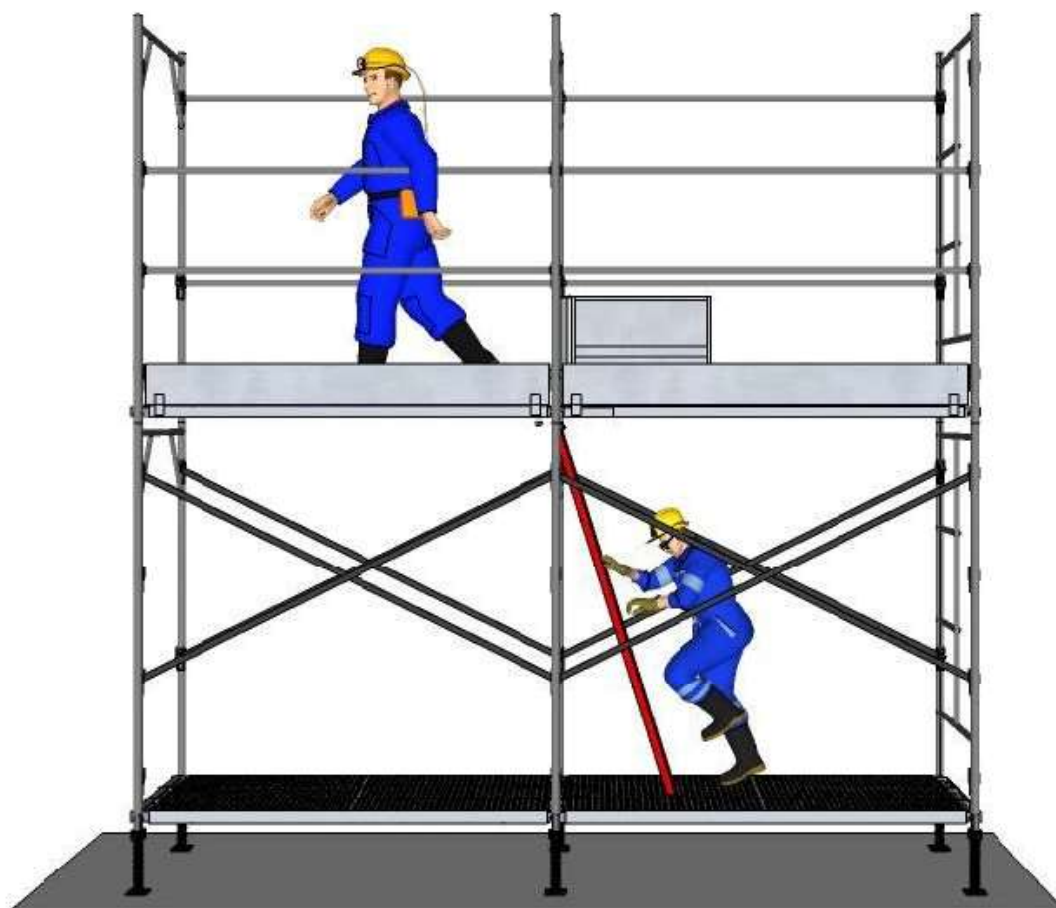


MANUAL TÉCNICO

ANDAIME FACHADEIRO

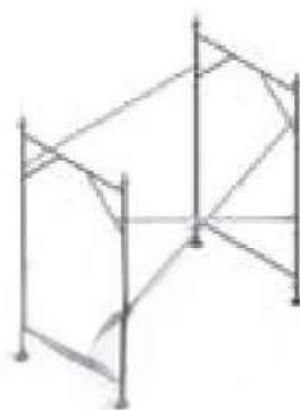


SUMÁRIO



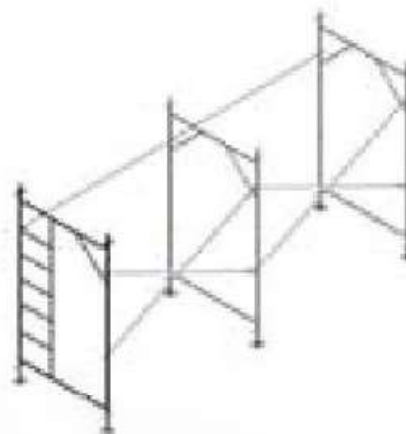
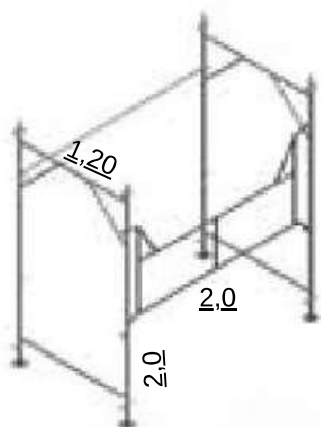
Acessórios	03
Instruções de montagem	04
Dicas Importantes	10
Acesso dos Andaimos	11
Informações de Segurança	12

ACESSÓRIOS



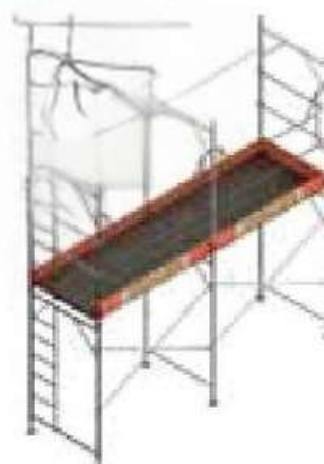
Módulo montado com diagonal X

Montado com guarda-corpo frontal



Ampliando a montagem

Montando o elemento horizontal



Montagem convencional

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.

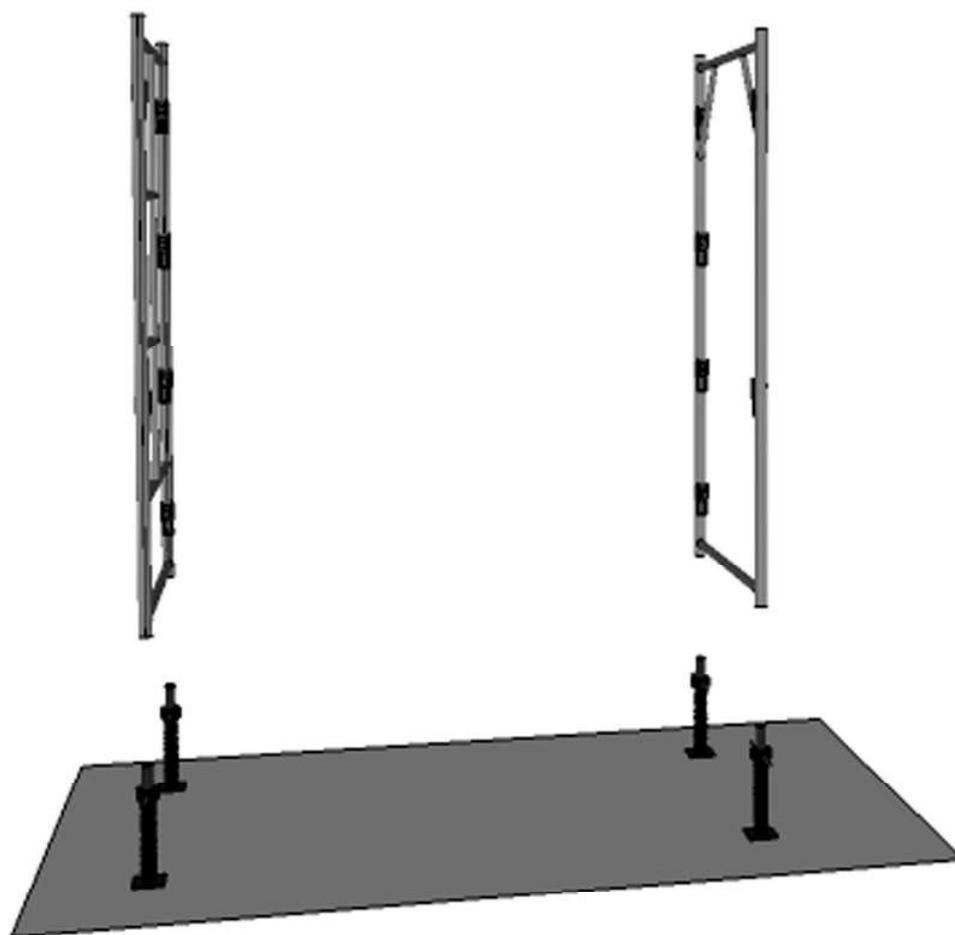


Ilustração 1- Quadros(QT)+SAPATAS

ANDAIME FACHADEIRO INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

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

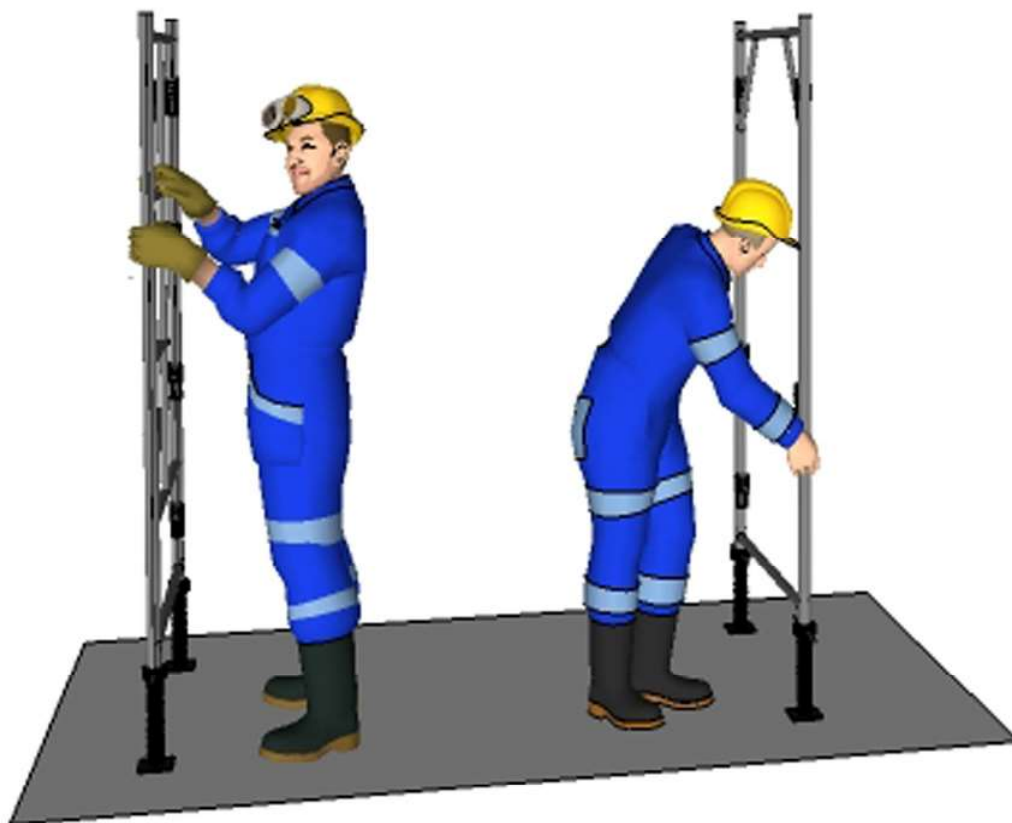


Ilustração 2-Quadros(QT)+SAPATAS

ANDAIME FACHADEIRO INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

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

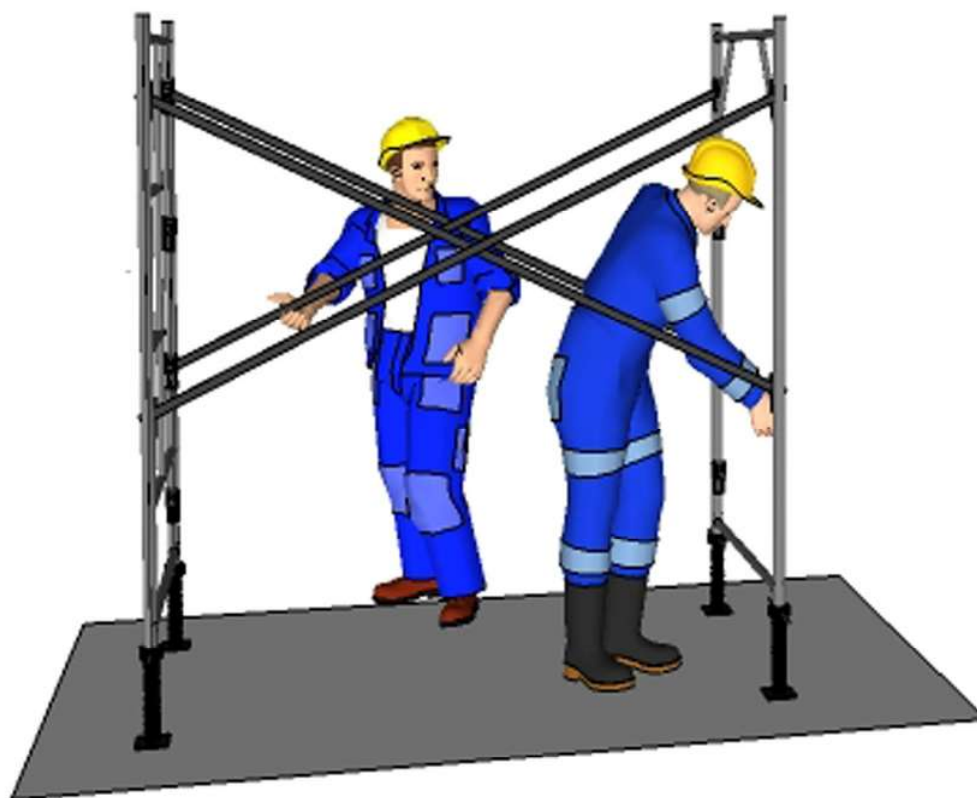


Ilustração 3-Quadros(QT)+Sapatas+diagonais (DX)

ANDAIME FACHADEIRO INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

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

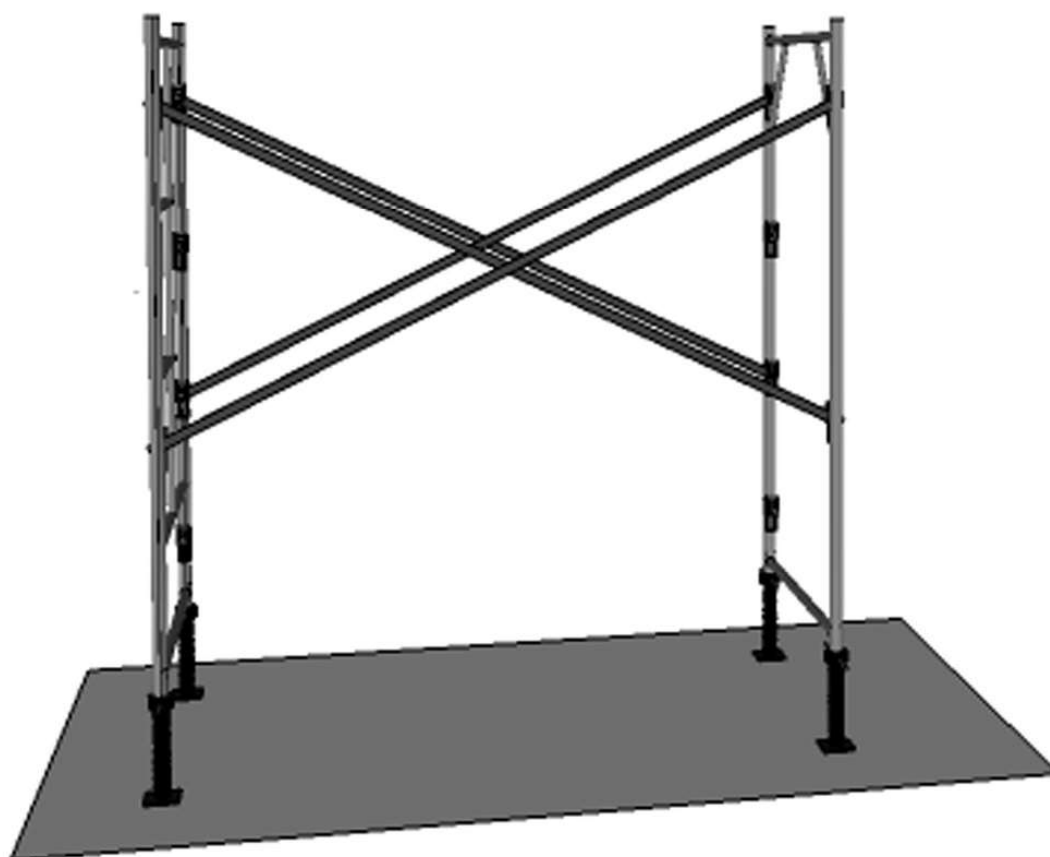


Ilustração 4- Módulo completo

ANDAIME FACHADEIRO INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

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

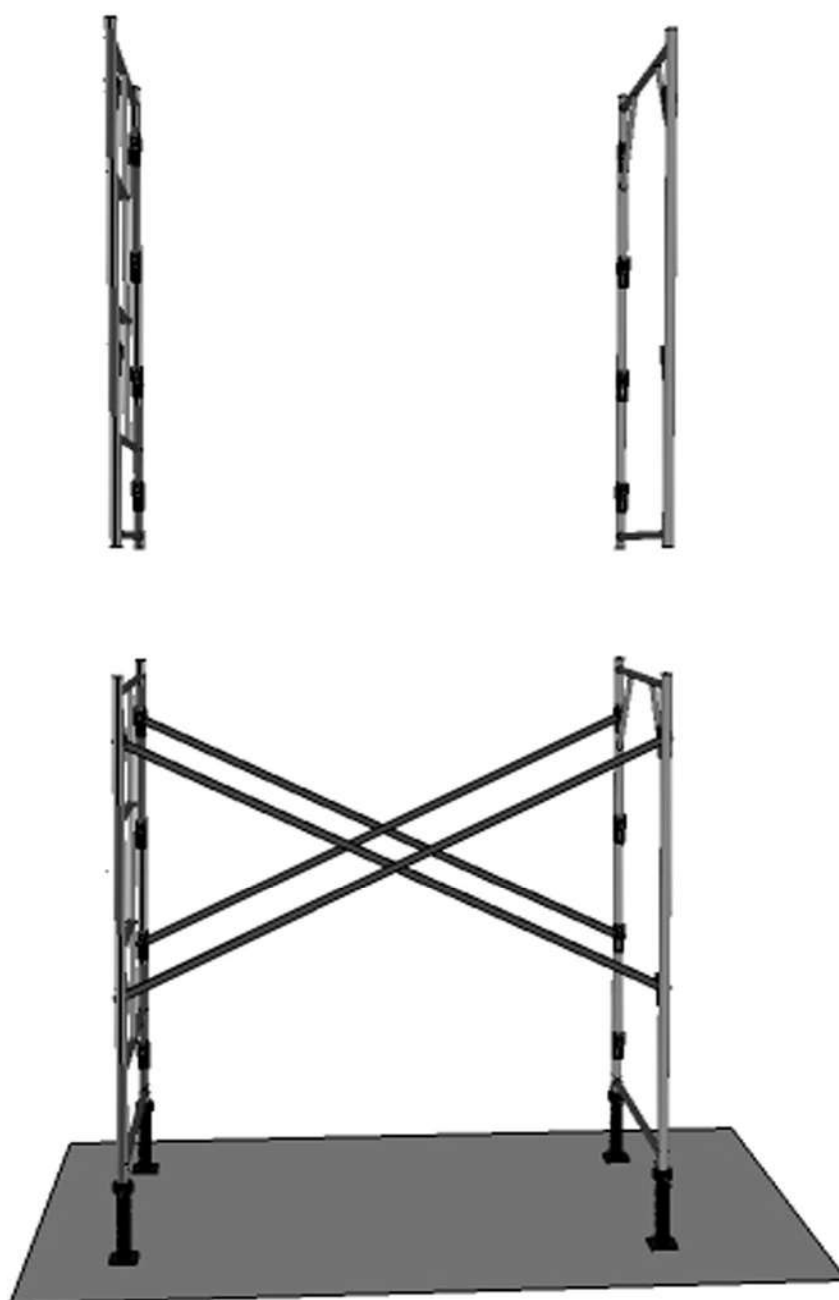


Ilustração 5-Elevação de torre

ANDAIME FACHADEIRO INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

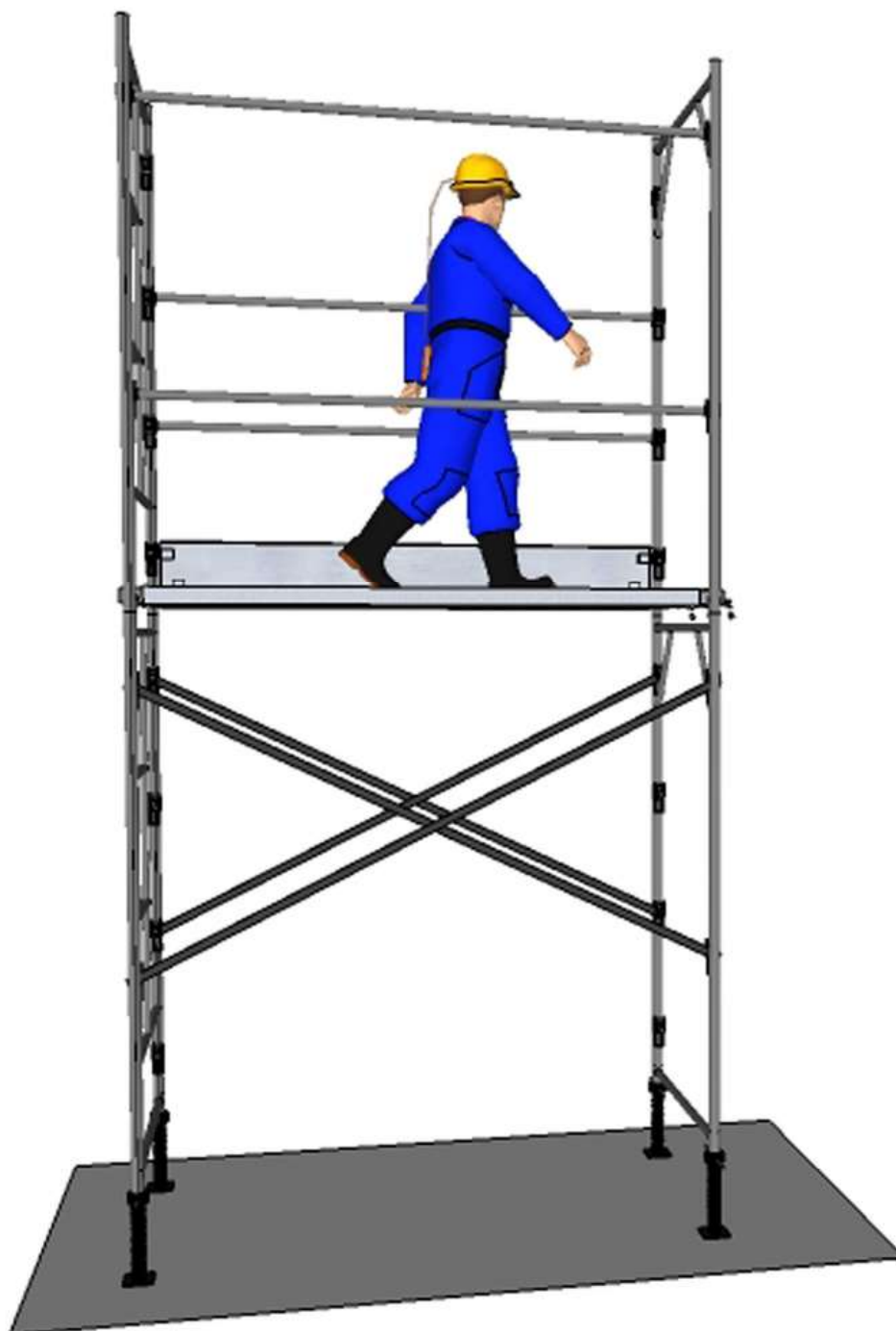


Ilustração 6-Módulo completo com, guarda-corpo, rodapé e piso metálico

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, antuiderrapante, 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 AOS ANDAIMES



O acesso aos andaimes deve ser feito de maneira segura e interditado 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.