



SOLUÇÕES EM ANDAIMES E ESCORAMENTOS METÁLICOS

SEGURANÇA, EFICIÊNCIA E TECNOLOGIA A
SERVIÇO DA CONSTRUÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL



LOCAÇÃO E ENGENHARIA DE ANDAIMES E ESCORAMENTOS



FACHADEIRO



ESCADA



ESCORAMENTO



PASSANTE



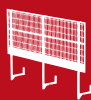
CADEIRINHA



APARALIXO



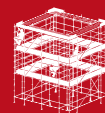
ANDAIME
TUBULAR



PROTEÇÃO
PERIFÉRICA



AFASTADOR
DE TELA



MULTIDIRECIONAL

INSTITUCIONAL

A JIRAU foi criada em Abril de 1994 com o propósito de alugar estruturas de andaimes e escoramento de qualidade.



Percebendo as novas necessidades do mercado, a JIRAU ampliou sua fábrica e começou a investir em pesquisas, máquinas e mão-de-obra qualificada.

Hoje, contamos com uma vasta lista de produtos, como andaimes tubulares, fachadeiros, aparta-lixos, escoramentos, cadeirinhas, JIRAU suspenso manual, JIRAU suspenso elétrico e equipamentos de proteção.

Nosso objetivo é, e sempre foi, oferecer equipamentos de qualidade e segurança, mas além disso, oferecer soluções de engenharia, projetos pensados e desenhados individualmente para cada tipo de necessidade. Atuamos em diversos estados realizando obras de todos os portes, nas áreas de construção civil, manutenção predial, manutenção industrial, revestimento de edificações e reformas.

SEGMENTOS DE ATUAÇÃO



Construção civil e obras residenciais

Soluções completas para locação de andaimes e escoramentos. Garantimos segurança, agilidade e organização, desde pequenas reformas à grandes empreendimentos. Equipe especializada e equipamentos certificados.



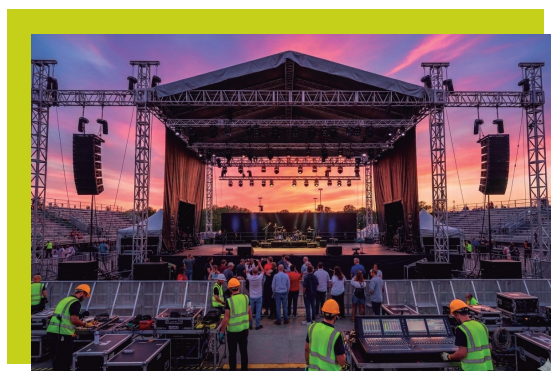
Obras industriais e manutenção

Projetos de engenharia sob medida para obras industriais com foco em segurança operacional, otimização de acessos e redução de interferências. Equipe técnica experiente em ambientes complexos, seguindo rigorosas normas de segurança.



Infraestrutura (pontes, viadutos, usinas)

Engenharia para obras de infraestrutura complexas: pontes, viadutos e usinas. Nossos sistemas oferecem acesso seguro a pontos elevados, garantindo condições para concretagem, recuperação estrutural e manutenções. Projetos detalhados e acompanhamento técnico com eficiência e segurança.



Eventos

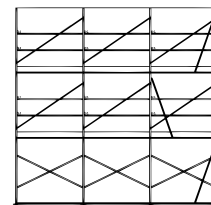
Estruturas de andaimes para eventos como palcos, arquibancadas e torres. Planejamento e execução, priorizando segurança, rapidez na montagem e flexibilidade. Equipamentos versáteis em conformidade com normas técnicas e equipe treinada.

**PROJETOS SOB MEDIDA
PARA CADA TIPO DE OBRA**

EQUIPAMENTOS

ANDAIME FACHADEIRO

ANDAIME TUBULAR MODULAR, IDEAL
PARA FACHADAS E OBRAS VERTICAIS.



Principais componentes:

quadros tubulares, pisos metálicos, guarda-corpos e rodapés.

Medidas padrão:

1,00m de largura x 2,00m de altura.

Benefícios:

rapidez na montagem, estabilidade, segurança e economia de espaço.

Conformidade:

NR18 / ABNT NBR 6494.

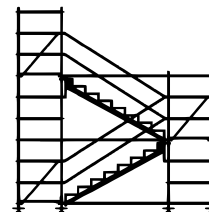
Descrição Técnica

Andaime tubular composto de piso metálico antiderrapante, rodapé metálico (h = 20cm) e guarda-corpo posicionado a 0,70m e 1,20m de acordo com altura especificada na norma (NR18). Seus componentes como o alçapão e a escada metálica, proporcionam ao operário maior segurança e rapidez na locomoção entre as plataformas de trabalho.

EQUIPAMENTOS

ESCADAS E PISOS METÁLICOS

ESCADAS METÁLICAS COM PATAMAR
ACESSO SEGURO ENTRE NÍVEIS.



Descrição Técnica

Oferecemos escadas e pisos metálicos, essenciais para circulação segura e eficiente de pessoas e materiais em obras e indústrias. Produtos de alta resistência, antiderrapantes e normatizados, garantindo durabilidade e estabilidade. Ideais para acessos provisórios, passarelas e plataformas, otimizando logística e segurança em seu projeto.

Principais componentes:

Quadros tubulares, vigas metálicas, escoras e acessórios.

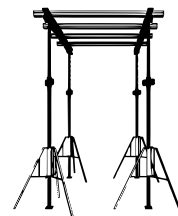
Benefícios:

Leveza, praticidade, produtividade e economia de madeira.

EQUIPAMENTOS

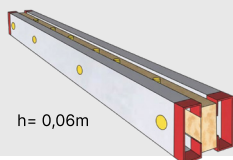
SISTEMA JIRAU DE ESCORAMENTO METÁLICO

VIGAS E LAJES CONVENCIONAIS OU NERVURADAS.



O escoramento metálico JIRAU é um sistema para execução de vigas e lajes convencionais ou nervuradas (cubetas). É um sistema leve, prático e versátil que gera aumento de produtividade com segurança. Proporciona economia no custo com madeiramento e rapidez na montagem, refletindo na redução de prazo e orçamento da obra. É composto por três equipamentos básicos: Quadros tubulares, vigas metálicas e acessórios.

EQUIPAMENTOS

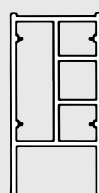
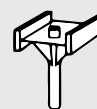
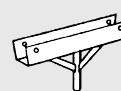
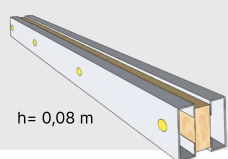
VJ2 Viga Jirau 2

1,50m
2,00m
3,00m
3,50m

h= 0,06m

QT Quadro tubular

QT1,0A QT1,5A
QT1,0B QT1,5B
QT1,0C QT1,5C

**Base Dupla****Tripé****Suporte T****VJ3** Viga Jirau 3

1,50m
2,00m
2,50m
3,00m
3,50m
4,00m
4,50m

h= 0,08 m

DX Diagonais em X

1,0A 1,0BC
1,5A 1,5BC
2,0A 2,0BC

Mão Francesa

0,40m
0,70m
1,00m

Sapata Fixa**Sapata Ajustável****Sapata Alongada****VJ5** Viga Jirau 5

2,00m
2,50m
3,00m
3,50m
4,00m
4,50m

h= 0,13 m

Suporte Ajustável

Simples

Suporte Ajustável

Duplo

Suporte Fixo

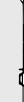
Simples

Escora Standard

1,70m a
3,10m

Escora Extra de 4m

2,30m a
4,30m

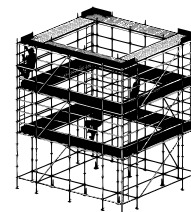
Escora Extra de 6m

2,80m a
6,00m

EQUIPAMENTOS

ANDAIME MULTIDIRECIONAL

O ANDAIME IDEAL PARA ESTRUTURAS DESAFIADORAS.



O andaime multidirecional Jirau é um sistema modular, versátil e flexível, ideal para obras em diferentes alturas e estruturas complexas, sejam prediais, comerciais ou industriais. Com tubos de 48,3 mm e acessórios de acoplamento, permite montagens em várias direções e ângulos, adaptando-se facilmente ao local.

Seu sistema de encaixe com rosetas e travessas possibilita montagem rápida e segura, sem necessidade de ferramentas especiais, garantindo estabilidade e resistência para diversos tipos de obras e manutenções.

Além disso, o andaime está em conformidade com normas de segurança, oferecendo alta capacidade de carga, proteção e segurança aos trabalhadores.



Sistema modular com tubos de 48,3 mm



Alta estabilidade e resistência Adequado para obras civis, industriais e manutenção



Montagem multidirecional com rosetas e travessas



Conformidade com normas de segurança vigentes



Montagem rápida e sem ferramentas especiais

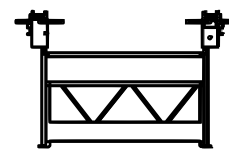


Alta capacidade de carga e proteção ao trabalhador

EQUIPAMENTOS

JIRAU PASSANTE ELÉTRICO

IDEAL PARA PINTURA, LIMPEZA
E MANUTENÇÃO DE FACHADAS.



Recomendado para trabalhos que necessitam de velocidade, agilidade e segurança, tais como: limpeza e pintura de fachadas, manutenção predial, aplicação de revestimentos externos e outros. É equipado com motores elétricos, o que permite maior rapidez no deslocamento vertical, gerando alta produtividade em suas aplicações.

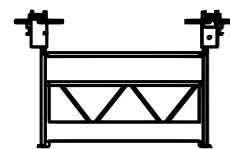
Plataformas metálicas de trabalho com modulações de 1,00m a 8,00m. Este produto encontra-se dentro das normas de segurança.

	Comprimento	Peso da plataforma Com gincho (kg)	Peso da plataforma Com gincho (kg)
	1,00m	107,25	500,00
	1,50m	123,38	450,00
	2,00m	140,50	450,00
	3,00m	179,50	430,00
	3,50m	207,88	400,00
	4,00m	224,50	400,00
	4,50m	246,38	370,00
	5,00m	263,00	370,00
	5,50m	291,88	330,00
	6,00m	301,50	330,00
	6,50m	330,38	300,00
	7,00m	247,00	300,00
	7,50m	358,50	280,00
	8,00m	368,88	280,00

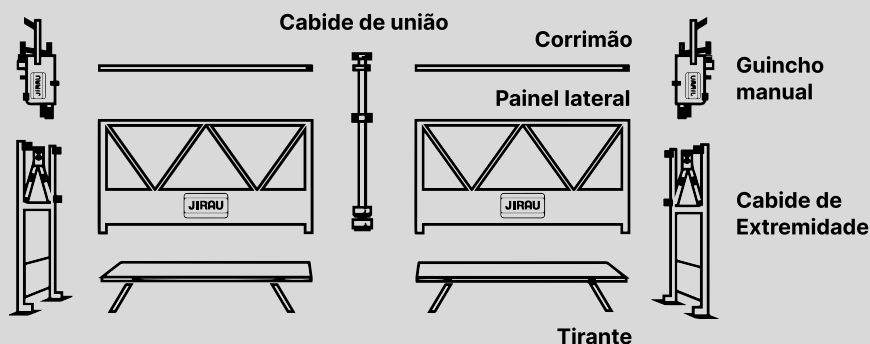
EQUIPAMENTOS

JIRAU PASSANTE MANUAL

ACIONAMENTO POR GUINCHOS MANUAIS,
CABOS E TRAVA-QUEDAS.



Recomendado para serviços suspensos (internos e externos). É equipado com guinchos manuais e plataformas metálicas de trabalho que permitem modulação de 1,00m a 8,00m. Proporciona agilidade e rapidez na execução dos trabalhos, com plena segurança, pois além dos cabos dos guinchos, dispõe de cabos adicionais acoplados aos trava-quedas. Este produto encontra-se dentro das normas de segurança.



JIRAU CADEIRINHA

Balancim individual que permite rapidez e agilidade em pequenos espaços como prisma de ventilação ou em trabalhos que necessitam de apenas uma pessoa.





TUBULAR

Sistema composto de perfis metálicos apoiados em estrutura tubular.

Sua função é proteger as pessoas nas calçadas ou na obra, permitindo o deslocamento das mesmas sob sua extensão. Além de substituir o "bandejão" de 2,50m, é apoiado, se necessário, no andaime fachadeiro.



PISO METÁLICO

Sistema composto de base horizontal rígida e pisos metálicos. Preparado para receber grandes cargas em queda, é utilizado em demolições de fachadas, garantindo a segurança dos transeuntes.

A forração da bandeja em 45° pode ser fornecida pela JIRAU, podendo utilizar materiais como telha metálica ou madeira.



AÉREO

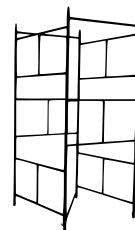
Sistema composto de base horizontal rígida e pisos metálicos. Preparado para receber grandes cargas em queda, é utilizado em demolições de fachadas, garantindo a segurança dos transeuntes. A forração da bandeja em 45°, deverá ser fornecida pelo contratante, podendo utilizar materiais com telha metálica, chapa de alumínio ou madeira.



EQUIPAMENTOS

ANDAIMES TUBULARES

TORRE METÁLICA DE SERVIÇO



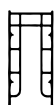
QTW

1,50m x 2,25m



QT1,0A

1,00m x 1,50m



QTP

1,00m x 2,00m



QT1,0B

1,00m x 1,25m



QTF

1,00m x 2,00m



QT1,0C

1,00m x 1,00m



QTE

1,00m x 2,00m



QT1,5A

1,50m x 1,50m



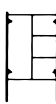
QTM

1,00m x 2,00m



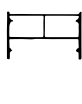
QT1,5B

1,50m x 1,25m



QTD

1,00m x 1,75m



QT1,5C

1,50m x 1,00m

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Andaime tubular, modulado, específico para execução de serviços em fachadas. Seus quadros dispõem de medidas de 1,00m de largura por 2,00m de altura, facilitando a locomoção dos operários ao longo da fachada, favorecendo a rapidez e agilidade na execução dos trabalhos. O piso pode ser de madeira ou metálico. Este produto encontra-se dentro das normas de segurança.

MONTAGEM

As montagens das torres metálicas são muito rápidas, sem necessidade de utilizar nenhum tipo de ferramenta específica.



PROJETOS SOB MEDIDA
PARA CADA TIPO DE OBRA

 /andaimesjiraultda

 andaimesjirau.com.br

Rio de Janeiro - RJ

 (21) 2585-9990 - Comercial
 (21) 2580-6736 - UR
 rio@andaimesjirau.com.br

Brasília - DF

 (61) 99626-4058
 (21) 2580-6736 - URA
 brasilia@andaimesjirau.com.br

São Paulo - SP

 (11) 5068-3756 - Comercial
 (11) 2331-1508 - URA
 sp@andaimesjirau.com.br