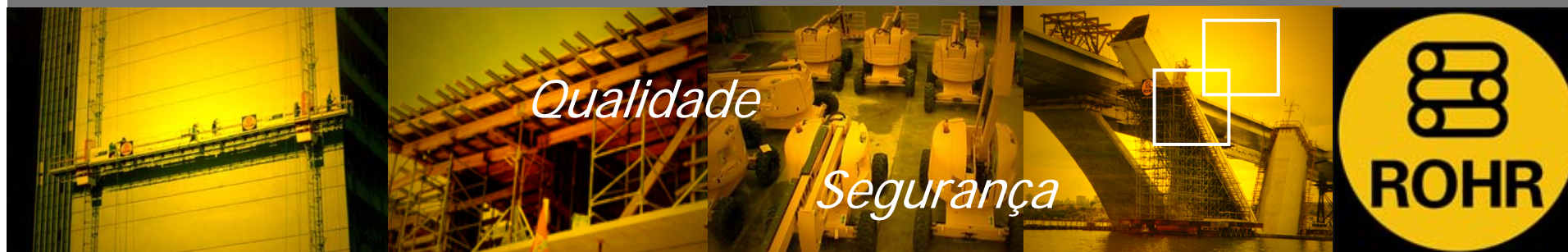


andaimes tubulares . andaimes de encaixe . plataformas aéreas . elevadores cremalheira . formas para concreto . cimbramento . escoramento . projetos . assistência técnica . montagens



ROHR S/A ESTRUTURAS TUBULARES
Apresentação

www.rohr.com.br

andaimes tubulares . andaimes de encaixe . plataformas aéreas . elevadores cremalheira . formas para concreto . cimbramento . escoramento . projetos . assistência técnica . montagens

Histórico

andaimes tubulares . andaimes de encaixe . plataformas aéreas . elevadores cremalheira . formas para concreto . cimbramento . escoramento . projetos . assistência técnica . montagens



Linha do Tempo

1960

Teatro Municipal - SP



Catedral da Sé - SP



1970

Rodovia dos Imigrantes - SP



Complexo Cebolão - SP

1980

UHE Itaipu - PR



Ponte sobre o Tietê - SP



1990

Reforma Corcovado - RJ



Plataformas Aéreas



2000



Sistema HAND-E-FORM



Sistema Alutop

Novos Investimentos

andaimes tubulares . andaimes de encaixe . plataformas aéreas . elevadores cremalheira . formas para concreto . cimbramento . escoramento . projetos . assistência técnica . montagens



Equipamento em Alumínio e Aço Corten

- Alta resistência mecânica
- Anti-corrosivo
- Alta Produtividade
- Baixo peso

	Tubo Aço Galvanizado
Peso	3,60 kg/m
Produtividade	40 kg /hh

Tubo de Alumínio	Vantagens
1,40 kg/m	61% mais leve
80 Kg / HH	100% mais produtivo

Mercados

andaimes tubulares . andaimes de encaixe . plataformas aéreas . elevadores cremalheira . formas para concreto . cimbramento . escoramento . projetos . assistência técnica . montagens



✓ Construção Civil

Forma HEF e Pesada

Cimbramento e Escoramento

Andaimes Tubulares e de Encaixe

Elevadores e Plataformas Cremalheira e Pinhão

✓ Industria

Tubular e Acessórios

Plataformas Aéreas

✓ Eventos

Arquibancadas e Arenas esportivas

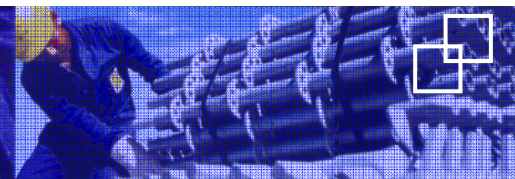
Palcos e Palanques

Tendas e Coberturas

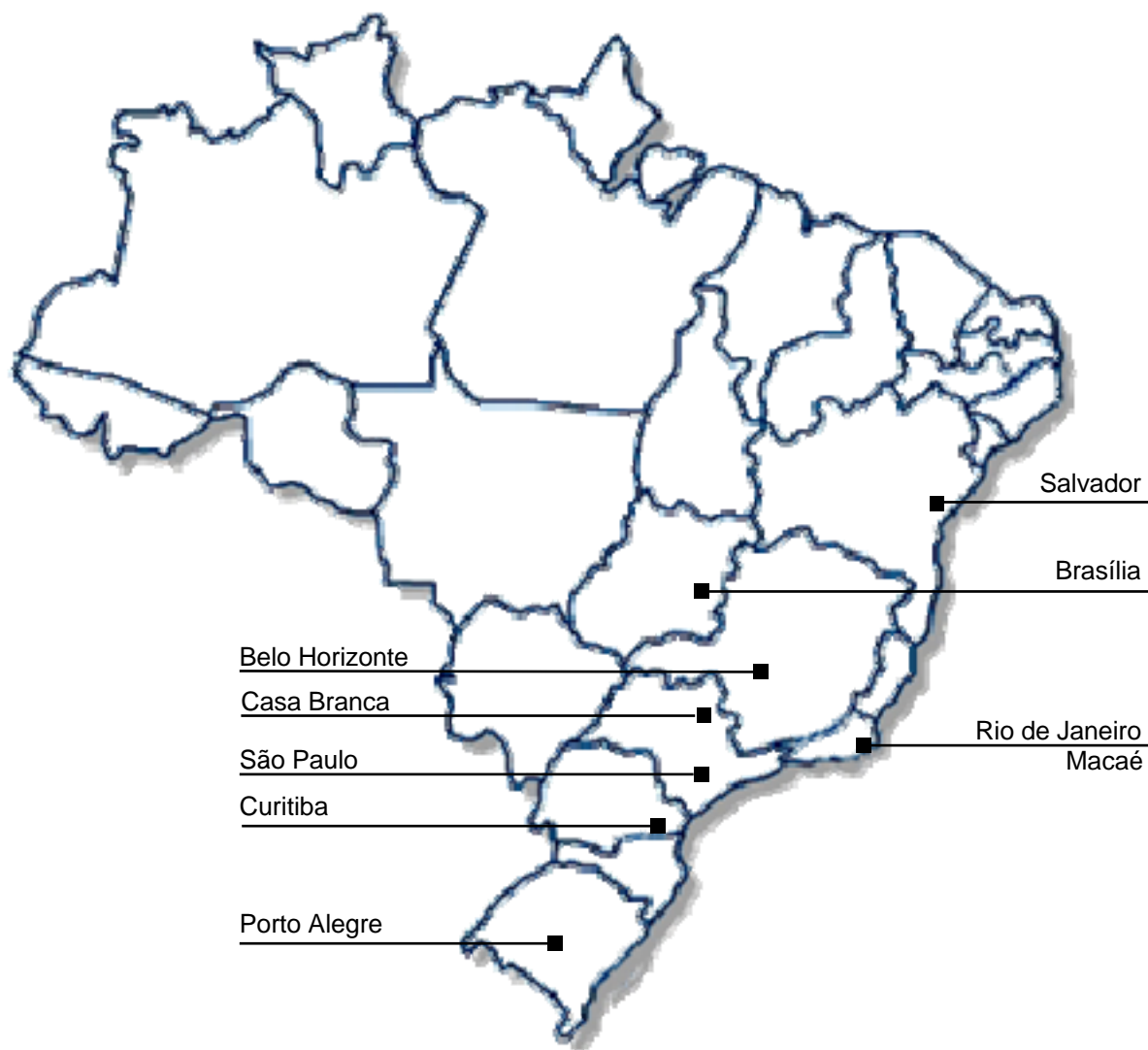
Estruturas de Apoio



Atuação



andaimes tubulares . andaimes de encaixe . plataformas aéreas . elevadores cremalheira . formas para concreto . cimbramento . escoramento . projetos . assistência técnica . montagens



ROHR S.A.

Rodovia Anhanguera, km. 25,2 – Perus
São Paulo – SP

marketing@rohr.com.br

www.rohr.com.br



Certificação ISO 9001

andaimes tubulares . andaimes de encaixe . plataformas aéreas . elevadores cremalheira . formas para concreto . cimbramento . escoramento . projetos . assistência técnica . montagens



✓ Certificação ISO 9001

- UN Belo Horizonte
- UN Brasília
- UN Casa Branca
- UN Porto Alegre
- UN Rio de Janeiro
- UN Salvador
- UN São Paulo



Certificação ISO 14001

andaimes tubulares . andaimes de encaixe . plataformas aéreas . elevadores cremalheira . formas para concreto . cimbramento . escoramento . projetos . assistência técnica . montagens



Sistema de Gestão Integrada: ISO 9001 ISO 14 001 OHSAS 18.001

ROHR

Você sabe identificar um Aspecto e Impacto?



Consulte a Planilha de Aspectos e Impactos de sua atividade.

✓ Certificação ISO 14001 Em processo de Certificação

- UN Porto Alegre
- UN Rio de Janeiro (certificada)
- UN São Paulo

Certificação OSHAS 18001

andaimes tubulares . andaimes de encaixe . plataformas aéreas . elevadores cremalheira . formas para concreto . cimbramento . escoramento . projetos . assistência técnica . montagens



VOCÊ CONHECE OS **PERIGOS E RISCOS**
DE SUA ATIVIDADE?



Conheça a Planilha de Perigos e Riscos!

Sistema de Gestão
Integrado:

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001



✓ Certificação OSHAS 18001 Em processo de Certificação

- UN Porto Alegre
- UN Rio de Janeiro (certificada)
- UN São Paulo

Equipamentos de Transporte Vertical



andaimes tubulares . andaimes de encaixe . plataformas aéreas . elevadores cremalheira . formas para concreto . cimbramento . escoramento . projetos . assistência técnica . montagens



✓ Elevadores Cremalheira

Fabricante: Alimak

Modelo: Scando 12/30

Altura: até 150 m

Capacidade: até 2000 kg

Aplicação: CC | MM | EV

Equipamentos de Transporte Vertical



andaimes tubulares . andaimes de encaixe . plataformas aéreas . elevadores cremalheira . formas para concreto . cimbramento . escoramento . projetos . assistência técnica . montagens



✓ Plataformas Cremalheira

Fabricante: Alimak

Modelo: Alicklimber 3100

Comprimento: até 24 m

Altura: até 100 m

Capacidade: até 3000 kg
(conforme projeto)

Aplicação: CC | MM | EV

Passo a passo

andaimes tubulares . andaimes de encaixe . plataformas aéreas . elevadores cremalheira . formas para concreto . cimbramento . escoramento . projetos . assistência técnica . montagens



Projeto de Instalação

Implantação

***Entrega Técnica
e Treinamento***

***Manutenção preventiva
e ou corretiva***

Projeto:

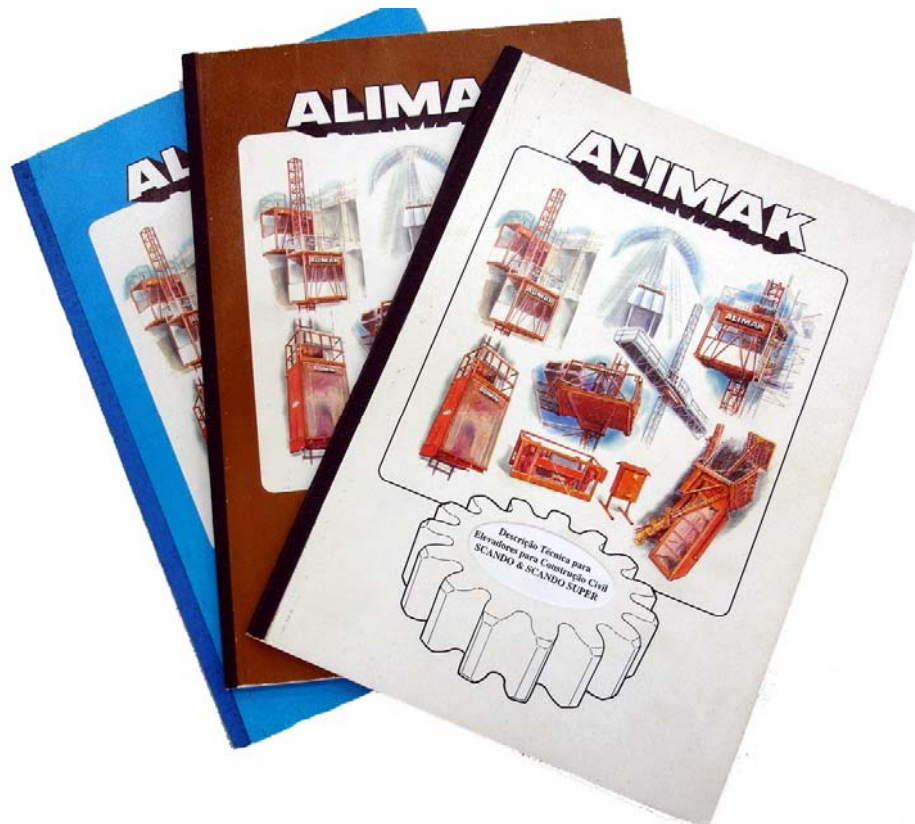
- Executado pela equipe técnica ROHR
- Software de cálculo de esforços

Implantação:

- Envio, montagem e ligação elétrica do equipamento. Atende às NRs aplicáveis

Entrega Técnica e Treinamento

- Testes operacionais
- Teste dos dispositivos de Emergência
- Qualificar o operador do cliente



- Acompanha o equipamento:
 - Manual do Operador

Preventiva

- Realizada Mensalmente, conforme Manual do Fabricante
- Quando do retorno do equipamento, utiliza-se o Check List de Entrada e Saída

Corretiva

- Quando da parada do elevador

Evidências

andaimes tubulares . andaimes de encaixe . plataformas aéreas . elevadores cremalheira . formas para concreto . cimbramento . escoramento . projetos . assistência técnica . montagens



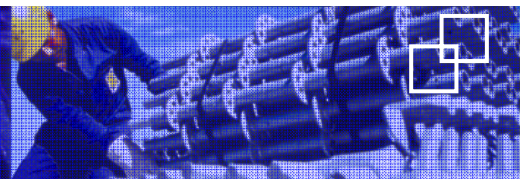
Rolete de cremalheira		Observação	
49	Rolete superior		As medidas para o Rolete Guia de Torre: Diâm. 74mm a 85mm
50	Rolete inferior		
Porta Normal (lado direito)		Porta Normal (lado esquerdo)	
51	Rolete superior	79	Rolete superior
52	Bucha deslizante	80	Bucha deslizante
53	Cabo de aço	81	Cabo de aço
54	Rolete do cabo de aço	82	Rolete do cabo de aço
55	Batedor de borracha	83	Batedor de borracha
56	Trilho do contra-peso	84	Trilho do contra-peso
57	Batedor do contra-peso	85	Batedor do contra-peso
58	Contra peso	86	Contra peso
Porta Bi-partida (lado direito)		Porta Bi-partida (esquerdo)	
59	Rolete superior	87	Rolete superior
60	Bucha deslizante	88	Bucha deslizante
61	Cabo de aço	89	Cabo de aço
62	Rolete do cabo de aço	90	Rolete do cabo de aço
63	Batedor de borracha	91	Batedor de borracha
64	Parafuso limitador	92	Parafuso limitador
Cabine		Freio de emergência	
65	Assolho de compensado naval	94	Lubrificação
66	Teto	95	Fixação
67	Alçapão	96	Pinhão
68	Suporte de guincho de montagem	97	N.º de série: 1110052
69	Suporte do cabo	98	Data de validade: 06-2022
70	Ferramenta de liberação do freio		
71	Suportes trava queda (04 peças)		
72	Porta manual		
73	Manual de operação		
74	Escada		
75	Adesivos de instrução e segurança		
76	Placa de propaganda		
77	Alça de segurança do motor		
78	Estado geral		

1. Devolução do Equipamento

2. Verificação visual

3. Abertura do Check List e Execução da Manutenção

4. Disponível para locação



andaimes tubulares . andaimes de encaixe . plataformas aéreas . elevadores cremalheira . formas para concreto . cimbramento . escoramento . projetos . assistência técnica . montagens



Petrobrás

Construção da Chaminé
Refinaria Cantagalo - RJ



Construtora Queiroz Galvão:

Construção dos Pilares
Ponte rio Carneirinhos - BH



COSIPA

Parada Alto Forno 01
Cubatão - SP

Plataforma de Trabalho Aéreo - PTA



andaimes tubulares . andaimes de encaixe . plataformas aéreas . elevadores cremalheira . formas para concreto . cimbramento . escoramento . projetos . assistência técnica . montagens



✓ PTA's

Fabricante:

Genie | JLG

Haulotte

Modelos:

Articulado

Pantográfico

Pessoal



Passo a passo

andaimes tubulares . andaimes de encaixe . plataformas aéreas . elevadores cremalheira . formas para concreto . cimbramento . escoramento . projetos . assistência técnica . montagens



**Definição do modelo
conforme a aplicação**

Liberação do Equipamento

**Entrega Técnica
e Treinamento**

**Manutenção preventiva
e ou corretiva**

Definição do Modelo:

- Identificar conforme área de aplicação e ou serviço a ser executado (Motorização, altura de trabalho, capacidade de carga, tipo de aplicação)

Liberação do Equipamento:

- Conforme check list de Saída e Retorno do equipamento

Entrega Técnica e Treinamento

- Testes operacionais
- Teste dos dispositivos de Emergência
- Qualificar o operador do cliente



Passo a passo

andaimes tubulares . andaimes de encaixe . plataformas aéreas . elevadores cremalheira . formas para concreto . cimbramento . escoramento . projetos . assistência técnica . montagens



- Acompanha o equipamento:
 - Manual do Operador

Preventiva

- Realizada conforme horímetro ou 45 dias, o que vencer primeiro, sendo do tipo A | B | C, definido no Manual do Fabricante
- Quando do retorno do equipamento, utilizando-se o Check List de Entrada e Saída do equipamento

Corretiva

- Quando da parada do equipamento



Evidências

andaimes tubulares . andaimes de encaixe . plataformas aéreas . elevadores cremalheira . formas para concreto . cimbramento . escoramento . projetos . assistência técnica . montagens



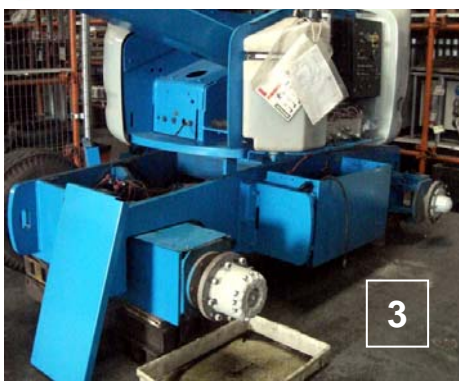
RECURSOS					
CLIENTE: CASO ENO		2		FOLHA: 01/01	
LÍDER: VOLKSWAGEN		TELEFONE: 011 2155 1333		RESPONSÁVEL: ALEXANDER	
CONTRATO: 8765		Nº DE BOM: 1000		Nº DE BOM: 1000	
EQUIPAMENTO: QH 1346		NORMA DE SADA: 2.300.00		NORMA DE RETORNO: 1.00	
DATA DE SADA: 10/10/20		DATA DE RETORNO: 10/10/20		DATA DE RETORNO: 10/10/20	
CODIGO	DESCRIÇÃO	Série	Retorno	Resultado	OBS
GERAL	01 - Decalques	✓	✓	✓	
	02 - Pintura	✓	✓	✓	
	03 - Chave da Mochila	✓	✓	✓	
	04 - Estrela (dental)	✓	✓	✓	
	05 - Lubrificação / Manquemas	✓	✓	✓	
	06 - Lubrificação / Fuso	✓	✓	✓	
	07 - Estado hidráulico	✓	✓	✓	
	08 - Carga da Balança	✓	✓	✓	
	09 - Rotor / Pneu	✓	✓	✓	
	10 - Painel de Controle Base	✓	✓	✓	
ESTRUTURA	11 - Carregador	✓	✓	✓	
	12 - Caixa de potência	✓	✓	✓	
	13 - Escada	✓	✓	✓	
	14 - Caixa de 100 / 700ml	✓	✓	✓	
TELECOMUNICAÇÃO	15 - Sistema elétrico	✓	✓	✓	
	16 - Teste de	✓	✓	✓	
	17 - Tag, cabo, comando / ação	✓	✓	✓	
	18 - Teste de	✓	✓	✓	
PLATAFORMA	19 - Controle da plataforma	✓	✓	✓	
	20 - Controle de movimento	✓	✓	✓	
	21 - Caixa de comando	✓	✓	✓	
	22 - Porta manual com o manual	✓	✓	✓	
ACESSÓRIOS	23 - Manual de operação	✓	✓	✓	
	24 - Pneu / Pneumático	✓	✓	✓	
	25 - Simulador / Simulador	✓	✓	✓	
	26 - Rotor / Pneu	✓	✓	✓	
TESTE OPERACIONAL	27 - Fator	✓	✓	✓	
	28 - Engate de gás	✓	✓	✓	
	29 - Controle de pressão	✓	✓	✓	
	30 - Controle de pressão	✓	✓	✓	
TESTE OPERACIONAL	31 - Engate de gás	✓	✓	✓	
	32 - Controle de pressão	✓	✓	✓	
	33 - Engate de gás	✓	✓	✓	
	34 - Engate de gás	✓	✓	✓	

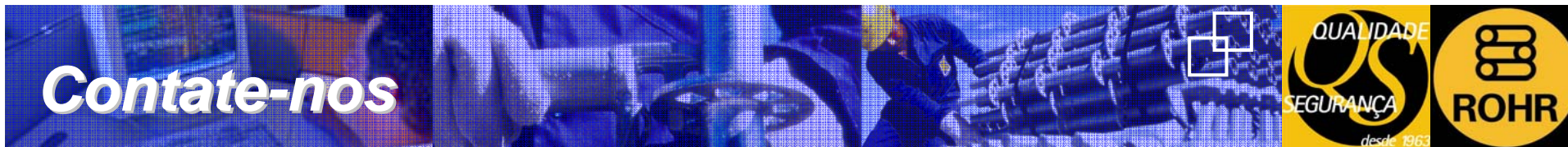
1. Devolução do Equipamento

2. Abertura do Check List

3. Execução da Manutenção

4. Disponível para locação





andaimes tubulares . andaimes de encaixe . plataformas aéreas . elevadores cremalheira . formas para concreto . cimbramento . escoramento . projetos . assistência técnica . montagens

Muito Obrigado

ROHR S.A. Estruturas Tubulares

Segurança do Trabalho

T 31 3383 5252

Transporte Vertical

T 11 2185 1330

transportevertical@rohr.com.br

Fechar Apresentação

Clique aqui para finalizar a apresentação