



OBSERVAÇÕES GERAIS

- 1- TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÃO SER AUTORIZADAS PREVIAMENTE PELO PROJETISTA. CASO HAJA APROVAÇÃO DO MESMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE UM "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS;
- 2- TODAS AS ELETROCALHAS E/OU OUTROS EQUIPAMENTOS METÁLICOS (DUTOS, ELETRODUTOS GALVANIZADOS, ETC) DEVERÃO SER ATERRADOS EM SUA EXTENSÃO;
- 3- ADOTAR AS SEGUINTE CORES PARA FIAÇÃO:
REDE COMUM: FASES: VERMELHO;
NEUTRO: AZUL-CLARO;
TERRA: VERDE;
RETORNO: BRANCO;
- 4- PARA OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EXTERNA USAR CABO DE 1KV;
- 5- FURAÇÕES NOS QUADROS E CAIXAS PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS, EXECUTAR SOMENTE COM SERRA-COPO;
- 6- MANTER SEMPRE O MESMO PADRÃO DE CORES DOS CABOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DO INÍCIO AO FIM DA OBRA;

LEGENDA - REDE LÓGICA

	TOMADA RJ45 P/ REDE LÓGICA - 1 PONTO, EMBUTIDA EM CX 4X2" PVC. ALTURA 1,10M DO PISO ACABADO.
	TOMADA RJ45 P/ REDE LÓGICA - 2 PONTO, EMBUTIDA EM CX 4X2" PVC. ALTURA 0,35M DO PISO ACABADO.
	TOMADA RJ45 P/ REDE LÓGICA - 2 PONTO, EMBUTIDA EM CX 4X2" PVC. ALTURA 1,10M DO PISO ACABADO.
	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR METÁLICA 40X40CM C/ TAMPA CEGA, ALTURA 0,30M DO PISO ACABADO.
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO EMBUTIDO EM PAREDE OU EM LAJE OU SOBRE O PORRO.
	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA ELETROFORT TIPO "U", PRE ZINCADA A POGO CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PO, COM DIMENSÕES 50x50x3000mm, REF.: 133-050/050 FAB. MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO
	RACK DE PAREDE SOBREPOR 6U" C/ PACH PANEL E SWITCHS 24 PONTOS , CONFORME PROJETO. ALTURA 2,00M DO PISO ACABADO.
	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR 4X2" PVC TIPO CONDULETE, P/ INSTALAÇÃO APARENTE.
	INDICAÇÃO DE 2 CABOS UTP (4 PARES), CATEGORIA 6 FAB. PIRELLI OU SIMILAR, EM ELETRODUTO PVC RÍGIDO, FAB. TIGRE OU SIMILAR, QUE ALIMENTA AS TOMADAS 1 E 2 RJ45.
	INDICAÇÃO CABO FO OM3 TIA-568-C.3; FIBRA ÓTICA MULTIMODO 50/125µm, LASER OTIMIZADO 850nm TIGHT BUFFER; TIPO DISTRIBUTION; COM 4 FIBRAS (2 PARES)
	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO Bw12 CAPACIDADE 12 FIBRAS
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR METÁLICA 60X60CM , ALTURA 1,20M DO PISO ACABADO.
	CANALETA EM ALUMÍNIO, COM DIMENSÕES 73x25x3000mm PARA 3 SEPTOS REF.: DT13000.00 OU COM DIMENSÕES 73x45x3000mm PARA 2 SEPTOS REF. DT 14400.00 , FAB. DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO E 130mm X 130 mm REF. DT 52820.00 , FAB. DUTOTEC
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO SUBTERRÂNEO PARA FIBRA ÓTICA
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO RÍGIDO SUBTERRÂNEO PARA CABOS ELÉTRICOS DO SISTEMA DE SEGURANÇA E ILUMINAÇÃO
	CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA, RESPECTIVAMENTE. INDICAÇÃO DO CIRCUITO, CABO E ELETRODUTO.
	CAIXA DE PASSAGEM 30x30cm PARA CIRCUITO DE CFTV.
	CAIXA DE PASSAGEM 30x30cm PARA ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO.
	QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR EM INSTALAÇÃO À 1,30m DO PISO ACABADO. CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 C/ GRAU DE PROTEÇÃO IP54.

OBSERVAÇÕES:
 - ELETRODUTO NÃO COTADO #=3/4"
 - USAR BUCHAS E ARRUELAS EM TODOS OS QUADROS E CXS DE PASSAGEM.
 - TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ANILHAS E EM TODOS OS SEUS TERMINAIS.
 - ETIQUETAR TODOS OS PONTOS DE REDE LÓGICA E TELEFONE.
 - NAS TERMINAÇÕES DOS CABOS UTP DA REDE LÓGICA, CONSIDERAR UMA FOLGA MÍNIMA DE 50CM P/ AS TOMADAS, 1,00M P/ ENTRADA NO RACK DE 8U e 2,50M P/ O RACK DO SERVIDOR.

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ ZONA DE PROCESSAMENTO DE EXPORTAÇÃO PARNAÍBA - PIAUÍ			
TÍTULO:	PROJETO BÁSICO DE CABEAMENTO	OBJETIVO:	PLANTA GERAL
PROPRIETÁRIO:	ZONA DE PROCESSAMENTO DE EXPORTAÇÃO - ZPE	DATA:	ABRIL/2021
LOCALIDADE:	RUA DOM PEDRO I, S/N	MUNICÍPIO:	PARNAÍBA
ESTADO:	PI	ESTADO:	PI
ÁREA:	25.476,78 m ²	ESCALA:	S/E
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			