



PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

COMPLEMENTO LEGENDA:

- Interruptores: ABNT NBR NM 60669-1 // Tomadas e Plugues: ABNT NBR 14136 // Eletrodutos PVC: ABNT NBR 15465 // Eletrodutos PEAD: ABNT NBR 13897.
- Os eletrodutos embutidos em alvenaria poderão ser tipo rígidos ou flexíveis, lisos ou corrugados, com fabricação em PVC, com característica anti-chama, conforme ABNT NBR 15465.
- Os eletrodutos aparentes deverão ser tipo rígidos, com fabricação em PVC, com característica anti-chama, conforme ABNT NBR 15465.
- Quando houver ponto de interruptor e tomada na mesma posição e mesma altura, deve-se considerar a instalação de um conjunto interruptor + tomada, em uma única caixa de PVC 4x2" ou 4x4".
- Caixas de derivação/luz 4x2" ou 4x4" podem ser de PVC ou metálicas, conforme conveniência.

- OBSERVAÇÕES:
- Tubulação não indicada deve ser de PVC flexível Ø3/4".
  - Fiação não indicada deve ser de bitola #2,5mm².
  - Tomadas não indicadas terão potência de 100W.
  - Tomadas de Uso Geral localizadas em cozinhas, lavanderias e banheiros deverão ser de 20A, as demais poderão ser de 10A.
  - Deverão ser utilizados torneiras e chuveiros elétricos com resistência blindada, para evitar atuação indevida do dispositivo DR.

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	ALTURA
	Ponto de Luz (Na Laje). Em Cx. PVC 4x4" octogonal. Potência Projetada 100W.	TETO
	Arandela. Em Cx. PVC 4x2". Quando externa IP65. Potência Projetada 60W.	2,00m
	Interruptor Simples. 1/2/3 teclas. 10A-250V. Em Cx. PVC 4x2".	1,10m
	Interruptor Paralelo. 1/2/3 teclas. 10A-250V. Em Cx. PVC 4x2".	1,10m
	Tomada Baixa 2P+T Universal. 10/20A-250V. Em Cx. PVC 4x2".	0,30m
	Tomada Média 2P+T Universal. 10/20A-250V. Em Cx. PVC 4x2".	1,10m
	Tomada Alta 2P+T Universal. 10/20A-250V. Em Cx. PVC 4x2".	2,20m
	Ponto p/ Condicionador de Ar 2P+T. 20A-250V. Em Cx. PVC 4x2".	2,30m
	Ponto p/ Chuveiro Elétrico. Conector em porcelana 3P-40A. Em Cx. PVC 4x2".	2,30m
	Ponto para Tomada 2P+T no Teto. 10/20A-250V. Em Cx. PVC 4x4" octogonal.	TETO
	Tomada no Piso 2P+T Universal. 20A-250V. Em Cx. PVC 4x2".	PISO
	Ponto Elétrico. Conector em porcelana 3P-40A. Em Cx. PVC 4x2".	PISO
	Quadro de Proteção e Distribuição (embutido). Conforme Diagrama.	1,30m
	Caixa para Medição Geral. Medidor Trifásico Padrão Celesc.	1,30m
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA (SUBTERRÂNEA) COM: A - TAMPA EM FERRO FUNDIDO 125KN. B - TAMPA DE CONCRETO	PISO
	Ponto p/ Interfone. Em Cx. PVC 4x2".	1,10m
	Conjunto Ponto Telefone + Ponto TV (Baixo). Em Cx. PVC 4x4".	0,30m
	Quadro Interno Telecomunicações. Dimensões 40x40x8,5cm.	1,30m
	Eletroduto de PVC flexível embutido em laje/parede. Energia Elétrica.	TETO
	Eletroduto de PEAD (enterrado) ou PVC (piso). Energia Elétrica.	PISO
	Eletroduto de PVC flexível embutido em laje/parede. Sistema Telecomunicações.	TETO
	Eletroduto de PEAD (enterrado) ou PVC (piso). Sistema Telecomunicações.	PISO
	Eletroduto de PVC que Sobe / Desce. Embutido em parede. Ligação vertical.	PAREDE
	Condutores Elétricos, Neutro Fase Retorno Terra, condutores em cobre.	-

CARIMBO: PREFEITURA

ROLION GREY CLEMES  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 052040-7  
(48) 9.9968-4575 wats - E-MAIL - rolionclemes@gmail.com

## ARQUITETONICO

PROPRIETÁRIO: <b>DELEGACIA POLICIA CIVIL DE SÃO JOÃO BATISTA</b>		
ENDEREÇO OBRA: RUA: MARECHAL FLORIANO PEIXOTO - CENTRO - SJB/SC.	DATA: MAIO/2023 ESCALA: INDICADA	PRANCHA: <b>ELT-</b>
PROJETO: EDIFICAÇÃO SEGURANÇA PUBLICA -(ARQUITETONICO)-	DESENHO: ..... ÁREA <b>492,94 M²</b>	ASSUNTO: <b>PLANTA BAIXA (SEDE PRINCIPAL)</b>
ASSINATURAS:  _____ PROFISSIONAL  _____ PROPRIETARIO		