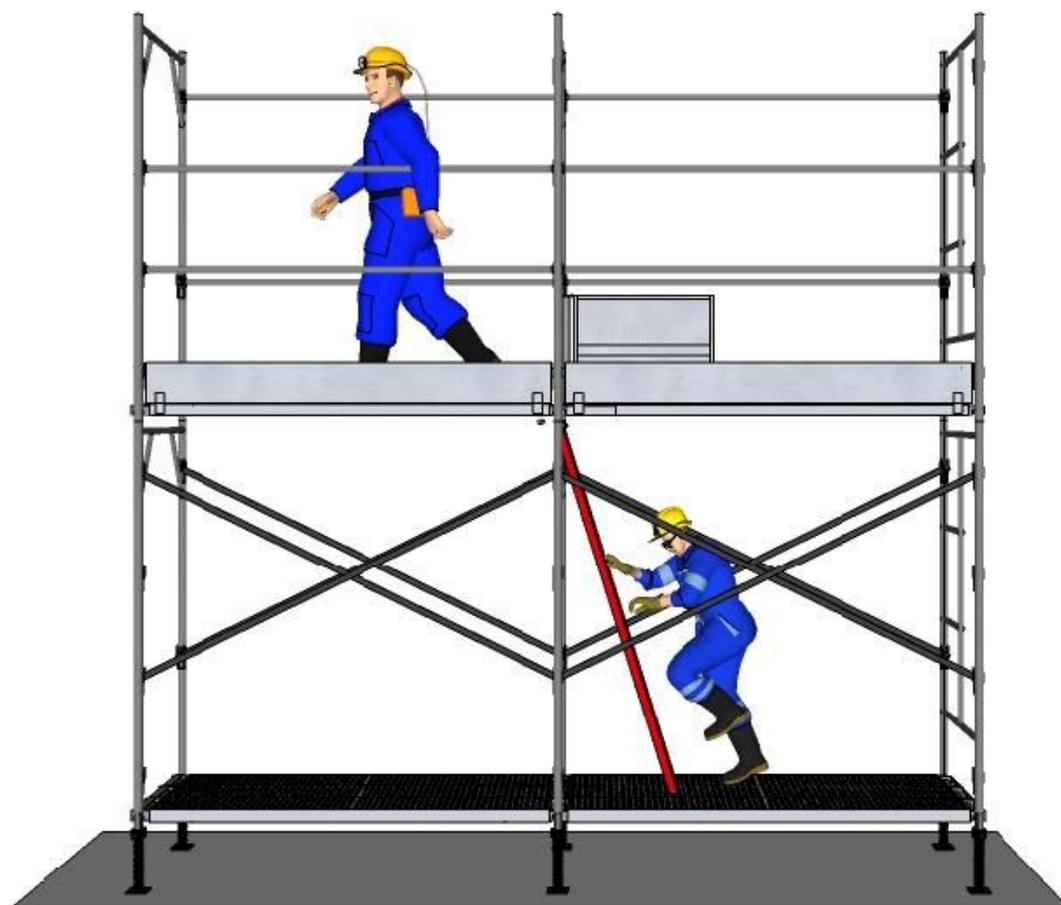


# MANUAL TÉCNICO

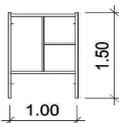
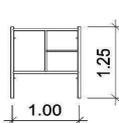
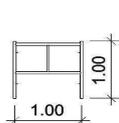
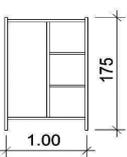
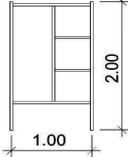
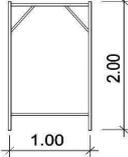
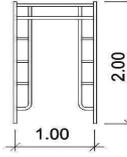
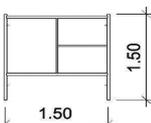
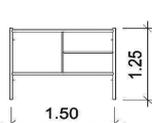
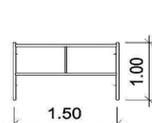
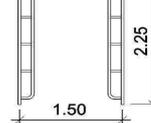
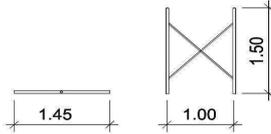
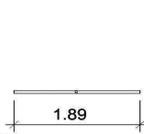
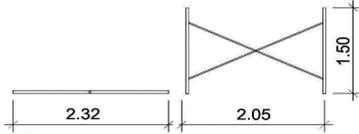
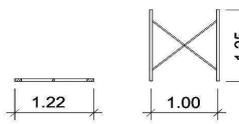
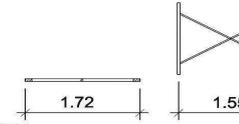
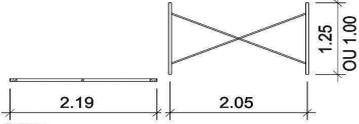
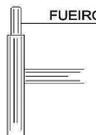
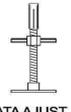
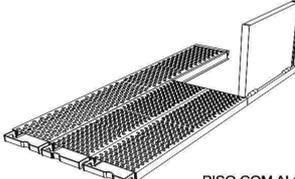
## ANDAIME FACHADEIRO



# SUMÁRIO

Acessórios	03
Instruções de montagem	04
Dicas Importantes	10
Acesso dos Andaimes	11
Informações de Segurança	12

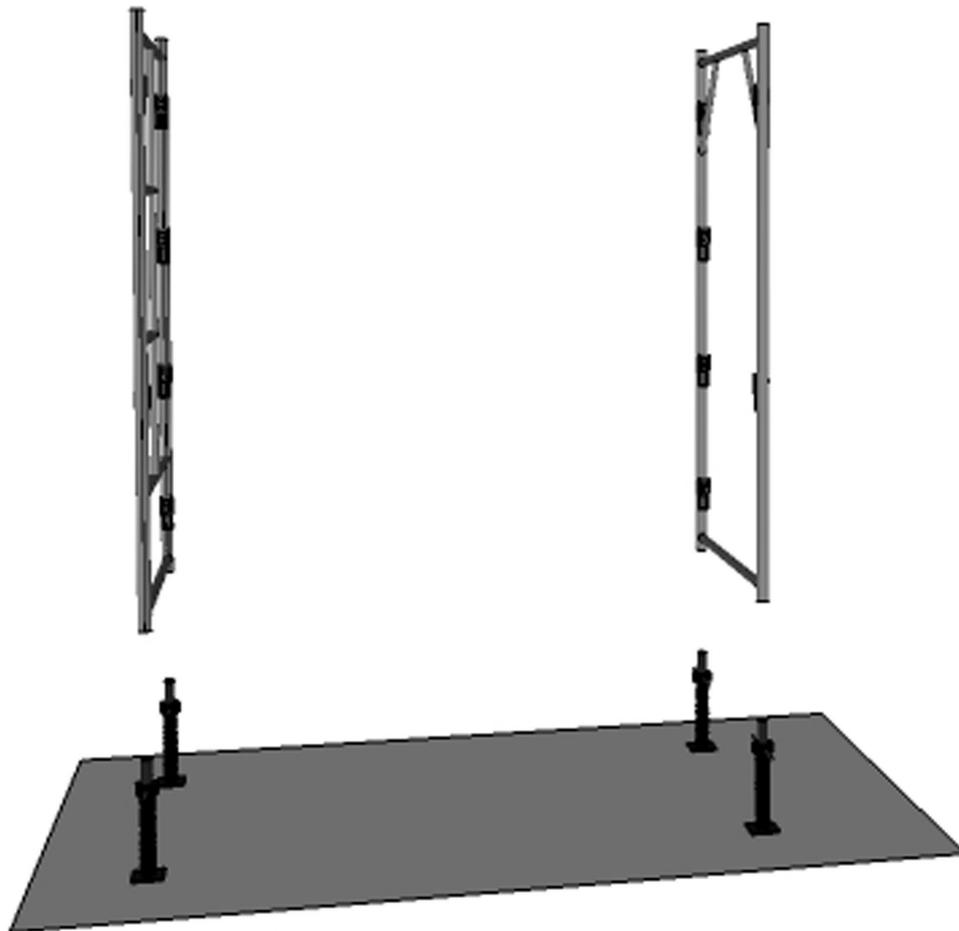
# ACESSÓRIOS

GUIA DE IDENTIFICAÇÃO DOS PRODUTOS JIRAU			
<b>1. QUADROS</b>			
<b>QT 1,0 A</b>  (1.00x1.50) 16.00 kg	<b>QT 1,0 B</b>  (1.00x1.25) 13.85 kg	<b>QT 1,0 C</b>  (1.00x1.00) 11.70 kg	
<b>QTD</b>  (1.00x1.75) 17.30 kg	<b>QTE</b>  (1.00x2.00) 18.70 kg	<b>QTF</b>  (1.00x2.00) 18.00 kg	<b>QT P</b>  (1.00x2.00) 22.60 kg
<b>QT 1,5 A</b>  (1.50x1.50) 17.60 kg	<b>QT 1,5 B</b>  (1.50x1.25) 15.60 kg	<b>QT 1,5 C</b>  (1.50x1.00) 13.60 kg	<b>QT W</b>  (1.50x2.25) 26.30 kg
<b>2. DIAGONAL - DX</b>			
<b>DX 1,0A</b>  3.90 kg	<b>DX 1,5A</b>  5.00 kg	<b>DX 2,0A</b>  6.15 kg	
<b>DX 1,0BC</b>  3.30 kg	<b>DX 1,5BC</b>  4.55 kg	<b>DX 2,0BC</b>  5.85 kg	
OBS: "TODAS AS DX BC TEM AS EXTREMIDADES PINTADAS DE VERMELHO"			
<b>3. ACESSÓRIOS</b>			
 <b>FUEIRO</b>	 <b>SAPATA AJUST.</b>	 <b>SAPORTE "T"</b>	 <b>RODIZIO FERRO OU BORRACHA</b>
 <b>BRAÇADEIRA GIRATÓRIA OU FIXA</b>	 <b>SUP. FIXO SIMPLES</b>	 <b>SUP. FIXO DUPLO</b>	 <b>SUP. AJUST. SIMPLES</b>
 <b>SUP. AJUST. DUPLO</b>	 <b>BASE DUPLA</b>	 <b>RODAPÉ METÁLICO</b>	 <b>PISO METÁLICO</b>
 <b>PISO COM ALÇAPÃO</b>	 <b>ESCADA METÁLICA</b>	 <b>GUARDA-CORPO</b>	

# ANDAIME FACHADEIRO

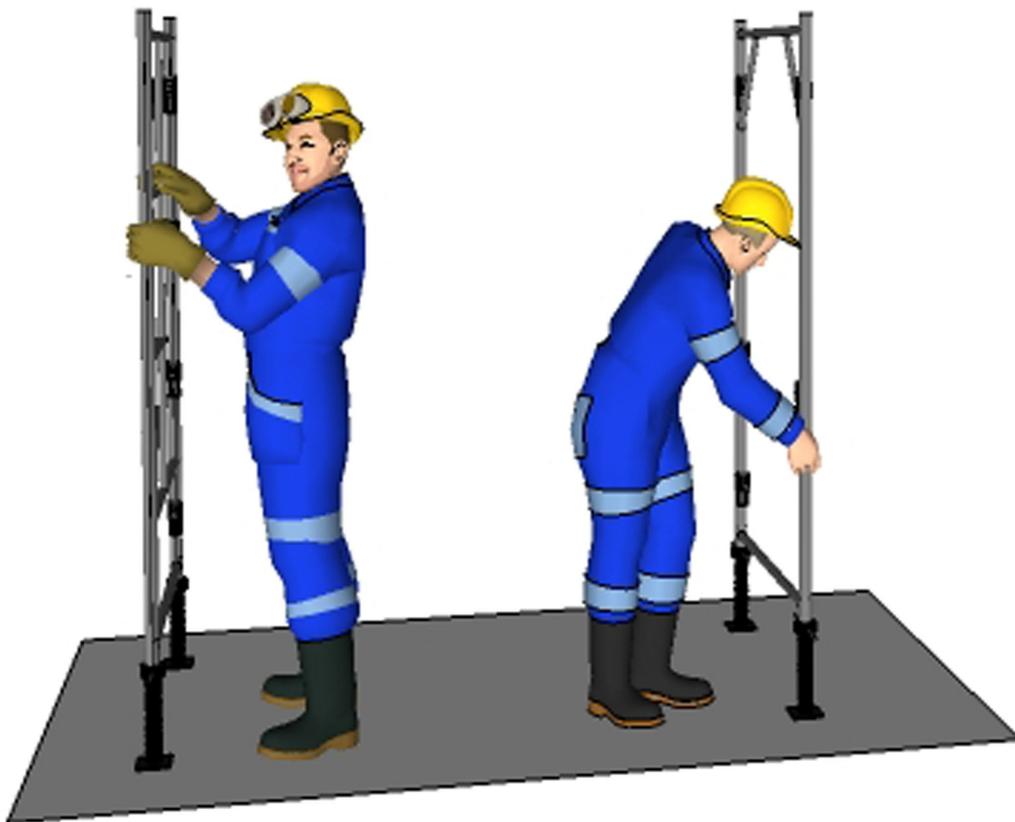
## INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Os painéis dos andaimes devem ser apoiados em base sólida capaz de resistir aos esforços solicitantes e às cargas transmitidas. No caso de pisos irregulares, utilizar bases ajustáveis.



**Ilustração 1- Quadros(QT)+SAPATAS**

Para facilitar a montagem do andaime, posicione as sapatas no solo entre si de acordo com a modulação das diagonais(DX).



**Ilustração 2-Quadros(QT)+SAPATAS**

Com a base preparada é necessário encaixar as diagonais (DX) nos quadros.

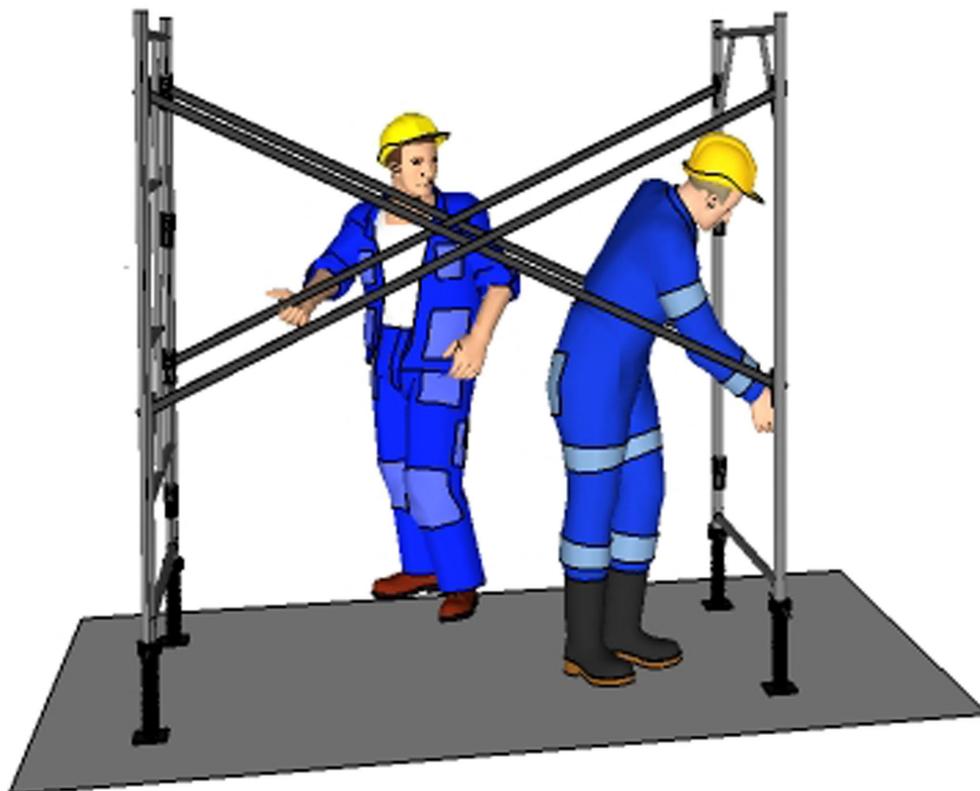
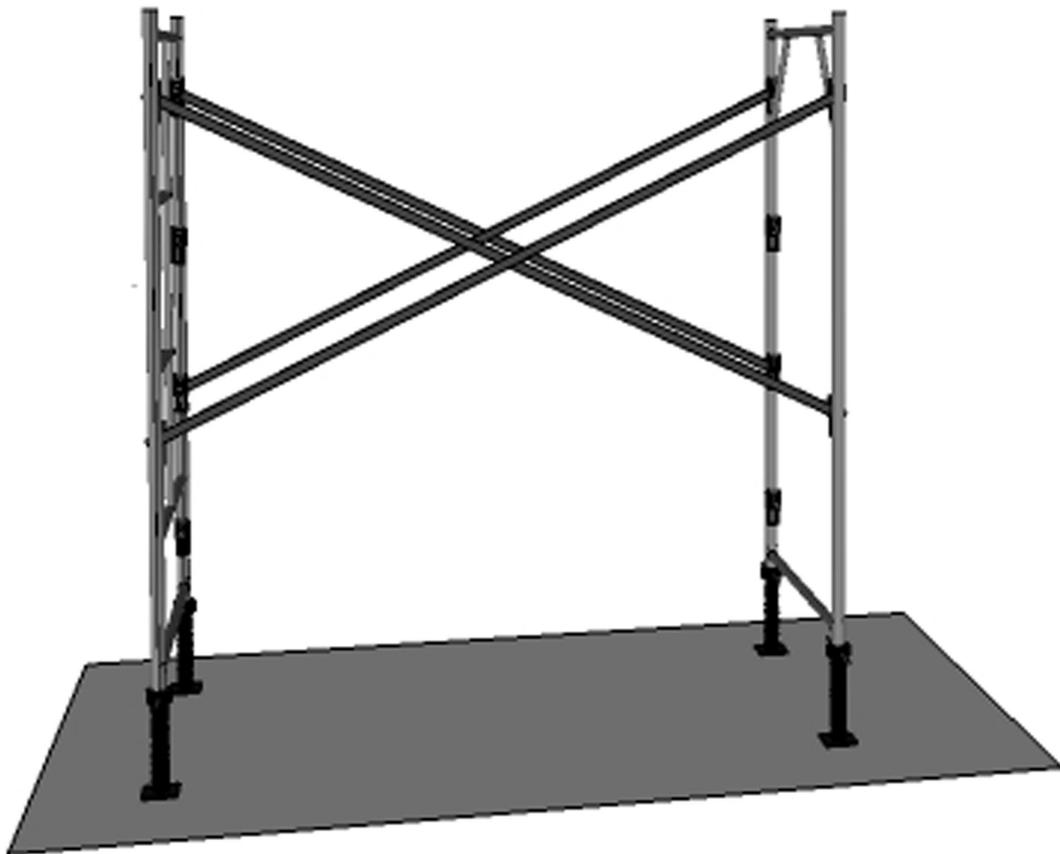


Ilustração 3-Quadros(QT)+Sapatas+diagonais (DX)

Assim que o módulo estiver montado da base e nivelado, inicia-se a elevação da torre.



**Ilustração 4- Módulo completo**

Os quadros superiores devem ser encaixados nos furos dos quadros inferiores já montados.

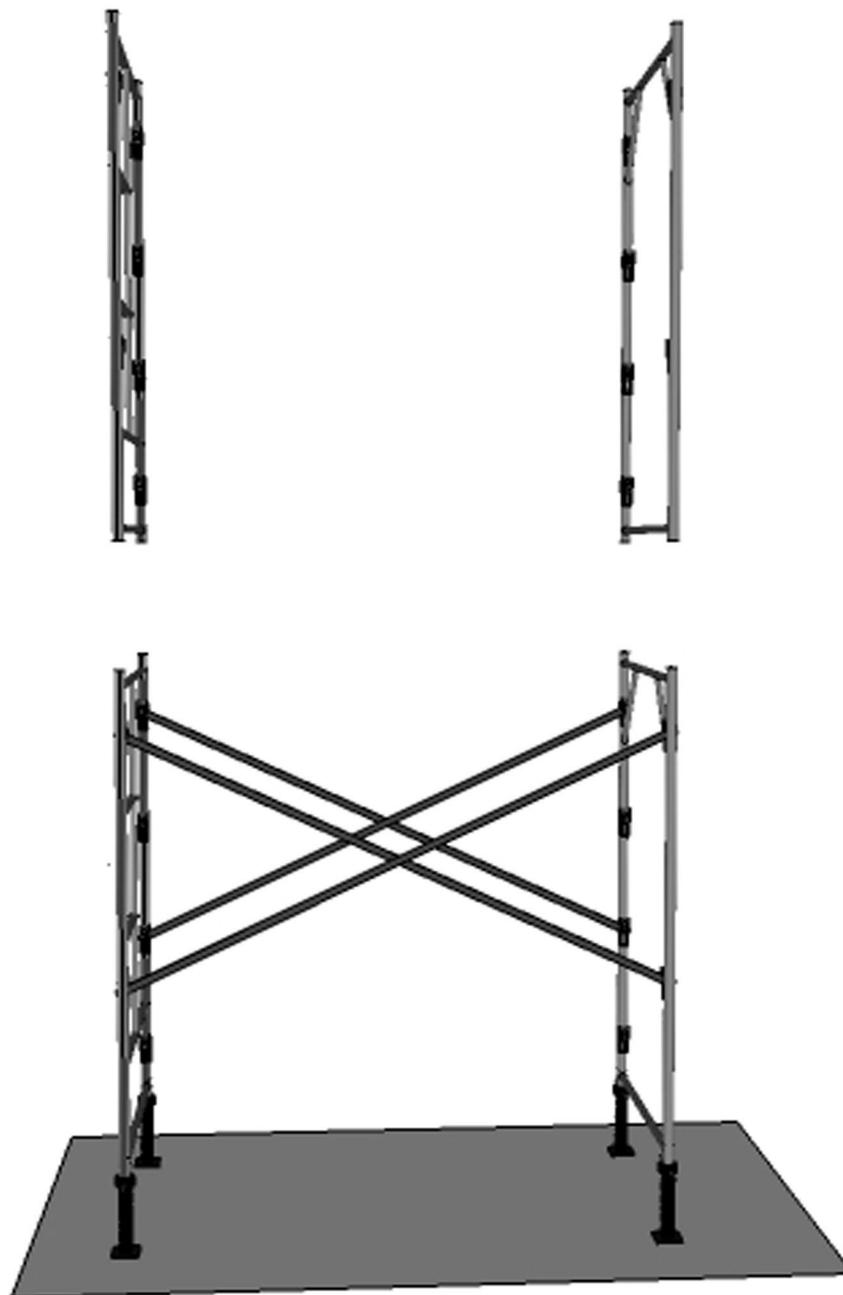


Ilustração 5-Elevação de torre



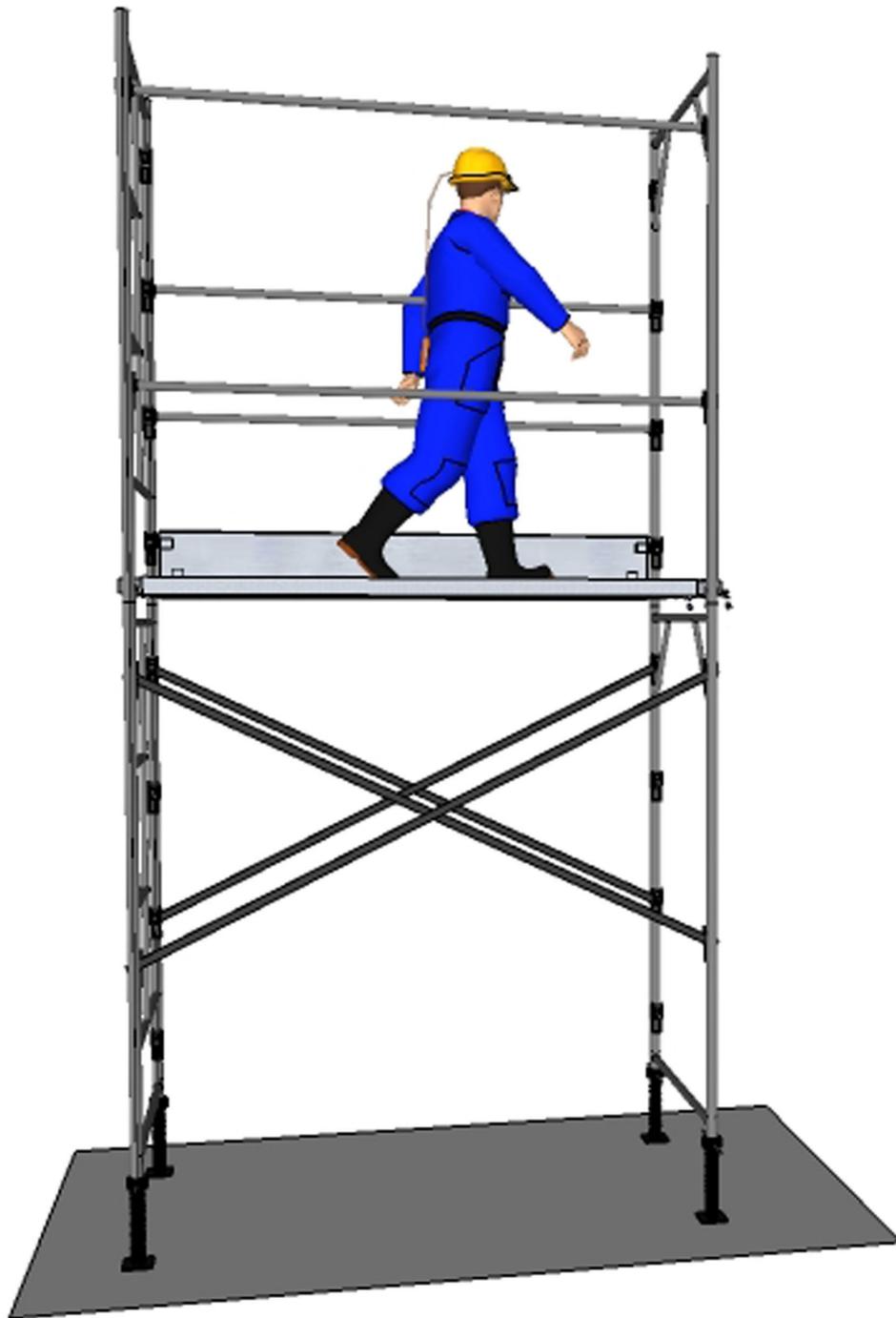


Ilustração 6-Módulo completo com, guarda-corpo, rodapé e piso metálico

## DICAS IMPORTANTES

Devem ser tomadas precauções especiais, quando na montagem e desmontagem próxima a redes elétricas.

Mantenha o local de montagem isolado e sinalizado.

O piso de trabalho dos andaimes deve ter forração completa, antiderrapante, ser nivelado e fixado de modo seguro e resistente.

Os andaimes devem dispor de guarda-corpo com altura de 1,20 m acima do piso de trabalho e ter rodapés com altura mínima de 20 cm, podendo não ter do lado da face de trabalho.

O andaime deverá ser fixado através de tirantes ou estroncamentos no solo ou paredes, compatível com o tipo de obra. Esta fixação deverá ser avaliada pelo engenheiro da obra, de modo a formar um conjunto rígido, sem riscos de movimentação ou tombamento.

Toda movimentação vertical de componentes, acessórios para montagens, desmontagens e materiais devem ser feita através de cordas ou por sistema próprio de içamento. O ponto de instalação de qualquer aparelho de içar materiais deve ser escolhido, de modo a não comprometer a estabilidade e segurança do andaime.

## ACESSO DOS ANDAIMES

O acesso aos andaimes deve ser feito de maneira segura e interdito a todos, com exceção da equipe responsável pelo serviço.

É proibida, sobre o piso de trabalho de andaimes, a utilização de escadas e outros meios para se atingirem lugares mais altos.

É proibido retirar qualquer dispositivo de segurança dos andaimes ou anular sua ação.

É proibido o trabalho em andaimes na periferia da edificação sem que haja proteção adequada fixada à estrutura da mesma.

É proibido o deslocamento da estrutura do andaime com trabalhadores sobre os mesmos.

No andaime móvel, com utilização de rodízios, a altura máxima não pode exceder a 4 (quatro) vezes a menor dimensão de base.

Os andaimes móveis somente poderão ser utilizados em superfícies lisas e planas. Os rodízios deverão estar permanentemente travados de modo a evitar deslocamentos acidentais, exceto no momento de seu deslocamento.

É proibido a movimentação dos andaimes com pessoas ou materiais soltos.

## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Para trabalho acima de 2 metros do piso, nas quais haja risco de queda do trabalhador e obrigatório a utilização do cinto de segurança tipo paraquedista com talabarte e mosquetão de aço forjado.

Utilizar o cinto de segurança dotado de dispositivo trava-quadras e este ligado a cabo de segurança independente da estrutura do andaime, sempre que possível.

Os equipamentos de proteção individual, como capacetes, cintos de segurança e outros exigidos por lei, devem ser utilizados e estar em perfeito estado de funcionamento e conservação é sempre a disposição dos trabalhadores.

Mantenha os andaimes, o piso e o local de trabalho sempre limpo e em ordem, pois são fatores importantes para sua segurança.

Faça inspeção diária nas amarrações e no estado de conservação do equipamento e havendo suspeita de avarias, corrosões ou desgaste, evacue e isole o local e comunique a locadora imediatamente do ocorrido por escrito.