# Y92511-07SG

Yagi Polarização Simples
890 – 960 MHz
10,5 dBi

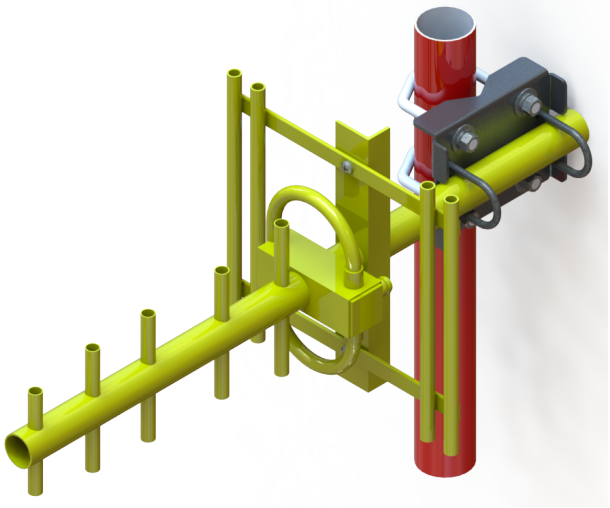


Imagem Ilustrativa

## Garantia

Os produtos TSM Telecomunicações do Brasil LTDA são garantidos contra defeitos de fabricação durante um período de 3 meses após a compra. A TSM Telecomunicações do Brasil LTDA garante o reparo em fábrica do mesmo, caso este apresente algum defeito neste período. A garantia não cobre defeitos em caso de queda da antena, instalação imprópria, negligência no isolamento do conector, incidência de raio, uso ou aplicação indevida. Não terão direito à garantia os produtos que sofreram alteração nas suas características originais ou foram reparados por serviço não autorizado.

## Instruções de Segurança

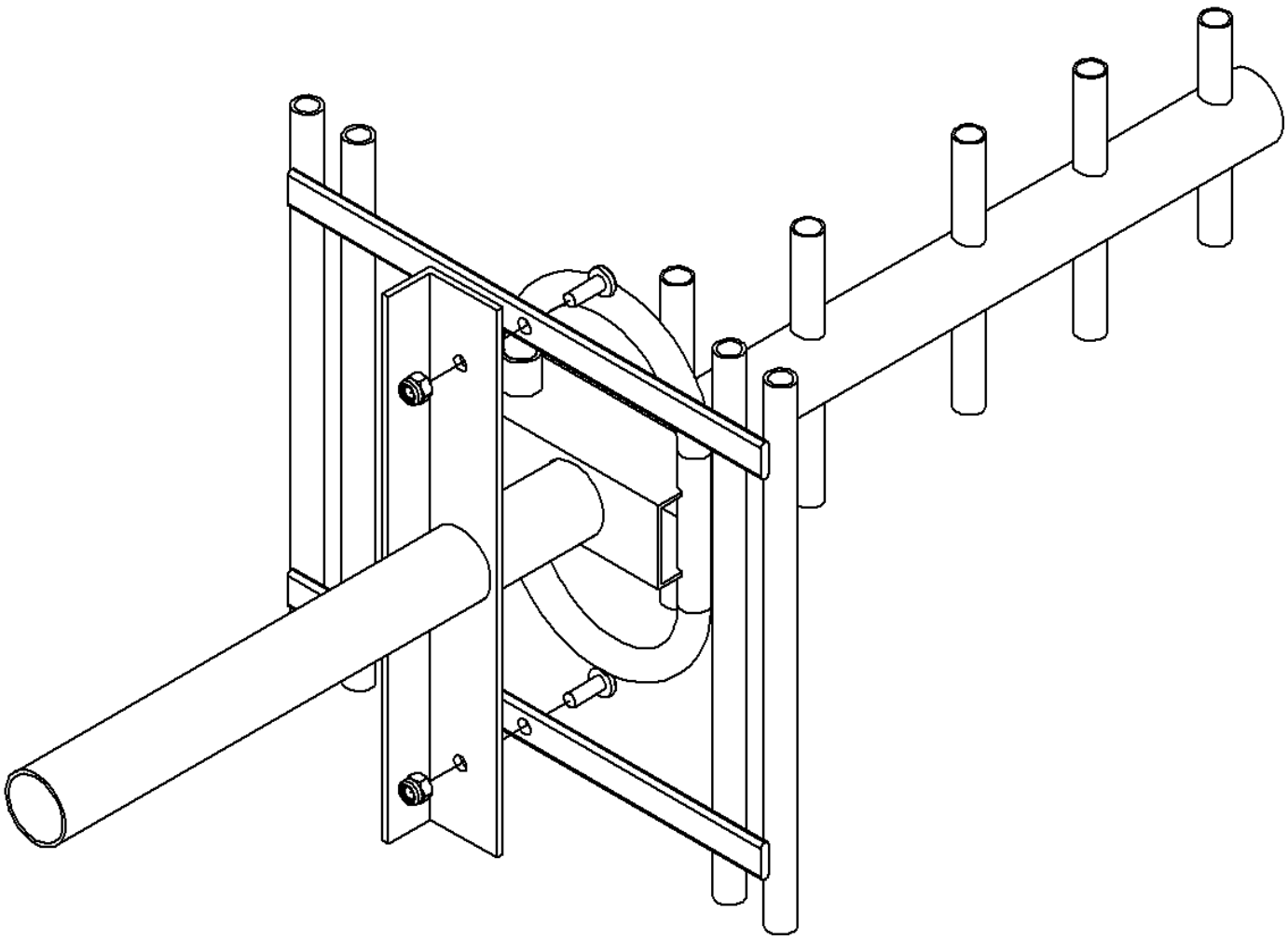
- ✓ Selecione suas ferramentas de trabalho de acordo com o necessário. Não esqueça que elas são indispensáveis para sua segurança durante a instalação. Não esqueça, sua vida neste momento está em risco.
- ✓ Jamais comece a instalação sem planejar todo o procedimento; esteja prevenido contra possíveis acidentes.
- ✓ Verifique junto à Companhia de Energia elétrica a viabilidade do projeto no local planejado.
- ✓ Não utilize escada de metal; não trabalhe em dias úmidos, com vento, tempestades ou sujeitos a trovões.
- ✓ Vista-se adequadamente. Use sapatos com sola de borracha, luvas de borracha e camisa com mangas comprida.
- ✓ Não permita que nenhuma parte do sistema entre em contato com a rede elétrica, pois a torre, a antena, os suportes de metal e a cablagem são condutores de energia elétrica. Se isto ocorrer, não toque em nada, notifique a Companhia de Energia Elétrica local.
- ✓ Ao realizar reparos na instalação da antena, certifique-se que os transmissores estejam desligados, evite a exposição do corpo humano ao campo de rádio frequência.

Cuidado: Esta antena é um condutor elétrico. Não faça sua instalação em locais onde há possibilidade de contato da antena, da ferragem e dos cabos, com linhas de transmissão de energia elétrica. Caso isto ocorra, não toque em nada e notifique a Companhia de Energia Elétrica local.

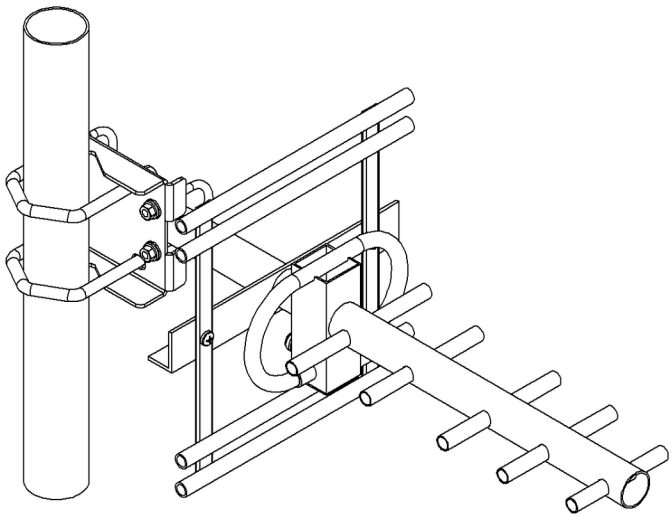
A TSM Antennas agradece a preferência.
Dúvidas, críticas ou sugestões, por favor, contate-nos:

Fone: +55 55 2101 3300
vendas@tsm.com.br | www.tsm.com.br

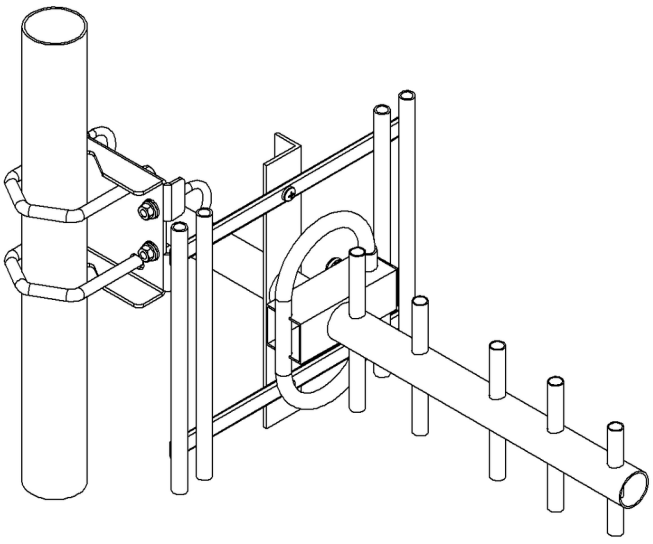
I – Montagem da grade refletora na antena, usar o KIT143 para a fixação. Usar chave de boca 10 mm.



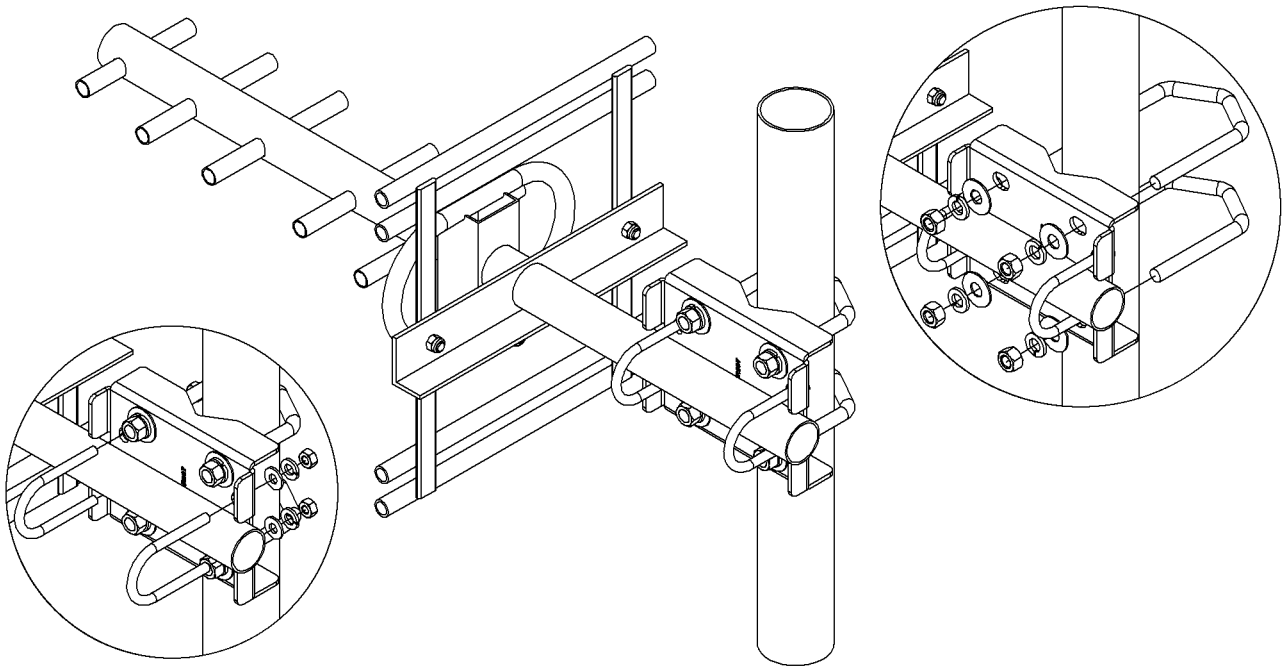
II – Polarização Horizontal



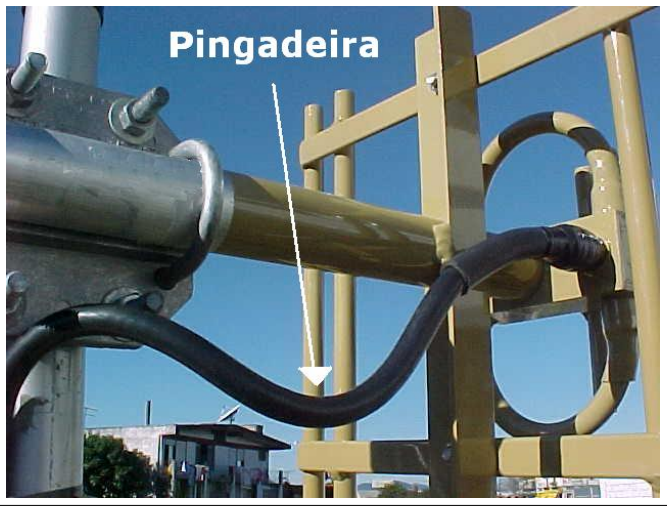
III – Polarização Vertical



IV – Montagem da antena na torre com o KIT095. Usar chave de boca de 9/16" e 7/16".



V – Faça uma pingadeira e isole a conexão conforme imagens a baixo.



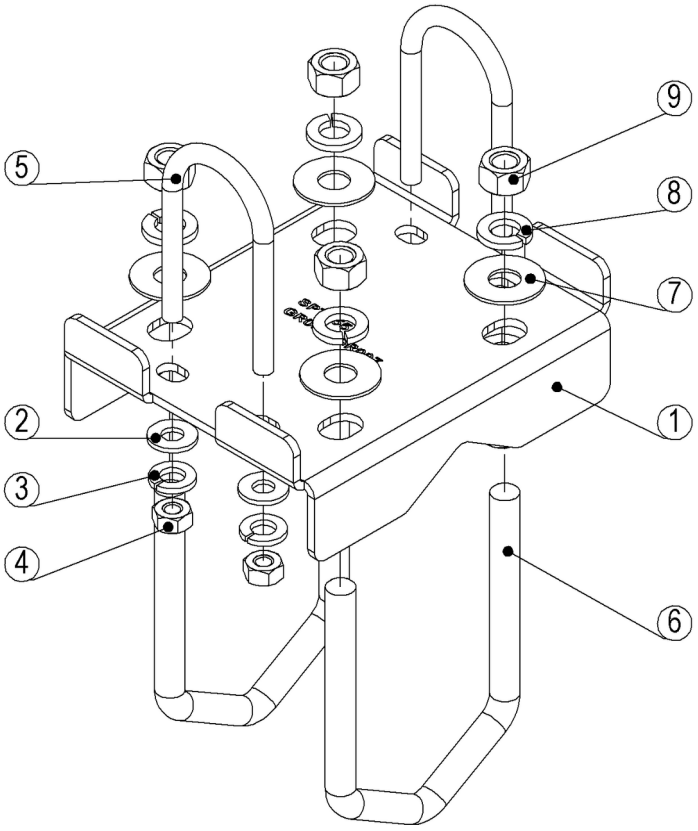
VI - Outros cuidados

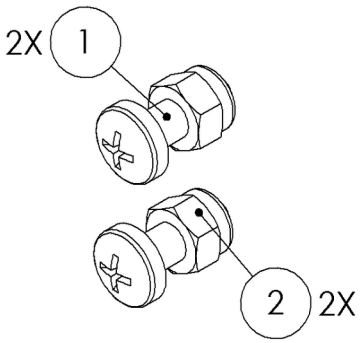
- ✓ Não se esqueça de estabelecer um contato metálico entre os grampos do suporte e a torre. Isto é importante para proteger a antena de tensões induzidas e aterrar sua estrutura para descarga estática. Para maiores informações sobre aterramento, consulte o Código Nacional de Eletricidade;
- ✓ É necessário fazer a vedação das conexões, respectivamente, com fita isolante plástica, fita de auto-fusão e, novamente, com fita isolante plástica;

1. Fixe bem o cabo de alimentação com cintas plásticas, de modo que fique bem preso e não oscile com o vento.

KIT095_YAGI_114_2IN_ALUM_GR007XGR004

| ITEM | CÓDIGO/ DESCRIÇÃO | KIT/QTD. |
|---|---|---|
| 1 | SPT155_BASE_FIXACAO_ALUMINIO_YAGI_114IN_2IN_GR004XGR007 | 1 |
| 2 | AR007_ARRUELA_LISA_14_GF | 4 |
| 3 | AR010_ARRUELA_PRESSAO_516_GF | 4 |
| 4 | PC009_PORCA_SEXT_14_20F_GF | 4 |
| 5 | GR004_GRAMPO_U_GF_14_40_74_20F | 2 |
| 6 | GR007_GRAMPO_V_GF_38_74_108_16F | 2 |
| 7 | AR005_ARRUELA_LISA_38_GF | 4 |
| 8 | AR011_ARRUELA_PRESSAO_38_GF | 4 |
| 9 | PC008_PORCA_SEXT_38_16F_GF | 4 |




KIT143_KIT_FIXADORES_GRADE_YAGI

| ITEM | CÓDIGO/ DESCRIÇÃO | KIT/QTD. |
|---|---|---|
| 1 | PARAFUSO_CAB_PANELA_PHILIPS_M6_16_INOX | 2 |
| 2 | PC002_PORCA_SEXT_AUTOTRAV_M6_INOX304 | 2 |