



- NOTAS:
- Todas as dimensões cotadas estão em metros. Tubulação cotada em polegadas, salvo indicação contrária.
 - Tubulação não cotada é de diâmetro nominal Ø3/4", PVC rígido.
 - A tubulação embutida dentro do piso de edificação será instalada numa profundidade (mínima) de 0,10m, e área máxima em profundidade de 0,20m, nos trechos onde a mesma estará embutida em, visa deverão ser envelopadas.
 - Condutores não cotados são todos de cobre, dotados de isolamento de PVC para 750Vca, seção 2,5mm².
 - 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 reservas.
 - Todas as emendas que existirem serão executadas com conectores apropriados, todas as emendas serão envelopadas com camadas sobrepostas de fita isolante plástica devidamente isoladas, de sorte que as emendas não se constituam pontos quentes, para evitar o aumento da resistência ôhmica dos circuitos emendados.
 - Todos os circuitos serão aterrados nos pontos indicados na planta baixa de modo que, o condutor "terra" conectado à haste de aterramento, conduza a um valor (máximo) de 10(dez) Ohms para a resistência de aterramento.
 - Os pontos de chuva e Ar condicionado não terão tomadas, apenas caixas 4x2" com tampa cega para espera da ligação do equipamento.
 - A eletrocalha deverá ser aterrada assim como o quadro de distribuição.
 - Os condutores serão identificados ao longo das tubulações pelas seguintes cores:
 - Azul-claro - Fase
 - Vermelho ou preto - Neutro
 - Branco - Retorno simples
 - Verde - Terra

REFERÊNCIAS:
- NBR 5410 da ABNT

LEGENDA	
Símbolo	Descrição
	Quadro de Medição
	Quadro de distribuição
	Caixa de passagem em bloco e tampa de concreto embutida no piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária Tipo Plafon Quadrado, lâmpada LED 2x10w
	Luminária Hermética Tubular LED 2x18w de 1,2m
	Luminária Tubular LED 2x18w de 1,2m com eletro de alumínio
	Luminária refletor LED
	Ponto com tomada 2P+T para iluminação de emergência
	Saída p/ Ar Cond - a 0,20m do teto (VER NOTA 6)
	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 ou parede (ELÉTRICO)
	Identificação dos condutores ao longo da tubulação onde: 1- neutro; 2- fase; 3- terra; 4- retornos simples; 5- 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

CEPI CRUZEIRO DO SUL

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO
AV DAS ROSAS QD. 03 S/N, CRUZEIRO DO SUL,
APARECIDA DE GOIÂNIA - GO

ÁREA DO TERRENO
ÁREA PERMEÁVEL
ÁREA EXISTENTE
ÁREA A DEMOLIR
ÁREA A CONSTRUIR
ÁREA TOTAL
CONSTRUÇÃO

VIDE ARG. 01

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR (CREA/SP: 56024149/0)

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.530.091-64

ELÉTRICO

TIPO DE PROJETO

PLANTA ELÉTRICA
DETALHES
LEGENDA

ASSUNTO:

DATA: MARÇO/2024
ESCALA: INDICADA
REVISÃO: 000
Nº RBT/ART:

REV. DATA DESCRIÇÃO VISTO

2/6

FOLHA: