

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

DOTACIÓN DE ILUMINACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO EN CALISTENIA DE URB. GALATZÓ. TM CALVIÀ

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD UD PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

## 01 DEMOLICIONES

<b>01.01</b>	<b>Levantado bordillo sobre base de hormigón</b>		<b>m</b>		
DMX090	Levantado de bordillo sobre base de hormigón, con medios manuales y recuperación del 80% del material para su posterior reutilización, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Levantado del elemento. Clasificación y etiquetado. Limpieza del reverso de las baldosas. Acopio de los materiales a reutilizar. Carga manual del material a reutilizar sobre camión. Retirada y acopio de los restos de obra. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.				
mo112	Peón especializado construcción.	0,100 h	20,36	2,04	
mo113	Peón ordinario construcción.	0,150 h	19,69	2,95	
%cd02	Costes directos complementarios	0,050 %	2,00	0,10	

Mano de obra .....	4,99
Otros .....	0,10
Suma la partida .....	5,09
Costes indirectos .....	3% 0,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>5,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>01.02</b>	<b>Demolición pavimento exterior de caucho con medios manuales</b>		<b>m<sup>2</sup></b>		
DMX100L	Demolición de pavimento exterior de caucho, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. El precio no incluye la demolición de la base soporte.				
mo112	Peón especializado construcción.	0,200 h	20,36	4,07	
mo113	Peón ordinario construcción.	0,300 h	19,69	5,91	
%0200	Costes directos complementarios	0,100 %	2,00	0,20	

Mano de obra .....	9,98
Otros .....	0,20
Suma la partida .....	10,18
Costes indirectos .....	3% 0,31
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>10,49</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>01.03</b>	<b>Demolición solera o pavimento de hormigón hasta e:15 cm</b>		<b>m<sup>2</sup></b>		
DMX021	Demolición de solera o pavimento de hormigón en masa de hasta 15 cm de espesor, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor para nuevas cimentaciones. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.				
mq05mai030	Martillo neumático.	0,300 h	4,07	1,22	
mq05pdm110	Compresor portátil diesel media presión 10 m <sup>3</sup> /min.	0,300 h	6,90	2,07	
mo112	Peón especializado construcción.	0,300 h	20,36	6,11	
mo113	Peón ordinario construcción.	0,200 h	19,69	3,94	
%cd02	Costes directos complementarios	0,133 %	2,00	0,27	



CONTESTI MURCI JUAN -

01/12/2020

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## DOTACIÓN DE ILUMINACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO EN CALISTENIA DE URB. GALATZÓ. TM CALVIÀ

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Mano de obra ..... 10,05
					Maquinaria ..... 3,29
					Otros ..... 0,27
					Suma la partida ..... 13,61
					Costes indirectos ..... 3% 0,41
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 14,02</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con DOS CÉNTIMOS

### 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

02.01	Excavación en pozos para cimentaciones en suelo de roca dura, con medios mecánicos	m <sup>3</sup>			
ADE010	Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelo de roca dura, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión.				
mq01exn050c	Retroexcavadora sobre neumáticos, de 85 kW, con martillo rompedor.	0,614 h	64,84	39,81	
mo113	Peón ordinario construcción.	1,078 h	19,69	21,23	
%0700	Medios auxiliares	0,610 %	7,00	4,27	
					Mano de obra ..... 21,23
					Maquinaria ..... 39,81
					Otros ..... 4,27
					Suma la partida ..... 65,31
					Costes indirectos ..... 3% 1,96
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 67,27</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

02.02	Excavación en zanjas en roca blanda medios mecánicos	m <sup>3</sup>			
ADE010e	Excavación de tierras para formación de zanjas hasta una profundidad de 2 m, en suelo de roca blanda, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión.				
mq01ret020b	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	0,151 h	35,75	5,40	
mq01exn050c	Retroexcavadora sobre neumáticos, de 85 kW, con martillo rompedor.	0,302 h	64,84	19,58	
mo113	Peón ordinario construcción.	0,851 h	19,69	16,76	
%0700	Medios auxiliares	0,417 %	7,00	2,92	
					Mano de obra ..... 16,76
					Maquinaria ..... 24,98
					Otros ..... 2,92
					Suma la partida ..... 44,66
					Costes indirectos ..... 3% 1,34
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 46,00</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS





# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## DOTACIÓN DE ILUMINACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO EN CALISTENIA DE URB. GALATZÓ. TM CALVIÀ

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.07	<b>Encachado e:20 cm en caja para base de solera</b>				m <sup>2</sup>
ANE010	Formación de encachado de 20 cm de espesor en caja para base de solera, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 20 cm de gravas procedentes de cantera caliza de 40/80 mm; y posterior compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante, sobre la explanada homogénea y nivelada (no incluida en este precio). Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y regado de los mismos.				
mt01are010a	Grava de cantera de piedra caliza, de 40 a 70 mm de diámetro.	0,220 m <sup>3</sup>	17,02	3,74	
mq01pan010a	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m <sup>3</sup> .	0,011 h	40,13	0,44	
mq02rod010d	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo 70 cm, reversible.	0,011 h	6,27	0,07	
mq02cia020j	Camión cisterna de 8 m <sup>3</sup> de capacidad.	0,011 h	39,32	0,43	
mo113	Peón ordinario construcción.	0,300 h	19,69	5,91	
%0700	Medios auxiliares	0,106 %	7,00	0,74	
	Mano de obra .....				5,91
	Maquinaria .....				0,94
	Materiales .....				3,74
	Otros .....				0,74
	Suma la partida .....				11,33
	Costes indirectos .....			3%	0,34
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>11,67</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 03 HORMIGONES, FIRMES Y PAVIMENTOS

03.01	<b>Hormigón Limpieza HL-150/B/20</b>				m <sup>3</sup>
CHH005	Hormigón HL-150/B/20, fabricado en central y vertido con cubilote, para formación de capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, en el fondo de la excavación previamente realizada. Incluye: Replanteo. Colocación de toques y/o formación de maestras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.				
mt10hmf011xb	Hormigón no estructural HNE-15/B/20, fabricado en central.	1,050 m <sup>3</sup>	105,45	110,72	
mo045	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	0,098 h	24,46	2,40	
mo092	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	0,427 h	20,36	8,69	
%0200	Costes directos complementarios	1,218 %	2,00	2,44	
	Mano de obra .....				11,09
	Materiales .....				110,72
	Otros .....				2,44
	Suma la partida .....				124,25
	Costes indirectos .....			3%	3,73
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>127,98</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## DOTACIÓN DE ILUMINACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO EN CALISTENIA DE URB. GALATZÓ. TM CALVIÀ

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.04</b>	<b>Solera de hormigón en masa HM-20/B/12/IIa e:15 cm</b>				
ANS010	Formación de solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, sin tratamiento de su superficie; apoyada sobre capa base existente (no incluida en este precio). Incluso p/p de preparación de la superficie de apoyo del hormigón, extendido y vibrado del hormigón mediante regla vibrante, formación de juntas de construcción y colocación de un panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, alrededor de cualquier elemento que interrumpa la solera, como pilares y muros, para la ejecución de juntas de dilatación; emboquillado o conexión de los elementos exteriores (cercos de arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las redes de instalaciones ejecutadas bajo la solera; curado del hormigón; formación de juntas de retracción de 5 a 10 mm de anchura, con una profundidad de 1/3 del espesor de la solera, realizadas con sierra de disco, formando cuadrícula, y limpieza de la junta.	m <sup>2</sup>			
mt10hmf010Nd	Hormigón HM-25/B/12/IIa, fabricado en central.	0,170 m <sup>3</sup>	153,51	26,10	
mt16pea020c	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 30 mm de es	0,050 m <sup>2</sup>	2,01	0,10	
mq06vib020	Regla vibrante de 3 m.	0,084 h	4,66	0,39	
mq06cor020	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	0,082 h	9,48	0,78	
mo020	Oficial 1ª construcción.	0,100 h	24,46	2,45	
mo112	Peón especializado construcción.	0,100 h	20,36	2,04	
%0700	Medios auxiliares	0,319 %	7,00	2,23	
					Mano de obra ..... 4,49
					Maquinaria ..... 1,17
					Materiales ..... 26,20
					Otros ..... 2,23
					Suma la partida ..... 34,09
					Costes indirectos ..... 3% 1,02
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 35,11</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS				
<b>03.06</b>	<b>Solado pavimento continuo EPDM 10 mm</b>				
U16PFE182	Apliación de imprimación al pavimento existente y ejecución de nueva capa de pavimento de suelo sintético continuo de EPDM de 10 mm de espesor, adherido a la base con resina aromática de base poliuretano, color a eleidir por la DF. Antideslizante, resistente a la intemperie, transpirable y aislante térmico y acústico homologado según normativa europea, incluso montaje y colocación. Incluye todos los trabajos de perfilado perimetral y encuentros con elementos existentes.	m <sup>2</sup>			
O010A090	Cuadrilla A	0,450 h	54,67	24,60	
P30PF203	Pavimento continuo caucho EPDM 10 mm	1,000 m <sup>2</sup>	18,60	18,60	
P30PW100	Adhesivo especial resinas	0,150 kg	9,18	1,38	
					Mano de obra ..... 24,60
					Materiales ..... 19,98
					Suma la partida ..... 44,58
					Costes indirectos ..... 3% 1,34
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 45,92</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS				

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## DOTACIÓN DE ILUMINACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO EN CALISTENIA DE URB. GALATZÓ. TM CALVIÀ

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

### 04 REMATES Y AYUDAS

### 05 CERRAJERÍA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01	Postes de acero inox de 4,2 m de altura diámetro 120 mm				
C7010	Suministro y colocación de poste de sección circular de 4,2 m de altura de acero inox aisi, 120 mm de diámetro y 2 mm de espesor, fijado mediante placa de anclaje con pernos de 300 x 300 x 25, sobre cimentación existente. Incluye, cartelas y mecanizado de huecos para paso de instalaciones y registro de fusibles a 30 cm sobre el pavimento según detalle.				
mt53bps045a	Placa de anclaje de poste 300x300x25 con pernos	1,000 ud	92,00	92,00	
mt53bps040a	Poste de tubo de acero inox, de sección circular, de 120 mm de diámetro y 2 mm de espesor	4,200 m	110,00	462,00	
mtcaifus	Mecanizado y caja fusibles	1,000 ud	90,00	90,00	
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,500 h	24,46	12,23	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,500 h	20,36	10,18	
%cd02	Costes directos complementarios	6,664 %	2,00	13,33	
	Mano de obra .....				22,41
	Materiales .....				644,00
	Otros .....				13,33
	Suma la partida .....				679,74
	Costes indirectos .....		3%		20,39
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>700,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

### 06 INSTALACIONES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01	Pica toma tierra instalada l=1,0 m	u			
U11SAT010	Pica para toma de tierra de semáforo o alumbrado, de acero cobrizado de 1 m de longitud y D=14,6 mm, i/suministro, montaje y arqueta ciega de 60x60x55 cm.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,230 h	29,58	6,80	
O01OA070	Peón ordinario	0,230 h	19,69	4,53	
P27SA060	Pica toma tierra L=1 m	1,000 u	11,00	11,00	
U11SAA030	ARQUETA CIEGA 60x60x55 cm	1,000 u	78,28	78,28	
	Mano de obra .....				54,70
	Maquinaria .....				1,96
	Materiales .....				43,93
	Otros .....				0,01
	Suma la partida .....				100,61
	Costes indirectos .....		3%		3,02
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>103,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02	Arqueta de conexión eléctrica de 40x40x40 cm	u			
UIA010	Suministro y montaje de arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 40x40x40 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado, de 49,5x48,5 cm, para arqueta de conexión eléctrica, capaz de soportar una carga de 125 kN.				
mt35arg100b	Arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 40x40x40 cm de m	1,000 u	8,65	8,65	
mt35arg105b	Marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado, de 49,5x48,5 cm, para arqueta de con	1,000 u	21,60	21,60	
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,562 h	24,46	13,75	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,584 h	20,36	11,89	
%0700	Medios auxiliares	0,559 %	7,00	3,91	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## DOTACIÓN DE ILUMINACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO EN CALISTENIA DE URB. GALATZÓ. TM CALVIÀ

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					25,64
					30,25
					3,91
					59,80
				3%	1,79
					<b>61,59</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 06.03 Conductor desnudo de tierra de alumbrado público m

IUP030

Conductor desnudo de tierra de alumbrado público formado por cable rígido desnudo de cobre trenzado, de 35 mm<sup>2</sup> de sección. Incluso uniones realizadas con soldadura aluminotérmica, grapas y bornes de unión. Totalmente montado, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo del recorrido. Tendido del conductor desnudo de tierra. Conexionado del conductor desnudo de tierra mediante bornes de unión.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt35ttc010b	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm <sup>2</sup> .	1,000 m	3,30	3,30	
mt35www020	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	0,100 Ud	1,35	0,14	
mo003	Oficial 1ª electricista.	0,123 h	29,58	3,64	
%0200	Costes directos complementarios	0,071 %	2,00	0,14	
					3,64
					3,44
					0,14
					7,22
				3%	0,22
					<b>7,44</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 06.04 Conductor aislado de tierra de alumbrado público m

IUP040

Conductor aislado de tierra de alumbrado público formado por cable unipolar ES07Z1-K (AS), reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 16 mm<sup>2</sup> de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso uniones realizadas con grapas y bornes de unión. Totalmente montado, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo. Tendido del conductor aislado de tierra. Conexionado del conductor aislado de tierra.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt35cun020f	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575,	1,000 m	4,70	4,70	
mt35www020	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	0,100 Ud	1,35	0,14	
mo003	Oficial 1ª electricista.	0,018 h	29,58	0,53	
mo102	Ayudante electricista.	0,018 h	25,87	0,47	
%0200	Costes directos complementarios	0,058 %	2,00	0,12	



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## DOTACIÓN DE ILUMINACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO EN CALISTENIA DE URB. GALATZÓ. TM CALVIÀ

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.07</b>	<b>Cableado para red subterránea de alumbrado público 6 mm2</b>	<b>m</b>			
IUP060	Cableado para red subterránea de alumbrado público, formado por 2 cables unipolares RZ1-K (AS) reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductores de cobre de 6 mm <sup>2</sup> de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Totalmente montado, conexiónado y probado. Incluye: Replanteo. Tendido del cableado. Conexiónado de cables. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.				
mt35cun010e1	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con	2,000 m	1,75	3,50	
mt35www010	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	0,100 Ud	1,74	0,17	
mo003	Oficial 1ª electricista.	0,049 h	29,58	1,45	
mo102	Ayudante electricista.	0,049 h	25,87	1,27	
%0200	Costes directos complementarios	0,064 %	2,00	0,13	
					2,72
					3,67
					0,13
					6,52
				3%	0,20
					<b>6,72</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>06.08</b>	<b>Cable con aislamiento 3G2,5 mm2</b>	<b>m</b>			
IEH010	Cable multipolar RV-K, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Eca, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G2,5 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de PVC (V). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexiónado y probado. Incluye: Tendido del cable. Conexiónado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.				
mt35cun030w	Cable multipolar RV-K, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Eca según UNE-EN 50575, con conductor de	1,000 m	1,44	1,44	
mo003	Oficial 1ª electricista.	0,018 h	29,58	0,53	
mo102	Ayudante electricista.	0,018 h	25,87	0,47	
%0200	Costes directos complementarios	0,024 %	2,00	0,05	
					1,00
					1,44
					0,05
					2,49
				3%	0,07
					<b>2,56</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## DOTACIÓN DE ILUMINACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO EN CALISTENIA DE URB. GALATZÓ. TM CALVIÀ

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.09</b>	<b>Luminaria fundición Led 91w</b>				<b>u</b>
USIMMAbe	Luminaria de fundición inyectada de aluminio, fijación por lira, índice de protección IP 66, índice de resistencia a impacto IK 08, índice de reproducción cromática >70, flujo al hemisferio superior FHS INST <1% , duración de los LED (L90 B10 A Ta 25 C° y T 95C° de 100.000 h, difusor de vidrio templado plano inastillable, foco de forma paralelepípeda 420x485 x140 (alto) +-10%. Regulación mediante entrada protocolo 1.1. V , DALI o Citidim curva 68, incorporado dentro de la luminaria. Óptica RJ, Tª color ND L Luz de día neutra - 4.000K, Potencia _91W 530 mA , 12.340 lm @ 4.000 K , 60 Leds, Equipo IA23S protección adicional contra sobretensiones 10 kV. Incluye mano de obra de instalación y medios auxiliares.				
PSIM407-000371012	Luminaria 91W 530ma	1,000 u	907,00	907,00	
PGEN046	Pequeño material	1,300 u	1,42	1,85	
DALI	Dali	1,000 u	55,00	55,00	
MGEN011	Grúa autopropulsada 20 t	1,000 h	60,66	60,66	
OGEN003	Oficial 1ª	1,500 u	29,58	44,37	
OGEN005	Ayudante	1,500 h	25,87	38,81	
OGEN007	Peón	0,500 h	19,69	9,85	
%MA02	Medios auxiliares	11,175	2,00	22,35	
	Mano de obra .....				93,03
	Maquinaria .....				60,66
	Materiales .....				963,85
	Otros .....				22,35
	Suma la partida .....				1.139,89
	Costes indirectos .....			3%	34,20
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>1.174,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

### 07 PINTURA

<b>07.01</b>	<b>Repaso esmalte satinado s/carpintería acero</b>				<b>m2</b>
F06ADR020	Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, rascado de los óxidos y limpieza manual. I/p.p. de medios auxiliares, Color a Elegir por la DF				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,500 h	24,46	12,23	
P25OU060	Minio antioxidante marino sin plomo	0,350 l	12,98	4,54	
P25JA100	Esmalte laca poliuretano satinada color	0,200 l	11,47	2,29	
P25WW220	Pequeño material	0,080 u	0,91	0,07	
	Mano de obra .....				12,23
	Materiales .....				6,90
	Suma la partida .....				19,13
	Costes indirectos .....			3%	0,57
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>19,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

### 08 GESTIÓN DE RESIDUOS

<b>08.01</b>	<b>Transporte de residuos inertes con contenedor 4,2 m3</b>				<b>u</b>
GRA010	Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 4,2 m <sup>3</sup> , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando ida, descarga y vuelta. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.				
mq04res010de	Carga y cambio de contenedor de 4,2 m <sup>3</sup> , para recogida de mezcla sin clasificar de residuos inertes p	1,007 u	136,54	137,50	
%0700	Medios auxiliares	1,375 %	7,00	9,63	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## DOTACIÓN DE ILUMINACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO EN CALISTENIA DE URB. GALATZÓ. TM CALVIÀ

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					137,50
					9,63
					147,13
				3%	4,41
					<b>151,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 09 SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09.02</b>	<b>Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led</b>	<b>u</b>			
YSB015	Suministro, montaje y desmontaje de baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led, de 1,2 m de altura, amortizable en 10 usos, alimentada por 2 pilas de 6 V 4R25. Incluso p/p de mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera.				
mt50bal040b	Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led y enganche metálico	0,100 u	17,50	1,75	
mt50bal041a	Pila de 6V tipo 4R25 estándar.	2,000 u	4,50	9,00	
mo120	Peón Seguridad y Salud.	0,114 h	19,69	2,24	
%0700	Medios auxiliares	0,130 %	7,00	0,91	
					2,24
					10,75
					0,91
					13,90
				3%	0,42
					<b>14,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09.04</b>	<b>Vallado provisional de solar con vallas trasladables.</b>	<b>m</b>			
YCR030	Vallado provisional de solar compuesto por vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, amortizables en 5 usos y bases prefabricadas de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, para soporte de los postes, amortizables en 5 usos, fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Malla de ocultación de polietileno de alta densidad, color verde, colocada sobre las vallas. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.				
mt50spv020	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de m	0,060 Ud	36,84	2,21	
mt50spv025	Base prefabricada de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, reforzada con varillas de acero, para soporte de valla trasladab	0,080 Ud	5,75	0,46	
mt07ala111ba	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x4 mm, para aplicaciones estructurales	0,096 m	0,79	0,08	
mt50spr050	Lona de polietileno de alta densidad, con tratamiento ultravioleta, color verde, 60% de porcentaje de cortaviento, con orificios	2,000 m <sup>2</sup>	0,52	1,04	
mt26aaa023a	Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tuerca y arandela.	0,192 Ud	1,47	0,28	
mo119	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	0,124 h	24,46	3,03	
mo120	Peón Seguridad y Salud.	0,371 h	19,69	7,30	
%0200	Costes directos complementarios	0,144 %	2,00	0,29	



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## DOTACIÓN DE ILUMINACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO EN CALISTENIA DE URB. GALATZÓ. TM CALVIÀ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01</b>	<b>DEMOLICIONES</b>							
<b>01.01</b>	<b>m Levantado bordillo sobre base de hormigón</b>							
DMX090	Cimentación postes	2	1,00			2,00		
						2,00	5,24	10,48
<b>01.02</b>	<b>m<sup>2</sup> Demolición pavimento exterior de caucho con medios manuales</b>							
DMX100L	Base Postes	2	1,00	1,00		2,00		
						2,00	10,49	20,98
<b>01.03</b>	<b>m<sup>2</sup> Demolición solera o pavimento de hormigón hasta e:15 cm</b>							
DMX021	Base postes	2	1,00	1,00		2,00		
						2,00	14,02	28,04
<b>TOTAL 01</b> .....								<b>59,50</b>
<b>02</b>	<b>ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO</b>							
<b>02.01</b>	<b>m<sup>3</sup> Excavación en pozos para cimentaciones en suelo de roca dura, con medios mecánicos</b>							
ADE010	Zapatas postes	7	1,00	1,00	1,40	9,80		
						9,80	67,27	659,25
<b>02.02</b>	<b>m<sup>3</sup> Excavación en zanjas en roca blanda medios mecánicos</b>							
ADE010e	líneas de alumbrado	1	8,00	0,30	0,50	1,20		
						1,20	46,00	55,20
<b>02.03</b>	<b>m<sup>2</sup> Compactación mecánica de fondo de excavación, con pisón vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior</b>							
ADR100	Zapatas postes	7	1,00	1,00		7,00		
	líneas de alumbrado	1	8,00	0,30		2,40		
						9,40	5,96	56,02
<b>02.04</b>	<b>m<sup>3</sup> Relleno envolvente de las instalaciones en zanjas, con arena</b>							
ADR010a	líneas de alumbrado	1	8,00	0,30	0,10	0,24		
						0,24	41,58	9,98
<b>02.05</b>	<b>m<sup>3</sup> Relleno principal de zanjas para instalaciones, con hormigón no estructural HNE-15/B/20</b>							
ADR010	líneas de alumbrado	1	8,00	0,30	0,20	0,48		
						0,48	120,96	58,06
<b>02.06</b>	<b>m<sup>3</sup> Relleno de zanjas con tierra de la propia excavación, y compactación al 95%</b>							
ADR010b	líneas de alumbrado	1	8,00	0,30	0,30	0,72		
						0,72	7,86	5,66
<b>02.07</b>	<b>m<sup>2</sup> Encachado e:20 cm en caja para base de solera</b>							
ANE010	Zapatas postes	2	1,00	1,00		2,00		
						2,00	11,67	23,34
<b>TOTAL 02</b> .....								<b>867,51</b>
<b>03</b>	<b>HORMIGONES, FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
<b>03.01</b>	<b>m<sup>3</sup> Hormigón Limpieza HL-150/B/20</b>							
CHH005	Base postes	2	1,00	1,00	0,10	0,20		
						0,20	127,98	25,60
<b>03.02</b>	<b>m<sup>3</sup> Zapata Hormigón HA-25/B/20/IIa</b>							
CSZ010	Base postes	2	1,00	1,00	1,00	2,00		
						2,00	289,28	578,56
<b>03.03</b>	<b>m Colocación bordillo recuperado</b>							
UXB020c	perímetro cimentación	2	1,00			2,00		
						2,00	27,28	54,56

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## DOTACIÓN DE ILUMINACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO EN CALISTENIA DE URB. GALATZÓ. TM CALVIÀ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>03.04</b>	<b>m<sup>2</sup> Solera de hormigón en masa HM-20/B/12/IIa e:15 cm</b>							
ANS010	Excavación cimentación	2	1,00	1,00		2,00		
						2,00	35,11	70,22
<b>03.05</b>	<b>PA Reparaciones pavimento continuo SBR 120 mm</b>							
BASCAUX		1				1,00		
						1,00	1.545,00	1.545,00
<b>03.06</b>	<b>m<sup>2</sup> Solado pavimento continuo EPDM 10 mm</b>							
U16PFE182	Renovación caucho	1				225,00	225	
						225,00	45,92	10.332,00
<b>TOTAL 03.....</b>								<b>12.605,94</b>
<b>04</b>	<b>REMATES Y AYUDAS</b>							
<b>04.01</b>	<b>PA Partida alzada en remates y ayudas a instalaciones</b>							
RYAYUPA7		1				1,00		
						1,00	515,00	515,00
<b>TOTAL 04.....</b>								<b>515,00</b>
<b>05</b>	<b>CERRAJERÍA</b>							
<b>05.01</b>	<b>Postes de acero inox de 4,2 m de altura diámetro 120 mm</b>							
C7010	Postes	2				2,00		
						2,00	700,13	1.400,26
<b>TOTAL 05.....</b>								<b>1.400,26</b>
<b>06</b>	<b>INSTALACIONES</b>							
<b>06.01</b>	<b>u Pica toma tierra instalada l=1,0 m</b>							
U11SAT010		2				2,00		
						2,00	103,63	207,26
<b>06.02</b>	<b>u Arqueta de conexión eléctrica de 40x40x40 cm</b>							
UIA010		3				3,00		
						3,00	61,59	184,77
<b>06.03</b>	<b>m Conductor desnudo de tierra de alumbrado público</b>							
IUP030	Poste 1	1	8,00			8,00		
	Poste 2	1	20,00			20,00		
						28,00	7,44	208,32
<b>06.04</b>	<b>m Conductor aislado de tierra de alumbrado público</b>							
IUP040	Poste 1	1	3,00			3,00		
	Poste 2	1	3,00			3,00		
						6,00	6,14	36,84
<b>06.05</b>	<b>m Canalización subterránea de 63 mm de diámetro</b>							
IUP055	De arqueta a farola empotrado en zapata	2	3,00			6,00		
						6,00	3,98	23,88
<b>06.06</b>	<b>m Canalización subterránea de 75 mm de diámetro</b>							
IUP050	Poste 1	2	9,00			18,00		
	Poste 2	2	21,00			42,00		
						60,00	5,10	306,00
<b>06.07</b>	<b>m Cableado para red subterránea de alumbrado público 6 mm<sup>2</sup></b>							
IUP060	Poste 1	1	10,00			10,00		
	Poste 2	1	22,00			22,00		
						32,00	6,72	215,04

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## DOTACIÓN DE ILUMINACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO EN CALISTENIA DE URB. GALATZÓ. TM CALVIÀ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>06.08</b>	<b>m Cable con aislamiento 3G2,5 mm2</b>							
IEH010	Poste 1	1	5,00			5,00		
	Poste 2	1	5,00			5,00		
						10,00	2,56	25,60
<b>06.09</b>	<b>u Luminaria fundición Led 91w</b>							
USIMMAbe	Poste 1	1				1,00		
	Poste 2	1				1,00		
						2,00	1.174,09	2.348,18
<b>TOTAL 06.....</b>								<b>3.555,89</b>
<b>07</b>	<b>PINTURA</b>							
<b>07.01</b>	<b>m2 Repaso esmalte satinado s/carpintería acero</b>							
F06ADR020	Repaso pintura elemntos calistenia	1	5,00	5,00		25,00		
						25,00	19,70	492,50
<b>TOTAL 07.....</b>								<b>492,50</b>
<b>08</b>	<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b>							
<b>08.01</b>	<b>u Transporte de residuos inertes con contenedor 4,2 m3</b>							
GRA010		3				3,00		
						3,00	151,54	454,62
<b>TOTAL 08.....</b>								<b>454,62</b>
<b>09</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>							
<b>09.01</b>	<b>Ud Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras</b>							
YSX010		1				1,00		
						1,00	103,00	103,00
<b>09.02</b>	<b>u Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led</b>							
YSB015		4				4,00		
						4,00	14,32	57,28
<b>09.03</b>	<b>Ud Conjunto de equipos de protección individual</b>							
YIX010		6				6,00		
						6,00	82,40	494,40
<b>09.04</b>	<b>m Vallado provisional de solar con vallas trasladables.</b>							
YCR030		1	70,00			70,00		
						70,00	15,13	1.059,10
<b>TOTAL 09.....</b>								<b>1.713,78</b>
<b>TOTAL.....</b>								<b>21.665,00</b>

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

## DOTACIÓN DE ILUMINACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO EN CALISTENIA DE URB. GALATZÓ. TM CALVIÀ

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
01	DEMOLICIONES .....	59,50
02	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....	867,51
03	HORMIGONES, FIRMES Y PAVIMENTOS .....	12.605,94
04	REMATES Y AYUDAS.....	515,00
05	CERRAJERÍA .....	1.400,26
06	INSTALACIONES .....	3.555,89
07	PINTURA .....	492,50
08	GESTIÓN DE RESIDUOS .....	454,62
09	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.713,78
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>21.665,00</b>
	13,00 % Gastos generales .....	2.816,45
	6,00 % Beneficio industrial.....	1.299,90
	Suma .....	4.116,35
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>	<b>25.781,35</b>
	21% IVA .....	5.414,08
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>31.195,43</b>

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de TREINTA Y UN MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

, Noviembre 2020.

Ajuntament de Calvià

Juan Contestí