

ANEXO 2

SUBSANACIÓN DEFICIENCIAS SEGÚN RELACIÓN ANEXO 1

CEIP BENDINAT

	cantidad
INSTALACIÓN	
•Poner cableado de toma de tierra a las partes metálicas cuadros y subcuadros	
•Revisar alumbrado de emergencia	
•sustituir equipos emergencias ZEMER DIANA de 315 lúmenes, montada y conectadas	6
•Sustitución tomas de corriente desplazada por schuko	16
CONTADOR	
•comprobar y revisar estado actual y líneas de salida	
CGD	
ID1, ID5, ID7 e ID "bomba" sobrecargados (cablear de nuevo cuadro general)	
•termicos de 40A IV	4
•termicos de 40A II	1
•diferenciales de 40A. 30mA.II	7
•diferenciales de 40A. 300mA.IV	2
•diferenciales de 40A.30mA.IV	1
•cableado y conexionado	
Cap d'estudis sobrecarga de bases múltiples (poner tubo y enchufes sustituyendo los alargadores de bases)	superficie
•mts tubo H de 20 mm	12
•mts hilo de 2.5 mm	40
•caja de superficie 10x100	1
•zocalos superficie S.27	4
•enchufes schuko S.27	12
•cableado y conexionado	
Secretaria (poner tubo H y enchufes superficie sustituyendo los alargadores de bases)	
•mts tubo H de 20 mm	16
•mts hilo de 2.5 mm	50
•caja superficie de 100x100	1
•zócalo de superficie S.27	3
•enchufes schucko S.27	9
•cableado y conexionado	
Revisar AE (exteriores). Seguimiento y comprobación líneas y apliques exteriores	
SC PLANTA COCINA (ANTIGUA COCINA)	
•TC columna sin TT (pasar cableado de toma tierra afumex)	

•TC tipo schuko. (sustituir térmico de 20A.II por 16A.II DPN)	1
•ID sobrecargado. (poner diferencial de 40A 30mA.II con cableado y confirmar que alimenta)	1
•cableado y conexionado	
 SC CALDERAS	
•desmontar conexionado existente, bombas y caja conexiones para montaje de prensas	
 SC PLANTA PISO (SALA MULTIUSOS)	
•colocar obturadores	
•sustituir equipos emergencias ZEMER DIANA de 315 lúmenes, montadas y conectadas	4
•térmico de 10A.II	1
 SC INFORMATICA	
•en subcuadro poner obturadores	
•sustituir térmico de 20A. RACK-WIFI, por térmico de 16A.II	1
•tapar canaletas tiras de enchufes ajustando canaletas y acabados	
 SC BOMBAS	
•rotular mecanismos protección	
 SC POLIDEPORTIVO	
•diferencial sobrecargado (térmicos de 40A.IV)	2
•circuito sin posibilidad de corte (pasar separar de otras líneas de las emergencias.	
Térmico de 10A.II	1
•cableado y conexionado	
•rotular circuitos	
•comprobar que línea de alimentación focos pistas sea de 2.5 mm y confirmar origen	
 SC COCINA (ACTUAL)	
ID2, ID6, ID7 sobrecargados	
•termicos de 40A.IV	3
•cableado puentes subcuadro con secciones suficientes	
•sustituir térmico de 20A.II a 16A.II	1
•AE no actuan. Repasar instalación existente y sustituir equipos emergencias ZEMER DIANA de 315 lúmenes, montada y conectadas	6
•cableado y conexionado	
 SC INFANTIL.	
•AE no actúan (alumbrado de emergencia) da aviso de avería, revisar y comprobar líneas para localizar avería	
•térmico de 16A.II	1
•sustituir equipos emergencias ZEMER DIANA de 315 lúmenes, montada y conectadas	5

- cableado y conexionado
 - TC, sustituir enchufes cn toma de tierra desplazada, por bases schuko 1
 - Proyector. Quitar alargadores de enchufes y montar bases de enchufes schuko de superficie con tubo H 4
 - Sala juegos. Retirar alargador enchufes existentes y poner tubo H y bases de enchufe superficie 2
-
- Comprobación y medición toma tierra de la instalación

CEIP JAUME I

INSTALACIÓ:

- revisar la instalació existent alumbrado emergencia
- reparar apriete de tornilleria en todos los cuadros eléctricos
- rotular el título d ecada subcuadro manteniendo la denominación enstabelecida en su cuadro de origen
- empleo de alargadores en aulas...
 - mts tubo H superficie de 20mm 56
 - cajas superficie 100x100 4
 - mts hilo afumex d e2.5mm 110
 - zócalos de 2 elementos S.27 10
 - enchufes schuko 16A.II S.27 20
 - cableado y conexionado

CONTADOR:

- circuito alumbrado exterior sin uso ...
 - desmontar y desconectar los automatismos de protección sin uso

SC COCINA:

- completar rotulación
- dos alimentaciones en el mismo cuadro. Rotular clara y diferenciadamente...
- elementos con temperatura ...
 - reparar y reapretar los contactos de los automatismos
- ausencia interruptor general
 - montar y conectar térmico general de 63A.IV 1
- protecciones desorganizadas
- circuito ... lavavajillas ...
 - sustituir térmico 16A. II 1
- interruptor diferencial ...
 - montar y conectar diferencial de 40A. 300MA IV 1

SC EXTERIOR:

- partes metálicas ...
 - conecta a tierra
- cuadro en desuso ...
 - desmontar y desconectar los automatismos de protección existentes, quedando sin servicio

SC PLANTA BAJA:

- partes metalicas ...
 - conectar a tierra
- circuito de sección insuficiente ...
 - montar y conectar termico de 16A.III, adaptado a la sección

- de la línea existente, montado y conectado 1
 - eliminar elementos ...
 - quitar automatismos existentes en desuso y pontear el nuevo

- SC PASILLO COCINA:
 - dos interruptores ...
 - colocar y conectar dos diferenciales de 40A.30mA.II

- SC CONSERGERIA:
 - partes metálicas ...
 - conectar a tierra
 - tomas de corriente sin ...
 - pasar cableado de toma tierra y montar tomas schuko 8

- SC CALEFACCIÓN:
 - completar rotulado
 - ID2 no actúa
 - sustituir diferencial de 40A. 30mA.IV, cableado y conexionado 1

- SC PRIMARIA:
 - Puentes entre PIA ...
 - montar y conectar ponteada de los automatismos con secciones adecuadas
 - partes metálicas ...
 - conectar a tierra
 - circuito del subcuadro ...
 - montar y conectar termico de 40A.IV al circuito de ordenadores 1

- SC SALA ORDENADORES:
 - completar rotulado

- SC PLANTA PISO:
 - partes metálicas ...
 - conectar a tierra

- SC PREESCOLAR:
 - completar rotulado
 - sección insuficiente ...
 - montar y conectar térmico de 16A.II, según sección existente 1
 - circuito a tierra ...
 - conectar cable de TT a la red de TT con cableado según sección
 - tensión de contacto ...
 - localizar tensión de contacto

- SC GIMNASIO:
 - instalación sin conectar ...
 - conectar a tierra

- PIA sin posibilidad de corte ...
 - sustituir termicos unipolares por:
 - términos de 10A.,II 3
 - termico de 16A.II 1
 - cableado y conexionado

- Comprobación y medición toma tierra de la instalación

CEIP PUIG DE SA MORISCA

Subsanación deficiencias descritas en Anexo 1 (CEIP Puig de Sa Morisca)
Material necesario:

Deficiencias en cuadros eléctricos:

•interruptor magnetotérmico 4 polos 32A		1
•interruptor diferencial 40A-2 polos 0.30 Ma	9	
•interruptor diferencial 40A-4 polos 0.30 Ma	1	
•interruptor magnetotermico 2 polos 10A		4
•interruptor magnetotermico 2 polos 16A		6
•interruptor magnetotermico 2 polos 25A		4
•pequeño material eléctrico de instalación		

Emergencias a sustituir:

•iluminaria de emergencia 80 lumenes Zemper Diana Flat Led	20
•iluminaria de emergencia 190 lumenes Zemper Diana Flat Led	31

•Comprobación y medición toma tierra de la instalación

CEIP ROTES VELLES

Subsanación deficiencias descritas en Anexo 1 (CEIP Rotes Velles)
Material necesario:

Deficiencias en cuadros eléctricos:

•interruptor magnetotérmico 4 polos 50A		1
•interruptor diferencial 40A.2 polos 0,30Ma	15	
•interruptor magnetotermico 2 polos 8A	8	
•interruptor magnetotermico 2 polos 10A		4
•interruptor magnetotérmico 2 polos 16A		12
•pequeño material electrico instalacion		

Emergencias a sustituir:

•iluminaria de emergencia 80 lumenes Zemper Flat Led	17
•iluminaria de emergencia 190 lumenes Zemper Flat Led	36

•Comprobación y medición toma tierra de la instalación