



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIEROS DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS



# Estudio de construcción de ecoparque en Banyeres de Mariola.

## PRESUPUESTO

*Titulación:* Grado en Ingeniería de Obras Públicas

*Curso:* 2015/16

*Autor:* Sanchis Bodí, Miguel

*Tutor:* Oria Doménech, Luis

*Cotutor:* Alcalá González, Julián

*Valencia, junio de 2016*





UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIEROS DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS**



# PRESUPUESTO

## ÍNDICE

1. MEDICIONES
2. CUADRO DE PRECIOS Nº1
3. CUADRO DE PRECIOS Nº2
4. PRESUPUESTO

# MEDICIONES

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS							
P0101	M2 DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO DE ESPESOR VARIABLE.						4.046,00
P0102	M2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, ACERAS EXISTENTES.						10,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
P0201	M3 EXCAVACIÓN CIELO ABIERTO CON MEDIOS MECÁNICOS						2.368,00
P0202	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS HASTA 5 METROS DE PROFUNDIDAD						171,29
P0203	M3 RELENO, EXTENDIDO Y APISONADO DE TIERRAS PROCEDENTES DE PRESTAMO						794,56

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 03 MUROS</b>							
P0301	M2 HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-10/P/40/IIA 10cm.						236,01
P0302	M3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIA EN MUROS DE CONTENCIÓN.						317,54
P0303	KG ACERO EN BARRAS B400S PARA CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS.						17.663,96
P0304	ML ALBARDILLA METÁLICA INCLUSO GARRAS DE SUJECCIÓN.						104,61
P0305	ML TUBO DE DRENAJE DE PVC RANUDRADO D=160mm.						110,00
P0306	M3 RELLENO DE MATERIAL FILTRANTE EN TRASDOS DE MUROS.						262,60
P0307	ML JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN UNIÓN DE MURO CON PAVIMENTO DE HORMIGÓN						195,99

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 04 PAVIMENTACIÓN							
P0401	M3 RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ZAHORRAS ARTIFICIALES(adec).						461,99
P0402	ML ENCINTADO CON BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN 20x20x50 cm.						111,80
P0403	M2 PAVIMENTO LOSA DE HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA 15 cm. ARMADO.						2.309,94
P0404	M3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIA EN LOSAS PARA ESCALERAS DE 15cm.						1,25
P0405	ML FORMACIÓN DEL PELDAÑO CON LADRILLOS HUECOS DOBLES						25,00
P0406	ML BARANDILLA DE 100cm DE ALTURA CON TUBOS DE ACERO LAMINADO.						14,06

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 05 INSTALACIONES</b>							
P0501	H EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS HASTA 5 METROS DE PROFUNDIDAD.						163,16
P0502	ML TENDIDO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 90mm DE DIÁMETRO PARA 10Atm						241,65
P0503	UD ARQUETA DE REGISTRO 70x70x80 cm COMPLETAMENTE TERMINADA.						2,00
P0504	UD BOCA DE RIEGO INSTALADA Y FUNCIONANDO.						6,00
P0505	M3 RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ZANJAS EN CAPAS DE 20cm.						78,54
P0506	UD CONTADOR DE AGUA POTABLE DE 13mm INSTALADO EN ARMARIO METÁLICO.						1,00
P0507	UD ACOMETIDA DE AGUA DESDE LA RED GENERAL DE 50mm A 250mm INSTALADA						1,00
P0508	PA A JUSTIFICAR EN CONEXIÓN DE AGUA POTABLE A RED EXISTENTE.						1,00
P0509	UD PUNTO DE LUZ DE ALUMBRADO, LUMINARIA LEDS DOBLE ENCENDIDO 106W.						9,00
P0510	PA A JUSTIFICAR EN ACOMETIDA DESDE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO.						1,00
P0511	UD CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN DE DOBLE AISLAMIENTO.						1,00
P0512	UD ARMARIO PARA CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN HOMOLOGADO.						1,00
P0513	ML CANALIZACIÓN DE ENERGIA ELÉCTRICA, CAMA, PVC D=110mm, ARENA 55cm						169,33
P0514	ML CABLE DE 1x10mm2 AISLADO PARA TENSION DE 1kv. COLOCADO						592,66
P0515	UD ARQUETA DE PASO, 33x33x55cm EN HORMIGÓN TIPO HM.15. TERMINADA.						12,00
P0516	UD FOSA SÉPTICA PREFABRICADA DE POLIETILENO 1000 LITROS INSTALADA						1,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 06 VARIOS</b>							
P0601	ML PUERTA METÁLICA PARA ENTRADA, 2 M DE ALTURA, INSTALADA.						14,00
P0602	ML CERRAMIENTO DE PARCELA, MURETE DE MAMPOSTERIA HIDRÁULICA 40cm.						129,98
P0603	ML CERRAMIENTO DE PARCELA, MALLA METÁLICA, ROLLIZOS DE MADERA PINO.						143,27
P0604	ML MODULO DE MAMPOSTERIA Y CARTEL MADERA DENOMINACIÓN DEL ECOPARQUE						2,00
P0605	UD CASETA DE VIGILANCIA, MÍNIMO 3x4,80M2, CUARTO VIGILANCIA Y ASEO.						1,00
P0606	ML FORMACIÓN DE CUNETA REDUCIDAD DE SECCIÓN TRAINGULAR HM-20						163,24
P0607	ML CAÑO DE PASO DE AGUA BAJO CALZADA, TUBO DE HORMIGÓN 500mm.						15,43
P0608	ML BAJANTE FORMADA CON PLACAS PREFABRICADAS DE HM-25.						23,90
P0609	M2 SANEADO Y FORMACIÓN DE TALUDES PARA RECEPCIÓN DE TIERRA VEGETAL.						2.004,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 07 PLANTACIONES Y RED DE RIEGO</b>							
P0701	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE QUERCUS ILEX.						10,00
P0702	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PINUS HALEPENSIS.						20,00
P0703	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CELTIS AUSTRALIS.						10,00
P0704	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE SORBUS DOMESTICA.						10,00
P0705	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CRATAEGUS AZAROLUS.						10,00
P0706	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MESPILUS GERMANICA.						10,00
P0707	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ZIZIPUS JUJUBA.						10,00
P0708	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTUS UNEDO.						5,00
P0709	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE JUNIPERUS PHOENICEA.						5,00
P0710	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE SALVIA OFFICINALIS.						100,00
P0711	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LAVANDA STOECHAS.						200,00
P0712	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE RUBUS ULMIFOLIUS.						20,00
P0713	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LAVANDA DENTADA.						400,00
P0714	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ROSMARINUS OFFICINALIS (ROMERO).						400,00
P0715	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE QUERCUS COCCIFERA.						20,00
P0716	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE SMILAX ASPERA.						10,00
P0717	ML SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TB DE PE100 AD, DN50 PN6 ZANJA 40x15cm						193,00
P0718	ML SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TB DE PE BD DN32 PN6 EN ZANJA 40x15cm.						457,00
P0719	ML SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TB DE PE BD DN16 A PROFUNDIDAD DE 15cm						

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							402,00
P0720	ML SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TB DE PE BD DN 16 CON GOTEROS DE 15cm.						
							598,50
P0721	UD SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE SECTOR, TOTALMENTE INSTALADA.						
							2,00
P0722	UD SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE LIMPIEZA, TOTALMENTE MONTADA.						
							9,00
P0723	UD SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE REGISTRO.						
							16,00
P0724	UD SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABEZAL DE RIEGO TOTALMENTE MONTADO.						
							1,00
P0725	UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCA DE RIEGO TIPO BAYONETA MONTADA.						
							7,00
P0726	ML CABLE BIPOLAR PARA UNIÓN DE ELECTROVALVULAS CON PROGRAMADOR						
							13,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 08 SEÑALIZACIÓN							
P0801	PA SEÑALIZACIÓN DE MARCAS VIALES SEGÚN PLANTA DE PARCELA.						1,00
P0802	UD TOPE DE NEOPRENO COLOCADO SOBRE PLACAS METÁLICAS COLOCADO.						11,00
P0803	PA A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓN/TRASLADO DE POSIBLES SERVICIOS AFECT.						1,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD						
P0901	UD ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.						
							1,00

## CUADRO DE PRECIOS N°1

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS			
P0101	M2	DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO DE ESPESOR VARIABLE.	0,80
		CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
P0102	M2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, ACERAS EXISTENTES.	2,51
		DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
P0201	M3	EXCAVACIÓN CIELO ABIERTO CON MEDIOS MECÁNICOS	3,29
		TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
P0202	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS HASTA 5 METROS DE PROFUNDIDAD	6,38
		SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
P0203	M3	RELENO, EXTENDIDO Y APISONADO DE TIERRAS PROCEDENTES DE PRESTAMO	5,79
		CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 03 MUROS</b>			
P0301	M2	HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-10/P/40/IIA 10cm.	9,76
		NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
P0302	M3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIA EN MUROS DE CONTENCIÓN.	105,68
		CIENTO CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
P0303	KG	ACERO EN BARRAS B400S PARA CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS.	0,85
		CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
P0304	ML	ALBARDILLA METÁLICA INCLUSO GARRAS DE SUJECCIÓN.	13,00
		TRECE EUROS	
P0305	ML	TUBO DE DRENAJE DE PVC RANUDRADO D=160mm.	6,54
		SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
P0306	M3	RELLENO DE MATERIAL FILTRANTE EN TRASDOS DE MUROS.	23,31
		VEINTITRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
P0307	ML	JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN UNIÓN DE MURO CON PAVIMENTO DE HORMIGÓN	8,46
		OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 04 PAVIMENTACIÓN</b>			
P0401	M3	RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ZAHORRAS ARTIFICIALES(adec).	7,05
		SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
P0402	ML	ENCINTADO CON BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN 20x20x50 cm.	18,77
		DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
P0403	M2	PAVIMENTO LOSA DE HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA 15 cm. ARMADO.	22,71
		VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
P0404	M3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIA EN LOSAS PARA ESCALERAS DE 15cm.	114,93
		CIENTO CATORCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
P0405	ML	FORMACIÓN DEL PELDAÑO CON LADRILLOS HUECOS DOBLES	9,51
		NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
P0406	ML	BARANDILLA DE 100cm DE ALTURA CON TUBOS DE ACERO LAMINADO.	75,13
		SETENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 05 INSTALACIONES</b>			
P0501	H	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS HASTA 5 METROS DE PROFUNDIDAD.	6,38
		SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
P0502	ML	TENDIDO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 90mm DE DIÁMETRO PARA 10Atm	11,16
		ONCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
P0503	UD	ARQUETA DE REGISTRO 70x70x80 cm COMPLETAMENTE TERMINADA.	63,07
		SESENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
P0504	UD	BOCA DE RIEGO INSTALADA Y FUNCIONANDO.	34,00
		TREINTA Y CUATRO EUROS	
P0505	M3	RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ZANJAS EN CAPAS DE 20cm.	19,22
		DIECINUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
P0506	UD	CONTADOR DE AGUA POTABLE DE 13mm INSTALADO EN ARMARIO METÁLICO.	70,08
		SETENTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
P0507	UD	ACOMETIDA DE AGUA DESDE LA RED GENERAL DE 50mm A 250mm INSTALADA	422,21
		CUATROCIENTOS VEINTIDOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
P0508	PA	A JUSTIFICAR EN CONEXIÓN DE AGUA POTABLE A RED EXISTENTE.	1.803,04
		MIL OCHOCIENTOS TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
P0509	UD	PUNTO DE LUZ DE ALUMBRADO, LUMINARIA LEDS DOBLE ENCENDIDO 106W.	572,19
		QUINIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
P0510	PA	A JUSTIFICAR EN ACOMETIDA DESDE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO.	3.005,06
		TRES MIL CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
P0511	UD	CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN DE DOBLE AISLAMIENTO.	600,76
		SEISCIENTOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
P0512	UD	ARMARIO PARA CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN HOMOLOGADO.	481,72
		CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
P0513	ML	CANALIZACIÓN DE ENERGIA ELÉCTRICA, CAMA, PVC D=110mm, ARENA 55cm	14,34
		CATORCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
P0514	ML	CABLE DE 1x10mm <sup>2</sup> AISLADO PARA TENSION DE 1kV. COLOCADO	0,90
		CERO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
P0515	UD	ARQUETA DE PASO, 33x33x55cm EN HORMIGÓN TIPO HM.15. TERMINADA.	52,00
		CINCUENTA Y DOS EUROS	
P0516	UD	FOSA SÉPTICA PREFABRICADA DE POLIETILENO 1000 LITROS INSTALADA	297,47
		DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 06 VARIOS</b>			
P0601	ML	PUERTA METÁLICA PARA ENTRADA, 2 M DE ALTURA, INSTALADA.	97,64
		NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
P0602	ML	CERRAMIENTO DE PARCELA, MURETE DE MAMPOSTERIA HIDRÁULICA 40cm.	96,44
		NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
P0603	ML	CERRAMIENTO DE PARCELA, MALLA METÁLICA, ROLLIZOS DE MADERA PINO.	20,32
		VEINTE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
P0604	ML	MODULO DE MAMPOSTERIA Y CARTEL MADERA DENOMINACIÓN DEL ECOPARQUE	152,46
		CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
P0605	UD	CASETA DE VIGILANCIA, MÍNIMO 3x4,80M2, CUARTO VIGILANCIA Y ASEO.	3.205,56
		TRES MIL DOSCIENTOS CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
P0606	ML	FORMACIÓN DE CUNETA REDUCIDAD DE SECCIÓN TRAINGULAR HM-20	21,98
		VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
P0607	ML	CAÑO DE PASO DE AGUA BAJO CALZADA, TUBO DE HORMIGÓN 500mm.	30,60
		TREINTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
P0608	ML	BAJANTE FORMADA CON PLACAS PREFABRICADAS DE HM-25.	12,72
		DOCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
P0609	M2	SANEADO Y FORMACIÓN DE TALUDES PARA RECEPCIÓN DE TIERRA VEGETAL.	1,97
		UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 07 PLANTACIONES Y RED DE RIEGO</b>			
P0701	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE QUERCUS ILEX.	145,77
		CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
P0702	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PINUS HALEPENSIS.	39,77
		TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
P0703	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CELTIS AUSTRALIS.	82,17
		OCHENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
P0704	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE SORBUS DOMESTICA.	71,57
		SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
P0705	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CRATAEGUS AZAROLUS.	66,27
		SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
P0706	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MESPILUS GERMANICA.	34,47
		TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
P0707	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ZIZIPUS JUJUBA.	66,27
		SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
P0708	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTUS UNEDO.	17,15
		DIECISIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
P0709	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE JUNIPERUS PHOENICEA.	31,97
		TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
P0710	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE SALVIA OFFICINALIS.	6,07
		SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
P0711	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LAVANDA STOECHAS.	5,54
		CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
P0712	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE RUBUS ULMIFOLIUS.	20,91
		VEINTE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
P0713	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LAVANDA DENTADA.	5,54
		CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
P0714	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ROSMARINUS OFFICINALIS (ROMERO).	5,54
		CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
P0715	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE QUERCUS COCCIFERA.	19,85
		DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
P0716	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE SMILAX ASPERA.	19,85
		DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
P0717	ML	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TB DE PE100 AD, DN50 PN6 ZANJA 40x15cm	2,85
		DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
P0718	ML	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TB DE PE BD DN32 PN6 EN ZANJA 40x15cm.	2,95
		DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
P0719	ML	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TB DE PE BD DN16 A PROFUNDIDAD DE 15cm	1,30
		UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
P0720	ML	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TB DE PE BD DN 16 CON GOTEROS DE 15cm.	1,35
		UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
P0721	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE SECTOR, TOTALMENTE INSTALADA.	190,02
		CIENTO NOVENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS	
P0722	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE LIMPIEZA, TOTALMENTE MONTADA.	50,12
		CINCUENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
P0723	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE REGISTRO.	28,60
		VEINTIOCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P0724	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABEZAL DE RIEGO TOTALMENTE MONTADO.	493,31
		CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
P0725	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCA DE RIEGO TIPO BAYONETA MONTADA.	50,66
		CINCUENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
P0726	ML	CABLE BIPOLAR PARA UNIÓN DE ELECTROVALVULAS CON PROGRAMADOR	1,14
		UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 08 SEÑALIZACIÓN</b>			
P0801	PA	SEÑALIZACIÓN DE MARCAS VIALES SEGÚN PLANTA DE PARCELA.	701,01
		SETECIENTOS UN EUROS con UN CÉNTIMOS	
P0802	UD	TOPE DE NEOPRENO COLOCADO SOBRE PLACAS METÁLICAS COLOCADO.	82,12
		OCHENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
P0803	PA	A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓN/TRASLADO DE POSIBLES SERVICIOS AFECT.	601,01
		SEISCIENTOS UN EUROS con UN CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD			
P0901	UD	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.	3.854,71
TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			

## CUADRO DE PRECIOS N°2

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS</b>			
P0101	M2	DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO DE ESPESOR VARIABLE.	
		Mano de obra.....	0,40
		Maquinaria.....	0,34
		Resto de obra y materiales.....	0,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,80</b>
P0102	M2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, ACERAS EXISTENTES.	
		Mano de obra.....	1,41
		Maquinaria.....	0,96
		Resto de obra y materiales.....	0,14
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,51</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
P0201	M3	EXCAVACIÓN CIELO ABIERTO CON MEDIOS MECÁNICOS	
		Mano de obra.....	0,02
		Maquinaria.....	3,21
		Resto de obra y materiales.....	0,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,29</b>
P0202	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS HASTA 5 METROS DE PROFUNDIDAD	
		Mano de obra.....	0,51
		Maquinaria.....	5,39
		Resto de obra y materiales.....	0,48
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,38</b>
P0203	M3	RELENO, EXTENDIDO Y APISONADO DE TIERRAS PROCEDENTES DE PRESTAMO	
		Mano de obra.....	0,05
		Maquinaria.....	1,50
		Resto de obra y materiales.....	4,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,79</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 03 MUROS</b>			
P0301	M2	HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-10/P/40/IIA 10cm.	
		Mano de obra.....	2,66
		Resto de obra y materiales.....	7,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,76</b>
P0302	M3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIA EN MUROS DE CONTENCIÓN.	
		Mano de obra.....	19,55
		Maquinaria.....	0,10
		Resto de obra y materiales.....	86,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>105,68</b>
P0303	KG	ACERO EN BARRAS B400S PARA CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS.	
		Resto de obra y materiales.....	0,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,85</b>
P0304	ML	ALBARDILLA METÁLICA INCLUSO GARRAS DE SUJECCIÓN.	
		Resto de obra y materiales.....	13,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,00</b>
P0305	ML	TUBO DE DRENAJE DE PVC RANUDRADO D=160mm.	
		Resto de obra y materiales.....	6,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,54</b>
P0306	M3	RELLENO DE MATERIAL FILTRANTE EN TRASDOS DE MUROS.	
		Mano de obra.....	3,84
		Maquinaria.....	18,15
		Resto de obra y materiales.....	1,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,31</b>
P0307	ML	JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN UNIÓN DE MURO CON PAVIMENTO DE HORMIGÓN	
		Resto de obra y materiales.....	8,46
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,46</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 04 PAVIMENTACIÓN</b>			
P0401	M3	RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ZAHORRAS ARTIFICIALES(adec).	
		Mano de obra.....	0,05
		Maquinaria.....	1,57
		Resto de obra y materiales.....	5,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,05</b>
P0402	ML	ENCINTADO CON BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN 20x20x50 cm.	
		Mano de obra.....	10,28
		Maquinaria.....	1,20
		Resto de obra y materiales.....	7,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,77</b>
P0403	M2	PAVIMENTO LOSA DE HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA 15 cm. ARMADO.	
		Resto de obra y materiales.....	22,71
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,71</b>
P0404	M3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIA EN LOSAS PARA ESCALERAS DE 15cm.	
		Resto de obra y materiales.....	114,93
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>114,93</b>
P0405	ML	FORMACIÓN DEL PELDAÑO CON LADRILLOS HUECOS DOBLES	
		Mano de obra.....	8,73
		Resto de obra y materiales.....	0,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,51</b>
P0406	ML	BARANDILLA DE 100cm DE ALTURA CON TUBOS DE ACERO LAMINADO.	
		Mano de obra.....	63,41
		Resto de obra y materiales.....	11,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>75,13</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 05 INSTALACIONES</b>			
P0501	H	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS HASTA 5 METROS DE PROFUNDIDAD.	
		Mano de obra.....	0,51
		Maquinaria.....	5,39
		Resto de obra y materiales.....	0,48
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,38</b>
P0502	ML	TENDIDO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 90mm DE DIÁMETRO PARA 10Atm	
		Resto de obra y materiales.....	11,16
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,16</b>
P0503	UD	ARQUETA DE REGISTRO 70x70x80 cm COMPLETAMENTE TERMINADA.	
		Mano de obra.....	26,50
		Resto de obra y materiales.....	36,57
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>63,07</b>
P0504	UD	BOCA DE RIEGO INSTALADA Y FUNCIONANDO.	
		Resto de obra y materiales.....	34,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,00</b>
P0505	M3	RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ZANJAS EN CAPAS DE 20cm.	
		Mano de obra.....	3,19
		Maquinaria.....	1,01
		Resto de obra y materiales.....	15,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,22</b>
P0506	UD	CONTADOR DE AGUA POTABLE DE 13mm INSTALADO EN ARMARIO METÁLICO.	
		Mano de obra.....	16,58
		Resto de obra y materiales.....	53,50
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,08</b>
P0507	UD	ACOMETIDA DE AGUA DESDE LA RED GENERAL DE 50mm A 250mm INSTALADA	
		Mano de obra.....	116,87
		Resto de obra y materiales.....	305,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>422,21</b>
P0508	PA	A JUSTIFICAR EN CONEXIÓN DE AGUA POTABLE A RED EXISTENTE.	
		Resto de obra y materiales.....	1.803,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.803,04</b>
P0509	UD	PUNTO DE LUZ DE ALUMBRADO, LUMINARIA LEDS DOBLE ENCENDIDO 106W.	
		Resto de obra y materiales.....	572,19
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>572,19</b>
P0510	PA	A JUSTIFICAR EN ACOMETIDA DESDE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO.	
		Resto de obra y materiales.....	3.005,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.005,06</b>
P0511	UD	CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN DE DOBLE AISLAMIENTO.	
		Resto de obra y materiales.....	600,76
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>600,76</b>
P0512	UD	ARMARIO PARA CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN HOMOLOGADO.	
		Resto de obra y materiales.....	481,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>481,72</b>
P0513	ML	CANALIZACIÓN DE ENERGIA ELÉCTRICA, CAMA, PVC D=110mm, ARENA 55cm	
		Mano de obra.....	2,76
		Resto de obra y materiales.....	11,58
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,34</b>
P0514	ML	CABLE DE 1x10mm2 AISLADO PARA TENSION DE 1kv. COLOCADO	
		Resto de obra y materiales.....	0,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,90</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P0515	UD	ARQUETA DE PASO, 33x33x55cm EN HORMIGÓN TIPO HM.15. TERMINADA.	
		Resto de obra y materiales.....	52,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>52,00</b>
P0516	UD	FOSA SÉPTICA PREFABRICADA DE POLIETILENO 1000 LITROS INSTALADA	
		Mano de obra.....	58,05
		Resto de obra y materiales.....	239,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>297,47</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 06 VARIOS</b>			
P0601	ML	PUERTA METÁLICA PARA ENTRADA, 2 M DE ALTURA, INSTALADA.	
		Resto de obra y materiales.....	97,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>97,64</b>
P0602	ML	CERRAMIENTO DE PARCELA, MURETE DE MAMPOSTERIA HIDRÁULICA 40cm.	
		Mano de obra.....	58,94
		Resto de obra y materiales.....	37,50
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>96,44</b>
P0603	ML	CERRAMIENTO DE PARCELA, MALLA METÁLICA, ROLLIZOS DE MADERA PINO.	
		Mano de obra.....	11,08
		Resto de obra y materiales.....	9,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,32</b>
P0604	ML	MODULO DE MAMPOSTERIA Y CARTEL MADERA DENOMINACIÓN DEL ECOPARQUE	
		Resto de obra y materiales.....	152,46
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>152,46</b>
P0605	UD	CASETA DE VIGILANCIA, MÍNIMO 3x4,80M2, CUARTO VIGILANCIA Y ASEO.	
		Resto de obra y materiales.....	3.205,56
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.205,56</b>
P0606	ML	FORMACIÓN DE CUNETAS REDUCIDAS DE SECCIÓN TRIANGULAR HM-20	
		Mano de obra.....	8,84
		Maquinaria.....	0,85
		Resto de obra y materiales.....	12,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,98</b>
P0607	ML	CAÑO DE PASO DE AGUA BAJO CALZADA, TUBO DE HORMIGÓN 500mm.	
		Mano de obra.....	12,37
		Resto de obra y materiales.....	18,23
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,60</b>
P0608	ML	BAJANTE FORMADA CON PLACAS PREFABRICADAS DE HM-25.	
		Resto de obra y materiales.....	12,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,72</b>
P0609	M2	SANEADO Y FORMACIÓN DE TALUDES PARA RECEPCIÓN DE TIERRA VEGETAL.	
		Mano de obra.....	1,52
		Maquinaria.....	0,23
		Resto de obra y materiales.....	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,97</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 07 PLANTACIONES Y RED DE RIEGO</b>			
P0701	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE QUERCUS ILEX.	
		Mano de obra.....	0,34
		Maquinaria.....	6,97
		Resto de obra y materiales.....	138,46
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>145,77</b>
P0702	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PINUS HALEPENSIS.	
		Mano de obra.....	0,34
		Maquinaria.....	6,97
		Resto de obra y materiales.....	32,46
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,77</b>
P0703	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CELTIS AUSTRALIS.	
		Mano de obra.....	0,34
		Maquinaria.....	0,27
		Resto de obra y materiales.....	81,56
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>82,17</b>
P0704	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE SORBUS DOMESTICA.	
		Mano de obra.....	0,34
		Maquinaria.....	6,97
		Resto de obra y materiales.....	64,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>71,57</b>
P0705	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CRATAEGUS AZAROLUS.	
		Mano de obra.....	0,34
		Maquinaria.....	6,97
		Resto de obra y materiales.....	58,96
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>66,27</b>
P0706	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MESPILUS GERMANICA.	
		Mano de obra.....	0,34
		Maquinaria.....	6,97
		Resto de obra y materiales.....	27,16
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,47</b>
P0707	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ZIZIPUS JUJUBA.	
		Mano de obra.....	0,34
		Maquinaria.....	6,97
		Resto de obra y materiales.....	58,96
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>66,27</b>
P0708	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTUS UNEDO.	
		Mano de obra.....	1,18
		Resto de obra y materiales.....	15,97
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,15</b>
P0709	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE JUNIPERUS PHOENICEA.	
		Mano de obra.....	5,16
		Resto de obra y materiales.....	26,81
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,97</b>
P0710	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE SALVIA OFFICINALIS.	
		Mano de obra.....	3,73
		Resto de obra y materiales.....	2,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,07</b>
P0711	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LAVANDA STOECHAS.	
		Mano de obra.....	3,73
		Resto de obra y materiales.....	1,81
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,54</b>
P0712	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE RUBUS ULMIFOLIUS.	
		Mano de obra.....	3,73
		Resto de obra y materiales.....	17,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,91</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P0713	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LAVANDA DENTADA.	
		Mano de obra.....	3,73
		Resto de obra y materiales.....	1,81
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,54</b>
P0714	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ROSMARINUS OFFICINALIS (ROMERO).	
		Mano de obra.....	3,73
		Resto de obra y materiales.....	1,81
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,54</b>
P0715	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE QUERCUS COCCIFERA.	
		Mano de obra.....	3,73
		Resto de obra y materiales.....	16,12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,85</b>
P0716	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE SMILAX ASPERA.	
		Mano de obra.....	3,73
		Resto de obra y materiales.....	16,12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,85</b>
P0717	ML	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TB DE PE100 AD, DN50 PN6 ZANJA 40x15cm	
		Resto de obra y materiales.....	2,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,85</b>
P0718	ML	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TB DE PE BD DN32 PN6 EN ZANJA 40x15cm.	
		Resto de obra y materiales.....	2,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,95</b>
P0719	ML	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TB DE PE BD DN16 A PROFUNDIDAD DE 15cm	
		Resto de obra y materiales.....	1,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,30</b>
P0720	ML	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TB DE PE BD DN 16 CON GOTEROS DE 15cm.	
		Resto de obra y materiales.....	1,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,35</b>
P0721	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE SECTOR, TOTALMENTE INSTALADA.	
		Resto de obra y materiales.....	190,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>190,02</b>
P0722	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE LIMPIEZA, TOTALMENTE MONTADA.	
		Resto de obra y materiales.....	50,12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,12</b>
P0723	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE REGISTRO.	
		Resto de obra y materiales.....	28,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,60</b>
P0724	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABEZAL DE RIEGO TOTALMENTE MONTADO.	
		Resto de obra y materiales.....	493,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>493,31</b>
P0725	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCA DE RIEGO TIPO BAYONETA MONTADA.	
		Resto de obra y materiales.....	50,66
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,66</b>
P0726	ML	CABLE BIPOLAR PARA UNIÓN DE ELECTROVALVULAS CON PROGRAMADOR	
		Resto de obra y materiales.....	1,14
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,14</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 08 SEÑALIZACIÓN</b>			
P0801	PA	SEÑALIZACIÓN DE MARCAS VIALES SEGÚN PLANTA DE PARCELA.	
		Resto de obra y materiales.....	701,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>701,01</b>
P0802	UD	TOPE DE NEOPRENO COLOCADO SOBRE PLACAS METÁLICAS COLOCADO.	
		Resto de obra y materiales.....	82,12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>82,12</b>
P0803	PA	A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓN/TRASLADO DE POSIBLES SERVICIOS AFECT.	
		Resto de obra y materiales.....	601,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>601,01</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
P0901	UD	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.	
Resto de obra y materiales.....			3.854,71
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3.854,71</b>

# PRESUPUESTO

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS</b>									
P0101	M2 DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO DE ESPESOR VARIABLE.								
							4.046,00	0,80	3.236,80
P0102	M2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, ACERAS EXISTENTES.								
							10,00	2,51	25,10
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS.....</b>									<b>3.261,90</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									
P0201	M3 EXCAVACIÓN CIELO ABIERTO CON MEDIOS MECÁNICOS								
							2.368,00	3,29	7.790,72
P0202	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS HASTA 5 METROS DE PROFUNDIDAD								
							171,29	6,38	1.092,83
P0203	M3 RELENO, EXTENDIDO Y APISONADO DE TIERRAS PROCEDENTES DE PRESTAMO								
							794,56	5,79	4.600,50
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS .....</b>									<b>13.484,05</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 MUROS</b>									
P0301	M2 HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-10/P/40/IIA 10cm.						236,01	9,76	2.303,46
P0302	M3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIA EN MUROS DE CONTENCIÓN.						317,54	105,68	33.557,63
P0303	KG ACERO EN BARRAS B400S PARA CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS.						17.663,96	0,85	15.014,37
P0304	ML ALBARDILLA METÁLICA INCLUSO GARRAS DE SUJECCIÓN.						104,61	13,00	1.359,93
P0305	ML TUBO DE DRENAJE DE PVC RANUDRADO D=160mm.						110,00	6,54	719,40
P0306	M3 RELLENO DE MATERIAL FILTRANTE EN TRASDOS DE MUROS.						262,60	23,31	6.121,21
P0307	ML JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN UNIÓN DE MURO CON PAVIMENTO DE HORMIGÓN						195,99	8,46	1.658,08
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 MUROS.....</b>									<b>60.734,08</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 PAVIMENTACIÓN</b>									
P0401	M3 RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ZAHORRAS ARTIFICIALES(adec).						461,99	7,05	3.257,03
P0402	ML ENCINTADO CON BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN 20x20x50 cm.						111,80	18,77	2.098,49
P0403	M2 PAVIMENTO LOSA DE HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA 15 cm. ARMADO.						2.309,94	22,71	52.458,74
P0404	M3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIA EN LOSAS PARA ESCALERAS DE 15cm.						1,25	114,93	143,66
P0405	ML FORMACIÓN DEL PELDAÑO CON LADRILLOS HUECOS DOBLES						25,00	9,51	237,75
P0406	ML BARANDILLA DE 100cm DE ALTURA CON TUBOS DE ACERO LAMINADO.						14,06	75,13	1.056,33
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 PAVIMENTACIÓN.....</b>									<b>59.252,00</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 INSTALACIONES</b>									
P0501	H EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS HASTA 5 METROS DE PROFUNDIDAD.						163,16	6,38	1.040,96
P0502	ML TENDIDO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 90mm DE DIÁMETRO PARA 10Atm						241,65	11,16	2.696,81
P0503	UD ARQUETA DE REGISTRO 70x70x80 cm COMPLETAMENTE TERMINADA.						2,00	63,07	126,14
P0504	UD BOCA DE RIEGO INSTALADA Y FUNCIONANDO.						6,00	34,00	204,00
P0505	M3 RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ZANJAS EN CAPAS DE 20cm.						78,54	19,22	1.509,54
P0506	UD CONTADOR DE AGUA POTABLE DE 13mm INSTALADO EN ARMARIO METÁLICO.						1,00	70,08	70,08
P0507	UD ACOMETIDA DE AGUA DESDE LA RED GENERAL DE 50mm A 250mm INSTALADA						1,00	422,21	422,21
P0508	PA A JUSTIFICAR EN CONEXIÓN DE AGUA POTABLE A RED EXISTENTE.						1,00	1.803,04	1.803,04
P0509	UD PUNTO DE LUZ DE ALUMBRADO, LUMINARIA LEDS DOBLE ENCENDIDO 106W.						9,00	572,19	5.149,71
P0510	PA A JUSTIFICAR EN ACOMETIDA DESDE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO.						1,00	3.005,06	3.005,06
P0511	UD CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN DE DOBLE AISLAMIENTO.						1,00	600,76	600,76
P0512	UD ARMARIO PARA CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN HOMOLOGADO.						1,00	481,72	481,72
P0513	ML CANALIZACIÓN DE ENERGIA ELÉCTRICA, CAMA, PVC D=110mm, ARENA 55cm						169,33	14,34	2.428,19
P0514	ML CABLE DE 1x10mm2 AISLADO PARA TENSION DE 1kv. COLOCADO						592,66	0,90	533,39
P0515	UD ARQUETA DE PASO, 33x33x55cm EN HORMIGÓN TIPO HM.15. TERMINADA.						12,00	52,00	624,00
P0516	UD FOSA SÉPTICA PREFABRICADA DE POLIETILENO 1000 LITROS INSTALADA						1,00	297,47	297,47
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 INSTALACIONES.....</b>									<b>20.993,08</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 VARIOS</b>									
P0601	ML PUERTA METÁLICA PARA ENTRADA, 2 M DE ALTURA, INSTALADA.						14,00	97,64	1.366,96
P0602	ML CERRAMIENTO DE PARCELA, MURETE DE MAMPOSTERIA HIDRÁULICA 40cm.						129,98	96,44	12.535,27
P0603	ML CERRAMIENTO DE PARCELA, MALLA METÁLICA, ROLLIZOS DE MADERA PINO.						143,27	20,32	2.911,25
P0604	ML MODULO DE MAMPOSTERIA Y CARTEL MADERA DENOMINACIÓN DEL ECOPARQUE						2,00	152,46	304,92
P0605	UD CASETA DE VIGILANCIA, MÍNIMO 3x4,80M2, CUARTO VIGILANCIA Y ASEO.						1,00	3.205,56	3.205,56
P0606	ML FORMACIÓN DE CUNETAS REDUCIDAS DE SECCIÓN TRIANGULAR HM-20						163,24	21,98	3.588,02
P0607	ML CAÑO DE PASO DE AGUA BAJO CALZADA, TUBO DE HORMIGÓN 500mm.						15,43	30,60	472,16
P0608	ML BAJANTE FORMADA CON PLACAS PREFABRICADAS DE HM-25.						23,90	12,72	304,01
P0609	M2 SANEADO Y FORMACIÓN DE TALUDES PARA RECEPCIÓN DE TIERRA VEGETAL.						2.004,00	1,97	3.947,88
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 VARIOS.....</b>									<b>28.636,03</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 PLANTACIONES Y RED DE RIEGO</b>									
P0701	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE QUERCUS ILEX.						10,00	145,77	1.457,70
P0702	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PINUS HALEPENSIS.						20,00	39,77	795,40
P0703	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CELTIS AUSTRALIS.						10,00	82,17	821,70
P0704	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE SORBUS DOMESTICA.						10,00	71,57	715,70
P0705	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CRATAEGUS AZAROLUS.						10,00	66,27	662,70
P0706	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MESPILUS GERMANICA.						10,00	34,47	344,70
P0707	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ZIZIPUS JUJUBA.						10,00	66,27	662,70
P0708	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTUS UNEDO.						5,00	17,15	85,75
P0709	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE JUNIPERUS PHOENICEA.						5,00	31,97	159,85
P0710	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE SALVIA OFFICINALIS.						100,00	6,07	607,00
P0711	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LAVANDA STOECHAS.						200,00	5,54	1.108,00
P0712	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE RUBUS ULMIFOLIUS.						20,00	20,91	418,20
P0713	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LAVANDA DENTADA.						400,00	5,54	2.216,00
P0714	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ROSMARINUS OFFICINALIS (ROMERO).						400,00	5,54	2.216,00
P0715	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE QUERCUS COCCIFERA.						20,00	19,85	397,00
P0716	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE SMILAX ASPERA.						10,00	19,85	198,50
P0717	ML SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TB DE PE100 AD, DN50 PN6 ZANJA 40x15cm						193,00	2,85	550,05
P0718	ML SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TB DE PE BD DN32 PN6 EN ZANJA 40x15cm.						457,00	2,95	1.348,15
P0719	ML SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TB DE PE BD DN16 A PROFUNDIDAD DE 15cm								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P0720	ML SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TB DE PE BD DN 16 CON GOTEROS DE 15cm.						402,00	1,30	522,60
P0721	UD SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE SECTOR, TOTALMENTE INSTALADA.						598,50	1,35	807,98
P0722	UD SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE LIMPIEZA, TOTALMENTE MONTADA.						2,00	190,02	380,04
P0723	UD SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE REGISTRO.						9,00	50,12	451,08
P0724	UD SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABEZAL DE RIEGO TOTALMENTE MONTADO.						16,00	28,60	457,60
P0725	UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCA DE RIEGO TIPO BAYONETA MONTADA.						1,00	493,31	493,31
P0726	ML CABLE BIPOLAR PARA UNIÓN DE ELECTROVALVULAS CON PROGRAMADOR						7,00	50,66	354,62
							13,00	1,14	14,82
	<b>TOTAL CAPÍTULO 07 PLANTACIONES Y RED DE RIEGO.....</b>								<b>18.247,15</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 SEÑALIZACIÓN</b>									
P0801	PA SEÑALIZACIÓN DE MARCAS VIALES SEGÚN PLANTA DE PARCELA.								
							1,00	701,01	701,01
P0802	UD TOPE DE NEOPRENO COLOCADO SOBRE PLACAS METÁLICAS COLOCADO.								
							11,00	82,12	903,32
P0803	PA A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓN/TRASLADO DE POSIBLES SERVICIOS AFECT.								
							1,00	601,01	601,01
<b>TOTAL CAPÍTULO 08 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>2.205,34</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
P0901	UD ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.								
							1,00	3.854,71	3.854,71
	TOTAL CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD.....								<b>3.854,71</b>
	TOTAL.....								<b>210.668,34</b>

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	TRABAJOS PREVIOS.....	3.261,90	1,46
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	13.484,05	6,04
03	MUROS.....	60.734,08	27,20
04	PAVIMENTACIÓN.....	59.252,00	26,53
05	INSTALACIONES.....	20.993,08	9,40
06	VARIOS.....	28.636,03	12,82
07	PLANTACIONES Y RED DE RIEGO.....	18.247,15	8,17
08	SEÑALIZACIÓN.....	2.205,34	0,99
09	SEGURIDAD Y SALUD.....	3.854,71	1,73
	13,00% Gastos generales.....	27.386,88	
	6,00% Beneficio industrial.....	12.640,10	
	SUMA DE G.G. y B.I.	40.026,98	
	16,00% I.V.A.....	40.111,25	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>	<b>290.806,57</b>	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>	<b>290.806,57</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA MIL OCHOCIENTOS SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

, a 17 de febrero de 2016.

El promotor

La dirección facultativa