


- 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 da edificação será instalada numa profundidade (mínima) de 0,10m, e área externa em profundidade de 0,30m; nos trechos onde a mesma esteja embutida em vas deverão ser envelopadas;
 - Condutores não cotados são todos de cobre, dotados de isolamento de PVC para 750V/ca, seção 2,5mm²;
 - Em todas as mudanças de direção da tubulação, estão previstas caixas de passagem ou curvas tipo longa (defletores 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 subsequentes 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 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;
 - Os pontos de chuveiro e Ar condicionado não terão tomadas, apenas calhas 4x2" com tampa cega para espera da ligação do equipamento,;
 - A eletrocalha deverá ser alterada assim como o quadro de distribuição;
 - Os condutores serão identificados ao longo das tubulações pelas seguintes cores:
 - Azul claro - Neutro
 - Vermelho ou preto - Fases
 - Branco - Retorno simples
 - Verde - Terra

REFERÊNCIAS	
- NBR 5410 da ABNT	
LEGENDA	
Símbolo	Descrição
	Poste para medição
	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
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Luminária Tipo Plafon Quadrado, lâmpada LED 2x10w
	Luminária Hermética Tubular LED 2x18w de 1,2m
	Luminária refletor LED
	Ponto com tomada 2P+T para iluminação de emergência
	Saída p/ 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
	Boteira de alarme a 0,40m do piso
	Eletroduto embutido no piso (ELETTRICO)
	Eletroduto embutido sobre a base e/ou parede (ELETTRICO)
	Identificação dos condutores ao longo da tubulação onde: 1: neutro 2: fase 3: terra 4: retorno simples
	Aterramento (ver nota 7)



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APPROVADO
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS
AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO
AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO
INDIARA/GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA ARQ. 1	ÁREA DA REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUTIVA
Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1

AUTOR: SILAS PIRES DE OLIVEIRA FILHO | CAU: 0041346203

RT DA OBRA:

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

ELÉTRICO

TIPO DE PROJETO

PLANTA ELÉTRICA
DETALHES
LEGENDA
LISTA DE MATERIAIS
ASSINATURA

DATA: MAIO/2024	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 000	Nº RBT/ART: 1
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

1/4