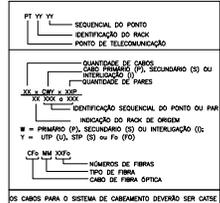


NOTA: A CADAQUA NÃO PODEM SER CONECTADOS EM UMA ÚNICA LINHA DE TELEFONIA LOCAL NÃO CONSERVAR TODA A TUBULAÇÃO SOB SUA RESPONSABILIDADE.

PLANTA BAIXA - UNIDADE DE SAÚDE TIPO 4
COTA 100

TABELA DE TAXA DE OCUPAÇÃO DE CABOS UTP, CAT5e

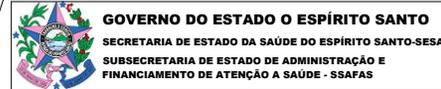
DIÂMETRO DO ELETRODUTO (P.O.) (mm)	QUANTIDADE DE CABOS UTP (QUANT.)
Ø3/4"	(21) 05
Ø1"	(27) 09
Ø1 1/4"	(35) 14
Ø1 1/2"	(41) 18
Ø2"	(53) 28
Ø2 1/2"	(63) 40
Ø3"	(79) 60



SIMBOLOGIA

[Symbol]	TUBO ELETRODUTO PVC RÍGIDO, PRETO, RESERVADO, FIXADO POR TIRANTES NO TETO, INSTALADO ABaixo DAS VIGAS ENTRE TORRES E LAJE DE TETO.
[Symbol]	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NA PAREDE.
[Symbol]	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO, QUANDO NÃO INDICADO.
[Symbol]	ELETROCALHA PERFORADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 100x50x15mm, INSTALADA EM LAJE DE TETO ATRAVÉS DE SUPORTE PARA SUSPENSÃO VERTICAL E TIRANTES A CADA 1,50m, INSTALADA ACIMA DO FORRO E 0,20m ABAIXO DA LAJE DE TETO.
[Symbol]	PERFILADO PERFORADO TIPO 71, 38x38mm, SEM TAMPA, FIXADO POR TIRANTES A CADA 1,50m, INSTALADO ACIMA DO FORRO E 0,20m ABAIXO DA LAJE DE TETO.
[Symbol]	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO QUE SOBEE.
[Symbol]	CAIXA 42x2" EM PVC AMARELA COM PLACA COM 2 MÓDULOS RJ45, INSTALADA EMBUTIDA A 0,30m DO PISO.
[Symbol]	CAIXA 42x2" EM PVC AMARELA COM PLACA COM 2 MÓDULOS RJ45, INSTALADA EMBUTIDA A 0,30m DO PISO.
[Symbol]	CAIXA 42x2" EM ALUMÍNIO E PLACA LINHA 42x2" EM LATÃO OU INOX COM PLACA COM 2 MÓDULOS RJ45, INSTALADA EMBUTIDA NO PISO.
[Symbol]	RACK DE PAREDE 19" - ARMAÇÃO EM AÇO 1,5mm, COM VISOR FRONTAL EM ACRÍLICO, LATERAIS EM ALUMÍNIO, REFINADO, COM ALÇAVAS DE 19", COM PLACA DE PROTEÇÃO DE 400x400x20mm, INSTALADA COM ALTURA DE 2,20m DO PISO, COM INTERCOMANDO COM C/17".
[Symbol]	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO TELEBRAS CIE-3 400x400x120mm, INSTALADA A 1,50m DO PISO.
[Symbol]	CAIXA DE PASSAGEM TIPO R1, EM CONCRETO, DIMENSÕES DE 600x350x50mm, COM TAMPA DE FERRO FIXADA A CAIXA - PASSAGEM TELEBRAS.
[Symbol]	CAIXA 41x2" EM PVC E TAMPA C/CA - INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE (ALTURA INDICADA EM PROJETO) OU TETO.
[Symbol]	CAIXA DE BATERIAS TERMINAL (CONSULTE MÚLTIPLO COM ROSCA) DE PVC, LINHA C/CA, REFERÊNCIA METZEL, INDUZUL OU EQUIVALENTE.
[Symbol]	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA, INSTALADA SOBRESSEJA NA LAJE DO TETO COM DIMENSÕES EM PROJETO, REFERÊNCIA CEMAR OU EQUIVALENTE. ESTRUTURADO DEVERÁ SER COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE Ø1" QUANDO NÃO COTADO EM PLANTA.

- NOTAS
- 1 - A REDE DE LÓGICA SERÁ CONSTITUÍDA POR CABOS UTP, CATEGORIA 5e, 1000Mbps.
 - 2 - A INTERLIGAÇÃO DOS PONTOS DE LÓGICA ATRAVÉS DOS PATCH PANEIS LOCALIZADOS NO RACK SERÃO EXECUTADOS E IDENTIFICADOS EM TOPOLOGIA RADIAL.
 - 3 - NÃO SERÃO ADMITIDAS EMENDAS, EM HIPÓTESE ALGUMA, NOS CABOS DE LÓGICA.
 - 4 - O PONTO DE LÓGICA DEVERÁ SER EQUIPADO COM UMA OU DUAS TOMADAS DE 8 PINOS, PADRÃO RJ-45, CATEGORIA 5e (1000Mbps), POLARIZADA NO PADRÃO 568A.
 - 5 - OS CABOS DE LÓGICA SERÃO IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS INDELEVEIS EM AMBAS AS EXTREMIDADES.
 - 6 - O RACK PROJETADO É DO TIPO TORRE, C/ PROFUNDIDADE DE 570mm, EQUIPADO COM PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO, DOTADA DE TRANCA.
 - 7 - OS PATCH CORES (1,5m) SERÃO DO TIPO EXTRA-FLEXÍVEIS, CAT. 5e.
 - 8 - APÓS A CONCLUSÃO DAS INSTALAÇÕES, TODO O CABEAMENTO DE LÓGICA DEVERÁ SER TESTADO E CERTIFICADO PARA NÍVEL 5e, ATRAVÉS DE SCANNER APROPRIADO.
 - 9 - A CERTIFICAÇÃO SERÁ EXECUTADA COM CONDIÇÕES NORMAS DE OPERAÇÃO.
 - 10 - OS ELETRODUTOS APRESENTADOS NESTE PROJETO SÃO DE USO EXCLUSIVO DA REDE DE LÓGICA, NÃO PODENDO ASSIM, SER COMPARTILHADOS COM CABOS DA REDE ELÉTRICA.
 - 11 - A CAIXA DO D/8 SERÁ PAD. EM CHAPA METÁLICA 1/8" US&S E TERÁ NO FUNDO UMA PRANCHA DE MADEIRA DE 2,00m DE ESPESURA PARA FIXAÇÃO DE TERMINAIS.
 - 12 - PARA FIXAÇÃO DOS CABOS AO FUNDO DO D/8 DEVERÁ SER USADA BRACHEIRA GALVANIZADA COM DIÂMETRO ADEQUADO.
 - 13 - AS BRACHEIRAS INSTALADAS NO INTERIOR DO D/8 SERÃO FABRICADAS EM FERRO GALVANIZADO.
 - 14 - O MAIORITE NAVAL DO FUNDO DAS CAIXAS DE D/8 E PASSAGEM DEVERÁ RECEBER DEMÃO DE TINTA COR PRETA FOSCA.
 - 15 - O MAIORITE NAVAL DO FUNDO DAS CAIXAS DE D/8 E PASSAGEM DEVERÁ RECEBER DEMÃO DE TINTA COR PRETA FOSCA.
 - 16 - FORMAS PROJETADOS ELETRODUTOS DE 1" E CAIXAS DE PASSAGEM PARA LANÇAMENTO DE CABO DE ANTENA DE TV.
 - 17 - O ELETRODUTO DE SUBIDA DEVERÁ CHEGAR EM CAIXA DE PASSAGEM 42x2" INSTALADA NA LAJE TÉCNICA COM ALTURA DE 0,30m EM RELAÇÃO AO PISO, INFRAESTRUTURA DESTINADA A PASSAGEM DE CABO DE TV.
 - 18 - NO INTERIOR DO ELETRODUTO SINALIZADO POR ESSA NOTA PASSARÁ CABO PRÓPRIO PARA INTERLIGAR PROJETOR A UM COMPUTADOR.
 - 19 - NO INTERIOR DA CAIXA DE PVC AMARELA EMBUTIDA NA PAREDE OU NO TETO, SINALIZADAS POR ESSA NOTA, TERÁ UM TERMINAL, FEMEA APROPRIADO PARA ATENDER PROJUTOR OU COMPUTADOR, COM ESPELHO.



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO-SESA
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANCIAMENTO DE ATENÇÃO À SAÚDE - SSAFEAS

PLANO DECENAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - APS+10

EMPREENHAMENTO:
APS - UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

PROJETO:
4 ESF - UNIDADE DE 4 EQUIPES

LOCAL: PROJETO PADRÃO - TIPO 4	DISCIPLINA: PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO
SECRETÁRIO DA SESA: NÉLIO FERNANDES DE MEDEIROS JUNIOR	FASE: PROJETO EXECUTIVO
SUBSECRETÁRIO DA SSAFEAS: ERICO SANDRIERIO	
GERENTE DA C/AT: ANDRÉ LAMAS VAREJÃO	
AUTOR DO PROJETO: CARLOS COELHO JUNIOR	CREA (EMPRESA) ES-1817 CAU (PROF) A3148-B

TÍTULO:
PLANTA BAIXA - TERREO

DATA: 08/11/2022	ESCALA: INDICADA	FORMATO: A0	INDICAZÃO: CH	PRONALIA: 01/02
---------------------	---------------------	----------------	------------------	--------------------