

Ferramentas para Instalação
Chave de boca 11 mm
Chave phillips - Nº 3
Furadeira de Impacto
Broca - 10 mm

Cód.	600701193
Rev.	00
Data:	10/04/2018

**LER COMPLETAMENTE AS INSTRUÇÕES ANTES DE INICIAR A MONTAGEM!**

OBS: O torque máximo admissível para os parafusos com rosca 1/4" UNC é de 14 N.m (1.427 Kgf.m)

## 1 - Componentes de Uma Antena

Item	Descrição	Qtd.
A	Base do Pedestal	1
B	Tubo do Pedestal	1
C	Tubos de Reforço	2
D	Suporte Elevação + Abraçadeira do Pedestal (Montado)	1
E	Cajado	1
F	Tubo Reforço Suporte do LNB	2
G	Refletor	1

## 2 - Composição de Um Kit Antena

COMPONENTES				
Item	Descrição	Qtd.	Qtd. Pré-Mont.	
A	Bucha Bloco Dry Wall 10x60	4	0	
B	Arruela Lisa 5/16"	4	0	
C	Parafuso Cab. Sext 5/16x63,5mm	4	0	
D	Paraf. Esp. c/ Reb 1/4"x59mm	2	0	
E	Arruela Lisa 1/4"	5	4	
F	Paraf. Francês 1/4"x12mm	2	2	
G	Paraf. Francês 1/4"x22mm	0	2	
H	Paraf. Phillips 1/4"x7mm	4	1	
I	Paraf. Phillips Soberbo 1/4"x17mm	1	0	
J	Parafuso Cab.Sext 1/4 x 1-1/2	1	0	
K	Porca Sextavada 1/4"	5	4	
L	Suporte LNB	1	0	
M	Silicone	1	X	

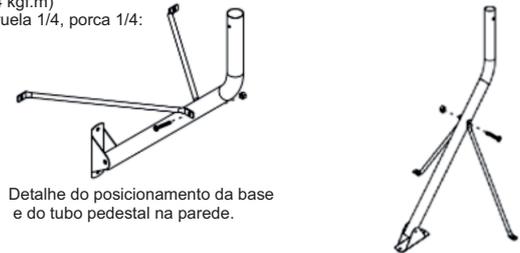
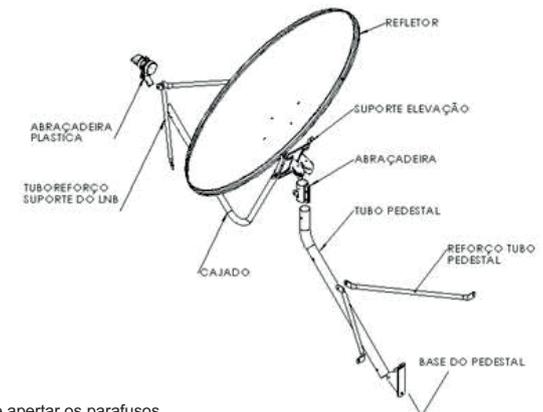
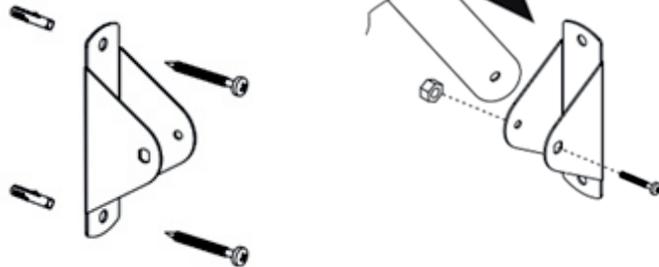
## 3 - ATENÇÃO! Recomendamos o uso de Equipamentos de Proteção Individual adequados para a instalação.



## 4 - Montagem em passos

### PASSO 1

- Utilizar a base do pedestal como gabarito de furação
- Fazer os furos, posicionar a base e inserir os dois chumbadores com parafuso e dar o devido aperto. (torque recomendado de 2,2kgf.m).
- Parafuso utilizados: bucha bloco dry wall 10x60, parafuso 5/16x64,5mm, arruela 5/16".



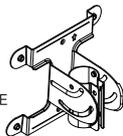
### Metalúrgica W3 SAT LTDA

Rua Carlos Schreiner, 102 - Bairro Industrial Norte  
Rio Negrinho/SC - Brasil - CEP - 89295-000  
CNPJ: 00.647.670/0001-02 - IE: 253.046.556  
www.w3sat.com.br

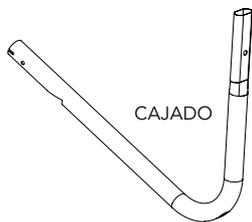
### PASSO 3

- Posicionar a Abraçadeira perpendicular ao Suporte de Elevação, conforme desenho;
- Encaixar o Cajado na cabeça do parafuso de forma que o mesmo fique posicionado no furo passante do cajado;
- Apertar o parafuso para dar a fixação necessária de forma a fixar o cajado no Sup.De Elevação sem que haja folga entre ambos; (torque recomendado de 0,4 kgf.m)

### SUPORTE ELEVAÇÃO



PARAFUSO CAB. ENCAIXE  
CHAVE PHILLIPS Nº 3  
1/4" x 7 mm UNC (1x)



### PASSO 5

- Posicionar o refletor com o logotipo voltado para cima;
- Fixar o refletor no Suporte Elevação utilizando os parafusos Francês 1/4" x 12 e apertá-los dando fixação necessária; (torque recomendado 0,4 kgf.m)

### PASSO 6

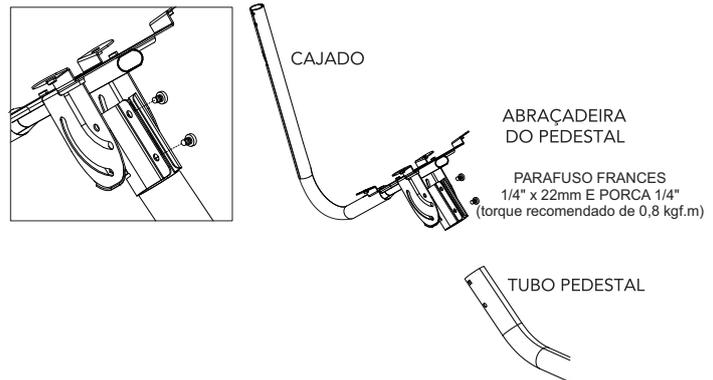
- Encaixar o LNB entre as duas partes da Abraçadeira plástica e fixar com o parafuso rosca Sob. 1/4" x 17mm;
- Conectar o cabo;
- Apertar gradualmente o parafuso no Suporte do LNB regulando o ângulo de foco; (torque recomendado de 0,4 kgf.m)

### PASSO 7

- Posicionar os tubos de reforço do suporte LNB conforme Figura;
- Realizar a fixação utilizando os Paraf.Francês 1/4 x 12mm, arruela 1/4, porca 1/4 no refletor,
- Utilizar o Paraf.Sex 1/4 x 1-1/2, arruela 1/4 porca 1/4, para realizar a fixação dos tubos de reforço no Cajado.

### PASSO 4

- Verificar o ângulo de elevação para apontamento da antena através do traço na Abraçadeira;
- Montar o conjunto Suporte Elevação encaixando a Abraçadeira no Tubo do Pedestal;
- Apertar gradualmente os parafusos da Abraçadeira para manter o ajuste de azimute;



**ATENÇÃO!**  
O LNB deve tocar a face frontal da abraçadeira conforme demonstrado na figura abaixo.

