



LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CÂMERA IP FIXA, ALIMENTAÇÃO PNE. INTERNA/EXTERNA (IP 8T), COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO, ALCANCE R DE 30 METROS, FRASE DE 30FPS, ÂNGULO DE VISÃO H 102V 55, ALIMENTAÇÃO PNE. DETECÇÃO DE MOVIMENTO, ALTURA DE INSTALAÇÃO A SM DO PISO, REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP-1300 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ACES POINT CORRUPATIVO COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO, COM 100MM DE POTÊNCIA, 300Mbps DE VELOCIDADE E COM DUAS ANTENAS, COM SUPORTE PARA ATÉ 100 DISPOSITIVOS, COBERTURA MÍNIMA DE 200M², ALIMENTAÇÃO PNE. INSTALAÇÃO SOB ELÉTRICALHA, REFERÊNCIA: AP 310 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO, COM REBARBA INTERNA REMOVEL, CONFORME NBR 5588 ROSCA BSP, FIXADO SOBRE A LAMINADO DE BOIS, REFERÊNCIA: ELETRODUTO RIR BSP ELEC ON OU EQUIVALENTE.
	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO E
	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO C
	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO C
	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO E

OBSERVAÇÕES	
01	OS CABOS DEVERÃO SER AMARRADOS ORDENADAMENTE COM VELCRO DENTRO DAS ELETROCALHAS
02	EM TODAS AS CAIXAS, AS TUBULAÇÕES SERÃO ARREMATADAS COM BUCHAS E ARRUELAS
03	QUANDO NÃO INDICADOS OS DIÂMETROS DAS ELETRODUTOS SERÃO DE 3/4"
04	TODA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER GABADA COM ARAME GALVANIZADO Nº 14 OU 1,65 mm
05	AS TUBULAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES, TRENOS DE CABOS E CONDIÇÕES, SEM COMO O RESTANTE DOS COMPONENTES DO CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS E CERTIFICADOS
06	OS PATCH CORDS SERÃO PRÉ-FABRICADOS
07	EM HIPÓTESE ALGUMA SERÁ ADMITIDA A PASSAGEM DE CABOS DE TELECOMUNICAÇÃO JUNTAMENTE COM CONDUTORES DE ENERGIA ELÉTRICA
08	DEVERÃO SER EMPREGADOS CABOS COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E LIVRE DE HALOGENÍO
09	OS CABOS UTP SERÃO CONECTORIZADOS DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS PARA REDES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DA NORMA ENIA 568 A (PADRÃO DE PRAGM), OS CONECTORES MACHO RJ45 SERÃO REALIZADOS COM ALICATE APROPRIADO, OS CONECTORES FEMEA (UTP) SERÃO LIGADOS NO PATCH-PANEL COM FERRAMENTA APROPRIADA TIPO PUNCH DOWN TOOL.
10	APÓS O LANÇAMENTO DOS CABOS E A COLOCAÇÃO DOS CONECTORES RJ45, DEVERÃO SER REALIZADOS OS DEBARRAS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CURTO-CIRCUITOS, TROCAS DE CONDUTORES ENTRE PARES, INVERSAÇÃO DE CONDUTORES DO PAR, NEXT, ATENUAÇÃO, NÍVEL DE RUÍDOS E CAPACITÂNCIA MÚTUA PARA OPERAÇÃO DA REDE EM 568 Mbps.
11	O CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELO FORNECEDOR DOS EQUIPAMENTOS OU INSTALADOR POR ELE AUTORIZADO.

NOTAS	
1	TODA TUBULAÇÃO NÃO INDICADA SERÁ DE 3/4"
2	TODA CAIXA DE PASSAGEM NÃO INDICADA SERÁ DE 15x15cm.
3	TODA CONDULETE INDICADA SERÁ CONFORME ELETRODUTO
4	TODA TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE SERÁ EM PVC E TODA TUBULAÇÃO APARENTE OU INSTALADA SOBRE O FORRO SERÁ EM AÇO GALVANIZADO.
5	IDENTIFICAÇÃO DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES, DE ACORDO COM AS NORMAS: ANSI/TIA-568-B-2-1, NBR-14665-2007 e ISO/IEC 11801:2002 2ª EDIÇÃO.

REV	MODIFICAÇÃO	DATA	ELABORADA	RESPONSÁVEL
REV 1				
REV 2				
REV 3				

SETOR: NÚCLEO BANDEIRANTE / DF

ENDEREÇO: PRAÇA CENTRAL, PROJEÇÃO 10, NÚCLEO BANDEIRANTE/DF

PROPRIETÁRIO: ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO NÚCLEO BANDEIRANTE

AUTOR DO PROJETO: ENG. ROGERIO SANTOS DE OLIVEIRA ART: 0720210003825

RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO: ROGERIO SANTOS DE OLIVEIRA CREA: 893740-MG

RESP. TÉCNICO

OUTROS	OUTROS
	RA

NOVACAP
NÚCLEO BANDEIRANTE
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE CFTV
EQUIPAMENTO PÚBLICO COMUNITÁRIO
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE
RESERVAÇÃO: CONTEÚDO: PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO CFTV
PROJ-DE-56-20 16/01/2021 INDICADA PROJ-DE-56-20-ESP-PE-001-PLA-AL-R00

ESP 001
REV.00