

**RESUMEN DE PRESUPUESTO****16\_205 REPARACION DE PISCINA**

<b>CAPITULO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>EUROS</b>	<b>%</b>
01	DEMOLICIONES.....	6.988,29	6,08
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	2.824,48	2,46
03	HORMIGONES.....	34.847,90	30,32
04	SANEAMIENTO Y FONTANERIA.....	8.850,07	7,70
05	REVOCOS Y ENLUCIDOS.....	13.970,28	12,16
06	SOLADOS Y ALICATADOS.....	40.801,47	35,50
07	OBRAS VARIAS.....	1.252,31	1,09
08	CERRAJERIA.....	913,02	0,79
09	ELECTRICIDAD.....	1.907,40	1,66
10	REHABILITACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO.....	37,20	0,03
11	CONTROL DE CALIDAD.....	2.540,00	2,21
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>114.932,42</b>	
	13,00% Gastos generales.....	14.941,21	
	6,00% Beneficio industrial.....	6.895,95	
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>	<b>21.837,16</b>	
	21,00% I.V.A.....	28.721,61	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>	<b>165.491,19</b>	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>	<b>165.491,19</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con DIECI-NUEVE CÉNTIMOS

Vilafranca de Bonany, a .

**El promotor**

**La dirección facultativa**

MARC PONS SANZ

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## 16\_205 REPARACION DE PISCINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES</b>									
DUX050	<b>m² Dem. pav. ext. baldosas y/o losetas horm, martillo neum</b> Demolición de pavimento exterior de baldosas y/o losetas de hormigón, con martillo neumático, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Demolición borde exterior piscina								
	Piscina grande	2	25,00	0,90		45,00			
		1	12,70	0,90		11,43			
		1	5,70	0,90		5,13			
	Piscina pequeña	2	5,50	0,90		9,90			
		1	6,70	0,90		6,03			
							77,49	3,09	239,44
DRA010	<b>m² Dem. alicatado azulejo y picado material agarre, manual</b> Demolición de alicatado de azulejo y picado del material de agarre adherido al soporte, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor. DEMOLICIÓN EMBALDOSADO PISCINA								
	Piscina grande	2	25,00		2,00	100,00			
		2	12,70		2,00	50,80			
		1	25,00	12,70		317,50			
	Piscina Pequeña	2	5,50		0,55	6,05			
		2	6,70		0,55	7,37			
		1	5,50	6,70		36,85			
							518,57	7,26	3.764,82
EADI10acbc	<b>u Desm inst eléctrica</b> Desmontado de red de instalación eléctrica piscina, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero. Derribo instalación eléctrica	1				1,00			
							1,00	294,56	294,56
EADI10ccbc	<b>u Desm inst font y saneam ineto</b> Desmontado de red de instalación fontanería y saneamiento de piscina, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero. Derribo instalación fontanería y saneamiento	1				1,00			
							1,00	415,73	415,73
D0111.0010	<b>m3 recogida-carga escombros y trans</b> Recogida y carga de escombros resultantes de la demolición sobre camión 8 m3 y transporte a vertedero								
	Pat. 01.01 demolición baldosas	1	77,49	0,10		7,75			
	Part.01.02 demolición alicatado	1	518,57	0,05		25,93			
							33,68	67,51	2.273,74
	<b>TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES.....</b>								<b>6.988,29</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

16\_205 REPARACION DE PISCINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									
D0207.0080	m2 relleno mecac. machaca 20 cms. Relleno por medios mecánicos de machaca, de 20 cms. de esp., en bases soleras. Relleno machaca bajo solera	1	20,00	12,70		254,00			
							254,00	11,12	2.824,48
	<b>TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS .....</b>								<b>2.824,48</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

16\_205 REPARACION DE PISCINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 HORMIGONES</b>									
D0314.0010	m <sup>2</sup> Hormigón proyectado gunitado								
	Hormigón para gunitar, cemento y áridos especiales, HA-25/P/20/IIa, dosificación de cemento mayor de 400 kg/m <sup>3</sup> .								
	HORMIGÓN GUNITADO								
	Piscina Grande								
	Paredes	2	25,00		2,00		100,00		
		2	12,70		2,00		50,80		
	Fondo	1	25,00	12,70			317,50		
	Piscina Pequeña	2	5,50		0,55		6,05		
		2	6,70		0,55		7,37		
		1	5,50	6,70			36,85		
							518,57	67,20	34.847,90
	<b>TOTAL CAPÍTULO 03 HORMIGONES .....</b>								<b>34.847,90</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

16\_205 REPARACION DE PISCINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO Y FONTANERIA</b>									
EIFT10acb	u Ins fontanería y saneamiento piscina Instalación de fontanería y saneamiento para una piscina, totalmente acabada. Incluso sustitución de equipo completo de depuración similar al existente. Instalación piscina	1					1,00		
								1,816,01	1.816,01
D0807.0040	mI Canaleta recogida aguas Canaleta de recogida de aguas pluviales con rejilla reforzada de 23 cm de ancho Canaleta de recogida de aguas borde piscina Piscina grande Piscina pequeña	2 1 1 2 1	29,00 16,75 6,00 8,50 10,75			58,00 16,75 6,00 17,00 10,75			
							108,50	64,83	7.034,06
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO Y FONTANERIA.....</b>									<b>8.850,07</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**16\_205 REPARACION DE PISCINA**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 REVOCOS Y ENLUCIDOS</b>									
D0901.0070	<b>m2 enfoscado hidrofugo</b>								
	Enfoscado fratasado maestreado con mortero de cemento hidrófugo en paramentos verticales y horizontales, regleteado, formación de medias cañas en los encuentros entre diferentes planos. Picado de pasamuros (espadines). Se utilizará. Relleno de espadines (pasamuros) con mortero flexible e hidrófugos tipo EMACO MANOCRETE R-4 ó EMACO R-352 RAPID de BASF. Impermeabilización de los pasamuros con aplicación de MASTERSEAL 501 de BASF. Medios auxiliares incluidos.								
	Piscina Grande								
	Paredes	2	25,00		2,00		100,00		
		2	12,70		2,00		50,80		
	Fondo	1	25,00	12,70			317,50		
	Piscina Pequeña	2	5,50		0,55		6,05		
		2	6,70		0,55		7,37		
		1	5,50	6,70			36,85		
							518,57	26,94	13.970,28
	<b>TOTAL CAPÍTULO 05 REVOCOS Y ENLUCIDOS .....</b>								<b>13.970,28</b>

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 SOLADOS Y ALICATADOS</b>									
D1103.0070	<b>m1 fiola piscina</b>								
	Suministro y colocación de fiola de piscina ROSAGRES MISTERY BLUE 647-anti-slip de umbral de piedra natural de dimensiones 31 x 62,6 x 2,6 cm. Incluso piezas especiales de encuentro y esquinas y tapa canaleta. Tomado con mortero de cemento cola de altas prestaciones especial para piscinas, rejuntado con lechada CG2 Eurocolor Gris cemento nº 9, incluso cortes, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RPA-3 y normas UNE-EN 12004:2001, UNE-EN 12002:2002 y UNE-EN 13888:2003. Andamiaje y medios auxiliares incluidos.								
	Canaleta de recogida de aguas borde piscina								
	Piscina grande	2	29,00			58,00			
		1	16,75			16,75			
		1	6,00			6,00			
	Piscina pequeña	2	8,50			17,00			
		1	10,75			10,75			
							108,50	56,10	6.086,85
D1009.0065	<b>m2 alicatado</b>								
	Suministro y colocación de Alicatado de ROSAGRES MISTERY BLUE de 31,3x31,5 cm, incluso piezas especiales para encuentros y esquinas. Incluido 5% cortes y desperdicios. Tomado con mortero de cemento cola de altas prestaciones especial para piscinas, rejuntado con lechada CG2 Eurocolor Gris cemento nº 9, incluso cortes y limpieza, según NTE/RPA-3 y normas UNE-EN 12004:2001, UNE-EN 12002:2002 y UNE-EN 13888:2003. Andamiaje y medios auxiliares incluidos.								
	Piscina Grande								
	Paredes	2	25,00		2,00	100,00			
		2	12,70		2,00	50,80			
	Fondo	1	25,00	12,70		317,50			
	Piscina Pequeña	2	5,50		0,55	6,05			
		2	6,70		0,55	7,37			
		1	5,50	6,70		36,85			
							518,57	49,30	25.565,50
D1004.0060	<b>m2 solado gres antideslz.</b>								
	Suministro y colocación de baldosa de gres porcelánico APAVISA, modelo a elegir, de forma rectangular o cuadrada, de 1 a 5 piezas/m2, para zonas interiores húmedas donde además de agua pueda haber agentes (grasas) que reduzcan la resistencia al deslizamiento clase C3 CTE-Su1. Colocadas con adhesivo para gres porcelánico (UNE-EN 12004) y rejuntado con lechada CG2, color a elegir, incluso cortes y limpieza, según NTE/RPA-3.								
	PAVIMENTO EXTERIOR PISCINA	2	25,00	2,00		100,00			
		1	12,70	2,00		25,40			
		1	6,00	2,00		12,00			
		1	6,70	2,00		13,40			
		2	5,50	2,00		22,00			
		1	6,70	1,00		6,70			
							179,50	50,97	9.149,12
	<b>TOTAL CAPÍTULO 06 SOLADOS Y ALICATADOS.....</b>								<b>40.801,47</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**16\_205 REPARACION DE PISCINA**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 OBRAS VARIAS</b>									
D1406.0010	u ayudas instalc. fontanería Ayudas instalación de fontanería en piscina	1				1,00			
							1,00	553,36	553,36
D1406.0020	u ayudas instalc. electricidad Ayudas instalación de electricidad en piscina.	1				1,00			
							1,00	698,95	698,95
<b>TOTAL CAPÍTULO 07 OBRAS VARIAS.....</b>									<b>1.252,31</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

16\_205 REPARACION DE PISCINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 CERRAJERIA</b>									
D1601.0040	u Escalera acero inoxidable piscina								
	Suministro y colocación de Escalera de acero inoxidable para piscinas según Código Técnico.								
	Escaleras	6				6,00			
							6,00	152,17	913,02
	<b>TOTAL CAPÍTULO 08 CERRAJERIA.....</b>								<b>913,02</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

16\_205 REPARACION DE PISCINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 ELECTRICIDAD</b>									
EIET.2acbb	u Ins electrica piscina Instalación eléctrica completa en piscina	1				1,00			
							1,00	1.907,40	1.907,40
<b>TOTAL CAPÍTULO 09 ELECTRICIDAD .....</b>									<b>1.907,40</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

16\_205 REPARACION DE PISCINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 REHABILITACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO</b>									
D3001.0110	ml soplado y limpieza fisuras								
	Soplado y limpieza del polvo del int. de las fisuras, mediante aire a presión, antes y después de la colocación de inyectores y sellado de las mismas.								
	Sellado fisuras	1	20,00				20,00		
								1,86	37,20
	<b>TOTAL CAPÍTULO 10 REHABILITACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO.....</b>								<b>37,20</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

16\_205 REPARACION DE PISCINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 CONTROL DE CALIDAD</b>									
TOTAL CAPÍTULO 11 CONTROL DE CALIDAD.....									<u>2.540,00</u>
TOTAL.....									<u>114.932,42</u>