POP – PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO

CONTRATO:
PROCESSO Nº 20/0000248227
EDITAL DE LICITAÇÃO Nº.20/00274,
CONTRATO SAP N °4600005353

Celesc Distribuição S.A.

SERVIÇOS COMERCIAIS EM UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B, REALIZADOS POR EQUIPES COMPOSTAS POR DOIS ELETRICISTAS NA ABRANGÊNCIA DAS UNIDADES DE JARAGUÁ DO SUL, MAFRA E SÃO BENTO DO SUL DA

CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.

CRICIÚMA – SETEMBRO DE 2020

POP – PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO

SETUP SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA.

CONTRATO: SAP N °4600005353

- PROCESSO Nº 20/0000248227 - EDITAL DE LICITAÇÃO Nº.20/00274,

OBJETO:

SERVIÇOS COMERCIAIS EM UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B, REALIZADOS POR EQUIPES COMPOSTAS POR DOIS ELETRICISTAS NA ABRANGÊNCIA DAS UNIDADES DE JARAGUÁ DO SUL, MAFRA E SÃO BENTO DO SUL DA CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.

LISTA DE PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO - POP

Os procedimentos operacionais do presente contrato são compostos por 25 atividades, classificados como serviços de natureza comercial e regidos pela Resolução Normativa Aneel 414/2010:

1. **EXECUÇÃO DE VISITA NA UC SEM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMERCIAIS (REJEIÇÃO)**

Refere-se a realização de visita a uma unidade consumidora sem execução do serviço (rejeição). O motivo da rejeição obrigatoriamente deve ser descrito na ordem de serviço. Nos casos de vistoria de unidade consumidora rejeitada, a equipe deve preencher o termo de notificação e entregá-lo ao consumidor. Utilizado também para entrega de documentação ou avisos.

Não há procedimento de execução neste caso, em função desta ocorrência de serviço ser resultado da não execução dos serviços dispostos nos itens a seguir deste procedimento.

2. **EXECUÇÃO DE CORTE OU RELIGAÇÃO NÃO EFETUADO**

Refere-se a realização de visita a unidade consumidora sem execução do corte ou religação. O motivo da rejeição obrigatoriamente deve ser descrito na ordem de serviço. São exemplos de rejeição: cliente apresentou débitos pagos, imóvel sem acesso, tempo chuvoso, etc. Retornar na unidade consumidora, sem ônus à CELESC, na hipótese de impedimento de acesso ou tempo chuvoso:

Não há procedimento de execução neste caso, em função desta ocorrência de decorrente da não execução dos serviços dispostos nos itens a seguir.

3. **PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DE CORTE NO DISJUNTOR**

Consiste no desligamento do disjuntor com a colocação de dispositivo de bloqueio ou lacre adesivo por falta de pagamento;

- Passo 1 – Confirmar o endereço na OS, o número da residência, e número do medidor e a liberação segura do acesso ao mesmo;
- Passo 2 – Realizar/Preencher APR;
- Passo 3 – Sinalizar o local;
- Passo 4 – Equipar-se com EPIs, Instalação ou Preparação de EPC e Ferramentas;
- Passo 5 – Retirada do Lacre da caixa de acesso ao disjuntor da UC e armazenar o mesmo para entrega para a CELESC;
- **Passo 6 – Desligar o Disjuntor do padrão de medição correspondente a UC da OS;**
- Passo 7 – Lacrar e sinalizar UC desligada;
- Passo 8 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 9 – Guardar Ferramentas, EPIs e EPCs e Retirar sinalização do local;

4. PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DE CORTE NO MEDIDOR

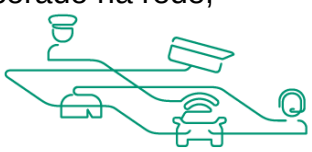
Consiste na suspensão de fornecimento de energia elétrica por falta de pagamento com desconexão do condutor (es) fase(s) do(s) borne(s) de saída do medidor, seguido da indispensável colocação do lacre na tampa da borneira do medidor bem como na tampa da caixa ou do quadro de medição.

- Passo 1 - Confirmar o endereço na OS, o número da residência, e número do medidor e a liberação segura do acesso ao mesmo;
- Passo 2 – Realizar/Preencher APR;
- Passo 3 – Sinalizar o local;
- Passo 4 – Equipar-se com EPIs, Instalação ou Preparação de EPC e Ferramentas;
- Passo 5 – Retirada do Lacre da caixa de acesso ao padrão do medidor e armazenar o mesmo para entrega para a CELESC;
- Passo 6 – Retirada do Lacre da borneira do medidor e armazenar o mesmo para entrega para a CELESC;
- **Passo 7 – Desconectar os cabos dos terminais de saída do medidor (carga);**
- Passo 8 – Lacrar a Caixa de acesso ao padrão do medidor;
- Passo 9 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 10 – Guardar Ferramentas, EPIs e EPCs e Retirar sinalização do local;

5. PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DE CORTE NO POSTE

Consiste na suspensão de fornecimento de energia elétrica por falta de pagamento com desconexão do(s) condutor(es) fase(s) do ramal de ligação no poste da distribuidora.

- Passo 1 - Confirmar o endereço na OS, o número da residência, e número do medidor.
- Passo 2 – Realizar/Preencher APR;
- Passo 3 – Sinalizar o local;
- Passo 4 – Equipar-se com EPIS, Instalação ou Preparação de EPC e Ferramentas;
- Passo 5 – Instalação escada de acesso (procedimento instalação escada);
- Passo 6 – Instalação de Lençol Isolantes conforme padrão de rede;
- Passo 7 – Desconectar o ramal de ligação da rede CELESC, e manter o mesmo ancorado na rede;



- **Passo 8 – Retirar / Desinstalar lençol isolante e descer da escada;**
- Passo 9 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 10 – Desinstalar, transportar a escada de acesso e guardar no veículo;
- Passo 11 – Guardar Ferramentas, EPIs e EPCs e Retirar sinalização do local;

6. PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DE RELIGAÇÃO NO DISJUNTOR COMUM

Consiste no religamento do disjuntor com a retirada de dispositivo de bloqueio ou lacre adesivo.

- Passo 1 - Confirmar o endereço na OS, o número da residência, e número do medidor e a liberação segura do acesso ao mesmo;
- Passo 2 – Realizar/Preencher APR;
- Passo 3 – Sinalizar o local;
- Passo 4 – Equipar-se com EPIS, Instalação ou Preparação de EPC e Ferramentas;
- Passo 5 – Retirada do Dispositivo de Bloqueio, Lacre, Adesivo do acesso ao disjuntor do medidor;
- **Passo 6 – Religar o Disjuntor do padrão de medição correspondente a UC da OS;**
- Passo 7 – Lacrar e sinalizar caixa de medição com novo Lacre;
- Passo 8 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 9 – Guardar Ferramentas, EPIs e EPCs e Retirar sinalização do local;

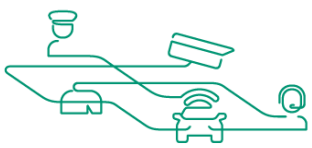
7. PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DE RELIGAÇÃO NO DISJUNTOR - URGENTE

Urgência - Consiste no religamento do disjuntor com a retirada de dispositivo de bloqueio ou lacre adesivo.

- Passo 1 - Confirmar o endereço na OS, o número da residência, e número do medidor e a liberação segura do acesso ao mesmo;
- Passo 2 – Realizar/Preencher APR;
- Passo 3 – Sinalizar o local;
- Passo 4 – Equipar-se com EPIS, Instalação ou Preparação de EPC e Ferramentas;
- Passo 5 – Retirada do Dispositivo de Bloqueio, Lacre, Adesivo do acesso ao disjuntor do medidor;
- **Passo 6 – Religar o Disjuntor do padrão de medição correspondente a UC da OS;**
- Passo 7 – Lacrar e sinalizar caixa de medição com novo Lacre;
- Passo 8 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 9 – Guardar Ferramentas, EPIs e EPCs e Retirar sinalização do local;

8. PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DE RELIGAÇÃO NO MEDIDOR COMUM

Consiste na conexão do(s) condutor(es) fase(s) do(s) borne(s) de saída do medidor, seguido da indispensável colocação do lacre na tampa da borneira do medidor bem como na tampa da caixa ou do quadro de medição.



- Passo 1 - Confirmar o endereço na OS, o número da residência, e número do medidor e a liberação segura do acesso ao mesmo;
- Passo 2 – Realizar/Preencher APR;
- Passo 3 – Sinalizar o local;
- Passo 4 – Equipar-se com EPIS, Instalação ou Preparação de EPC e Ferramentas;
- Passo 5 – Retirada do Lacre de acesso a caxia do padrão do medidor;
- Passo 6 – Conferir se está desligado ou desligar o disjuntor do padrão de medição correspondente a UC da OS;
- **Passo 7 - Religar/ Reconectar os cabos aos correspondentes bornes de conexão do medidor, na devida sequência original de ligação;**
- Passo 8 - Instalação de novo lacre na borneira do medidor;
- Passo 9 - Religar o disjuntor do padrão do medidor e conferir tensão e corrente de trabalho;
- Passo 10 – Fechar a caixa de medição com a instalação de um novo Lacre;
- Passo 11 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 12 – Guardar Ferramentas, EPIs e EPCs e Retirar sinalização do local;

9. PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DE RELIGAÇÃO NO MEDIDOR - URGÊNCIA

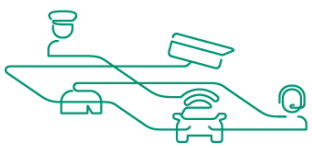
Consiste na conexão do(s) condutor(es) fase(s) do(s) borne(s) de saída do medidor, seguido da indispensável colocação do lacre na tampa da borneira do medidor bem como na tampa da caixa ou do quadro de medição.

- Passo 1 - Confirmar o endereço na OS, o número da residência, e número do medidor e a liberação segura do acesso ao mesmo;
- Passo 2 – Realizar/Preencher APR;
- Passo 3 – Sinalizar o local;
- Passo 4 – Equipar-se com EPIS, Instalação ou Preparação de EPC e Ferramentas;
- Passo 5 – Retirada do Lacre de acesso a caixa do padrão do medidor;
- **Passo 6 – Conferir se está desligado ou desligar o disjuntor do padrão de medição correspondente a UC da OS;**
- Passo 7 - Religar/ Reconectar os cabos aos correspondentes bornes de conexão do medidor, na sequência original;
- Passo 8 - Instalação de novo lacre na borneira do medidor;
- Passo 9 - Religar o disjuntor do padrão do medidor e conferir tensão e corrente de trabalho;
- Passo 10 – Fechar a caixa de **medição com a instalação de um novo Lacre;**
- Passo 11 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 12 – Guardar Ferramentas, EPIs e EPCs e Retirar sinalização do local;

10. PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DE RELIGAÇÃO NO POSTE - COMUM

Consiste na conexão do(s) condutor(es) fase(s) do(s) ramal de ligação no poste da distribuidora.

- Passo 1 - Confirmar o endereço na OS, o número da residência, e número do medidor.



- Passo 2 – Realizar/Preencher APR;
- Passo 3 – Sinalizar o local;
- Passo 4 – Equipar-se com EPIS, Instalação ou Preparação de EPC e Ferramentas;
- Passo 5 – Instalação escada de acesso (procedimento instalação escada);
- Passo 6 – Instalação de Lençol Isolantes conforme padrão de rede;
- Passo 7 – Reconectar o ramal de ligação da rede CELESC;
- **Passo 8 – Retirar / Desinstalar lençol isolante e descer da escada;**
- Passo 9 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 10 – Desinstalar, transportar escada de acesso e guardar no veículo;
- Passo 11 – Guardar Ferramentas, EPIs e EPCs e Retirar sinalização do local;

11. PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DE RELIGAÇÃO NO POSTE – URGÊNCIA

Consiste na conexão do(s) condutor(es) fase(s) do(s) ramal de ligação no poste da distribuidora.

- Passo 1 - Confirmar o endereço na OS, o número da residência, e número do medidor.
- Passo 2 – Realizar/Preencher APR;
- Passo 3 – Sinalizar o local;
- Passo 4 – Equipar-se com EPIS, Instalação ou Preparação de EPC e Ferramentas;
- Passo 5 – Instalação escada de acesso (procedimento instalação escada);
- Passo 6 – Instalação de Lençol Isolantes conforme padrão de rede;
- **Passo 7 – Reconectar o ramal de ligação na rede da CELESC;**
- Passo 8 – Retirar / Desinstalar lençol isolante e descer da escada;
- Passo 9 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 10 – Desinstalar, transportar escada de acesso e guardar no veículo;
- Passo 11 – Guardar Ferramentas, EPIs e EPCs e Retirar sinalização do local;

12. PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DE VISTORIA DE UNIDADE CONSUMIDORA

Consiste em realizar procedimento na unidade consumidora, previamente à ligação, com o fim de verificar sua adequação aos padrões técnicos e de segurança da Celesc, conforme Instrução Normativa I-321.0016, Norma N321.0001 e outros dispositivos legais aplicáveis. Caso de não aprovação elencar motivos conforme anexo 7.1 da Normativa I-321.0016.

- Passo 1 - Confirmar o endereço na OS, o número da residência, e número do medidor.
- Passo 2 – Realizar/Preencher APR;
- Passo 3 – Sinalizar o local;
- Passo 4 – Equipar-se com EPIS, Instalação ou Preparação de EPC e Ferramentas;
- **Passo 5 – Executar conferência, inspeção e vistoria das instalações executadas conforme a padronização normativa vigente;**
- Passo 6 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 7 – Guardar Ferramentas, EPIs e EPCs e Retirar sinalização do local;

13. PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO

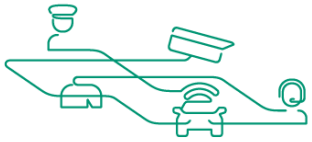
Consiste na instalação do ramal de ligação aéreo, com conexão do(s) condutor(es) fase (s) e neutro no ramal de entrada (consumidor) e na rede de energia elétrica da distribuidora.

- Passo 1 - Confirmar o endereço na OS, o número da residência, e número do medidor;
- Passo 2 – Realizar/Preencher APR;
- Passo 3 – Sinalizar o local;
- Passo 4 – Equipar-se com EPIS, Instalação ou Preparação de EPC e Ferramentas;
- Passo 5 – Executar conferência, inspeção e vistoria das instalações executadas conforme a padronização normativa vigente;
- Passo 6 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 7 – Instalação escada de acesso (procedimento instalação escada);
- Passo 8 – Executar a instalação do ramal de ligação da rede da CELESC até o KIT postinho que foi vistoriado, executando sua conexão ao ramal;
- Passo 9 – Instalação de Lençol Isolantes conforme padrão de rede;
- **Passo 10 – Conectar o ramal de ligação na rede da CELESC;**
- Passo 11 – Retirar / Desinstalar lençol isolante e descer da escada;
- Passo 12 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 13 – Desinstalar, transportar escada de acesso e guardar no veículo;
- Passo 14 – Guardar Ferramentas, EPIs e EPCs e Retirar sinalização do local;

14. PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE RAMAL SUBTERRÂNEO

Consiste na instalação do ramal de entrada subterrâneo, com conexão do (s) condutor(es) fase (s) e neutro na rede de energia elétrica da distribuidora.

- Passo 1 - Confirmar o endereço na OS, o número da residência, e número do medidor.
- Passo 2 – Realizar/Preencher APR;
- Passo 3 – Sinalizar o local;
- Passo 4 – Equipar-se com EPIS, Instalação ou Preparação de EPC e Ferramentas;
- Passo 5 – Executar conferência, inspeção e vistoria das instalações executadas conforme a padronização normativa vigente;
- Passo 6 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 7 – Instalação escada de acesso (procedimento instalação escada);
- Passo 8 – Executar a instalação do ramal de ligação da rede da CELESC até o KIT postinho que foi vistoriado, executando sua conexão ao ramal;
- Passo 9 – Instalação de Lençol Isolantes conforme padrão de rede;
- **Passo 10 – Conectar o ramal de ligação na rede da CELESC;**
- Passo 11 – Retirar / Desinstalar lençol isolante e descer da escada;
- Passo 12 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 13 – Desinstalar, transportar escada de acesso e guardar no veículo;
- Passo 14 – Guardar Ferramentas, EPIs e EPCs e Retirar sinalização do local;



15. PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE RAMAL ESPECIAL (50MM OU MAIS)

Consiste na instalação do ramal de ligação aéreo com bitola igual ou superior a 50 mm, com conexão do (s) condutor (es) fase (s) e neutro no ramal de entrada (consumidor) e na rede de energia elétrica da distribuidora.

- Passo 1 - Confirmar o endereço na OS, o número da residência, e número do medidor;
- Passo 2 – Realizar/Preencher APR;
- Passo 3 – Sinalizar o local;
- Passo 4 – Equipar-se com EPIS, Instalação ou Preparação de EPC e Ferramentas;
- Passo 5 – Executar conferência, inspeção e vistoria das instalações executadas conforme a padronização normativa vigente;
- Passo 6 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 7 – Instalação escada de acesso (procedimento instalação escada);
- Passo 8 – Executar a instalação do ramal de ligação da rede da CELESC até o KIT postinho que foi vistoriado, executando sua conexão ao ramal;
- Passo 9 – Instalação de Lençol Isolantes conforme padrão de rede;
- **Passo 10 – Conectar o ramal de ligação na rede da CELESC;**
- Passo 11 – Retirar / Desinstalar lençol isolante e descer da escada;
- Passo 12 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 13 – Desinstalar, transportar escada de acesso e guardar no veículo;
- Passo 14 – Guardar Ferramentas, EPIs e EPCs e Retirar sinalização do local;

16. PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DE RETIRADA DE RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO

Consiste na retirada do ramal de ligação aéreo, com desconexão do (s) condutor (es) fase (s) e neutro no ramal de entrada (consumidor) e na rede de energia elétrica da distribuidora.

- Passo 1 - Confirmar o endereço na OS, o número da residência, e número do medidor;
- Passo 2 – Realizar/Preencher APR;
- Passo 3 – Sinalizar o local;
- Passo 4 – Equipar-se com EPIS, Instalação ou Preparação de EPC e Ferramentas;
- Passo 5 – Instalação escada de acesso (procedimento instalação escada);
- Passo 6 – Instalação de Lençol Isolantes conforme padrão de rede;
- **Passo 7 – Desconectar o ramal de ligação na rede da CELESC;**
- Passo 8 – Executar a retirada do ramal de ligação da rede da CELESC até o KIT postinho que foi vistoriado, executando sua conexão ao ramal;
- Passo 9 – Retirar / Desinstalar lençol isolante e descer da escada;
- Passo 10 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 11 – Desinstalar, transportar escada de acesso e guardar no veículo;
- Passo 12 – Guardar Ferramentas, EPIs e EPCs e Retirar sinalização do local;

17. PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DE RETIRADA DE RAMAL SUBTERRÂNEO

Consiste na retirada do ramal de entrada subterrâneo, com desconexão do (s) condutor (es) fase (s) e neutro na rede de energia elétrica da distribuidora:

- Passo 1 - Confirmar o endereço na OS, o número da residência, e número do medidor;
- Passo 2 – Realizar/Preencher APR;
- Passo 3 – Sinalizar o local;
- Passo 4 – Equipar-se com EPIS, Instalação ou Preparação de EPC e Ferramentas;
- Passo 5 – Instalação escada de acesso (procedimento instalação escada);
- Passo 6 – Instalação de Lençol Isolantes conforme padrão de rede;
- **Passo 7 – Desconectar o ramal de ligação na rede da CELESC;**
- Passo 8 – Executar a retirada do ramal de ligação da rede da CELESC até o KIT postinho que foi vistoriado, executando sua conexão ao ramal;
- Passo 9 – Retirar / Desinstalar lençol isolante e descer da escada;
- Passo 10 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 11 – Desinstalar, transportar escada de acesso e guardar no veículo;
- Passo 12 – Guardar Ferramentas, EPIs e EPCs e Retirar sinalização do local;

18. PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DE CONEXÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO

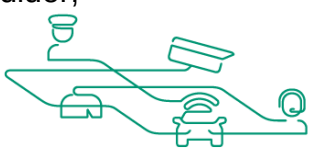
Consiste em conectar o ramal de ligação existente a rede de distribuição de energia:

- Passo 1 - Confirmar o endereço na OS, o número da residência, e número do medidor;
- Passo 2 – Realizar/Preencher APR;
- Passo 3 – Sinalizar o local;
- Passo 4 – Equipar-se com EPIS, Instalação ou Preparação de EPC e Ferramentas;
- Passo 5 – Executar conferência, inspeção e vistoria das instalações executadas conforme a padronização normativa vigente;
- Passo 6 – Instalação escada de acesso (procedimento instalação escada);
- Passo 7 – Instalação de Lençol Isolantes conforme padrão de rede;
- **Passo 8 – Conectar o ramal de ligação na rede da CELESC;**
- Passo 9 – Retirar / Desinstalar lençol isolante e descer da escada;
- Passo 10 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 11 – Desinstalar, transportar escada de acesso e guardar no veículo;
- Passo 12 – Guardar Ferramentas, EPIs e EPCs e Retirar sinalização do local;

19. PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DE DESCONEXÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO

Consiste em desconectar o ramal de ligação (sem a sua retirada física) da rede de distribuição de energia:

- Passo 1 - Confirmar o endereço na OS, o número da residência, e número do medidor;



- Passo 2 – Realizar/Preencher APR;
- Passo 3 – Sinalizar o local;
- Passo 4 – Equipar-se com EPIS, Instalação ou Preparação de EPC e Ferramentas;
- Passo 5 – Executar conferência, inspeção e vistoria das instalações executadas conforme a padronização normativa vigente;
- Passo 6 – Instalação escada de acesso (procedimento instalação escada);
- Passo 7 – Instalação de Lençol Isolantes conforme padrão de rede;
- **Passo 8 – Desconectar o ramal de ligação na rede da CELESC;**
- Passo 9 – Retirar / Desinstalar lençol isolante e descer da escada;
- Passo 10 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 11 – Desinstalar, transportar escada de acesso e guardar no veículo;
- Passo 12 – Guardar Ferramentas, EPIs e EPCs e Retirar sinalização do local;

20. PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE MEDIDOR

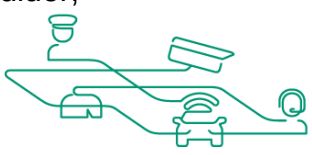
Consiste na instalação do (s) equipamento (s) de medição de energia elétrica com conexão do(s) condutor(es) fase(s) e neutro no(s) borne(s) de entrada e saída do medidor, seguido da indispensável colocação do lacre na tampa da borneira do medidor bem como na tampa da caixa ou do quadro de medição:

- Passo 1 - Confirmar o endereço na OS, o número da residência, e número do medidor;
- Passo 2 – Realizar/Preencher APR;
- Passo 3 – Sinalizar o local;
- Passo 4 – Equipar-se com EPIS, Instalação ou Preparação de EPC e Ferramentas;
- Passo 5 – Executar conferência, inspeção e vistoria das instalações executadas conforme a padronização normativa vigente;
- Passo 6 - Certificar-se de que o disjuntor da UC está desligado;
- **Passo 7 - Instalação física do medidor no padrão de medição da UC, instalação dos cabos elétricos nos bornes do medidor, respeitando padronização e sequência de entrada (CELESC) e saída (CARGA);**
- Passo 8 - Lacar borneira do medidor com a instalação de um novo lacre;
- Passo 9 - Realizar a medição elétrica de corrente e tensão nos bornes do medidor e fazer o mesmo com o disjuntor ligado;
- Passo 10 - Fechar a tampa de acesso ao padrão de medição da UC;
- Passo 11 - Lacrar a tampa de acesso ao medidor com a instalação de um novo lacre;
- Passo 12 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 13 – Guardar Ferramentas, EPIs e EPCs e Retirar sinalização do local;

21. PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DE RETIRADA DE MEDIDOR

Consiste na retirada do (s) equipamento (s) de medição de energia elétrica com desconexão do(s) condutor(es) fase(s) e neutro no(s) borne(s) de entrada e saída do medidor, seguido da indispensável colocação do lacre na tampa da caixa ou do quadro de medição.

- Passo 1 - Confirmar o endereço na OS, o número da residência, e número do medidor;



- Passo 2 – Realizar/Preencher APR;
- Passo 3 – Sinalizar o local;
- Passo 4 – Equipar-se com EPIS, Instalação ou Preparação de EPC e Ferramentas;
- Passo 5 – Abrir a tampa de acesso ao padrão de medição da UC, retirando o lacre antigo e guardando o mesmo para entrega à CELESC;
- Passo 6 – Desligar o disjuntor do padrão de entrada;
- Passo 7 – Retirar o lacre da borneira do medidor, retirando o lacre antigo e guardando o mesmo para entrega à CELESC;
- Passo 8 – Instalação escada de acesso (procedimento instalação escada);
- Passo 9 – Instalação de Lençol Isolantes conforme padrão de rede;
- Passo 10 – Desconectar o ramal de ligação na rede da CELESC;
- Passo 11 – Retirar / Desinstalar lençol isolante e descer da escada;
- **Passo 12 - Desinstalação física e elétrica do medidor no padrão de medição da UC;**
- Passo 13 - Certificar-se de que o disjuntor da UC ficou desligado;
- Passo 14 – Fechar a caixa de acesso ao padrão de medição da UC, lacrar a caixa de medição utilizando um novo lacre;
- Passo 15 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 16 – Desinstalar, transportar escada de acesso e guardar no veículo;
- Passo 17 – Guardar Ferramentas, EPIs e EPCs e Retirar sinalização do local;

22. PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR

Consiste na instalação do disjuntor com conexão do(s) condutor (es) fase(s) no(s) borne(s) de entrada e saída do disjuntor.

- Passo 1 - Confirmar o endereço na OS, o número da residência, e número do medidor;
- Passo 2 – Realizar/Preencher APR;
- Passo 3 – Sinalizar o local;
- Passo 4 – Equipar-se com EPIS, Instalação ou Preparação de EPC e Ferramentas;
- Passo 5 – Abrir a tampa de acesso ao padrão de medição da UC, retirando o lacre antigo e guardando o mesmo para entrega à CELESC;
- **Passo 6 – Realizar a instalação do disjuntor conforme o padrão de entrada, certificando-se da correta instalação física e elétrica dele;**
- Passo 7 – Instalação escada de acesso (procedimento instalação escada);
- Passo 8 – Instalação de Lençol Isolantes conforme padrão de rede;
- Passo 9 – Retirar / Desinstalar lençol isolante e descer da escada;
- Passo 10 – Fechar a caixa de acesso ao padrão de medição da UC, lacrar a caixa de medição utilizando um novo lacre;
- Passo 11 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 12 – Desinstalar, transportar escada de acesso e guardar no veículo;
- Passo 13 – Guardar Ferramentas, EPIs e EPCs e Retirar sinalização do local;

23. PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DE RETIRADA DE DISJUNTOR

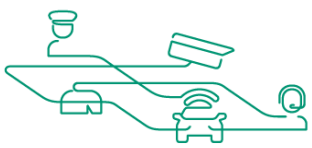
Consiste na retirada do disjuntor com desconexão do(s) condutor (es) fase(s) no(s) borne(s) de entrada e saída do disjuntor.

- Passo 1 - Confirmar o endereço na OS, o número da residência, o número do medidor;
- Passo 2 – Realizar/Preencher APR;
- Passo 3 – Sinalizar o local;
- Passo 4 – Equipar-se com EPIS, Instalação ou Preparação de EPC e Ferramentas;
- Passo 5 – Instalação escada de acesso (procedimento instalação escada);
- Passo 6 – Instalação de Lençol Isolantes conforme padrão de rede;
- Passo 7 – Desconectar o ramal de ligação na rede da CELESC;
- Passo 8 – Retirar / Desinstalar lençol isolante e descer da escada;
- Passo 9 – Abrir a tampa de acesso ao padrão de medição da UC, retirando o lacre antigo e guardando o mesmo para entrega à CELESC;
- **Passo 10 – Desligar o disjuntor do padrão de entrada e realiza sua retirada física e elétrica;**
- Passo 11 – Fechar a caixa de acesso ao padrão de medição da UC, lacrar a caixa de medição utilizando um novo lacre;
- Passo 12 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 13 – Desinstalar, transportar escada de acesso e guardar no veículo;
- Passo 14 – Guardar Ferramentas, EPIs e EPCs e Retirar sinalização do local;

24. PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DPS

Consiste na instalação do DPS com conexão do(s) condutor (es) fase(s) no(s) borne(s) de entrada e condutor terra saída do DPS.

- Passo 1 - Confirmar o endereço na OS, o número da residência, o número do medidor;
- Passo 2 – Realizar/Preencher APR;
- Passo 3 – Sinalizar o local;
- Passo 4 – Equipar-se com EPIS, Instalação ou Preparação de EPC e Ferramentas;
- Passo 5 – Abrir a tampa de acesso ao padrão de medição da UC, retirando o lacre antigo e guardando o mesmo para entrega à CELESC;
- Passo 6 – Certificar-se de que o ramal de entrada esteja desligado.
- **Passo 7 - Realizar a instalação do(s) DPS(s) conforme o padrão de entrada, certificando-se da correta instalação física e elétrica dele;**
- Passo 8 – Instalação escada de acesso (procedimento instalação escada);
- Passo 9 – Instalação de Lençol Isolantes conforme padrão de rede;
- Passo 10 – Retirar / Desinstalar lençol isolante e descer da escada;
- Passo 11 – Fechar a caixa de acesso ao padrão de medição da UC, lacrar a caixa de medição utilizando um novo lacre;
- Passo 12 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 13 – Desinstalar, transportar escada de acesso e guardar no veículo;
- Passo 14 – Guardar Ferramentas, EPIs e EPCs e Retirar sinalização do local;



25. PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DE RETIRADA DPS

Consiste na retirada do DPS com desconexão do(s) condutor (es) fase(s) no(s) borne(s) de entrada e condutor terra na saída do DPS.

- Passo 1 - Confirmar o endereço na OS, o número da residência, o número do medidor;
- Passo 2 – Realizar/Preencher APR;
- Passo 3 – Sinalizar o local;
- Passo 4 – Equipar-se com EPIS, Instalação ou Preparação de EPC e Ferramentas;
- Passo 5 – Instalação escada de acesso (procedimento instalação escada);
- Passo 6 – Instalação de Lençol Isolantes conforme padrão de rede;
- Passo 7 – Desconectar o ramal de ligação na rede da CELESC;
- Passo 8 – Retirar / Desinstalar lençol isolante e descer da escada;
- Passo 9 – Abrir a tampa de acesso ao padrão de medição da UC, retirando o lacre antigo e guardando o mesmo para entrega à CELESC;
- **Passo 10 – Desligar o disjuntor do padrão de entrada e realizar a retirada física e elétrica do(s) DPS(s);**
- Passo 11 – Fechar a caixa de acesso ao padrão de medição da UC, lacrar a caixa de medição utilizando um novo lacre;
- Passo 12 – Preencher todos os campos previstos na OS no Terminal Eletrônico;
- Passo 13 – Desinstalar, transportar escada de acesso e guardar no veículo;
- Passo 14 – Guardar Ferramentas, EPIs e EPCs e Retirar sinalização do local;

Filipe Frasseto Machado
Diretor Administrativo
Grupo Setup

Setup Serviços Especializados
Engenheiro Eletricista
CREA SC/RS/PR 0998620