

Manual de montagem do **Andaime Tubular**



Aplicações:

O Andaime Tubular Fortequip é a escolha ideal para uma ampla gama de projetos de construção. A montagem é descomplicada, dispensando o uso de ferramentas especiais, mas deve seguir as instruções desse Manual, conforme especificado nas normas (ABNT NBR 6494 e NR-18).

Para preservar a integridade dos nossos andaimes, recomendamos armazená-los em locais protegidos da chuva e umidade excessiva, evitando a exposição direta aos elementos climáticos.

Após o primeiro uso, é essencial realizar manutenções periódicas, incluindo limpeza e repintura, para garantir a renovação do revestimento do produto.



FORTEQUIP

1ª Etapa:

A montagem inicia-se com a disposição de dois quadros de andaime paralelamente. Na base, instale as sapatas, que podem ser fixas, ajustáveis ou rodízio, conforme necessidade. Certifique-se de que o local de montagem seja uma superfície plana e estável, ajustando com as sapatas, caso necessário. Na parte superior, posicione uma diagonal transversal.

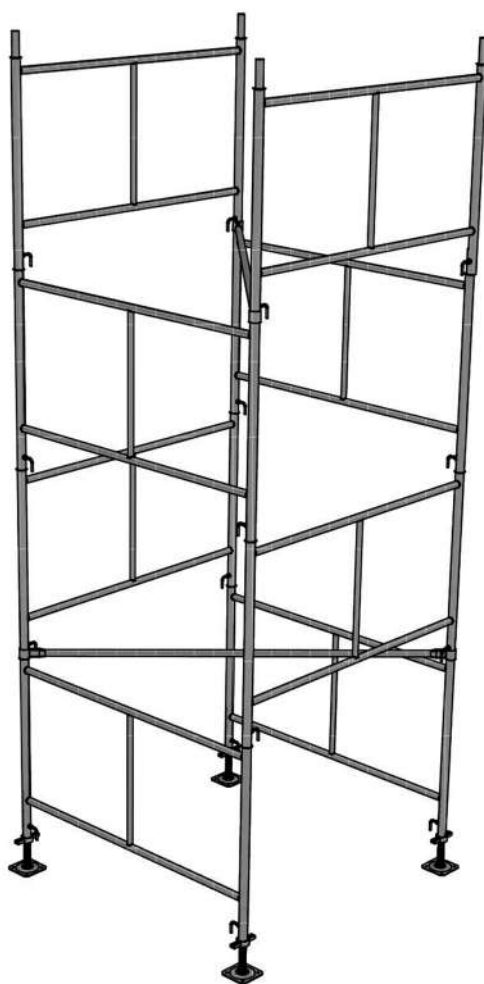


FORTEQUIP

2ª Etapa:

Adicione os demais quadros até alcançar a altura de trabalho desejada. A cada três metros de altura, coloque uma diagonal transversal, sempre no sentido contrário ao anterior.

Obs: As torres de andaimes não fixadas devem ter altura máxima de até quatro vezes a menor dimensão da base de apoio. (18.12.3 – NR18).

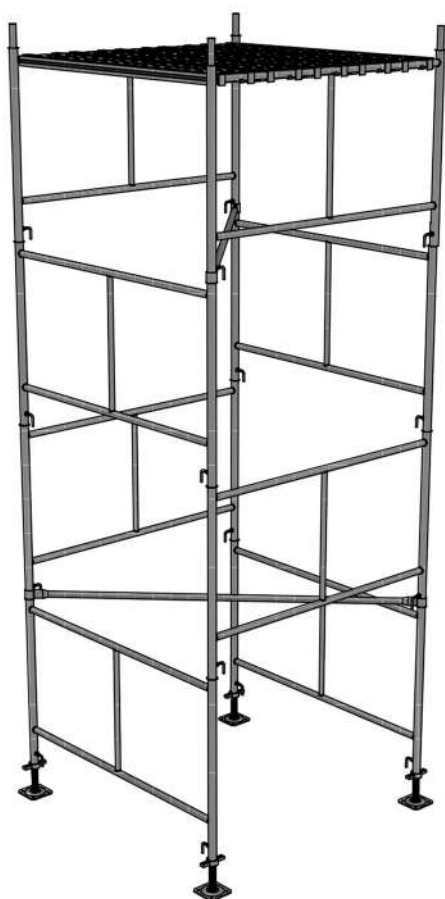


FORTEQUIP

3ª Etapa:

Adicione os pisos metálicos em cima dos quadros dos andaimes. Utilize o sistema de travas de segurança.

Os Pisos Metálicos Fortequip seguem criteriosos padrões de fabricação e possuem opções de largura e comprimento listadas abaixo:



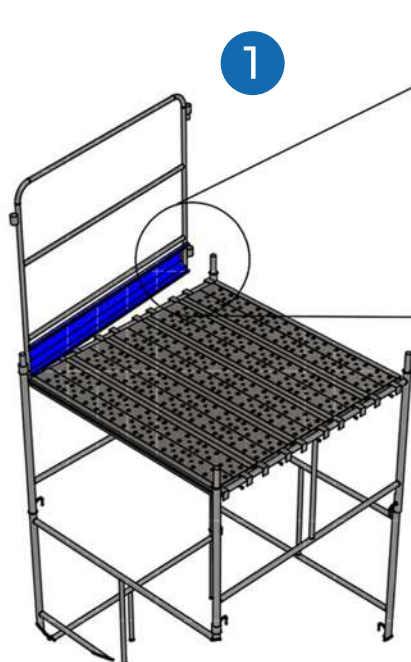
PISOS METÁLICOS FORTEQUIP	
LARGURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)
300	1000
	1500
	2000
	2500
330	1000
	1500
	2000
	2500
370	1000
	1500
	2000



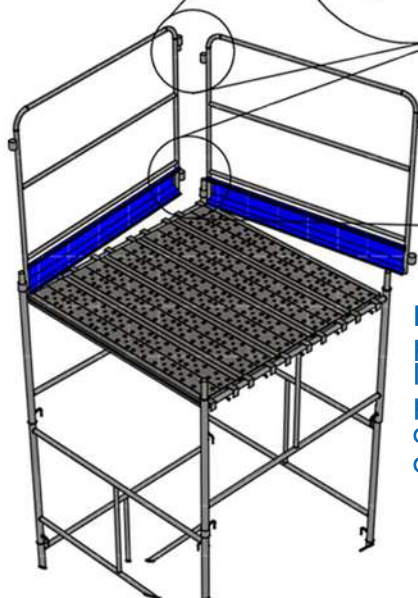
FORTEQUIP

4ª Etapa:

Adicione os guarda-corpos.



Encaixe a primeira peça de guarda-corpo, posicionando-a de modo que o lado com encaixe mais baixo esteja conectado ao andaime e o lado mais alto permaneça livre, conforme ilustrado na imagem.



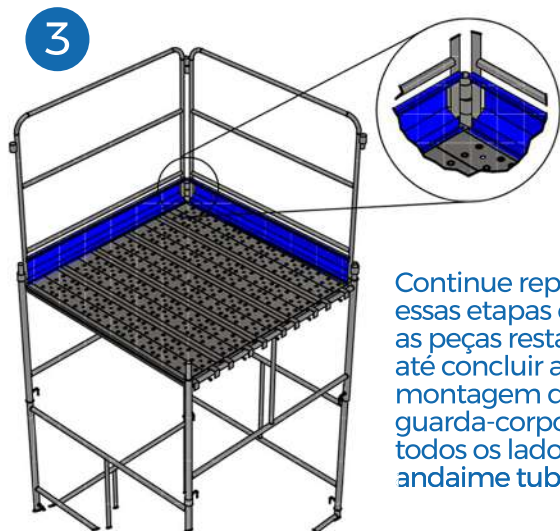
Encaixe a segunda peça e, em seguida, levante o lado livre da primeira peça para completar o encaixe de ambas.



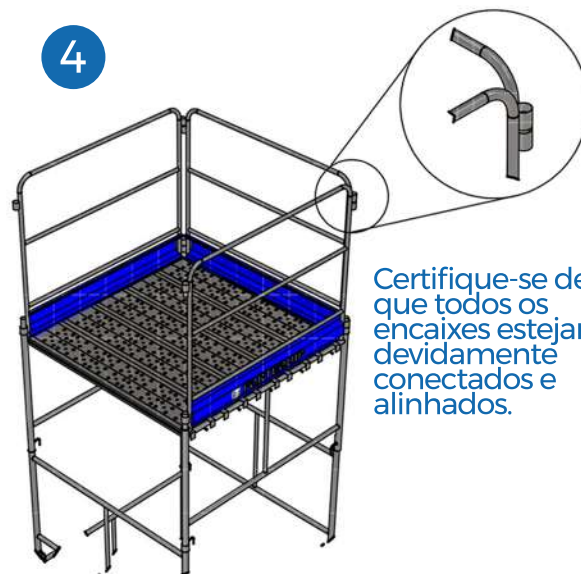
FORTEQUIP

4ª Etapa:

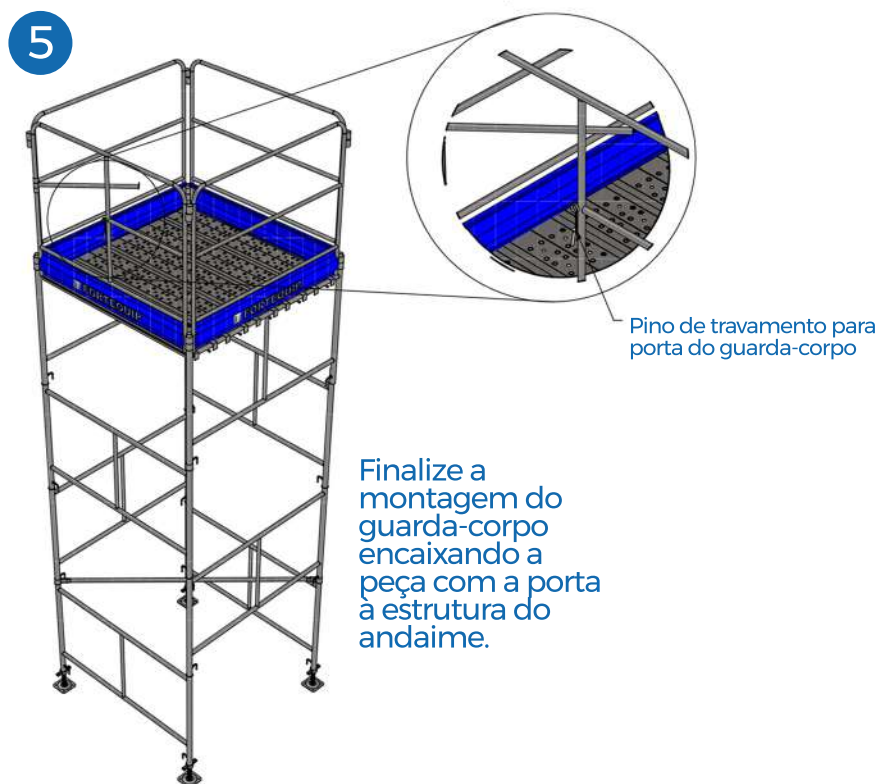
Adicione os guarda-corpos.



Continue repetindo essas etapas com as peças restantes, até concluir a montagem do guarda-corpo em todos os lados do andaime tubular.



Certifique-se de que todos os encaixes estejam devidamente conectados e alinhados.



Pino de travamento para porta do guarda-corpo

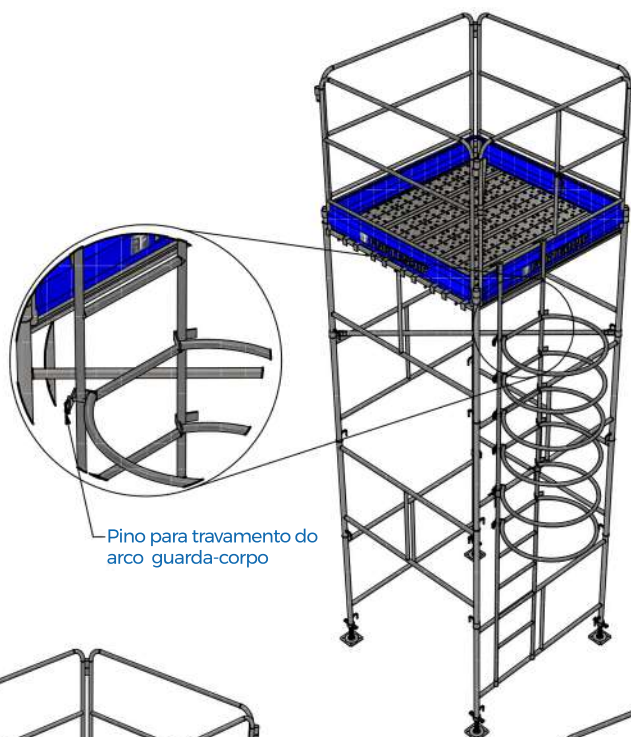
Finalize a montagem do guarda-corpo encaixando a peça com a porta à estrutura do andaime.



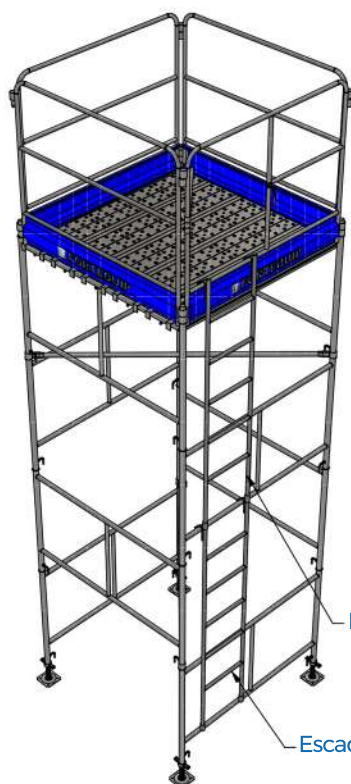
FORTEQUIP

5ª Etapa:

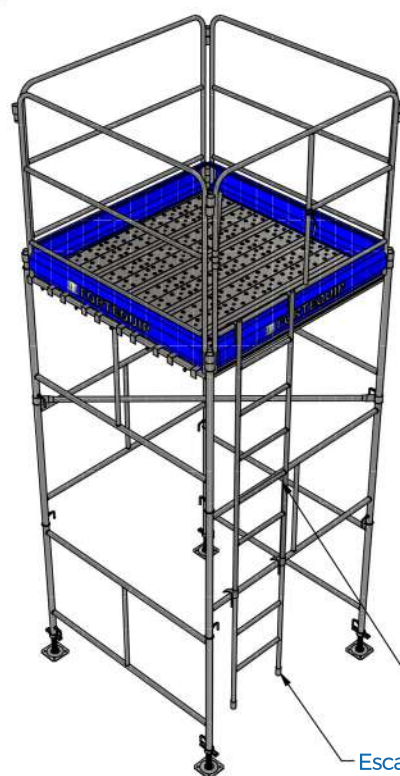
Adicione as escadas e os arcos guarda-corpos.



Conclua a montagem da torre de andaime tubular da FORTEQUIP, acoplando as escadas e os arcos guarda-corpos. Importante destacar que a Fortequip oferece duas opções de escadas em seu catálogo, com medidas de 1,00 e 2,00 metros. Isso permite a adaptação das escadas para torres com alturas pares ou ímpares, como demonstrado nas imagens a seguir.



Para torres de andaime tubular com altura par (4, 6 metros, etc), utilize escadas de 2 metros na montagem, conforme ilustrado na imagem ao lado.



Para torres de andaime tubular com altura ímpar (5, 7 metros, etc), complete a altura com uma escada de 1 metro, conforme imagem.



FORTEQUIP