

NOTAS

1. ESPECIFICAÇÃO DE CONDUTORES DEVERÁ SER RIGOROSAMENTE RESPEITADA CONFORME PROJETO.
2. TODAS AS PARTES METÁLICAS NOS CONDUTORES, DEVERÃO SER ATERRAMADAS.
3. TODOS OS CONDUTOS DE DISTRIBUIÇÃO EXTERNA DEVERÃO SER METALIZADOS A UMA PROFUNDIDADE DE 0,60m ENVELOPADA EM CONCRETO E COM DESLIVELIDADE 1% ENTRE CAIXAS.
4. OS CONDUTORES ALIMENTADORES DOS QUADROS TERMINAIS SERÃO DO TIPO EPR 90°C 63kV.
5. OS CONDUTORES DE ILUMINAÇÃO EXTERNA SERÃO DO TIPO EPR 90°C 63kV.
6. VEDANDO EMENDAS NOS CONDUTORES DENTRO DE CONDUTOS.
7. TODAS AS INJUNÇÕES DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS PARA GARANTIR A EQUIPOTENCIALIDADE.
8. BATERIA TODOS OS ALAMBRADOS E ESTRUTURAS METÁLICAS COM CASO DE COBRE NA FOLHA 11 HÁBITO COBERTURA DEBIDA ADO.

- 01- MEDIDAS EM MILÍMETROS.
- 02- DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
- 03- AS ALTURAS INDICADAS PARA OS PONTOS, NO PROJETO ELÉTRICO, SÃO ORIENTATIVAS. DEVEM PREVALER.
- 04- AS TOMADAS 2P+T (127/220V), 10A/25A E 20A/25V DEVERÃO ATENDER A NORMA NBR-1413620 AS ALTURAS INDICADAS NO PROJETO.

OBSERVAÇÃO:
1- VIDE PROJETO ESPECÍFICO DO SISTEMA DE INCÊNDIO

NORMAS:
OS PROJETOS FORAM DESENVOLVIDOS SEGUNDO OS PRECITOS NORMATIVOS DA ABNT E DAS CONDIÇÕES PARA LOCAL. E NORMAS ESPECÍFICAS PARA CADA SISTEMA, CONFORME SEQUEL NBR 5419/10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

Legenda - TERREJO	
	Caixa de passagem 125x125x42 a 0,30 do piso
	Caixa de passagem 200x200x100 a 2,20 do piso
	Caixa de passagem 300x300x120 a 1,10 do piso
	Caixa de passagem a 300x300x120 0,30 do piso
	Condutete C - 2 Tomada média a 1,10m do piso
	Condutete C - 2 Tomada baixa a 0,30m do piso
	Condutete C - Tomada média a 1,10m do piso
	Condutete E
	Condutete E - 2 Tomada média a 1,10m do piso
	Condutete E - Interruptor bipolar paralelo 1 lenda - 1,10m do piso
	Condutete E - Interruptor bipolar simples 1 lenda - 1,10m do piso
	Condutete E - Interruptor simples 1 lenda - 1,10m do piso
	Condutete E - Tomada alta a 2,20m do piso
	Condutete E - Tomada baixa a 0,30m do piso
	Condutete E - Tomada baixa a 1,10m do piso
	Condutete LL
	Condutete LR
	Condutete T
	Condutete de PVC 5 entradas - Modelo T
	Cotovelo reto 90°
	Entrada de varão
	Comando ventiladores e exaustores
	Projeto em Led 100W, uso externo, IP66, ref. Claro
	Arandela de uso externo tipo tartaruga 10W
	Sinalizador de entrada e saída de veículos BW
	Luminária Hermética 39w-Modelo LHT36-S-LED-Sobrep-Referência LUMICENTER, cor branca, fluxo luminoso 4000 lm, com temperatura de cor 5000K
	Ponto rede lógica no piso
	Quatro de distribuição
	Quatro de medição
	Rack Enterprise 22U x 600mm x 600mm
	Rele Fotoelétrico
	Tomada alta a 2,20m do piso-ventilador e exaustor
	Tomada de energia 2P+T no piso
	Saída dupla para eletroduto
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	Terminal
	Cotovelo reto 90°
	BEP - 9 terminais 210x210x90mm Metálica
	Tomada média, 2P+T(250/220V) a 1,10m do piso
	Tomada baixa, 2P+T(250/220V) a 0,30m do piso
	Ponto de TV, ca. 4"x4" a 1,10m do piso
	Ponto de TV, ca. 4"x4" a 1,10m do piso
	Ponto de TV, ca. 4"x4" a 2,20m do piso
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - ELÉTRICA
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - ELÉTRICA
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
	Tubulação de piso em PVC flexível 63x4" - Telefonia
	Tubulação embutida em parede ou teto em PVC flexível 63x4" - Telefonia