



- NOTAS:
- 1- Todas as dimensões cotadas estão em metros. Tubulação cotada em polegadas, salvo indicação contrária.
 - 2- Tubulação não cotada é de diâmetro nominal Ø3/4". PVC rígido.
 - 3- A tubulação embutida dentro do piso da edificação será instalada numa profundidade (mínima) de 0,10m, e área externa em profundidade de 0,50m; nos trechos onde a mesma estará embutida em vias deverão ser evitadas.
 - 4- Condutores não cotados são todos de cobre, dotados de isolamento de PVC para 750V/c.a, seção 2,5mm².
 - 5- Em todas as mudanças de direção da tubulação, estão previstas caixas de passagem ou curvas tipo longa (deflexão 90°), de sorte que num trecho qualquer daquela tubulação serão encontradas duas e somente duas curvas, não desvios.
 - 6- Todas as emendas que existirem serão executadas com conectores apropriados, todas as emendas serão envolvidas com camadas subepoxiais de Resina Isolante Plástica devidamente isoladas, de sorte que as emendas não se constituam pontos quentes, para evitar o aumento da resistência ôhmica dos circuitos emendados.
 - 7- Todos os circuitos serão alterados nos pontos indicados na planta baixa de modo que, o condutor "terra" conectado a haste de aterramento, conduza a um valor (máximo) de 10(dez) Ohms para a resistência de aterramento.
 - 8- Os pontos de chuveiro e Ar condicionado não terão tomadas, apenas caixas 4x2" com tampa cega para espera da ligação do equipamento.
 - 9- A eletrocaixa deverá ser alterada assim como o quadro de distribuição.
 - 10- Os condutores serão identificados ao longo das tubulações pelas seguintes cores:
Azul - Fase
Verde - Neutro
Vermelho ou preto - Fases
Branco - Retorno simples
Verde - Terra
- REFERÊNCIAS
- NBR 5410 da ABNT

LEGENDA	
Símbolo	Descrição
	Ponto para medição
	Quadro de Medição
	Quadro de distribuição
	Caixa de passagem em bloco e tampa de concreto embutido no piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Luminária Hermética Tubular LED 2x18w de 1,2m
	Luminária Tubular LED 2x18w de 1,2m com aletas de alumínio
	Luminária refletor LED
	Ponto com tomada 2P+T para iluminação de emergência
	Saída pr. Ar Cond. - a 0,20m do teto (VER NOTA 8)
	Tomada padrão brasileiro 2P+T a 0,30m do piso
	Tomada padrão brasileiro 2P+T a 1,10m do piso
	Tomada padrão brasileiro 2P+T a 2,20m do piso
	Botoeira de alarme a 0,40m do piso
	Eletroduto embutido no piso (ELÉTRICO)
	Eletroduto embutido sobre o teto e/ou parede (ELÉTRICO)
	Identificação dos condutores ao longo da tubulação onde:
	1- neutro
	2- fase
	3- terra
	4- retorno simples
	Aterramento (ver nota 7)

- OBSERVAÇÕES:
- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
 - Favor conferir medidas no local.
 - Qualquer dúvida consultar o autor do projeto.



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

C. E. ANICE CECÍLIO PEDREIRO

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO: RUA SANTA TEREZINHA, 285, SETOR SANTA TEREZINHA CATALÃO/GO

ÁREA DO TERRENO: 100m x 100m

ÁREA PERMEAR	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DA REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
Item ARG 1	Item ARG 1	Item ARG 1	Item ARG 1	Item ARG 1

AUTOR: CARLOS ALBERTO DA SILVA JUNIOR | CREA-SP: 506249810

RF DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 07.409.705/0001-20
PREFETO: BARRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

ELÉTRICO

TIPO DE PROJETO: PLANTA ELÉTRICA

DETALHES: LEGENDA

ASSUNTO: DATA: JUNHO/2024

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 000

NP PROJETO: 1/5

REV. DATA. DESCRIÇÃO. VISTO.

FOUN:

