

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Impermeabilización terraza escoleta Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01</b>	<b>CAPÍTULO ÚNICO</b>				
<b>01.01</b>	<b>Retirada de material movable de terraza</b>	<b>pa</b>			
1.01	Retirada de mobiliario, pérgola y demas elementos que puedan dificultar las obras a realizar, acopio y nueva colocación.				
			Sin descomposición		2.800,00
		Costes indirectos .....	2%		56,00
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>2.856,00</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS				
<b>01.02</b>	<b>Demolición de sumidero de hormigón existente</b>	<b>m</b>			
DIS010	Demolición de sumidero de hormigón existente, con medios manuales, taponando las conducciones que convergen a dicho sumidero y carga manual sobre camión o contenedor.				
mo113	Peón ordinario construcción.	0,562 h	19,69	11,07	
%0700	Medios auxiliares	0,111 %	7,00	0,78	
		Mano de obra .....			11,07
		Otros .....			0,78
		Suma la partida .....			11,85
		Costes indirectos .....	2%		0,24
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>12,09</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS				
<b>01.03</b>	<b>Demolición pavimento con medios manuales y maquinaria ligera</b>	<b>m<sup>2</sup></b>			
1.02	Demolición todo tipo de pavimento existente, con medios manuales y maquinaria ligera, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos y carga manual sobre camión o contenedor.				
			Sin descomposición		22,60
		Costes indirectos .....	2%		0,45
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>23,05</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CINCO CÉNTIMOS				
<b>01.04</b>	<b>Anulación de arquetas y pozo existente</b>	<b>u</b>			
k1	Anulación de huecos de arquetas y pozo existente consistente en colocación de rasilla de hormigón doble capa de tela formada por una lámina impermeabilizante flexible de PVC-P, (fv), de 1,2 mm de espesor, con armadura de velo de fibra de vidrio, y con resistencia a la intemperie				
mt08eff030a	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con varillas y perfiles.	1,000 m <sup>2</sup>	37,50	37,50	
mt08eva030	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sopandas metálicas y accesorios de mont	0,007 m <sup>2</sup>	85,00	0,60	
mt50spa081a	Puntal metálico telescópico, de hasta 6 m de altura.	1,000 u	13,37	13,37	
mt08cim030b	Madera de pino.	0,003 m <sup>3</sup>	238,16	0,71	
mt08var060	Puntas de acero de 20x100 mm.	0,040 kg	3,50	0,14	
mt08dba010b	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua para encofrados metálicos, f	0,030 l	1,98	0,06	
mt07aco020i	Separador homologado para losas macizas.	3,000 u	0,12	0,36	
mt07aco010c	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de var	50,000 kg	1,25	62,50	
mt08var050	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,600 kg	1,64	0,98	
mt10haf010nga	Hormigón HA-30/B/20/Ila, fabricado en central.	0,210 m <sup>3</sup>	133,55	28,05	
mt08cur020a	Agente filmógeno para curado de hormigones y morteros.	0,150 l	1,94	0,29	
mt15dan010c	Lámina impermeabilizante flexible de PVC-P, (fv), de 1,2 mm de espesor, con armadura de velo de fibr	1,050 m <sup>2</sup>	8,35	8,77	
mo044	Oficial 1ª encofrador.	0,567 h	24,46	13,87	
mo091	Ayudante encofrador.	0,567 h	20,36	11,54	
mo043	Oficial 1ª ferrallista.	0,544 h	24,46	13,31	
mo090	Ayudante ferrallista.	0,454 h	20,36	9,24	
mo045	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	0,050 h	24,46	1,22	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## Impermeabilización terraza escoleta Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mo092	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	0,204 h	20,36	4,15	
%0700	Medios auxiliares	2,067 %	7,00	14,47	
	Mano de obra .....				53,33
	Materiales .....				153,33
	Otros .....				14,47
	Suma la partida .....				221,13
	Costes indirectos .....		2%		4,42
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>225,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 01.05 Formación de pendientes hormigón celular m<sup>2</sup>

1.03 Formación de pendientes mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de 10 cm de espesor medio a base de hormigón celular de cemento espumado, a base de cemento CEM II/A-P 32,5 R y aditivo aireante, resistencia a compresión mayor o igual a 0,2 MPa, densidad 350 kg/m<sup>3</sup> y conductividad térmica 0,093 W/(mK); acabado con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 2 cm de espesor, fratasada y limpia, en cubierta plana, con una pendiente del 1% al 5%.

	Sin descomposición	13,50
Costes indirectos .....	2%	0,27
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>13,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 01.06 Suministro y colocación de sumidero de hormigón

k2 Suministro y colocación de sumidero de hormigón de 35x40 incluso tapa

	Sin descomposición	65,00
Costes indirectos .....	2%	1,30
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>66,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

### 01.07 Suministro y colocación lámina impermeabilizante m<sup>2</sup>

1.04 IMPERMEABILIZACIÓN: tipo monocapa, no adherida, formada por una lámina impermeabilizante flexible de PVC-P, (fv), de 1,2 mm de espesor, con armadura de velo de fibra de vidrio, y con resistencia a la intemperie, colocada suelta sobre la capa separadora, fijada en solapes mediante soldadura termoplástica, y en los bordes soldada a perfiles colaminados de chapa y PVC-P;

	Sin descomposición	19,20
Costes indirectos .....	2%	0,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>19,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Impermeabilización terraza escoleta Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.08	<b>Pavimento continuo de hormigón armado de 15 cm de espesor</b>	m <sup>2</sup>			
1.05	Formación de pavimento continuo de hormigón armado, con juntas, de 15 cm de espesor, realizado con hormigón HA-30/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con bomba, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, sobre separadores homologados; tratado superficialmente con capa de rodadura de con un rendimiento aproximado de 3 kg/m <sup>2</sup> , espolvoreado manualmente sobre el hormigón aún fresco y posterior fratasado mecánico, con helicopetro, de toda la superficie hasta conseguir que este pulido. Incluso p/p de preparación de la superficie de apoyo del hormigón; colocación y retirada de encofrados, ejecución de juntas de construcción; emboquillado o conexión de los elementos exteriores (cercos de arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las redes de instalaciones ejecutadas bajo el pavimento; extendido, regleado, aplicación de aditivos y 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. Incluye cajado para pavimento de caucho				
mt10haf010nga	Hormigón HA-30/B/20/IIa, fabricado en central.	0,158 m <sup>3</sup>	133,55	21,10	
mt07ame010d	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,200 m <sup>2</sup>	2,33	2,80	
mt07aco020j	Separador homologado para pavimentos continuos.	2,000 u	0,07	0,14	
m06vib020	Regla vibrante de 3 m.	0,024 h	4,66	0,11	
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,160 h	24,28	3,88	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,160 h	20,22	3,24	
%CD10	Costes directos complementarios	0,313	10,00	3,13	
%0700	Medios auxiliares	0,344 %	7,00	2,41	
	Mano de obra .....				7,12
	Maquinaria .....				0,11
	Materiales .....				24,04
	Otros .....				5,54
	Suma la partida .....				36,81
	Costes indirectos .....		2%		0,74
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>37,55</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.09	<b>Pavimento continuo de caucho 2+1</b>	m <sup>2</sup>			
02.05	Formación de pavimento de absorción de impactos para una altura máxima de caída de 1.0 m, en áreas de juegos infantiles, realizado "in situ", de 30 mm de espesor total, constituido por una capa inferior de gránulos de caucho reciclado SBR de color negro de 20 mm de espesor y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 10 mm de espesor, color a elegir de la carta RAL, unidas ambas capas con un ligante de poliuretano monocomponente, resistente a los rayos UVA, a los hidrocarburos y a los agentes atmosféricos. Incluso p/p de remates, alisado y limpieza. Totalmente terminado sobre una superficie base.				
PAV21	pavimento de caucho espesor 2+1	1,000 m <sup>2</sup>	60,40	60,40	
%0500	COSTES INDIRECTOS (k=5%)	0,604 %	5,00	3,02	
	Materiales .....				60,40
	Otros .....				3,02
	Suma la partida .....				63,42
	Costes indirectos .....		2%		1,27
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>64,69</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## Impermeabilización terraza escoleta Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.10</b>	<b>Rectificación gárgolas</b>				
1.06	Rectificación gárgolas para adaptarlas a la canal nueva				
k4	Gargola prefabricada de hormigón de 30x20x15	1,000	10,90	10,90	
mt09mif010ka	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-10 (	0,070 m3	142,15	9,95	
mt09mcr235	Mortero de juntas para prefabricados de hormigón y piedra artificial, compuesto de cemento, áridos,	0,010 kg	2,47	0,02	
mt09mcr021a	Adhesivo cementoso C1, color gris.	0,100 kg	0,22	0,02	
mt28pcs010	Tratamiento superficial hidrofugante, de superficie invisible.	0,100 l	8,82	0,88	
mo020	Oficial 1ª construcción.	0,450 h	24,46	11,01	
mo113	Peón ordinario construcción.	0,450 h	19,69	8,86	
%0700	Medios auxiliares	0,416 %	7,00	2,91	

Mano de obra .....	19,87
Materiales .....	21,77
Otros .....	2,91
Suma la partida .....	44,55
Costes indirectos .....	2% 0,89
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>45,44</b>

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

<b>01.11</b>	<b>Canalón de zincitanio de 330 mm de desarrollo</b>	<b>m</b>			
ISC010k	Suministro y montaje de canalón circular de zincitanio, natural, de desarrollo 330 mm, 0,65 mm de espesor y recorte de baquetón, para recogida de aguas, formado por piezas preformadas, fijadas con soportes especiales colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima del 0,5%. Incluso soportes, esquinas, tapas, remates finales, piezas de conexión a bajantes y piezas especiales.				
mt36czzr010kc	Canalón circular de zincitanio, natural, de desarrollo 333 mm, 0,65 mm de espesor y recorte de baqu	1,100 m	9,31	10,24	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,386 h	29,58	11,42	
mo107	Ayudante fontanero.	0,386 h	25,87	9,99	
%0400	Medios auxiliares	0,317 %	4,00	1,27	

Mano de obra .....	21,41
Materiales .....	10,24
Otros .....	1,27
Suma la partida .....	32,92
Costes indirectos .....	2% 0,66
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>33,58</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>01.12</b>	<b>Bajante de zincitanio pluviales 90 mm</b>	<b>m</b>			
ISB010f	Suministro y montaje de bajante interior de la red de evacuación de aguas pluviales, formada por tubo de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.				
mt36tit400f	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 90 mm de diá	1,000 u	1,29	1,29	
mt36tit010fe	Tubo de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio i	1,000 m	10,30	10,30	
mt11var009	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	0,014 l	12,22	0,17	
mt11var010	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	0,007 l	18,62	0,13	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,094 h	29,58	2,78	
mo107	Ayudante fontanero.	0,047 h	25,87	1,22	
%0400	Medios auxiliares	0,159 %	4,00	0,64	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Impermeabilización terraza escoleta Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra .....			4,00
		Materiales .....			11,89
		Otros .....			0,64
		Suma la partida .....			16,53
		Costes indirectos .....	2%		0,33
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>16,86</b>
	Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>01.13</b>	<b>Nueva colocación de juegos y pérgola</b>	<b>pa</b>			
k3			Sin descomposición		3.200,00
		Costes indirectos .....	2%		64,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3.264,00</b>
	Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS				
<b>01.14</b>	<b>Ayudas albañilería</b>	<b>pa</b>			
AY			Sin descomposición		400,00
		Costes indirectos .....	2%		8,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>408,00</b>
	Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHO EUROS				
<b>01.15</b>	<b>Transporte de residuos inertes con contenedor 5m3</b>	<b>Ud</b>			
GRA010	Transporte de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 5 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. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.				
mq04res010bla	Carga y cambio de contenedor de 5 m <sup>3</sup> , para recogida de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados, producidos en o	1,132 Ud	74,24		84,04
%0200	Costes directos complementarios	0,840 %	2,00		1,68
		Maquinaria .....			84,04
		Otros .....			1,68
		Suma la partida .....			85,72
		Costes indirectos .....	2%		1,71
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>87,43</b>
	Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>02</b>	<b>SYS</b>				
<b>02.01</b>	<b>Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras</b>	<b>Ud</b>			
YSX010	Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición, cambio de posición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.				

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## Impermeabilización terraza escoleta Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		100,00
		Costes indirectos .....		2%	2,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>102,00</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS

**02.02 Valla peatonal de hierro m**

YSB130

Delimitación provisional de zona de obras mediante vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con barrotes verticales montados sobre bastidor de tubo, con dos pies metálicos, amortizables en 20 usos. Incluso tubo reflectante de PVC para mejorar la visibilidad de la valla y mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera.

Incluye: Montaje. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.

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.

mt50vbe010dbk	Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con barrotes verticales montados sobre bastidor de tubo, con dos pies	0,020 Ud	41,12	0,82	
mt50vbe020	Tubo reflectante de PVC, color naranja, para mejorar la visibilidad de la valla.	0,050 Ud	2,35	0,12	
mo120	Peón Seguridad y Salud.	0,126 h	20,36	2,57	
%0200	Costes directos complementarios	0,035 %	2,00	0,07	
					Mano de obra ..... 2,57
					Materiales ..... 0,94
					Otros ..... 0,07
					Suma la partida ..... 3,58
					Costes indirectos ..... 2% 0,07
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 3,65</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**02.03 Conjunto de equipos de protección individual Ud**

YIX010

Conjunto de equipos de protección individual, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.

			Sin descomposición		80,00
		Costes indirectos .....		2%	1,60
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>81,60</b>

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

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Impermeabilización terraza escoleta Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01</b>	<b>CAPÍTULO ÚNICO</b>							
01.01	pa Retirada de material movable de terraza							
1.01	Retirada de mobiliario, pérgola y demas elementos que puedan dificultar las obras a realizar, acopio y nueva colocación.							
		1				1,00		
						1,00	2.856,00	2.856,00
01.02	m Demolición de sumidero de hormigón existente							
DIS010	Demolición de sumidero de hormigón existente, con medios manuales, taponando las conducciones que convergen a dicho sumidero y carga manual sobre camión o contenedor.							
		1	22,00			22,00		
						22,00	12,09	265,98
01.03	m <sup>2</sup> Demolición pavimento con medios manuales y maquinaria ligera							
1.02	Demolición todo tipo de pavimento existente, con medios manuales y maquinaria ligera, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos y carga manual sobre camión o contenedor.							
		1	173,45			173,45		
						173,45	23,05	3.998,02
01.04	u Anulación de arquetas y pozo existente							
k1	Anulación de huecos de arquetas y pozo existente consistente en colocación de rasilla de hormigón doble capa de tela formada por una lámina impermeabilizante flexible de PVC-P, (fv), de 1,2 mm de espesor, con armadura de velo de fibra de vidrio, y con resistencia a la intemperie							
		3				3,00		
						3,00	225,55	676,65
01.05	m <sup>2</sup> Formación de pendientes hormigón celular							
1.03	Formación de pendientes mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de 10 cm de espesor medio a base de hormigón celular de cemento espumado, a base de cemento CEM II/A-P 32,5 R y aditivo aireante, resistencia a compresión mayor o igual a 0,2 MPa, densidad 350 kg/m <sup>3</sup> y conductividad térmica 0,093 W/(mK); acabado con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 2 cm de espesor, fratasada y limpia, en cubierta plana, con una pendiente del 1% al 5%.							
		1	173,45			173,45		
						173,45	13,77	2.388,41
01.06	Suministro y colocación de sumidero de hormigón							
k2	Suministro y colocación de sumidero de hormigón de 35x40 incluso tapa							
		1	22,00			22,00		
		1	17,00			17,00		
						39,00	66,30	2.585,70

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Impermeabilización terraza escoleta Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07	<b>m<sup>2</sup> Suministro y colocación lámina impermeabilizante</b>							
1.04	IMPERMEABILIZACIÓN: tipo monocapa, no adherida, formada por una lámina impermeabilizante flexible de PVC-P, (fv), de 1,2 mm de espesor, con armadura de velo de fibra de vidrio, y con resistencia a la intemperie, colocada suelta sobre la capa separadora, fijada en solapes mediante soldadura termoplástica, y en los bordes soldada a perfiles colaminados de chapa y PVC-P;							
		1	173,45			173,45		
	bordes	1	16,80		0,70	11,76		
		1	10,30		0,70	7,21		
		1	9,40		0,70	6,58		
	canaleta	1	19,70		1,00	19,70		
		1	17,00		1,00	17,00		
						235,70	19,58	4.615,01
01.08	<b>m<sup>2</sup> Pavimento continuo de hormigón armado de 15 cm de espesor</b>							
1.05	Formación de pavimento continuo de hormigón armado, con juntas, de 15 cm de espesor, realizado con hormigón HA-30/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con bomba, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, sobre separadores homologados; tratado superficialmente con capa de rodadura de con un rendimiento aproximado de 3 kg/m <sup>2</sup> , espolvoreado manualmente sobre el hormigón aún fresco y posterior fratasado mecánico, con helicopetro, de toda la superficie hasta conseguir que este pulido. Incluso p/p de preparación de la superficie de apoyo del hormigón; colocación y retirada de encofrados, ejecución de juntas de construcción; emboquillado o conexión de los elementos exteriores (cercos de arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las redes de instalaciones ejecutadas bajo el pavimento; extendido, regleado, aplicación de aditivos y y 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. Incluye cajeadado para pavimento de caucho							
		1	173,45			173,45		
						173,45	37,55	6.513,05
01.09	<b>m<sup>2</sup> Pavimento continuo de caucho 2+1</b>							
02.05	Formación de pavimento de absorción de impactos para una altura máxima de caída de 1.0 m, en áreas de juegos infantiles, realizado "in situ", de 30 mm de espesor total, constituido por una capa inferior de gránulos de caucho reciclado SBR de color negro de 20 mm de espesor y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 10 mm de espesor, color a elegir de la carta RAL, unidas ambas capas con un ligante de poliuretano monocomponente, resistente a los rayos UVA, a los hidrocarburos y a los agentes atmosféricos. Incluso p/p de remates, alisado y limpieza. Totalmente terminado sobre una superficie base.							
		1	6,00	4,00		24,00		
						24,00	64,69	1.552,56
01.10	<b>Rectificación gárgolas</b>							
1.06	Rectificación gárgolas para adaptarlas a la canal nueva							
		6				6,00		
						6,00	45,44	272,64



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Impermeabilización terraza escoleta Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11 ISC010k	<b>m Canalón de zincititanio de 330 mm de desarrollo</b> Suministro y montaje de canalón circular de zincititanio, natural, de desarrollo 330 mm, 0,65 mm de espesor y recorte de baquetón, para recogida de aguas, formado por piezas preformadas, fijadas con soportes especiales colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima del 0,5%. Incluso soportes, esquinas, tapas, remates finales, piezas de conexión a bajantes y piezas especiales.	1	17,50			17,50		
						17,50	33,58	587,65
01.12 ISB010f	<b>m Bajante de zincititanio pluviales 90 mm</b> Suministro y montaje de bajante interior de la red de evacuación de aguas pluviales, formada por tubo de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.	2	3,00			6,00		
						6,00	16,86	101,16
01.13 k3	<b>pa Nueva colocación de juegos y pérgola</b>	1				1,00		
						1,00	3.264,00	3.264,00
01.14 AY	<b>pa Ayudas albañilería</b>	1				1,00		
						1,00	408,00	408,00
01.15 GRA010	<b>Ud Transporte de residuos inertes con contenedor 5m3</b> Transporte de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 5 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. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.							
	Demolición pavimento	6				6,00		
	Demolición pozo y sumideros	1				1,00		
						7,00	87,43	612,01
	<b>TOTAL 01</b> .....							<b>30.696,84</b>
<b>02</b>	<b>SYS</b>							
02.01 YSX010	<b>Ud Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras</b> Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición, cambio de posición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.	1				1,00		
						1,00	102,00	102,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Impermeabilización terraza escoleta Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02 YSB130	<p><b>m Valla peatonal de hierro</b></p> <p>Delimitación provisional de zona de obras mediante vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con barrotes verticales montados sobre bastidor de tubo, con dos pies metálicos, amortizables en 20 usos. Incluso tubo reflectante de PVC para mejorar la visibilidad de la valla y mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera.</p> <p>Incluye: Montaje. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.</p>	2	10,00			20,00		
						20,00	3,65	73,00
02.03 YIX010	<p><b>Ud Conjunto de equipos de protección individual</b></p> <p>Conjunto de equipos de protección individual, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.</p>	4				4,00		
						4,00	81,60	326,40
<b>TOTAL 02.....</b>								<b>501,40</b>
<b>TOTAL.....</b>								<b>31.198,24</b>

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

## Impermeabilización terraza escoleta Calvià

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
Capt. 1	CAPÍTULO ÚNICO .....	30.696,84	98,39
Capt. 2	SYS .....	501,40	1,61
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>31.198,24</b>	
	13,00 % Gastos generales .....	4.055,77	
	6,00 % Beneficio industrial .....	1.871,89	
	Suma .....	5.927,66	
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>	<b>37.125,90</b>	
	21% IVA .....	7.796,44	
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>44.922,34</b>	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTIDÓS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

, Noviembre 2020.