

## **MONTAGEM ORBITADOR – VESTIBULADOR**

### **Componentes :**



2 colunas laterais lisas (com regulagem de altura);



02 colunas laterais do espaldar (com regulagem de altura);



02 barras de sustentação do Orbitador – Vestibulador;



08 hastes do espaldar e 01 suporte com ganchos;



01 Viga do Vestibulador dividida em duas partes (com argolas);



01 Viga do Orbitador dividida em duas partes (com trilho e carrinho);



Ferramentas a serem utilizadas: chaves de boca 14 / 15 e 18 / 19 – não fornecidas

16 parafusos e buchas M12 para fixação do equipamento no chão.

**Montagem :**

Iniciar a montagem juntando as partes das vigas do Vestibulador e do Orbitador conforme demonstrado nas fotos abaixo. Esta tarefa deverá ser executada no chão ou com as vigas apoiadas sobre cavaletes. Deixar estas peças montadas à parte;



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

**IMPORTANTE: O carrinho já deve estar colocado na viga que contém o Trilho, antes de unir as duas partes deste.**

Alinhar as 02 colunas laterais do espaldar (amarelas) e encaixar a barra de sustentação (azul), parafusar somente um dos lados deixando o outro apenas apoiado;



Em seguida encaixar todas as hastes do espaldar primeiramente no lado que está parafusado, alinhá-las com os “copinhos” do outro lado e encaixá-las completamente.



Depois de encaixar todas as hastes, apertar os parafusos da barra de sustentação (azul) que ficou solta.

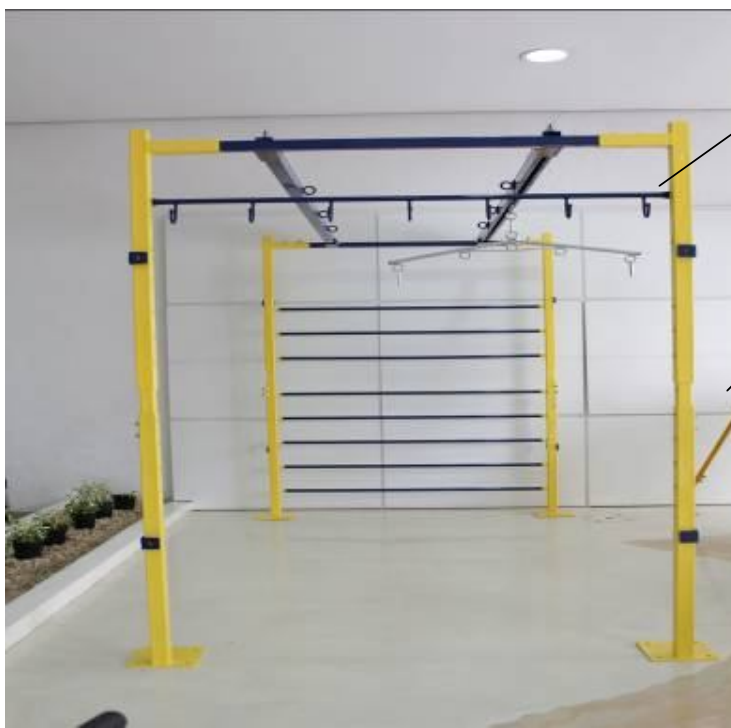
Realizar a mesma montagem do outro lado com as colunas lisas (sem espaldar);

Depois de montadas as duas extremidades, encaixar as vigas do Orbitador e do Vestibulador na barra de sustentação (azul), e em seguida parafusá-las.



Aparência final das duas vigas montadas





Local de fixação dos  
ganchos (cabide)

“L” para fixação na  
parede quando necessário.  
(opcional)

Orbitador-Vestibulador totalmente montado.

Depois de montado, definir o local onde o equipamento será fixado e só então parafusá-lo ao chão com os parafusos e buchas fornecidos.

**Ao final de toda a operação de montagem, reapertar todos os parafusos.**

Aconselhamos posicionar o lado do trilho o mais afastado da parede possível em razão da amplitude de movimentos que o carrinho permite.

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Depto. Técnico através do telefone :  
(11) 2602-1600 ou através do email : [expansao@expansao.com](mailto:expansao@expansao.com).