

Presupuesto parcial nº 1 SEGURIDAD Y SALUD



Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
1.1	U	Año amortización caseta prefabricada para aseos en obra de 2,00 x 2,00 x 2,30m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84 x 0,80m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., placas turca, placa de ducha y pileta de 1 grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno, instalación eléctrica 220 V. Con automático.(amortización 50% anual)					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1,000000				1,00	
						1,00	1,00
		<b>Total u .....</b>		<b>1,00</b>	<b>206,81</b>		<b>206,81</b>
1.2	U	Año amortización caseta prefabricada para comedor en obra de 4.30 x 2,30 x 2,30m. para uso hasta ocho trabajadores. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Dos ventana de 0,84 x 0,80m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, instalación eléctrica 220 V. Con automático.(amortización 50% anual)					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1,000000				1,00	
						1,00	1,00
		<b>Total u .....</b>		<b>1,00</b>	<b>474,42</b>		<b>474,42</b>
1.3	U	instalación caseta aseos 5 m2 con conexionado acometidas					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1,000000				1,00	
						1,00	1,00
		<b>Total u .....</b>		<b>1,00</b>	<b>197,80</b>		<b>197,80</b>
1.4	U	instalación caseta comedor. 10 m2					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1,000000				1,00	
						1,00	1,00
		<b>Total u .....</b>		<b>1,00</b>	<b>257,48</b>		<b>257,48</b>
1.5	Ud	Botiquin completo e instalado					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1,000000				1,00	
						1,00	1,00
		<b>Total ud .....</b>		<b>1,00</b>	<b>84,39</b>		<b>84,39</b>
1.6	Ud	Par de tapones anti-ruido de p.v.c.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		3,000000				3,00	
						3,00	3,00
		<b>Total ud .....</b>		<b>3,00</b>	<b>1,82</b>		<b>5,46</b>
1.7	Ud	Casco homologado					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		6,000000				6,00	
						6,00	6,00
		<b>Total ud .....</b>		<b>6,00</b>	<b>1,70</b>		<b>10,20</b>
1.8	Ud	Amortiguador de ruido para uso exclusivo con casco					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		6,000000				6,00	
						6,00	6,00
		<b>Total ud .....</b>		<b>6,00</b>	<b>29,93</b>		<b>179,58</b>
1.9	Ud	Gafas cazoleta de armadura rigida, contra riesgos de impacto ocular					



Presupuesto parcial nº 1 SEGURIDAD Y SALUD



Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
1.19	Ud	Señal tipo obligacion de 42 cm. sin soporte, según tipología MOPU	Uds. Largo Ancho Alto	Parcial	Subtotal
			1,000000	1,00	1,00
				1,00	1,00
			<b>Total ud .....</b>	<b>1,00</b>	<b>3,71</b>
1.20	Ud	Señal tipo prohibicion de 42 cm. sin soporte, según tipología MOPU	Uds. Largo Ancho Alto	Parcial	Subtotal
			1,000000	1,00	1,00
				1,00	1,00
			<b>Total ud .....</b>	<b>1,00</b>	<b>3,71</b>
1.21	Ud	Señal tipo advertencia de 42 cms. sin soporte metalico y según tipología de la CEE	Uds. Largo Ancho Alto	Parcial	Subtotal
			1,000000	1,00	1,00
				1,00	1,00
			<b>Total ud .....</b>	<b>1,00</b>	<b>8,66</b>
1.22	Ud	Extintor manual abce de 12 kg.	Uds. Largo Ancho Alto	Parcial	Subtotal
			2,000000	2,00	2,00
				2,00	2,00
			<b>Total ud .....</b>	<b>2,00</b>	<b>45,34</b>
1.23	Ud	Transformador de seguridad de 24 V, colocado y posterior desmontaje.	Uds. Largo Ancho Alto	Parcial	Subtotal
			1,000000	1,00	1,00
				1,00	1,00
			<b>Total Ud .....</b>	<b>1,00</b>	<b>142,95</b>
1.24	Ud	Interruptor diferencial para instalación a 220 V, de 30m de sensibilidad, de 25 amperios de intensidad nominal, amortizable en 1 uso, totalmente instalado.	Uds. Largo Ancho Alto	Parcial	Subtotal
			1,000000	1,00	1,00
				1,00	1,00
			<b>Total Ud .....</b>	<b>1,00</b>	<b>43,00</b>
1.25	MI	Proteccion de borde forjado con barandilla perimetral de 1 m. de altura	Uds. Largo Ancho Alto	Parcial	Subtotal
			50,00	50,00	50,00
				50,00	50,00
			<b>Total ml .....</b>	<b>50,00</b>	<b>230,50</b>
1.26	Ud	Andamios móviles para ejecución de fábricas y pinturas.	Uds. Largo Ancho Alto	Parcial	Subtotal
			10,000000	10,00	10,00
				10,00	10,00
			<b>Total ud .....</b>	<b>10,00</b>	<b>379,90</b>
1.27	M	Suministro, montaje y desmontaje de valla realizada con malla electrosoldada ME 15x15 de Ø 5 mm, acero B 500 T 6x2,20 UNE 36092, sujeta a postes galvanizados de 80x40x2 mm y 2 m de altura, separados cada 2,5 m (amortizable en 3 usos). Incluso p/p de malla de acceso.	Uds. Largo Ancho Alto	Parcial	Subtotal
			200,000000	200,00	200,00
				200,00	200,00
			<b>Total m .....</b>	<b>200,00</b>	<b>2.334,00</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 1 SEGURIDAD Y SALUD :</b>					<b>5.233,15</b>

# Presupuesto de ejecución material

1 SEGURIDAD Y SALUD

	<b>COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS</b>
<b>29.07.2014</b>	<b>Total ..... 1/04015/14</b>

Segel.at  
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)

**5.233,15**

**5.233,15**

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS.

F591A3C67995BDB5CCBCFC5E01423C55366A920C

**Presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES**



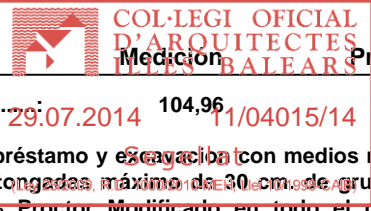
Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
1.1	M2	m2. Demolición de muro de vallado del solar de fábrica de bloques de hormigón, incluido carga y transporte a vertedero. Incluida parte proporcional de cimentación de hormigón armado.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		MURO EXISTENTE CERRAMIENTO ZONA VIAL LATERAL	1,000000	75,00	2,40		180,00
		muro existente cerramiento posterior con campo futbol	1,000000	15,00	3,00		45,00
						225,00	225,00
		<b>Total m2 .....</b>				<b>225,00</b>	<b>7,20</b>
							<b>1.620,00</b>
1.2	M2	m2. Demolición de murete de hormigón armado en vallado de solar. Incluido carga y transporte a vertedero. Incluso p.p. de cimentación					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		MURETE ZONA ACCESO A PISCINA DESDE PASO PABELLÓN	1,000000	10,50	1,30		13,65
		murete cierre con vial acceso pavellon limite solar	1,000000	58,60	0,40		23,44
						37,09	37,09
		<b>Total m2 .....</b>				<b>37,09</b>	<b>20,54</b>
							<b>761,83</b>
		<b>Total presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES :</b>					<b>2.381,83</b>

Presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS



Nº	Ud	Descripción	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Precio	Importe
<b>2.1</b>	<b>M2</b>	<b>Desbroce y limpieza superficial de terreno incluso desarrollado, por medios mecánicos.</b>						
							Parcial	Subtotal
		AREA DE SOLAR A	1,000000	5.416,33				5.416,33
		REPASAR Y LIMPIAR						
		dto zona no afectada	-1,000000	1.098,60				-1.098,60
		previsión posterior padel						
								4.317,73
		<b>Total m2 .....</b>					<b>0,38</b>	<b>1.640,74</b>
<b>2.2</b>	<b>M3</b>	<b>m3. Excavación mecánica a cielo abierto en todo tipo de terrenos, incluida carga y transporte de tierras a vertedero.</b>						
							Parcial	Subtotal
		MATERIAL A MOVER	1,000000	2.940,49		0,40		1.176,20
		EN ACOPIO COTA 96,85						
		DTO ZONA JARDINERA	-1,000000	264,00		3,00		-792,00
		JUNTO A PISCINA nivel						
		1						
		NIVEL 2	1,000000	48,30	21,20	1,60		1.638,34
		NIVEL 3	1,000000	327,33	1,00	1,00		327,33
		NIVEL 4	1,000000	194,75	1,00	1,60		311,60
		ZONA APARCAMIENTO	1,000000	547,60	1,00	0,50		273,80
		JUNTO A PISTA						
		POLIVALENTE						
		EXCAVACION PISCINA	1,000000	27,00	14,50	1,80		704,70
		sala maquinas piscina	1,000000	4,00	3,00	2,80		33,60
		DEPOSITO	1,000000	4,25	3,00	2,65		33,79
		COMPENSACION						
		PISCINA						
								3.707,36
		<b>Total m3 .....</b>					<b>3,45</b>	<b>12.790,39</b>
<b>2.3</b>	<b>M3</b>	<b>m3. Excavación mecánica a cielo abierto en todo tipo de terrenos, incluida carga y transporte de tierras a vertedero.</b>						
							Parcial	Subtotal
		RED DE PLUVIALES	1,000000	56,50	0,60	1,50		50,85
		GENERAL						
		ACOMETIDAS	1,000000	34,60	0,60	2,20		45,67
		INSTALACION PISCINA	1,000000	25,00	0,50	0,80		10,00
		RED ALUMBRADO	1,000000	116,00	0,50	0,80		46,40
		PUBLICO Y PISTAS						
		RED IMBORNALES	1,000000	46,00	0,60	1,00		27,60
		DRENAJES						
		CIMENTACIONES DE						
		MUROS HORMIGON						
		MURO JARDINERA	1,000000	30,50	0,60	0,50		9,15
		TALUD CON PLAYA						
		PISCINA						
			1,000000	17,50	0,60	0,50		5,25
			1,000000	18,00	0,60	0,50		5,40
		MURO ZONA CALLE	1,000000	59,00	1,00	0,60		35,40
		LATERAL CONTRARIO						
		PAVELLON						
								235,72
		<b>Total m3 .....</b>					<b>5,03</b>	<b>1.185,67</b>
<b>2.4</b>	<b>M3</b>	<b>Relleno y apisonado de tierras en zanjas por medios mecanicos hasta una compactacion del 90% proctor con material procedente de excavacion.</b>						
							Parcial	Subtotal
		RED DE PLUVIALES	1,000000	56,50	0,60	1,00		33,90
		GENERAL						
		ACOMETIDAS	1,000000	34,60	0,60	1,40		29,06
		INSTALACION PISCINA	1,000000	25,00	0,50	0,40		5,00
		RED ALUMBRADO	1,000000	116,00	0,50	0,40		23,20
		PUBLICO Y PISTAS						
		RED IMBORNALES	1,000000	46,00	0,60	0,50		13,80
		DRENAJES						
								104,96
		<b>Total m3 .....</b>					<b>104,96</b>	<b>104,96</b>

Presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS



Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
		Total m3	104,96	3,63	381,00		
2.5	M3	m3. Relleno y extendido de tierras mixtas de préstamo y excavación con medios mecánicos, compactación con rodillo autopropulsado en tongadas máximo de 30 cm de grueso, hasta obtener un grado de compactación del 98% Proctor Modificado en todo el grueso del terraplén, excepto en los últimos 40 cm. de grueso del terraplén que será del 100% Proctor Modificado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		MATERIAL A MOVER EN ACOPIO	1,000000	2.240,49		0,45	1.008,22
		ZONA A TERRAPLENAR NIVEL 96,85	1,000000	2.475,84		0,55	1.361,71
		ZONA HOYO ESQUINA INFERIOR JUNTO A PISTAS PADDEL	1,000000	349,12	1,00	1,20	418,94
		JARDINERA ATALUZADA DETRAS PISCINA	1,000000	20,00	5,00	1,50	150,00
						2.938,87	2.938,87
		Total m3	.....:	2.938,87	2,75	8.081,89	
2.6	M3	Carga mecanica sobre camion.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		DIFERENCIA ENTRE MATERIAL EXCAVACION Y ACOPIO	1,000000	3.916,00			3.916,00
		material necesario para relleno	-1,000000	3.043,83			-3.043,83
						872,17	872,17
		Total m3	.....:	872,17	2,45	2.136,82	
2.7	M3	TRANSPORTE DE TIERRAS CON CAMION A VERTEDERO AUTORIZADO ,INCLUYE P.P. VERTEDERO AUTORIZADO Y TRANSPORTE DEL MATERIAL AL MISMO.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		DIFERENCIA ENTRE MATERIAL EXCAVACION Y ACOPIO	1,000000	3.916,00			3.916,00
		material necesario para relleno	-1,000000	3.043,83			-3.043,83
						872,17	872,17
		Total m3	.....:	872,17	5,35	4.666,11	
<b>Total presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS :</b>						<b>30.882,62</b>	

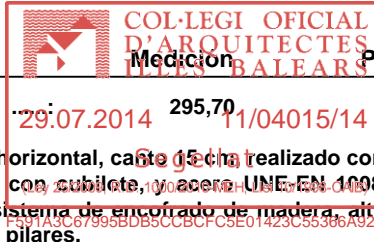
Presupuesto parcial nº 3 HORMIGONES



Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
<b>3.1</b>	<b>M3</b>	<b>Hormigon H-100 elaborado en central, vertido y extendido en limpieza y nivelación de fondos</b>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CIMENTACIONES DE MUROS HORMIGON MURO JARDINERA TALUD CON PLAYA PISCINA MURO ZONA CALLE LATERAL CONTRARIO PAVELLON MURETE ZONA PARKING MURO DEPOSITO COMPENSACION PISCINA	1,000000	55,00	0,60	0,05	1,65	
			1,000000	60,00	1,20	0,05	3,60	
			1,000000	37,00	0,60	0,05	1,11	
			1,000000	14,50	0,50	0,05	0,36	
							6,72	6,72
		<b>Total m3 .....</b>				<b>6,72</b>	<b>68,38</b>	<b>459,51</b>
<b>3.2</b>	<b>M3</b>	<b>Hormigon H-25-B-40-Ila elaborado en central, consistencia blanda, arido 40, ambiente Ila, armado según planos, encofrado, vertido y vibrado, en zapatas y riostras de cimentacion.</b>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CIMENTACIONES DE MUROS HORMIGON MURO JARDINERA TALUD CON PLAYA PISCINA MURO ZONA CALLE LATERAL CONTRARIO PAVELLON MURETE ZONA PARKING riostra fijacion postes separacion campo futbol MURO DEPOSITO COMPENSACION PISCINA	1,000000	55,00	0,60	0,40	13,20	
			1,000000	58,00	1,20	0,50	34,80	
			1,000000	37,00	0,60	0,30	6,66	
			1,000000	16,50	0,30	0,40	1,98	
			1,000000	14,50	0,50	0,30	2,18	
							58,82	58,82
		<b>Total m3 .....</b>				<b>58,82</b>	<b>145,57</b>	<b>8.562,43</b>
<b>3.3</b>	<b>M2</b>	<b>Solera de hormigon fratasado de 15 cm de espesor incl. relleno de machaca de 20 cm espesor , mas cero de cantera compactado 5 cm y solera con hormigón HA-20/20/P elaborado en central, consistencia blanda, árido 20, vertido y vibrado, armado con acero B500S con mallazo eletrosoldado 15/15 x Ø6mm, la base de encachado de piedra de cantera de 20+ 5 cm de espesor. para formacion base pavimentos deportivos.98% proctor.</b>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		pista multifuncion exterior	1,000000	22,20	44,20		981,24	
							981,24	981,24
		<b>Total m2 .....</b>				<b>981,24</b>	<b>22,61</b>	<b>22.185,84</b>
<b>3.4</b>	<b>M2</b>	<b>Muro de contención de 25 cm de espesor de hormigón armado con HA25/B/20/Ila armado s/ proyecto incl zuncho superior de remate, en acero corrugado B500S, encofrado de muro a dos caras incl. vertido de hormigón, ferrallado, encofrado, vibrado, incluso sellado de tubos espadines y juntas expansivas de estanqueidad en uniones de muro y cimiento o juntas de hormigonado, encofrado con tablero fenolico para ir visto maximo 10 puestas, unidad completamente acabada y limpia.</b>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		MUROS HORMIGON MURO JARDINERA TALUD CON PLAYA PISCINA MURO ZONA CALLE LATERAL CONTRARIO PABELLON MURETE ZONA PARKING MURO DEPOSITO COMPENSACION PISCINA	1,000000	55,00	1,00	2,00	110,00	
			1,000000	58,00	1,00	2,00	116,00	
			1,000000	37,00	1,00	1,10	40,70	
			1,000000	14,50	1,00	2,00	29,00	
							295,70	295,70



Presupuesto parcial nº 3 HORMIGONES



Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
			Total m2 .....	295,70	21.512,18			
3.5	M <sup>2</sup>	Forjado de losa maciza de hormigón armado, horizontal, casto y curado realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilete, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 22 kg/m <sup>2</sup> ; montaje y desmontaje del sistema de encofrado de madera, altura libre de planta de hasta 3 m. Sin incluir repercusión de pilares.	29.07.2014	72,75				
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cubrición sala máquinas piscina			1,000000	4,50	3,00		13,50	
							13,50	13,50
			Total m <sup>2</sup> .....	13,50	81,47			1.099,85
3.6	M2	Forjado con viguetas hormigon pretensado a 70 cm interejes, bovedilla hourdis, relleno de senos y capa compresion de 4 cm de espesor armada con malla electrosoldada 150x150x6 mm. y armadura de refuerzo (luces hasta 4 m),						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CUBRICION DEPOSITO COMPENSACION PISCINA				4,25	3,00		12,75	
							12,75	12,75
			Total m2 .....	12,75	65,35			833,21
3.7	M2	m2. Solera con encofrados para formación de peldaños, a base de hormigón de 250 N/mm2 de resistencia característica armado con malla electrosoldada 150x150x10 mm. El vertido de la solera se hará sobre terreno previamente compactado al 98% Proctor Modificado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Peldaños acceso a zona piscina desde pasillo pabellón			6,000000	5,00	0,40		12,00	
Peladños acceso a cuarto de máquinas			6,000000	2,50	0,30		4,50	
							16,50	16,50
			Total m2 .....	16,50	28,57			471,41
3.8	M2	Solera de hormigon de HA-25 de 25 cm de espesor, armada con malla electrosoldada 15x15x8, incluido vibrado y curado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
DEPOSITO COMPENSACION PISCINA				4,25	3,00		12,75	
							12,75	12,75
			Total m2 .....	12,75	23,38			298,10
					<b>Total presupuesto parcial nº 3 HORMIGONES :</b>			<b>55.422,53</b>

**Presupuesto parcial nº 4 FIRMES Y ASFALTADOS**



Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
4.1	M2	m2. Formación de sub-base de 15 cm. de espesor realizada con zahorra extendida y compactada hasta conseguir el 98% del Proctor Normal.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		aparcamiento zona 1	1,000000	111,97			111,97	
		zona 2 y 3 aparcamiento	1,000000	570,50			570,50	
		Vía acceso pabellon	1,000000	105,30			105,30	
							787,77	787,77
		<b>Total m2 .....</b>				<b>787,77</b>	<b>1,80</b>	<b>1.417,99</b>
4.2	M2	m2. Formación de base de 20 cm. de espesor de macadam tipo M-1, apisonada compactada y recebada con arena.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		aparcamiento zona 1	1,000000	111,97			111,97	
		zona 2 y 3 aparcamiento	1,000000	570,50			570,50	
		vía acceso pabellon	1,000000	105,30			105,30	
							787,77	787,77
		<b>Total m2 .....</b>				<b>787,77</b>	<b>2,61</b>	<b>2.056,08</b>
4.3	M2	m2. Formación de calzada con un primer riego de imprimación sobre sub-base con mezcla bituminosa en caliente con emulsión aniónica tipo EAR-1 a razón de 0,9 L/m2, seguido por capa de mezcla bituminosa en caliente tipo G-12 y árido calizo de 5 cm. de espesor una vez apisonada. Nuevo riego en caliente tipo EAR-1 y capa de rodadura realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo P-12 drenante y árido calizo de 4 cm. de espesor una vez apisonada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		aparcamiento zona 1	1,000000	111,97			111,97	
		zona 2 y 3 aparcamiento	1,000000	570,50			570,50	
		Vía acceso pabellon	1,000000	105,30			105,30	
							787,77	787,77
		<b>Total m2 .....</b>				<b>787,77</b>	<b>14,11</b>	<b>11.115,43</b>
4.4	M2	m2. Solera de 15 cm.de grueso hormigon pulido color gris en hormigón de 20N/mm2 de resistencia característica sobre terreno previamente compactado, armada con malla electrosoldada 200x200x8mm., perfectamente nivelada, incluso parte proporcional de juntas.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		zona 3 parque skate	1,000000	270,00			270,00	
							270,00	270,00
		<b>Total m2 .....</b>				<b>270,00</b>	<b>14,17</b>	<b>3.825,90</b>
4.5	MI	m. Bordillo prefabricado Idem anterior unidad y calidad. ídem. de 10x20x50 con las características geométricas definidas en los planos y las características en cuanto a calidad señaladas en la MEMORIA, incluido hormigón de refuerzo, colocación y rejuntado con mortero de cemento del tono del bordillo.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		zona pasillo conexion campo futbol con parque multifuncion	1,000000	86,37			86,37	
		zonas laterales perimetro pista multifuncion y skate	1,000000	141,82			141,82	
		area isleta zona 2 aparcamiento	1,000000	37,80			37,80	
		area isleta zona 3 aparcamiento	1,000000	24,80			24,80	
		vía acceso pabellón	1,000000	30,32			30,32	
		aparcamiento zona 1	1,000000	32,50			32,50	
		jardinera entre pista multi y zona prev padel	1,000000	38,50			38,50	
							392,11	392,11
		<b>Total ML .....</b>				<b>392,11</b>	<b>20,04</b>	<b>7.857,88</b>
4.6	Ud	Ud. Alcorque cuadrado de 1,00x1,00 de pieza de fundicion modelo Brico A-55N de fundicion benito s/ proyecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Alcorques zona aparcamiento	5,000000				5,00	

**Presupuesto parcial nº 4 FIRMES Y ASFALTADOS**



Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
			29.07.2014	11/04015/14	5,00			
			5,00	102,59	512,95			
			Segellat					
			(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Ley 18/1998-CAIB)					
			F591A3C67095BDB5CCBCFC5E01423C55366A920C					
4.7	Ud	Alcorque redondo de 120 cm de diámetro modelo Brico A-66 de fundición Benito.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona entre pista skate y multideporte	4,000000				4,00	
							4,00	4,00
			Total ud .....			4,00	115,05	460,20
4.8	M2	m2. Pavimento continuo de hormigón estampado coloreado s/ diseño aceptado por la D. Facultativa. El hormigón llevará retardador de fraguado, y se rasará en su cara superior con cepillo de alambre para eliminar la capa superficial del hormigón y por lavado dejar visto y resinado su cara superior. Completamente acabado y limpio.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		zona pasilo conexion campo futbol con parque multifuncion	1,000000	162,84	1,00		162,84	
		zonas laterales perimetro pista multifuncion y skate	1,000000	1.986,84	1,00		1.986,84	
		dto pista skate	-1,000000	270,00	1,00		-270,00	
		dto pista multifuncion	-1,000000	981,00	1,00		-981,00	
		area isleta zona 1	1,000000	31,62	1,00		31,62	
		aparcamiento						
		area isleta zona 2	1,000000	27,60	1,00		27,60	
		aparcamiento						
		descuento jardinera entre pista multi y zona prev	-1,000000	133,25	1,00		-133,25	
		padel						
		descuento parterre en lateral pista multifuncion y muro calle	-1,000000	97,26	1,00		-97,26	
							727,39	727,39
			Total m2 .....			727,39	19,09	13.885,88
<b>Total presupuesto parcial nº 4 FIRMES Y ASFALTADOS :</b>								<b>41.132,31</b>

Presupuesto parcial nº 5 RED DE ALCANTARILLADO AGUAS PLUVIALES								
Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
5.1	MI	m. Canalización para alcantarillado realizada con conducto de polietileno AD1 corrugado M con junta elástica, incluida la parte proporcional de uniones y piezas especiales Colocado sobre una capa de 10 cm. de gravilla caliza nº 1, incluso relleno y compactación de la zanja con los materiales y grado de compactación señalados en la MEMORIA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		RED DE PLUVIALES GENERAL	1,000000	56,50		1,00	56,50	
		RED IMBORNALES DRENAJES	1,000000	34,60		1,00	34,60	
			1,000000	46,00		1,00	46,00	
							137,10	137,10
		<b>Total ML .....</b>				<b>137,10</b>	<b>153,84</b>	<b>21.091,46</b>
5.2	Ud	Ud. Pozo de registro de 1,10 m. de diámetro interior, realizado con anillos de hormigón en masa. Las características de los materiales de todos los elementos del pozo, incluidos la tapa y pates serán los homologado y deberán proceder de fabricantes homologados por EMAYA. Incluido el relleno y apisonado de trasdos. DE 2,7 M						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		tramos pozos previstos	4,000000				4,00	
							4,00	4,00
		<b>Total UD .....</b>				<b>4,00</b>	<b>385,99</b>	<b>1.543,96</b>
5.3	Ud	Ud. Imbornal de 75x30x80 cm. medidas interiores, construido con fábrica de ladrillo macizo (13x11,5x24) colocado a tizón (11,5), enfoscado interiormente con ángulos redondeados, solera de hormigón de 15 cm. de espesor. La rejilla será de fundición dúctil de grafito de la clase C-250, de características y fabricante homologado. El imbornal incluye la conexión al pozo con tubo igual al de la canalización general y 315 mm. de diámetro.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		recogida pluvial prevista	6,000000				6,00	
							6,00	6,00
		<b>Total UD .....</b>				<b>6,00</b>	<b>176,66</b>	<b>1.059,96</b>
5.4	MI	m. Canaleta de fundición dúctil de paso libre 165x120 mm., con reja también de fundición dúctil clase C-250, incluida parte proporcional de arquetas de conexión de 40x40 cm., con una profundidad de 80 cm. (20 de los cuales como pozo arenero), también incluirá la parte proporcional de conexión de la arqueta al pozo de registro, con tubo igual al de la canalización general y 315 mm. de diámetro.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		canaleta recogida pluvial zona pista polivalente	1,000000	45,00			45,00	
							45,00	45,00
		<b>Total ML .....</b>				<b>45,00</b>	<b>60,39</b>	<b>2.717,55</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 5 RED DE ALCANTARILLADO AGUAS PLUVIALES :</b>								<b>26.412,93</b>

Presupuesto parcial nº 6 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y RIEGO							
Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
6.1	MI	m. Canalización para agua potable con tubería de polietileno, con un diámetro interior de 75 mm., incluida parte proporcional de piezas especiales, anclaje de las mismas, protección de tubo con hormigón HA-20 DE 10 cm, base y relleno de las zanjas con los materiales y grado de compactación señalados para proctor modificado 98%.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		acometida a zona sala maquinas piscina	1,000000	30,00			30,00
							30,00 30,00
		<b>Total ML .....</b>	<b>30,00</b>	<b>23,57</b>			<b>707,10</b>
6.2	Ud	Ud. Llave de paso de tipo Belgicast con cierre elástico para canalización de 150 mm. de diámetro, con anclajes de hormigón y arqueta formada por tubo de PVC de 250 mm. de diámetro, hormigonado en su trasdos con un grueso de 15 cm. de hormigón, rematado en su parte superior con campana troncocónica de fundición dúctil con tapa. La llave, los anclajes y la campana estarán homologados por EMAYA y deberán proceder de un fabricante homologado.					
							<b>Total UD .....</b>
			<b>1,00</b>	<b>332,85</b>			<b>332,85</b>
6.3	MI	m. Conducción de riego con tubería de polietileno de 1ª con sello calidad AENOR, de 75 mm. y 10 atm., incluidos parte proporcional de codos, Tes, enlaces de latón, reducciones, etc., totalmente instalada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		tramo principal	1,000000	65,00			65,00
							65,00 65,00
		<b>Total ML .....</b>	<b>65,00</b>	<b>13,38</b>			<b>869,70</b>
6.4	MI	m. Conducción de riego con tubería de polietileno de 1ª con sello calidad AENOR, de 63 mm. y 10 atm., incluidos parte proporcional de codos, Tes, enlaces de latón, reducciones, etc., totalmente instalada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		tramo ramal lateral	2,000000	23,00			46,00
							46,00 46,00
		<b>Total ML .....</b>	<b>46,00</b>	<b>10,69</b>			<b>491,74</b>
6.5	MI	m. Conducción de riego con tubería de polietileno de 1ª con sello calidad AENOR, de 40 mm. y 10 atm., incluidos parte proporcional de codos, Tes, enlaces de latón, reducciones, etc., totalmente instalada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		acometidas a puntos de toma	2,000000	32,00			64,00
							64,00 64,00
		<b>Total ML .....</b>	<b>64,00</b>	<b>6,88</b>			<b>440,32</b>
6.6	Ud	Ud. Boca de riego Belgicast, incluida arqueta, ambas homologada, totalmente instaladas.					
							<b>Total UD .....</b>
			<b>2,00</b>	<b>171,20</b>			<b>342,40</b>
6.7	Ud	Ud. Válvula de paso de bola de 2", incluidos machones, arquetas y colocación.					
							<b>Total UD .....</b>
			<b>3,00</b>	<b>91,53</b>			<b>274,59</b>
6.8	Ud	Ud. Conexión red de riego a tubería general, incluida llave de paso, arqueta e instalación.					
							<b>Total UD .....</b>
			<b>1,00</b>	<b>810,38</b>			<b>810,38</b>
		<b>Total presupuesto parcial nº 6 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y RIEGO :</b>					<b>4.269,08</b>

Presupuesto parcial nº 7 INST. DE ALUMBRADO PUBLICO



Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
7.1	M3	Excavacion de mazacota para sustentacion de columna alumbrado s/ planos de detalle alumbrado.	Columna alumbrado s/ planos de detalle					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		iluminacion pista multifuncion	1,000000	2,00			2,00	
		iluminacion piscina publica	1,000000	3,00			3,00	
		zonas comunes paso y aparcamiento	1,000000	10,00			10,00	
							15,00	15,00
		<b>Total m3 .....</b>		<b>15,00</b>			<b>12,04</b>	<b>180,60</b>
7.2	M3	Hormigon en mazacota H-175 en cimentacion de columnas alumbrado segun plano de detalle.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		iluminacion pista multifuncion	1,000000	2,00			2,00	
		iluminacion piscina publica	1,000000	3,00			3,00	
		zonas comunes paso y aparcamiento	1,000000	10,00			10,00	
							15,00	15,00
		<b>Total m3 .....</b>		<b>15,00</b>			<b>143,56</b>	<b>2.153,40</b>
7.3	Ud	Suministr. e instal. de columnas modelo Ter 5000 un brazo de Benito urban de 5 mts altura para instalacion de luminaria completa s/ proyecto o similar						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		zonas comunes paso y aparcamiento	1,000000	10,00			10,00	
							10,00	10,00
		<b>Total UD .....</b>		<b>10,00</b>			<b>226,15</b>	<b>2.261,50</b>
7.4	Ud	Suministr. e instal. de columna tronco conica de 8 mts fundicion benito ref S-235-JR CAT-icap60 para instalacion de 2 proyectores en cada columna s/ proyecto. O similar.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		iluminacion pista multifuncion	1,000000	2,00			2,00	
		iluminacion piscina publica	1,000000	3,00			3,00	
							5,00	5,00
		<b>Total UD .....</b>		<b>5,00</b>			<b>164,12</b>	<b>820,60</b>
7.5	Ud	suministro e instal. luminaria VIALIA EVO BENITO URBAN con lampara VSP 150 W y equipo de encendido de policarbonato segun memoria.luminaria de vapor de sodio de 150 watos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		zonas comunes paso y aparcamiento	1,000000	10,00			10,00	
							10,00	10,00
		<b>Total UD .....</b>		<b>10,00</b>			<b>197,16</b>	<b>1.971,60</b>
7.6	Ud	ud suministro e instalacion de proyector modelo LAICA FUND. BENITO de cuarzo iodo 400 w, con lampara incluida s/ proyecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		iluminacion pista multifuncion	2,000000	2,00			4,00	
		iluminacion piscina publica	2,000000	3,00			6,00	
							10,00	10,00
		<b>Total UD .....</b>		<b>10,00</b>			<b>356,15</b>	<b>3.561,50</b>
7.7	Ud	Ud sum e instal. de armario modular maniobra segun esquema unifilar de proyecto. completo e instalado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		armario general	1,000000				1,00	
							1,00	1,00

Presupuesto parcial nº 7 INST. DE ALUMBRADO PUBLICO



Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			<b>Total UD .....</b>	<b>1,00</b>	<b>3.367,26</b>
7.8	MI	ML tendido y colocacion bajo tubo de plastico segun memoria de cable electrolitico con cable de 1000V,CABLE CONDUCTOR 3,5X2,5 1000V COLOCADO BAJO TUBO DIANETRO 63 MM. INCLUYE TRABAJOS DE INSTALACION CONEXION PROTECCION DE TUBOS Y RELLENO DE ZANJA.	1,00	3.367,26	3.367,26
			<b>Total ML .....</b>	<b>116,00</b>	<b>24,04</b>
7.9	MI	ml cable cobre desnudo red de tierras de 35 mm2 para red de tierras en alumbrado incl. p.p. de uniones, y conexionado a las diferentes unidades o elementos.	1,00	116,00	116,04
			<b>Total ML .....</b>	<b>116,00</b>	<b>1,69</b>
7.10	Ud	Ud Arqueta registrable 40x40cm de fábrica ladrillo H-6, enfoscada y brunida interiormente con mortero de c.p.P-350, (1:3), base solera de hormigón, con marco y tapa de fundición, en red saneamiento, pluviales y/o instalaciones supuesta una prof-media 60 cm, incluso, relleno perimetral exterior en total servicio.	1,00	15,00	15,00
			<b>Total UD .....</b>	<b>15,00</b>	<b>52,98</b>
7.11	Ud	Ud. suministro y coloc. de piqueta red de tierras, segun detalle proyecto, completa e instalada.inst. junto cuadro de maniobra y proteccion.	4,00	18,20	72,80
			<b>Total UD .....</b>	<b>4,00</b>	<b>18,20</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 7 INST. DE ALUMBRADO PUBLICO :</b>					<b>18.168,64</b>

## Presupuesto parcial nº 8 EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS



Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
8.1	Ud	EQUIPAMIENTO COMPLETO PISTA MULTIFUNCION COMPUESTO POR 42 UDS DE PORTERIAS FUTBOL SALA O BALONMANO METALICAS MARCA DALTER O SIMILAR, COMPLETAMENTE EQUIPADAS CON REDES FIJADAS AL SOPORTE. DOS CANASTAS CON POSTE, COMPLETAS DEF. (Juego de 2 canastas de basket para anclar al suelo. Tubo central sección cuadrada de 100x100x4 mm. Estructura de acero y vulo de 1,65 m. Soporte tablero de 1800x1050 mm de sección cuadrada de 40x40x2 y redes en aros completo, MARCA DALTER O SIMILAR).COMPLETAMENTE INSTALADA SOBRE ANCLAJE, CIMENTACION Y PAVIMENTO SOPORTE. EN TODOS LOS CASOS INCLUIDO.	1,00	4.202,70	4.202,70
		Total UD .....	1,00	4.202,70	4.202,70
8.2	Ud	MARCAJE COMPLETO CON PINTURA ESPECIAL ANTIDESLIZANTE DE PISTA DEPORTIVA PARA JUEGO DE BALONMANO Y FUTBOL SALA. MEDIDAS OFICIALES, COLOR BLANCO.	1,00	1.222,61	1.222,61
		Total UD .....	1,00	1.222,61	1.222,61
8.3	Ud	MARCAJE COMPLETO CON PINTURA ESPECIAL ANTIDESLIZANTE DE PISTA DEPORTIVA PARA JUEGO DE BALONCESTO MEDIDAS OFICIALES, COLOR AMARILLO.	1,00	916,94	916,94
		Total UD .....	1,00	916,94	916,94
8.4	Ud	MARCAJE COMPLETO CON PINTURA ESPECIAL ANTIDESLIZANTE DE PISTA DEPORTIVA PARA JUEGO DE VOLEYBOL. MEDIDAS OFICIALES, COLOR NARANJA.	1,00	764,12	764,12
		Total UD .....	1,00	764,12	764,12
8.5	Ud	EQUIPAMIENTO PISTA SKATE MODELO B de BENITO URBAN 10x27m	1,00	12.225,75	12.225,75
		Total UD .....	1,00	12.225,75	12.225,75
8.6	Ud	banco de madera MODELO NEO BARCINO FUNDICION BENITO formado por hierro forja y madera color verde o color natural tintado. de 1800 mm de longitud, incluso suministro e instalacion del mismo mediante tornilleria al solera de hormigon y refuerzo en anclaje con resina. completamente instalado. Opcional modelo Kube de benito urban.	5,00	290,36	1.451,80
		Total UD .....	5,00	290,36	1.451,80
8.7	Ud	Suministro e instalacion de papelera metalica redonda galvanizada y lacada forro madera mod. salou urban benito s/ proyecto.completa mente instalada y fijada con pernio a solera de hormigon mediante tornillo y resina de anclaje.	5,00	125,31	626,55
		Total UD .....	5,00	125,31	626,55
8.8	Ud	pintado de plaza de parking CON PINTURA REFLECTANTE ESPECIAL, compuesto por marcaje de lineas con pintura reflectante normalizada de 10 cm espesor linea para aparcamientos de dimension 2,70x 4,50 , incluyendo todas las lineas perimetrales necesarias para su marcaje lateral frontal y posterior.completamente acabado y listo.	39,00	17,96	700,44
		Total UD .....	39,00	17,96	700,44
<b>Total presupuesto parcial nº 8 EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS :</b>					<b>22.110,91</b>



Presupuesto parcial nº 9 Cerramientos y cancelas, revestimientos



Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
9.1	MI	Suministro e instalacion de valla de postes metalicos circulares galvanizados y acabado lacado color verde, para instalacion de mallazo de simple torsion Plasticificada color verde carruaje, tensada para una altura de 3 mts, incluyendo p.p. de tornapuntas, tensores, y refuerzos necesarios para su correcta sustentacion y anclaje con mazacota de hormigon incluida o con pletina de anclaje sobre muro de hormigon con taco de resina.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SEPARACION ZONA PUBLICA DE PRIVATIVA	1,000000	11,00			11,00	
		MURO LATERAL ZONA LINDE CALLE CONTRARIO PAVELLON	1,000000	5,00			5,00	
		ZONA LIMITROFE CON PREV PADEL	1,000000	58,00			58,00	
		CIERRE LIMITE PISCINA PREV PADEL	1,000000	22,00			22,00	
		zona cierre con campo futbol	1,000000	46,00			46,00	
			1,000000	17,00			17,00	
							159,00	159,00
		<b>Total ML .....</b>		<b>159,00</b>			<b>27,81</b>	<b>4.421,79</b>
9.2	Ud	Puerta cancela de dos hojas de 120 cm de hierro galvanizado, 240 x 300 cm, incluso cerradura y pestillos de anclaje para candado, en hierro pintado con dos manos de minio mas dos mano de esmalte color a elegir completa e instalada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		cierre separacion pista multifuncion con piscina	1,000000				1,00	
		cierre separacion campo de futbol con piscina	1,000000				1,00	
							2,00	2,00
		<b>Total UD .....</b>		<b>2,00</b>			<b>1.606,87</b>	<b>3.213,74</b>
9.3	M2	Enfoscado maestreado y revoco de mortero a la cal, de color natural o de color blanco o ocre, tierras y arena 1:4 en paramentos exteriores incluido andamiaje y colocacion en encuentro con diferentes materiales lamina de mallatex.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		paredes existentes cierre zona piscina y muro campo futbol	1,000000	17,60	2,00		35,20	
		trasdos gradas campo futbol	1,000000	28,50	3,50		99,75	
							134,95	134,95
		<b>Total m2 .....</b>		<b>134,95</b>			<b>29,40</b>	<b>3.967,53</b>
9.4	M2	Impermeabilización exterior de cuarto de máquinas y deposito de compensacion mediante eliminación de coqueras, aplicación de dos manos de pintura bituminosa y lámina asfáltica de 4 kg/m2 y huevera de protección con geotextil.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Paredes	2,000000	4,00		4,75	38,00	
		Techo	2,000000	3,00		4,75	28,50	
			1,000000	4,00	3,00		12,00	
							78,50	78,50
		<b>Total m2 .....</b>		<b>78,50</b>			<b>23,02</b>	<b>1.807,07</b>
9.5	M2	Enfoscado sin maestrear y revoco fratasado con mortero de cemento portland y arena 1:3 con adiccion de hidrofugo, incluido dos manos de lechada de cemento portland, en paramentos interiores de aljibes						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		deposito compensacio...						
		paredes		12,50		2,00	25,00	
		techo		3,75	2,50		9,38	
							34,38	34,38
		<b>Total m2 .....</b>		<b>34,38</b>			<b>29,09</b>	<b>1.000,11</b>
9.6	MI	Perfil hidroexpansivo de 20x10 mm de bentonita o similar, colocado sobre cimentación en base de muro de hormigón para impermeabilización de la unión zapata-muro.						

**Presupuesto parcial nº 9 Cerramientos y cancelas, revestimientos**

Nº	Ud	Descripción	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Medición	Precio	Importe		
									Parcial	Subtotal	
		deposito compensacion piscina		13,50			29.07.2014	11/04015/14	13,50		
									13,50	13,50	
<b>Total ml .....</b>									<b>13,50</b>	<b>8,82</b>	<b>119,07</b>



**Total presupuesto parcial nº 9 Cerramientos y cancelas, revestimientos : 14.529,31**

Presupuesto parcial nº 10 Piscina



Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
10.1	M3	Relleno de zahorra en trasdós de muros piscina compactado por tongadas de 50 cm con rulo manual y en asiento de losas y/o soleras de hormigón.	Alto	Parcial	Subtotal
		Uds.	Largo	Ancho	
PISCINA		1,000000	14,50	27,00	117,45
					117,45
				<b>117,45</b>	<b>1.283,73</b>
10.2	M3	Hormigón en masa HM-10 N/mm2 elaborado en central, vertido y extendido, en limpieza y nivelación de fondos.	Alto	Parcial	Subtotal
		Uds.	Largo	Ancho	
PISCINA		1,000000	14,50	27,00	19,58
					19,58
				<b>19,58</b>	<b>1.337,12</b>
10.3	M3	Hormigón HA-/30/B/20/IV elaborado en central armado con acero B500S, en solera piscina, incluso subase con encachado de piedra partida 40/80 de 20 cm de espesor, extendido y compactado, bajo el hormigón de limpieza, según detalles del proyecto.			
				<b>1,00</b>	<b>183,76</b>
					<b>183,76</b>
10.4	M3	Hormigón proyectado de resistencia 30N/mm2 por vía seca, con 60 Kg/m3 de acero B500T, tamaño del árido entre 0 y 10 mm	Alto	Parcial	Subtotal
		Uds.	Largo	Ancho	
PISCINA		1,000000	12,50	25,00	62,50
PAREDES		2,000000	25,00	0,15	13,50
		2,000000	12,50	0,15	6,75
HABITACULO		2,000000	3,00	2,20	1,98
ENTERRADO DE SALA					
MAQUINAS		2,000000	2,20	2,20	1,45
		1,000000	2,20	3,00	0,99
					87,17
				<b>87,17</b>	<b>26.475,27</b>
10.5	MI	Hormigón HA-30/B/20/IV con adición de hidrófugo elaborado en central, vertido y vibrado, armado con acero B500S, y encofrado, en peldaños de piscina, según detalles del proyecto.			
				<b>1,00</b>	<b>103,16</b>
					<b>103,16</b>
10.6	M2	Revoco maestreado de mortero CP con adición de hidrófugo en paramentos verticales y solera interior de la piscina	Alto	Parcial	Subtotal
		Uds.	Largo	Ancho	
PISCINA		1,000000	12,50	25,00	312,50
PAREDES		2,000000	25,00	1,00	90,00
		2,000000	12,50	1,00	45,00
HABITACULO		2,000000	3,40	2,60	17,68
ENTERRADO DE SALA					
MAQUINAS		2,000000	2,60	2,60	13,52
					478,70
				<b>478,70</b>	<b>478,70</b>
				<b>478,70</b>	<b>8.233,64</b>
10.7	M2	Revestimiento de gresite azul niebla tono verdoso, recibido con adhesivo porcelánico blanco, i/rejuntado con cemento blanco, eliminación de papel y limpieza en piscina, incl, ducha exterior suelo y pared, incluida.s/ detalle proyecto.	Alto	Parcial	Subtotal
		Uds.	Largo	Ancho	
PISCINA		1,000000	12,50	25,00	312,50
PAREDES		2,000000	25,00	1,00	90,00
		2,000000	12,50	1,00	45,00
					447,50
				<b>447,50</b>	<b>447,50</b>
				<b>447,50</b>	<b>12.172,00</b>
10.8	M2	Membrana drenante Danodren H-15 de polietileno de alta densidad nodulado, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja. Incluso geotextil.			

Presupuesto parcial nº 10 Piscina



Nº	Ud	Descripción	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Medición	Precio	Importe
								Parcial	Subtotal
		JARDINERA ZONA PISCINA	1,000000	90,00		2,00	11/04015/14	180,00	180,00
<b>Total m2 .....</b>								<b>4,82</b>	<b>867,60</b>

10.9	U	Depuración piscina. COMPLETA FORMADA POR LINEA DE IMPULSORES,10 UDS, Y TOMA DE CONEXION PARA ROBOT LIMPIADOR, SISTEMA DE RECOGIDA POR SKIMER 4 UDS . DOS TOMAS DE FONDO PREVISTAS S/ PROYECTO DE DIAMETRO 110 MM. SISTEMA DE BOMBAS ASTRAL Y FILTRO PARA UN VOLUMEN DE AGUA EN RECIRCULACION DE 600 M3 Y CON UNA DURACIÓN MAXIMA DE RECIRCULACION COMPLETA DE 6 HORAS. COMPLETA MENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO.								
<b>Total u .....</b>								<b>1,00</b>	<b>5.562,70</b>	<b>5.562,70</b>

10.10	U	Electricidad Piscina.incluye 4 focos de iluminacion modelo sumergido tipo: astral pool 300w , transformador y cuadro electrico completo, incluyendo el mismo, sistema de programacion y reloj de control, para su correcta programacion y mando del sistema de depuracion. Incluye punto de luz y tomas en cuarto de máquinas.								
<b>Total u .....</b>								<b>1,00</b>	<b>3.354,54</b>	<b>3.354,54</b>

10.11	U	Equipo clorado con clorador salino marca IDEGIS MODELO D-300 o similar, para piscinas de hasta 600 m3 con bomba dosificadora y sistema de corrección de ph, completo incluso deposito de acumulacion de ph y sal de 100 lts completo e instalado.								
<b>Total u .....</b>								<b>1,00</b>	<b>9.840,20</b>	<b>9.840,20</b>

10.12	M2	Descripción	Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal	
		Fabrica bloque hueco de hormigon tipo italiano de 20 cm de espesor tomado con mortero de cemento portland y arena 1:4, relleno de mortero, incluso redondos de anclaje al forjado, en formación encofrado perdido vaso y sala de maquinas.								
		PAREDES	2,000000	25,00	1,00	1,80		90,00		
			2,000000	12,50	1,00	1,80		45,00		
		HABITACULO ENTERRADO DE SALA MAQUINAS	2,000000	3,00	2,20	1,00		13,20		
			2,000000	2,20	2,20	1,00		9,68		
								157,88	157,88	
<b>Total m2 .....</b>								<b>157,88</b>	<b>24,78</b>	<b>3.912,27</b>

10.13	M2	Enlucido de mortero especial en capa fina de la casa mapei o similar para impermeabilizacion del vaso de piscina y aplicación de dos manos de lechada de cemento con aditivo hidrófugo en paramentos de piscina y sala maquinas, incluso ejecución de medias cañas en todas las aristas.								
		PISCINA	1,000000	12,50	25,00	1,00		312,50		
		PAREDES	2,000000	25,00	1,00	1,80		90,00		
			2,000000	12,50	1,00	1,80		45,00		
								447,50	447,50	
<b>Total m2 .....</b>								<b>447,50</b>	<b>17,97</b>	<b>8.041,58</b>

10.14	Pa	Elementos de limpieza auxiliares kit standard , brazo, quita hojas, conexcion tubo limpiafondos y limpiafondos completo manual, una carga de liquido regulador ph de 50lts, una carga completa de sal para la piscina y su puesta en funcionamiento. completa y en uso.								
<b>Total Pa .....</b>								<b>1,00</b>	<b>955,17</b>	<b>955,17</b>

10.15	Ud	ESCALERA DE 5 PELDAÑOS ASTRAL POOL DE ACERO INOX 316. ANCLADA MEDIANTE TUBO DIAMETRO 43 MM EN EMPOTRAMIENTO SOBRE ALBARDILLA PERIMETRAL REMATE PISCINA. MOD LUXE. COMPLETAMENTE INSTALADA.								
<b>Total UD .....</b>								<b>2,00</b>	<b>362,93</b>	<b>725,86</b>

10.16	Ud	ESCALERA DE 5 PELDAÑOS ASTRAL POOL DE ACERO INOX 316. ANCLADA MEDIANTE TUBO DIAMETRO 43 MM EN EMPOTRAMIENTO SOBRE ALBARDILLA PERIMETRAL REMATE PISCINA. MOD LUXE. COMPLETAMENTE INSTALADA.								
<b>Total UD .....</b>								<b>2,00</b>	<b>248,32</b>	<b>496,64</b>

Presupuesto parcial nº 10 Piscina



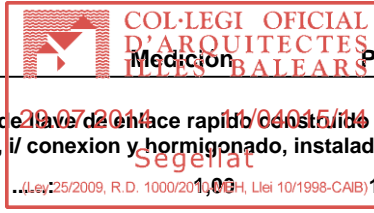
Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
10.17	M2	Forjado 20+5cm. formado por vigueta autoportante T-20, de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla hormigón vibrado 70x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón, con mallazo 6x20x20, HA-25/B/20/I, de central, armadura (1,40 kg/m2), terminado. (Carga total 7.0 KN/m2). Según normas NTE y EHE.	7,20	1169,41544			
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		FORJADO SALA DE MAQUINAS	1,000000	3,40	2,60	8,84	
						8,84	8,84
		<b>Total m2 .....</b>				<b>8,84</b>	<b>55,39</b>
10.18	Ud	Suministro e instalación de puerta metálica chapa galvanizada y lacada color verde carruaje de 210x 120 cm con marco para empotrar en acero inox 316 para acceso sala maquinaria piscina preparada según detalle proyecto sala maquinas.					
		<b>Total UD .....</b>				<b>1,00</b>	<b>570,03</b>
10.19	Ud	Elevador hidráulico para acceso a piscina de minusválidos en acero inoxidable. Homologado e instalado. Completo.					
		<b>Total Ud .....</b>				<b>1,00</b>	<b>2.371,29</b>
10.20	MI	Rebosadero piscina perimetral formado por canaleta prefabricada, canal impermeabilizada, rejilla plástica de protección, según detalle planos. Completamente acabada e instalada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		piscina	2,000000	26,00		52,00	
			2,000000	12,50		25,00	
						77,00	77,00
		<b>Total ml .....</b>				<b>77,00</b>	<b>60,66</b>
		<b>Total presupuesto parcial nº 10 Piscina :</b>					<b>91.647,03</b>

Presupuesto parcial nº 11 Jardinería y red de riego



Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
11.1	M3	Tierra vegetal arenosa, suministrada a granel, extendida a máquina y perfurada por medios manuales.					
			Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal
		zona playa piscina	1,000000	1.080,50		1.080,50	
		dto vaso piscina	-1,000000	15,50	28,00	-434,00	
		jardinería entre pista multi y zona prev padel	1,000000	133,25	1,00	133,25	
		descuento parterre en lateral pista multifuncion y muro calle	1,000000	97,26	1,00	97,26	
						877,01	877,01
		<b>Total m3 .....</b>		<b>877,01</b>		<b>4,59</b>	<b>4.025,48</b>
11.2	M3	Suministro, colocación, relleno extendido y compactado de tierras vegetales arenosas en jardinerías de viviendas y comunes, por medios manuales y/o mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, incluso regado de las mismas.					
		<b>Total m3 .....</b>		<b>1,00</b>		<b>5,20</b>	<b>5,20</b>
11.3	Ud	Suministro e instalación de grupo hidroneumático de presión, compuesto por dos electrobombas centrifugas de 1,5 CV y depósito de expansión de membrana de 100 l de capacidad, i/ cuadro de maniobra compuesto por armario metálico conteniendo interruptores, diferencial, magnetotérmico y de maniobra, contactor, rele guardamotor y demás elementos necesarios, según REBT i/ recibido, instalado.					
		<b>Total UD .....</b>		<b>1,00</b>		<b>952,11</b>	<b>952,11</b>
11.4	Ud	Programador electrónico de 24 estaciones con cuatro programas independientes y seis arranques por programa, con capacidad de apertura hasta 2 solenoides por estación con transformador interno. Programación de intervalos o calendarios, batería de Ni-Cad incluida, totalmente instalada y conectada.					
		<b>Total UD .....</b>		<b>1,00</b>		<b>222,34</b>	<b>222,34</b>
11.5	Ud	Electrovalvula de plástico para una tensión de 24 v con regulación caudal y de presión de 3/4" de diámetro, incluso conectores estancos con gel de aislamiento con banna de conexión, completamente instalada.					
		<b>Total UD .....</b>		<b>4,00</b>		<b>13,24</b>	<b>52,96</b>
11.6	Ud	Electrovalvula de plástico para una tensión de 24 v con regulación caudal y de presión de 1" de diámetro, incluso conectores estancos con gel de aislamiento con banna de conexión, completamente instalada.					
		<b>Total UD .....</b>		<b>1,00</b>		<b>14,90</b>	<b>14,90</b>
11.7	Ud	Regulador de 3/4 " para instalación de riego por goteo con salida fija a 1,4 kg/cm2, i/ conexión a la red y deagüe, instalada.					
		<b>Total UD .....</b>		<b>1,00</b>		<b>37,17</b>	<b>37,17</b>
11.8	Ud	Suministro y colocación de válvula de corte por compuerta de 3/4" (20 mm) de diámetro, con asiento de goma, totalmente equipada, instalada y funcionando.					
		<b>Total UD .....</b>		<b>1,00</b>		<b>4,07</b>	<b>4,07</b>
11.9	Ud	Suministro y colocación de válvula de corte de compuerta de 1" (20 mm) de diámetro con asiento de goma, totalmente equipada, instalada y funcionando.					
		<b>Total UD .....</b>		<b>2,00</b>		<b>4,96</b>	<b>9,92</b>
11.10	Ud	Válvula antivación de 1/2 " en tubería de goteos instalada.					
		<b>Total UD .....</b>		<b>1,00</b>		<b>6,41</b>	<b>6,41</b>
11.11	Ud	Aspersor emergente de 10 cm de turbina con boquilla multimatrix de caudal ajustable. Tapa de goma con indicador de comienzo de riego. Ajuste del radio de 7º a 25º con memoria del arco, para alcances de 4,6, hasta 16,7 m y sectores de 360º, con pp de accesorios y montaje,					
		<b>Total UD .....</b>		<b>8,00</b>		<b>19,50</b>	<b>156,00</b>
11.12	Ud	Difusor emergente de 7,6 cm con junta z, para un sellado rápido con poca presión y limpieza automática al acabar el riego, incluso boquilla serie 15 según arco de riego con pp de accesorios y montaje					
		<b>Total UD .....</b>		<b>1,00</b>		<b>5,18</b>	<b>5,18</b>

Presupuesto parcial nº 11 Jardineria y red de riego



Nº	Ud	Descripción	Medicion	Precio	Importe			
11.13	Ud	Boca de riego tipo bayoneta con tapa y cierre de llave de enlace rapido construido en laton 3/4 " de diametro, montada sobre bobina metalica, i/ conexion y hormigonado, instalada.						
		<b>Total UD .....</b>	<b>1,00</b>	<b>158,93</b>	<b>158,93</b>			
11.14	MI	Tuberia de polietileno baja densidad PE32 para instalacion enterrada de red de riego para una presion de trabajo de 10 kg/cm2 de 25 mm de diametro exterior, suministrada en rollos colocada en zanja, en el interior de zonas verdes i/ pp de elementos de union, sin incluir la apertura no el tapado de la zanja colocada.						
		<b>Total ML .....</b>	<b>25,00</b>	<b>2,61</b>	<b>65,25</b>			
11.15	MI	Tuberia de polietileno baja densidad PE32 para instalacion enterrada de red de riego para una presion de trabajo de 10 kg/cm2 de 40 mm de diametro exterior, suministrada en rollos colocada en zanja, en el interior de zonas verdes i/ pp de elementos de union, sin incluir la apertura no el tapado de la zanja colocada.						
		<b>Total ML .....</b>	<b>1,00</b>	<b>4,49</b>	<b>4,49</b>			
11.16	MI	Tuberia de polietileno baja densidad PE32 para instalacion enterrada de red de riego para una presion de trabajo de 10 kg/cm2 de 50 mm de diametro exterior, suministrada en rollos colocada en zanja, en el interior de zonas verdes i/ pp de elementos de union, sin incluir la apertura no el tapado de la zanja colocada.						
		<b>Total ML .....</b>	<b>1,00</b>	<b>5,30</b>	<b>5,30</b>			
11.17	MI	Tuberia de polietileno de baja densidad, especial para riego por goteo de diametro 16 mmx 4atm color marron para enterrar a +- 10 a 12 cm con goteros en regimen turbulenti autocompensado cada 50 cm, de 21/h y proteccion mediante treflan, modelo TL-30.4, instalada.						
		<b>Total ML .....</b>	<b>26,00</b>	<b>1,89</b>	<b>49,14</b>			
11.18	Ud	Linea electrica de cobre de 2x1,5 mm2, asilamiento 0,6/1 kv para alimentacion de electrovalvulas, instalada en zanja y cintada a la tuberia de riego, i/ vulcaniado de empalmes con cinta especial y conectores estancos, instalada.						
		<b>Total UD .....</b>	<b>25,00</b>	<b>12,00</b>	<b>300,00</b>			
11.19	Ud	Arqueta de plantra rectangular en polipropileno inyectado, para alojamiento de hasta 2 electrovalvulas, provista de tapa y cerradura instalada.						
		<b>Total UD .....</b>	<b>4,00</b>	<b>101,25</b>	<b>405,00</b>			
11.20	MI	Excavacion zanjas						
		<b>Total ML .....</b>	<b>1,00</b>	<b>13,07</b>	<b>13,07</b>			
11.21	Pa	Plantacion y cesped a definir s/ proyecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		zona playa piscina	1,000000	1.080,50			1.080,50	
		dto vaso piscina	-1,000000	15,50	28,00		-434,00	
		jardinera entre pista multi y zona prev padel	1,000000	133,25	1,00		133,25	
		descuento parterre en lateral pista multifuncion y muro calle	1,000000	97,26	1,00		97,26	
							877,01	877,01
		<b>Total Pa .....</b>	<b>877,01</b>				<b>2,45</b>	<b>2.148,67</b>
11.22	M2	PREVISION DE JARDINERIA A JUSTIFICAR						
		<b>Total m2 .....</b>	<b>1,00</b>				<b>5,03</b>	<b>5,03</b>
11.23	M3	RELLENO DE TIERRA ENSACADA Y SUMINISTRADA HASTA LAS JARDINERAS CON GRUA TORRE O CAMION.						
		<b>Total m3 .....</b>	<b>1,00</b>				<b>12,60</b>	<b>12,60</b>

Presupuesto parcial nº 11 Jardinería y red de riego



Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
11.24	M <sup>2</sup>	Cubierta plana no transitable, no ventilada, ajardinada intensiva, tipo convencional, pendiente del 1% al 5%, compuesta de: formación de pendientes: hormigón ligero de resistencia a compresión 2,5 MPa, confeccionado en obra con arcilla expandida, y cemento Portland con caliza, con espesor medio de 10 cm; barrera de vapor: lámina bituminosa de oxiasfalto, LO-30/PE (95) colocada con imprimación asfáltica, tipo EA; aislamiento térmico: panel rígido de lana de roca soldable, de 50 mm de espesor; impermeabilización monocapa adherida: lámina de betún modificado con elastómero SBS LBM(SBS)-50/G-FP (150), totalmente adherida con soplete; capa separadora bajo protección: geotextil de fibras de poliéster (200 g/m <sup>2</sup> ); capa drenante y filtrante: lámina drenante para jardín; capa de protección: capa de tierra vegetal para plantación de 50 cm de espesor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cubrición sala máquinas piscina	1,000000	4,50	3,00		13,50	
							13,50	13,50
							<b>13,50</b>	<b>104,25</b>
								<b>1.407,38</b>
								<b>10.066,60</b>



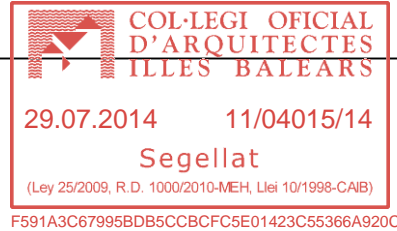
Presupuesto parcial nº 12 CONTROL DE CALIDAD



Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
12.1	Ud	Ud. Ensayos de compactación tierras, ensayos de hormigón, ensayos de acero, ensayos calidad bordillos, materiales de pavimentación, bancos y columnatas prefabricadas, de acuerdo con el Plan de Ensayos a desarrollar por el Aparejador o Arquitecto Técnico de la obra.	1,00	1.937,03	1.937,03
Total UD			1,00	1.937,03	1.937,03
12.2	U	TOMA MUESTRA HOR. FRES. + 5 PROBET.			
		Total u .....	3,00	9,18	27,54
12.3	U	SECC. EQUIVAL. CAR. GEOM. DOBLAD. DES.			
		Total u .....	1,00	41,27	41,27
12.4	U	ENSAYO TRACC. S/BARRA ACERO			
		Total u .....	1,00	21,39	21,39
12.5	U	ARRANC. BARRAS DE NUDO MALLA ELEC.			
		Total u .....	1,00	34,39	34,39
<b>Total presupuesto parcial nº 12 CONTROL DE CALIDAD :</b>					<b>2.061,62</b>

## Presupuesto de ejecución material

1 DEMOLICIONES	2.381,83
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS	30.882,62
3 HORMIGONES	55.422,53
4 FIRMES Y ASFALTADOS	41.132,31
5 RED DE ALCANTARILLADO AGUAS PLUVIALES	26.412,93
6 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y RIEGO	4.269,08
7 INST. DE ALUMBRADO PUBLICO	18.168,64
8 EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS	22.110,91
9 Cerramientos y cancelas, revestimientos	14.529,31
10 Piscina	91.647,03
11 Jardineria y red de riego	10.066,60
12 CONTROL DE CALIDAD	2.061,62
<b>Total .....</b>	<b>319.085,41</b>



Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE MIL OCHENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.



Resumen de presupuesto

Capítulo	Importe (€)
<b>1 DEMOLICIONES.</b>	<b>2.381,83</b>
<b>2 MOVIMIENTO DE TIERRAS.</b>	<b>30.882,62</b>
<b>3 HORMIGONES.</b>	<b>55.422,53</b>
<b>4 FIRMES Y ASFALTADOS.</b>	<b>41.132,31</b>
<b>5 RED DE ALCANTARILLADO AGUAS PLUVIALES.</b>	<b>26.412,93</b>
<b>6 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y RIEGO.</b>	<b>4.269,08</b>
<b>7 INST. DE ALUMBRADO PUBLICO.</b>	<b>18.168,64</b>
<b>8 EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS.</b>	<b>22.110,91</b>
<b>9 Cerramientos y cancelas, revestimientos.</b>	<b>14.529,31</b>
<b>10 Piscina.</b>	<b>91.647,03</b>
<b>11 Jardineria y red de riego.</b>	<b>10.066,60</b>
<b>12 CONTROL DE CALIDAD.</b>	<b>2.061,62</b>
<b>Presupuesto de ejecución material</b>	<b>319.085,41</b>
13% de gastos generales	41.481,10
6% de beneficio industrial	19.145,12
<b>Total</b>	<b>379.711,63</b>
21% IVA	79.739,44
<b>Total Presupuesto de ejecución por contrata (suceptible de aplicar baja)</b>	<b>459.451,07</b>

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata con IVA a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON SIETE CÉNTIMOS.

Resumen de presupuesto Seguridad y Salud

Capítulo	Importe (€)
<b>SEGURIDAD Y SALUD.</b>	<b>5.233,15</b>
<b>Presupuesto de ejecución material</b>	<b>5.233,15</b>
13% de gastos generales	680,31
6% de beneficio industrial	313,99
<b>Total</b>	<b>6.227,45</b>
21% IVA	1.307,76
<b>Total Presupuesto de seguridad y salud por contrata (baja no aplicable)</b>	<b>7.535,21</b>

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata con IVA a la expresada cantidad de SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS.

<b>GESTIÓN DE RESIDUOS (según previsión ficha MAC)</b>	<b>377,14</b>
IVA 10%	37,71
<b>TOTAL GESTIÓN DE RESIDUOS</b>	<b>414,85</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>	<b>467.401,14</b>

PALMA DE MALLORCA A 29 DE JULIO DE 2014

JAIME BRUNET COMAS  
ARQUITECTO