



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

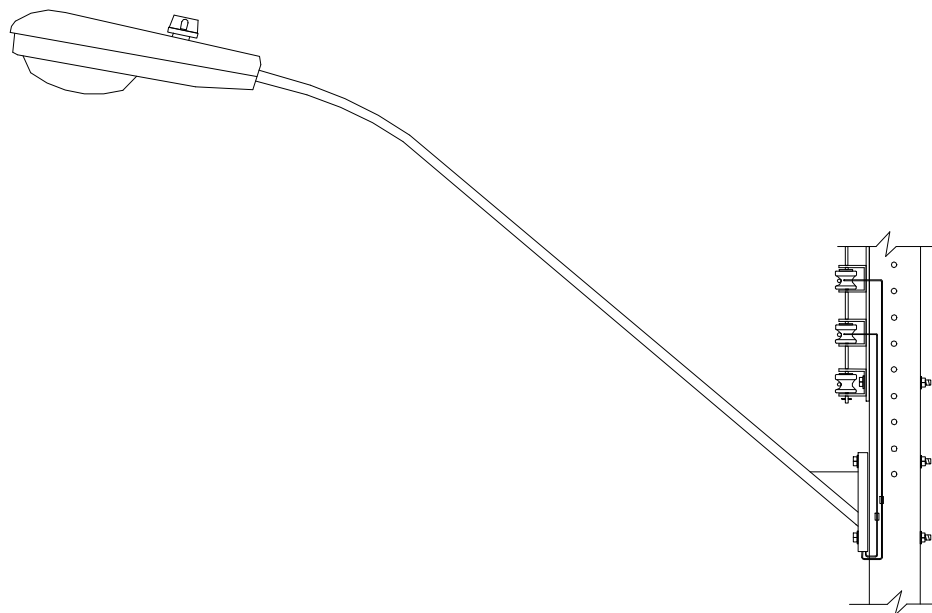
Número:  
POP-IP 005.01.01

Folha:  
1/6

RETIRADA DE ESTRUTURA IP-E1 E IP-E2

Emissão/Revisão  
00/00/0000

Modelo da Estrutura Tipo IP-E1



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>



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:  
POP-IP 005.01.01

Folha:  
2/6

RETIRADA DE ESTRUTURA IP-E1 E IP-E2

Emissão/Revisão  
00/00/0000

Passo 02:  
Escalar o poste com auxílio de escada basculante conforme o POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.

Ou

Subir o poste com auxílio de 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 03:  
Subir as coberturas isoladas pela corda de serviço.

Eletricista



**Controle:**

- Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.

- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.

Passo 04:  
Instalar as coberturas isolantes no braço de iluminação pública, nas fases iniciando pela fase inferior e em partes energizadas próximas ao braço da estrutura.

Eletricista



**Controle:**

- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.









PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:  
POP-IP 005.01.01

Folha:  
3/6

RETIRADA DE ESTRUTURA IP-E1 E IP-E2

Emissão/Revisão  
00/00/0000

		<ul style="list-style-type: none"><li>- Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme <u>POP-IP 001.01.02 Regras Básicas do Eletricista de Iluminação Pública</u>;</li><li>- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.</li></ul>
<p>Passo 05: Subir o conjunto de içamento pela corda de serviço e instalar acima da altura da luminária.</p>	Eletricista	  <p><b>Controle:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa;</li><li>- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.</li></ul>
<p>Passo 06: Desenergizar o circuito da estrutura desligando-o da rede de distribuição, ou da rede exclusiva quando for IP-E2.</p> 	Eletricista	   <p><b>Controle:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.</li><li>- Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme <u>POP-IP 001.01.02 Regras Básicas do Eletricista de Iluminação Pública</u>;</li><li>- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.</li></ul>



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:  
POP-IP 005.01.01

Folha:  
4/6

RETIRADA DE ESTRUTURA IP-E1 E IP-E2

Emissão/Revisão  
00/00/0000

Passo 07:

Retirar a cobertura isolante do braço de iluminação pública e amarrar a corda do conjunto de içamento no braço de iluminação pública próxima a luminária.



**Controle:**

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

Passo 08:

Amarrar a corda de serviço ou conjunto de içamento próximo à sapata do braço de iluminação pública e tencionar levemente a corda.



**Controle:**

- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa;

Passo 09:

Soltar a estrutura de iluminação pública da fixação no poste e posiciona-la para a descida.

ou

Utilizando cesto, soltar a estrutura de iluminação pública da fixação e apóia-la no braço do cesto para a descida.

Nota: Caso haja necessidade em função do comprimento do braço e peso da estrutura, deverá ser utilizada escada auxiliar para soltar a fixação da sapata do braço junto ao poste.

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 005.01.01

Folha:  
5/6

RETIRADA DE ESTRUTURA IP-E1 E IP-E2

Emissão/Revisão  
00/00/0000

Passo 10:  
Descer a estrutura de iluminação pública pela corda de serviço, descendo primeiramente a sapata e mantendo a estrutura afastada de obstáculos e de partes energizadas.

ou

Utilizando cesto, descer a estrutura apoiada no braço do cesto, mantendo a estrutura afastada de obstáculos e de partes energizadas.

Eletricista



**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 11:  
Retirar o conjunto de içamento do poste e descer pela corda de serviço.

Eletricista



**Controle:**

- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.

- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.

Passo 12:  
Retirar as coberturas isolantes instaladas e descer pela corda de serviço

Eletricista



**Controle:**

- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.

- Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme POP-IP



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:  
**POP-IP 005.01.01**

Folha:  
**6/6**

RETIRADA DE ESTRUTURA IP-E1 E IP-E2

Emissão/Revisão  
**00/00/0000**

		<u>001.01.02 Regras Básicas do Eletricista de Iluminação Pública;</u>  - Manusear firmemente os materiais e ferramentas.
Passo 13: Descer do poste com auxílio de escada basculante conforme o <u>POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.</u>  ou Descer do poste com auxílio de cesta aérea conforme os passos de 09 a 15 do <u>POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.</u>	Conforme os passos do <u>POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.</u>  ou Conforme os passos de 09 a 15 do <u>POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.</u>	Conforme os passos do <u>POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.</u>  ou Conforme os passos de 09 a 15 do <u>POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.</u>
Passo 14: Seguir os passos 14 a 18 do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.</u>	Igual aos passos de 14 a 18 do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública</u>	Igual aos passos de 14 a 18 do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.</u>