



2º EJERCICIO SUPUESTO PRACTICO CONVOCATORIA PARA LA COBERTURA DE UNA PLAZA DE ENCARGADO ELECTRICISTA VACANTE EN LA PLANTILLA DE PERSONAL LABORAL DEL AYUNTAMIENTO DE BARBASTRO MEDIANTE EL SISTEMA DE TURNO LIBRE Y CONSTITUCIÓN DE BOLSA DE TRABAJO

FECHA		FIRMA
NOMBRE		
APELLIDOS		
DNI		

TOTAL PUNTOS SUPUESTOS **TOTAL 40 PUNTO**

SUPUESTO PRÁCTICO Nº 1 **TOTAL 10 PUNTO**

PREGUNTAS	PUNTUACION	RESULTADO	PUNTOS
1	1	105716,36 W	
2	1	25950 W	
3	1	16000 W	
4	1	5520 W	
5	1	200 W	
6	1	777,6 W	
7	1	13395,2 W	
8	1	6808 W	
9	1	21180,8 W	
10	1	174367,16 W	

TOTAL PUNTOS SUPUESTO Nº 1

SUPUESTO PRÁCTICO Nº 2 **TOTAL 15 PUNTO**

PREGUNTAS	PUNTUACION	RESULTADO	PUNTOS
1	3	Em=21,68 lux Um=0,23 Ug=0,08	
2	3	Eservicio=15,18lux	
3	3	Ptotal max=1710 w	
4	3	Según tabla 8 Em>15lux Emin>5lux clasificación: S1	
5	3	Eficiencia energética=8,67 Calificación Energética=D	

TOTAL PUNTOS SUPUESTO Nº 2

PREGUNTAS	PUNTUACION	RESULTADO	PUNTOS
1	2	P=3780 W	
2	6	I=5,46 A S. por Caída de Tensión 4,21mm ² min. Según REBT-ITC09 =6mm ²	
3	4	7 electrodos según REBT ITC 09 , RT=14,28ohmios, sensibilidad max 300mA	
4	1	Verificaciones previas. Por empresa instaladora. Inspección inicial y periódicas (por organismo de control): no necesarias por ser una potencia menor de 5Kw	
5	2	Medición anual Rt según ITC BT 018 Medición resistencia aislamiento >= 0.5 Megaohmios ITC BT 019 Comprobar diferenciales cada dos meses Estado conexiones partes activas (medidas frente a contactos directos e indirectos) Inspección estado soportes, luminarias Estado envolventes Sistemas encendido apagado Sustitución equipos – lámparas	
TOTAL PUNTOS SUPUESTO Nº 3			
TOTAL PUNTOS SUPUESTOS			