

# **MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

PROYECTO DE ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS URBANOS  
EN LA PLAZA DIAMANTINO GARCÍA ACOSTA Y EN LA PLAZA DE LA  
CALLE MANZANILLA

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PLAZA CL DIAMANTINO GARCIA ACOSTA

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. PAPELERAS, BANCOS, JUEGOS DE NIÑOS, SEÑALIZACION...	1				1,00			
							1,00	300,00	300,00
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, CON CANON DE VERTIDO ALCOREC. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL. SOLERIA EXISTENTE	1	410,00			410,00			
							410,00	6,00	2.460,00
01RSH00002	m2 LEVANTADO DE SOLADO CON BALDOSAS HIDRAULICAS CARGA MECANICA DE LEVANTADO DE SOLADO CON BALDOSAS HIDRAULICAS Y RETIRADA DE BORDILLO EXISTENTE, INCLUSO CARGA MECANICA Y P.P. DE TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO, CON CANON DE VERTIDO ALCOREC. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL. SOLERIA EXISTENTE	1	410,00			410,00			
							410,00	5,00	2.050,00
1.02	u DESMONTADO DE LUMINARIA EXISTENTE DESMONTADO CON RECUPERACIÓN DE LUMINARIA EXISTENTE, INCLUSO TRANSPORTE HASTA ALMACENES MUNICIPALES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1				1,00			
							1,00	56,24	56,24
<b>TOTAL CAPÍTULO C01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS .....</b>									<b>4.866,24</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PLAZA CL DIAMANTINO GARCIA ACOSTA

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 PLAZA	1	1.585,00		0,30	475,50			
							475,50	2,50	1.188,75
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	475,50			594,38			
							594,38	4,50	2.674,71
02RRRR	m3 CANON DE VERTIDO M3. Canon de vertido de escombros en vertedero. y p.p. de costes indirectos.								
		1	594,38			594,38			
							594,38	2,00	1.188,76
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 PLAZA	1	1.585,00			1.585,00			
							1.585,00	3,13	4.961,05
<b>TOTAL CAPÍTULO C02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....</b>									<b>10.013,27</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PLAZA CL DIAMANTINO GARCIA ACOSTA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C03 ALUMBRADO PUBLICO</b>									
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	12,07	1.207,00
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.	2				2,00			
							2,00	183,12	366,24
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 albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada.	8				8,00			
							8,00	547,98	4.383,84
<b>TOTAL CAPÍTULO C03 ALUMBRADO PUBLICO.....</b>									<b>5.957,08</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PLAZA CL DIAMANTINO GARCIA ACOSTA

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 PLANTACION DE ARBOL AUTOCTONO (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 X0.5 M., PLANTACION, SUMINISTRO DE ABONO Y RIEGO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	12				12,00			
							12,00	24,00	288,00
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.	65				65,00			
							65,00	4,50	292,50
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.	8				8,00			
							8,00	28,00	224,00
<b>TOTAL CAPÍTULO C04 RIEGO, JARDINERIA Y SANEAMIENTO.....</b>									<b>804,50</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PLAZA CL DIAMANTINO GARCIA ACOSTA

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 (TIPO BENITO, AGASA O SIMILAR A DEFI- NIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA) ;INCLUSO ELEMENTOS DE ANCLAJE Y CI- MENTACION, COLOCACION Y PINTURA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	5				5,00			
							5,00	93,67	468,35
4.03	u FUENTE BEBEDERO DE FUNDICIÓN FUENTE BEBEDERO TIPO SURTIDOR DE FUNDICIÓN BENITO O SIMILAR 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 FOR- JA, INCLUSO COLOCACIÓN, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE FONTANERÍA Y DESA- GÜES. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.								
							1,00	315,26	315,26
<b>TOTAL CAPÍTULO C05 MOBILIARIO URBANO.....</b>									<b>783,61</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PLAZA CL DIAMANTINO GARCIA ACOSTA

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 Y MALLAZO 15*15*6 ;CONSTRUIDA SEGUN NTE/RSS-4. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	SUPERFICIE PLAZA	1	1.585,00			1.585,00			
	A DESCONTAR ALCORQUE NUEVO	-1	43,00			-43,00			
	A DESCONTAR JUEGO DE NIÑOS	-1	220,00			-220,00			
							1.322,00	14,68	19.406,96
02.04	m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 15 cm DE SOLERA DE HORMIGON HM-20, DE 15 cm. DE ESPESOR FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO Y COMPACTADO, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE CONTORNO Y MALLAZO 15*15*6 ;CONSTRUIDA SEGUN NTE/RSS-4. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	JUEGO DE NIÑOS	1	220,00			220,00			
							220,00	19,68	4.329,60
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 PLAZA	1	1.585,00			1.585,00			
	A DESCONTAR ALCORQUE NUEVO	-1	43,00			-43,00			
	A DESCONTAR SUELO JUEGO DE NIÑOS	-1	220,00			-220,00			
							1.322,00	20,37	26.929,14
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.								
	ALCORQUE NUEVO	1	27,00			27,00			
							27,00	16,00	432,00
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	59,00			59,00			
							59,00	12,42	732,78
<b>TOTAL CAPÍTULO C06 PAVIMENTACIONES.....</b>									<b>51.830,48</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PLAZA CL DIAMANTINO GARCIA ACOSTA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C07 EQUIPAMIENTO INFANTIL</b>									
7.235	<b>ud COLUMPIO CESTA</b> Columpio con asiento-cesta de 2,70 m de altura total modelo J440 de Proludic, Hags o similar, para niños de 2 a 8 años. Altura de caída libre: 2,00m. Superficie de seguridad requerida: 8,00m x 2,60m. Fabricado con postes de acero inoxidable, viga de madera laminada y encolada curvada, cadenas de acero inoxidable y asiento-cesta de caucho reforzado. Certificado GS-TÜV conforme Norma EN1176. Totalmente instalado.	1				1,00			
							1,00	3.929,00	3.929,00
7.659	<b>ud JUEGO DE ROTACION</b> Juego de rotación y balanceo modelo J831 "Gyrospire" de Proludic, Hags o similar, para niños de 6 a 12 años, con estructura giratoria en forma de arco de tubo de acero inoxidable montada sobre un resorte fijado a un poste de tubo de acero galvanizado. Altura de caída libre: 1,3m. Superficie de seguridad requerida: círculo de 5,5m de diámetro. Certificado GS-TÜV conforme Norma EN1176.	1				1,00			
							1,00	2.500,00	2.500,00
7.563	<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.	1				1,00			
							1,00	2.000,00	2.000,00
7.53	<b>m2 SUELO DE SEGURIDAD</b> 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 JUEGO DE NIÑOS	1	220,00			220,00			
							220,00	42,00	9.240,00
7.06	<b>ud CARTEL PARQUE INFANTIL</b> 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	300,00	300,00
<b>TOTAL CAPÍTULO C07 EQUIPAMIENTO INFANTIL .....</b>									<b>17.969,00</b>
<b>TOTAL.....</b>									<b>92.224,18</b>



## RESUMEN DE PRESUPUESTO

PLAZA CL DIAMANTINO GARCIA ACOSTA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....	4.866,24	5,28
C02	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....	10.013,27	10,86
C03	ALUMBRADO PUBLICO.....	5.957,08	6,46
C04	RIEGO, JARDINERIA Y SANEAMIENTO.....	804,50	0,87
C05	MOBILIARIO URBANO.....	783,61	0,85
C06	PAVIMENTACIONES.....	51.830,48	56,20
C07	EQUIPAMIENTO INFANTIL.....	17.969,00	19,48
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		92.224,18	
13,00% Gastos generales.....		11.989,14	
6,00% Beneficio industrial.....		5.533,45	
SUMA DE G.G. y B.I.		17.522,59	
16,00% I.V.A.....		17.559,48	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		127.306,25	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		127.306,25	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

, a Marzo de 2009.

El promotor

La dirección facultativa

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PLAZA CL MANZANILLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C01 DEMOLICION 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.								
	ZONA CENTRAL	1	74,00			74,00			
							74,00	5,00	370,00
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.								
	SOLERA EXISTENTE ZONA CENTRAL	1	74,00			74,00			
							74,00	6,00	444,00
1.02	u DESMONTADO DE LUMINARIA EXISTENTE DESMONTADO CON RECUPERACIÓN DE LUMINARIA DE FUNDICIÓN EXISTENTE, INCLUSO TRANSPORTE HASTA ALMACENES MUNICIPALES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	BACULOS	2				2,00			
							2,00	56,24	112,48
1.236	m3 CANON DE VERTIDO M3. Canon de vertido de escombros en vertedero. y p.p. de costes indirectos.								
		1	74,00		0,30	22,20			
							22,20	11,50	255,30
	<b>TOTAL CAPÍTULO C01 DEMOLICION Y TRABAJOS PREVIOS .....</b>								<b>1.181,78</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PLAZA CL MANZANILLA

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. ZONA DE JUEGOS	1	250,00		0,30	75,00			
							75,00	2,50	187,50
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	75,00			93,75			
							93,75	4,50	421,88
02RRRR	m3 CANON DE VERTIDO M3. Canon de vertido de escombros en vertedero. y p.p. de costes indirectos.	1	93,75			93,75			
							93,75	2,00	187,50
<b>TOTAL CAPÍTULO C02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....</b>									<b>796,88</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PLAZA CL MANZANILLA

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.	150				150,00			
							150,00	4,50	675,00
4.02	ud SECTOR AUTOMÁTICO PARA GOTEO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECTOR AUTOMÁTICO PARA RIEGO CON GOTE-ROS,INCLUYENDO ACOMETIDA A RED GENERAL, VALVULA DE CORTE DE 32 MM, ELECTROVALVULA DE 1", CON SOLENOIDE DE 24 VOLT, FILTRO DE MALLA DE 1" DE DIAMETRO, REGULADOR DE PRESIÓN Y ARQUETA PLASTICA DE PROTECCION, IN-CLUSO P.P. DE PIEZAS DE UNION Y ACOPLE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.								
	PLANTACIÓN NUEVA	1				1,00			
							1,00	114,00	114,00
4.01	m TUBERIA GOTEO C/50 CM EXTENDIDO ML. DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 16 MM DE DIAMETRO, PN 2,5 ATM. CON GOTE-ROS INTEGRADOS CADA 50 CM, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE UNION Y ACOPLE, TOTALMENTE INSTALADA.								
	VEGETACION NUEVA	1	200,00			200,00			
							200,00	0,70	140,00
4.09ILKJ	ud EMISOR DE RIEGO DE ARBOLADO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMISOR DE RIEGO (RABO DE COCHINO) PARA ARBOLADO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS DE UNIÓN Y ACOPLE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	ARBOLADO NUEVO	30				30,00			
							30,00	2,17	65,10
8.900IKL	ud ARBOL AUTOCTONO 2.5/3 M ALTURA SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBOL AUTÓCTONO ( PINO, ACEBUCHE, ALCORNOQUE, ENCINA, ALGARROBO) DE HOJA PERENNE DE 1/1.5 M DE ALTURA, SERVI-DO EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0.5 X 0.5 M., PLANTACIÓN, SUMINISTRO DE ABONO, Y RIEGO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		30				30,00			
							30,00	24,00	720,00
1110A	m FORMACIÓN DE ALCORQUE CON PIEZAS PREF. 10X20 FORMACIÓN DE ALCORQUE CON PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGON HM-40 DE 10X20 cm., DE SECCION, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGON HM-20, INCLU-SO P.P. DE EXCAVACIÓN, Y REJUNTADO CON MORTERO (1:1); CONSTRUIDO SE-GUN NTE/RSP-17. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA POR EL EXTERIOR.								
		30	4,00			120,00			
							120,00	15,00	1.800,00
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 EXCA-VACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO; CONS-TRUIDO SEGUN NTE/ISA-13 Y ORDENANZA MUNICIPAL.MEDIDA LA UNIDAD EJECU-TADA.								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PLAZA CL MANZANILLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	59,160			59,160			
							2,00	242,42	484,84
D0110011	ML SUMIN. Y COLOC. ACOMETIDA A POZO DESDE IMBOR. SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO DESDE IM- BORNAL, 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 MATE- RIAL, DEMOLICION, EXCAVACION, RELLENO Y REPOSICION DE PAVIMENTO, TO- TALMENTE TERMINADA	1	25,000			25,000			
							25,00	55,61	1.390,25
TOTAL CAPÍTULO C04 RIEGO, JARDINERIA Y SANEAMIENTO.....									5.389,19

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PLAZA CL MANZANILLA

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;INCLUSO ELEMENTOS DE ANCLAJE Y CIMENTACION, COLOCACION Y PINTURA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	4				4,00			
							4,00	95,33	381,32
4.03	u FUENTE BEBEDERO DE FUNDICIÓN FUENTE BEBEDERO TIPO SURTIDOR DE FUNDICIÓN BENITO O SIMILAR 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	315,26	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 oxidación negro forja, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la unidad ejecutada.	16				16,00			
							16,00	300,00	4.800,00
<b>TOTAL CAPÍTULO C05 MOBILIARIO URBANO.....</b>									<b>5.496,58</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PLAZA CL MANZANILLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C07 EQUIPAMIENTO INFANTIL</b>									
7.01	<b>ud JUEGOS INFANTILES EN LOTE</b> Juegos múltiples lote número 4 de Benito o similar compuesto de columpio, juego combinado combo 8, muelle Rum Rum y muelle triple Los Ticos. Instalación con base empotrada en el suelo. Certificado GS-TÜV conforme Norma EN1176. Totalmente instalado.								
	VARIOS JUEGOS	1				1,00			
							1,00	7.500,00	7.500,00
7.02	<b>ud EQUIPO SALUDABLE</b> Conjunto de elementos saludables formado por máquina para refuerzo de pecho y espalda, máquina para refuerzo de musculatura de piernas y cintura, máquina para refuerzo de la flexibilidad de la zona lumbar, máquina para refuerzo de la musculatura de piernas y glúteos, máquina para reforzar la musculatura de brazos, piernas y pecho y máquina para reforzar la musculatura de la cintura. Certificado GS-TÜV conforme Norma EN1176. Totalmente instalado.								
	ELEMENTOS SALUDABLES	1				1,00			
							1,00	4.700,00	4.700,00
7.06	<b>ud CARTEL PARQUE INFANTIL</b> 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	300,00	300,00
7.04	<b>m3 GARVANCILLO REDONDO DE CANTO RODADO</b> Aporte de garvancillo amortiguador redondo de canto rodado, conforme EN-1177, totalmente extendido.								
	ZONA DE JUEGOS	1	250,00		0,30	75,00			
							75,00	35,00	2.625,00
2.02	<b>m BORDILLO REDONDEADO DE JARDINERIA PARA JUEGO DE NIÑOS</b> 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.								
	DELIMITACION JUEGO DE NIÑOS	2	18,00			36,00			
		2	13,00			26,00			
							62,00	15,00	930,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO C07 EQUIPAMIENTO INFANTIL .....</b>								<b>16.055,00</b>
	<b>TOTAL .....</b>								<b>28.919,43</b>

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

### PLAZA CL MANZANILLA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C01	DEMOLICION Y TRABAJOS PREVIOS.....	1.181,78	4,09
C02	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....	796,88	2,76
C04	RIEGO, JARDINERIA Y SANEAMIENTO.....	5.389,19	18,64
C05	MOBILIARIO URBANO.....	5.496,58	19,01
C07	EQUIPAMIENTO INFANTIL.....	16.055,00	55,52
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		28.919,43	
13,00% Gastos generales.....		3.759,53	
6,00% Beneficio industrial.....		1.735,17	
SUMA DE G.G. y B.I.		5.494,70	
16,00% I.V.A.....		5.506,26	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		39.920,39	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		39.920,39	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTI-MOS

, a Marzo de 2009.

El promotor

La dirección facultativa