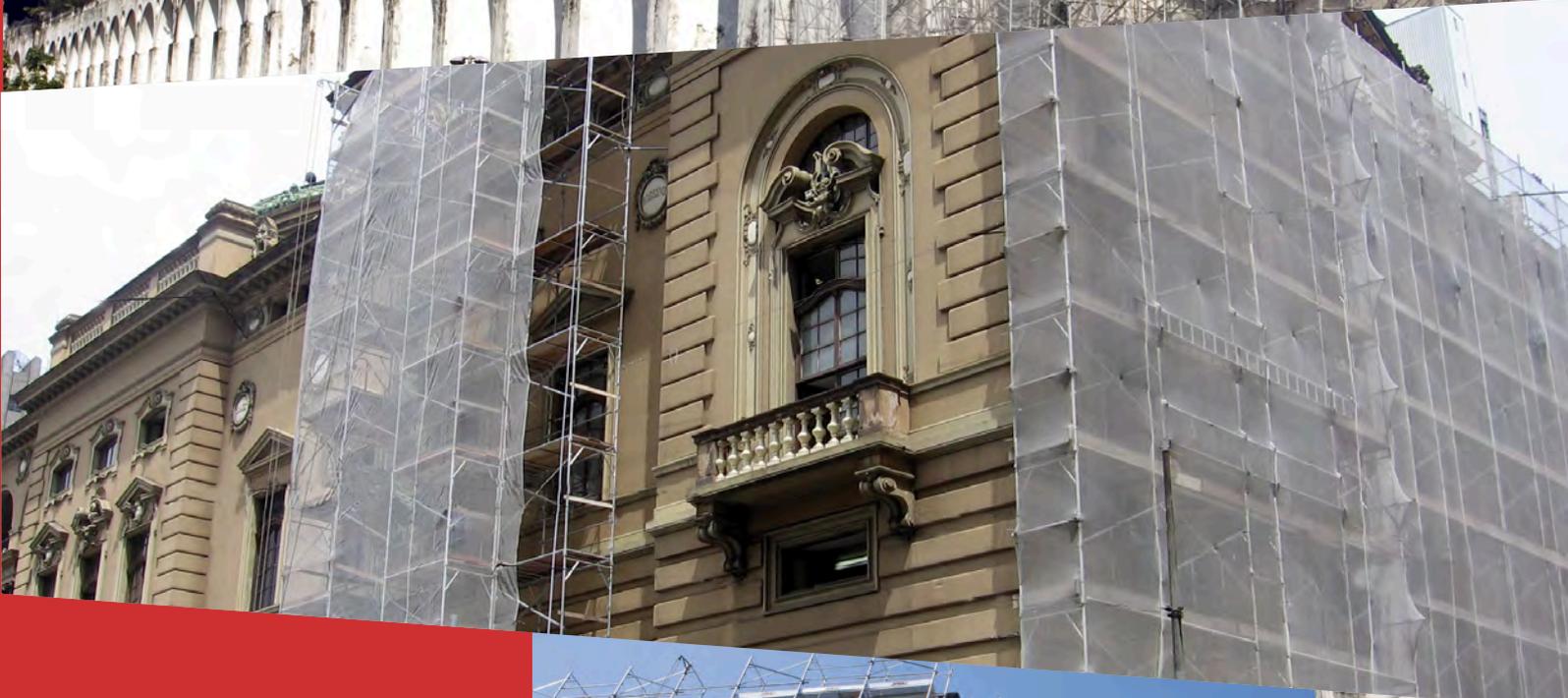


ANDAIMES

JIRAU

ESCORAMENTO



Fachadeiro
Jirau Escoramento
Jirau Passante Manual
Jirau Passante Elétrico
Aparalixo
Escada metálica
Cadeirinha



Tecnologia, rapidez e segurança.

A Empresa

A JIRAU foi criada em abril de 1994 com o propósito de fabricar e alugar andaimes tubulares de qualidade, sempre focada na eficiência com segurança.

Percebendo as necessidades do mercado, a JIRAU ampliou sua fábrica, investiu em máquinas e mão-de-obra qualificada e iniciou a produção de outras linhas de equipamentos para atender a demanda.

Atualmente, oferecemos aos nossos clientes, além de andaimes tubulares, fachadeiros, aparalixos, escoramentos, cadeirinhas, escadas metálicas, JIRAU passante manual e JIRAU passante elétrico.

Hoje, a JIRAU atua na locação de andaimes nos estados do Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul e Espírito Santo e somos representantes do andaime elétrico SKY MAN, fabricado na Bélgica, onde a qualidade e eficiência vem se firmando ao longo dos anos.

Nossa missão é contribuir para um bom e rápido atendimento ao cliente oferecendo soluções na execução de sua obra, com o diferencial de fornecer não apenas os equipamentos, mas o projeto de engenharia e a orientação técnica para a montagem dos andaimes.

A Jirau conta com uma vasta carteira de clientes, realizando obras de todos os portes. Atendemos RIO DE JANEIRO, SÃO PAULO, RIO GRANDE DO SUL e ESPÍRITO SANTO.

Segurança

A preocupação da JIRAU com a segurança começa ainda na compra da matéria-prima. O aço utilizado na produção dos equipamentos é sempre certificado, adquirido direto do fabricante. Toda a produção é própria e segue critérios rígidos de qualidade estabelecidos pela empresa, com base em normas técnicas.

A JIRAU também realiza testes de carga em laboratório especializado de todos os seus produtos e a utilização dos equipamentos levando em conta fatores de segurança das normas técnicas nacionais e internacionais.

Serviços



Locação de Equipamentos.



Elaboração de Projetos.



Assistência e Supervisão técnica de projetos.



Entrega com frota própria. Caminhões de pequeno, médio e grande porte.



Assistência técnica na montagem dos equipamentos.

Fachadeiro



Edifício Residencial - Rio de Janeiro



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, estrado ou metálico.

(Este produto encontra-se dentro das normas de segurança).



Escada metálica com patamar

Permite acesso seguro na locomoção de pessoas e transporte de materiais.

Dimensões disponíveis conforme a necessidade da obra, com opções de largura de 0,90m / 1,50m e 2,00m .

Fachadeiro com piso metálico e Escada metálica

Móinho Fluminense - Rio de Janeiro

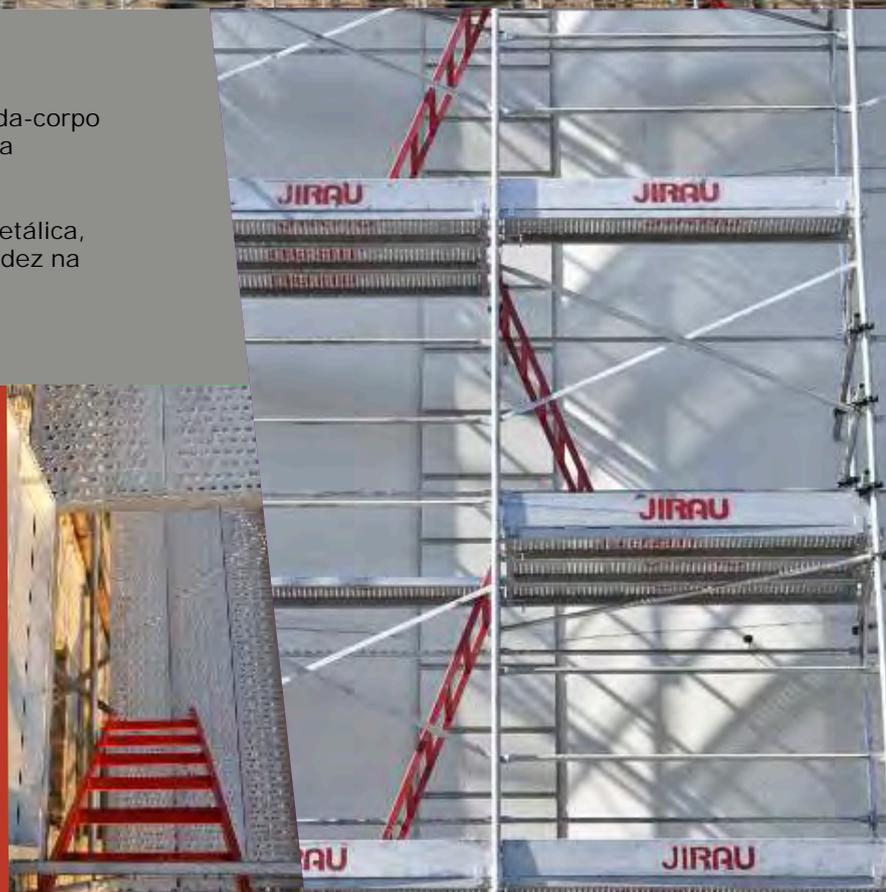


Andaime tubular composto de piso metálico antiderrapante, rodapé metálico (h=20cm) e guarda-corpo posicionado a 0,70m e 1,20m de acordo com altura especificada na norma (NR18).

Seus componentes como o alçapão e a escada metálica, proporcionam ao operário maior segurança e rapidez na locomoção entre as plataformas de trabalho.

Escada metálica com alçapão

Permite acesso entre as plataformas metálicas através do alçapão, proporcionando mais agilidade e segurança no deslocamento do operário entre os diversos níveis de trabalho.



Jirau escoramento metálico

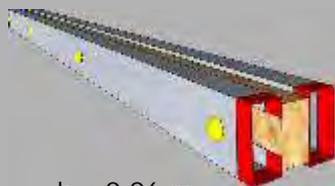


O escoramento metálico JIRAU é um sistema para execução de vigas e lajes convencionais ou nervuradas (cubetas). É um sistema leve, prático e versátil que gera aumento de produtividade com segurança. Proporciona economia no custo com madeiramento e rapidez na montagem, refletindo na redução de prazo e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

Equipamentos

VIGA JIRAU 2

VJ2

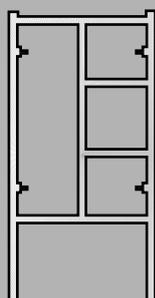


h=: 0,06 m

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

QUADRO TUBULAR

QT

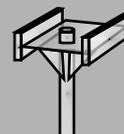


Q TD	Q TE
QT1,0A	QT1,5A
QT1,0B	QT1,5B
QT1,0C	QT1,5C

SUPOORTE T



BASE DUPLA



TRIPÉ



VIGA JIRAU 3

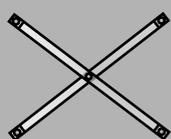
VJ3



h= 0,08 m

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

DIAGONAIS EM X



DX

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

SAPATA FIXA



SAPATA AJUSTÁVEL

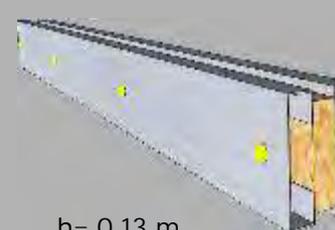


SAPATA ALONGADA



VIGA JIRAU 5

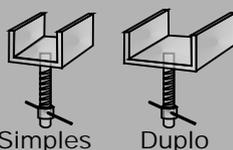
VJ5



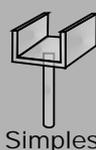
h= 0,13 m

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

SUPOORTE AJUSTÁVEL



SUPOORTE FIXO



ESCORA STANDARD



ESCORA EXTRA DE 4m



ESCORA EXTRA DE 6m



1,70m a 3,10m

2,30m a 4,30m

2,80m a 6,00m

Jirautex escoramento com cuba

O JIRAUTEX é um sistema elaborado para execução de lajes nervuradas, que permite a reutilização das cubetas de polipropileno, acelerando o ciclo das desformas das lajes. Este sistema agiliza a montagem da estrutura metálica para utilização das cubetas, eliminando o uso de sarrafos ou compensados de madeira.

O reaproveitamento das cubas é possível em função da colocação da "cabeça de reescoramento" em pontos específicos determinados pelo projeto, proporcionando a redução do custo da obra.

O JIRAUTEX permite uma excelente produtividade com relação a mão de obra, pois as cubetas podem ser reaproveitadas em um prazo mínimo de 3 dias após a concretagem da laje.

Os principais componentes são: vigas metálicas (primárias e secundárias), torres e escoras metálicas pontuais com as cabeças de reescoramento da laje.

Montagem

Primeira Etapa



Montagem do escoramento com torres, escora e vigas metálicas (guias e barrotes)

Segunda Etapa



Colocação do compensado nos trechos maciços e início do posicionamento das régulas para apoio das cubetas.

Terceira Etapa



Montagem das cubetas sobre régulas metálicas

Quarta Etapa



Assoalho em cubetas de polipropileno pronto para armação das lajes.

Quinta Etapa



A laje concretada, com a cabeça de reescoramento pronta para a colocação das escoras metálicas.

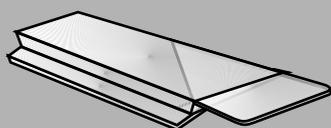
Sexta Etapa



Reescoramento das lajes nervuradas após a retirada das cubetas do escoramento e das régulas metálicas, ficando apenas as escoras e as cabeças de reescoramento.

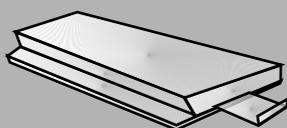
Equipamentos

RÉGUA CORRIDA



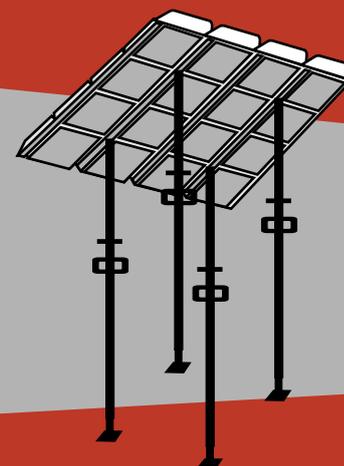
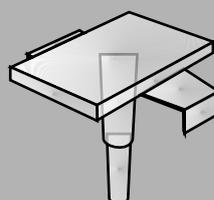
0,40m S/L	120m
0,40m C/L	1,60m
0,80m S/L	2,40m
0,80m C/L	

RÉGUA DE REESCORAMENTO



0,325m	1,125m
0,65m	1,45m
0,725m	

CABEÇA DE REESCORAMENTO



* S/L - sem lingueta * C/L - com lingueta

Jirau passante elétrico

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).



Modelos

	Comprimento	Peso da plataforma Com gincho (kg)	Capacidade De carga (kg)
	1,00m	107,25	500,00
	1,50m	123,88	450,00
	2,00m	140,50	450,00
	3,00m	179,00	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	347,00	300,00
	7,50m	368,88	280,00
	8,00m	358,50	280,00

Jirau passante manual

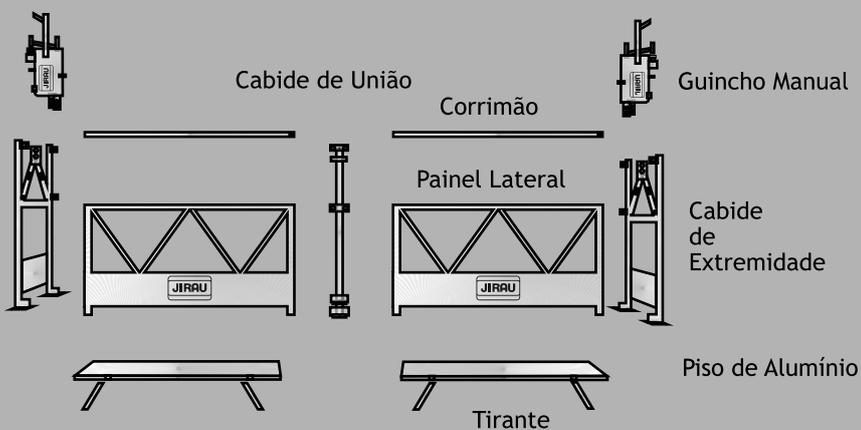
Recomendado para serviços suspensos (internos e externos). É equipado com guinchos manuais e plataformas metálicas de trabalho que permitem modulação de 1,00m a 6,00m.

Propicia agilidade e rapidez na execução dos trabalhos, com plena segurança, pois além dos cabos dos guinchos, dispõe de cabos adicionais acoplados aos trava-quadras.

(Este produto encontra-se dentro das normas de segurança).



Equipamentos



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.

Aparalixo 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.



ANDAIMES
JIRAU
21 2585-9690

Aparalixo 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.

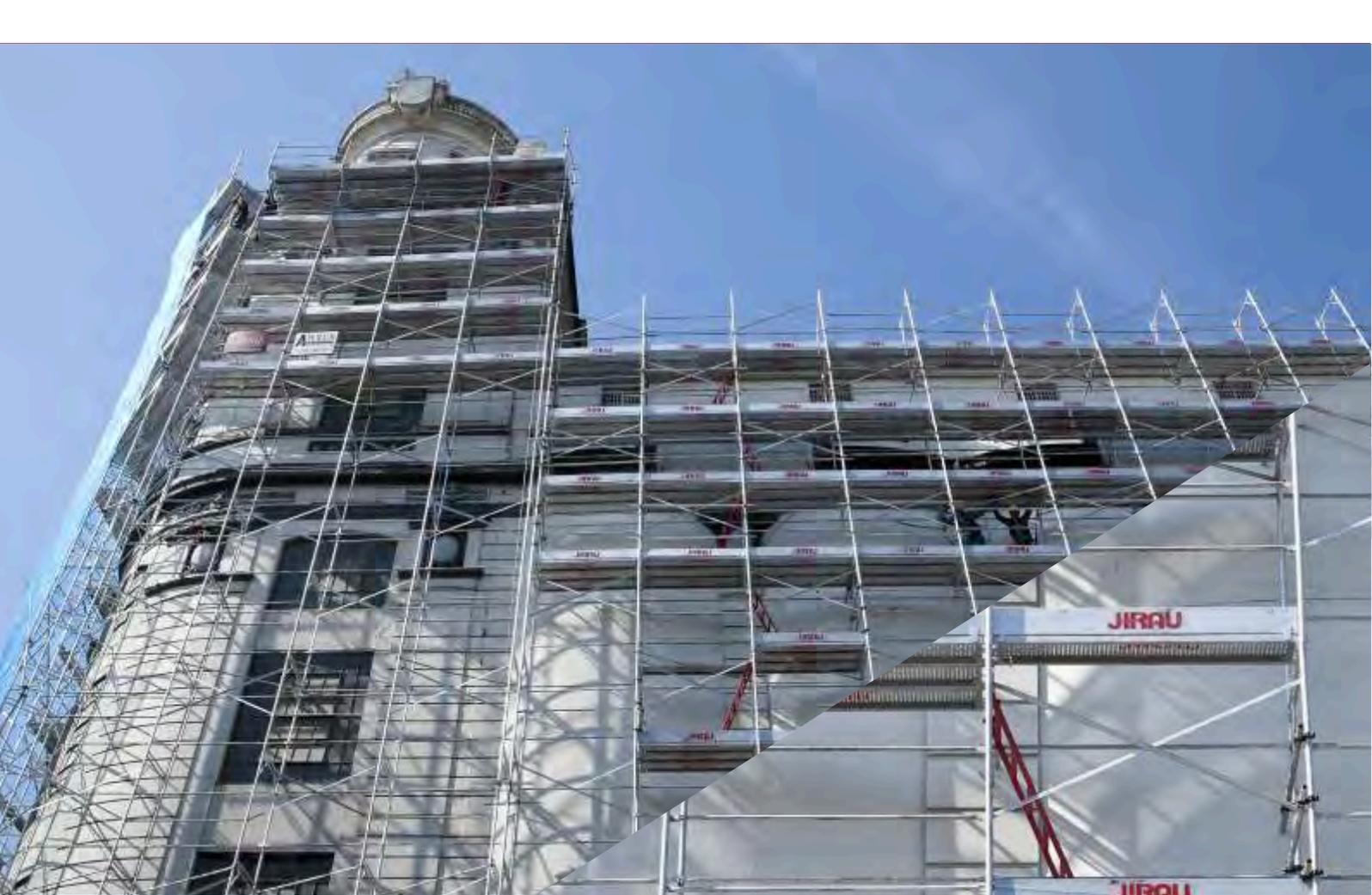
A forração da bandeja em 45°, deverá ser fornecida pelo contratante, podendo utilizar materiais com telha metálica, chapa de alumínio ou madeira.

Aparalixo Aéreo

Sistema com base horizontal composta de perfis metálicos e forração com pranchão de madeira.

Funciona como um “bandejão” com base de 2,50m e comprimento de 1,50m em 45°.





ANDAIMES



ESCORAMENTO

RIO DE JANEIRO

Rua Monsenhor
Manuel Gomes, 104

São Cristóvão

Rio de Janeiro - RJ

CEP: 20.931-670

Tel.: (21) 2585-9990

Fax: (21) 2585-9999

rio@andaimesjirau.com.br

SÃO PAULO

Av. Santa Emília, 125

Jardim Santa Emília

São Paulo - SP

CEP: 04.183-000

Tel.: (11) 5068-3756

Fax: (11) 5068-3941

sp@andaimesjirau.com.br

ESPÍRITO SANTO

Avenida Florianópolis, 9

Jardim Limoeiro

Serra - ES

CEP: 29.164-008

Tel.: (27) 3064-4545

Fax: (27) 3064-4546

vitoria@andaimesjirau.com.br

PORTO ALEGRE

Rua Julio Verne, 1025

São João

Porto Alegre - RS

CEP: 91.030-170

Tel.: (51) 3019-4272

Fax: (51) 3019-7503

poa@andaimesjirau.com.br

www.andaimesjirau.com.br