PLANTA BAIXA DO TÉRREO
ESCALA: 1/50

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIÇÃO
RACK 16U	RACK FECHADO PADRÃO 19", 16U, PROFUNDIDADE 470MM, COR PRETO, COM PORTA EM VIDROS TEMPERADO,COM TRINCO FECHADURA COM TOMADAS MONOFÁSICAS E EXAUSTORES INSTALADOS NA PARTE SUPERIOR. TAMPAS LATERAIS FLANGEADAS. FORNECIDO COMPLETO. INSTALADO SOBREPOSTO NA PAREDE A 220CM DO PISO.
	ELETROCALHA LISA, SEM ABAS (TIPO U), EM AÇO GALVANIZADO PRÉ GALVANIZADO, 50X50MM (QUANDO NÃO INDICADA A DIMENSÃO), CHAPA #22 USG, COM TAMPA DE PRESSÃO, FIXADA NO TETO A CADA 1,5 METRO.
	ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO CARBONO PRÉ-GALVANIZADO, CONFORME NBR 5624 (ROSCA NBR 8133), INSTALADO NA PAREDE, OU ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL, COR AMARELA, EMBUTIDO NA PAREDE OU DIVISÓRIA. DIÂMETRO DE 20mm (3/4") QUANDO NÃO INDICADO.
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL, COR AMARELA, EMBUTIDO NO PISO. DIÂMETRO DE 20mm (3/4") QUANDO NÃO INDICADO.
	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 3/4"
	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO SEM REBARBAS INTERNAS. TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESTAMPADO. CONDULETES TIPO: "L", "T", "X", "LB", "C" E "E" RESPECTIVAMENTE.
	ELETRODUTO QUE SOBE PARA PAVIMENTO SUPERIOR OU DESCE PARA PAVIMENTO INFERIOR, RESPECTIVAMENTE
	CAIXA TIPO R1 (PADRÃO BRASIL TELECOM) EM ALVENARIA COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO T-33 COM A INDICAÇÃO "TELEFONIA", DIMENSÕES INTERNAS 60X35X50CM, COM DRENO (FUNDO COM 10CM DE BRITA Nº1).
	CAIXA 4x4" DE PVC ANTICHAMAS, TAMPA BRANCA, FIXADA POR PARAFUSOS, IP 40, ENTRADA PARA ELETRODUTOS DE 25 E 32MM (3/4" E 1"), INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE A 40 CM DO PISO ACABADO.
	CAIXA DE PASSAGEM EM LIGA DE ALUMÍNIO, IP 65, COM TAMPA REVERSÍVEL, DIMENSÃO INDICADA, INSTALADA SOBREPOSTA NA LAJE APARENTE OU NO ENTREFORRO.
	TOMADA COM 2 MÓDULOS RJ45 CAT. 6, COR BRANCA, INSTALADA EM CAIXA DE PVC 4X2", EMBUTIDA NA PAREDE, ALTURA DE INSTALAÇÃO 40 CM DO PISO.
	TOMADA COM 2 MÓDULOS RJ45 CAT. 6, COR BRANCA, INSTALADA EM CAIXA DE PVC 4X2", EMBUTIDA NA PAREDE. ALTURA DE INSTALAÇÃO 220 CM DO PISO.
	TOMADA COM 1 MÓDULO1 RJ45 CAT. 6, INSTALADA EM CAIXA EM LIGA DE ALUMÍNIO 4X2", EMBUTIDA NO PISO.
	ACCESS POINT DUAL BAND (2.4/5.0GHZ - 300/867MBPS), SUPORTAR 802.11ac, ALIMENTAÇÃO PoE, INSTALAÇÃO NO FORRO. REF. UNIFI-UAP-AC-LITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
	CÂMERA IP, TIPO DOME FIXO, ALIMENTAÇÃO PoE, INTERNA (IP 42), INSTALADA EMBUTIDA NO FORRO, RESOLUÇÃO 1.3 MP, VARIFOCAL. REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP-S4120VF OU EQUIVALENTE TÉCNICO
	TOMADA COM 1 POSTO PARA ANTENA/TV/FM E CONECTOR F, COR BRANCA, INSTALADA EM CAIXA DE PVC 4x2", EMBUTIDA NA PAREDE A 220 CM DO PISO ACABADO
	CAIXA DE TELEFONIA (PADRÃO TELEBRÁS), Nº3, 400x400x120mm, DE EMBUTIR, INSTALADA 1500mm DO PISO, PROVIDA DE FUNDO DE MADEIRA E BLOCO DE CONEXÃO 110 IDC.
	CAIXA DE TELEFONIA (PADRÃO TELEBRÁS), Nº3, 400x400x120mm, DE EMBUTIR, INSTALADA 1500mm DO PISO. PROVIDA DE FUNDO DE MADEIRA.
RGC-6	CABO COAXIAL RGC-6, 75 OHMS, COMPOSTO POR CONDUTOR DE AÇO COBREADO COM DN DE 1,02mm, ISOLAÇÃO DE POLIETILENO, COM BLINDAGEM DE FITA POLIÉSTER ALUMIZADO E TRANÇA DE FIOS DE ALUMÍNIO 95%, CAPA DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) NÃO PROPAGANTE À CHAMA.
UTP-4P PPXX.00	CABO SECUNDÁRIO UTP 4 PARES TRANÇADOS, CATEGORIA 6, TIPO LSZH. PP = PATCH PANEL DE ORIGEM XX = NÚMERO DO EQUIPAMENTO DE ORIGEM 00 = NUMRO DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÃO (VOZ OU DADOS)

IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS E PONTOS CONFORME NORMA NBR 14.565.

QxCWY-##P/FIBRAS_NN

- Q = QUANTIDADE DE CABOS
- CWY = TIPO DO CABO
- ## = NÚMERO DE PARES (P) OU FIBRAS
- NN = NÚMERO DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES (VOZ OU DADOS)

OBSERVAÇÕES

1. RESPEITAR TODAS DIRETRIZES ESTABELECIDAS NA NORMA NBR 14.565;

2. ELETRODUTOS NÃO COTADOS: Ø3/4";

3. NAS DERIVAÇÕES E CURVAS DE ELETROCALHAS E ELETRODUTOS, SERÃO UTILIZADOS OS ACESSÓRIOS APROPRIADOS PARA GARANTIR O RAIO MÍNIMO DE CURVATURA (R=59MM) PARA OS CABOS UTP CAT.6;

4. OS CABOS UTP DEVERÃO SER IDENTIFICADOS NAS DUAS EXTREMIDADES E A CADA 5 METROS DENTRO DA ELETROCALHA POR MEIO DE ANILHAS. JÁ AS TOMADAS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS POR MEIO DE RÓTULOS ADESIVOS;

5. O PADRÃO DE LIGAÇÃO DOS CONECTORES RJ45 SERÁ EIA/TIA 568-B;

6. OS CABOS UTP DEVERÃO SER TESTADOS, BEM COMO, DEVERÁ SER EMITIDO UM RELATÓRIO CERTIFICANDO QUE OS CABOS ESTÃO DE ACORDO COM A NORMA EIA/TIA 568-B.2-1;

7. DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CURTO-CIRCUITO, INVERSÃO DO CONDUTOR DO PAR NEXT, ALTERNAÇÃO, NÍVEL DE RUÍDOS E CAPACITÂNCIA MÚTUA PARA OPERAÇÃO DA REDE EM 622MBPS;

8. TODAS AS DERIVAÇÕES DE ELETROCALHAS PARA ELETRODUTOS DEVERÃO SER FEITAS POR MEIO DE SAÍDAS HORIZONTAIS;

OBSERVAÇÕES PARA O CFTV

1 - DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO UM GRAVADOR DE VÍDEO EM REDE TIPO NVR PARA ATÉ 24 CÂMERAS IP. NO LOCAL ONDE FICARÁ O VIGILANTE.

2 - INSTALAR UM HD DE 6TB DENTRO DO NVR.

3 - DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO UM MONITOR LED DE 32" (LINHA PROFISSIONAL).

4 - INTERLIGAR O MONITOR E NVR COM CABO HDMI DE ALTA QUALIDADE.

5 - FORNECER 2 NOBREAK DE 600VA, MONOFÁSICO, ENTRADA E SAÍDA EM 220V. UM SERÁ INSTALADO DENTRO DO RACK E O OUTRO SERÁ INSTALADO NA CENTRAL DE MONITORAMENTO.

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
R03				
R02				
R01				

SETOR:	SOL NASCENTE/DF
ENDEREÇO:	SHSN TRECHO 2 ETAPA II, QUADRA 105, CJ "O", AE 1
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL-SEDES/DF
AUTOR DO PROJETO:	ENG. THIAGO FARIA COSTA — ART: 0720210016906
RESP. TÉCNICO:	

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO: ENG. THIAGO FARIA COSTA — CREA: 117070/D-MG

RESP. TÉCNICO

CBMDF

OUTROS

RA

NOVACAP

TÍTULO DO PROJETO	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
DESTINAÇÃO	INSTITUCIONAL - RESTAURANTE COMUNITÁRIO
NOME DO PROJETO	RESTAURANTE COMUNITÁRIO - SOL NASCENTE
DESCRIÇÃO CONTEÚDO	PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES - PLANTA BAIXA DO TÉRREO
Nº DO PROJETO	PROJ-DE-053-20
EMISSÃO INICIAL/ REV	21/01/2021
ESCALA	INDICADA
NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO	PROJ-DE-053-20-ECE-PE-001-TER-PLA-R00
SIGLA/NÚMERO/REVISÃO	ECE 001 REV.00

Alt.=1189 x 841mm