	ORIENTAÇÃO TÉCNICA – ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Número: OT-IP 002.01.09	Folha: 1/2
	USO DA ESCADA BASCULANTE	Emissão/Revisão 28/05/2007	

1. Objetivo

Estabelecer medidas técnicas necessárias e de segurança para o uso da escada basculante para realizar trabalhos de instalação e manutenção de iluminação pública.

2. Aplicação

Instalação e manutenção de Iluminação pública.

3. Documentos de referência

RITZ – Skyladder – LV/01 Manual do Operador


Nota – Este documento de padronização não recomenda ou indica a utilização de equipamentos ou marcas de fabricantes. O uso de marcas ou nomes comerciais constam somente porque são considerados essenciais para a formulação deste documento.

4. Cuidados de operação

- Nunca opere o equipamento com o eletricitista na escada.
- Evite movimentos bruscos.
- Utilizar sempre a linha de vida.

5. Medidas de segurança

- Certifique-se sempre de que o freio de mão esteja acionado quando o veículo estiver posicionado no local de trabalho.
- Guarde ferramentas não usadas, apanhe e guarde os acessórios.
- Se qualquer placa ou adesivo estiver apagado, ilegível ou não existir, reponha-o imediatamente e mostre-o ao pessoal que poderá operar o equipamento.
- Fazer inspeções no equipamento e ser capaz de localizar qualquer falha mecânica ou falha devido ao desgaste a cada vez que for começar uma determinada tarefa, enquanto estiver trabalhando, ou depois de completar a tarefa.
- Todos os membros da equipe têm a obrigação para consigo, e para com seus companheiros de trabalho, de certificar-se que os procedimentos de operação seguros são seguidos.
- Todos os membros da equipe devem tornar-se completamente familiarizados com a operação dos controles, os procedimentos corretos de operação, a capacidade máxima de levantamento e precauções de segurança aplicáveis ao seu equipamento antes de operá-lo.
- Sempre que for mover o veículo, mesmo que por distâncias curtas, recolha as escadas antes de deslocar-se.
- Sempre que estiver movendo o veículo por qualquer distância, certifique-se de que o dispositivo de travamento do suporte dianteiro esteja travando a escada.
- Ao terminar um serviço, colocar a capa de proteção para proteger a escada basculante contra a umidade.

 <p>Centro de Excelência em Iluminação Pública</p>	ORIENTAÇÃO TÉCNICA – ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Número: OT-IP 002.01.09	Folha: 2/2
	USO DA ESCADA BASCULANTE	Emissão/Revisão 28/05/2007	

6. Inspeção do veículo

- O veículo deve estar em perfeitas condições de funcionamento, conforme manual do fabricante e normas da empresa.
- Verificar a calibragem dos pneus do veículo, para garantir a estabilidade no deslocamento e uso da escada basculante.
- Colocar o veículo próximo do local onde será executado o trabalho e verificar a necessidade do uso da segunda extensão da escada.
- Manter o veículo engrenado e com freio de mão acionados. Em terrenos com declive utilizar calço nos pneus.

7. Limpeza das escadas

- Limpar as longarinas das escadas, utilizando estopa ou pano limpo e seco.
- Caso seja necessário, em pontos localizados, limpe as impurezas das longarinas das escadas, com um pano umedecido em álcool ou acetona.

8. Lubrificação

- Lubrificar os pinos de trava do suporte dianteiro, giro da torre e arco de fixação, com óleo lubrificante.
- Lubrificar o tubo base da torre e eixo de articulação da escada, através dos pinos graxeiros, com graxa adequada.
- Lubrificar o furo do arco de fixação, com graxa adequada.