



REFUNDIDO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENSANCHE SUR DE HUELVA



DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA

Autor del Proyecto



D. JUAN ANTONIO RÍOS REVILLA
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Promotor



ABRIL 2016



ESCRITO COMPLEMENTARIO DEL REFUNDIDO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENSANCHE SUR (ENERO DE 2016)

Se adjunta a continuación los documentos solicitados por los Servicios Técnicos del Ayuntamiento de Huelva, con objeto de complementar la información aportada en el Proyecto Refundido de enero de 2016.

La documentación adjuntada es la siguiente:

- A) Plano de Parques y Jardines (ANEXO 1).

Se ha adaptado la solución de jardinería presentada en el proyecto de urbanización aprobado definitivamente (febrero de 2009), a los cambios introducidos en las modificaciones puntuales nº 2 y 3 del plan parcial del Ensanche Sur. Se incorpora también el carril bici.

- B) Mediciones y presupuesto de Parques y Jardines (ANEXO 2).

Se adjuntan las nuevas mediciones de parques y jardines, y se han mantenido las unidades del proyecto de urbanización de febrero de 2009. Se ha introducido la valoración del carril bici.

- C) Valoración de la nueva subestación eléctrica (ANEXO 3).

La estimación de la valoración de la nueva subestación eléctrica prevista en el convenio firmado con Endesa es de 3.750.000 €.

Dicha estimación proviene del borrador 130118 de convenio eléctrico entre Endesa y la propiedad, versión V 1.0. Se adjunta el borrador de dicho convenio.

En la valoración se había considerado que dicha subestación era de tipología convencional interior, y una potencia instalada en transformadores AT/MT de 2x30 MVA. Además, se considera también la nueva línea de alta tensión de 66 Kv D/C con conductor D-280 o su equivalente subterráneo, para la conexión de la nueva subestación a la línea AT 66 KV "Colón-Romeralejo".

Juan Antonio Ríos Revilla

Dirección de Obra

DOCUMENTO DILIGENCIAS JUNTA DE GOBIERNO: DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA	IDENTIFICADORES -: APROBADO POR JUNTA DE GOBIERNO LOCAL; -: INICIALMENTE CON FECHA 30-5-2016, -: DEFINITIVAMENTE CON FECHA 10-7-2017	
OTROS DATOS Código para validación: 706AH-Z6O9Z-EPFY6 Fecha de emisión: 17 de julio de 2017 a las 9:56:23 Página 3 de 32	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- Secretaría General - Auxiliar Junta de Gobierno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado 14/07/2017 09:28 2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Firmado 14/07/2017 11:19	ESTADO FIRMADO 14/07/2017 11:19

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 465147706AH-Z6O9Z-EPFY6 2FB4313ABC5F18CC6E007EDA86E5BADB8D1ECEO) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



ANEXO Nº1: PLANO DE PARQUES Y JARDINES

DOCUMENTO

DILIGENCIAS JUNTA DE GOBIERNO: DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA

OTROS DATOS

Código para validación: **706AH-Z6O9Z-EPFY6**

Fecha de emisión: **17 de julio de 2017 a las 9:56:23**

Página 4 de 32

IDENTIFICADORES

-: APROBADO POR JUNTA DE GOBIERNO LOCAL; -: INICIALMENTE CON FECHA 30-5-2016, -: DEFINITIVAMENTE CON FECHA 10-7-2017

ESTADO

FIRMADO

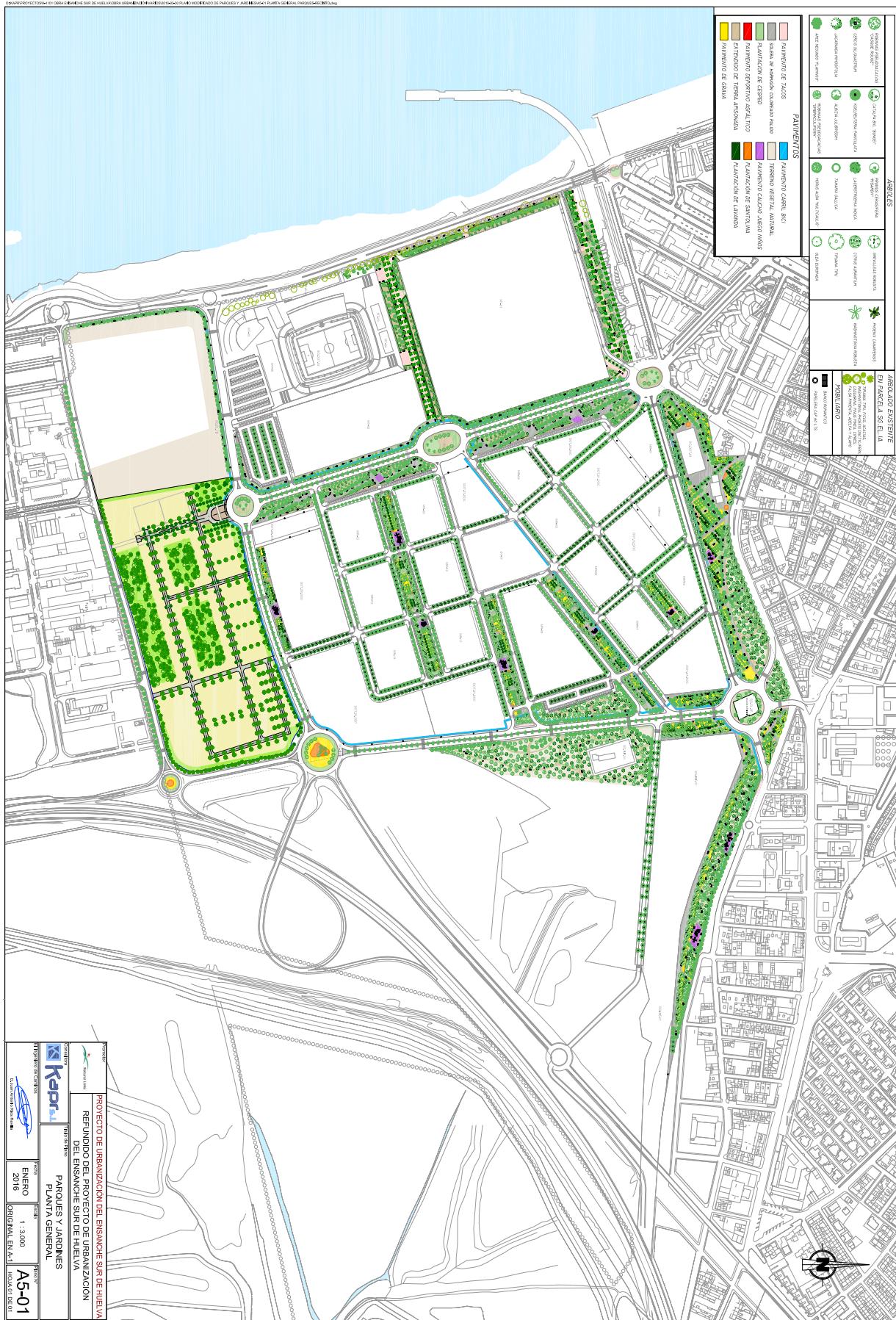
14/07/2017 11:19

FIRMAS

El documento ha sido firmado o aprobado por :

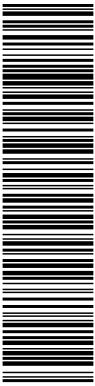
1.- Secretaría General - Auxiliar Junta de Gobierno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/07/2017 09:28

2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 14/07/2017 11:19



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 465147706AH-Z6O9Z-EPFY6 2FB4313ABC5F18CC6E007DA86E5BADB8D1ECD) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

DOCUMENTO DILIGENCIAS JUNTA DE GOBIERNO: DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA	IDENTIFICADORES -: APROBADO POR JUNTA DE GOBIERNO LOCAL; -: INICIALMENTE CON FECHA 30-5-2016, -: DEFINITIVAMENTE CON FECHA 10-7-2017	
OTROS DATOS Código para validación: 706AH-Z6O9Z-EPFY6 Fecha de emisión: 17 de julio de 2017 a las 9:56:23 Página 5 de 32	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- Secretaría General - Auxiliar Junta de Gobierno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado 14/07/2017 09:28 2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Firmado 14/07/2017 11:19	ESTADO FIRMADO 14/07/2017 11:19



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 465147706AH-Z6O9Z-EPFY6 2FB4313ABC5F18CC6E007EDA86E5BADB8D1ECE) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

ANEXO Nº2: MEDICIONES Y PRESUPUESTO



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO PR07 JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO									
SUBCAPÍTULO C.07.01 PARQUES									
U14PFR010	ud TIPUANA TIPU 14/16 PM CEP./CONT.								
	Suministro de Tipuana tipu en cepellón o contenedor, de 14/16 cm de perímetro de tronco, incluso transporte, distribución, replanteo, presentación, apertura de hoyo, abonado organomineral, aporte de tierra vegetal y materia orgánica, plantación, tutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.								
ACT0010	SG-EL-1A	87					87,00		
ACT0010	SG-EL-2A	61					61,00		
ACT0010	SG-EL-2B	3					3,00		
ACT0010	SG-EL-2C	81					81,00		
ACT0010	SG-EL-2E	9					9,00		
ACT0010	SG-EL-2G	5					5,00		
ACT0010	SG-EL-3A	100					100,00		
ACT0010	SG-EL-3B	48					48,00		
								394,00	84,38
									33.245,72
U14PFR020	ud MORUS ALBA "MULTICAULIS" 14/16 PM CEP.								
	Suministro de Morus alba "Multicaulis" en cepellón de 14/16 cm de perímetro de tronco, incluso transporte, distribución, replanteo, presentación, apertura de hoyo, abonado organomineral, aporte de tierra vegetal y materia orgánica, plantación, tutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.								
ACT0010	SG-EL-1A	150					150,00		
ACT0010	SG-EL-1B	66					66,00		
ACT0010	SG-EL-1C	46					46,00		
ACT0010	SG-EL-1D	18					18,00		
ACT0010	SG-EL-2A	89					89,00		
ACT0010	SG-EL-2B	6					6,00		
ACT0010	SG-EL-2C	113					113,00		
ACT0010	SG-EL-2D	10					10,00		
ACT0010	SG-EL-2E	2					2,00		
ACT0010	SG-EL-2F	4					4,00		
ACT0010	SG-EL-3A	64					64,00		
ACT0010	SG-EL-3B	36					36,00		
ACT0010	ZV-00	21					21,00		
ACT0010	ZV-01	60					60,00		
ACT0010	ZV-04	56					56,00		
ACT0010	ZV-09	36					36,00		
ACT0010	ZV-13	22					22,00		
								799,00	63,58
									50.800,42
U14PFR030	ud ACER NEGUNDO "FLAMINGO" 14/16 PM CEP.								
	Suministro de Acer negundo "Flamingo" en cepellón, de 14/16 cm de perímetro de tronco, incluso transporte, distribución, replanteo, presentación, apertura de hoyo, abonado organomineral, aporte de tierra vegetal y materia orgánica, plantación, tutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.								
ACT0010	VIAL 6	33					33,00		
ACT0010	VIAL 17	63					63,00		
ACT0010	VIAL 14	11					11,00		
ACT0010	VIAL 18	20					20,00		
ACT0010	VIAL 19	29					29,00		
ACT0010	VIAL 23	54					54,00		
ACT0010	SG-EL-2A	23					23,00		
ACT0010	SG-EL-2C	6					6,00		
ACT0010	SG-EL-2D	11					11,00		
								250,00	69,58
									17.395,00
U14PFR040	ud CATALPA BIGN. "BUNGEI" 14/16 PM CEP.								
	Suministro de Catalpa bignonioides "Bugnei" en cepellón, de 14/16 cm de perímetro de tronco, incluso transporte, distribución, replanteo, presentación, apertura de hoyo, abonado organomineral, aporte de tierra vegetal y materia orgánica, plantación, tutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.								
ACT0010	ZV-05A	6					6,00		
ACT0010	ZV-05C	10					10,00		
ACT0010	ZV-06A	20					20,00		
ACT0010	ZV-08A	12					12,00		
ACT0010	ZV-08B	2					2,00		
ACT0010	ZV-10	6					6,00		
ACT0010	ZV-11	6					6,00		
ACT0010	ZV-12	4					4,00		
								66,00	66,48
									4.387,68
U14PFR050	ud ALBIZIA JULIBRISSE 14/16 PM CEP./CONT.								



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Suministro de Albizia julibrissim en cepellón o contenedor, de 14/16 cm de perímetro de tronco, incluso transporte, distribución, replanteo, presentación, apertura de hoyo, abonado organomineral, aporte de tierra vegetal, materia orgánica, plantación, tutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.									
ACT0010	SG.EL-2A	60					60,00		
ACT0010	ZV-05A	6					6,00		
ACT0010	ZV-05C	12					12,00		
ACT0010	ZV-06B	11					11,00		
ACT0010	ZV-08A	12					12,00		
ACT0010	ZV-08B	4					4,00		
ACT0010	ZV-10	9					9,00		
ACT0010	ZV-11	4					4,00		
ACT0010	ZV-12	10					10,00		
								128,00	90,78
U14PFR060 ud ROBINIA PS. UMBRACULIFERA 14/16 PM CEP.									11.619,84
Suministro de Robinia pseudoacacia Umbraculifera en cepellón, de 14/16 cm de perímetro de tronco, incluso transporte, distribución, replanteo, presentación, apertura de hoyo, abonado organomineral, aporte de tierra vegetal, materia orgánica, plantación, tutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.									
ACT0010	SG.EL-2A	29					29,00		
ACT0010	SG.EL-2F	2					2,00		
ACT0010	VIAL 6	32					32,00		
ACT0010	VIAL 7	65					65,00		
ACT0010	VIAL 14	27					27,00		
ACT0010	VIAL 16	11					11,00		
								166,00	66,18
U14PFR070 ud TAMARIX GALlica 14/16 PM CEP.									10.985,88
Suministro de Tamarix gallica en cepellón, de 14/16 cm de perímetro de tronco, incluso transporte, distribución, replanteo, presentación, apertura de hoyo, abonado organomineral, aporte de tierra vegetal, materia orgánica, plantación, tutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.									
ACT0010	ZV-04	15					15,00		
ACT0010	ZV-05A	6					6,00		
ACT0010	ZV-05C	7					7,00		
ACT0010	ZV-06A	16					16,00		
ACT0010	ZV-06B	2					2,00		
ACT0010	ZV-08A	12					12,00		
ACT0010	ZV-11	6					6,00		
ACT0010	ZV-12	6					6,00		
ACT0010	SG.EL-2A	93					93,00		
								163,00	82,38
U14PFR080 ud PRUNUS CERASIFERA "PISARDII" 14/16 14/16 PM									13.427,94
Suministro de Prunus cerasifera Pisardii en cepellón o contenedor, de 14/16 cm de perímetro de tronco, incluso transporte, distribución, replanteo, presentación, apertura de hoyo, abonado organomineral, aporte de tierra vegetal, materia orgánica, plantación, tutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.									
ACT0010	ZV-02	37					37,00		
ACT0010	ZV-04	41					41,00		
ACT0010	ZV-09	27					27,00		
ACT0010	ZV-13	10					10,00		
								115,00	130,88
U14PFR090 ud CERCIS SILIQUASTRUM 14/16 PM CEP./CONT.									15.051,20
Suministro de Cercis siliquastrum en cepellón o contenedor, de 14/16 cm de perímetro de tronco, incluso transporte, distribución, replanteo, presentación, apertura de hoyo, abonado organomineral, aporte de tierra vegetal, materia orgánica, plantación, tutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.									
ACT0010	VIAL 7	42					42,00		
ACT0010	VIAL 14	35					35,00		
ACT0010	VIAL 17	40					40,00		
ACT0010	VIAL 18	41					41,00		
ACT0010	VIAL 19	20					20,00		
ACT0010	VIAL 20	19					19,00		
								197,00	137,88
U14PFR100 ud LAGERSTROEMIA INDICA 14/16 PM CEP.									27.162,36



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Suministro de Lagerstroemia indica en cepellón o contenedor, de 14/16 cm de perímetro de tronco, incluso transporte, distribución, replanteo, presentación, apertura de hoyo, abonado organomineral, aporte de tierra vegetal, materia orgánica, plantación, tutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.									
ACT0010	ZV-00		59				59,00		
ACT0010	ZV-01		99				99,00		
ACT0010	ZV-02		39				39,00		
ACT0010	ZV-04		41				41,00		
ACT0010	ZV-09		15				15,00		
ACT0010	ZV-13		9				9,00		
							262,00	170,88	44.770,56
U14PFR110	ud JACARANDA MIMOSIFOLIA 11/16 PM CEP.								
Suministro de Jacaranda mimosifolia en cepellón, de 14/16 cm de perímetro de tronco, incluso transporte, distribución, replanteo, presentación, apertura de hoyo, abonado organomineral, aporte de tierra vegetal, materia orgánica, plantación, tutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.									
ACT0010	SG-EL 1A		65				65,00		
ACT0010	VIAL 14		28				28,00		
ACT0010	VIAL 17		11				11,00		
ACT0010	VIAL 18		82				82,00		
ACT0010	VIAL 20		21				21,00		
ACT0010	VIAL 21		19				19,00		
ACT0010	VIAL 22		14				14,00		
ACT0010	SG.EL-2A		53				53,00		
ACT0010	SG.EL-2B		7				7,00		
ACT0010	SG.EL-2C		66				66,00		
ACT0010	SG.EL-2D		7				7,00		
ACT0010	SG.EL-2E		9				9,00		
ACT0010	SG.EL-3A		112				112,00		
ACT0010	SG.EL-3B		27				27,00		
							521,00	82,38	42.919,98
U14PFR120	ud ROBINIA PS. CASQUE ROUGE 14/16 PM CEP.								
Suministro de Robinia pseudoacacia Casque Rouge en cepellón, de 14/16 cm de perímetro de tronco, incluso transporte, distribución, replanteo, presentación, apertura de hoyo, abonado organomineral, aporte de tierra vegetal, materia orgánica, plantación, tutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.									
ACT0010	VIAL 1		236				236,00		
ACT0010	VIAL 8		36				36,00		
ACT0010	VIAL 9		16				16,00		
ACT0010	VIAL 10		16				16,00		
ACT0010	VIAL 11		29				29,00		
ACT0010	VIAL 12		24				24,00		
ACT0010	VIAL 13		24				24,00		
ACT0010	VIAL 14		15				15,00		
							396,00	71,28	28.226,88
U14PFR130	ud KOELREUTERIA PANICULATA 14/16 PM CEP.								
Suministro de Koelreuteria paniculata en cepellón, de 14/16 cm de perímetro de tronco, incluso transporte, distribución, replanteo, presentación, apertura de hoyo, abonado organomineral, aporte de tierra vegetal, materia orgánica, plantación, tutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.									
ACT0010	VIAL 8		27				27,00		
ACT0010	VIAL 9		13				13,00		
ACT0010	VIAL 10		12				12,00		
ACT0010	VIAL 11		29				29,00		
ACT0010	VIAL 12		12				12,00		
ACT0010	VIAL 13		12				12,00		
ACT0010	VIAL 14		15				15,00		
ACT0010	VIAL 15		29				29,00		
ACT0010	VIAL 16		11				11,00		
ACT0010	APARCAMIENTO		51				51,00		
							211,00	90,38	19.070,18
U14PFR150	ud CITRUS AURANTIUM 12/14 PM CEP/CONT.								
Suministro de Citrus aurantium en cepellón o contenedor, de 12/14 cm de perímetro de tronco, incluso transporte, distribución, replanteo, presentación, apertura de hoyo, abonado organomineral, aporte de tierra vegetal, materia orgánica, plantación, tutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.									
ACT0010	SG.EL-2A		71				71,00		
ACT0010	SG.EL-2B		5				5,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010									
ACT0010									
JHU112	m PLANTACIÓN DE LAVANDULA						123,00	236,18	29.050,14
	Plantación de seto de lavandula spp. (lavanda) de 0,30 a 0,50 m de altura suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,40x0,40x0,40mm, a razón de tres plantas por metro lineal, incluso apertura del mismo a mano, abonado, materia orgánica, formación de alcorque y primer riego y colocación y conexión de tuberías de alimentación de riego.								
ACT0010									
ACT0010									
ACT0010	ZV-00		15,94				15,94		
ACT0010	ZV-01		160,56				160,56		
ACT0010	ZV-00		1232,36				1.232,36		
ACT0010	ZV-01		2327,27				2.327,27		
ACT0010	ZV-02		1088,92				1.088,92		
ACT0010	ZV-04		234,57				234,57		
ACT0010	ZV-09		150,94				150,94		
ACT0010	ZV-13		80,59				80,59		
ACT0010	SG.EL-2A		307,7				307,70		
ACT0010	SG.EL-2B		57,8				57,80		
ACT0010	SG.EL-2C		313,12				313,12		
ACT0010	SG.EL-2D		52,75				52,75		
ACT0010	SG.EL-2G		128,33				128,33		
ACT0010	SG.EL-3B		169,17				169,17		
ACT0010	ZV-05A		87,86				87,86		
ACT0010	ZV-05C		174,45				174,45		
ACT0010	ZV-06A		214,05				214,05		
ACT0010	ZV-06B		77,14				77,14		
ACT0010	ZV-08A		186,87				186,87		
ACT0010	ZV-10		74,1				74,10		
ACT0010	ZV-11		104,3				104,30		
ACT0010	ZV-12		92,3				92,30		
							7.331,09	8,32	60.994,67
JHU113	M2 PLANTACIÓN DE SANTOLINA								
ACT0010	SG.EL-1A		39				39,00		
ACT0010			50,5				50,50		
ACT0010			37				37,00		
ACT0010			90				90,00		
ACT0010			50,5				50,50		
ACT0010			13				13,00		
ACT0010	SG.EL-2A		278,67				278,67		
ACT0010	SG.EL-2C		60,22				60,22		
ACT0010	SG.EL-3D		614,89				614,89		
ACT0010	ZV-05A		32				32,00		
ACT0010	ZV-05C		71,18				71,18		
ACT0010	ZV-06A		96				96,00		
ACT0010	ZV-06B		34,14				34,14		
ACT0010	ZV-08A		76,53				76,53		
ACT0010	ZV-08B		25,15				25,15		
ACT0010	ZV-10		32				32,00		
ACT0010	ZV-11		48				48,00		
ACT0010	ZV-12		32				32,00		
							1.680,78	11,75	19.749,17
U14PFR210	M2 SIEMBRA DE CESPED								
	Suministro y siembra de césped (mezcla adaptada a las condiciones de la zona y clima de Huelva) mediante semillas a razón de 35/40 gr/m ² , incluso paso de motocultor a lo 10 cm superficiales, suministro, transporte y distribución de fertilizantes, rasanteo, nivelación y perfilado. Rulado. Distribución y tapado de la semilla, nuevo rulado y primer riego. Medida la superficie ejecutada.								
ACT0010	SG.EL 1A		529,8				529,80		
ACT0010			401,2				401,20		
ACT0010			193,2				193,20		
ACT0010			324,7				324,70		
ACT0010			480,9				480,90		
ACT0010			125,7				125,70		
ACT0010			91,7				91,70		
ACT0010			419,9				419,90		
ACT0010			388				388,00		
ACT0010			145				145,00		
ACT0010			889,9				889,90		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010			1021,2				1.021,20		
ACT0010			713,7				713,70		
ACT0010			369,2				369,20		
ACT0010			155,1				155,10		
ACT0010			316				316,00		
ACT0010									
ACT0010	SG.EL-1B		1472,04				1.472,04		
ACT0010	SG.EL-2A		6555,11				6.555,11		
ACT0010	SG.EL-2B		589,14				589,14		
ACT0010	SG.EL-2C		3924,05				3.924,05		
ACT0010	SG.EL-2D		551,02				551,02		
ACT0010	SG.EL-2E		504,65				504,65		
ACT0010	SG.EL-2F		1273,65				1.273,65		
ACT0010	SG.EL-2G		764,61				764,61		
ACT0010	SG.EL-3A		1088,46				1.088,46		
ACT0010	SG.EL-3B		718,68				718,68		
ACT0010	SG.EL-3C		795,91				795,91		
ACT0010	SG.EL-3E		958,02				958,02		
ACT0010	ZV-00		3132,35				3.132,35		
ACT0010	ZV-01		1957,21				1.957,21		
ACT0010	ZV-02		2316,46				2.316,46		
ACT0010	ZV-03		1172,17				1.172,17		
ACT0010	ZV-04		2622,93				2.622,93		
ACT0010	ZV-05A		1192,54				1.192,54		
ACT0010	ZV-05C		689,46				689,46		
ACT0010	ZV-06A		2824,56				2.824,56		
ACT0010	ZV-06B		975,95				975,95		
ACT0010	ZV-08A		2290,31				2.290,31		
ACT0010	ZV-08B		349,69				349,69		
ACT0010	ZV-09		1397,25				1.397,25		
ACT0010	ZV-10		1135,84				1.135,84		
ACT0010	ZV-11		1327,84				1.327,84		
ACT0010	ZV-12		1277,34				1.277,34		
ACT0010	ZV-13		807,37				807,37		
ACT0010	ZV-14		600,04				600,04		
							51.829,85	2,40	124.391,64
U14PFR220	M3 TIERRA VEGETAL A GRANEL								
	Suministro y extendido mecánico de tierra vegetal servida a granel de textura franco arenosa, libre de piedras, malas hierba, raíces y objetos extraños.								
ACT0010	-CESPED	1	51.829,85		0,20	10.365,97			
ACT0010	-SANTOLINA	1	1.680,76		0,20	336,15			
ACT0010	-LAVANDA	1	7.331,09		0,20	1.466,22			
							12.168,34	13,20	160.622,09
U14PFR230	Ha TRATAMIENTO SELVÍCOLA								
	Hectárea de tratamiento selvícola incluyendo, desbroce mecánico-manual, roza manual selectiva, binado, gradeo, recogida y retirada de restos a vertedero (Ratio a aplicar en toda la limpieza del Parque Forestal)								
ACT0010	SG-EL-1A		11,9				11,90		
ACT0010	SG.EL-1B		2,9				2,90		
ACT0010	SG.EL-1C		0,3				0,30		
ACT0010	SG.EL-1D		0,1				0,10		
ACT0010	SG.EL-2A		0,4				0,40		
ACT0010	SG.EL-2C		0,4				0,40		
ACT0010	SG.EL-2E		0,1				0,10		
ACT0010	SG.EL-3A		19				19,00		
ACT0010	SG.EL-3B		0,4				0,40		
							35,50	3.100,00	110.050,00
U14PFR240	ud AJARDINAMIENTO ZONA GRAVAS (FRENTE 10ml) (S=50m2)								
	Suministro y plantacion de plantas y palmáceas de pequeño porte, arbustos, herbáceas perennes y vivaces, formado por la plantación de 2 grupos de 3 yuccas filifera (C30), 2 grupos de 5 plantas de strelitzia reginae (C30), 2 grupo de 3 plantas de lantana camara (C18), 2 grupos de 2 plantas de cortaderia sellowiana y 3 grupos de 2 plantas de palmito (chamaerops humilis) (C40), para una ocupación de una superficie de unos 50m2, con un frente lineal de 10 metros lineales que es la unidad de la partida, según plano de detalle.								
ACT0010	SG-EL 2A	1	27,90		0,10	2,79			
ACT0010		1	27,50		0,10	2,75			
ACT0010		1	30,20		0,10	3,02			
ACT0010		1	25,50		0,10	2,55			
ACT0010		1	18,90		0,10	1,89			
ACT0010		1	40,90		0,10	4,09			
ACT0010		1	130,20		0,10	13,02			
ACT0010		1	5,00		0,10	0,50			



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010		1	16,10	0,10	1,61				
ACT0010		1	38,90	0,10	3,89				
ACT0010		1	41,70	0,10	4,17				
ACT0010		1	15,10	0,10	1,51				
ACT0010		1	35,40	0,10	3,54				
ACT0010		1	17,10	0,10	1,71				
ACT0010		1	18,10	0,10	1,81				
ACT0010		1	22,10	0,10	2,21				
ACT0010		1	37,00	0,10	3,70				
ACT0010		1	34,50	0,10	3,45				
ACT0010		1	36,80	0,10	3,68				
ACT0010		1	47,30	0,10	4,73				
ACT0010		1	35,40	0,10	3,54				
ACT0010		1	28,30	0,10	2,83				
ACT0010		1	25,40	0,10	2,54				
ACT0010		1	36,90	0,10	3,69				
ACT0010		1	19,00	0,10	1,90				
ACT0010		1	28,90	0,10	2,89				
ACT0010		1	40,80	0,10	4,08				
ACT0010		1	45,70	0,10	4,57				
ACT0010		1	24,10	0,10	2,41				
ACT0010	SG-EL 2B	1	25,60	0,10	2,56				
ACT0010		1	9,10	0,10	0,91				
ACT0010		1	31,30	0,10	3,13				
ACT0010		1	30,70	0,10	3,07				
ACT0010		1	5,20	0,10	0,52				
ACT0010		1	13,20	0,10	1,32				
ACT0010		1	43,30	0,10	4,33				
ACT0010		1	31,40	0,10	3,14				
ACT0010	SG-EL 2C	1	40,50	0,10	4,05				
ACT0010		1	48,10	0,10	4,81				
ACT0010		1	31,90	0,10	3,19				
ACT0010		1	39,80	0,10	3,98				
ACT0010		1	36,40	0,10	3,64				
ACT0010		1	25,50	0,10	2,55				
ACT0010		1	20,00	0,10	2,00				
ACT0010		1	9,50	0,10	0,95				
ACT0010		1	31,60	0,10	3,16				
ACT0010		1	30,60	0,10	3,06				
ACT0010		1	27,20	0,10	2,72				
ACT0010		1	29,70	0,10	2,97				
ACT0010		1	38,90	0,10	3,89				
ACT0010		1	28,40	0,10	2,84				
ACT0010		1	29,70	0,10	2,97				
ACT0010		1	29,00	0,10	2,90				
ACT0010		1	29,70	0,10	2,97				
ACT0010		2	41,60	0,10	8,32				
ACT0010		1	43,40	0,10	4,34				
ACT0010		1	57,60	0,10	5,76				
ACT0010		1	32,20	0,10	3,22				
ACT0010		1	13,40	0,10	1,34				
ACT0010		1	23,80	0,10	2,38				
ACT0010		1	41,60	0,10	4,16				
ACT0010		1	35,30	0,10	3,53				
ACT0010		1	51,90	0,10	5,19				
ACT0010	SG-EL 2D	1	40,40	0,10	4,04				
ACT0010		1	37,60	0,10	3,76				
ACT0010		1	32,20	0,10	3,22				
ACT0010		1	23,60	0,10	2,36				
ACT0010		1	34,20	0,10	3,42				
ACT0010		1	12,10	0,10	1,21				
ACT0010	SG-EL 3C	2	41,50	0,10	8,30				
ACT0010	SG-EL 3D	2	40,00	0,10	8,00				
ACT0010	SG-EL 3E	2	41,50	0,10	8,30				
ACT0010	ZV-01	1	156,00	0,10	15,60				
ACT0010		1	72,00	0,10	7,20				
ACT0010		1	87,90	0,10	8,79				
ACT0010		1	44,90	0,10	4,49				
ACT0010		1	13,30	0,10	1,33				
ACT0010		1	33,80	0,10	3,38				
ACT0010		1	330,50	0,10	33,05				
ACT0010	ZV-03	2	41,40	0,10	8,28				
ACT0010	ZV-04	1	10,50	0,10	1,05				
ACT0010		1	6,50	0,10	0,65				
ACT0010		2	29,10	0,10	5,82				
ACT0010		1	27,30	0,10	2,73				
ACT0010		1	29,50	0,10	2,95				
ACT0010		1	10,30	0,10	1,03				
ACT0010		1	18,00	0,10	1,80				
ACT0010		1	34,70	0,10	3,47				



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010		1	13,30		0,10		1,33		
ACT0010		1	30,60		0,10		3,06		
ACT0010		1	34,30		0,10		3,43		
ACT0010		1	31,60		0,10		3,16		
ACT0010		1	8,20		0,10		0,82		
ACT0010		1	17,40		0,10		1,74		
ACT0010		1	30,00		0,10		3,00		
ACT0010		1	58,90		0,10		5,89		
ACT0010		1	31,30		0,10		3,13		
ACT0010	ZV-05	1	36,20		0,10		3,62		
ACT0010		1	52,90		0,10		5,29		
ACT0010	ZV-05B	1	36,20		0,10		3,62		
ACT0010		1	52,90		0,10		5,29		
ACT0010		2	9,80		0,10		1,96		
ACT0010	ZV-06	1	39,00		0,10		3,90		
ACT0010		1	57,00		0,10		5,70		
ACT0010		1	48,50		0,10		4,85		
ACT0010		1	11,00		0,10		1,10		
ACT0010		1	58,20		0,10		5,82		
ACT0010		1	31,80		0,10		3,18		
ACT0010		1	46,40		0,10		4,64		
ACT0010		1	45,90		0,10		4,59		
ACT0010	ZV-08	1	34,60		0,10		3,46		
ACT0010		1	51,00		0,10		5,10		
ACT0010		1	54,60		0,10		5,46		
ACT0010		1	46,00		0,10		4,60		
ACT0010		1	44,90		0,10		4,49		
ACT0010	ZV-09	1	45,80		0,10		4,58		
ACT0010		1	38,40		0,10		3,84		
ACT0010		1	34,30		0,10		3,43		
ACT0010		1	31,60		0,10		3,16		
ACT0010		1	8,00		0,10		0,80		
ACT0010		1	30,50		0,10		3,05		
ACT0010		1	30,00		0,10		3,00		
ACT0010		1	58,90		0,10		5,89		
ACT0010		1	33,80		0,10		3,38		
ACT0010	ZV-10	1	34,60		0,10		3,46		
ACT0010		1	57,50		0,10		5,75		
ACT0010	ZV-11	1	34,60		0,10		3,46		
ACT0010		1	59,70		0,10		5,97		
ACT0010		1	36,00		0,10		3,60		
ACT0010	ZV-12	2	9,00		0,10		1,80		
ACT0010		1	59,70		0,10		5,97		
ACT0010		1	34,60		0,10		3,46		
ACT0010	ZV-13	1	13,30		0,10		1,33		
ACT0010		1	18,50		0,10		1,85		
ACT0010		1	48,10		0,10		4,81		
ACT0010		1	47,00		0,10		4,70		
ACT0010		1	47,20		0,10		4,72		
ACT0010		1	9,30		0,10		0,93		
ACT0010	ZV-14	2	40,00		0,10		8,00		
ACT0010	EJE 24	2	15,00		0,10		3,00		
							545,34	912,00	497.350,08

UGRAROT10ANT m2 ACOLCHADO DE GRAVA 10-12

Suministro y extendido mecánico-manual de grava de 20-30 mm. coloreada según color a definir por DO, en capas de espesor de 5 o 6 cm., para cubertura del terreno en Glorietas y rotondas, incluso colocación de malla antihierbas 140 gr/m2

ACT0010	SG.EL-2A	6780,75	6.780,75
ACT0010	SG.EL-2B	863,16	863,16
ACT0010	SG.EL-2C	2338,5	2.338,50
ACT0010	SG.EL-2D	827,66	827,66
ACT0010	SG.EL-2G	1413,41	1.413,41
ACT0010	SG.EL-3D	1847,21	1.847,21
ACT0010	ZV-05A	550,93	550,93
ACT0010	ZV-05C	966,04	966,04
ACT0010	ZV-06A	1389,27	1.389,27
ACT0010	ZV-06B	308,73	308,73
ACT0010	ZV-08A	1221,64	1.221,64
ACT0010	ZV-08B	65,73	65,73
ACT0010	ZV-10	507,9	507,90
ACT0010	ZV-11	678,1	678,10
ACT0010	ZV-12	586,1	586,10

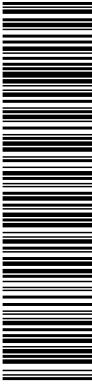
20.345,13 3,55 72.225,21

U03WC010ANT m3 HORMIGÓN COMPACTADO EN BASE
Formación de solera de hormigón HA-20/P/20/Ila, de 15 o 20 cm. de espe-



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
sor, extendido, rasanteado y curado, con formación de juntas de retracción cada 5 metros lineales.									
ACT0010	SG.EL-2B		434,01			0,20		86,80	
ACT0010	SG.EL-2C		907,15			0,20		181,43	
ACT0010	SG.EL-2E		347,32			0,20		69,46	
ACT0010	SG.EL-2F		438,02			0,20		87,60	
ACT0010	SG.EL-3C		269,13			0,20		53,83	
ACT0010	SG.EL-3D		427,19			0,20		85,44	
ACT0010	ZV-00		3334,8			0,20		666,96	
ACT0010	ZV-01		7506,37			0,20		1.501,27	
ACT0010	ZV-02		669,11			0,20		133,82	
ACT0010	ZV-03		359,74			0,20		71,95	
ACT0010	ZV-05A		691,11			0,20		138,22	
ACT0010	ZV-08B		152,49			0,20		30,50	
ACT0010	ZV-13		217,56			0,20		43,51	
ACT0010	ZV-14		238,76			0,20		47,75	
UREVDEPHORANT m2 REVESTIMIENTO DEPORTIVO SOBRE HORMIGÓN CON MORTERO ACRÍLICO							3.198,54	78,01	249.518,11
Suministro y puesta en obra de revestimiento sobre hormigón formado por la aplicación sucesiva de una capa de adherencia y regularización de la superficie con mortero Epoxi bicomponente Expoxán o similar (0,8 kg/m ²), tres capas de mortero acrílico epoxi Compomix o similar (0,4 kg/m ² por capa), y capa de sellado con pintura acrílico expoxi Paintmix o similar (0,2kg/m ²)									
ACT0010	SG-EL 1A	1	2.400,00				2.400,00		
UAHZV6CMANT m2 ADOQUIN HORM 20X10X6 ZONA VERDE							2.400,00	20,16	48.384,00
Pavimento para zona verde formado por adoquines de hormigón doble capa en piezas rectangulares de 20x10x6 cm., modelo Cigales de Lurgain o similar, colocados sobre capa de gravín calizo de 6-12 mm. de 5 cm. de espesor y relleno de juntas con arena de río y limpieza, totalmente terminado, s/NTE-RSR-17, medida la superficie ejecutada, incluso p.p de recrecido de arquetas.									
ACT0010	SG.EL-2B		434,01				434,01		
ACT0010	SG.EL-2C		907,15				907,15		
ACT0010	SG.EL-2E		347,32				347,32		
ACT0010	SG.EL-2F		438,02				438,02		
ACT0010	SG.EL-3C		269,13				269,13		
ACT0010	SG.EL-3D		427,19				427,19		
ACT0010	ZV-00		3334,8				3.334,80		
ACT0010	ZV-01		7506,37				7.506,37		
ACT0010	ZV-02		669,11				669,11		
ACT0010	ZV-03		359,74				359,74		
ACT0010	ZV-05A		691,11				691,11		
ACT0010	ZV-08B		152,49				152,49		
ACT0010	ZV-13		217,56				217,56		
ACT0010	ZV-14		238,76				238,76		
U04VC205OSC m2 PAV.HO.CONTI.FRAT.CUARZ.COL.e=15							15.992,76	20,13	321.934,26
Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, enriquecido superficialmente con cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de cuarzo color natural, con acabado fratasado a máquina, incluso p.p de encofrado con tablero fenólico en perímetro, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado curado y p.p. de juntas.									
ACT0010	SG-EL 1A		3691,5				3.691,50		
ACT0010			93,3				93,30		
ACT0010			86,1				86,10		
ACT0010			45,2				45,20		
ACT0010			95,8				95,80		
ACT0010			99,3				99,30		
ACT0010			129,3				129,30		
ACT0010			120				120,00		
ACT0010			35,4				35,40		
ACT0010			29				29,00		
ACT0010			88,2				88,20		
ACT0010			97				97,00		
ACT0010			41,4				41,40		
ACT0010	VIAL 1		1337,35				1.337,35		
ACT0010	VIAL 3		1740,24				1.740,24		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	ZV-03		928,5				928,50		
ACT0010	ZV-04		3198,8				3.198,80		
ACT0010	ZV-09		1979,2				1.979,20		
ACT0010	ZV-13		852,5				852,50		
ACT0010	ZV-14		417,8				417,80		
ACT0010									
ACT0010	SG.EL-2A		4311,91				4.311,91		
ACT0010	SG.EL-2B		359,22				359,22		
ACT0010	SG.EL-2C		1665,67				1.665,67		
ACT0010	SG.EL-2D		249,39				249,39		
ACT0010	SG.EL-2E		377,61				377,61		
ACT0010	SG.EL-2G		358,18				358,18		
ACT0010	SG.EL-3A		3442,81				3.442,81		
ACT0010	SG.EL-3B		957,81				957,81		
ACT0010	ZV-00		1889,55				1.889,55		
ACT0010	ZV-02		1718,7				1.718,70		
ACT0010	ZV-04		763,06				763,06		
ACT0010	ZV-09		414,37				414,37		
ACT0010	ZV-13		268,81				268,81		
							46.074,29	2,98	137.301,38
UALQ1X1ANT	ud ALCORQUE CUADRADO 1X1 CON CERCO								
	Alcorque cuadrado de 1x1 m compuesto de cerco de angular de 25x25 mm, según planos de detalle, incluso remate el pavimento, totalmente terminado.								
ACT0010	EN VIALES								
ACT0010	-ACER NEGUNDO		210				210,00		
ACT0010	-ROBINIA UMB.		135				135,00		
ACT0010	-CERCIS SILIQUASTRUM		197				197,00		
ACT0010	-JACARANDA		175				175,00		
ACT0010	-ROBINIA CASQUE ROUGE		396				396,00		
ACT0010	-KOELREUTERIA		211				211,00		
ACT0010	-WASHINGTONIA		157				157,00		
ACT0010	-PHOENIX								
ACT0010	ZV-01		128				128,00		
							1.609,00	40,52	65.196,68
U03CZF010	m3 ZAHORRA ARTIF. SUB-BASE DE PAVIMENTO								
	Zahorra artificial, huso ZA(25) en capas de sub-base, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 35.								
ACT0010	ADOQUÍN	0,2	15.992,76			0,20	639,71		
ACT0010	PAVIMENTO HORMIGÓN	0,2	43.577,09				8.715,42		
ACT0010	CARRIL BICI	0,25	8.129,85				2.032,46		
							11.387,59	22,84	260.092,56
UBHJARGRIANT	m. BORD HORM JARDÍN 9-10X20								
	Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm., arista exterior biselada, y un metro de longitud, colocado sobre cono de hormigón HM-20/P/20/l, de 30 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, incluyiendo la excavación previa de una pequeña zanja y la retirada de material, si fuese necesario para alojar el bordillo.								
ACT0010	SG-EL 3C	1	173,60				173,60		
ACT0010	SG-EL 3D	1	207,30				207,30		
ACT0010	SG-EL 3E	1	173,60				173,60		
ACT0010	ZV-01	1	55,30				55,30		
ACT0010		1	59,30				59,30		
ACT0010		1	188,60				188,60		
ACT0010		1	192,60				192,60		
ACT0010		1	248,00				248,00		
ACT0010		1	252,00				252,00		
ACT0010		1	184,60				184,60		
ACT0010		1	188,60				188,60		
ACT0010		1	352,00				352,00		
ACT0010		1	189,10				189,10		
ACT0010		1	213,00				213,00		
ACT0010		1	55,30				55,30		
ACT0010		1	143,60				143,60		
ACT0010		1	80,40				80,40		
ACT0010		1	121,60				121,60		
ACT0010		1	206,30				206,30		
ACT0010		1	202,30				202,30		
ACT0010	ZV-03	1	173,60				173,60		
ACT0010	ZV-14	1	113,10				113,10		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	VIAL 4		1893,47	1,20			2.272,16		
ACT0010	VIAL 6		1345,61	1,20			1.614,73		
ACT0010	VIAL 8		1461,44	1,20			1.753,73		
ACT0010	SG.EL-2C		1226,28	1,20			1.471,54		
ACT0010	ZV-04		169,89	1,20			203,87		
ACT0010	VIAL 1		3024	1,20			3.628,80		
							13.384,62	6,90	92.353,88
UMBCCBS12ANT2	m2 MBC (5 CM) S-12 ROD carril bici								
	Capa de rodadura S-12 (AC16 SURF S35/50) en carril bici por 5 cm. de Mezcla Bituminosa en Caliente de s-12, con piedra Grauwaca, incluso riego de emulsión ECR-1 incluyendo también el barrido de las superficies antes de proceder al extendido del aglomerado, con árido con desgaste Los Ángeles <20.								
ACT0010	carril bici								
ACT0010	VIAL 3		2033,16				2.033,16		
ACT0010	VIAL 4		1893,47				1.893,47		
ACT0010	VIAL 6		1345,61				1.345,61		
ACT0010	VIAL 8		1461,44				1.461,44		
ACT0010	SG.EL-2C		1226,28				1.226,28		
ACT0010	ZV-04		169,89				169,89		
ACT0010	vial 1		3024				3.024,00		
							11.153,85	9,05	100.942,34
TOTAL SUBCAPÍTULO C.07.01 PARQUES 4.461.471,03									

SUBCAPÍTULO C.07.02 MOBILIARIO URBANO Y JUEGOS INF.

U16MAA090A ud BANCO TABLILLAS/FUNDIC.MODER. 2 m

Suministro y colocación de banco sin brazos, modelo Romántico o similar, formado por 2 patas de hierro fundido de diseño tradicional, con adornos, pies con regata para ubicación de tornillo de fijación al suelo, y 19 listones de madera tropical, tratada con protector fungicida e hidrófugo, de 2000x40x37 mm., instalado en áreas urbanas pavimentadas.

ACT0010	SG-EL 1A	106	106,00
ACT0010	SG-EL-1B	13	13,00
ACT0010	SG-EL-2A	85	85,00
ACT0010	SG-EL-2B	7	7,00
ACT0010	SG-EL-2C	50	50,00
ACT0010	SG-EL-2D	9	9,00
ACT0010	SG-EL-2E	3	3,00
ACT0010	SG-EL-2G	6	6,00
ACT0010	SG-EL-3A	10	10,00
ACT0010	SG-EL-3B	6	6,00
ACT0010	ZV-00	19	19,00
ACT0010	ZV-01	35	35,00
ACT0010	ZV-02	35	35,00
ACT0010	ZV-04	33	33,00
ACT0010	ZV-05A	6	6,00
ACT0010	ZV-05C	10	10,00
ACT0010	ZV-06A	11	11,00
ACT0010	ZV-06B	4	4,00
ACT0010	ZV-08A	12	12,00
ACT0010	ZV-09	26	26,00
ACT0010	ZV-10	9	9,00
ACT0010	ZV-11	6	6,00
ACT0010	ZV-12	8	8,00
ACT0010	ZV-13	13	13,00
			522,00
			182,30
			95.160,60

U16MCA110 ud PAPELERA CIRC. MALLA ACERO INOX 60 l

Suministro y colocación de papelera de forma circular, con cubeta basculante de malla de acero inoxidable troquelada, soportada por 2 postes verticales, de 60 l. de capacidad, esmaltada al horno, fijada al suelo con tornillería inoxidable en áreas urbanas pavimentadas.

ACT0010	SG-EL 1A	87	87,00
ACT0010	VIAL 1	20	20,00
ACT0010	VIAL 3	11	11,00
ACT0010	VIAL 4	17	17,00
ACT0010	VIAL 6	13	13,00
ACT0010	VIAL 7	16	16,00
ACT0010	VIAL 8	9	9,00
ACT0010	VIAL 10	4	4,00
ACT0010	VIAL 11	9	9,00
ACT0010	VIAL 12	6	6,00
ACT0010	VIAL 13	6	6,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	VIAL 14	20					20,00		
ACT0010	VIAL 15	6					6,00		
ACT0010	VIAL 16	4					4,00		
ACT0010	VIAL 17	20					20,00		
ACT0010	VIAL 18	27					27,00		
ACT0010	VIAL 19	7					7,00		
ACT0010	VIAL 20	7					7,00		
ACT0010	V PEATONAL 1	3					3,00		
ACT0010	V PEATONAL 2	3					3,00		
ACT0010	V PEATONAL 5	2					2,00		
ACT0010									
ACT0010	SG.EL-1B	12					12,00		
ACT0010	SG.EL-2A	59					59,00		
ACT0010	SG.EL-2B	3					3,00		
ACT0010	SG.EL-2C	45					45,00		
ACT0010	SG.EL-2D	8					8,00		
ACT0010	SG.EL-2E	4					4,00		
ACT0010	SG.EL-2G	6					6,00		
ACT0010	SG.EL-3A	18					18,00		
ACT0010	SG.EL-3B	7					7,00		
ACT0010	ZV-00	18					18,00		
ACT0010	ZV-01	23					23,00		
ACT0010	ZV-03	2					2,00		
ACT0010	ZV-04	18					18,00		
ACT0010	ZV-05A	7					7,00		
ACT0010	ZV-05C	5					5,00		
ACT0010	ZV-06A	15					15,00		
ACT0010	ZV-06B	4					4,00		
ACT0010	ZV-08A	11					11,00		
ACT0010	ZV-09	9					9,00		
ACT0010	ZV-10	7					7,00		
ACT0010	ZV-11	8					8,00		
ACT0010	ZV-12	5					5,00		
ACT0010	ZV-13	10					10,00		
							601,00	183,62	110.355,62
U16IC055	m. VALLA MADERA COLORES h=0,80 m								
	Suministro y colocación de valla de madera de pino silvestre tratada en autoclave y pintada de colores vistosos, de 0,80 m. de altura, formada por dos largueros y tablas verticales de extremos redondeados, i/cimentación en pozos de 0,30 m. de profundidad, drenaje de piedras en el fondo y rellenos con material granular retacado.								
ACT0010	SG.EL 2A	1	63,40				63,40		
ACT0010		1	70,90				70,90		
ACT0010	SG.EL 2C	1	91,30				91,30		
ACT0010		1	98,40				98,40		
ACT0010	ZV-04	1	54,70				54,70		
ACT0010	ZV-05	1	73,70				73,70		
ACT0010	ZV-05B	1	47,70				47,70		
ACT0010	ZV-06	1	50,00				50,00		
ACT0010	ZV-08	1	70,70				70,70		
ACT0010	ZV-09	1	40,50				40,50		
ACT0010	ZV-10	1	72,00				72,00		
ACT0010	ZV-12	1	49,00				49,00		
							782,30	146,38	114.513,07
U16IA200A	ud PIRÁMIDE DE CUERDAS KOMPAN 4142								
	Suministro y colocación de juego infantil para pequeños y mayores de pirámide de cuerdas y red. Cuerdas con alma de acero y nudos esféricos para intersección de cuerdas, de la casa KOMPAN modelo 4142 o similar.								
ACT0010	SG.EL 2A	1					1,00		
ACT0010		1					1,00		
ACT0010	ZV-05	1					1,00		
ACT0010	ZV-08	1					1,00		
ACT0010	ZV-10	1					1,00		
							4,00	12.819,84	51.279,36
U16IP010A	ud CASITA TOBOGÁN (2-6) KOMPAN TRINIDAD KA 6000								
	Suministro e instalación de parque infantil de juego para niños de 2 a 6 años, formado por casita multifunción, de la casa KOMPAN modelo Trinidad KA-6000, o similar, incluso cimentación.								
ACT0010	SG.EL 2A	1					1,00		
ACT0010	SG.EL 2C	2					2,00		
ACT0010	ZV-06A	1					1,00		
ACT0010	ZV-09	1					1,00		
ACT0010	ZV-12	1					1,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U16IP160A	ud MULTIJUEGO (4-10) KOMPAN TR-3002C Suministro e instalación de juego infantil, multijuego con tobogán, tornado, panel para trepar, balancín y escala trucada, para niños de 4-10 años, de la casa KOMPAN modelo TR-3002 C o similar, incluso cimentación.						6,00	7.106,89	42.641,34
ACT0010	SG-EL 2A		1				1,00		
ACT0010	SG-EL 2C		1				1,00		
ACT0010	ZV-04		1				1,00		
ACT0010	ZV-05		1				1,00		
ACT0010	ZV-08		1				1,00		
ACT0010	ZV-10		1				1,00		
U16IM037A	ud BALANCIN KONPAN M-106, M-130 Y M-131 Suministro e instalación de juego infantil, balancín delfín una plaza, para niños de 1 a 6 años, de la casa Kompan modelos a elegir a disponer alatoria-mente entre los modelos M-106, M-130 y M-131, o similar, incluso cimenta-ción.						6,00	19.592,71	117.556,26
ACT0010	SG.EL-3A		2				2,00		
ACT0010	SG.EL-3C		5				5,00		
ACT0010	ZV-05A		3				3,00		
ACT0010	ZV-06A		3				3,00		
ACT0010	ZV-12		3				3,00		
U16IC060	m2 PAVIMENTO ELÁSTICO DE 4 mm ESP. Pavimento elástico de 4 mm de espesor formado por plaquetas de 0,1 x 0,1, para juegos infatiles. Instaladas.						16,00	1.090,13	17.442,08
ACT0010	SG.EL-2A		172,27				172,27		
ACT0010	SG.EL-2C		706,92				706,92		
ACT0010	ZV-04		173,79				173,79		
ACT0010	ZV-05A		138,19				138,19		
ACT0010	ZV-05C		280,23				280,23		
ACT0010	ZV-06A		150				150,00		
ACT0010	ZV-08A		304,89				304,89		
ACT0010	ZV-09		100,26				100,26		
ACT0010	ZV-10		299				299,00		
ACT0010	ZV-12		149,5				149,50		
							2.475,05	89,39	221.244,72
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.07.02 MOBILIARIO URBANO Y JUEGOS INF.....								770.193,05

SUBCAPÍTULO C.07.03 RIEGO

UPE3225ANT m. TUB PEBD PE40 PN 10 D=25mm

Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 10 kg./cm2., de 25 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada.

ACT0010	ZV-04	1	20,00	20,00
ACT0010	SG-EL-2A	1	104,00	104,00
ACT0010	SG-EL-2D	1	36,00	36,00
ACT0010	SG-EL-2C	1	70,00	70,00
ACT0010	ZV-06	1	149,00	149,00
ACT0010	SG-EL-1B	1	70,00	70,00
ACT0010	SG-EL-1A	1	530,00	530,00
ACT0010	PARA GOTEO			
ACT0010	CALLE 1	1	1.569,00	1.569,00
ACT0010	CALLE 3	1	984,00	984,00
ACT0010	CALLE 4	1	415,00	415,00
ACT0010	CALLE 5	1	661,00	661,00
ACT0010	CALLE 6	1	554,00	554,00
ACT0010	CALLE 7	1	597,00	597,00
ACT0010	CALLE 8	1	500,00	500,00
ACT0010	CALLE 11	1	471,00	471,00
ACT0010	CALLE 14	1	1.093,00	1.093,00
ACT0010	CALLE 15	1	271,00	271,00
ACT0010	CALLE 16	1	168,00	168,00
ACT0010	CALLE 17	1	903,00	903,00
ACT0010	CALLE 18	1	1.189,00	1.189,00
ACT0010	CALLE 19	1	387,00	387,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	CALLE 20	1	323,00			323,00			
ACT0010	CALLE 21	1	154,00			154,00			
ACT0010	CALLE 23	1	830,00			830,00			
							12.048,00	1,60	19.276,80
E10	m LINEA ELECTRICA 2X2 1/2								
	Suministro y colocación de cable eléctrico de 2x2,5 mm sobre tubo corrugado (incluido) de PE de 40 mm.								
ACT0010	EJE 6	1	416,71			416,71			
ACT0010	EJE 7	1	257,00			257,00			
ACT0010	EJE 11	1	106,64			106,64			
ACT0010	EJE 14	1	35,84			35,84			
ACT0010	EJE 18	1	927,14			927,14			
ACT0010	EJE 20	1	381,16			381,16			
ACT0010	SG.EL.1A	1	1.008,42			1.008,42			
ACT0010	SG.EL.2A	1	457,62			457,62			
ACT0010	SG.EL.3A	1	337,31			337,31			
ACT0010	SG.EL.2B	1	103,26			103,26			
ACT0010	SG.EL.3B	1	161,40			161,40			
ACT0010	SG.EL.2C	1	433,56			433,56			
ACT0010	SG.EL.2D	1	70,15			70,15			
ACT0010	ZV-04	1	340,43			340,43			
ACT0010	ZV-05	1	232,91			232,91			
ACT0010	ZV-06	1	560,18			560,18			
ACT0010	ZV-07	1	124,70			124,70			
ACT0010	ZV-08	1	524,26			524,26			
ACT0010	ZV-09	1	224,08			224,08			
ACT0010	ZV-11	1	143,64			143,64			
ACT0010	ZV-13	1	149,95			149,95			
							6.996,36	11,00	76.959,96
UPE3232ANT	m. TUB. PEBD PE40 PN 10 D=32 mm								
	Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 4 kg./cm ² , de 32 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada.								
ACT0010	ZV-04	1	456,00			456,00			
ACT0010	ZV-09	1	485,00			485,00			
ACT0010	ZV-13	1	112,00			112,00			
ACT0010	SG-EL-2A	1	862,00			862,00			
ACT0010	ZV-05	1	250,00			250,00			
ACT0010	SG-EL-2C	1	76,00			76,00			
ACT0010	SG-EL-3B	1	254,00			254,00			
ACT0010	ZV-07	1	473,00			473,00			
ACT0010	ZV-06	1	1.595,00			1.595,00			
ACT0010	ZV-08	1	919,00			919,00			
ACT0010	ZV-11	1	353,00			353,00			
ACT0010	SG-EL-1A	1	822,00			822,00			
							6.657,00	1,77	11.782,89
UPE5040ANT	m. TUB.PEAD PE50 PN 10 D=40 mm								
	Tubería de polietileno alta densidad PE50, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 10 kg./cm ² , de 40 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada.								
ACT0010	ZV-04	1	610,00			610,00			
ACT0010	ZV-09	1	315,00			315,00			
ACT0010	ZV-13	1	313,00			313,00			
ACT0010	SG-EL-2A	1	619,00			619,00			
ACT0010	SG-EL-2B	1	317,00			317,00			
ACT0010	ZV-05	1	26,00			26,00			
ACT0010	ZV-05B	1	340,00			340,00			
ACT0010	SG-EL-2D	1	205,00			205,00			
ACT0010	SG-EL-2C	1	1.354,00			1.354,00			
ACT0010	SG-EL-3B	1	641,00			641,00			
ACT0010	SG-EL-3A	1	864,00			864,00			
ACT0010	ZV-06	1	22,00			22,00			
ACT0010	ZV-10	1	340,00			340,00			
ACT0010	ZV-12	1	347,00			347,00			
ACT0010	SG-EL-1B	1	658,00			658,00			
ACT0010	SG-EL-1A	1	2.219,00			2.219,00			
							9.190,00	2,23	20.493,70
UPE5050ANT	m. TUB. PEAD PE50 PN 10 D=50 mm								



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Tubería de polietileno baja densidad PE32, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 4 kg./cm ² ., de 50 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada.									
ACT0010	ZV-04	1	373,00				373,00		
ACT0010	ZV-09	1	25,00				25,00		
ACT0010	SG-EL-2A	1	740,00				740,00		
ACT0010	ZV-05B	1	11,00				11,00		
ACT0010	SG-EL-2C	1	20,00				20,00		
ACT0010	ZV-07	1	24,00				24,00		
ACT0010	ZV-06	1	60,00				60,00		
ACT0010	ZV-08	1	89,00				89,00		
ACT0010	ZV-10	1	12,00				12,00		
ACT0010	ZV-12	1	12,00				12,00		
ACT0010	SG-EL-1B	1	55,00				55,00		
ACT0010	SG-EL-1A	1	1.224,00				1.224,00		
							2.645,00	2,25	5.951,25
UPE5063ANT	m. TUB.PEAD PE50 PN10 D=63mm.								
Tubería de polietileno alta densidad PE50, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 10 kg./cm ² ., de 63 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada.									
ACT0010	ZV-04	1	90,00				90,00		
ACT0010	ZV-09	1	20,00				20,00		
ACT0010	SG-EL-2A	1	360,00				360,00		
ACT0010	SG-EL-2B	1	15,00				15,00		
ACT0010	SG-EL-3B	1	25,00				25,00		
ACT0010	SG-EL-3A	1	79,00				79,00		
ACT0010	ZV-06	1	55,00				55,00		
ACT0010	SG-EL-1B	1	10,00				10,00		
ACT0010	SG-EL-1A	1	35,00				35,00		
							689,00	3,70	2.549,30
UPE5075ANT	m. TUB.PEAD PE 50 PN 10 D=75mm.								
Tubería de polietileno alta densidad PE50, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 10 kg./cm ² ., de 75 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada.									
ACT0010	SG-EL-2A	1	67,00				67,00		
ACT0010	SG-EL-2B	1	159,00				159,00		
ACT0010	SG-EL-2D	1	40,00				40,00		
ACT0010	SG-EL-2C	1	103,00				103,00		
ACT0010	SG-EL-3B	1	12,00				12,00		
ACT0010	ZV-07	1	7,00				7,00		
ACT0010	ZV-06	1	68,00				68,00		
ACT0010	ZV-08	1	12,00				12,00		
ACT0010	ZV-10	1	15,00				15,00		
ACT0010	ZV-12	1	42,00				42,00		
ACT0010	SG-EL-1A	1	115,00				115,00		
							640,00	5,29	3.385,60
UPE5090ANT	m. TUB PEAD PE50 PN10 D=90mm								
Tubería de polietileno alta densidad PE50, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 10 kg./cm ² ., de 90 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada.									
ACT0010	ZV-05	1	75,00				75,00		
ACT0010	SG-EL-3A	1	126,00				126,00		
ACT0010	ZV-11	1	68,00				68,00		
							269,00	6,03	1.622,07
UPE5011ANT	m. TUB.PEAD PE50 PN 10 D=110mm								
Tubería de polietileno alta densidad PE50 para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm ² ., de 110 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, colocada.									
ACT0010	ZV-04	1	135,00				135,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	ZV-09	1	120,00				120,00		
ACT0010	ZV-13	1	100,00				100,00		
ACT0010	SG-EL-2A	1	156,00				156,00		
ACT0010	ZV-05	1	16,00				16,00		
ACT0010	SG-EL-2C	1	99,00				99,00		
ACT0010	SG-EL-3B	1	65,00				65,00		
ACT0010	SG-EL-3A	1	75,00				75,00		
ACT0010	ZV-07	1	66,00				66,00		
ACT0010	ZV-06	1	117,00				117,00		
ACT0010	ZV-08	1	125,00				125,00		
ACT0010	ZV-11	1	20,00				20,00		
ACT0010	SG-EL-1B	1	54,00				54,00		
ACT0010	SG-EL-1A	1	497,00				497,00		
								1.645,00	9,23
									15.183,35

UPE50125AN m. TUB PEAD PE50 PN10 D=125mm.
Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 125 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.

ACT0010	ZV-09	1	58,00		58,00				
ACT0010	SG-EL-2A	1	84,00		84,00				
ACT0010	SG-EL-2C	1	78,00		78,00				
ACT0010	ZV-06	1	23,00		23,00				
ACT0010	SG-EL-1B	1	41,00		41,00				
ACT0010	SG-EL-1A	1	50,00		50,00				
								334,00	14,15
									4.726,10

UPE50140AN m. CONDUC.POLIE.PE50 PN10 D=140mm
Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 140 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.

ACT0010	SG-EL-2C	1	193,00		193,00				
ACT0010	SG-EL-1A	1	90,00		90,00				
								283,00	16,80
									4.754,40

UPE50160AN m. CONDUC.POLIE.PE 50 PN10 D=160mm.
Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 160 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.

ACT0010	SG-EL-1A	1	90,00		90,00				
								90,00	20,56
									1.850,40

UASPM8ANT ud ASPERSOR EMERGENTE IMPACTO A=10.7m 1/2"(mini)
Aspersor emergente de turbina de engranajes de 13 mm. (1/2"), con ajuste del arco de riego de 40 a 360°, 5 boquillas intercambiables, con boquilla de 1,5, elevación de boquilla 95 mm., de dimensiones diá. cuerpo 44mm. y diá. tapa 57 mm. y altura de 150 mm., modelo Mini-8 de Toro, Rainbird, o similar.

ACT0010	SG-EL-2A	1	14,00		14,00				
ACT0010	ZV-05	1	24,00		24,00				
ACT0010	ZV-05B	1	40,00		40,00				
ACT0010	SG-EL-2C	1	18,00		18,00				
ACT0010	SG-EL-3B	1	72,00		72,00				
ACT0010	SG-EL-3A	1	162,00		162,00				
ACT0010	ZV-07	1	64,00		64,00				
ACT0010	ZV-06	1	227,00		227,00				
ACT0010	ZV-08	1	118,00		118,00				
ACT0010	ZV-10	1	40,00		40,00				
ACT0010	ZV-11	1	39,00		39,00				
ACT0010	ZV-12	1	40,00		40,00				
ACT0010	SG-EL-1B	1	3,00		3,00				
ACT0010	SG-EL-1A	1	154,00		154,00				
								1.015,00	20,05
									20.350,75

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UASTR50PAN	ud ASPERSOR EMERGENTE TURB A=14m 3/4"								
	Aspersor emergente para distancias medias, 16 metros. TORO serie TR50XTP o similar. Con ajuste de arco de 30 a 360º, y una vez ajustado a 360º tiene que girar siempre en el mismo sentido sin retroceder; Incluirá sistema Smart Arc- o similar que restablezca el arco original en caso de vandalismo; Incluirá dispositivo de desembrague para evitar dañar la turbina en caso de vandalismo; Tendrá incorporado dispositivo de cierre total de caudal para cambiar la boquilla o el arco de riego, y dispositivo tipo Truyectory- o similar para el ajuste del arco en 25º. Las boquillas estarán codificadas por colores para su rápida identificación; Incorporará válvula antidirenaje de forma estándar para evitar vacíos de tuberías en zonas bajas, manteniendo la tubería lateral en carga; El tornillo de ajuste del arco será en acero inoxidable. La toma de rosca en ¾", radio de riego de 6,5 a 16 metros, con un caudal de trabajo de 3 a 47 litros minuto, la trayectoria del chorro de 5 a 25º; Presión de trabajo de 1,7 a 7 kg/cm2 y una emergencia de riego de 12,5 cm, valida para praderas emblemáticas y de máxima representación o incluso de bajo mantenimiento.								
ACT0010	ZV-04	122					122,00		
ACT0010	ZV-09	109					109,00		
ACT0010	SG-EL-2A	67					67,00		
ACT0010	SG-EL-2B	26					26,00		
ACT0010	SG-EL-2C	24					24,00		
ACT0010	SG-EL-3B	37					37,00		
ACT0010	SG-EL-1B	51					51,00		
ACT0010	SG-EL-1A	302					302,00		
							738,00	34,70	25.608,60
U13RDE070	ud DIFUS.EMERGENTE SECTOR REGULABLE h=15cm								
	Difusor emergente Toro serie 570XF o similar, de una emergencia de 15,2 cm.; con junta Z, para un sellado rápido con poca presión y limpieza automática al acabar el riego. Caudal cero de emergencia. Junta protegida a los rayos U.V. Válvula de corte total del caudal en caso de daño o sustracción de la boquilla. Muelle de retroceso en acero inoxidable; Al filtro se podrá acceder desde la parte superior para fácil limpieza; Elevador de carcasa para permitir un ajuste exacto del arco. Acepta todas las boquillas MPR de pluvimetría ajustada y compensador de presión. Construido en cyclocac y acero inoxidable, posibilidad de montar accesorio antivandálico, y válvula de retención tipo checkMatic- o similar. Además dispondrá de versiones sin corte de caudal con emergencia de 15,2 cm. y aéreo. Dispondrán de toma lateral. Conexión rosca hembra de ½", presión trabajo de 1,5 a 5 kg/cm2; Espaciamiento de 1,5 a 5 metros. La boquilla será de la serie 12, fabricadas en cyclocac y acero inoxidable. Con compensador de presión, y caudal proporcional a la superficie de riego, codificada en colores y marcado en relieve del sector de riego, para su rápida identificación-. Tendrán tornillo de ajuste del radio que lo ajuste hasta en un 25% o lo cierre totalmente. Rosca macho en ½" y trayectoria de lanzamiento de 27º y 1,4 m de altura del chorro.								
ACT0010	SG-EL-2A	334					334,00		
ACT0010	SG-EL-2C	228					228,00		
ACT0010	SG-EL-1B	29					29,00		
ACT0010	SG-EL-1A	97					97,00		
							688,00	17,87	12.294,56
U13SV030	ud ELECTROV. 24V REGULADORA CAUDAL 1"								
	Electroválvula reguladoras de presión TORO serie P220 o similar, referencia: P220-23-54 disponible en 1", construido en nylon, fibra de vidrio y acero inoxidable, rosca hembra, conexión en línea o ángulo que presenta un 20% menos de perdida de carga. Resistentes a la corrosión, apertura manual con sangrado interno y externo. Válvulas de caudal directo que minimicen las perdidas de carga, y proporcionen un mejor control del caudal y garanticen el cierre lento. Solenoide de bajo consumo. Diafragma de doble labio reforzado. Aguja de descarga de acero inoxidable autolimpiente. Solenoide protegido. Posibilidad de acoplar solenoide latch para instalaciones con receptor autónomo IRRIDEA- Presión máxima de trabajo hasta 15 Kg/cm2. Los caudales de trabajo irán de 20 a 180 litros/minuto para las de 1", Que Incluya Kit regulador de presión referencia: EZR-100, para una salida de presión regulada de 0,3 a 7 Kg/cm2. Con escala para seleccionar la presión de salida. Posibilidad de ajuste en seco o en funcionamiento. El regulador será un modelo compacto, y que no sobresalga por encima del cuerpo de la electroválvula. Que se pueda instalar en funcionamiento y que no sea necesario desmontar el solenoide de la electroválvula para su instalación.								
ACT0010	ZV-04	8					8,00		
ACT0010	ZV-09	4					4,00		
ACT0010	ZV-13	2					2,00		
ACT0010	SG-EL-2A	11					11,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	SG-EL-2B	2					2,00		
ACT0010	ZV-05	2					2,00		
ACT0010	SG-EL-2C	9					9,00		
ACT0010	SG-EL-3B	3					3,00		
ACT0010	ZV-07	4					4,00		
ACT0010	ZV-06	16					16,00		
ACT0010	ZV-08	8					8,00		
ACT0010	ZV-10	2					2,00		
ACT0010	ZV-11	3					3,00		
ACT0010	ZV-12	3					3,00		
ACT0010	SG-EL-1B	7					7,00		
ACT0010	SG-EL-1A	43					43,00		
ACT0010	PARA GOTEO								
ACT0010	CALLE 1	2					2,00		
ACT0010	CALLE 3	1					1,00		
ACT0010	CALLE 4	1					1,00		
ACT0010	CALLE 6	2					2,00		
ACT0010	CALLE 7	1					1,00		
ACT0010	CALLE 11	1					1,00		
ACT0010	CALLE 14	3					3,00		
ACT0010	CALLE 15	1					1,00		
ACT0010	CALLE 18	1					1,00		
ACT0010	CALLE 21	1					1,00		
ACT0010	SG-EL-2A	6					6,00		
ACT0010	ZV-05	1					1,00		
ACT0010	ZV-05B	1					1,00		
ACT0010	SG-EL-2C	5					5,00		
ACT0010	ZV-10	1					1,00		
ACT0010	ZV-11	1					1,00		
ACT0010	ZV-12	1					1,00		
							157,00	59,15	9.286,55

U13SV040	ud ELECTROV. 24V REGULADORA CAUDAL 1 1/2"								
Electroválvulas reguladoras de presión TORO serie P220 o similar, referencia: P220-23-56 disponible en 1", 1/2"; construido en nylón, fibra de vidrio y acero inoxidable, rosca hembra, conexión en línea o ángulo que presenta un 20% menos de perdida de carga. Resistentes a la corrosión, apertura manual con sangrado interno y externo. Válvulas de caudal directo que minimizan las perdidas de carga, y proporcionen un mejor control del caudal y garantizan el cierre lento. Solenoide de bajo consumo. Diáfragma de doble lábio reforzado. Aguja de descarga de acero inoxidable autolimpiente. Solenoide protegido. Posibilidad de acoplar solenoide latch para instalaciones con receptor autónomo IRRIDEA-. Presión máxima de trabajo hasta 15 Kg/cm. 2. Los caudales de trabajo irán de 114 a 416 litros/minuto para las de 1 1/2", Que Incluya Kit regulador de presión, referencia: EZR-100, para una salida de presión regulada de 0,3 a 7 Kg/cm2. Con escala para seleccionar la presión de salida. Posibilidad de ajuste en seco o en funcionamiento. El regulador será un modelo compacto, y que no sobresalga por encima del cuerpo de la electroválvula. Que se pueda instalar en funcionamiento y que no sea necesario desmontar el solenoide de la electroválvula para su instalación.									

ACT0010	ZV-04	3					3,00		
ACT0010	ZV-09	2					2,00		
ACT0010	ZV-13	1					1,00		
ACT0010	SG-EL-2A	8					8,00		
ACT0010	ZV-05B	2					2,00		
ACT0010	SG-EL-2D	2					2,00		
ACT0010	SG-EL-2C	2					2,00		
ACT0010	SG-EL-3B	5					5,00		
ACT0010	SG-EL-3A	7					7,00		
							32,00	108,66	3.477,12

U07VAA010	ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 D=140mm								
Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 2". PN4, conectada a la red principal de abastecimiento de polietileno. de diámetro, con collarín de toma de fundición salida y racor rosca-macho de latón, válvula de acometida, en una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada.									

ACT0010	ZV-04	1					1,00		
ACT0010	ZV-09	1					1,00		
ACT0010	SG-EL-2A	2					2,00		
ACT0010	ZV-05	1					1,00		
ACT0010	SG-EL-2C	1					1,00		
ACT0010	SG-EL-3B	1					1,00		
ACT0010	SG-EL-3A	1					1,00		
ACT0010	ZV-07	1					1,00		
ACT0010	ZV-06	1					1,00		
ACT0010	ZV-08	2					2,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	ZV-10	1					1,00		
ACT0010	SG-EL-1B	1					1,00		
ACT0010	SG-EL-1A	2					2,00		
								16,00	540,80
U13TGS030	m. TUB.PEBD SFICIAL.C/GOT.INTEGR c/30cm D=17								8.652,80
	Riego superficial por goteo para macizos, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 30 cm. de 17 mm. de diámetro, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.								
ACT0010	CALLE 1	79	2,50				197,50		
ACT0010	CALLE 3	55	2,50				137,50		
ACT0010	CALLE 4	34	2,50				85,00		
ACT0010	CALLE 5	64	2,50				160,00		
ACT0010	CALLE 7	35	2,50				87,50		
ACT0010	CALLE 8	54	2,50				135,00		
ACT0010	CALLE 11	52	2,50				130,00		
ACT0010	CALLE 14	112	2,50				280,00		
ACT0010	CALLE 15	17	2,50				42,50		
ACT0010	CALLE 16	12	2,50				30,00		
ACT0010	CALLE 17	81	2,50				202,50		
ACT0010	CALLE 18	113	2,50				282,50		
ACT0010	CALLE 19	36	2,50				90,00		
ACT0010	CALLE 20	27	2,50				67,50		
ACT0010	SG.EL.1A	12	2,50				30,00		
ACT0010	SG.EL.2A	54	2,50				135,00		
ACT0010	SG.EL.2B	6	2,50				15,00		
ACT0010	SG.EL.2C	6	2,50				15,00		
ACT0010	ZV 01	58	2,50				145,00		
ACT0010	ZV 02	100	2,50				250,00		
ACT0010	ZV 05	6	2,50				15,00		
ACT0010	ZV 05B	8	2,50				20,00		
ACT0010	ZV 06	24	2,50				60,00		
ACT0010	ZV 07	18	2,50				45,00		
ACT0010	ZV 08	18	2,50				45,00		
ACT0010	ZV 10	8	2,50				20,00		
ACT0010	ZV 11	6	2,50				15,00		
ACT0010	ZV 12	8	2,50				20,00		
							2.757,50	1,62	4.467,15
U13TGE040	m. TUB.PEBD ENTERR C/GOT.INTEGR c/50cm D=17								
	Riego subterráneo por goteo para praderas y macizos a una profundidad aproximada de unos 15 cm., realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 50 cm. de 17 mm. de diámetro, i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.								
ACT0010	APARCAMIENTO ESTADIO	1	557,00				557,00		
ACT0010	ZV-01	1	588,00				588,00		
ACT0010	SG-EL-2A	1	1.479,00				1.479,00		
ACT0010	ZV-05	1	84,00				84,00		
ACT0010	ZV-05B	1	164,00				164,00		
ACT0010	SG-EL-2C	1	591,00				591,00		
ACT0010	ZV-10	1	180,00				180,00		
ACT0010	ZV-11	1	116,00				116,00		
ACT0010	ZV-12	1	186,00				186,00		
							3.945,00	1,77	6.982,65
U13TPVC01	m. TUBERIA PVC ø110 ALOJAMIENTO TUBERIA RIEGO								
	Suministro y colocación de tubo rígido de PVC ø110 mm en zanja, para alojamiento en su interior de tubería de riego, bajo acera o calzada sin incluir excavación ni posterior relleno, completamente colocada incluso elementos de unión entre piezas.								
ACT0010	CALLE 1	1	1.569,00				1.569,00		
ACT0010	CALLE 3	1	984,00				984,00		
ACT0010	CALLE 4	1	415,00				415,00		
ACT0010	CALLE 5	1	661,00				661,00		
ACT0010	CALLE 6	1	554,00				554,00		
ACT0010	CALLE 7	1	597,00				597,00		
ACT0010	CALLE 8	1	500,00				500,00		
ACT0010	CALLE 11	1	471,00				471,00		
ACT0010	CALLE 14	1	1.093,00				1.093,00		
ACT0010	CALLE 15	1	271,00				271,00		



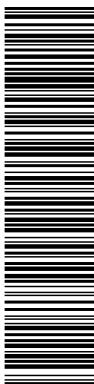
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	CALLE 16	1	168,00				168,00		
ACT0010	CALLE 17	1	903,00				903,00		
ACT0010	CALLE 18	1	1.189,00				1.189,00		
ACT0010	CALLE 19	1	387,00				387,00		
ACT0010	CALLE 20	1	323,00				323,00		
ACT0010	CALLE 21	1	154,00				154,00		
ACT0010	CALLE 23	1	830,00				830,00		
								11.069,00	3,59
E02EM010	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGRES.								39.737,71
	Excavación en zanjas, en terrenos disgregados, por medios mecánicos, con carga y transporte a vertedero autorizado incluyendo canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares.								
ACT0010	TUBERIA ø 25	1	12.048,00	0,40	0,40		1.927,68		
ACT0010	TUBERIA ø 32	1	6.657,00	0,40	0,40		1.065,12		
ACT0010	TUBERIA ø 40	1	9.190,00	0,40	0,40		1.470,40		
ACT0010	TUBERIA ø 50	1	2.645,00	0,40	0,40		423,20		
ACT0010	TUBERIA ø 63	1	689,00	0,40	0,40		110,24		
ACT0010	TUBERIA ø 75	1	640,00	0,40	0,40		102,40		
ACT0010	TUBERIA ø 90	1	269,00	0,40	0,40		43,04		
ACT0010	TUBERIA ø 110	1	1.645,00	0,40	0,40		263,20		
ACT0010	TUBERIA ø 125	1	334,00	0,40	0,40		53,44		
ACT0010	TUBERIA ø 140	1	283,00	0,40	0,40		45,28		
ACT0010	TUBERIA ø 160	1	90,00	0,40	0,40		14,40		
ACT0010	TUBERIA C/GOTERO	1	3.945,00	0,40	0,40		631,20		
								6.149,60	6,11
RELHMRIEGO	m2 HM-20 RELLENO ZANJA RIEGO 10 CM ESPESOR								37.574,06
	Relleno de zanja de riego con hormigón HM-20 , de 10 cm de espesor, vertido, rasanteado y curado.								
ACT0010	TUBERIA ø 25	1	12.048,00	0,40	0,40		4.819,20		
ACT0010	TUBERIA ø 32	1	6.657,00	0,40	0,40		2.662,80		
ACT0010	TUBERIA ø 40	1	9.190,00	0,40	0,40		3.676,00		
ACT0010	TUBERIA ø 50	1	2.645,00	0,40	0,40		1.058,00		
ACT0010	TUBERIA ø 63	1	689,00	0,40	0,40		275,60		
ACT0010	TUBERIA ø 75	1	640,00	0,40	0,40		256,00		
ACT0010	TUBERIA ø 90	1	269,00	0,40	0,40		107,60		
ACT0010	TUBERIA ø 110	1	1.645,00	0,40	0,40		658,00		
ACT0010	TUBERIA ø 125	1	334,00	0,40	0,40		133,60		
ACT0010	TUBERIA ø 140	1	283,00	0,40	0,40		113,20		
ACT0010	TUBERIA ø 160	1	90,00	0,40	0,40		36,00		
								13.796,00	9,03
U01RZ010	m3 RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN								124.577,88
	Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.								
ACT0010	TUBERIA ø 25	1	12.048,00	0,40	0,40		1.927,68		
ACT0010	TUBERIA ø 32	1	6.657,00	0,40	0,40		1.065,12		
ACT0010	TUBERIA ø 40	1	9.190,00	0,40	0,40		1.470,40		
ACT0010	TUBERIA ø 50	1	2.645,00	0,40	0,40		423,20		
ACT0010	TUBERIA ø 63	1	689,00	0,40	0,40		110,24		
ACT0010	TUBERIA ø 75	1	640,00	0,40	0,40		102,40		
ACT0010	TUBERIA ø 90	1	269,00	0,40	0,40		43,04		
ACT0010	TUBERIA ø 110	1	1.645,00	0,40	0,40		263,20		
ACT0010	TUBERIA ø 125	1	334,00	0,40	0,40		53,44		
ACT0010	TUBERIA ø 140	1	283,00	0,40	0,40		45,28		
ACT0010	TUBERIA ø 160	1	90,00	0,40	0,40		14,40		
ACT0010	TUBERIA C/GOTERO	1	3.945,00	0,40	0,40		631,20		
								6.149,60	3,84
U13Q010	ud ARQUETA PLÁST.1-2 ELECTROV.C/TAPA								23.614,46
	Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 1 o 2 electroválvulas y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada con tapa.								
ACT0010	Decodificador de 1 estación	25					25,00		
ACT0010	Decodificador de 2 estaciones	20					20,00		
								45,00	8,21
UARQ4ESAN	ud ARQUETA DE FÁBRICA PARA 4 ESTACIONES								369,45
	Arqueta de obra de fábrica de planta rectangular para la instalación de decodificadores de 4 estaciones, electroválvulas y/o accesorios de riego, incluso excavación y relleno posterior, arreglo de las tierras, instalada con tapa.								



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	Decodificadores de 4 estaciones	36					36,00		
E11	ud DECODIFICADORES 4 ESTACIONES Decodificador de 4 estaciones, para cuatro electroválvulas. Del sistema de riego automático municipal para abertura y cierre de estaciones, en configuración de 4 estaciones. Capacidad hasta 2 válvulas o dos aspersores con válvula en cabeza, por cada estación. Comunicación en dos direcciones a través de un seguro protocolo codificado, a través de 2 hilos.						36,00	86,09	3.099,24
ACT0010	SG.EL.2A	6					6,00		
ACT0010	ZV-04	1					1,00		
ACT0010	ZV-05	1					1,00		
ACT0010	SG.EL.2C	4					4,00		
ACT0010	ZV-06	3					3,00		
ACT0010	ZV-07	2					2,00		
ACT0010	ZV-08	2					2,00		
ACT0010	SG.EL.3B	2					2,00		
ACT0010	ZV-09	2					2,00		
ACT0010	ZV-10	1					1,00		
ACT0010	ZV-12	1					1,00		
ACT0010	ZV-13	1					1,00		
ACT0010	SG.EL.1B	2					2,00		
ACT0010	SG.EL.1A	8					8,00		
E12	ud DECODIFICADORES 2 ESTACIONES Decodificador de 2 estaciones, para dos electroválvulas. Del sistema de riego automático municipal para abertura y cierre de estaciones, en configuración de 2 estaciones. Capacidad hasta 2 válvulas o dos aspersores con válvula en cabeza, por cada estación. Comunicación en dos direcciones a través de un seguro protocolo codificado, a través de 2 hilos.						36,00	836,15	30.101,40
ACT0010	SG.EL.2A	1					1,00		
ACT0010	SG.EL.2B	1					1,00		
ACT0010	ZV-04	4					4,00		
ACT0010	ZV-05	1					1,00		
ACT0010	SG.EL.2D	2					2,00		
ACT0010	ZV-06	1					1,00		
ACT0010	SG.EL.3A	3					3,00		
ACT0010	ZV-11	1					1,00		
ACT0010	EJE 14	1					1,00		
ACT0010	SG.EL.1A	5					5,00		
E13	ud DECODIFICADORES 1 ESTACION Decodificador de 1 estación, para una electroválvula. Del sistema de riego automático municipal, para abertura y cierre de estaciones, en configuración de 1 estación. Capacidad hasta 2 válvulas o dos aspersores con válvula en cabeza, por cada estación. Comunicación en dos direcciones a través de un seguro protocolo codificado, a través de 2 hilos.						20,00	544,15	10.883,00
ACT0010	SG.EL.2A	5					5,00		
ACT0010	ZV-04	1					1,00		
ACT0010	ZV-05	2					2,00		
ACT0010	SG.EL.2D	1					1,00		
ACT0010	SG.EL.2C	2					2,00		
ACT0010	ZV-06	2					2,00		
ACT0010	ZV-08	2					2,00		
ACT0010	SG.EL.3B	1					1,00		
ACT0010	SG.EL.3A	1					1,00		
ACT0010	ZV-09	2					2,00		
ACT0010	ZV-11	1					1,00		
ACT0010	SG.EL.1A	5					5,00		
SAT	ud SATELITE DE PEDESTAL DEL PLÁSTICO DE 8 ESTACIONES Programador de control CONSTELLATION o similar de pedestal de plástico totalmente hermético con cerradura. Compatible con el sistema de riego municipal. Módulo de 8 estaciones. Su microprocesador incorporado y su comunicación bidireccional hacen que pueda funcionar como programador independiente, o como parte de una red de satélites, con o sin ordenador central. Autodiagnóstico, localiza salidas abiertas o en cortocircuito, activando alarmas o mensajes parando el sistema automáticamente si fuese necesario. Permite la comunicación vía radio, cable y teléfono en la misma red (con dos entradas de módem ampliable). No requiere de actualizaciones. La pro-						25,00	424,15	10.603,75



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
gramación independiente de cada estación permite controlar 128 programas en cualquier secuencia con múltiples repeticiones y pausas. Módulo decoder de 125 estaciones. Ajuste porcentual de los recursos del agua desde 0 - 200% o la programación basada en ET, nos ajusta el riego automáticamente. Dos entradas para sensores, ampliable y 2 remotos; El programador de pedestal dispone de 8 estaciones ampliable a 48 estaciones con módulos de 8 estaciones. Este programador hace la función de interface cuando queremos comunicarnos con una red de programadores GALAXY o COSTELLATION y un central de gestión de riego.									
ACT0010		2					2,00		
							2,00	4.800,54	9.601,08
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.07.03 RIEGO								549.818,03
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.07.03 RIEGO								549.818,03
	TOTAL CAPÍTULO PR07 JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO								5.781.482,11
	TOTAL.....								5.781.482,11

DOCUMENTO DILIGENCIAS JUNTA DE GOBIERNO: DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA	IDENTIFICADORES -: APROBADO POR JUNTA DE GOBIERNO LOCAL; -: INICIALMENTE CON FECHA 30-5-2016, -: DEFINITIVAMENTE CON FECHA 10-7-2017	
OTROS DATOS Código para validación: 706AH-Z6O9Z-EPFY6 Fecha de emisión: 17 de julio de 2017 a las 9:56:23 Página 30 de 32	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- Secretaría General - Auxiliar Junta de Gobierno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado 14/07/2017 09:28 2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Firmado 14/07/2017 11:19	ESTADO FIRMADO 14/07/2017 11:19

Este es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 465147706AH-Z6O9Z-EPFY6 2FB4313ABC5F18CC6E007EDA86E5BADB8D1ECEO) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



ANEXO Nº3: VALORACIÓN DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA



130118 BORRADOR SUJETO A CAMBIOS

**CONVENIO ENTRE LA JUNTA DE COMPENSACIÓN DEL PLAN PARCIAL “ENSANCHE SUR” Y
ENDESA DISTRIBUCION ELECTRICA S.L.U. PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS
INFRAESTRUCTURAS ELECTRICAS NECESARIAS PARA EL SUMINISTRO A LA ACTUACIÓN
URBANÍSTICA DENOMINADA “ENSANCHE SUR”, EN HUELVA.**

En Huelva, a, de 2.012

REUNIDOS

De una parte D. José Luis Cases Beltrán, con N.I.F. nº 50819410-J, en representación de la Junta de Compensación del Plan Parcial “Ensanche Sur” de Huelva, en adelante **El Promotor**, con C.I.F. V-84969948, sociedad domiciliada en calle Serrano, 45 – 4º, código postal 28001 de Madrid, según poder otorgado ante notario de Huelva, D. Miguel Ferre Moltó, con fecha 12 de septiembre de 2006 y nº 3.222 de su protocolo.

Y por otra parte D. Jesús Joaquín Rodríguez Álvarez (**Director de División**) con NIF nº 09.164.059-P y D. Manuel Valenzuela Huertas (**Subdirector de Suministros Especiales Sur**) con NIF nº 27.293.352-B, en nombre y representación de ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L.U., en adelante **EDE**, con C.I.F. B-82.846.817 inscrita en el Registro Mercantil de Barcelona, tomo 36345, folio 83, hoja B285819, inscripción 32, con domicilio a efectos de notificaciones en avenida de la Borbolla, número 5, código postal 41004 de Sevilla. Se encuentran debidamente autorizados en virtud de la escritura otorgada ante Notario de Madrid, D. Francisco Javier Gardeazábal del Río, con fecha 3 de julio de 2012 y números de protocolo 1343 y 1344, respectivamente.

Las partes se reconocen con capacidad suficiente para suscribir el presente Convenio, cuyo objeto es definir las condiciones para atender el suministro eléctrico a la actuación urbanística que se describe.

EXPONEN

Primero.

Que **El Promotor** ha informado a **EDE** del proyecto de Urbanización denominado “Ensanche Sur” en Huelva.

En la “tabla 1” quedan reflejados los usos y superficies integradas en los distintos Sectores del Plan Parcial.

En la “tabla 2” se indican las potencias por nivel de tensión, resultando una potencia a adscribir de 58.349,82 kW y una potencia para el dimensionamiento de las instalaciones de AT de 28.969,48 kW.



130118 BORRADOR SUJETO A CAMBIOS

- *Se detalla a continuación la valoración obtenida de los estudios preliminares realizados por la Ingeniería contratada por El Promotor. La valoración definitiva se realizará una vez se redacten los proyectos técnicos de ejecución y se obtengan los preceptivos permisos y licencias:*
 - i. *Subestación 66/15 kV, 2x30 MVA 3.000.000 €*
 - ii. *Línea Aéreo Subterránea de AT 66 kV ... 750.000 €*
- *Ejecución de las Redes Interiores MT/BT de la Urbanización necesarias para el suministro de los Sectores integrados en las Fases I y II.*

➤ TERCERA FASE:

- **Periodo de desarrollo (años): 2.020 y siguientes**
- **Potencia a demandar en AT: +12.522 kW (28.969 kW acumulados)**
- **Refuerzos y Actuaciones con Afección a la Red Existente: (pte. ET Planificación)**
 - *Refuerzo de la línea de AT (66 kV) "Onuba-Romeralejo", mediante el cambio de conductor a D-280.*
 - *Apertura de las líneas "Onuba-Colón" (220 kV) y "Colón-Romeralejo" (66 kV) para la conexión de una nueva subestación 220/66 kV. (Esta instalación no será necesaria en caso de que para la fecha de necesidad de la Fase III estuviera en servicio la nueva subestación "Costa Luz 220/66 kV".)*
- **Instalaciones de Extensión y Refuerzos:**
 - *Redes Interiores MT/BT de la Urbanización necesarias para el suministro a la totalidad de los Sectores de la Urbanización.*

➤ Consideraciones Comunes a las Fases II y III:

- **El Promotor contratará a EDE la ejecución de las actuaciones de Refuerzo de la Red eléctrica existente, anteriormente indicadas. El coste de las instalaciones necesarias para el suministro eléctrico a las Fases II y III será abonado por El Promotor a EDE una vez que se alcance 80% de la potencia a adscribir a la Fases anteriores correspondientes. En dicho momento EDE comunicará a El Promotor el coste de las Instalaciones de Refuerzo indicadas en los puntos anteriores, cuyas condiciones particulares de contratación y ejecución se reflejarán en una Addenda específica al presente convenio.**
- **El Estudio Técnico realizado por EDE para determinar las Instalaciones de Extensión y Refuerzos necesarios para la potencia a demandar en las Fases II y III se ha basado en la capacidad de la red eléctrica en la actualidad.**