

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO DE MEJORA DE EQUIPAMIENTO PARQUES Y ZONAS VERDES

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	ZONA VERDE AVENIDA DE ALCUDIA.....	59.516,73
2	JUEGOS PSICOMOTRICIDAD PARC ILLES BALEARS.....	6.791,50
3	PISTA DEPORTIVA PLAÇA POBLADORS.....	13.876,30
4	FORMACION CERRAMIENTO PARQUE GENERAL LUQUE.....	3.920,00
5	PARC EUROPA.....	7.128,47
7	IMPREVISTOS A JUSTIFICAR Y CONTROL DE CALIDAD.....	7.940,00
TOTAL PRESUPUESTO DE CONTRATA		99.173,00€
	21,00% I.V.A.....	20.826,33€
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA + IVA		119.999,33€

Asciende el presupuesto de contrata +iva , a la expresada cantidad de CIENTO DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS Y TREINTA Y TRES CÉNTIMOS.

INCA, a noviembre 2017.

L'Ajuntament d'Inca

El Arquitecto Técnico Municipal

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE MEJORA DE EQUIPAMIENTO PARQUES Y ZONAS VERDES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ZONA VERDE AVENIDA DE ALCUDIA								
SUBCAPÍTULO 01.01 JUEGOS INFANTILES								
01.01.01	<p>ud JUEGO COLUMPIO DOBLE CESTA</p> <p>Suministro e instalacion de columpio doble asiento con estructura metálica de acero galvanizado en caliente, juego de articulaciones en acero galvanizado. Dispone de 2 asientos de goma, con soporte de cadenas de acero inoxidable. Dimensiones 3,30x3,03 y 2,44mts de altura total. Espacio mínimo de seguridad 8,00x3,00mts. Altura de caída 1,37cms. Ref comercial: sin especificar dado que la mayoría de casas comerciales disponen de un columpio similar. VER DIBUJO DE REFERENCIA EN MEMORIA DEL PROYECTO</p>							
						1,00	1.250,00	1.250,00
01.01.02	<p>UD JUEGO TIPO TREN + DOS VAGONES</p> <p>Suministro y colocacion de Juego tipo tren con dos vagones separados, formado por con estructura principal en madera y madera laminada tratada en autoclave clase IV, polietileno y acero pintado al polvo. Altura libre de caída: 0,93 m. Modelo de referencia para ofertas del concurso: TREN CABEZON DE LA SAL , Manufacturas deportivas .</p> <p>La temática puede ser la de un tren o otro medio de transporte, però en todo caso debe estar formada por 3 unidades con superficie de impacto i dimensiones similares en su conjunto.</p> <p>LOCOMOTORA con túnel, tejado y JUEGO DESLIZANTE. Dimensiones 2,72 x 1,53 x 1,71 m. Espacio mínimo: 5,72 x 4,32 m. Superficie de impacto: 22,8 m2.</p> <p>PRIMER VAGÓN, con bancos y tejado. Dimensiones: 1,56 x 1,53 x 1,71 m. Espacio mínimo: 4,56 x 4,32 m. Superficie de impacto: 17,8 m2.</p> <p>SEGUNDO VAGÓN, con bancos. Dimensiones: 1,56 x 1,32 x 0,73 m. Espacio mínimo: 4,56 x 4,32 m. Superficie de impacto: 17,8 m2. VER IMAGEN DE REFERENCIA EN LA MEMORIA ESCRITA DEL PROYECTO.</p>							
						1,00	8.020,00	8.020,00
01.01.03	<p>UD MUELLE TIPO MOTO O ANIMAL</p> <p>suministro e instalacion de juego infantil con cuerpo de animal o moto, madera encolada, PFS exterior zona inferior con muelle : acero para muelles y anclajes Ref comercial: sin especificar dado que la mayoría de casas comerciales disponen de un columpio similar. VER IMAGEN DE REFERENCIA EN LA MEMORIA ESCRITA DEL PROYECTO.</p>							
						2,00	450,00	900,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE MEJORA DE EQUIPAMIENTO PARQUES Y ZONAS VERDES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUDANCHURAALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.04	<p>U JUEGO COMBINADO TIPO SALBIA</p> <p>Suministro e instalacion de juego infantil combinado tipo Sabia Minimondo formado por estructura de madera conifera impregnada en caldera a presión, pies del soporte en acero inoxidable. Subida escalera en tablero HPL, Tobogán motivo / HPL con superficie de deslizamiento de acero fino (con recubrimiento de material para aislamiento térmico para aminorar altas temperaturas de la rampa) Juego balaustrada con tablero HPL . Juego tejados motivo con tablero Hpl , Túnel para gatear Dimensiones 2,68 x 2,84 x 1,84m. Superficie de impacto:28,95 m2, altura de caída 60cms. Modelo de referencia para ofertas similares : Juego Salbia Minimondo , EIBE. VER IMAGEN MODELO DE REFERENCIA EN LA MEMORIA ESCRITA DEL PROYECTO.</p>		1,00	5.600,00	5.600,00
01.01.05	<p>UD JUEGO COMBINADO TIPO GRANJA</p> <p>1.1.3.- SUMINISTRO Y COLOCACION JUEGO COMBINADO DE ESTRUCTURA METALICA CON DOS TOBOGANES</p> <p>Suministro de columpio de juego combinado de Estructura metálica de acero galvanizado en caliente, cuerda de poliéster multifilamentos. Paneles laterales de polietileno de medidas aproximadas 6,93 x 4,52 x 3,26 m. superficie tobogan de acero inoxidable. Anclajes de acero inoxidable. Espacio mínimo de seguridad 10,15x 7,90mts. Altura de caída libre 1,50mts. Modelo de referencia para ofertas similares del concurso: juego GRANJA , Manufacturas deportivas VER IMAGEN MODELO DE REFERENCIA EN LA MEMORIA ESCRITA DEL PROYECTO.</p>		1,00	8.850,00	8.850,00
01.01.06	<p>UD COLUMPIO METALICO CON CESTA</p> <p>Suministro e instalacion de columpio de estructura metalica en acero galvanizado recubierto en polvo o similar. Espacio mínimo de seguridad de 8x3,10cms. Altura de caída libre 1,95metros. Diámetro de la cesta 120cms con cuerda , estera articulada de cable de acero , tejido de goma con cadenas de sujección. Medidas de juego 3,10x2,60x2,30mts. Modelo de referencia para ofertas similares del concurso: juego columpio cesta 120 , EIBE VER IMAGEN DE REFERENCIA EN LA MEMORIA DEL PROYECTO.</p>		1,00	2.300,00	2.300,00
01.01.07	<p>UD COLUMPIO DOBLE METALICO</p> <p>Suministro e instalacion de Mini columpio de estructura de madera de conifera con impregnación en autoclave 2 vigas de columpio con pantalla: acero galvanizado en caliente, HPL 2 asientos de columpio para niños pequeños: goma Bases para postes: acero galvanizado en caliente Referencia comercial para ofertas similares en el concurso : minimondo columpio EIBE Los juegos presentados deben tener obligariamente 2 cestas tipo cuna VER IMAGEN DE MODELO DE REFERENCIA EN LA MEMORIA ESCRITA</p>		1,00	1.550,00	1.550,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE MEJORA DE EQUIPAMIENTO PARQUES Y ZONAS VERDES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.08	<p>UD SOMBRA TELA 6X6MTS</p> <p>Formación estructura para sombreado del juego combinado tipo Salbia Minimondo, formado por</p> <p>1 cubierta de lona 6x6m: tejido de PE (100% polietileno)</p> <p>8 postes: madera de conífera con impregnación en autoclave o tubos de acero estructural empotrados en cimentación de hormigón armado, de dimensiones según el fabricante</p> <p>Altura libre de 2,25 mts como mínimo.</p> <p>Características de la lona:</p> <p>Protección contra el calor</p> <ul style="list-style-type: none"> · La mejor protección contra los rayos UVA · Protección contra la lluvia · Proporciona sombra sin oscurecer · Uso de materiales no inflamables y no tóxicos · Tejido de poliéster repelente de suciedad y de fácil cuidado · Tejido reticular verificado, de alta calidad y respetuoso con el medio ambiente · Elevada durabilidad, forma extremadamente estable y resistente a la rotura · Seguro contra el viento y resistente a la intemperie · Sencillo montaje y desmontaje <p>Referencia comercial para ofertas similares en el concurso : cubierta lona 6x6 de la casa EIBE. (LOS POSTES PUEDEN SER DE MADERA TRATADA O METALICOS DE TUBO ESTRUCTURAL)</p> <p>INCLUYE LA EXCAVACION Y LA CIMENTACION DE HORMIGON ARMADO DE LOS POSTES SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE DEL CONJUNTO) VER IMAGEN DE REFERENCIA EN LA MEMORIA ESCRITA.</p>						1,00	6.300,00	6.300,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 JUEGOS INFANTILES...									34.770,00
SUBCAPÍTULO 01.02 EQUIPAMIENTO									
01.02.01	<p>ML VALLA PARA RECINTO DE JUEGOS</p> <p>Suministro e instalación de cerramiento de valla de madera tratada en autoclave clase IV, con montantes verticales de polietileno de diversos colores</p> <p>Modulos de 2mts</p> <p>Altura vista de la valla 85cms como mínimo.</p> <p>Ancho de los montantes de polietileno entre 25 y 30cms. El polietileno es de alta densidad y durabilidad, con protección contra los rayos UVA, resistencia a la humedad, los hongos, la abrasión y manchas. Fácil limpieza de grafitis. Monocolor o bicolor, amplia gama de colores.Cumple con la norma UNE/EN 1186:2002 partes 2 y 3, y con la cantidad de HAP admitido en los productos en contacto con los niños</p> <p>Para atornillar sobre base de hormigón existente .</p> <p>Incluye un tramo de 2mts, con bisagras y sistema de abertura para trabajos de mantenimiento.</p> <p>Cumple la norma Une EN 1176</p> <p>Referencia comercial para ofertas similares en el concurso : valla MC022 ONDULADO de MANUFACTURAS DEPORTIVAS. Pueden ofertarse cerramiento metalico</p>						55,00	86,00	4.730,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE MEJORA DE EQUIPAMIENTO PARQUES Y ZONAS VERDES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUDANCHURAALTAURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 JUEGOS PSICOMOTRICIDAD PARC ILLES BALEARS					
02.01	<p>UD CIRCUITO AEROBICO TIPO REMO</p> <p>5.- REM: Aparell que permet a l'usuari assegut agafar les barres amb les mans i recolzar els pues als estreps realitzant un moviment d'estirar i flexionar els braços i cames a l'hora com si estigués a una barca. Enforteix la musculatura de cames i pectoral , permetent un complet moviment de les extremitats. Millora la capacitat cardiopulmonar.</p> <p>VEURE IMATGE A LA MEMORIA ESCRITA</p>				
			1,00	545,00	545,00
02.02	<p>U CIRCUITO AEROBICO TIMON</p> <p>TIMÓ Reforça la musculatura de membre superior, així com la flexibilitat i agilitat de les articulacions de l'espatlla. L'element incorpora 2 timons amb un diàmetre mínim de 95cms que permet un moviment rotatiu. Adaptat a persones amb cadira de rodes</p> <p>VEURE IMATGE A LA MEMORIA ESCRITA</p>				
			1,00	635,00	635,00
02.03	<p>U CIRCUITO AEROBICO PATINES</p> <p>PATINS: Aparell que permet moure les cames com si estiguessis patinant. Disposa de dos pedals que permet un moviment de caminar amb l'espatlla recta. Desenvolupa la coordinació i reforça l'equilibri del cos exercitant la part superior com l'inferior. Ajuda a enfortir el sistema cardiovascular</p> <p>VEURE IMATGE A LA MEMORIA ESCRITA</p>				
			1,00	670,00	670,00
02.04	<p>U CIRCUITO AEROBICO BICICLETA</p> <p>BICICLETA ESTÀTICA: Aparell que permet el moviment rotatiu propi d'una bicicleta estàtica. Aparell que permet millorar la capacitat cardíaca i pulmonar millorant la coordinació entre tots els membres del cos.</p> <p>VEURE IMATGE A LA MEMORIA ESCRITA</p>				
			1,00	745,00	745,00
02.05	<p>U CIRCUITO AEROBICO CINTURA</p> <p>.- CINTURA : Disposa d'una triple plataforma i barra superior. L'usuari ha de pujar damunt la plataforma i subjectar la barra superior , girant amb suavitat el cos d'una banda i l'altra .Exercita la cintura i ajuda a relaxar la musculatura de cintura i espatlla. Augmenta l'agilitat i la flexibilitat de la zona lumbar.</p> <p>VEURE IMATGE A LA MEMORIA ESCRITA</p>				
			1,00	880,00	880,00
02.06	<p>U CIRCUITO AEROBICO VOLANTE</p> <p>.- EL VOLANT, RODA AMB MOVIMENT ROTATIU: aparell que millora i augmenta la mobilitat articular dels braços , reforça la musculatura del membres superiors, així com la flexibilitat i agilitat de les articulacions de l'espatlla. Disposa d'un mínim de 4 volants rotatius.</p> <p>VEURE IMATGE A LA MEMORIA ESCRITA</p>				
			1,00	715,00	715,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE MEJORA DE EQUIPAMIENTO PARQUES Y ZONAS VERDES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.07	<p>U CIRCUITO AEROBICO PARALELAS</p> <p>PARALLELES: afavoreix la mobilitat dels membres superiors i inferior i millora la flexibilitat de les articulacions. Augmenta i millora la funció cardiopulmonar. Disposa un mínim de dos estructures de paral·leles. Distància entre barres 50-55cms.</p> <p>VEURE IMATGE A LA MEMORIA ESCRITA</p>					1,00	678,00	678,00
02.08	<p>U CIRCUITO AEROBICO BALANCEO</p> <p>BALANCEO: Aparell que disposa d'una plataforma elevada mòbil rotatiu i dos barres superiors fixes que permet lateral de la persona de cintura fins les cames. Disposa de dos plataformes completes.</p> <p>Reforça la musculatura de la cintura, millora la flexibilitat i coordinació del cos. Exercita la columna i la cadera</p> <p>VEURE IMATGE A LA MEMORIA ESCRITA</p>					1,00	775,00	775,00
02.09	<p>U CIRCUITO AEROBICO SILLA ENTRENADOR PECTORAL</p> <p>CADIRA ENTRENAMENT PECTORAL: aparell que permet seure a una cadira amb l'espatlla recta i agafar la barra superior estirant cap la zona inferior y retornant a la zona inicial.</p> <p>Disposa de dos jocs de cadires i barres superiors complets. Dimensions aproximades de 225cms de llarg per 75cms d'ampla i una alçada de 175cms.</p> <p>L'aparell augmenta la musculatura dels membres superiors, pit i espatlla, millorant la capacitat cardiopulmonar</p> <p>VEURE IMATGE A LA MEMORIA ESCRITA</p>					1,00	950,00	950,00
02.10	<p>UD ROTULO DE INFORMACION USO CIRCUITO</p> <p>El circuit disposarà de dos cartells de mesures de 60x120cms aproximadament amb informació següent: prohibicions, i obligacions, així com el logotip de l'Ajuntament d'Inca. També indicarà les edats a les qui va dirigit la instal·lació, així com les instruccions per a l'ús de cada element. Totalment instal·lat i col·locat</p> <p>VEURE IMATGE A LA MEMORIA ESCRITA</p>					1,00	198,50	198,50
TOTAL CAPÍTULO 02 JUEGOS PSICOMOTRICIDAD PARC ILLES BALEARS.....								6.791,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE MEJORA DE EQUIPAMIENTO PARQUES Y ZONAS VERDES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 PISTA DEPORTIVA PLAÇA POBLADORS									
03.01	M2 RETIRADA DE LA MOQUETA DEPORTIVA EXISTENTE trabajos de retirada de moqueta existente y transporte a vertedero autorizado , incluso pago tasas de vertido.	1	33,50	18,00		603,00			
							603,00	0,60	361,80
03.02	M2 SUSTITUCION MALLA PROTECCIÓN PISTA DEPORTIVA Reparación de baches y coqueras con mortero de reparación homologado, apto para para allanar del hormigon existente dañado, (mortero tipo RE-SURFACER CONCRETO o similar) Formación de dos capas de Slurry liquido con arido para anivelar la superficie, A1 o B1. Capa de imprimación como puente de unión entre la capa de slurry y la capa de pintura final de resina bituminosa de color. (producto de resina epoxi tipo Total Cover o similar). Formación de dos capas de resina acrílicas de color azul, con lineas de marcaje de color blanco y amarillo. (PRODUCTO Mapecoat TNS Multisport Professional o SISTEMAS similares) El pavimento debe garantizar un deslizamiento adecuado, una buena resistencia a la abrasión, así como un aspecto estético apropiada						603,00	21,50	12.964,50
03.03	m2 INSTALACIÓN DE REDES DE NYLON DE SEGURIDAD Suministro y colocación de red de nylon 100% de protección de los fondos de las porterías (solo un lateral). Medidas de 10x10cms. Se trata de redes sintéticas de 3,5 milímetros de grosor disponible en color blanco. La superficie a sustituir es de 4x20mts, correspondiente a un lateral. incluye la retirada y transporte a vertedero autorizado de la red existente. ç						200,00	2,75	550,00
TOTAL CAPÍTULO 03 PISTA DEPORTIVA PLAÇA POBLADORS.....									13.876,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE MEJORA DE EQUIPAMIENTO PARQUES Y ZONAS VERDES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 FORMACION CERRAMIENTO PARQUE GENERAL LUQUE									
04.01	mI CERRAMIENTO METALICO ZONA JUEGOS INFANTILES								
	suministro y colocación de cerramiento de la zona de juegos infantiles formado: por estructura Metálica pintada en colores. Para atornillar. De 90cms de altura en modulos de 200cms. Incluso base de hormigón y excavación necesaria para su correcto empotramiento. certificado según según norma UNE-EN 1176., modelo ARCO IRIS o similar.								
							35,00	112,00	3.920,00
	TOTAL CAPÍTULO 04 FORMACION CERRAMIENTO PARQUE GENERAL LUQUE.....								3.920,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE MEJORA DE EQUIPAMIENTO PARQUES Y ZONAS VERDES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUDANCHURAALATURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 PARC EUROPA					
05.01	<p>ud PÀNEL DE JUEGOS DIVERSOS</p> <p>Estructura del juego en madera laminada tratada en autoclave clase IV, carrrocero, polietileno y acero pintado al polvo. Compuesto por los JUEGOS: brújula, laberinto, 3 en raya, reloj y números. Con asientos Pétalo, mostrador, paneles pizarray escritura en LENGUA DE SIGNOS. Modelo de referencia para ofertas del concurso similares: Panel de Juegos PM807 Manufacturas deportivas El juego apto para niños de 2 a 12 años. Superficie de seguridad 23m2 Se realizará los anclajes empotrados en hormigón según instrucciones del fabricante para una superficie de seguridad existente de 25cms de arena INCLUYE LA EXCAVACION Y FORMACIÓN DE LA CIMENTACION DE HORMIGON NECESARIA SEGÚN EL JUEGO PROPUESTO . NO INCLUYE LA FORMACION DEL PAVIMENTO DE SEGURIDAD.</p>				
			1,00	2.853,47	2.853,47
05.02	<p>ud JUEGO INFANTIL BARCO SANTOÑA</p> <p>Suministro y colocacion de Juego infantil tematico de barco de medidas :5,24 x 2,98 x 1,27 m. estructura de madera y madera laminada tratada en autoclave clase IV, polietileno y cuerda de poliéster multifilamentos.Compuesto por: Barco con tabla de surf para equilibrio,escalera de cuerdas, JUEGO BRÚJULA y timón. Superficie de impacto:35 m2. Edades de uso: Fácil acceso / De 1 a 12 años. Altura libre de caída: 0,48 m. Masa parte pesada: 125 kg. Dimensiones parte más grande: 0,83 x 1,67 x 1,90 m. Espacio mínimo: 5,86 x 7,82 m. Con asientos Pétalo, mostrador, paneles pizarray escritura en LENGUA DE SIGNOS. Modelo de referencia para ofertas del concurso similares: BARCO SANTOÑA Manufacturas deportivas Se realizará los anclajes empotrados en hormigón según instrucciones del fabricante para una superficie de seguridad existente de 25cms de arena INCLUYE LA EXCAVACION Y FORMACIÓN DE LA CIMENTACION DE HORMIGON NECESARIA SEGÚN EL JUEGO PROPUESTO . NO INCLUYE LA FORMACION DEL PAVIMENTO DE SEGURIDAD.</p>				
			1,00	3.100,00	3.100,00
05.03	<p>ud partida alzada a justificar formacion pavimento de seguridad</p> <p>partida alzada a justificar formacion pavimento de seguridad con arena y perimetro de tronco de madera juego del barco.</p>				
			1,00	1.175,00	1.175,00
	TOTAL CAPÍTULO 05 PARC EUROPA.....				7.128,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE MEJORA DE EQUIPAMIENTO PARQUES Y ZONAS VERDES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUDANCHURAALATURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 IMPREVISTOS A JUSTIFICAR Y CONTROL DE CALIDAD					
07.01	UD PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR DE MEJORA DE LA JARDINERIA partida alzada a justificar de mejora de jardineria de los parques.				
			1,00	900,00	900,00
07.02	UD IMPREVISTOS A JUSTIFICAR				
			1,00	6.020,00	6.020,00
07.03	UD PRUEBA CERTIFICACION 2 PARQUES +CIRCUITO PSICOMOTRIC prueba de control de calidad de dos parques infantiles y el circuito de psico- motricidad				
			1,00	1.020,00	1.020,00
TOTAL CAPÍTULO 07 IMPREVISTOS A JUSTIFICAR Y CONTROL DE CALIDAD.....					7.940,00
TOTAL.....					99.173,00