

LEGENDA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

	Conjunto de Caixa 4x2 e Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 300mm do piso acabado FAB:Siemens ou similar
	Conjunto de Caixa 4x2 e Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 1200mm do piso acabado FAB:Siemens ou similar
	Conjunto de Caixa 4x2 e Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 2100mm do piso acabado FAB:Siemens ou similar
	Conjunto de Caixa 4x2 e Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 300mm do piso acabado FAB:Siemens ou similar
	Conjunto de Caixa 4x2 e Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 1200mm do piso acabado FAB:Siemens ou similar
	Conjunto de Caixa 4x2 e Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 2100mm do piso acabado FAB:Siemens ou similar
	Conjunto com Caixa e tampa para Tomada de Piso 2P+T, 10A embutida no piso FAB:Wetzel ou similar
	Conjunto de Caixa 4x2 e placa com furo central, a 2,3m do piso acabado para chuveiro.
	Conjunto de Caixa 4x2 e Tomada 2P+T, 20A, instalada acima do forro para alimentação de ar condicionado (evaporadoras).
a	Conjunto de Caixa 4x2 e Interruptor simples de 1 seção, a 1200mm do piso acabado FAB:Siemens ou similar
a b	Conjunto de Caixa 4x2 e Interruptor simples de 2 seções, a 1200mm do piso acabado FAB:Siemens ou similar
a b c	Conjunto de Caixa 4x2 e Interruptor simples de 3 seções, a 1200mm do piso acabado FAB:Siemens ou similar
a	Conjunto de Caixa 4x2 e Interruptor Paralelo de 1 seção, a 1200mm do piso acabado FAB:Siemens ou similar
	Conjunto de Caixa 4x2 e Dimerizador, a 1200mm do piso acabado FAB:Siemens ou similar
a	Conjunto de Caixa 4x2 para Sensor de Presença, a 2100mm do piso acabado FAB.Siemens ou similar
	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo dim: 300x50mm instalada acima do forro.
	Condutores Neutro, Fase, Retorno e Terra , respectivamente vide NBR5410
100 1 a	Ponto de luz embutido no entreforro com Potência,Circuito e Retorno indicados
100 1 a	Arandela na parede a 1800mm do piso acabado
	Quadro de Distribuição tipo Sobreporem Parede em chapa de aço
CX	Caixa de passagem 4x4 embutida na parede a 0,30m do piso.
	Eletroduto corrugado reforçado na cor laranja instalano piso ou laje conforme indicado em projeto.
	Eletroduto PVC rígido roscável instalado acima do forro aparente ou parede.
	Luminária LED de embutir quadrada Dim: 625x625mm difusor translucido, fluxo luminoso 4100 lumens, potência 36W, IRC>80 e temperatura da cor 5000k.Exceto indicado.
	Luminária LED de embutir retangular Dim: 1250x625mm com aletas parabólicas em aluminio, difusor em policarbonato texturizado, fluxo luminoso 3950 lumens, potência 36W, IRC>80 e temperatura da cor 5000k..Exceto indicado.
	Luminária LED de embutir retangular dim: 1250x625mm com difusor translucido, fluxo luminoso 3680 lumens, potência 36W, IRC>80 e temperatura da cor 5000k.
	Subida de Eletroduto
	Descida de Eletroduto
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo

NOTAS

1 – TODO ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ DE 3/4".

2 – TODA CAIXA NÃO COTADA SERÁ DE 4"x4".

3 – TODA FIAÇÃO NÃO COTADA SERÁ DE 2,5mm².

4 – TODAS AS TOMADAS COMUNS DEVERÃO SER 2P+T – PADRÃO BRASILEIRO – 20A, ORIFÍCIO DE 4,8mm, NÚCLEO NA COR PRETA OU BRANCA.

5 – TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM ETIQUETAS PLÁSTICAS AUTO–COLANTE NA COR CINZA OU BRANCA COM LETRAS PRETAS DE 5mm TANTO PARA O Nº DO CIRCUITO COMO PARA O NIVEL DE TENSÃO.

6 – TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS ALFA–NUMÉRICAS (EM TODOS OS CONDUTORES – FASE, NEUTRO E TERRA) NOS QUADROS ELÉTRICOS E NAS CAIXAS DE TOMADAS,/ INTERRUPTORES.

7 – CADA CIRCUITO DEVERÁ TER CABO TERRA INDEPENDENTE.

8 – OS CABOS DEVERÃO SEGUIR O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:

FASE – VERMELHO;
NEUTRO – AZUL CLARO;
RETORNO – AMARELA;

9 – OS CABOS DEVERÃO TER AS SEGUINTES CLASSES DE ISOLAMENTO:
CIRCUITOS PARCIAIS – 750V.

10 – OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SOMENTE PODERÃO SER EMENDADOS EM CAIXAS DE PASSAGEM NÃO SENDO PERMITIDAS DENTRO DOS QUADROS, E DEVERÃO SER SEMPRE ESTANHADOS E SOLDADOS, ISOLADOS COM FITA DE AUTO–FUSÃO E RECOBERTOS COM FITA ISOLANTE ANTI–CHAMA.

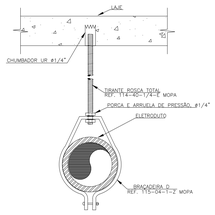
11 – DEVERÃO SER COLOCADAS TAMPAS CEGAS EM TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM.

12 – OS ELETRODUTOS SERÃO EMENDADOS POR MEIO DE LUVAS ATARRACHADAS EM AMBAS AS EXTREMIDADES A SEREM LIGADAS.

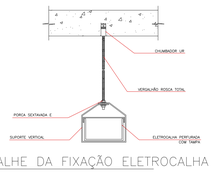
13 – AS LIGAÇÕES DOS ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS TIPO "SEAL TUBE" SERÃO FEITAS COM BOXES.

14 – A INTERLIGAÇÃO ENTRE CAIXA DE PASSAGEM/SAIDA DE ELETRODUTOS E ADAPTADOR DE ELETRODUTOS PARA CANALETA NO ENTREFORRO SERÁ ATRAVÉS DE ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO "SEAL TUBE".

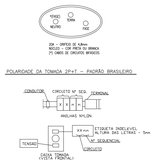
15 – QUANDO HOUVER CRUZAMENTO DE ELETRODUTOS, UM DOS ELETRODUTOS DEVERÁ SER METÁLICO FLEXÍVEL TIPO "SEAL TUBE".



DETALHE DA FIXAÇÃO ELETRODUTO



DETALHE DA FIXAÇÃO ELETROCALHA



IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS E TOMADAS DE ELÉTRICA

govbr
Documento assinado digitalmente
CARLOS EDUARDO SILVA SOUZA
Data: 06/06/2025 17:42:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 60.255.454/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080 - FONE (21) 3535-4131

Medidas em centímetros.
O valor da cota prevalece ao da escala.

Conferir medidas no local.
Antes de qualquer alteração consultar o responsável técnico.

REV	DATA	CONTEUDO	REV	DATA	CONTEUDO
02	ABR/2026	ADEQUAÇÃO CONFORME SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO			
01	JAN/2026	ADEQUAÇÃO CONFORME ANÁLISE 01 DO CLIENTE			
00	DEZ/2025				

Nome do Empreendimento: CER 2

Endereço do Empreendimento: DIVERSOS (PROJETO PADRÃO)

Disciplina: ELETRICO

PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO E TOMADAS

Etapa: PROJETO EXECUTIVO

CONSÓRCIO SAÚDE
CONCREMAT | MEP

Projetista e coordenador
CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 60.255.454/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080
FONE (21) 3535-4131

Responsável Técnico pelo Projeto Elétrico
Carlos Eduardo Silva Souza
Engenheiro Eletricista Crea: 2006036594-9

Nº da folha	Especialidade
01	ELÉTRICA
Revisão	Escala
02	1/100

BIMcloud: MEP - BIMcloud Basic para o Archicad 24/635 PROSUS/635.01 CER 4 - R00