

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP 01 COLEGIO ROTES VELLES. SANTA PONÇA								
CAP 01.01 DEMOLICIONES								
01.01.01	m² Dem. pav. de baldosas , manual Demolición de pavimento existente en acera encintado del edificio, de baldosas y encintado de bordillo con medios manuales o mecánicos, con parte proporcional de base de agarre de acera, quedando la excavación final a una cota aprox. de 30 cm. por debajo del nivel actual y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.							
	zona acera existente	1	11,50	1,65		18,98		
						18,98	20,01	379,79
01.01.02	m³ limpiez.recog.carga contenedor Recogida y carga de escombros y productos resultantes, sobre contenedor y transporte y cánon de vertedero autorizado.							
	s.p. demolicion pavimentos	1,1	0,30			6,26	=CAP 01.01/01.01.01	
						6,26	57,80	361,83
TOTAL CAP 01.01.....								741,62
CAP 01.02 PAVIMENTOS								
01.02.01	M2 Compactación de fondo de excavación Compactación de fondo de caja de pavimento, excavado en otra partida, al 90% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en zona excavada de acera en otra partida							
	s.p. 01.01	1				18,98	=CAP 01.01/01.01.01	
						18,98	6,15	116,73
01.02.02	m³ Rell.base pavimento bandeja vibr Relleno principal para base de pavimentos, con gravilla 20/30 mm, y compactación al 95% del Proctor Modificado con bandeja vibrante de guiado manual.							
	s.p. 01.01	1		0,20		3,80	=CAP 01.01/01.01.01	
						3,80	32,46	123,35
01.02.03	m2 solera de hormigón poroso Pavimento continuo de hormigón poroso de 8cm de espesor HDos-300/F/8 Hydromedia, fabricado en central, de bajo contenido en finos, de una porosidad del 25% y una permeabilidad entre 150 y 600 l/m ² , tamaño máximo de árido 10mm colocado en capa uniforme, extendido, regleado, curado, p.p. de juntas. En zona de antigua acera. Incluso formación de pendiente hacia la zona de aglomerado permitiendo la salida de agua quedando enrasado con el aglomerado existente.							
	zona antigua acera s.p. 01.01	1				18,98	=CAP 01.01/01.01.01	
						18,98	22,65	429,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UD	SLONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.04	M2 Pavimento in situ CAUCHO (5+1) Formación de pavimento de absorción de impactos con una sección de pavimento acorde para los juegos que se instalan en áreas de juegos infantiles, realizado "in situ", espesor total de 60 mm, se deberá presentar a su finalización certificado de empresa de control autorizada en la que se garantice el cumplimiento de la normativa vigente, constituido por una capa inferior de gránulos de caucho reciclado SBR de color negro de espesor de 5 mm.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 (no incluida en este precio). Los espesores indicados son para una caída libre de juego de 145 cm, en caso de que según el suministrador estos espesores fuesen insuficientes, el espesor mínimo a instalar será el necesario según las características del pavimento para poder cumplir con normativa correspondiente.							
	zona de juego	1	9,30	5,80		53,94		
		2	1,00	5,25		10,50		
						64,44	73,35	4.726,67
TOTAL CAP 01.02.....								5.396,65
CAP 01.03 COMPLEMENTOS PARQUE								
01.03.01	ud montaje conjuntos juego MONTaje de juego presupuestado en capítulo de juegos modelo grenfinch de Eibe o similar, mediante la ejecución de zapatas para el anclaje del mismo (incluye excavación, retirada de escombros. Las dimensiones mínimas de las zapatas serán de 30x30x30 cm. una por cada pie de anclaje del juego) y la colocación y montaje del juego, quedando listo para recepcionar.							
		1				1,00		
						1,00	1.380,00	1.380,00
01.03.02	ML Valla madera Suministro y montaje de valla para área de juegos infantiles tipo CONTENUR o similar, de mínimo 80 cm de altura, formada por postes verticales de sección mínima 90x90 mm y dos travesaños horizontales de madera de pino de sección mínima 70x40 mm y una puerta de entrada situación a decidir por la D.F., tratada en autoclave, con clase de uso 4 según UNE-EN 335, y tablas verticales de madera de extremos redondeados y cantos romos de sección mínima 90x25 mm y separación máxima entre ellos de 10 cm, con tornillería de acero galvanizado, embutida y protegida con tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l,. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del elemento.							
	zona de juegos	1	11,30			11,30		
		2	6,80			13,60		
						24,90	75,00	1.867,50
01.03.03	ud proteccion espuma esquinas valla Suministro y colocación de protección en las esquinas de la valla de madera mediante espuma de alta densidad y recubrimiento de pvc poliester de 620 gr/m2, ignífugo . Acorde con la normativa: espuma.- EN71-3 y PVC poliester.- EN 71. Altura igual a la valla.							
	esquinas valla madera	2				2,00		
						2,00	50,00	100,00
TOTAL CAP 01.03.....								3.347,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP 01.04 PLUVIALES								
01.04.01	ud Modificación pluviales fachada							
	Modificación de bajante de fachada existente de diámetro 150 mm, a la izquierda de la nueva zona de juegos infantiles, consistente en:							
	- Desmontaje de la bajante existente a una altura aprox. de 3,00 mts de suelo incluido el forro de hierro de la parte inferior.							
	- remates de los soportes desmontados.							
	- Realización de codo hacia la izquierda de la bajante existente para poder montar la parte baja de la bajante dos crujiás a la izquierda de la actual, y conexión con la bajante actual.							
	- Montaje de la parte inferior con el forro de protección en la nueva ubicación de la bajante.							
	- Remates y pintados de acabado igual al existente.							
		1				1,00		
							1,00	450,00
								450,00
	TOTAL CAP 01.04.....							450,00
CAP 01.05 SEGURIDAD								
01.05.01	ud Total partida seguridad							
	Total partida de seguridad para la aplicación de las medidas de seguridad necesarias durante la obra							
		1				1,00		
							1,00	350,00
								350,00
	TOTAL CAP 01.05.....							350,00
CAP 01.06 JUEGOS INFANTILES								
01.06.01	ud suministro juego torre							
	Suministro de Juego infantil tipo parque conjunto Greenfinch de la marca Eibe o similar, compuesto por :							
	- Tobogán AP 145 cm.:PRF,							
	- juego de postes con pies de soporte, madera de conifera, acero galvanizado en caliente. - tejado en punta de madera de conifera							
	placa de tres capas. -juego de plataformas de madera de coniferas. -red subida inclinada de madera de conifera y cable de acero recubierto con plástico. -Baranda de juego con dado de madera de conifera placa de tres capas, HPL. -Escalera de subida de madera de conifera. - Juego de barands de madera de conifera y placa de tres capas. - baranda de juego con ruedas dentadas de madera de conifera y placas de tras capas HPL. Altura de caída libre de 145 cm.							
		1				1,00		
							1,00	5.920,00
								5.920,00
	TOTAL CAP 01.06.....							5.920,00
	TOTAL CAP 01							16.205,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAP 02 COLEGIO BENDINAT									
CAP 02.01 DEMOLICIONES									
02.01.01	m2 Demolición pavimentos goma varios espesores Demolición de pavimento y firmes de goma de varios espesores y calidades (pavimentos losetas goma, pavimento goma continuo), realizado con mini-retro, con martillo o compresor manual, con corte previo con máquina de disco para realización de enclava, salvando las instalaciones existentes en formación de cajeadado de 30cm de fondo para la realización de posterior pavimento según sección proyecto, incluso carga sobre camión, transporte y cánon de vertedero autorizado.								
	pavimento goma	1				255,00		255,00	
							255,00	6,89	1.756,95
02.01.02	m2 demolición losa hormigon Demolición de losa maciza de hormigón armado de hasta 20 cm de canto total, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte incluso preparación del terreno resultante para posterior ejecución de la losa de hormigón, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor y canon de vertido. (La medición es estimada, decidiéndose una vez retiradas las loasetas de goma los metros reales a reparar).								
	losa hormigon	16	2,00	1,00				32,00	
							32,00	74,67	2.389,44
02.01.03	ML Retirada de valla Desmontaje de valla de madera existente, con medios manuales. Incluso acopio, retirada y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor. incluso transporte a vertedero y canon de vertido								
	valla existente	1				5,00		5,00	
							5,00	15,00	75,00
02.01.04	ud Retirada proteccion pilares mediante neumáticos Desmontaje protección en pilares existente mediante neumáticos de una altura aproximada de 2.00 mts, incluso acopio a pie de obra , carga en camión y transporte a vertedero., (canon de vertido)								
	proteccion pilares existentes	3						3,00	
							3,00	50,87	152,61
TOTAL CAP 02.01.....								4.374,00	
CAP 02.02 PAVIMENTOS									
02.02.01	M2 Compactación de fondo de excavación Compactación de fondo de caja de pavimento, al 90% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en zonas donde se ha retirado la solera en mal estado.								
	losa hormigon	16	2,00	1,00				32,00	
							32,00	6,15	196,80
02.02.02	m³ Rell.base pavimento bandeja vibr Relleno principal para base de pavimentos, con gravilla 20/30 mm, y compactación al 95% del Proctor Modificado con bandeja vibrante de guiado manual.								
	losa hormigon	16	2,00	1,00	0,20			6,40	
							6,40	32,46	207,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.03	<p>m2 solera de hormigón poroso</p> <p>Pavimento continuo de hormigón poroso de 8cm de espesor HDos-300/F/8 Hydromedia, fabricado en central, de bajo contenido en finos, de una porosidad del 25% y una permeabilidad entre 150 y 600 l/m2, tamaño máximo de árido 10mm colocado en capa uniforme, extendido, regleado, curado, p.p. de juntas. En zonas de reparación de solera.</p>							
	losa hormigon	16	2,00	1,00		32,00		
							32,00	724,80
02.02.04	<p>M2 Pavimento in situ CAUCHO (2+1)</p> <p>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 y remate con imbornales y perímetro de pavimento. Totalmente terminado sobre una superficie base (no incluida en este precio).</p>							
	pavimento goma	1	255,00			255,00		
	dto. caucho de 4 cm	-1				-128,69	=CAP 02.02/02.02.05	
							126,31	7.500,29
02.02.05	<p>M2 Pavimento in situ CAUCHO (3+1)</p> <p>Formación de pavimento de absorción de impactos con una sección de pavimento acorde para los juegos que se instalan en áreas de juegos infantiles, realizado "in situ", espesor total según las necesidades de cada juego, se deberá presentar a su finalización certificado de empresa de control autorizada en la que se garantice el cumplimiento de la normativa vigente, constituido por una capa inferior de gránulos de caucho reciclado SBR de color negro de espesor según necesidades del juego y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 10 mm de espesor, (en los casos de que no haya juego, se pondrá un espesor mínimo total de 4 cm), 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 (no incluida en este precio).</p>							
	pavimento goma zona juegos							
	caseta	4	2,50	1,20		12,00		
	pajaro loco	1	5,50	2,50		13,75		
	banco	1	3,00	2,00		6,00		
	trebol 4 hojas	1	3,14	3,50	3,50	38,47		
	muelle nuevo	1	3,14	3,50	3,50	38,47		
	zonas transito	1	10,00	2,00		20,00		
							128,69	8.341,69
TOTAL CAP 02.02.....								16.971,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP 02.03 COMPLEMENTOS PARQUE								
02.03.01	ud Desmontaje de juegos infantiles Desmontaje de juegos infantiles para posterior reutilización, consistente en retirada de los mismos sin roturas para posterior recolocación en patio incluso acopio de los mismos a pie de obra. o en caso de decisión de la D.F. carga en camión , transporte a vertedero y canon de vertido. juegos existentes	4				4,00		
						4,00	50,00	200,00
02.03.02	ud montaje juegos MONTaje de los juegos acopiados en partida anterior, sobre sopor-tes homologados y ajustando la altura de los mismos a su homolo-gación y acabado final del nuevo pavimento.	4				4,00		
						4,00	115,00	460,00
02.03.03	ML Valla madera Suministro y montaje de valla para área de juegos infantiles tipo CONTENUR o similar, de mínimo 80 cm de altura, formada por pos-tes verticales de sección mínima 90x90 mm y dos travesaños hori-zontales de madera de pino de sección mínima 70x40 mm y una puerta de entrada situación a decidir por la D.F., tratada en autocla-ve, con clase de uso 4 según UNE-EN 335, y tablas verticales de madera de extremos redondeados y cantos romos de sección míni-ma 90x25 mm y separación máxima entre ellos de 10 cm, con torni-llería de acero galvanizado, embutida y protegida con tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l,. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del ele-mento. cerramiento patio	1	5,00			5,00		
						5,00	75,00	375,00
02.03.04	ud proteccion espuma pilares Suministro y colocación de protección en pilares junto a la zona de juegos mediante espuma de alta densidad y recubrimiento de pvc poliester de 620 gr/m2, ignífugo . Acorde con la normativa: espu-ma.- EN71-3 y PVC poliester.- EN 71. Altura 1.50 mts	4				4,00		
						4,00	135,00	540,00
02.03.05	ud saneamiento y pintado caseta juegos Saneamiento y pintado de la caseta de juegos existente en el par-que infantil, consistente en el lijado y saneado de las partes en mal estado de la caseta, posterior pintado de la misma color igual al existente con pintura especial para protección de juegos de madera.	1				1,00		
						1,00	110,00	110,00
TOTAL CAP 02.03.....								1.685,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP 02.04 SEGURIDAD								
02.04.01	ud Total partida seguridad							
						1,00	350,00	350,00
TOTAL CAP 02.04.....								350,00
CAP 02.05 JUEGOS INFANTILES								
02.05.01	ud suministro y montaje de muelle							
	Suministro de muelle individual creando forma de conejo, donde el niño se balancea ejerciendo su propia fuerza, para edades comprendidas entre 3-12 años acorde a la normativa UNE-EN 1176/2009 y 1177/2009. Con paneles y techo de PEHD 15 mm, placas de union con plancha de hierro galvanizado y tornilleria y herrajes de anclaje de hierro galvanizado. con unas dimensiones de 0.83 x 0.25 y altura 0.99 mts. y una superficie de seguridad de 3.83 x 3.22 mts. Modelo Muelle conejo Ref. BAL-003 ,ACCM o similar. totalmente instalado							
	muelle	1				1,00		
						1,00	400,00	400,00
TOTAL CAP 02.05.....								400,00
TOTAL CAP 02								23.780,32
TOTAL								39.986,09