

# **MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

PROYECTO DE ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS URBANOS EN  
LA PLAZA NUESTRA SEÑORA DE LAS ANGUSTIAS Y EN LAS PLAZAS DE  
LAS CALLES ALEJANDRO BORGIA, URBANO X Y AFRODITA

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEDICION PLAZA NTRA SEÑORA DE LAS ANGUSTIAS

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, FAROLAS EXISTENTES...	1					1,00	994,83	994,83
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 SOBRENTE A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL. SOLERIA EXISTENTE	1	230,00				230,00	6,00	1.380,00
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 SOBRENTE A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL. SOLERIA EXISTENTE	1	230,00				230,00	5,00	1.150,00
1.23	m3 CANON DE VERTIDO M3. Canon de vertido de escombros en vertedero. y p.p. de costes indirectos.	1	230,00		0,20		46,00	11,44	526,24
<b>TOTAL CAPÍTULO C01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS .....</b>									<b>4.051,07</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEDICION PLAZA NTRA SEÑORA DE LAS ANGUSTIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO</b>									
02ACC0001	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	1.345,00		0,30	403,50			
							403,50	2,50	1.008,75
02TMM0002	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	403,50			504,38			
							504,38	4,50	2.269,71
02RRRR	m3 CANON DE VERTIDO M3. Canon de vertido de escombros en vertedero. y p.p. de costes indirectos.								
		1	504,38			504,38			
							504,38	1,99	1.003,72
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	1.345,00			1.345,00			
							1.345,00	3,11	4.182,95
	<b>TOTAL CAPÍTULO C02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....</b>								<b>8.465,13</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

MEDICION PLAZA NTRA SEÑORA DE LAS ANGUSTIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C03 ALUMBRADO PUBLICO</b>									
11.2.18	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.	4					4,00		
								547,98	2.191,92
<b>TOTAL CAPÍTULO C03 ALUMBRADO PUBLICO.....</b>									<b>2.191,92</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

MEDICION PLAZA NTRA SEÑORA DE LAS ANGUSTIAS

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.	40				40,00			
							40,00	23,88	955,20
4.01	m TUBERIA GOTEO C/50 CM EXTENDIDO ML. DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 16 MM DE DIAMETRO, PN 2,5 ATM. CON GOTEOS INTEGRADOS CADA 50 CM, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE UNION Y ACOPLÉ, TOTALMENTE INSTALADA. ZONA AJARDINADA NUEVA	1	50,00			50,00			
							50,00	0,70	35,00
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 ACOPLÉ. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	15				15,00			
							15,00	2,16	32,40
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 SOBRLANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-14, NTE/ISS-55 Y ORDENANZA MUNICIPAL.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	4				4,00			
							4,00	27,86	111,44
<b>TOTAL CAPÍTULO C04 RIEGO, JARDINERIA Y SANEAMIENTO.....</b>									<b>1.134,04</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

MEDICION PLAZA NTRA SEÑORA DE LAS ANGUSTIAS

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.	4				4,00			
							4,00	94,17	376,68
4.03	u FUENTE BEBEDERO DE FUNDICIÓN FUENTE BEBEDERO TIPO SURTIDOR (DE FUNDICIÓN BENITO 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	313,63	313,63
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.	18				18,00			
							18,00	298,45	5.372,10
<b>TOTAL CAPÍTULO C05 MOBILIARIO URBANO.....</b>									<b>6.062,41</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MEDICION PLAZA NTRA SEÑORA DE LAS ANGUSTIAS

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 TOTAL	1	1.345,00					1.345,00	
	A DESCONTAR JUEGO DE NIÑOS	-1	127,00					-127,00	
							1.218,00	13,68	16.662,24
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 PLAZA	1	1.345,00					1.345,00	
	A DESCONTAR JUEGO DE NIÑOS	-1	127,00					-127,00	
							1.218,00	19,00	23.142,00
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	25,00					25,00	
							25,00	13,87	346,75
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, INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN, Y REJUNTADO CON MORTERO (1:1); CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSP-17. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA POR EL EXTERIOR.								
		35	4,00					140,00	
							140,00	15,00	2.100,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO C06 PAVIMENTACIONES.....</b>								<b>42.250,99</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MEDICION PLAZA NTRA SEÑORA DE LAS ANGUSTIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C07 EQUIPAMIENTO INFANTIL</b>									
CARTEL INF	CARTEL INFORMATIVO								
	*** CARTEL INFORMATIVO								
	Suministro e Instalación de Panel indicativo de señalización de las edades de uso y demás información, de dimensiones 0,80x0,50m., de digiform exterior, HPL digitalizado con dos postes de tubo de 60mm. diámetro, pletina base de 5 mm. de espesor. Incluso montaje por Técnicos especializados.						1,00	282,53	282,53
7.69852	ud COLUMPIO NATURAL/ACERO 2 PLAZAS								
	Columpio de 2 plazas de 2,60 m de altura total modelo J459 de Proludic, hags o similar, para niños de 2 a 10 años, con asientos planos y cadenas. Altura de caída libre: 1,40m. Superficie de seguridad requerida: 7,10m x 3,00m. Fabricado con postes de madera laminada con pies de acero galvanizado, viga de acero galvanizado en caliente, embellecedores de tablero contrachado lacado, cadenas de acero inoxidable y asientos de caucho con alma de plancha de aluminio. Certificado GS-TUV conforme Norma EN1176.. Totalmente instalado.						1,00	1.541,99	1.541,99
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 DE JUEGOS	1	127,00				127,00	40,00	5.080,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO C07 EQUIPAMIENTO INFANTIL .....</b>								<b>6.904,52</b>
	<b>TOTAL.....</b>								<b>71.060,08</b>

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

## MEDICION PLAZA NTRA SEÑORA DE LAS ANGUSTIAS

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....	4.051,07	5,70
C02	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....	8.465,13	11,91
C03	ALUMBRADO PUBLICO.....	2.191,92	3,08
C04	RIEGO, JARDINERIA Y SANEAMIENTO.....	1.134,04	1,60
C05	MOBILIARIO URBANO.....	6.062,41	8,53
C06	PAVIMENTACIONES.....	42.250,99	59,46
C07	EQUIPAMIENTO INFANTIL.....	6.904,52	9,72
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>71.060,08</b>	
	13,00% Gastos generales.....	9.237,81	
	6,00% Beneficio industrial.....	4.263,60	
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>	<b>13.501,41</b>	
	16,00% I.V.A.....	13.529,84	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>	<b>98.091,33</b>	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>	<b>98.091,33</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de NOVENTA Y OCHO MIL NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

, a Marzo de 2009.

El promotor

La dirección facultativa

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

PLAZA CL. ALEJANDRO BORJA

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	1.000,00	1.000,00
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 SOBRENTE A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL. SOLERIA EXISTENTE	1	158,00				158,00		
							158,00	6,00	948,00
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 SOBRENTE A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL. SOLERIA EXISTENTE	1	158,00				158,00		
							158,00	5,00	790,00
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
1.236	m3 CANON DE VERTIDO M3. Canon de vertido de escombros en vertedero. y p.p. de costes indirectos.	1	158,00		0,30		47,40		
							47,40	11,50	545,10
<b>TOTAL CAPÍTULO C01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS .....</b>									<b>3.339,34</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

PLAZA CL. ALEJANDRO BORJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO</b>									
02ACC0001	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	884,00		0,30	265,20			
							265,20	2,50	663,00
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	265,20			331,50			
							331,50	4,50	1.491,75
02RRRR	m3 CANON DE VERTIDO M3. Canon de vertido de escombros en vertedero. y p.p. de costes indirectos.								
		1	331,50			331,50			
							331,50	2,00	663,00
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	884,00			884,00			
							884,00	3,13	2.766,92
	<b>TOTAL CAPÍTULO C02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....</b>								<b>5.584,67</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

PLAZA CL. ALEJANDRO BORJA

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	130,00			130,00			
							130,00	12,10	1.573,00
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
11.2.18	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.	4				4,00			
							4,00	547,98	2.191,92
<b>TOTAL CAPÍTULO C03 ALUMBRADO PUBLICO.....</b>									<b>3.964,42</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PLAZA CL. ALEJANDRO BORJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C04 RIEGO, JARDINERIA Y SANEAMIENTO</b>									
15JSS00001	m SETO Seto, planta fuerte, tupida y enmatollada, servida con cepellón de tierra, incluso apertura de zanja, suministro de abonos y preparación de las tierras, plantación, riegos y conservación. Medida la longitud ejecutada.								
	PERIMETRO SIN SETO	1	50,00				50,00		
								17,07	853,50
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.								
		25					25,00		
								24,00	600,00
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.								
	PLANTACION NUEVA	1	130,00				130,00		
								0,70	91,00
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 GOTEO, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		1	50,00				50,00		
								5,00	250,00
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 SOBANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-14, NTE/ISS-55 Y ORDENANZA MUNICIPAL.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		4					4,00		
								28,00	112,00
<b>TOTAL CAPÍTULO C04 RIEGO, JARDINERIA Y SANEAMIENTO.....</b>									<b>1.906,50</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

PLAZA CL. ALEJANDRO BORJA

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.	3					3,00		
								94,65	283,95
4.03	u FUENTE BEBEDERO DE FUNDICIÓN FUENTE BEBEDERO TIPO SURTIDOR DE FUNDICIÓN (BENITO 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	315,26	315,26
5.03	ud ARREGLO DE BANCOS ARREGLO DE BANCOS QUE COMPRENDA LIJADO DE LOS MISMOS Y BARNIZADO Y CAPA DE IMPRIMACIÓN.	1					1,00	300,00	300,00
<b>TOTAL CAPÍTULO C05 MOBILIARIO URBANO.....</b>									<b>899,21</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PLAZA CL. ALEJANDRO BORJA

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. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	SUPERFICIE TOTAL PLAZA	1	884,00				884,00		
	A DESCONTAR ZONA JUEGO DE NIÑOS	1	125,00				125,00		
							1.009,00	13,68	13.803,12
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 ME- DIO FORMACION DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONS- TRUIDO SEGUN NTE/RSB-7. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	SUPERFICIE TOTAL PLAZA	1	884,00				884,00		
	A DESCONTAR JUEGO DE NIÑOS	1	125,00				125,00		
							1.009,00	19,00	19.171,00
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	50,00				50,00		
							50,00	13,94	697,00
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.								
		25	4,00				100,00		
							100,00	15,00	1.500,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO C06 PAVIMENTACIONES.....</b>								<b>35.171,12</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

PLAZA CL. ALEJANDRO BORJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C07 EQUIPAMIENTO INFANTIL</b>									
7.69852	ud COLUMPIO NATURAL/ACERO 2 PLAZAS Columpio de 2 plazas de 2,60 m de altura total modelo J459 de Proludic, hags o similar, para niños de 2 a 10 años, con asientos planos y cadenas. Altura de caída libre: 1,40m. Superficie de seguridad requerida: 7,10m x 3,00m. Fabricado con postes de madera laminada con pies de acero galvanizado, viga de acero galvanizado en caliente, embellecedores de tablero contrachado lacado, cadenas de acero inoxidable y asientos de caucho con alma de plancha de aluminio. Certificado GS-TÜV conforme Norma EN1176.. Totalmente instalado.	1				1,00			
							1,00	1.550,00	1.550,00
7.2658	ud JUEGO DE ROTACION Juego de rotación modelo J2401A "Tournicolo" de Proludic, Hags o similar, para niños de 2 a 10 años, con estructura de tubo de acero inoxidable, plataforma de tablero contachapado 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.	1				1,00			
							1,00	1.750,00	1.750,00
07.05	PAVIMENTO AMORTIGUADOR CESPED SINTETICO Pavimento amortiguador de césped sintético (Confort Play de Proludic o similar) . Con un grosor según altura de caída de los juegos (45 mm) y conforme a la normativa EN 1177.Totalmente instalado por personal especializado.	1	125,00			125,00			
	ZONA DE JUEGOS	1	125,00			125,00			
							125,00	81,00	10.125,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO C07 EQUIPAMIENTO INFANTIL .....</b>								<b>13.425,00</b>
	<b>TOTAL.....</b>								<b>64.290,26</b>

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

PLAZA CL. ALEJANDRO BORJA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....	3.339,34	5,19
C02	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....	5.584,67	8,69
C03	ALUMBRADO PUBLICO.....	3.964,42	6,17
C04	RIEGO, JARDINERIA Y SANEAMIENTO.....	1.906,50	2,97
C05	MOBILIARIO URBANO.....	899,21	1,40
C06	PAVIMENTACIONES.....	35.171,12	54,71
C07	EQUIPAMIENTO INFANTIL.....	13.425,00	20,88
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>64.290,26</b>	
	13,00% Gastos generales.....	8.357,73	
	6,00% Beneficio industrial.....	3.857,42	
SUMA DE G.G. y B.I.		12.215,15	
	16,00% I.V.A.....	12.240,87	
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>88.746,28</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>88.746,28</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

, a Marzo de 2009.

El promotor

La dirección facultativa

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

PLAZA URBANO X

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C01 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	95,00			95,00			
							95,00	12,10	1.149,50
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	199,50	399,00
11.2.18	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.	4				4,00			
							4,00	547,98	2.191,92
<b>TOTAL CAPÍTULO C01 ALUMBRADO PUBLICO.....</b>									<b>3.740,42</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

PLAZA URBANO X

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C02 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.	2				2,00			
							2,00	94,65	189,30
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.	2				2,00			
							2,00	300,00	600,00
<b>TOTAL CAPÍTULO C02 MOBILIARIO URBANO.....</b>									<b>789,30</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PLAZA URBANO X

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>CAPÍTULO C04 EQUIPAMIENTO INFANTIL</b>										
120402	UD CANASTA DE BALONCESTO									
	Ud. baloncesto fijo, estructura monotubo, aros competición, redes y tablero metacrilato 10 mm. recibidas al suelo con hormigón HM-20 N/mm2 Tmax. 40 mm., totalmente instalado y vuelo de 1,65 mts.	1					1,00	700,00	700,00	
								1,00	700,00	700,00
TOTAL CAPÍTULO C04 EQUIPAMIENTO INFANTIL .....									700,00	
TOTAL.....									5.229,72	

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

## PLAZA URBANO X

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C01	ALUMBRADO PUBLICO.....	3.740,42	71,52
C02	MOBILIARIO URBANO.....	789,30	15,09
C04	EQUIPAMIENTO INFANTIL.....	700,00	13,39
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>5.229,72</b>	
	13,00% Gastos generales.....	679,86	
	6,00% Beneficio industrial.....	313,78	
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>	<b>993,64</b>	
	16,00% I.V.A.....	995,74	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>	<b>7.219,10</b>	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>	<b>7.219,10</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SIETE MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

, a Marzo de 2009.

El promotor

La dirección facultativa

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PLAZA CL. AFRODITA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO</b>									
02ACC0001	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.								
	ZONADE JUEGOS	1	80,00		0,30	24,00			
		1	127,00		0,30	38,10			
							62,10	2,50	155,25
02TMM0002	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	62,10			77,63			
							77,63	4,50	349,34
02RRRR	m3 CANON DE VERTIDO M3. Canon de vertido de escombros en vertedero. y p.p. de costes indirectos.								
		1	77,63			77,63			
							77,63	2,00	155,26
2.04	m2 COMPACTACIÓN SUPERFICIAL REALIZADA CON PISÓN MECÁNICO Compactación superficial realizada con pisón mecánico al 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida en verdadera magnitud.								
	Zona juego de niños	1	80,00			80,00			
		1	127,00			127,00			
							207,00	1,85	382,95
	<b>TOTAL CAPÍTULO C02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....</b>								<b>1.042,80</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

PLAZA CL. AFRODITA

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	50,00			50,00			
							50,00	12,10	605,00
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
11.2.18	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.	2				2,00			
							2,00	547,98	1.095,96
<b>TOTAL CAPÍTULO C03 ALUMBRADO PUBLICO.....</b>									<b>1.900,46</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

PLAZA CL. AFRODITA

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.	3				3,00			
							3,00	94,65	283,95
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				1,00			
							1,00	315,26	315,26
<b>TOTAL CAPÍTULO C05 MOBILIARIO URBANO.....</b>									<b>599,21</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

PLAZA CL. AFRODITA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C06 PAVIMENTACIONES</b>									
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	46,00				46,00		
		1	36,00				36,00		
							82,00	13,94	1.143,08
	<b>TOTAL CAPÍTULO C06 PAVIMENTACIONES.....</b>								<b>1.143,08</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PLAZA CL. AFRODITA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C07 EQUIPAMIENTO INFANTIL</b>									
7.0256	<p>ud JUEGO DE ROTACION Y TRASLACION</p> <p>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. Totalmente instalado y probado.</p>	1				1,00			
							1,00	2.489,00	2.489,00
7.568	<p>ud COLUMPIO CESTA</p> <p>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 y probado.</p>	1				1,00			
							1,00	3.912,00	3.912,00
7.69852	<p>ud COLUMPIO NATURAL/ACERO 2 PLAZAS</p> <p>Columpio de 2 plazas de 2,60 m de altura total modelo J459 de Proludic, hags o similar, para niños de 2 a 10 años, con asientos planos y cadenas. Altura de caída libre: 1,40m. Superficie de seguridad requerida: 7,10m x 3,00m. Fabricado con postes de madera laminada con pies de acero galvanizado, viga de acero galvanizado en caliente, embellecedores de tablero contrachapado lacado, cadenas de acero inoxidable y asientos de caucho con alma de plancha de aluminio. Certificado GS-TÜV conforme Norma EN1176.. Totalmente instalado.</p>	1				1,00			
							1,00	1.550,00	1.550,00
7.6741	<p>ud JUEGO COMBINADO</p> <p>Juego combinado modelo J33132 "Vivarea" de Proludic, hags o similar, para niños de 3 a 8 años, formado por 1 torre con 1 tejado a un agua, tubo de bomberos, escalera inclinada de barrotes, trepa inclinada de cuerdas y tobogán. Altura de caída libre: 2,40m. Superficie de seguridad requerida: 8,3m x 7,5m. Gama Vivarea 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.</p>	1				1,00			
							1,00	8.641,00	8.641,00
7.32	<p>ud JUEGO DE ROTACION</p> <p>Juego de rotación y balanceo modelo J986 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 dos resortes fijado a un poste de tubo de acero galvanizado. Altura de caída libre: 1m. Superficie de seguridad requerida: 5,4 x 3,7 m. Certificado GS-TÜV conforme Norma EN1176. Totalmente instalado y probado.</p>	1				1,00			
							1,00	2.490,00	2.490,00
7.65	<p>ud JUEGO DE MUELLE</p> <p>Juego de muelle de una plaza modelo J840 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.</p>								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PLAZA CL. AFRODITA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		11				11,00			
							1,00	679,00	679,00
7.2365	<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	80,00		0,20	16,00			
		1	127,00		0,20	25,40			
							41,40	35,00	1.449,00
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>21.510,00</b>
	<b>TOTAL.....</b>								<b>26.195,55</b>

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

## PLAZA CL. AFRODITA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C02	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....	1.042,80	3,98
C03	ALUMBRADO PUBLICO.....	1.900,46	7,25
C05	MOBILIARIO URBANO.....	599,21	2,29
C06	PAVIMENTACIONES.....	1.143,08	4,36
C07	EQUIPAMIENTO INFANTIL.....	21.510,00	82,11
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>26.195,55</b>	
	13,00% Gastos generales.....	3.405,42	
	6,00% Beneficio industrial.....	1.571,73	
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>	<b>4.977,15</b>	
	16,00% I.V.A.....	4.987,63	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>	<b>36.160,33</b>	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>	<b>36.160,33</b>	

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

, a Marzo de 2009.

El promotor

La dirección facultativa