





PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.10

Folha:
1/7

RETIRADA DA BASE DA LÂMPADA (CASQUILHO) EM LUMINÁRIA

Emissão/Revisão
18/05/2007

| 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: Posicionar-se próximo ao relé fotoelétrico com auxílio da escada basculante conforme o <u>POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.</u> ou Subir com auxílio da cesta aérea conforme os passos de 01 a 08 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 01 a 08 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 01 a 08 do <u>POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.</u> |
| Passo 03: Subir as coberturas isoladas pela corda de serviço. | Eletricista |   Controle: |







PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.10

Folha:
2/7

RETIRADA DA BASE DA LÂMPADA (CASQUILHO) EM LUMINÁRIA

Emissão/Revisão
18/05/2007

| | | |
|--|-------------|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">- Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.- Manusear firmemente os materiais e ferramentas. |
| <p>Passo 04: Instalar as coberturas isolantes nas fases iniciando pela fase inferior e em partes energizadas próximas ao ponto de instalação da estrutura.</p> | Eletricista |    <p>Controle:</p> <ul style="list-style-type: none">- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.- Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme <u>POP-IP 001.01.02 Regras Básicas do Eletricista de Iluminação Pública</u>;- Manusear firmemente os materiais e ferramentas. |
| <p>Passo 05: Desconectar os condutores a rede de distribuição observando a <u>OT-IP 002.01.14 Conexão a rede de distribuição de energia elétrica</u>.</p> | Eletricista |  <p>Controle:</p> <ul style="list-style-type: none">- Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme regras básicas do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública</u>. |



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.10

Folha:
3/7

RETIRADA DA BASE DA LÂMPADA (CASQUILHO) EM LUMINÁRIA

Emissão/Revisão
18/05/2007



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:
Retirar o casquilho com cuidado para não danificar o suporte da lâmpada.

Eletricista



Controle:



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.10

Folha:
4/7

RETIRADA DA BASE DA LÂMPADA (CASQUILHO) EM LUMINÁRIA

Emissão/Revisão
18/05/2007

Utilizar ferramenta apropriada (alicate) para a remoção do casquilho.

Verificar por inspeção visual as condições do porta-lâmpadas (soquete).

- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa;

- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.

Passo 08:

Utilizando escada, subir a nova lâmpada dentro do balde de lona pela corda de serviço.

ou

Utilizando cesto, subir o cesto já com a nova lâmpada acondicionada adequadamente dentro do cesto.

Eletricista



Controle:

- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa;

- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.

Passo 09:

Instalar a nova lâmpada no suporte da luminária.

Eletricista



Controle:

- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.

- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.

Passo 10:

Posicionar-se próximo a base do relé fotoelétrico com auxílio da escada basculante conforme o POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.

ou

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

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.



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.10

Folha:
5/7

RETIRADA DA BASE DA LÂMPADA (CASQUILHO) EM LUMINÁRIA

Emissão/Revisão
18/05/2007

Subir com auxílio da cesta aérea 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 11:
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 12:
Testar a lâmpada da luminária acendendo-a, caso não ligar, seguir procedimento operacional padrão de manutenção relativo ao tipo de estrutura.

Eletricista



Controle:

- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.






PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.10

Folha:
6/7

RETIRADA DA BASE DA LÂMPADA (CASQUILHO) EM LUMINÁRIA

Emissão/Revisão
18/05/2007

| | | |
|---|---|--|
| | | <p>- Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme <u>POP-IP 001.01.02 Regras Básicas do Eletricista de Iluminação Pública</u>;</p> <p>- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.</p> |
| <p>Passo 13: Retirar as coberturas isolantes instaladas e descer pela corda de serviço.</p> | <p>Eletricista</p> |    <p>Controle: - Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.</p> <p>- Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme <u>POP-IP 001.01.02 Regras Básicas do Eletricista de Iluminação Pública</u>;</p> <p>- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.</p> |
| <p>Passo 14: Descer da estrutura com auxílio da escada basculante conforme o <u>POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante</u>.</p> <p>ou</p> <p>Descer com auxílio da cesta aérea conforme os passos de 09 a 15 do <u>POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada</u>.</p> | <p>Conforme os passos do <u>POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante</u>.</p> <p>ou</p> <p>Conforme os passos de 09 a 15 do <u>POP-IP</u></p> | <p>Conforme os passos do <u>POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante</u>.</p> <p>ou</p> <p>Conforme os passos de 09 a 15 do <u>POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada</u>.</p> |



Centro de Excelência
em Iluminação Pública

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.10

Folha:
7/7

RETIRADA DA BASE DA LÂMPADA (CASQUILHO) EM LUMINÁRIA

Emissão/Revisão
18/05/2007

002.01.07
Operação com
Cesta Aérea
Isolada.

Passo 15:
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.