

SEDE DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA REGIONAL DE PORTO SEGURO

MEMORIAL DESCRITIVO DE CIRCUITO DE ANTENA E TV

Cliente: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA

Nome do Arquivo: MPBA-OS_ATV-MEMORIAL-R01

EMIÇÃO INICIAL – 10/05/2018

REVISÃO 01 – 14/06/2018

4

I. OBJETIVO:

O presente projeto tem como objetivo apresentar o dimensionamento e características de montagem da tubulação de entrada e distribuição interna para a os pontos de TV do empreendimento da Promotoria de Justiça Regional de Porto Seguro, localizado na Rua da Jaqueira, N° S/N, Porto Seguro, Bahia.

II. INTRODUÇÃO

O projeto das instalações de TV foi elaborado conforme normas da ABNT. O memorial técnico descritivo visa descrever com detalhes os serviços que deverão ser contratados como parte integrante do escopo de serviços para o objetivo de realização do empreendimento.

III. DOCUMENTAÇÕES DO PROJETO

a) Desenhos em AutoCAD:

FJS-MPS-ATV-01-R01

b) Memorial Descritivo: MPBA-PS_ATV-Memorial_R00

IV. NORMAS E REFERÊNCIA

- a) ABNT NBR 11789:1990 – Cabos para descida de Antena, de formato plano, com isolamento extrudada de polietileno termoplástico
- b) ABNT NBR 14702:2004 – Cabos coaxiais flexíveis com impedância de 75 Ω para redes de banda larga.

V. DADOS ESTATÍSTICOS

- Tipo do Edifício: ORGÃO PÚBLICO.
- Número de Pontos: 03 (quatro)

VI. TUBULAÇÃO DE ENTRADA

A tubulação de entrada deverá ser por eletroduto PVC rígido de 25mm(1”) desde acima dos reservatórios superiores com curvas de mesmo diâmetro de raio longo 90°. Estes eletrodutos seguem para os barriletes com eletroduto do mesmo diâmetro até as caixas de passagem conforme detalhes em projeto. Na primeira caixa de passagem deverá ser instalado equipamentos para a chegada de sinal de vídeo e/ou derivadores de cabos com frequência mínima de 950 Mhz. A tubulação prossegue a partir da caixa de passagem em



eletroduto de 25mm(1") para distribuição dos cabos em eletrodutos com bitolas determinadas no projeto.

VII. DISTRIBUIÇÃO INTERNA

- **ELETRODUTOS RÍGIDOS**

Os eletrodutos deverão ser de aço galvanizado, classe leve, DN 25 mm, aparente, instalado em teto. Especial atenção deverá ser dado aos raios de curvatura. Todas as emendas deverão ser efetuadas conforme recomendações do fabricante, e totalmente vedadas com massa de calafetar e proteção fornecida com o kit de emendas.

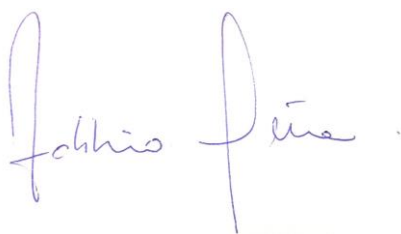
- **CABOS COAXIAIS**

Cabos coaxiais tipo RGC 59 - 75 Ohms e com malha mínima de 90%.

VIII. RECOMENDAÇÕES GERAIS

Em todos os pontos deverão ser instaladas caixas de 4x2" com conexão apropriada e a 1,80m do piso acabado.

O acabamento de tubulação nos quadros e caixas de passagem deverá ser feito com bucha e arruela para evitar danos na capa dos cabos.



.....
Fábio Pereira da Silva
CAU Nº A28017-8

