

PROCEDIMENTO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM

ANDAIME SUSPENSO

CÓDIGO: 1177

CONTRATANTE: BALIZA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA

OBRA: RESIDENCIAL CAPRI

SUMÁRIO

1.APRESENTAÇÃO	3
2.EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPIS	4
3.FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS.....	6
4.PROCEDIMENTO DE MONTAGEM	7
5.PROCEDIMENTO DE DESMONTAGEM	10

1. APRESENTAÇÃO

Este procedimento é referente à o projeto de um sistema de Andaime Suspenso, solicitado pelo contratante a ser empregado em uma obra descrita a seguir.

A seguir são apresentados os principais dados do contratante.

Razão Social: Baliza Empreendimentos Imobiliários Ltda

CNPJ: 88.175.997/0001-61

Obra: Residencial Capri





Endereço da obra: Rua Picada Capivara, 30, Campina – São Leopoldo / RS

2. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPIs

Os equipamentos de proteção individual que o trabalhador deve utilizar para a montagem e/ou desmontagem do sistema proposto são apresentados na tabela abaixo:

Tabela 2.1 – Lista de EPIs.

EPI	IMAGENS ILUSTRATIVAS
Capacete de Segurança ½ Aba Com Jugular	
Sapato de Segurança	
Óculos de Proteção Contra Impacto	
Luvas de Raspa	
Cinturão de Segurança Tipo Paraquedista	

Trava-Quedas	
Protetor Auricular Tipo Concha	
Capa Impermeável de Chuva	
Protetor Solar	
Outros a critério da Segurança no Trabalho	

3. FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS

As ferramentas e equipamentos necessárias para a montagem e/ou desmontagem do sistema proposto são apresentados na tabela abaixo:

Tabela 3.1 – Lista de ferramentas e equipamentos.

FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	IMAGENS ILUSTRATIVAS
Chave combinada 17 mm.	 A 17 mm combination wrench, shown horizontally. It has a standard open end on the left and a ring end on the right. The handle is a simple cylindrical shaft.

4. PROCEDIMENTO DE MONTAGEM

As etapas de montagem do sistema proposto são apresentadas na tabela abaixo:

Tabela 4.1 – Procedimento de montagem com afastador.

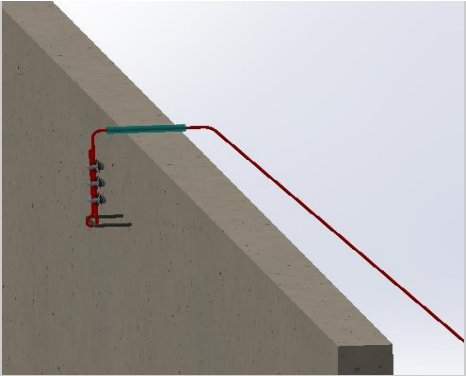
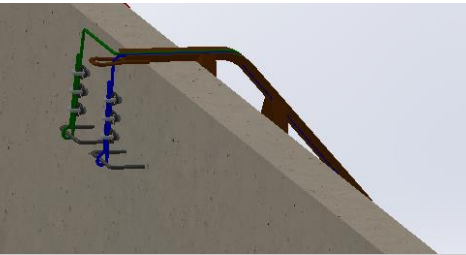
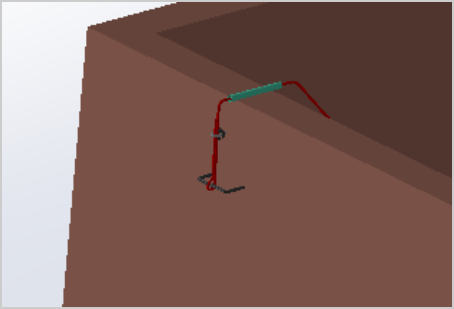
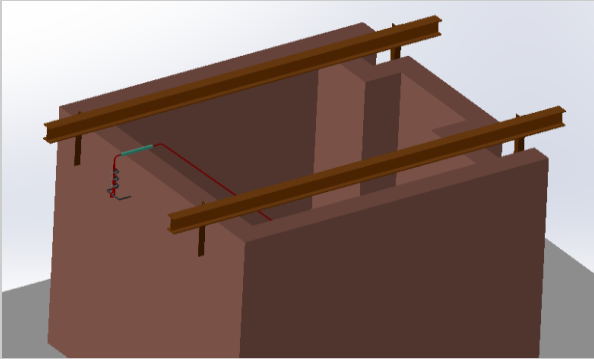
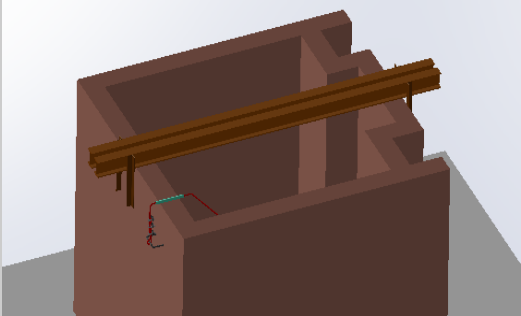
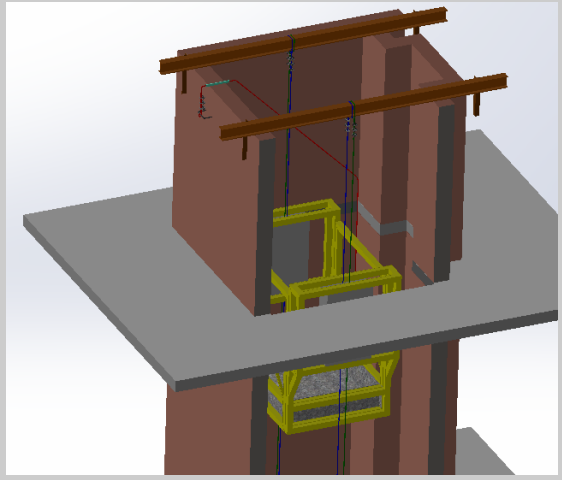
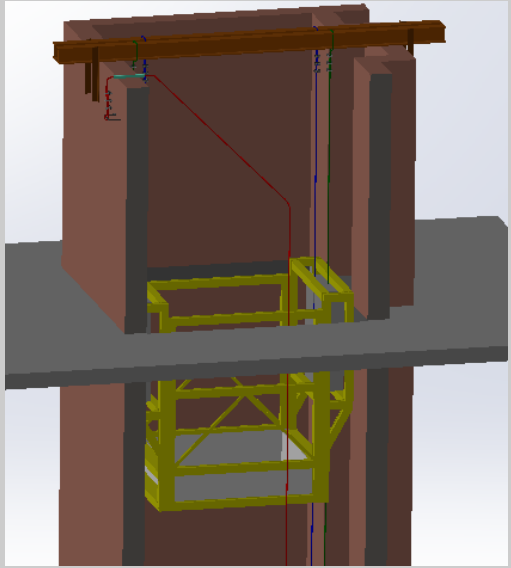
Nº	ETAPAS	IMAGENS ILUSTRATIVAS
Durante os trabalhos com os andaimes suspensos deve se isolar a área no entorno do prédio.		
01	Ancoragem. Para a montagem dos andaimes suspensos utilizar o sistema de linha de vida para telhado.	
02	Montar as Linhas de Vida. Montar as linhas de vida, referentes ao andaime a ser utilizado, fixado os cabos de aço das mesmas nos ganchos de ancoragem conforme indicado no projeto. Utilizar a mangueira para proteger o cabo de aço dos cantos vivos da platibanda.	
03	Montar Cabos de Aço do Andaime. Montar o cabo de aço de sustentação do andaime e o cabo de aço do block stop do andaime em ganchos distintos.	
04	Montar os Cabos de Aço de Sustentação e do Block Stop no Andaime. A montagem dos cabos de aço no andaime deve ser executada conforme procedimento indicado pelo fabricante do mesmo.	
05	Montar Talabarte com Trava-queda. Os talabartes com trava-queda devem ser montados cada um em um cabo de aço de linha de vida.	

Tabela 4.2 – Procedimento de montagem com viga metálica.

Nº	ETAPAS	IMAGENS ILUSTRATIVAS
Durante os trabalhos com os andaimes suspensos deve se isolar a área no entorno do prédio.		
01	<p>Ancoragem.</p> <p>Para a montagem dos andaimes suspensos utilizar o sistema de linha de vida para telhado.</p>	
02	<p>Montar as Linhas de Vida.</p> <p>Montar as linhas de vida, referentes ao andaime a ser utilizado, fixado os cabos de aço das mesmas nos ganchos de ancoragem conforme indicado no projeto. Utilizar a mangueira para proteger o cabo de aço dos cantos vivos da platibanda.</p>	
03	<p>Montar as Vigas.</p> <p>As vigas devem ser montadas conforme indicado no projeto.</p> <p>Observar a posição de montagem das vigas, a mesma varia de acordo com a posição de montagem do andaime.</p>	<p>Montagem prancha “B”.</p>  <p>Montagem prancha “C”.</p> 

04	<p>Montar Cabos de Aço do Andaime.</p> <p>Montar o cabo de aço de sustentação do andaime e o cabo de aço do block stop do andaime conforme indicado no projeto.</p> <p>Observar a posição de montagem dos cabos de aço nas vigas, a mesma varia de acordo com a posição de montagem do andaime.</p> <p>O procedimento para montagem dos cabos de aço é apresentado no projeto.</p>	<p>Montagem prancha "B".</p>  <p>Montagem prancha "C".</p> 
05	<p>Montar os Cabos de Aço de Sustentação e do Block Stop no Andaime.</p> <p>A montagem dos cabos de aço no andaime deve ser executada conforme procedimento indicado pelo fabricante do mesmo.</p>	
06	<p>Montar Talabarte com Trava-queadas.</p> <p>Os talabartes com trava-queadas devem ser montados cada um em um cabo de aço de linha de vida.</p>	

5. PROCEDIMENTO DE DESMONTAGEM

As etapas de desmontagem do sistema proposto são apresentadas na tabela abaixo:

Tabela 5.1 – Procedimento de desmontagem com afastador.

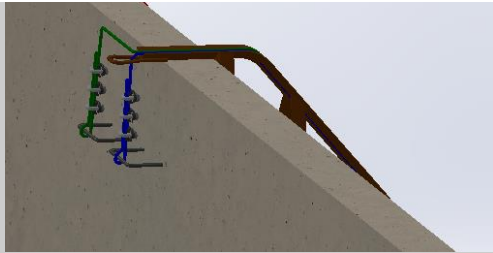
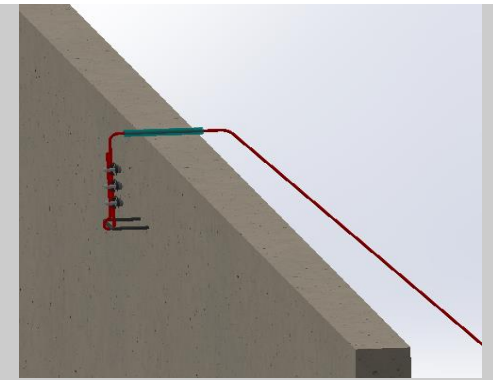
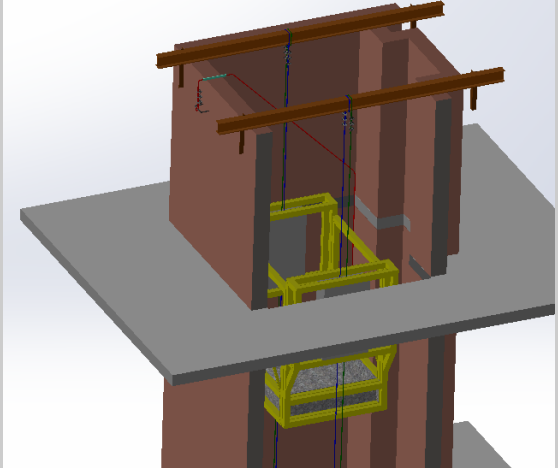
Nº	ETAPAS	IMAGENS ILUSTRATIVAS
01	Ancoragem. Para a montagem dos andaimes suspensos utilizar o sistema de linha de vida para telhado.	
02	Desmontar Talabarte com Trava-queadas. Após o uso do andaime suspenso os talabartes com trava-queadas devem ser desmontados das linhas de vida.	
03	Desmontar Cabos de Aço de Sustentação e do Block Stop no Andaime. A desmontagem dos cabos de aço no andaime deve ser executada conforme procedimento indicado pelo fabricante do mesmo.	
04	Desmontar Cabos de Aço do Andaime. Desmontar o cabo de aço de sustentação do andaime e o cabo de aço do block stop do andaime.	
05	Desmontar as Linhas de Vida. Soltar os cabos de aço das linhas de vida dos ganchos.	

Tabela 5.2 – Procedimento de desmontagem com viga metálica.

Nº	ETAPAS	IMAGENS ILUSTRATIVAS
01	Ancoragem. Para a montagem dos andaimes suspensos utilizar o sistema de linha de vida para telhado.	
02	Desmontar Talabarte com Trava-queadas. Após o uso do andaime suspenso os talabartes com trava-queadas devem ser desmontados das linhas de vida.	
03	Desmontar Cabos de Aço de Sustentação e do Block Stop no Andaime. A desmontagem dos cabos de aço no andaime deve ser executada conforme procedimento indicado pelo fabricante do mesmo.	
04	Desmontar Cabos de Aço do Andaime. Desmontar o cabo de aço de sustentação do andaime e o cabo de aço do block stop do andaime.	
05	Desmontar as Vigas. Retirar as vigas das platibandas.	
06	Desmontar as Linhas de Vida. Soltar os cabos de aço das linhas de vida dos ganchos.	