

# MEJORA DEL ALUMBRADO PÚBLICO MUNICIPAL

## BARRIO SAN MIGUEL. C.M.0117

### Mediciones y presupuesto

Nº Descripción	UDS	Medición	Precio	Importe
<b>1 INSTALACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO. CM 0117</b>				<b>65.130,00</b>
1.1 SUSTITUCIÓN LUMINARIAS 6M LED (FACHADA)	UD	102,00	450,00	45.900,00
<p>Suministro e instalación de luminaria tipo TECEO de SOCELEC o equivalente según las especificaciones técnicas reflejadas en el Pliego de Condiciones Técnicas, en color gris plata. Con tecnología LED de 51 w de potencia, según estudio luminotécnico, regulación individual con telegestión "punto a punto" incorporada, WW3000°K y 2800 lúmenes, en sustitución de luminaria existente, sobre brazo mural (fachada) existente a unos 6 metros de altura. Incluso desmontaje de luminaria existente y adecuación de conexiones a instalación, conectada, comprobada y puesta en marcha.</p>				
1.2 NUEVOS PUNTO DE LUZ 6M LED (FACHADA)	UD	6,00	550,00	3.300,00
<p>Suministro e instalación de luminaria tipo TECEO de SOCELEC o equivalente según las especificaciones técnicas reflejadas en el Pliego de Condiciones Técnicas, en color gris plata. Con tecnología LED de 51 w de potencia, según estudio luminotécnico, regulación individual con telegestión "punto a punto" incorporada, WW3000°K y 2800 lúmenes, colocada sobre brazo metálico mural, anclada a fachada a unos 6 metros de altura. Incluso caja de conexión y cableado del brazo, conexionado a la instalación, conectada, comprobada y puesta en marcha.</p>				
1.3 CAJAS DE CONEXIÓN	UD	250,00	40,00	10.000,00
<p>Sustitución de cajas de conexión existentes en fachada. Comprendiendo el suministro e instalación de cajas estancas de conexiones de dimensiones adecuadas al cableado a conectar. Incluso bornes de conexiones, portafusibles y fusibles. Totalmete instalada y funcionando.</p>				
1.4 MARCADO DE LUMINARIAS	UD	108,00	10,00	1.080,00
<p>Suministro y colocación de láminas adhesivas, de dimensiones 7 cm de largo por 5 cm de alto, con fondo blanco y números en negro con la fuente Arial Black 48 (de 1,2 cm de altura), para la numeración de las luminarias. Serigrafiadas con el código correspondiente a cada luminaria formado por el número del Cuadro de Mando al que están conectadas y el número de la luminaria correspondiente. Resistente a la intemperie, con una vida útil garantizada de 12 años.</p>				
1.5 CABLEADO CONEXIÓN A CUADRO GENERAL	UD	100,00	12,00	1.200,00
<p>Suministro y colocación de cableado de conexión a cuadro general, sujeto a fachada, incluso elementos necesarios para su anclaje. Conectado al cuadro de mando existente.</p>				
1.6 ADECUACIÓN CABLEADO	UD	150,00	15,00	2.250,00
<p>Suministro e instalación de cableado para nuevos puntos de luz y adecuación de cableado existente, en cruces de calle o en fachada para eliminar descolgamientos, cruces innecesarios, tendidos en mal estado o reposición de cableado en mal estado en farolas. Incluyendo todos los elementos necesarios para su adecuación como son sirgas, perrillos, tensores, cable, bornas, etc.</p>				
1.7 INTEGRACIÓN SISTEMA DE TELEGESTIÓN	PA	1,00	1.400,00	1.400,00
<p>Integración del sistema de telegestión de las nuevas luminarias al existente en el Cuadro de Mando CM 0117, montado, conexionado y puesto en marcha.</p>				
<b>2 SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>500,00</b>
2.1 Seguridad y Salud	UD	1,00	500,00	500,00
<p>Partida alzada a justificar para seguridad y salud comprendiendo todos los elementos y equipos necesarios para el desarrollo de los trabajos cumpliendo la normativa en prevención de riesgos laborales e higiene en el trabajo.</p>				
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>				<b>65.630,00</b>
Gastos Generales	13%		8.531,90	
Beneficio Industrial	6%		3.937,80	
Suma de GG y BI			12.469,70	
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>				<b>78.099,70</b>
IVA	21%		16.400,94	
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>				<b>94.500,64</b>