

# **MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

PROYECTO DE ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS URBANOS EN  
LA PLAZA DONANTE DE ÓRGANOS Y LA PLAZA DE LA CALLE MAGNOLIA

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEDICION PLAZA CL.MAGNOLIA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS</b>									
01RSH00002	m2 LEVANTADO DE SOLADO CON BALDOSAS HIDRAULICAS CARGA MECANICA DE LEVANTADO DE SOLADO CON BALDOSAS HIDRAULICAS, INCLUSO CARGA MECANICA Y P.P. DE TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.								
	SOLERÍA EXISTENTE	1	330,00			330,00			
							330,00	5,00	1.650,00
01RSS00002	m2 DEMOLICION DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA DE 10 CM.C.MECANICA DE DEMOLICION DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA DE 10 cm. DE ESPESOR, CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO CARGA MECANICA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.								
	SOLERÍA EXISTENTE	1	330,00			330,00			
							330,00	6,00	1.980,00
1.03	m3 CANON DE VERTIDO M3. Canon de vertido de escombros en vertedero. y p.p. de costes indirectos.								
		1	330,00		0,10	33,00			
							33,00	11,50	379,50
<b>TOTAL CAPÍTULO C01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS .....</b>									<b>4.009,50</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEDICION PLAZA CL.MAGNOLIA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO</b>									
02ACC00001	m3 EXCAVACION APERTURA DE CAJA, TIERRAS DE CONSIST. MEDIA DE EXCAVACION, DE APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO DE FONDO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 50 cm. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.								
	SUPERFICIE TOTAL	1	1.126,00		0,30	337,80			
							337,80	2,50	844,50
02TMM00002	m3 TRANSPORTE TIERRAS,DIST.MAX. 5KM. CARGA M.MECANICOS DE TRANSPORTE DE TIERRAS, REALIZADO EN CAMION BASCULANTE A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5.00 km., INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.								
		1,25	337,80			422,25			
							422,25	4,50	1.900,13
02RRRR	m3 CANON DE VERTIDO M3. Canon de vertido de escombros en vertedero. y p.p. de costes indirectos.								
		1	422,25			422,25			
							422,25	2,00	844,50
02.03	m2 ENCACHADO DE ALBERO DE 15 cm DE ESPESOR M. MECÁNICOS Encachado de albero de 15 cm de espesor, incluso extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medida la superficie ejecutada.								
	SUPERFICIE TOTAL	1	1.126,00			1.126,00			
							1.126,00	3,11	3.501,86
<b>TOTAL CAPÍTULO C02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....</b>									<b>7.090,99</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEDICION PLAZA CL.MAGNOLIA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C03 ALUMBRADO PUBLICO</b>									
15ERF00989	ud FAROLA DE FUNDICION  Columna realizado enteramente en fundición de estilo clásico ( tipo benito, Agasa, o similar a definir por la dirección facultativa) fabricada en dos piezas con una altura comprendida entre 3.00 - 4.00 m. con capa de imprimación antioxidante y acabada en color negro forja, luminaria de fundición ( tipo benito, Agasa, o similar a definir por la dirección facultativa) , difusor de vidrio impreso, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 125 W, reactancia, equipo para lámpara y toma de tierra, incluso colocación, conexión, pequeño material y ayudas de albanilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada.	6				6,00			
							6,00	547,98	3.287,88
15EPP00023	m CIRCUITO ALUMBRADO 4X10MM2 BAJO T. PVC  DE CIRCUITO PARA ALUMBRADO PUBLICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 4 CONDUCTORES DE 10 mm2. DE SECCION NOMINAL MINIMA ENTERRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE, CORRUGADO DE 63 mm. DE DIAMETRO, EN ZANJA NO MENOR DE 60 cm. DE PROFUNDIDAD CON LECHO DE ARENA, INCLUSO CONEXIONES,SEÑALIZACION, EXCAVACION Y RELLENO, CONSTRUIDO SEGUN NORMAS MV., ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.						140,00	11,97	1.675,80
15EPP00700	u ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO DE 60X60 CM  DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO DE 60X60 cm. Y 40 cm. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR:SOLERA DE HORMIGON HM-20 Y 15 cm. DE ESPESOR, DESAGUE CENTRAL Y FORMACION DE PENDIENTE,FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE CON MORTERO M-4 (1:6) Y ENFOSCADO INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL, EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGUN NORMAS MV., ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						2,00	196,43	392,86
0802A	u ACOMETIDA A CUADRO ALUMBRADO  ACOMETIDA ELECTRICA A CUADRO DE ALUMBRADO EJECUTADA CON CABLE DE COBRE DE 4X10 MM2 DE SECCIÓN, RESISTENTE AL FUEGO, DE 0,6/1KV, CON AISLAMIENTO DE GOMA ESPECIAL IGNIFUGA Y CUBIERTA DE MATERIAL TERMOESTABLE LIBRE DE HALÓGENOS Y SIN PRÁCTICA EMISIÓN DE HUMOS TÓXICOS Y CORROSIVOS, INSTALADO EN BANDEJA, TUBO O CANALETA, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL DE CONEXIÓN E INSTALACIÓN. TIPO RDT O SIMILAR.						1,00	350,00	350,00
<b>TOTAL CAPÍTULO C03 ALUMBRADO PUBLICO.....</b>									<b>5.706,54</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEDICION PLAZA CL.MAGNOLIA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C04 RIEGO, JARDINERIA Y SANEAMIENTO</b>									
878UIJU	ud ARBUSTO AUTOCTONO DE 40/60 CM ALT SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBUSTO AUTOCTONO (ALADIerno, RETAMA, MAJUELO) DE 40/60 CM DE ALTURA, SERVIDO EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO Y PLANTACION, SUMINISTRO DE ABONO Y RIEGO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Perimetro Ajardinado	1	140,00			140,00			
							140,00	4,50	630,00
145RET12	ud RECRECIDO DE IMBORNALES HASTA NUEVA COTA DE SOLERÍA DE ADAPTACIÓN DE IMBORNAL A NUEVA RASANTE DE PLAZA O DESPLAZAMIENTO DE SITUACIÓN DE LA TAPA, FORMADO POR DESMONTADO DE TAPA Y CERCO, DEMOLICIÓN Y/O RECRECIDO DE FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, RECOLOCACIÓN DE TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO MODELO MUNICIPAL, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-14, NTE/ISS-55 Y ORDENANZA MUNICIPAL.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		4				4,00			
							4,00	27,99	111,96
1004A	m. TUB. POLIETILENO D=32mm., P=6 Atm. SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 32 MM. DE DIÁMETRO Y 6 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN PARA RIEGO POR GOTE0, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	HASTA PARTERRE INTERIOR NUEVO	1	25,00			25,00			
							25,00	5,00	125,00
4.01	m TUBERIA GOTE0 C/50 CM EXTENDIDO ML. DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 16 MM DE DIAMETRO, PN 2,5 ATM. CON GOTE0S INTEGRADOS CADA 50 CM, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE UNION Y ACOPLE, TOTALMENTE INSTALADA.								
	PARTERRE INTERIOR	1	50,00			50,00			
							50,00	0,70	35,00
0876YTT	ud ARBOL AUTOCTONO 1/1,5 M ALTURA SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBOL AUTÓCTONO ( PINO, ACEBUCHE, ALCORNOQUE, ENCINA, ALGARROBO) DE HOJA PERENNE DE 1/1.5 M DE ALTURA, SERVIDO EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0.5 X 0.5 M., PLANTACIÓN, SUMINISTRO DE ABONO Y RIEGO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		10				10,00			
							10,00	23,99	239,90
<b>TOTAL CAPÍTULO C04 RIEGO, JARDINERIA Y SANEAMIENTO.....</b>									<b>1.141,86</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEDICION PLAZA CL.MAGNOLIA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C05 MOBILIARIO URBANO</b>									
15UPP00001	u PAPELERA PUBLICA DE PLETINA Y CHAPA PERFORADA DE PAPELERA PUBLICA CONSTRUIDA CON PLETINA Y CHAPA PERFORADA, DOTADA DE SOPORTE METALICO BASCULANTE (TIPO BENITO, AGASA O SIMILAR A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA) ;INCLUSO ELEMENTOS DE ANCLAJE Y CIMENTACION, COLOCACION Y PINTURA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						6,00	93,76	562,56
4.03	u FUENTE BEBEDERO DE FUNDICIÓN FUENTE BEBEDERO (TIPO SURTIDOR DE FUNDICIÓN BENITO, AGASA O SIMILAR A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA) CON BASE DE 200X200mm PARA ANCLAJE EN EL SUELO, ALTURA TOTAL 985 mm CON COPA DE 155 mm DE ALTURA, CON VÁLVULA DE PIE UM-508V, COLOR STANDART NEGRO FORJA, INCLUSO COLOCACIÓN, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE FONTANERÍA Y DESAGÜES. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.						1,00	315,10	315,10
123435RRR	ud BANCO FUNDICION Banco realizado enteramente en fundición dúctil ( tipo benito, Agasa o similar a definir por la dirección facultativa) de medidas aproximadas 2100X600X800 cm.con una capa de imprimación y dos de oxidación negro forja, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la unidad ejecutada.	15				15,00			
							15,00	299,85	4.497,75
<b>TOTAL CAPÍTULO C05 MOBILIARIO URBANO.....</b>									<b>5.375,41</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEDICION PLAZA CL.MAGNOLIA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C06 PAVIMENTACIONES</b>									
15PSS00001	m2 SOLERA DE HORMIGON HM-20, DE 10 CM  DE SOLERA DE HORMIGON HM-20, DE 10 cm. DE ESPESOR FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO Y COMPACTADO, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE CONTORNO INCLUSO MALLAZO15*15*6 , CONSTRUIDA SEGUN NTE/RSS-4. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.  SUPERFICIE TOTAL A DESCONTAR PARTERRE INTERIOR	1 -1	1.126,00 68,00			1.126,00 -68,00			
							1.058,00	14,68	15.531,44
1.2.05	m2 SOLADO BALDOSAS DE EXTERIOR ANTIDESLIZANTE  SOLADO BALDOSAS DE EXTERIOR ANTIDESLIZANTE (A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA, CON PRECIO MAXIMO DE VENTA 10 €/M2), RECIBIDAS CON MORTE-RO M-4(1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 cm. DE ESPESOR MEDIO FORMACION DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSB-7. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.  SUPERFICIE TOTAL A DESCONTAR JUEGO DE NIÑOS A DESCONTAR PARTERRE INTERIOR	1 -1 -1	1.126,00 178,00 68,00			1.126,00 -178,00 -68,00			
							880,00	21,00	18.480,00
15PBB00002	m BORDILLO PREFABRICADO DE HM-40 ACHAFLANADO DE 17X28CM  DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON HM-40 ACHAFLANADO, DE 17X28 cm. DE SECCION, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1); CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSP-17.MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.  PERIMETRO PARTERRE NUEVO	2 2	14,00 3,50			28,00 7,00			
							35,00	16,00	560,00
2.02	m BORDILLO REDONDEADO DE JARDINERIA PARA JUEGO DE NIÑOS  DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON HM-40 REDONDEADO, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1); CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSP-17.MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.  juego niños	1	53,00			53,00			
							53,00	13,75	728,75
<b>TOTAL CAPÍTULO C06 PAVIMENTACIONES.....</b>									<b>35.300,19</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### MEDICION PLAZA CL.MAGNOLIA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C07 JUEGOS INFANTILES</b>									
7.07	<b>ud JUEGO DE ROTACION</b> Juego de rotación modelo J2401 "Tornicolo" de Proludic, Hags o similar, para niños de 2 a 10 años, con estructura de tubo de acero inoxidable, plataforma de tablero contrachapado con recubrimiento fenólico anti-deslizante, asideros de tubo de acero inoxidable, embellecedores de tablero contrachapado lacado y pié de acero galvanizado. Altura de caída libre: 0,55m. Superficie de seguridad requerida: círculo de 5,2m de diámetro. Instalación con base empotrada en el suelo. Certificado GS-TÜV conforme Norma EN1176. Totalmente instalado y probado.	1				1,00			
							1,00	1.715,15	1.715,15
7.01	<b>ud BALANCIN MUELLE</b> Balancín de muelle de dos plazas modelo J827B "Dúo" de Proludic, Hags o similar, para niños de 2 a 8 años, con estructura de acero inoxidable. Altura de caída libre: 0,70 m. Altura de caída libre: 0,47m. Superficie de seguridad requerida: 3,9m x 2,4m. Fabricado con base de acero galvanizado, muelle de acero galvanizado lacado con polvo de poliéster, paneles de tablero contrachapado lacado, asientos de tablero contrachapado con recubrimiento fenólico anti-deslizante, piezas metálicas de acero inoxidable y resto de piezas de poliamida reforzada. Certificado GS-TÜV conforme Norma EN1176. Totalmente instalado y probado.	1				1,00			
							1,00	967,52	967,52
7.08	<b>ud BALANCIN MUELLE</b> Juego de muelle de una plaza modelo J834B "Twiny" de Proludic, Hags o similar, para niños de 2 a 8 años. Altura de caída libre: 0,47m. Superficie de seguridad requerida: 3,3m x 2,5m. Fabricado con base de acero galvanizado, muelle de acero galvanizado lacado con polvo de poliéster, paneles de tablero contrachapado lacado, asiento de tablero contrachapado con recubrimiento fenólico anti-deslizante, piezas metálicas de acero inoxidable y resto de piezas de poliamida reforzada. Certificado GS-TÜV conforme Norma EN1176. Totalmente instalado y probado.	1				1,00			
							1,00	899,56	899,56
7.09	<b>ud JUEGO DE TREPA</b> Juego de trepa modelo J1604 Basic Senior de Proludic, Hags o similar, para niños de 5 a 12 años, formado por trepa vertical de cuerdas, 2 barras fijas a distintas alturas y dos espalderas verticales. Altura de caída libre: 2,40m. Superficie de seguridad: 7,1m x 6,6m. Gama Basic fabricada con postes de madera laminada con pies de acero galvanizado, cerramientos de tablero contrachapado lacado, plataformas de tablero contrachapado con recubrimiento fenólico anti-deslizante, piezas metálicas de acero inoxidable, cuerdas de poliamida con alma de cable trenzado de acero galvanizado y resto de piezas de poliamida reforzada. Certificado GS-TÜV conforme Norma EN1176. Totalmente instalado y probado.	1				1,00			
							1,00	1.969,03	1.969,03
7.10	<b>ud JUEGO COMBINADO</b> Juego combinado modelo J3823 Vivárea de Proludic, Hags o similar, para niños de 2 a 10 años, formado por una torre, tobogán, un columpio, escalera ondulada de barrotes, trepa vertical de cuerdas, ábaco y parasol-palmera. Altura de caída libre: 2,20m. Superficie de seguridad: 9,95m x 7,10m. Gama Diábolo fabricada con postes de madera laminada con pies de acero galvanizado, cerramientos de tablero contrachapado lacado o de chapa perforada de aluminio lacada, plataformas de tablero contrachapado con recubrimiento fenólico anti-deslizante, piezas metálicas de acero inoxidable, cuerdas de poliamida con alma de cable trenzado de acero galvanizado y resto de piezas de poliamida reforzada. Certificado GS-TÜV conforme Norma EN1176. Totalmente instalado y probado.	1				1,00			
							1,00	8.745,69	8.745,69



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### MEDICION PLAZA CL.MAGNOLIA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7.05	m2 SUELO BALDOSAS DE CAUCHO PAVIMENTO AMORTIGUADOR DE COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA, MEZCLADAS CON POLIURETANO Y RESINA, CON UN GROSOR SEGUN CAIDA ALTURA DELOS JUEGOS Y CONFORMA A LA NORMATIVA EN 1177. MEDIDA LA SUPERFICIE TOTALMENTE INSTALADO.								
	ZONA INFANTIL	1	177,00			177,00			
							177,00	39,98	7.076,46
7.06	ud CARTEL PARQUE INFANTIL SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL INDICATIVO DE SEÑALIZACION DE LAS EDADES DE USO Y DEMAS INFORMACION. INCLUSO MONTAJE POR TECNICOS ESPECIALIZADOS.								
		1				1,00			
							1,00	299,85	299,85
TOTAL CAPÍTULO C07 JUEGOS INFANTILES.....									21.673,26
TOTAL.....									80.297,75

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

### MEDICION PLAZA CL.MAGNOLIA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....	4.009,50	4,99
C02	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....	7.090,99	8,83
C03	ALUMBRADO PUBLICO.....	5.706,54	7,11
C04	RIEGO, JARDINERIA Y SANEAMIENTO.....	1.141,86	1,42
C05	MOBILIARIO URBANO.....	5.375,41	6,69
C06	PAVIMENTACIONES.....	35.300,19	43,96
C07	JUEGOS INFANTILES.....	21.673,26	26,99
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		80.297,75	
13,00% Gastos generales.....		10.438,71	
6,00% Beneficio industrial.....		4.817,87	
SUMA DE G.G. y B.I.		15.256,58	
16,00% I.V.A.....		15.288,69	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		110.843,02	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		110.843,02	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO DIEZ MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

, a Marzo de 2009.

El promotor

La dirección facultativa

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### MEDICION PLAZA DONANTES DE ORGANOS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS</b>									
1.05	ud DESMONTADO CON RECUPERACIÓN Y SEÑALIZACIÓN Y MOBILIARIO URBANO DESMONTADO Y ACOPIO PARA LA PROPIEDAD DE SEÑALIZACIÓN Y MOBILIARIO URBANO, INCLUSO TRANSPORTE HASTA ALMACENES MUNICIPALES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	BANCOS	4				4,00			
							4,00	25,00	100,00
1.02	m LEVANTADO DE BORDILLO A MAQUINA Ml. Levantado de bordillo por medios mecánicos, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.								
	BORDILLOS ARENERO	2	20,00			40,00			
		2	10,00			20,00			
							60,00	4,26	255,60
<b>TOTAL CAPÍTULO C01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS .....</b>									<b>355,60</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### MEDICION PLAZA DONANTES DE ORGANOS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO</b>									
02ACC00001	m3 EXCAVACION APERTURA DE CAJA, TIERRAS DE CONSIST. MEDIA DE EXCAVACION, DE APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO DE FONDO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 50 cm. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.								
	SUPERFICIE ALBERO	1	1.587,47		0,30	476,24			
	A DESCONTAR ZONA AJARDINADA INTERIOR	-1	140,00		0,30	-42,00			
	A DESCONTAR NUEVO ARRIATE	-1	45,00		0,30	-13,50			
							420,74	2,50	1.051,85
02TMM00002	m3 TRANSPORTE TIERRAS,DIST.MAX. 5KM. CARGA M.MECANICOS DE TRANSPORTE DE TIERRAS, REALIZADO EN CAMION BASCULANTE A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5.00 km., INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.								
		1,25	420,74			525,93			
							525,93	4,50	2.366,69
02RRRR	m3 CANON DE VERTIDO M3. Canon de vertido de escombros en vertedero. y p.p. de costes indirectos.								
		1	525,93			525,93			
							525,93	2,00	1.051,86
02.03	m2 ENCACHADO DE ALBERO DE 15 cm DE ESPESOR M. MECÁNICOS Encachado de albero de 15 cm de espesor, incluso extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medida la superficie ejecutada.								
	SUPERFICIE ALBERO	1	1.587,47			1.587,47			
	A DESCONTAR ZONA AJARDINADA INTERIOR	-1	140,00			-140,00			
	A DESCONTAR NUEVO ARRIATE	-1	45,00			-45,00			
	A DESCONTAR PISTA DEPORTIVA	-1	493,00			-493,00			
							909,47	3,13	2.846,64
<b>TOTAL CAPÍTULO C02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....</b>									<b>7.317,04</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MEDICION PLAZA DONANTES DE ORGANOS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C03 ALUMBRADO PUBLICO</b>									
15EPP00051	u FAROLA CHAPA A. GALVANIZADO 9M DE 2 PROYECTORES DE FAROLA FORMADA POR: - CIMENTACION DE HORMIGON ARMADO DE 60X60X60 - BACULO DE 9 m (TIPO SIDNEY DE BENITO O SIMILAR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA) - CRUCETAS - DOS PROYECTORES DE 250W VAPOR DE SODIO, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO; EQUIPO PARA LAMPARA Y TOMA DE TIERRA; - INCLUSO COLOCACION, CONEXION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN NORMAS MV., ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	PISTA DEPORTIVA	4				4,00			
							4,00	900,00	3.600,00
15EPP00023	m CIRCUITO ALUMBRADO 4X10MM2 BAJO T. PVC DE CIRCUITO PARA ALUMBRADO PUBLICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 4 CONDUCTORES DE 10 mm2. DE SECCION NOMINAL MINIMA ENTERRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE, CORRUGADO DE 63 mm. DE DIAMETRO, EN ZANJA NO MENOR DE 60 cm. DE PROFUNDIDAD CON LECHO DE ARENA, INCLUSO CONEXIONES, SEÑALIZACION, EXCAVACION Y RELLENO, CONSTRUIDO SEGUN NORMAS MV., ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		1	100,00			100,00			
							100,00	12,10	1.210,00
15EPP00700	u ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO DE 60X60 CM DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO DE 60X60 cm. Y 40 cm. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGON HM-20 Y 15 cm. DE ESPESOR, DESAGUE CENTRAL Y FORMACION DE PENDIENTE, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE CON MORTERO M-4 (1:6) Y ENFOSCADO INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL, EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGUN NORMAS MV., ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		1				1,00			
							1,00	199,50	199,50
0802A	u ACOMETIDA A CUADRO ALUMBRADO ACOMETIDA ELECTRICA A CUADRO DE ALUMBRADO EJECUTADA CON CABLE DE COBRE DE 4X10 MM2 DE SECCIÓN, RESISTENTE AL FUEGO, DE 0,6/1KV, CON AISLAMIENTO DE GOMA ESPECIAL IGNIFUGA Y CUBIERTA DE MATERIAL TERMOESTABLE LIBRE DE HALÓGENOS Y SIN PRÁCTICA EMISIÓN DE HUMOS TÓXICOS Y CORROSIVOS, INSTALADO EN BANDEJA, TUBO O CANALETA, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL DE CONEXIÓN E INSTALACIÓN. TIPO RDT O SIMILAR.								
							1,00	350,00	350,00
7.03	u FAROLA CHAPA A. GALVANIZADO 9 M DE 4 PROYECTORES DE FAROLA FORMADA POR: - CIMENTACION DE HORMIGON ARMADO DE 60X60X60 - BACULO DE 9 m (TIPO SIDNEY DE BENITO O SIMILAR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA) - CRUCETAS - CUATRO PROYECTORES DE 250W VAPOR DE SODIO, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO; EQUIPO PARA LAMPARA Y TOMA DE TIERRA; - INCLUSO COLOCACION, CONEXION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN NORMAS MV., ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	ZONA DE PARQUE	1				1,00			
							1,00	1.100,00	1.100,00

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEDICION PLAZA DONANTES DE ORGANOS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO C03 ALUMBRADO PUBLICO.....									6.459,50

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### MEDICION PLAZA DONANTES DE ORGANOS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C04 RIEGO, JARDINERIA Y SANEAMIENTO</b>									
0876YTT	ud ARBOL AUTOCTONO 1/1,5 M ALTURA SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBOL AUTÓCTONO ( PINO, ACEBUCHE, ALCORNOQUE, ENCINA, ALGARROBO) DE HOJA PERENNE DE 1/1.5 M DE ALTURA, SERVIDO EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0.5 X 0.5 M., PLANTACIÓN, SUMINISTRO DE ABONO Y RIEGO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	50				50,00			
							50,00	24,00	1.200,00
4.04	ud ARBUSTO AUTOCTONO DE 40/60 CM ALT SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBUSTO AUTOCTONO (ALADIerno,RETAMA,MAJUELO) DE 40/60 CM DE ALTURA, SERVIDO EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO Y PLANTACION, SUMINISTRO DE ABONO Y RIEGO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	100				100,00			
							100,00	3,20	320,00
15ASS00001	u SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51X34 CM. Y 60 CM. DE PROFUND DE SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51X34 cm. Y 60 cm. DE PROFUNDIDAD, CONSTRUIDO CON SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15 cm. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR,FORMACION DE SIFON; REJILLA DE HIERRO FUNDIDO Y CERCO DE L 50.5 mm. INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-13 Y ORDENANZA MUNICIPAL.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	2				2,00			
							2,00	229,86	459,72
D0110011	ML SUMIN. Y COLOC. ACOMETIDA A POZO DESDE IMBOR. SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO DESDE IMBORNAL, EN TUBO DE P.V.C. D.= 200 MM., EN COLOR TEJA, EN 1401 SN-4, INCLUSO CONEXION A POZO, CON FORMACION DE SIFON CON CODO DEL MISMO MATERIAL, DEMOLICION, EXCAVACION, RELLENO Y REPOSICION DE PAVIMENTO, TOTALMENTE TERMINADA	1	54,000			54,000			
							54,00	55,61	3.002,94
1004A	m. TUB. POLIETILENO D=32mm., P=6 Atm. SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 32 MM. DE DIÁMETRO Y 6 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN PARA RIEGO POR GOTE0, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. HASTA PARTERRE INTERIOR NUEVO	1	25,00			25,00			
							25,00	5,00	125,00
4.01	m TUBERIA GOTE0 C/50 CM EXTENDIDO ML. DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 16 MM DE DIAMETRO, PN 2,5 ATM. CON GOTE0S INTEGRADOS CADA 50 CM, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE UNION Y ACOPLE, TOTALMENTE INSTALADA. PARTERRE INTERIOR	1	50,00			50,00			
							50,00	0,70	35,00
<b>TOTAL CAPÍTULO C04 RIEGO, JARDINERIA Y SANEAMIENTO.....</b>									<b>5.142,66</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### MEDICION PLAZA DONANTES DE ORGANOS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C05 MOBILIARIO URBANO</b>									
15UPP00001	u PAPELERA PUBLICA DE PLETINA Y CHAPA PERFORADA DE PAPELERA PUBLICA CONSTRUIDA CON PLETINA Y CHAPA PERFORADA, DOTA- DA DE SOPORTE METALICO BASCULANTE ( CASA BENITO, AGASA O SIMILAR A DE- FINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA) ;INCLUSO ELEMENTOS DE ANCLAJE Y CI- MENTACION, COLOCACION Y PINTURA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						6,00	94,65	567,90
4.03	u FUENTE BEBEDERO DE FUNDICIÓN FUENTE BEBEDERO TIPO SURTIDOR DE FUNDICIÓN (CASA BENITO, AGASA O SIMI- LAR) A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA)CON BASE DE 200X200mm PARA ANCLAJE EN EL SUELO, ALTURA TOTAL 985 mm CON COPA DE 155 mm DE ALTURA, CON VÁLVULA DE PIE UM-508V, COLOR STANDART NEGRO FORJA, INCLUSO COLO- CACIÓN, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE FONTANERÍA Y DESAGÜES. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.						1,00	315,26	315,26
123435RRR	ud BANCO FUNDICION Banco realizado enteramente en fundición dúctil ( tipo benito, Agasa o similar a definir por la dirección facultativa) de medidas aproximadas 2100X600X800 cm.con una capa de imprimación y dos de oxi- rón negro forja, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la unidad ejecutada.	10				10,00			
							10,00	300,00	3.000,00
<b>TOTAL CAPÍTULO C05 MOBILIARIO URBANO.....</b>									<b>3.883,16</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MEDICION PLAZA DONANTES DE ORGANOS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C06 PAVIMENTACIONES</b>									
6.01	<b>m2 PAVIMENTO CONTINUO PISTA DEPORTIVA</b>								
	M2. Pavimento continuo cuarzo rojo tipo HORMIPUL para pista deportiva ó paseo para superficies entre 600 y 1.000 m2., i/ solera de hormigón H=150 Kg/cm2 de 15 cms. de espesor y encachado e=15 cm., con acabado monolítico incorporando 3 Kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento Portland CEM I/45 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, lámina de polietileno galga 400 kg/m2, colocación del hormigón con malla de refuerzo D=4 mm. de 15x15 cm. dejando juntas de construcción en V, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas de retracción de 3 mm. de espesor y profundidad 1/3 de la solera en cuadrículas no mayor de 5x5 m. respetando igualmente juntas de dilatación, y sellado de juntas de retracción despues de 28 días con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, tipo Sikaflex-A1.								
	PISTA DEPORTIVA	1	493,00			493,00			
							493,00	42,97	21.184,21
15PSS00001	<b>m2 SOLERA DE HORMIGON HM-20, DE 10 CM</b>								
	DE SOLERA DE HORMIGON HM-20, DE 10 cm. DE ESPESOR FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO Y COMPACTADO, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE CONTORNO Y MALLAZO15*15*6, CONSTRUIDA SEGUN NTE/RSS-4. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	SUPERFICIE ALBERO	1	1.587,47			1.587,47			
	A DESCONTAR ZONA AJARDINADA INTERIOR	-1	140,00			-140,00			
	A DESCONTAR NUEVO ARRIATE	-1	45,00			-45,00			
	A DESCONTAR PISTA DEPORTIVA	-1	493,00			-493,00			
							909,47	14,68	13.351,02
1.2.05	<b>m2 SOLADO BALDOSAS DE EXTERIOR ANTIDESLIZANTE</b>								
	SOLADO BALDOSAS DE EXTERIOR ANTIDESLIZANTE (A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA, CON PRECIO MAXIMO DE VENTA 10 €/M2), RECIBIDAS CON MORTERO M-4(1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 cm. DE ESPESOR MEDIO FORMACION DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSB-7. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	SUPERFICIE ALBERO	1	1.587,47			1.587,47			
	A DESCONTAR ZONA AJARDINADA INTERIOR	-1	140,00			-140,00			
	A DESCONTAR NUEVO ARRIATE	-1	45,00			-45,00			
	A DESCONTAR PISTA DEPORTIVA	-1	493,00			-493,00			
							909,47	21,00	19.098,87
15PBB00002	<b>m BORDILLO PREFABRICADO DE HM-40 ACHAFLANADO DE 17X28CM</b>								
	DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON HM-40 ACHAFLANADO, DE 17X28 cm. DE SECCION, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1); CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSP-17.MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	AJARDINAMIENTO INTERIOR	2	20,00			40,00			
		2	7,00			14,00			
	ARRIATE NUEVO	1	22,50			22,50			
		1	2,00			2,00			
							78,50	16,00	1.256,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO C06 PAVIMENTACIONES.....</b>								<b>54.890,10</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### MEDICION PLAZA DONANTES DE ORGANOS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C07 EQUIPAMIENTO DEPORTIVO</b>									
1245TTT	<b>UD CANASTA DE BALONCESTO</b> Ud. Juego baloncesto fijo, estructura monotubo, aros competición, redes y tablero maticratato 10 mm. recibidas al suelo con hormigón HM-20 N/mm2 Tmax. 40 mm., totalmente instalado y vuelo de 1,65 mts.	2				2,00			
							2,00	1.178,00	2.356,00
D37TC101	<b>UD PORTERIA BALONMANO-FUTBOL-SALA</b> Ud. Portería balonmano/fútbol-sala fabricada con tubo metálico cuadrado y arcos de perfil en frío, i/juego de red nylon trenzado de 3 mm., completamente instalado.	2				2,00			
	PORTERIAS	2					2,00	541,66	1.083,32
D37JA120	<b>ML VALLADO CON MALLA GALVANIZADA</b> Ml. Vallado en zona deportiva (paseo, recinto, piscina ...etc.) con enrejado metálico de 4 m. de altura a base de malla galvanizada simple torsión ST/40-14 (trama 50 mm. de luces y 2.2 mm diámetro del alambre) adaptado sobre 3 filas de alambre liso (atado y cosido sobre los cables superiores y punteado sobre el inferior), postes intermedios (cada 3 m.), centro y tiro (cada 33 m.), todos con diámetro 48/1.5 mm. en tubo de acero galvanizado en caliente empotrados 35 cms. y tornapuntas de refuerzo diámetro 40/1.5 mm., i/ tensores cincados, cordones, ataduras grupillas, remates superiores tipo seta, puerta de 2x1 m. (cada 400 ml.), apertura y anclaje de postes en cualquier material y montaje de la malla	2	29,00			58,00			
		2	17,00			34,00			
							92,00	61,97	5.701,24
D37XA001	<b>UD MARCAJE LINEAS FUTBOL</b> Ud. Marcado de líneas de juego, con poliuretano, para fútbol- sala y medidas reglamentarias de la Federación y Consejo Superior de Deportes, totalmente terminada.	1				1,00			
							1,00	245,66	245,66
D37XA031	<b>UD MARCAJE LINEAS BALONCESTO</b> Ud. Marcado de líneas de juego, con poliuretano, para baloncesto con área de 3 puntos y medidas reglamentarias de la Federación y Consejo Superior de Deportes, totalmente terminada.	1				1,00			
							1,00	245,66	245,66
<b>TOTAL CAPÍTULO C07 EQUIPAMIENTO DEPORTIVO .....</b>									<b>9.631,88</b>
<b>TOTAL.....</b>									<b>87.679,94</b>

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

### MEDICION PLAZA DONANTES DE ORGANOS

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....	355,60	0,41
C02	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....	7.317,04	8,35
C03	ALUMBRADO PUBLICO.....	6.459,50	7,37
C04	RIEGO , JARDINERIA Y SANEAMIENTO.....	5.142,66	5,87
C05	MOBILIARIO URBANO.....	3.883,16	4,43
C06	PAVIMENTACIONES.....	54.890,10	62,60
C07	EQUIPAMIENTO DEPORTIVO.....	9.631,88	10,99
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		87.679,94	
13,00% Gastos generales.....		11.398,39	
6,00% Beneficio industrial.....		5.260,80	
SUMA DE G.G. y B.I.		16.659,19	
16,00% I.V.A.....		16.694,26	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		121.033,39	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		121.033,39	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO VEINTIUN MIL TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

, a Marzo de 2009.

El promotor

La dirección facultativa