



QUADRO DE CARGAS									
CIRCUITO	ILUMINACAO WATTS	TOMADAS WATTS	TOM. ESPECIAIS WATTS	CARGA TOTAL WATTS	CONDUTOR mm2	DISJUNTOR A	FASE A	FASE B	FASE C
01	1900	----	----	1900	1,5	16	X		
02	2200	----	----	2200	1,5	16	X		
03	2120	----	----	2120	1,5	16	X		
04	----	7000	----	7000	6	40		X	
05	----	----	7500	7500	6	40			X
06	----	4750	----	4750	2,5	20			
07	----	7000	----	7000	4	40			
08	----	----	7500	7500	6	40			
09	----	6800	----	6800	4	40			
10	----	9000	----	9000	6	40			
11	----	6500	----	6500	4	40			
12	----	----	2700	2700	2,5	16			
13	----	----	2700	2700	2,5	16			
14	----	----	2700	2700	2,5	16			
15	----	----	2700	2700	2,5	16			
16	----	----	2700	2700	2,5	16			
17	----	----	2700	2700	2,5	16			
18	----	----	2700	2700	2,5	16			
19	----	----	2700	2700	2,5	16			
20	----	----	2700	2700	2,5	16			
21	----	----	2700	2700	2,5	16			
22	----	----	2700	2700	2,5	16			
23	----	----	2700	2700	2,5	16			
24	----	----	2700	2700	2,5	16			
TOTAL INSTALADO									

QUADRO DE CARGAS

Planta Baixa Elétrica

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, cabendo 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 revisados conforme a Marca e o Modelo de cada equipamento a ser instalado segundo informação dada pelo proprietário do estabelecimento.

- Sistema de Iluminação Classe - 054**
- 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.
- Sistema de Iluminação**
- 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 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 (2,20 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**
- ≡ Evaporador
  - ≡ Ar Condicionado Central
  - ≡ Aparelho de ar condicionado tipo Split
  - ≡ Linha Refrigerante entre o Evaporador e o Condensador do Ar tipo Split
  - ≡ Mangueira para comunicação elétrica entre o Evaporador e o Condensador do Ar tipo Split
  - ≡ Dreno para saída de líquido do Evaporador do Ar tipo Split
- OBS: Todos os sistemas de climatização deverão seguir o 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**
- ≡ Água Fria
  - ≡ 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 de Medicina**
- ≡ 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 O2P
  - ≡ Painel 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.

Código	Nomenclatura	Especificações		Área	P. Est. (m²)	T. (m)
		Comprimento	Altura			
pu01	Ponto Médica	0,80	2,10	1,68 m²	---	Ativ 1 m.
pu02	Ponto Médica	0,80	2,10	1,68 m²	---	Ativ 1 m.
pu03	Ponto Médica	0,80	2,10	1,68 m²	---	Comer 1 m.
pu04	Ponto Médica	1,20	2,10	2,52 m²	---	Ativ 1 m.
pu05	Ponto Médica	1,20	2,10	2,52 m²	---	Comer 1 m.
pu06	Ponto Médica	1,20	2,10	2,52 m²	---	Ativ 2 m.
pu07	Ponto Médica	1,10	1,70	1,87 m²	---	Ativ 1 m.
pu08	Ponto Médica	1,20 (0,60/0,60)	1,20	1,20 m²	---	Ativ 2 m.
pu09	Ponto Médica	0,80	2,10	1,68 m²	---	Ativ 1 m.
pu10	Ponto Médica	0,80	1,50	1,20 m²	---	Ativ 1 m.
pu11	Ponto Médica	1,10	2,10	2,31 m²	---	Ativ 1 m.
pu12	Ponto Médica	1,80	2,40	4,32 m²	---	Ativ 2 m./Fluxo
cu01	Conjunto de Vácuo (7 pontos de ar tipo 1/2" (1,27/3,18))	1,00	0,80	0,80 m²	---	Projeto
ju01	Janela Alumínio	2,00	0,80	1,60 m²	---	Projeto
ju02	Janela Alumínio	2,00	2,40	4,80 m²	---	Projeto
ju03	Janela Alumínio	0,80	0,80	0,64 m²	---	Projeto
ju04	Janela Alumínio	1,00	0,40	0,40 m²	---	Projeto
ju05	Janela Alumínio	1,00	0,40	0,40 m²	---	Projeto
vu01	Ventosa de ventilação	1,00	0,40	0,40 m²	---	Fluxo
cu01	Conjunto Alumínio (7 pontos de ar tipo 1/2" (1,27/3,18))	0,80	1,10	0,88 m²	---	Substância
cu02	Conjunto Alumínio (7 pontos de ar tipo 1/2" (1,27/3,18))	3,70	3,00	11,10 m²	---	Ativ 2 m.

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

NOTA: Os ambientes split / PCD e banheiro / sala / recepção deverão ter piso de pedra 2,40m para os ambientes de 1 e dimensionados serem prontos para o usuário.

- O muro receberá pintura texturizada cor cinza, marca Suvini ou Sinter. Cor AR BARBEIRO ASS1.

- A marquise receberá pintura esmalteada cor cinza.

OBS: Medidas em centímetros. Dúvidas e sugestões pelo e-mail: [contato@arquitecturamep.com.br](mailto:contato@arquitecturamep.com.br) ou no site: [www.arquitecturamep.com.br](http://www.arquitecturamep.com.br)

Projeto Básico de Arquitetura  
Planta Baixa ESGOTO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Arquitetura e Planejamento

Ministério da Saúde

Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos  
Departamento de Engenharia  
Michel Severina - Matr. 2970  
Engenheiro Civil - CREA-RS 201087

VER PRANCHA 1