

• DATA: 13/04/2018

• DNI:

• SINATURA:

**PRUEBA PRACTICA DEL PROCEDIMIENTO PARA CUBRIR EN REGIME DE INTERINIDAD UNA PLAZA DE OFICIAL ELECTRICISTA DE LA BRIGADA DE OBRAS Y SERVICIOS DEL CONCELLO DE BUEU (TURNO LIBRE)**

**DATA: 13/04/2018**

- Tenemos un grupo de presión con un motor de 5 CV trifásico 400/230 V. Calcular la sección de la línea de alimentación para dicho motor (1 punto) según reglamento ITC-BT47.
- Tenemos un ascensor ITA – 3 para el cual tenemos que aportar una potencia de 11,5 kW. Calcula la potencia para poder obtener la sección de la línea de alimentación de dicho ascensor (1 punto).
- En un circuito de alumbrado tenemos que instalar un circuito de emergencias. Dibuja en un esquema unifilar los dos circuitos con sus protecciones (1 punto).
- ¿Dónde situarías en el esquema unifilar del cuadro de la vivienda de Electrificación Básica, con una potencia de 5,75 kW (25 A), un descargador/protección contra sobretensiones? Dibújalo en el esquema con su protección incluida. Completa el cuadro que se presenta con dicho esquema (2 puntos).

**PROBA PRACTICA DO PROCEDEMENTO PARA CUBRIR EN REGIME DE INTERINIDADE UNHA PRAZA DE OFICIAL ELECTRICISTA DA BRIGADA DE OBRAS E SERVICIOS DO CONCELLO DE BUEU (QUENDA LIBRE) ·**

**DATA 13/04/2018**

- Temos un grupo de presión cun motor de 5 CV trifásico 400/230 V. Calcular a sección da liña de alimentación para o devandito motor (1 punto) segundo o regulamento ITC-BT47.
- Temos un ascensor ITA – 3 para o cal temos que achegar unha potencia de 11,5 kW. Calcula a potencia para poder obter a sección da liña de alimentación do devandito ascensor (1 punto).
- Nun circuío de iluminación temos que instalar un circuío de emerxencias. Debuxa nun esquema unifilar os dous circuíos coas súas proteccions (1 punto).
- Onde situarías no esquema unifilar do quadro da vivenda de Electrificación Básica, cunha potencia de 5,75 kW (25 A), un descargador/protección contra sobretensiones? Debúxao no esquema coa súa protección incluída. Completa o quadro que se presenta co devandito esquema (2 puntos).

