PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

ESCLARECIMENTOS

REFERENTE: TIPOS E CARGA AO VENTO (KGF) DAS ANTENAS, PREVISTA PARA TORRE AUTOPORTANTE QUADRADA

Conforme solicitado, abaixo relacionado as antenas com suas respectivas cargas ao ventos (Kgf), prevista para instalação em torre metálica autoportante, quadrada de 60 metros.

1. Espaço compreendido entre 30 e 50 metros:

1.1 – 02 (duas) Antenas do tipo slot 8 fendas, 220 graus, carga ao vento 61 Kgf (cada antena);

1.2 – 02 (duas) Antenas do tipo slot 8 fendas, 220 graus, carga ao vento 70 Kgf (cada antena);

1.3 – 02 (duas) Antenas do tipo slot 8 fendas, 220 graus, carga ao vento 54 Kgf (cada antena);

1.4 - 02 (duas) Antenas do tipo slot 8 fendas, 220 graus, carga ao vento 50 Kgf (cada antena);

1.5 – 06 (seis) Painéis UHF onda completa, 12 dipolos, carga ao vento 110 Kgf (cada painel);

1.6 – 08 (oito) Painéis API 4 dipolos 220 graus, nivel 1, 3 faces, carga de vento 132 kgf (cada painel).

2. Espaço compreendido entre 53 e 56 metros:

2.1 – 03 (três) Parabolas fechadas de 90 cm, carga ao vento de 140,0 Kgf (cada parabola);

2.2 – 06 (seis) Antenas painéis setoriais 2,4Ghz 90 graus, dimensões 1300x180x70mm (valor de carga ao vento não encontrado).

3. Espaço compreendido entre 57 e 59 metros:

3.1 – 02 (duas) Antenas do tipo plano terra 5/8 VHF, carga ao vento 14 kgf (cada antena).

Pederneiras, 23 de Janeiro de 2012;

Sem mais para o momento.

Paulo Ferreira Tozato
Enc. Setor Transp. Urbano / Manutenção