

Aplicação

O andaime é uma estrutura metálica utilizada para acesso em altura durante obras de construção civil. Ele é composto por tubos de aço e plataformas, que permitem que os trabalhadores alcancem áreas mais altas de edifícios e outras estruturas.



Orientações de Segurança



Ao utilizar o andaime, é importante seguir as seguintes orientações de segurança:

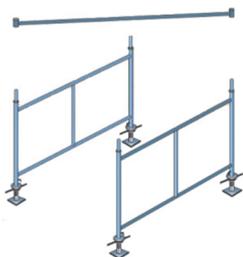
- Use equipamentos de proteção, como capacete, cinto de segurança, luvas e sapatos de segurança;
- Certifique-se de que o andaime está montado corretamente e que as plataformas estão niveladas;
- Não sobrecarregue o andaime com excesso de peso;
- Não pule ou se movimente bruscamente sobre o andaime;
- Não fume ou acenda chamas perto do andaime.

Transporte

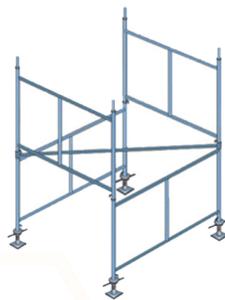
Para transportar o andaime, é importante seguir as seguintes orientações:

- Desmonte o andaime e embale todas as peças;
- Transporte as peças em uma caixa ou sacola própria para transporte;
- Certifique-se de que o veículo utilizado para o transporte suporta o peso do andaime.
- Os andaimes devem ser fixados na carroceria, não oferecendo riscos de queda durante o transporte.

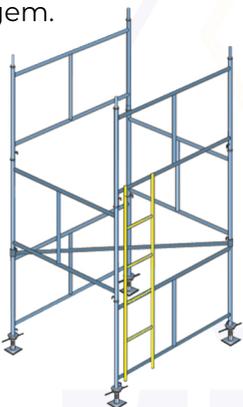
Montagem



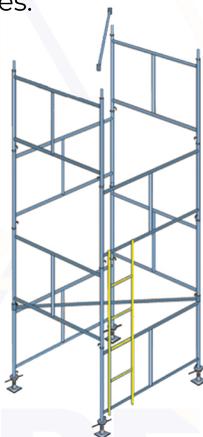
Utilize sapatas de apoios para os pés dos andaimes travando as peças com uma diagonal. Caso utilize rodas, certifique-se de estarem travadas antes de iniciar a montagem.



Após a colocação das duas primeiras peças, o terceiro e o quarto painel devem ser colocados de forma que conecte os painéis anteriores.

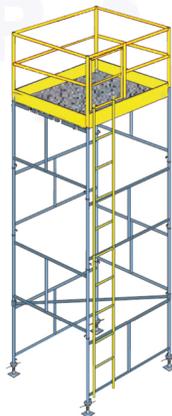


Continue a montagem conectando todas as peças da torre sequencialmente e apertando os parafusos.



Recomenda-se a colocação de uma diagonal a cada 3m, sempre em sentidos opostos.

Após alcançar a altura desejada com a torre do andaime, deve-se montar o piso e o guarda-corpo.



Instruções

Como desmontar o andaime:

- Remova as peças do andaime em ordem contrária às instruções de montagem;
- Remova as plataformas, verificando se estão niveladas e bem fixadas;

Como utilizar o andaime:

- Certifique-se de que o andaime está montado corretamente e que as plataformas estão niveladas;
- Use equipamentos de proteção adequados;
- Não sobrecarregue o andaime com excesso de peso;
- Não pule ou se movimente bruscamente sobre o andaime.

- Como realizar a manutenção e limpeza do andaime:

- Verifique regularmente as peças do andaime, substituindo as que estiverem danificadas;
- Limpe o andaime com um pano úmido e detergente neutro;
- Armazene o andaime em um local seco e seguro.

Normas de Segurança (NR-18)

- O dimensionamento dos andaimes, sua estrutura de sustentação e fixação, deve ser realizado por profissional legalmente habilitado.
- Os montantes dos andaimes devem ser apoiados em sapatas sobre base sólida capazes de resistir aos esforços solicitantes e às cargas transmitidas.
- É proibido trabalho em andaimes apoiados sobre cavaletes que possuam altura superior a 2,00 m (dois metros) e largura inferior a 0,90 m (noventa centímetros).
- É proibido o deslocamento das estruturas dos andaimes com trabalhadores sobre os mesmos. Os andaimes cujos pisos de trabalho estejam situados a mais de um metro de altura devem possuir escadas ou rampas.
- O ponto de instalação de qualquer aparelho de içar materiais deve ser escolhido de modo a não comprometer a estabilidade e segurança do andaime.
- O andaime deve ser fixado à estrutura da construção, edificação ou instalação, por meio de amarração e estroncamento, de modo a resistir aos esforços a que estará sujeito.



- As torres de andaimes não podem exceder, em altura, quatro vezes a menor dimensão da base de apoio, quando não estaidas.

- Quando utilizado os rodízios nos andaimes, estes devem ser providos de travas de modo a evitar deslocamentos acidentais.

- Deve-se a cada 3 mts de altura utilizar 01 travessa diagonal de segurança. É obrigatório o uso de cinto de segurança (tipo paraquedas).

- É proibido o trabalho em andaimes na periferia da edificação sem que haja proteção tecnicamente adequada, fixada a estrutura da mesma.



Avisos

O mau uso do equipamento ou falta de limpeza do mesmo acarretará em cobranças conforme contrato. Equipamentos similares de diferentes marcas e modelos podem ser incorporados nas lojas da rede **Mestre da Obra**. As recomendações deste folheto podem ser insuficientes para cobrir todas as condições e situações possíveis que poderão ocorrer. Em caso de dúvidas, entre em contato com loja para solicitar suporte.

Observações

Unidade: _____ Data: _____

Cliente/Contrato: _____