

# Y38017-27SG

Yagi Simples Polarização  
360 - 400 MHz  
17,0 dBi

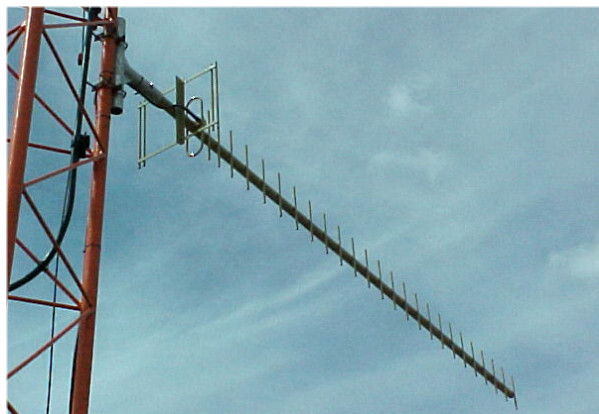


Foto Ilustrativa

## 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.

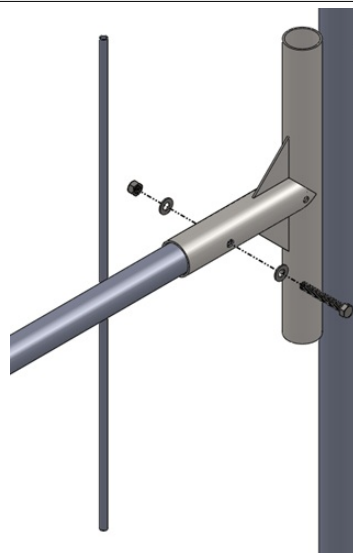
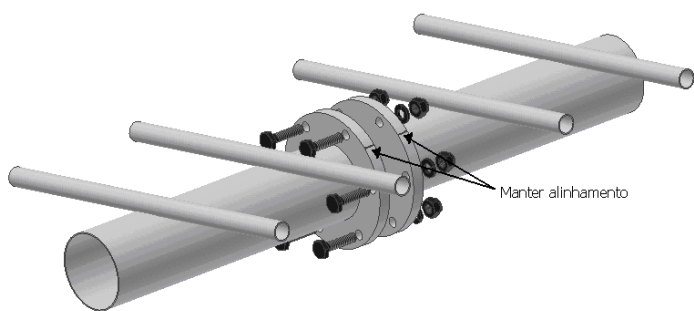
A TSM Antennas agradece a preferência.  
Dúvidas, críticas ou sugestões, por favor, contate-nos:

Fone: +55 55 2101 3300  
[vendas@tsm.com.br](mailto:vendas@tsm.com.br) | [www.tsm.com](http://www.tsm.com)

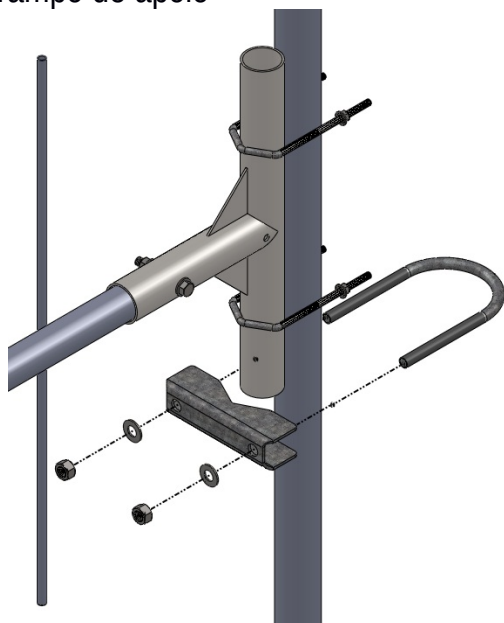
## I – Montagem da antena

## II – Fixação da antena no suporte

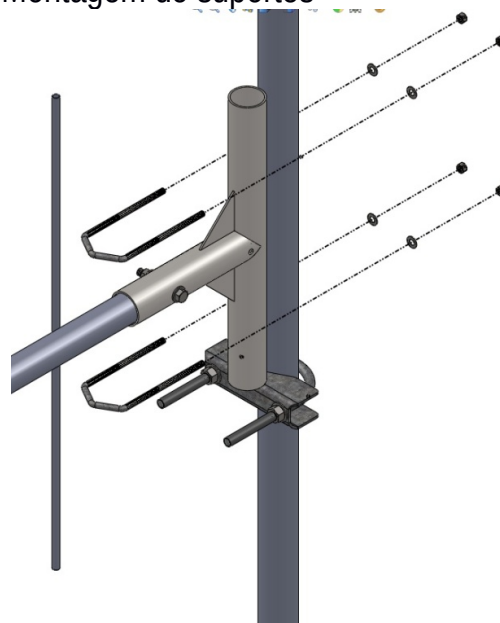
|                       |                        |                        |            |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------|
| Autor / Data:         | Revisor / Data:        | Aprovação / Data:      | Versão 1.1 |
| VHA/ 13/05/2016 11:30 | LFM / 13/05/2016 12:00 | LFM / 13/05/2016 12:00 | Pág 1 / 4  |



## III – Grampo de apoio



## IV – Montagem do suportes

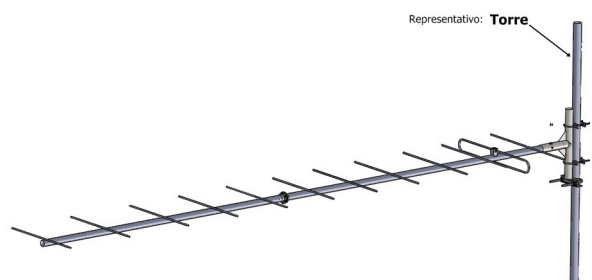


Utilizar chaves de boca nº 14, 19 e 25.

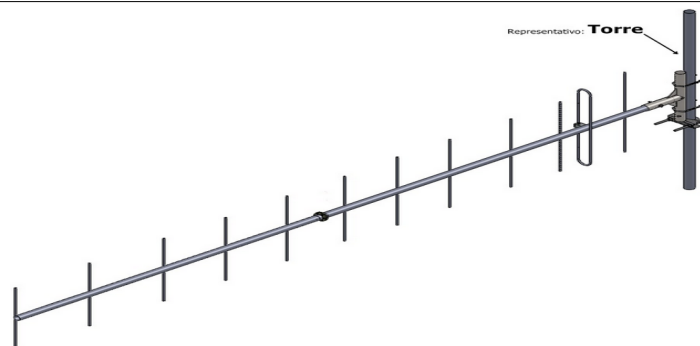
## V – Ajuste de polarização

Horizontal

Vertical



Representativo: Torre



Representativo: Torre

## VI – Faça uma pingadeira e isole a conexão

|                       |                        |                        |            |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------|
| Autor / Data:         | Revisor / Data:        | Aprovação / Data:      | Versão 1.1 |
| VHA/ 13/05/2016 11:30 | LFM / 13/05/2016 12:00 | LFM / 13/05/2016 12:00 | Pág 2 / 4  |



Isolação da conexão



Pingadeira

## VII - Outros cuidados

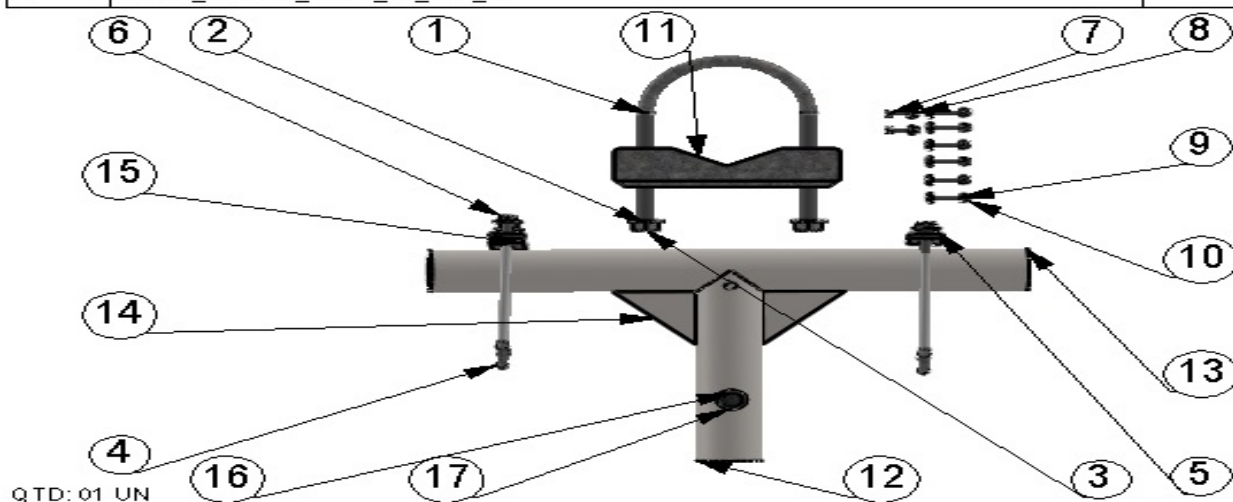
- ✓ Não se esqueça de estabelecer um contato metálico entre os grampos do suporte e a torre. Isto é importante para proteger a antena de tensões induzidas e aterrar sua estrutura para descarga estática. Para maiores informações sobre aterramento, consulte o Código Nacional de Eletricidade;
  - ✓ É necessário 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.

|                       |                        |                        |            |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------|
| Autor / Data:         | Revisor / Data:        | Aprovação / Data:      | Versão 1.1 |
| VHA/ 13/05/2016 11:30 | LFM / 13/05/2016 12:00 | LFM / 13/05/2016 12:00 | Pág 3 / 4  |

## KIT012\_FIXACAO\_YAGIS\_TUBO\_2\_COM\_GRADE

6636.49 g

| ITEM | CÓDIGO/DESCRIÇÃO                            | KIT/QTD. |
|------|---------------------------------------------|----------|
| 1    | GR003_GRAMPO_U_5\$_147_231_11UNC            | 1        |
| 2    | AR003_ARRUELA_LISA_5\$_GF                   | 2        |
| 3    | PC007_PORCA_SEXT_5\$_11F_GF                 | 2        |
| 4    | GR008_GRAMPO_V_3\$_\$7_200                  | 2        |
| 5    | AR005_ARRUELA_LISA_3\$_GF                   | 4        |
| 6    | PC008_PORCA_SEXT_3\$_16F_GF                 | 4        |
| 7    | PR001_PARAFUSO_FENDA_CAB_CIL_M6_16_INOX     | 2        |
| 8    | PC002_PORCA_SEXT_AUTO TRAV_M6_INOX304       | 2        |
| 9    | PARAFUSO_SEXT_14_1_GF                       | 6        |
| 10   | PC001_PORCA_SEXT_14_AUTO TRAV_INOX304       | 6        |
| 11   | SPT017_CAVALETE_FIXACAO_TUBO_2_5_POL_GF     | 1        |
| 12   | 02-00-01-0013_TUBO                          | 1        |
| 13   | 02-00-01-0012_TUBO                          | 1        |
| 14   | 02-00-01-0014                               | 2        |
| 15   | SPT011_SUPOORTE_FLANGE_RETANGULAR_MODELO_03 | 2        |
| 16   | PR008_PARAFUSO_SEXT_ROSCA_TOTAL_12_312      | 1        |
| 17   | AR006_ARRUELA_LISA_12_GF                    | 2        |
| 18   | PC010_PORCA_SEXT_12_13F_GF                  | 1        |



|                       |                        |                        |            |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------|
| Autor / Data:         | Revisor / Data:        | Aprovação / Data:      | Versão 1.1 |
| VHA/ 13/05/2016 11:30 | LFM / 13/05/2016 12:00 | LFM / 13/05/2016 12:00 | Pág 4 / 4  |