

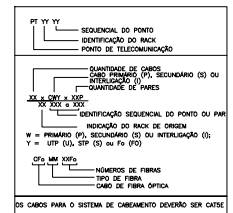
NOTA: A CALHA NÃO PODERÁ SER CONSTRUÍDA, INCLUSIVE A EMPRESA DE TELEFONIA LOCAL NÃO CONSTRUIR TODA A TUBULAÇÃO SOB SUA RESPONSABILIDADE.

ELETRODUTO PVC RÍGIDO QUE VAI ATE O POSTE DA EMPRESA DE TELEFONIA, RESPONSABILIDADE DA EMPRESA DE TELEFONIA.

PLANTA BAIXA - UNIDADE DE SAÚDE TIPO 1  
ESQA 100

TABELA DE TAXA DE OCUPAÇÃO DE CABOS UTP CAT5E

| DIÂMETRO DO ELETRODUTO (POL.) | QUANTIDADE DE CABOS UTP (QUANT.) | TAXA DE OCUPAÇÃO (%) |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| 83/4"                         | (21)                             | 05                   |
| 81"                           | (27)                             | 09                   |
| 81,1/4"                       | (26)                             | 14                   |
| 81,1/2"                       | (41)                             | 18                   |
| 82"                           | (33)                             | 26                   |
| 82,1/2"                       | (63)                             | 40                   |
| 83"                           | (78)                             | 60                   |



OS CABOS PARA O SISTEMA DE CABEAMENTO DEVERÃO SER CAT5E

| SIMBOLOGIA |   |
|------------|---|
| [Symbol]   | TUBO ELETRODUTO PVC RÍGIDO, PRETO, RESERVIL, FIXADO POR TIRANTES NO TETO. INSTALADO ABaixo DAS VIGAS ENTRE TORRE E LAJE DE TETO.  |
| [Symbol]   | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NA PAREDE.  |
| [Symbol]   | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO, QUANDO NÃO INDICADO.   |
| [Symbol]   | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO QUE SOBE.  |
| [Symbol]   | CAIXA 4X4", EM PVC, AMARELA COM PLACA COM 2 MÓDULOS RJ45, INSTALADA SOB O PISO A 0,30M DO PISO.   |
| [Symbol]   | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA, INSTALADA SOB O PISO NA LAJE DO TETO COM DIMENSÕES EM PROJETO, REFERÊNCIA CEAR OU EQUIVALENTE.  |
| [Symbol]   | RACK DE PAREDE 19" - ARMAÇÃO EM AÇO 1,5MM, COM VISOR FRONTAL EM ACRÍLICO, LATERAIS E FUNDO REMOVÍVEIS, COM ALTURA DE 1,80, COM CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR 300X300X120MM, INSTALADO A 2,20M DO PISO - COMPARTILHADO COM OFV. |
| [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 60X35X50CM, COM TAMPA DE FERRO FIXADA A CAIXA - PADRÃO TELEBRAS.   |
| [Symbol]   | CAIXA 4X4" OU 4X2", RESPECTIVAMENTE, EM PVC E TAMPA CEGA - INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE, ALTURA INDICADA EM PROJETO.  |
| [Symbol]   | CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO COM ROSCA) DE PVC, LINHA CZA, REFERÊNCIA WETZEL, ANDALUZ OU EQUIVALENTE.  |

- A TUBULAÇÃO DO CABEAMENTO ESTRUTURAL DEVERÁ SER COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" QUANDO NÃO COINCIDIR EM PLATA.
- A REDE DE LÓGICA SERÁ CONSTITUÍDA POR CABOS UTP, CATEGORIA 5e, 1000Mbps.
- A INTERLIGAÇÃO DOS PONTOS DE LÓGICA ATRAVÉS DOS PATCH PANELS LOCALIZADOS NO RACK SERÃO EXECUTADOS E IDENTIFICADOS EM TOPOLOGIA RÁDIAL.
- NÃO SERÃO ADMITIDAS EMENDAS, EM HIPÓTESE ALGUMA, NOS CABOS DE LÓGICA.
- O PONTO DE LÓGICA DEVERÁ SER EQUIPADO COM UMA OU DUAS TOMADAS DE 8 PINOS, PADRÃO RJ-45, CATEGORIA 5e (100Mbps), POLARIZADA NO PADRÃO SESB.
- OS CABOS DE LÓGICA SERÃO IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS INDELEZÍVEIS EM AMBAS AS EXTREMIDADES.
- O RACK PROJETADO É DO TIPO TORRE, C/ PROFUNDIDADE DE 570mm, EQUIPADO COM PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO, DOTADA DE TRINCA.
- OS PATCH CORDS (1,5m) SERÃO DO TIPO EXTRA-FLEXÍVEIS, CAT. 5e.
- APÓS A CONCLUSÃO DAS INSTALAÇÕES, TODO O CABEAMENTO DE LÓGICA DEVERÁ SER TESTADO E CERTIFICADO PARA NÍVEL 5e, ATRAVÉS DE SCANNER APROPRIADO.
- A CERTIFICAÇÃO SERÁ EXECUTADA COM CONDIÇÕES NORMAIS DE OPERAÇÃO.
- OS ELETRODUTOS APRESENTADOS NESTE PROJETO SÃO DE USO EXCLUSIVO DA REDE DE LÓGICA, NÃO PODENDO ASSIM, SER COMPARTILHADOS COM CABOS DA REDE ELÉTRICA.
- A CAIXA DO DC SERÁ FAB. EM CHAPA METÁLICA Nº16 USG E TERÁ NO FUNDO UMA PRANCHA DE MADEIRA DE 2,50M DE ESPESSURA PARA FIXAÇÃO DE TERMINAIS.
- PARA FIXAÇÃO DOS CABOS AO FUNDO DO DC DEVERÁ SER USADA BRACADEIRA GALVANIZADA COM DIÂMETRO ADEQUADO.
- AS BRACADEIRAS INSTALADAS NO INTERIOR DO DC SERÃO FABRICADAS EM FERRO GALVANIZADO.
- O MAGRITE NAVAL DO FUNDO DAS CAIXAS DE DC E PASSAGEM DEVERÁ RECEBER DEMAR DE TINTA COR PRETA FOSSA.
- FORMA PROJETO ELETRODUTOS DE 1" E CAIXAS DE PASSAGEM PARA LANÇAMENTO DE CABO DE ANTENA DE TV.
- O ELETRODUTO DE SUBIDA DEVERÁ CHEGAR EM CAIXA DE PASSAGEM 4X4" INSTALADA NA LAJE TÉCNICA COM ALTURA DE 0,30M EM RELAÇÃO AO PISO, INFRAESTRUTURA DESTINADA A PASSAGEM DE CABO DE TV.

**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 - SSAFAS**

**PLANO DECENAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - APS+10**

**EMPREENDIMENTO: APS - UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE**

**PROJETO: 1 ESF - UNIDADE DE 1 EQUIPE**

|  |  |
|--|--|
| LOCAL: PROJETO PADRÃO - TIPO 1                   | DISCIPLINA: PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO |
| SECRETÁRIO DA SESA: NÉSIO FERNANDES DE M. JUNIOR | FASE: PROJETO EXECUTIVO                    |
| SUBSECRETÁRIO DA SESA: ERICO SANDROGRO           |  |
| SERVENTE DA GEST: ANDRÉ LAMAS VARELA             | CREA (EMPRESA): ES-15617                   |
| AUTOR DO PROJETO: CARLOS COELHO JUNIOR           | CAU (RESPI): A31483-8                      |
| TÍTULO: PLANTA BAIXA - TERREO                    |  |
| DATA: 08/11/2022                                 | ESCALA: INDICADA                           |
| FORMAÇÃO: AO                                     | FUNÇÃO: CH                                 |
| PRONAL: 01/02                                    |  |

## ASSINATURAS (3)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

**MIGUEL PAULO DUARTE NETO**  
SECRETARIO DE ESTADO  
SESA - SESA - GOVES  
assinado em 14/02/2023 13:24:22 -03:00

**ERICO SANGIORGIO**  
SUBSECRETARIO ESTADO QCE-01  
SSAFAS - SESA - GOVES  
assinado em 18/01/2023 17:41:10 -03:00

**ANDRÉ LAMAS VAREJÃO**  
GERENTE QCE-03  
GEAT - SESA - GOVES  
assinado em 18/01/2023 11:58:05 -03:00



### INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 14/02/2023 13:24:22 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por RACHEL DA SILVA GOMES REIS (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DT - GEAT - SESA - GOVES)  
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2023-FHHK7N>