Presupuesto parcial nº 9 INSTALACIONES

Num.	Código	Ud	Denominación
9.3.4 Iluminación			
9.3.4.1	IEI_AG0201	m	Suministro e instalación de luminaria oculta en techo para montaje en línea continua de leds, de 25x25 mm, para fuente de luz LED840, modelo OD-167 FLAT 840 DALI de "ODEL-LUX", formada por módulos de 400, 500, 1000, 2000 o 3000 mm, con temperatura de color 4000k, con cuerpo de aluminio extruido acabado anodizado; difusor opal de sección en U; unión intermedia de perfiles mediante clip; protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones, fuente de alimentación OL-LPV, alimentación LED 24DC IP65 1-10V, convertidor de señal DALI A 1-10V y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Longitud prevista, según documentación gráfica de Proyecto.
9.3.4.2	IEI_AG0202	Ud	Suministro e instalación de luminaria suspendida, de 60 mm de diámetro y 200 mm de altura, para 1 lámpara GU10 LED de 5 W, modelo ZOOM 60 GU de ARKOSLIGHT con cable de suspensión flexible; protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.3.4.3	IEI_AG0203	Ud	Suministro e instalación de luminaria suspendida, de 650 mm de diámetro y 120 mm de altura, para lámparas LED 49.9 W, modelo CLS 50.40 de ALVE ILUMINACIÓN, acabado antracita, en aluminio con difusor de policarbonato opal, flujo luminioso 6500 lm, temperatura de color 4000K y grado de protección IP20. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.3.4.4	IEI_AG0204	Ud	Suministro e instalación de luminaria suspendida, de 450 mm de diámetro y 270 mm de alto, para 1 lámpara LED 12 W, modelo SISISI GT2 de SANTA&COLE, cable de suspensión flexible, protección IP 20. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.3.4.5	IEI_AG0205	m	Suministro e instalación de luminaria flexible de LED, modelo BANDA-LUX de GENERAVANCE, en contorno y foseados, formada por tira flexible de LEDs para empotrar, 144 LEDS/m tipo 3014 SMD, potencia 19 W/m por metro, flujo luminoso 2600lm/m, color de luz 6000K; protección IP 44. Incluso lámparas, accesorios, perfilería, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
9.3.4.6	IEI_AG0206	Ud	Suministro e instalación de luminaria de techo downlight modelo DN130B LED20X/840 PSU P16 WH de CoreLine PHILIPS, de 216 mm de diámetro y 113 mm de altura, para LED de 22 W, temperatura de color 4000k, flujo luminoso de 2100 lm; protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.3.4.7	IEI_AG0207	Ud	Suministro e instalación de luminaria de techo downlight modelo 34 DTB ELIT LED 4000K de NORMALIT, de 230 mm de diámetro y 105 mm de altura, para LED de 23.8 W, temperatura de color 4000k, flujo luminoso de 2570 lm; chasis de inyección de aluminio y posteriormente pintados en epoxipoliester, reflector de facetado semicircular fabricado en plástico de alta reflexión, difusor de vidrio transparente con UGR<19, protección IP 54 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Presupuesto parcial nº 9 INSTALACIONES

Num.	Código	Ud	Denominación
9.3.4.8	IEI_AG020801	Ud	Suministro e instalación de luminaria estanca, de 600x87x82 mm, para fuente de luz LED840 de 17 W, modelo WT120C LED 18S/840 PSU L600 IP65 "PHILIPS", con cuerpo principal fabricado en policarbonato reforzado resistente a los esfuerzos mecánicos; reflector interior ultrablanco combinado con cuerpo principal en acero optimizado para tecnología LED; difusor en policarbonato opal de altas prestaciones; junta de estanqueidad en poliuretano expandido; protección IP 65. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones de anclaje y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.3.4.9	IEI_AG020802	Ud	Suministro e instalación de luminaria estanca, de 1200x87x82 mm, para fuente de luz LED840 de 20 W, modelo WT120C LED 22S/840 PSU L1200 IP65 "PHILIPS", con cuerpo principal fabricado en policarbonato reforzado resistente a los esfuerzos mecánicos; reflector interior ultrablanco combinado con cuerpo principal en acero optimizado para tecnología LED; difusor en policarbonato opal de altas prestaciones; junta de estanqueidad en poliuretano expandido; protección IP 65. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones de anclaje y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.3.4.10	IEI_AG020803	Ud	Suministro e instalación de luminaria estanca, de 1500x87x82 mm, para fuente de luz LED840 de 29 W, modelo WT120C LED 34S/840 PSU L1500 IP65 "PHILIPS", con cuerpo principal fabricado en policarbonato reforzado resistente a los esfuerzos mecánicos; reflector interior ultrablanco combinado con cuerpo principal en acero optimizado para tecnología LED; difusor en policarbonato opal de altas prestaciones; junta de estanqueidad en poliuretano expandido; protección IP 65. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones de anclaje y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.3.4.11	IEI_AG020901	Ud	Suministro e instalación de luminaria estanca, de 615x100x75 mm, para fuente de luz LED840 de 20 W, modelo OD-S855 LED 40W IP65 "ODEL-LUX", con cuerpo principal fabricado en policarbonato reforzado resistente a los esfuerzos mecánicos; reflector interior ultrablanco combinado con cuerpo principal en acero optimizado para tecnología LED; difusor en policarbonato opal de altas prestaciones; junta de estanqueidad en poliuretano expandido; protección IP 65. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones de anclaje y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.3.4.12	IEI_AG020902	Ud	Suministro e instalación de luminaria estanca, de 1210x100x75 mm, para fuente de luz LED840 de 40 W, modelo OD-S855 LED 40W IP65 "ODEL-LUX", con cuerpo principal fabricado en policarbonato reforzado resistente a los esfuerzos mecánicos; reflector interior ultrablanco combinado con cuerpo principal en acero optimizado para tecnología LED; difusor en policarbonato opal de altas prestaciones; junta de estanqueidad en poliuretano expandido; protección IP 65. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones de anclaje y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.3.4.13	IEI_AG020903	Ud	Suministro e instalación de luminaria estanca, de 1510x100x75 mm, para fuente de luz LED840 de 50 W, modelo OD-S855 LED 40W IP65 "ODEL-LUX", con cuerpo principal fabricado en policarbonato reforzado resistente a los esfuerzos mecánicos; reflector interior ultrablanco combinado con cuerpo principal en acero optimizado para tecnología LED; difusor en policarbonato opal de altas prestaciones; junta de estanqueidad en poliuretano expandido; protección IP 65. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones de anclaje y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

7.2.9.3.4 ILUMINACIÓN

Presupuesto parcial nº 9 INSTALACIONES

Num.	Código	Ud	Denominación
9.3.4.14	IEI_AG0210	Ud	Suministro e instalación de luminaria de techo downlight modelo DN471B LED20S/840 PSED-E WH de GreenSpace PHILIPS, de 216 mm de diámetro y 95 mm de altura, para LED de 21 W, temperatura de color 4000K, flujo luminoso de 2100 lm; chasis de aluminio, reflector de policarbonado revestido de aluminio, optica de policarbonato, difusor de vidrio transparente con UGR<19, protección IP20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.3.4.15	IEI_AG0211	Ud	Suministro e instalación de luminaria de techo downlight modelo 34 DTB ELIT LED 4000K de NORMALIT, de 230 mm de diámetro y 105 mm de altura, para LED de 23.8 W, temperatura de color 4000k, flujo luminoso de 2570 lm; chasis de inyección de aluminio y posteriormente pintados en epoxipoliester, reflector de facetado semicircular fabricado en plástico de alta reflexión, difusor de vidrio opal con UGR<19, protección IP 54 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.3.4.16	IEI_AG0212	Ud	Suministro e instalación de luminaria de techo downlight modelo DN471B LED20S/840 PSED-E WH de GreenSpace PHILIPS, de 216 mm de diámetro y 95 mm de altura, para LED de 21 W, temperatura de color 4000K, flujo luminoso de 2100 lm; chasis de aluminio, reflector de policarbonado revestido de aluminio, optica de policarbonato, difusor de vidrio transparente con UGR<19, protección IP20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.3.4.17	IEI_AE0201	Ud	Suministro e instalación de luminaria de emergencia, empotrada en techo, con lámpara MHBLED, flujo luminoso 200 lúmenes, modelo IZAR N30 "DAISALUX", carcasa de diámetro 46 mm, clase II, protección IP 20, formada por tres módulos independientes: conunto óptico, sistema electrónico y baterías, con lente antipánico, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V. Incluso accesorios, elementos de anclaje y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.3.4.18	IEI_AE0202	Ud	Suministro e instalación de luminaria de balizamiento, empotrada, con LED blanco frío, flujo luminoso 2,4 lúmenes, modelo LEDA B "DAISALUX", carcasa de dámetro 16 mm, protección IP 64, tensión de alimentación a 24 V CC/CA, con cuerpo fabricado en policarbonato con fijación mediante resorte, con embellecedor fabricado en acero inoxidable AISI 316L,. Incluso accesorios, elementos de anclaje y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.3.4.19	IEI_AE0203	Ud	Suministro e instalación de luminaria de señalización instalada empotrada en techo DAISALUX ref. IKUS-M de dimensiones 320x160x9 mm formada por un perfil en aluminio y una placa en material sintético que soporta el pictograma, grado de protección IP65, la parte del perfil que aloja la batería y el circuito electrónico queda empotrado en el techo técnico y sujeto con un sistema de fijación mediante tornillo, cuyo alojamiento queda oculto mediante un embellecedor metálico color de perfil blanco, tensión de alimentación 110-240V 50/60 Hz, autonomía de 1 hora, batería Ni-Cd. Pictogramas: RT1600 en salida siempre, RT1601 Indicación sentido derecha, RT1602 indicación sentido izquierda y RT1603 salida de emergencia. Incluso accesorios, elementos de anclaje y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.