

# ANDAIMES



FÔRMAS, ANDAIMES E ESCORAMENTOS

A Tupy é especialista na fabricação e locação de escoramentos, andaimes e travamento de fôrmas. É uma marca de confiança, que há 27 anos faz parte do dia a dia da construção civil.

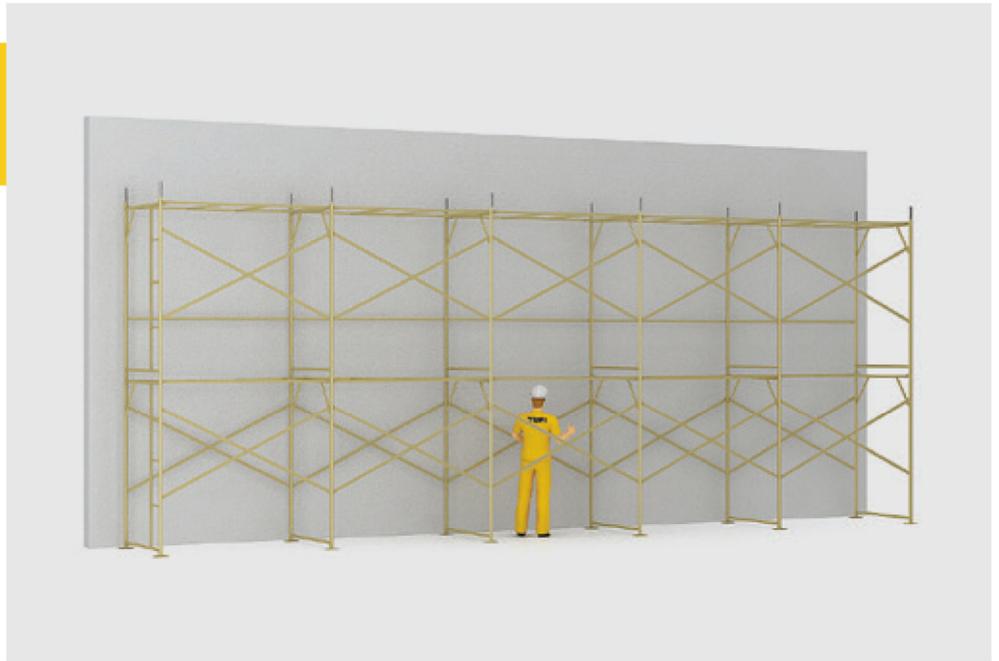
[www.tupiandaimes.com.br](http://www.tupiandaimes.com.br)

## ANDAIME FACHADEIRO

*Segurança para qualquer tipo de serviço.*

Uso: pintura e revestimento de fachadas; manutenção predial e industrial; obras de reforma; montagem de estruturas para eventos.

Tem um projeto modular e sequencial, podendo atingir qualquer altura e comprimento. O andaime forma uma passarela contínua que permite a circulação segura em qualquer nível desejado com livre acesso à área de trabalho.



## ANDAIME TORRE

*Segurança, resistência e fácil montagem.*

Uso: serviços internos e externos, rápidos e variados.

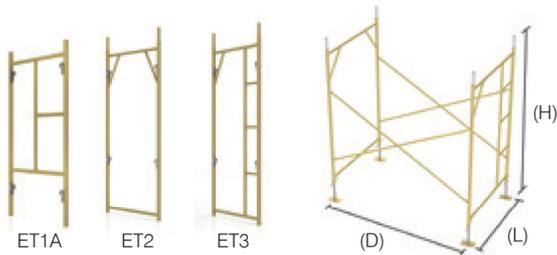
Prático, de fácil montagem e manuseio. O andaime torre tem projeto modular, sequencial ou não, e oferece grande versatilidade de uso (principalmente em combinação com acessórios como rodas de borracha e sapatas ajustáveis, entre outros).

O guarda-corpo deve ser posicionado a 0,70m e 1,20m. Tem suporte para rodapé com altura de 20cm. Medidas de acordo com a altura especificada na NR-18.



**TUPI - SEGURANÇA E CONFIABILIDADE EM QUALQUER SITUAÇÃO.**

## ELEMENTOS TUBULARES



São os quadros verticais dos andaimes torre e fachadeiro

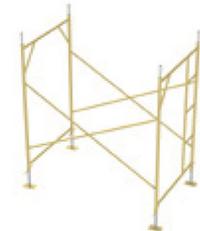
Modelo	Largura(L)	Altura(H)	Diagonal(D)
ET1A	1,00	1,50	1,00
ET2	1,20	2,00	1,55
ET3			2,05

Todas as medidas são em metros.

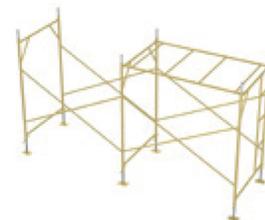
## MONTAGEM PADRÃO



Posicionamento dos quadros



Módulo montado com diagonal 'X'



Ampliando a montagem



Montando o elemento horizontal



Módulo montado com guarda-corpo frontal



Montagem convencional

## RODA DE BORRACHA E RODA DE RESINA BRANCA



Roda de borracha: Acessório utilizado para movimentação das torres, possui trava de segurança.

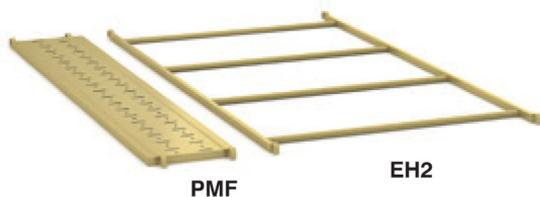
Roda de resina branca: Acessório utilizado em pisos nobres.

## MOITÃO



Acessório utilizado na extremidade do andaime para auxiliar na montagem e elevação de materiais

## PLATAFORMAS DE TRABALHO



PMF: Piso metálico fachadeiro (plataforma metálica para trabalho, dispensa e utilização de compensado)

EH2: Estrado horizontal fachadeiro (plataforma com estruturação para o compensado)

## SAPATA AJUSTÁVEL



Acessório para nivelamento de andaime em terrenos irregulares.

## TRAVA AUTOMÁTICA



Acessório que confere mais segurança e rapidez às montagens.

## BARRA DE LIGAÇÃO



Acessório para unir os quadros e aumentar a área interna de trabalho no andaime fachadeiro.

Modelo: BL2  
Medida: 2,05

## DÚVIDAS SOBRE MONTAGEM OU DESMONTAGEM?

Os engenheiros e técnicos da Tupi Andaimes estão disponíveis para auxiliá-lo em qualquer etapa do uso dos produtos. Afinal, a sua segurança é a nossa tranquilidade.





# CATÁLOGO DE EQUIPAMENTOS

## BETONEIRA



- Equipamento utilizado para mistura de concreto, argamassa, gesso, entre outros materiais. Proporciona mais homogeneidade à mistura.
- Encontrada com motores monofásico, trifásico ou diesel.

## COMPACTADOR



- Equipamentos utilizados para adensar terrenos, visando uma melhor base para a construção de uma obra. São destinados à compactação de solos granulares e mistos que contenham argila.
- Disponível com motores monofásicos, trifásicos ou à gasolina, em diferentes potências e tamanhos.

## ESMERILHADEIRA / LIXADEIRA



- Equipamento utilizado para trabalhos onde é necessário esmerilar, lixar, aparar rebarbas ou cortar metais e materiais de construção como pedra, tijolo, blocos, cerâmica, etc. Discos vendidos separadamente.
- Disponível com motores monofásicos – 110 v ou 220 v

## CORTADORA DE PISO – SERRA CLIPPER



- Equipamento indicado para cortes a seco ou refrigerado de pavimentos de concreto e asfalto, cortes de circuitos indutivos, além de cortes de junções de expansão (ou juntas de dilatação).
- Disponível com motores à gasolina. Disco vendido separadamente.



Dep. Comercial: Rodrigo Almeida  
Fone: (31) 3464-6020 / 8647-4723 / 8805-5979  
[rodrigo@anelandaimos.com.br](mailto:rodrigo@anelandaimos.com.br)

## CONJUNTO VIBRADOR



- Os vibradores de imersão são indicados para transmitir vibrações ao concreto ainda fresco, eliminando os espaços vazios nas peças. É constituído de um motor vibrador e um mangote que varia de diâmetro conforme os espaços livre entre as ferragens.
- Disponível com motor monofásico ou trifásico.  
Mangotes 25, 36 e 48mm.

## GUINCHO DE COLUNA



- Equipamento utilizado para o transporte vertical de materiais nos canteiros de obras. Instalação simples e fácil manuseio.
- Disponível com motores monofásicos ou trifásicos, com capacidade de carga de 200 kg. Controlado por botoeira.

É PROIBIDO O TRANSPORTE DE PESSOAS NO GUINCHO.

## FURADEIRA



- Equipamento que tem como função principal a execução de furos. Outras operações, tais como alargamento e rebaixamento, também podem ser realizadas com a mudança na espessura das brocas.
- Disponível com motores monofásicos, sendo utilizado um transformador quando necessário. Brocas de 1/2 e 5/8, vendidas separadamente.

## MARTELETE



- Ferramenta utilizada para a execução de furos em concreto, pedras e materiais similares, além de demolições em alvenaria e pequenas peças de concreto.
- Disponível com motores 110 v ou 220 v sendo utilizado um transformador quando necessário.



Dep. Comercial: Rodrigo Almeida  
Fone: (31) 3464-6020 / 8647-4723 / 8805-5979  
[rodrigo@anelandaimos.com.br](mailto:rodrigo@anelandaimos.com.br)

## **POLICORTE**



- Equipamento de fácil manuseio, utilizado em cortes de aços, ferros, perfilados e tubos. Variam-se os discos diamantados conforme o material a ser trabalhado, vendidos separadamente.
- Disponível com motores monofásicos ou trifásicos.

## **SERRA CIRCULAR**



- Ferramenta indicada para cortes em madeira em geral, com regulagem de profundidade e ângulo.
- Disponível com motores 110 v ou 220 v. Discos de corte disponíveis em 7" e 9", vendidos separadamente.

## **SERRA MÁRMORE**



- Ferramenta indicada para cortes em mármore, granitos, concretos, alvenarias e pedras em geral.
- Disponível com motores 110 v ou 220 v.

Discos diamantados para corte seco ou refrigerado, vendidos separadamente.



Dep. Comercial: Rodrigo Almeida  
Fone: (31) 3464-6020 / 8647-4723 / 8805-5979  
[rodrigo@anelandaimos.com.br](mailto:rodrigo@anelandaimos.com.br)

## ROMPEDORES ELÉTRICOS



### Martelo Rompedor 5 kg

- Ferramenta indicada para superfícies de até 5 cm, ideal para alvenaria, remoção de fachadas, recuperação estrutural e reformas em geral.
- Disponível com motores 110 v ou 220 v, sendo utilizado transformador quando necessário.



### Martelo Rompedor 10 kg

- Ferramenta indicada para superfícies de até 10 cm de profundidade, vigas, pilares e lajes finas. Ideal para trabalhos de pequeno a médio porte.
- Disponível com motores 110 v ou 220 v, sendo utilizado transformador quando necessário.



### Martelo Rompedor 15 kg

- Ferramenta indicada para demolição de superfícies de até 15 cm de profundidade, vigas, pilares e lajes. Trabalhos de médio a grande porte.
- Disponível com motores 110 v ou 220 v, sendo utilizado transformador quando necessário.



### Martelo Rompedor 30 kg

- Ferramenta indicada para demolição pesada em pisos e desmonte de rochas e asfalto. Trabalhos e demolições de grande porte.
- Disponível com motores 110 v ou 220 v, sendo utilizado transformador quando necessário.



Dep. Comercial: Rodrigo Almeida  
Fone: (31) 3464-6020 / 8647-4723 / 8805-5979  
[rodrigo@anelandaimos.com.br](mailto:rodrigo@anelandaimos.com.br)

## **PLACA VIBRATÓRIA / COMPCATADOR DE PLACA**



- Equipamento indicado para compactação pesada em áreas extensas com alto nível de desnivelamento.
- Disponível com motores à gasolina, em diferentes tamanhos de placa e capacidade de compactação. – CM 13 / CM 20.

## **BOMBA SUBMERSÍVEL COM MANGOTE**



- Equipamento indicado para a drenagem de água em poços ou tubulações.
- Utilizado em conjunto com um vibrador de imersão - mangote e mangueira de drenagem. Disponível com motores monofásico ou à gasolina, com saída de 2 ou 2½ polegadas.



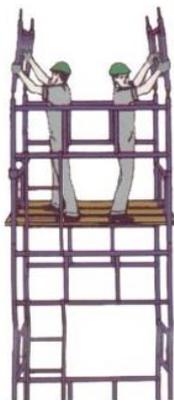
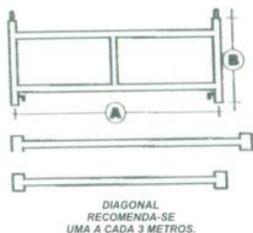
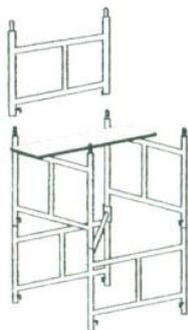
Dep. Comercial: Rodrigo Almeida  
Fone: (31) 3464-6020 / 8647-4723 / 8805-5979  
[rodrigo@anelandaimos.com.br](mailto:rodrigo@anelandaimos.com.br)

## ANDAIME TUBULAR OU FACHADEIRO



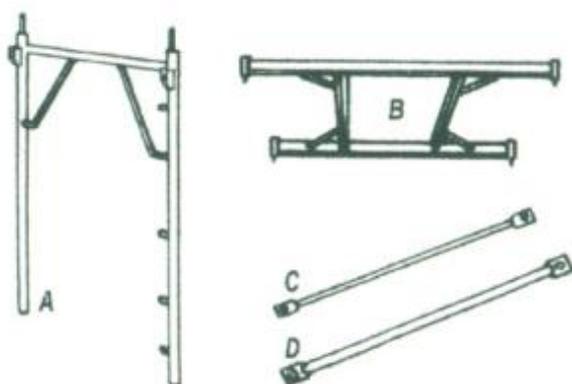
- Maior resistência e durabilidade.
- Encaixes simples que dispensam o uso de ferramentas para montagem.

- Indicado para diversos tipos de obra.



Andaime Tubular Modulado (tradicional) apresenta ótimo rendimento e total segurança ao trabalhador, pois seus encaixes são simples e firmes, dispensando ferramentas especiais para sua montagem

### Andaimes de Fachada



### Andaime Fachadeiro



O Andaime Fachadeiro é ideal para revestimentos em fachadas. A rigidez na estrutura devida ao travamento proporciona maior segurança aos usuários, o que faz do Fachadeiro um dos mais modernos e funcionais do mercado.



Dep. Comercial: Rodrigo Almeida  
Fone: (31) 3464-6020 / 8647-4723 / 8805-5979  
[rodrigo@anelandaimos.com.br](mailto:rodrigo@anelandaimos.com.br)

## ANDAIMES SUSPENSO



Equipamento de fácil montagem e bom rendimento.

## CADEIRA



Usa cabo de aço de qualquer comprimento, 4,8 mm de diâmetro;  
Dupla Trava de Segurança;  
Atende às exigências da NR-18;  
Equipamento aprovado pelo Ministério do Trabalho (CA 8766);  
Obrigatório que o usuário utilize trava-quedas com cinto pára-quedista, fixado ao cabo de aço ou corda guia, independente do equipamento;



Dep. Comercial: Rodrigo Almeida  
Fone: (31) 3464-6020 / 8647-4723 / 8805-5979  
[rodrigo@anelandaimos.com.br](mailto:rodrigo@anelandaimos.com.br)

## ACESSÓRIOS

Os acessórios servem para que a utilização de andaimes seja perfeita em diversos tipos de terrenos e obstáculos, proporcionando segurança e facilidade no manuseio.

### SAPATA FIXA

Utilizada para o andaime não afundar . É usado em terrenos não firmes, para dar apoio de sustentação ao andaime.

### SAPATA AJUSTÁVEL

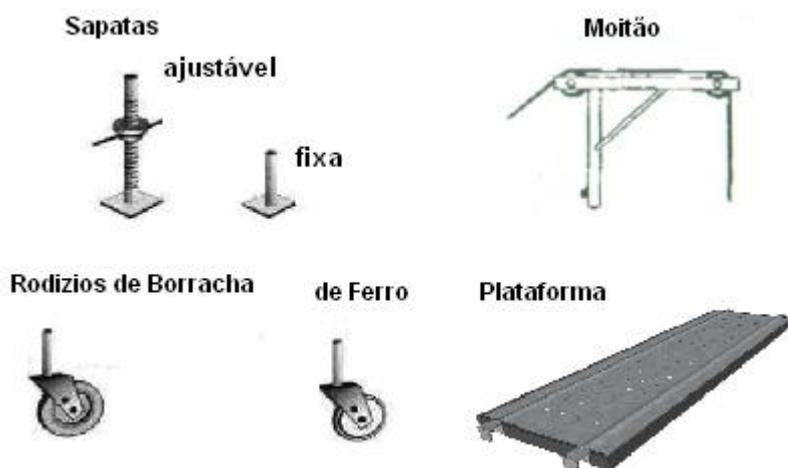
Tirar desnível de um terreno irregular.

### RODA DE BORRACHA OU FERRO

Usada em pisos sensíveis como: mármore, granito, cerâmico e outros com altura de até 5 m

### MOITÃO

Suspender objetos juntamente aos andaimes.



## ESCORA METÁLICA



Dep. Comercial: Rodrigo Almeida  
Fone: (31) 3464-6020 / 8647-4723 / 8805-5979  
[rodrigo@anelandaimos.com.br](mailto:rodrigo@anelandaimos.com.br)

## Escora Metálica



O uso do escoramento proporciona grande economia na realização de sua obra, minimiza o uso de madeira, evita desperdício de material, requer menos mão-de-obra, diminui os custos e prazos das obras. A maior precisão nos ajustes dos componentes e acessórios do sistema de Escoramento, proporciona maior qualidade na execução de qualquer projeto.

## MANUTENÇÃO



- A empresa possui uma equipe especializada na manutenção dos equipamentos em que trabalha, fornecendo serviços de qualidade e com muita rapidez.
- Em grupo com nossos fornecedores, contamos com peças originais para substituição, todas com garantia de fábrica.
- Orçamentos sem compromisso e pagamento facilitado.



Dep. Comercial: Rodrigo Almeida  
Fone: (31) 3464-6020 / 8647-4723 / 8805-5979  
[rodrigo@anelandaimos.com.br](mailto:rodrigo@anelandaimos.com.br)