220V)
  - Tomada de energia alta (2,00 m do piso acabado)
  - Recalço, colamento, estruturação
- 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**
- CAV: Condicionador
  - ACV: V. Condicionado Central
  - APV: Aparelho de ar condicionado tipo Split
  - União Frigorífica entre o Evaporador e o Condensador do Ar tipo Split
  - Mangueira para comunicação elétrica entre o Evaporador e o Condensador do Ar tipo Split
  - Ureia para saída de líquido do Evaporador do Ar tipo Split
- Obs.: Todos os sistemas de climatização deverão seguir o NBR 7256 (ABNT) e as 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 Hidro-Sanitárias**
- HV: Água fria
  - HQ: Água quente
- Obs.: Todos os raios deverão ter fecho hidráulico e Tampa com fechamento escamoteável.
- Obs.: As instalações de Água da Área Suja do Lavandário deverão ser todas aparentes.
- Instalações Elétrico-Mecânicas**
- EM: Ponto de ar comprimido medicinal embudo no piso
  - EV: Ponto de vácuo embudo no piso
  - PM: Ponto de ar comprimido medicinal embudo (1,10 m do piso acabado)
  - AV: Ponto de vácuo embudo (1,10 m do piso acabado)
  - PO: Ponto de ar comprimido portátil
  - GLP: Ponto de GLP
  - PA: Ponto de última gases medicinais
  - CV: Ponto de saída de vapor
- Obs.: A altura dos pontos de gases deverá ser confirmada pelo Proprietário/Diretoria do estabelecimento de saúde.

Especificação de Esquadrias		Especificação de Esquadrias		Especificação de Esquadrias		Especificação de Esquadrias		Especificação de Esquadrias	
Colégio	Nomenclatura	Área (m²)	Área (m²)	Área (m²)	Perímetro (m)	Tipo	Material	Tipo	Material
PM01	Porta Médica	0,80	2,10	1,68 m²	—	Alum. 1 fl.	—	Alum. 1 fl.	—
PM02	Porta Médica	0,80	2,10	1,68 m²	—	Alum. 1 fl.	—	Alum. 1 fl.	—
PM03	Porta Médica	0,80	2,10	1,68 m²	—	Alum. 1 fl.	—	Alum. 1 fl.	—
PM04	Porta Médica	1,00	2,10	2,10 m²	—	Alum. 1 fl.	—	Alum. 1 fl.	—
PM05	Porta Médica	1,00	2,10	2,10 m²	—	Alum. 1 fl.	—	Alum. 1 fl.	—
PA01	Porta Alvenaria	0,70	2,10	1,47 m²	—	Alum. 1 fl.	—	Alum. 1 fl.	—
PA02	Porta Alvenaria	1,10	1,70	1,87 m²	—	Alum. 1 fl.	—	Alum. 1 fl.	—
PA03	Porta Alvenaria	1,20 (0,80/0,80)	1,00	1,20 m²	—	Alum. 2 fl.	—	Alum. 2 fl.	—
PA04	Porta Alvenaria	0,80	1,50	1,20 m²	—	Alum. 1 fl.	—	Alum. 1 fl.	—
PA05	Porta Alvenaria	1,10	2,10	2,31 m²	—	Alum. 1 fl.	—	Alum. 1 fl.	—
CV01	Coleta de Vácuo (1,10 m)	1,40	2,60	3,64 m²	—	Alum. 2 fl.	—	Alum. 2 fl.	—
CV02	Coleta de Vácuo (1,10 m)	7,30	2,62	25,55 m²	—	Alum. 2 fl.	—	Alum. 2 fl.	—
JA01	Janela Alvenaria	1,00	0,80	0,80 m²	1,80	Proprietário	—	Proprietário	—
JA02	Janela Alvenaria	2,00	0,80	1,60 m²	1,80	Proprietário	—	Proprietário	—
JA03	Janela Alvenaria	2,00	2,20	4,40 m²	0,40	Proprietário	—	Proprietário	—
JA04	Janela Alvenaria	0,85	0,80	1,20 m²	1,80	Proprietário	—	Proprietário	—
JA05	Janela Alvenaria	1,50	0,80	1,20 m²	1,80	Proprietário	—	Proprietário	—
JA06	Janela Alvenaria	1,00	0,40	0,40 m²	1,80	Proprietário	—	Proprietário	—
JA07	Janela Alvenaria	0,70	0,40	0,28 m²	1,80	Proprietário	—	Proprietário	—
WV01	Varanda de Ventilação	1,00	0,40	0,40 m²	2,40	Fixo	—	Fixo	—
GA01	Gateira Alvenaria	0,60	1,10	0,66 m²	1,10	Guilhotina	—	Guilhotina	—
CA01	Coleta de Vácuo (1,10 m)	3,50	2,00	7,00 m²	—	Alum. 2 fl.	—	Alum. 2 fl.	—

NOTA: O ambiente sanitário do consultório médico tem tampo de vidro.  
O vidro para o ambiente sanitário não se presta para a ventilação.  
O muro receberá pintura texturizada cor clara, marca Sivalit ou Sivalit, Cor SEM CASADO A383.  
A marquise receberá pintura eletrolítica cor cinza.

Obs.: Medidas em centímetros.  
O valor da cota prevalece no caso de divergência.  
Conferir medidas no local.

Divisão e sugestão pelo arquiteto: [plantaarquitectura@saude.gov.br](mailto:plantaarquitectura@saude.gov.br)

**SAÚDE**  
PROFISSIONAIS ASSOCIADOS

**PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA**  
PLANTA BAIXA E INSTALAÇÕES

Código: 02-04  
Prancha: PROPOSTA UBS 2.1

**UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-ORTE II**

Proprietário: **BRASIL**  
Ministério da Saúde

Sugestão em escala: **mep**  
arquitetura e planejamento

Declara que a aprovação do projeto está implícita no recebimento do projeto de planejamento da unidade por parte da Prefeitura.

Proprietário: **MINISTÉRIO DA SAÚDE**

Arquiteto do projeto: **CARLOS EDUARDO PEREIRA MARCHESI**  
CUI PR 432.642/8  
MOP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA

VER PRANCHA 1

Estabelecimento: **SAÚDE**  
RECEBE: 02/07/2011  
DESENHO: JULIANA  
R1: 14/03/12

Aprovação: **SAÚDE**