

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - LOTE 2:PAVIMENTACIÓN PATIOS Y PISTAS DEPORTIVAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01</b>	<b>GABRIEL Y GALÁN</b>							
<b>01.01</b>	<b>DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES</b>							
<b>01.01.01</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm C/COMPRESOR</b>							
	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
Act0010	Pista	1	5,00	16,00		80,00		
Act0010	base canasta	1	2,00	1,30		2,60		
Act0010	(*)	1	10,00			10,00		
						92,60	13,94	1.290,84
<b>01.01.02</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A BORDES</b>							
	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura con compresor, con extracción de tierras a los bordes. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS.							
Act0010		1	10,60	0,40	0,40	1,70		
Act0010		1	6,00	0,40	0,40	0,96		
Act0010		1	10,00	0,40	0,40	1,60		
Act0010	(*)	1	4,00	0,40	0,40	0,64		
						4,90	25,23	123,63
<b>01.01.03</b>	<b>m2 DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MÁQUINA</b>							
	Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos de hasta 10 cm de profundidad media, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.							
Act0010		1	2,80	6,00		16,80		
						16,80	0,69	11,59
<b>01.01.04</b>	<b>u CORTE Y RETIRADA DE ÁRBOL DIMENSIÓN MEDIA C/MÁQUINA I/TRANSPORTE VERTEDERO</b>							
	Corte de árbol de tamaño medio con motosierra, sujección, carga con máquina, cánon y transporte al vertedero sobre camión a una distancia menor de 10 km, incluida parte proporcional de medios auxiliares.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	237,31	237,31
<b>01.01.05</b>	<b>u ALQUILER CONTENEDOR 6 m3</b>							
	Servicio de entrega y recogida de contenedor de 6 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.							
Act0010		3				3,00		
						3,00	114,43	343,29
<b>TOTAL 01.01.....</b>								<b>2.006,66</b>
<b>01.02</b>	<b>RED DE SANEAMIENTO</b>							
<b>01.02.01</b>	<b>m TUBO PVC P.COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN4 C.TEJA 160mm</b>							
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.							
Act0010		1	10,60			10,60		
Act0010		1	6,00			6,00		
Act0010	(*)	1	4,00			4,00		
						20,60	21,35	439,81

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - LOTE 2:PAVIMENTACIÓN PATIOS Y PISTAS DEPORTIVAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.02.02</b>	<b>u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 40x40x40 cm</b> Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.							
Act0010		4				4,00		
						4,00	74,68	298,72
<b>TOTAL 01.02.....</b>								<b>738,53</b>
<b>01.03</b>	<b>SOLERAS Y PISTAS</b>							
<b>01.03.01</b>	<b>m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO C/APORTE DE PRÉSTAMO</b> Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.							
Act0010	comunicación pistas	1	6,00	2,80	0,15	2,52		
						2,52	28,70	72,32
<b>01.03.02</b>	<b>m RIGOLA HORMIGÓN PREFABRICADO 15x60x33 cm</b> Rigola de hormigón prefabricado color gris, de 15x60x33 cm, sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/I, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza. Rígola y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010	Acceso aseos	1	10,60			10,60		
Act0010		1	6,00			6,00		
Act0010	Acceso huerto	1	9,20			9,20		
						25,80	28,47	734,53
<b>01.03.03</b>	<b>m2 PAVIM. HORMIGÓN PULIDO e=10 cm MASTERTOP 100 GRIS NATURAL</b> Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de cuarzo de hormigón pulido HA-25/P/20 IIa, de 10 cm de espesor, color Gris Natural, MasterTop 100 de Basf o similar, sobre encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; reglado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura MasterTop 100 de Basf o similar, mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m <sup>2</sup> ); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con MasterKure 114 SB de Basf o similar (rendimiento 1 litro/8-10 m <sup>2</sup> ); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado con masilla de poliuretano MasterSeal NP 474 de BASF o similar. Medida la superficie ejecutada.							
Act0010	Pista	1	22,80	56,80		1.295,04		
Act0010		0,5	14,60	56,80		414,64		
Act0010	Paso comunicación pistas	1	2,80	16,00		44,80		
Act0010	(*)	1	100,00			100,00		
						1.854,48	18,28	33.899,89
<b>TOTAL 01.03.....</b>								<b>34.706,74</b>
<b>TOTAL 01.....</b>								<b>37.451,93</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - LOTE 2:PAVIMENTACIÓN PATIOS Y PISTAS DEPORTIVAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02</b>	<b>PABLO PICASSO</b>							
<b>02.01</b>	<b>DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES</b>							
<b>02.01.01</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm C/COMPRESOR</b>							
	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
Act0010	Pista polideportivo	1	4,60	4,60		21,16		
Act0010		1	9,20	4,60		42,32		
Act0010	(*)	1	10,00			10,00		
Act0010	Patio norte							
Act0010	Pistas baloncesto	1	18,00	36,30		653,40		
Act0010	Acceso peldaños	1	10,00	9,30		93,00		
Act0010		1	1,50	3,00		4,50		
Act0010	(*)	1	70,00			70,00		
						894,38	13,94	12.467,66
<b>02.01.02</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO C/ RECUPERACIÓN</b>							
	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
Act0010	Patio norte	1	12,30	10,00		123,00		
						123,00	9,00	1.107,00
<b>02.01.03</b>	<b>m2 DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MÁQUINA</b>							
	Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos de hasta 10 cm de profundidad media, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.							
Act0010	Patio norte							
Act0010	Pistas baloncesto	1	18,00	36,30		653,40		
Act0010	Acceso peldaños	1	10,00	9,30		93,00		
Act0010		1	1,50	3,00		4,50		
Act0010	(*)	1	70,00			70,00		
						820,90	0,69	566,42
<b>02.01.04</b>	<b>u ALQUILER CONTENEDOR 20 m3</b>							
	Servicio de entrega y recogida de contenedor de 20 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.							
Act0010	Pista polideportivo	2				2,00		
Act0010	Patio norte	7				7,00		
						9,00	134,33	1.208,97
<b>TOTAL 02.01.....</b>								<b>15.350,05</b>
<b>02.02</b>	<b>RED DE SANEAMIENTO</b>							
<b>02.02.01</b>	<b>m TUBO PVC P.COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN4 C.TEJA 160mm</b>							
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.							
Act0010	Patio norte	1	3,00			3,00		
Act0010		1	9,50			9,50		
						12,50	21,35	266,88

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - LOTE 2:PAVIMENTACIÓN PATIOS Y PISTAS DEPORTIVAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02.02.02</b>	<b>u ARQUETA LADRILLO SUMIDERO SIFÓN 38x65 cm</b> Arqueta sumidero sifónica de 38x65 cm de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, e incluso con rejilla plana desmontable de fundición dúctil y cerco de perfil L, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.							
Act0010	Patio norte	2				2,00		
						2,00	141,28	282,56
<b>02.02.03</b>	<b>m CANALETA PVC C/REJILLA PEAT./TRANS.GRIS 500x200x130mm</b> Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera y pesada, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x200x130 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC gris, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.							
Act0010		1	12,50			12,50		
Act0010	(*)	1	2,50			2,50		
						15,00	139,96	2.099,40
<b>TOTAL 02.02.....</b>								<b>2.648,84</b>
<b>02.03</b>	<b>SOLERAS Y PISTAS</b>							
<b>02.03.01</b>	<b>m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO C/APORTE DE PRÉSTAMO</b> Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.							
Act0010	Pista polideportivo	1	4,60	4,60	0,15	3,17		
Act0010		1	9,20	4,60	0,15	6,35		
Act0010	(*)	1	10,00			10,00		
Act0010	Patio norte							
Act0010	Pistas baloncesto	1	18,00	36,30	0,15	98,01		
Act0010	Acceso peldaños	1	10,00	9,30	0,15	13,95		
Act0010		1	1,50	3,00	0,15	0,68		
Act0010	(*)	1	70,00			70,00		
						202,16	28,70	5.801,99
<b>02.03.02</b>	<b>m BORDILLO HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm</b> Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010	Pista polideportivo	2	5,00			10,00		
Act0010	Pista norte	1	18,00			18,00		
Act0010		1	36,30			36,30		
Act0010	(*)	1	20,00			20,00		
						84,30	10,53	887,68
<b>02.03.03</b>	<b>m2 PAVIM. HORMIGÓN PULIDO e=15 cm MASTERTOP 100 GRIS NATURAL</b> Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de cuarzo de hormigón pulido HA-25/P/20 Ila, de 15 cm de espesor, color Gris Natural, MasterTop 100 de Basf o similar, sobre encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; reglado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura MasterTop 100 de Basf o similar, mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m <sup>2</sup> ); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con MasterKure 114 SB de Basf o similar (rendimiento 1 litro/8-10 m <sup>2</sup> ); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado con masilla de poliuretano MasterSeal NP 474 de BASF o similar. Medida la superficie ejecutada.							
Act0010	Pista polideportivo	1	4,60	4,60		21,16		
Act0010		1	9,20	4,60		42,32		
Act0010	(*)	1	10,00			10,00		
Act0010	Patio norte							
Act0010	Pistas baloncesto	1	18,00	36,30		653,40		
Act0010	Acceso peldaños	1	10,00	9,30		93,00		
Act0010		1	1,50	3,00		4,50		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - LOTE 2:PAVIMENTACIÓN PATIOS Y PISTAS DEPORTIVAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	(*)	1	70,00			70,00		
						894,38	22,21	19.864,18
								<b>26.553,85</b>
								<b>44.552,74</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - LOTE 2:PAVIMENTACIÓN PATIOS Y PISTAS DEPORTIVAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>03</b>	<b>PEDRO GÓMEZ BOSQUE</b>							
<b>03.01</b>	<b>DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES</b>							
<b>03.01.01</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm C/COMPRESOR</b> Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
Act0010	Rampa acceso pistas	1	10,75	6,25		67,19		
Act0010	(*)	1	10,00			10,00		
						<hr/>		
						77,19	13,94	1.076,03
<b>03.01.02</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.FLOJO MECÁNICA</b> Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. l/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.							
Act0010	Lateral acera	1	7,00	0,40	0,40	1,12		
						<hr/>		
						1,12	17,79	19,92
<b>03.01.03</b>	<b>u ALQUILER CONTENEDOR 6 m3</b> Servicio de entrega y recogida de contenedor de 6 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.							
Act0010		2				2,00		
						<hr/>		
						2,00	114,43	228,86
<b>TOTAL 03.01.....</b>								<b>1.324,81</b>
<b>03.02</b>	<b>RED DE SANEAMIENTO</b>							
<b>03.02.01</b>	<b>m TUBO PVC P.COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN4 C.TEJA 160mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.							
Act0010	Lateral acera	1	10,00			10,00		
						<hr/>		
						10,00	21,35	213,50
<b>03.02.02</b>	<b>u IMBORNAL SIFÓNICO PREFABRICADO HGÓN. 60x30x75</b> Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm de espesor, instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.							
Act0010		1				1,00		
						<hr/>		
						1,00	69,29	69,29
<b>TOTAL 03.02.....</b>								<b>282,79</b>
<b>03.03</b>	<b>SOLERAS Y PISTAS</b>							
<b>03.03.01</b>	<b>m BORDILLO HORMIGÓN MONOCAPA GRIS 8-9x19 cm</b> Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 8-9x19 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010		1	6,25			6,25		
						<hr/>		
						6,25	10,39	64,94

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - LOTE 2:PAVIMENTACIÓN PATIOS Y PISTAS DEPORTIVAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.03.02	<b>m2 SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/l e=15cm #15x15x6+ENCACHADO 15</b> Solera de hormigón en armado HA-25/P/20/l de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, i/p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010	Rampa acceso pistas	1	10,75	6,25		67,19		
Act0010	(*)	1	10,00			10,00		
						77,19	22,27	1.719,02
								<b>1.783,96</b>
	<b>TOTAL 03.03.....</b>							<b>1.783,96</b>
	<b>TOTAL 03.....</b>							<b>3.391,56</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - LOTE 2:PAVIMENTACIÓN PATIOS Y PISTAS DEPORTIVAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>04</b>	<b>PROFESOR TIERNO GALVÁN</b>							
<b>04.01</b>	<b>DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES</b>							
<b>04.01.01</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm C/COMPRESOR</b>							
	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
Act0010	Patio	1	61,40	3,20		196,48		
Act0010		0,5	61,40	12,00		368,40		
Act0010	(*)	1	60,00			60,00		
						624,88	13,94	8.710,83
<b>04.01.02</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.FLOJO MECÁNICA</b>							
	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. l/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.							
Act0010		1	61,40	0,40	0,40	9,82		
Act0010		1	15,30	0,40	0,40	2,45		
Act0010	(*)	1	1,50			1,50		
						13,77	17,79	244,97
<b>04.01.03</b>	<b>m LEVANTADO BORDILLOS A MANO C/ RECUPERACIÓN</b>							
	Levantado de bordillo de hormigón, por medios manuales, con recuperación del mismo; incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.							
Act0010		1	65,00			65,00		
Act0010		1	15,50			15,50		
						80,50	9,60	772,80
<b>04.01.04</b>	<b>u ALQUILER CONTENEDOR 20 m3</b>							
	Servicio de entrega y recogida de contenedor de 20 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.							
Act0010		6				6,00		
						6,00	134,33	805,98
<b>TOTAL 04.01.....</b>								<b>10.534,58</b>
<b>04.02</b>	<b>RED DE SANEAMIENTO</b>							
<b>04.02.01</b>	<b>m TUBO PVC P.COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN4 C.TEJA 160mm</b>							
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.							
Act0010		1	61,40			61,40		
Act0010		1	15,30			15,30		
Act0010	(*)	1	1,50			1,50		
						78,20	21,35	1.669,57
<b>04.02.02</b>	<b>u IMBORNAL SIFÓNICO PREFABRICADO HGÓN. 60x30x75</b>							
	Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm de espesor, instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.							
Act0010		4				4,00		
						4,00	69,29	277,16
<b>TOTAL 04.02.....</b>								<b>1.946,73</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - LOTE 2:PAVIMENTACIÓN PATIOS Y PISTAS DEPORTIVAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>04.03</b>	<b>SOLERAS Y PISTAS</b>							
<b>04.03.01</b>	<b>m BORDILLO HORMIGÓN MONOCAPA GRIS 8-9x19 cm</b>							
	Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 8-9x19 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010		1	65,00			65,00		
Act0010		1	15,50			15,50		
						80,50	10,39	836,40
<b>04.03.02</b>	<b>m RIGOLA HORMIGÓN PREFABRICADO 15x60x33 cm</b>							
	Rigola de hormigón prefabricado color gris, de 15x60x33 cm, sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/I, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza. Rigola y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010		1	65,00			65,00		
						65,00	28,47	1.850,55
<b>04.03.03</b>	<b>m2 SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I e=15cm #15x15x6+ENCACHADO 15</b>							
	Solera de hormigón en armado HA-25/P/20/I de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, i/p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010	Patio	1	61,40	3,20		196,48		
Act0010		0,5	61,40	12,00		368,40		
Act0010	(*)	1	60,00			60,00		
						624,88	22,27	13.916,08
	<b>TOTAL 04.03.....</b>							<b>16.603,03</b>
	<b>TOTAL 04.....</b>							<b>29.084,34</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - LOTE 2:PAVIMENTACIÓN PATIOS Y PISTAS DEPORTIVAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>05</b>	<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b>							
05.01	u GESTIÓN DE RESIDUOS							
	Unidad de gestión de los residuos de construcción y demolición producidos en la obra, que incluye la elaboración del Plan de gestión de RCDs, el mantenimiento de los mismos en condiciones de higiene y seguridad, el alquiler de los contenedores para impedir la mezcla de residuos de distinto tipo, la valorización de los residuos aprovechables para ese fin y la entrega del resto de los residuos a un Gestor de RCDs acreditado. Según estudio de gestión de residuos, memoria y mediciones del proyecto simplificado de pavimentación de patios y pistas deportivas.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	1.288,69	1.288,69
	<b>TOTAL 05.....</b>							<b>1.288,69</b>
	<b>TOTAL.....</b>							<b>115.769,26</b>