







PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.04

Folha:
1/8

SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA

Emissão/Revisão
17/05/2007

Atividades	Competência	Riscos/Controles
Seguir o <u>POP-IP 001.01.02 Regras Básicas do Eletricista de Iluminação Pública</u>	Eletricista	-
Passo 01: Executar os passos 01 a 13 do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.</u>	Igual aos passos de 01 a 13 do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública</u>	Igual aos passos de 01 a 13 do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.</u>
Passo 02: Utilizando cesto, armazenar a luminária nova dentro do cesto antes de elevar até o ponto de substituição.	Eletricista	  Controle: - Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa; - Manusear firmemente os materiais e ferramentas.
Passo 03: Utilizando escada, instalar o conjunto de içamento no topo da escada e fixar a sacola de lona no conjunto.	Eletricista	  Controle: - Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa; - Manusear firmemente os materiais e ferramentas.



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.04

Folha:
2/8

SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA

Emissão/Revisão
17/05/2007

Passo 04:
Posicionar-se próximo ao ponto de entrada da energia com auxílio da escada basculante conforme o POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.

ou
Subir com auxílio da cesta aérea conforme os passos de 01 a 08 do POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.

Conforme os passos do POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.

ou
Conforme os passos de 01 a 08 do POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.

Conforme os passos do POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.

ou
Conforme os passos de 01 a 08 do POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.

Passo 05:
Desconectar os condutores do ponto de iluminação da rede de distribuição observando a OT-IP 002.01.14 Conexão a rede de distribuição de energia elétrica.



Eletricista



Controle:

- Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme regras básicas do POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.04

Folha:
3/8

SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA

Emissão/Revisão
17/05/2007

Passo 06:
Posicionar-se próximo a luminária com auxílio da escada basculante conforme o POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.

ou

Subir com auxílio da cesta aérea conforme os passos de 01 a 08 do POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.

Conforme os passos do POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.

ou

Conforme os passos de 01 a 08 do POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.

Conforme os passos do POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.

ou

Conforme os passos de 01 a 08 do POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.

Passo 07:
Soltar os parafusos de fixação da luminária no braço da iluminação pública.

Eletricista



Controle:

- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.

- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.04

Folha:
4/8

SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA

Emissão/Revisão
17/05/2007

Passo 08:

Desconectar os condutores de alimentação da luminária ao braço de iluminação pública.

Eletricista



Controle:

- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa;
- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.

Passo 09:

Utilizando escada, descer a luminária pelo conjunto de içamento dentro da sacola de lona até o solo afastando-a de obstáculos.

ou

Utilizando cesto, armazenar a luminária retirada no cesto.

Eletricista



Controle:

- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa;
- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.

Passo 10:

Utilizando escada, colocar a nova luminária na sacola de lona e subir pelo conjunto de içamento até o ponto de fixação no braço de iluminação pública afastando de obstáculos.

ou

Utilizando cesto, pegar a luminária nova armazenada no cesto.

Eletricista



Controle:

- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.
- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.04

Folha:
5/8

SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA

Emissão/Revisão
17/05/2007

Passo 11:
Conectar os condutores da luminária nos condutores de alimentação do braço.

Eletricista



Controle:

- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.
- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.

Passo 12:
Fixar a luminária no braço de iluminação pública.

Eletricista



Controle:

- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.
- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.

Passo 13:
Utilizando escada, retirar a sacola de lona da luminária, e descer a sacola pelo conjunto de içamento.

Eletricista



Controle:

- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.
- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.

Passo 14:
Posicionar-se próximo ao ponto de entrada da energia com auxílio da escada basculante conforme

Conforme os passos do POP-IP 002.01.10

Conforme os passos do POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.04

Folha:
6/8

SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA

Emissão/Revisão
17/05/2007

o POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.

ou
Subir com auxílio da cesta aérea conforme os passos de 01 a 08 do POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.

Operação de escada basculante.

ou
Conforme os passos de 01 a 08 do POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.

ou
Conforme os passos de 01 a 08 do POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.

Passo 15:
Conectar os condutores a rede de distribuição observando a OT-IP 002.01.14 Conexão a rede de distribuição de energia elétrica.



Eletricista



Controle:
- Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme regras básicas do POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.

Passo 16:
Testar a lâmpada da luminária acendendo-a, caso não ligar, seguir procedimento operacional padrão

Eletricista





PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.04

Folha:
7/8

SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA

Emissão/Revisão
17/05/2007

de manutenção relativo ao tipo de estrutura.

Controle:

- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.

- Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme POP-IP 001.01.02 Regras Básicas do Eletricista de Iluminação Pública;

- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.

Passo 17:
Descer da estrutura com auxílio da escada basculante conforme o POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.

ou
Descer com auxílio da cesta aérea conforme os passos de 09 a 15 do POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.

Conforme os passos do POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.

ou
Conforme os passos de 09 a 15 do POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.

Conforme os passos do POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.

ou
Conforme os passos de 09 a 15 do POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.



Centro de Excelência
em Iluminação Pública

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.04

Folha:
8/8

SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA

Emissão/Revisão
17/05/2007

Passo 18:
Seguir os passos 14 a 18 do POP-IP 001.01.03
Diretriz do electricista de Iluminação Pública.

Igual aos passos
de 14 a 18 do POP-
IP 001.01.03
Diretriz do
electricista de
Iluminação Pública

Igual aos passos de 14 a 18 do POP-IP 001.01.03
Diretriz do electricista de Iluminação Pública.