



| Legenda - TERREO                                 |                                                             |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                                  | Cabo PVC subterrâneo 4x4"                                   |
|                                                  | Cabo de passagem, em alvenaria, embutido no piso            |
|                                                  | Entrada de serviço                                          |
|                                                  | Interruptor paralelo 1 tecla - 1,0m do piso                 |
|                                                  | Interruptor simples 1 tecla - 1,00m do piso                 |
|                                                  | Interruptor simples 2 teclas - 1,00m do piso                |
|                                                  | Interruptor simples 3 teclas - 1,00m do piso                |
|                                                  | Lâmpada Led 15W A70                                         |
|                                                  | Lâmpada Led 30W T110                                        |
|                                                  | Ponto para exaustor no teto                                 |
|                                                  | Poste 2 Petalas 150W LED                                    |
| Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso |                                                             |
| Quadro de medição                                |                                                             |
|                                                  | Tomada alta a 2,40m do piso                                 |
|                                                  | Tomada alta dupla (2 módulos) a 2,40m do piso               |
|                                                  | Tomada baixa a 0,30m do piso                                |
|                                                  | Tomada baixa dupla (2 módulos) a 0,30m do piso              |
|                                                  | Tomada especial alta a 2,40m do piso                        |
|                                                  | Tomada especial baixa a 0,30m do piso                       |
|                                                  | Tomada média a 1,00m do piso                                |
|                                                  | Tomada no piso                                              |
|                                                  | Tomada no teto                                              |
|                                                  | Tomada para bloco autônomo ilum. emergência a 2,40m do piso |

| Legenda das indicações - TERREO |                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 30x30x30                        | Alimentação - piso - 30x30x30mm                                              |
| AC21L                           | Pontos de força - Uso específico - Autoclave 21L - 20A                       |
| AC21L                           | Pontos de força - Uso específico - Autoclave 60L - 20A                       |
| BombComp. Odont                 | Pontos de força - Uso específico - BombaCompressor Odontológico (2) - 20A    |
| EX                              | Pontos de força - Uso específico - Exaustor 30W (placa de furo) H=0,3m       |
| CO                              | Pontos de força - Uso específico - Ponto para cadeira odontológica           |
| TV                              | Pontos de força - Uso geral - 2P+T 10A - TV alta                             |
| AAV                             | Pontos de força - Uso geral - 2P+T 10A (2) - Alarme Audiovisual PCD - H=2,4m |
| BEB                             | Pontos de força - Uso geral - 2P+T 10A - Bebedouro                           |
| Poste 150 W                     | Postes 0' para de passagem - Poste 2 Petalas 150W 0' relé                    |

| Legenda de condutos - TERREO |        |
|------------------------------|--------|
| Elétrica                     |        |
|                              | Direta |
|                              | Teto   |
|                              | Média  |
|                              | Baixa  |
|                              | Piso   |

| Quadro de Demanda (AL1) - TERREO              |                         |                      |
|-----------------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Tipo de carga                                 | Potência instalada (VA) | Fator de demanda (%) |
| Central de ar tipo split                      | 88.45                   | 88.00                |
| Iluminação e T.L.U.C's (Clínicas e hospitais) | 120.13                  | 140.00               |
| Iluminação externa                            | 1.33                    | 100.00               |
| Motores                                       | 4.00                    | 50.00                |
| Uso Específico                                | 6.46                    | 5.46                 |
|                                               |                         | TOTAL                |
|                                               |                         | 80.71                |

**NOTAS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

- Especificações não especificadas considerar o padrão de 100V.

- Cabo não especificado considerar média 1,5mm².

- Os cabos de alimentação dos quadros de distribuição devem ser isolados do tipo EPR, com isolamento 0,5/1kV.

- Os cabos para ligação dos circuitos terminais devem ser isolados PVC, com isolamento 600/1000V.

- Todos os materiais e equipamentos devem ser identificados por etiquetas, inscrição presa em fundo branco.

- Todos os dispositivos elétricos devem ser identificados por etiquetas, inscrição presa em fundo branco.

- Fases A: Cor Verde;

- Fases B: Cor Amarela;

- Fases C: Cor Vermelha;

- Terra: Cor Verde-amarelo ou verde.

- Todos os dispositivos elétricos devem ser identificados por etiquetas, inscrição presa em fundo branco.

Materiais:

- Borne indicativo - PVC Plástico

- Ref. - PVC Refinado Resil

- Rig. - PVC Rigido

- A.D. - Apoio Distribuidor

- PEAD - Quadro de Distribuição

- GBT - Gabinete Plástico embutido em PVC

# ELÉTRICO

**PMBV - SMO**  
SECRETARIA MUNICIPAL  
DE OBRAS

SP - SUPERINTENDÊNCIA  
DE PROJETOS

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE IV NO BAIRRO CARANÁ EM BOA VISTA-RR

ASSUNTO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PLANTA BAIXA, LEGENDAS E QUADRO DE DEMANDA

ENGENHEIRO: RUA DECO FONTELES, Nº 246, BAIRRO CARANÁ, BOA VISTA-RR

CONVÊNIO: RECURSOS PRÓPRIOS

AUTOR: ISOR VIANA DE CASTRO  
ENGENHEIRO ELÉTRICISTA  
CREA 28.919/0105

DATA: NOVENO/2022

ESCALA: INDICADA

DESENHO: ÁREA: 623,48m²

FRANCHA: 02/05

ARQUIVO: IE\_UBS\_PORTE\_IV\_MARIANO\_DE\_ANDRADE.dwg

LOCALIZAÇÃO:

Boa Vista

Compromisso com você. Todos os dias.