

**PROYECTO BOSQUE DE LA VIDA, V PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**PERSUPUESTO Y MEDICIONES**

**CEMENTERIO JARDIN, ALCALA DE HENARES, FEBRERO DE 2021**

---

# **V PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**AUTOR DEL PROYECTO:**

**JOSE CALERO PEÑA**

**ARQUITECTO TECNICO**

**COLEGIADO Nº 7159**

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## BOSQUE DE LA VIDA II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									
E02AM010	m2 DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MÁQUINA 10cm Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos con una profundidad de 10cm, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1	9.944,75			9.944,75			
	calle	-1	413,04			-413,04			
							9.531,71	0,49	4.670,54
U01DI022	m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC. C/TRANS. MEJORA PARC.<3 km Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a mejora de parcela hasta 3 km de distancia	1	475,13	0,25	0,50	59,39			
	perfilado talud	1	119,75	2,00	0,50	119,75			
							179,14	4,11	736,27
E02CM020	m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS Excavación a cielo abierto, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de la obra a una distancia menor de 140 m. ida y vuelta del vaciado y con p.p. de medios auxiliares.	1	586,97		0,30	176,09			
	calle	1	718,99		0,50	359,50			
							535,59	3,89	2.083,45
U01TB010	m3 TERRAPLÉN NÚCLEO Y CIM. VARIANTES C/ÁRIDOS RECICLADOS Formación de terraplén en núcleo y cimientos en parcela completa, con áridos reciclados , extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, totalmente terminado.	1	458,25		0,54	247,46			
		1	325,70		0,67	218,22			
		1	298,65		0,75	223,99			
		1	358,60		0,96	344,26			
	2	1	81,44		0,45	36,65			
		1	713,84		0,58	414,03			
		1	117,75		0,76	89,49			
		1	312,31		0,90	281,08			
	3	1	350,49		0,36	126,18			
		1	657,31		0,23	151,18			
		1	351,54		0,39	137,10			
		1	320,43		0,51	163,42			
		1	95,56		0,64	61,16			
		1	76,69		0,80	61,35			
		1	60,02		0,92	55,22			
	4	1	124,32		0,23	28,59			
		1	479,50		0,39	187,01			
		1	243,33		0,48	116,80			
		1	242,71		0,65	157,76			
		1	417,04		0,78	325,29			
		1	120,62		0,96	115,80			
	PERIMETRO		728,00		1,00				
							3.542,04	12,96	45.904,84
	<b>TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS .....</b>								<b>53.395,10</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## BOSQUE DE LA VIDA II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO</b>										
E02ZMA030	<b>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO COMPACTO A BORDES</b> Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS.  TUBERÍA DRENAJE d.125 d.160  TUBERÍA SANEAMIENTO d.110 d.315  POZOS Y ARQUETAS Pozos Arquetas									
		1	258,45	0,40	0,40		41,35			
		1	334,46	0,40	0,40		53,51			
		1	37,63	0,40	0,80		12,04			
		1	113,50	0,60	1,50		102,15			
		9	1,50	1,50	2,00		40,50			
		8	0,60	0,60	0,80		2,30			
							251,85	11,98	3.017,16	
U02LZD050	<b>m TUBERÍA DRENAJE DOBLE PARED CORRUGADA DE POLIETILENO AD D=125 mm</b> Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 125 mm de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2 sobre una capa de grava de 10 cm de espesor compactada por medios mecánicos y nivelada, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm de espesor con compactación mayor al 75% y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada.									
	Red secundaria	4	10,10				40,40			
		1	12,35				12,35			
		1	12,90				12,90			
		1	6,95				6,95			
		1	7,55				7,55			
		1	15,50				15,50			
		1	11,90				11,90			
		1	9,90				9,90			
		1	14,75				14,75			
		1	13,25				13,25			
		1	17,70				17,70			
		1	9,50				9,50			
		1	14,15				14,15			
		1	10,50				10,50			
		1	14,75				14,75			
		1	21,25				21,25			
		1	25,15				25,15			
							258,45	18,81	4.861,44	
U02LZD060	<b>m TUBERÍA DRENAJE DOBLE PARED CORRUGADA DE POLIETILENO AD D=160 mm</b> Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 160 mm de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2 sobre una capa de grava de 10 cm de espesor compactada por medios mecánicos y nivelada, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm de espesor con compactación mayor al 75% y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).									
	Red principal	1	44,92				44,92			
		1	50,32				50,32			
		1	55,04				55,04			
		1	58,74				58,74			
		1	62,26				62,26			
		1	63,18				63,18			
							334,46	21,74	7.271,16	

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## BOSQUE DE LA VIDA II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E03OEP005	<b>m. TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 110mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
	Fuente	1	2,15				2,15		
		1	5,48				5,48		
	Árboles de la vida	1	7,45				7,45		
		1	8,79				8,79		
		1	3,26				3,26		
	Conexión sumideros	7	1,50				10,50		
							37,63	8,95	336,79
E03OEP040	<b>m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 315mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
	Colector principal	1	2,80				2,80		
		1	79,50				79,50		
		1	31,20				31,20		
							113,50	56,15	6.373,03
U01RZ020	<b>m3 RELLENO ZANJAS/MATERIAL PRÉSTAMO</b> Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.								
	d.125	1	258,45	0,40	0,40		41,35		
	d.160	1	334,46	0,40	0,40		53,51		
							94,86	10,27	974,21
E02SZ070	<b>m3 RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.</b> Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.								
	TUBERÍA SANEAMIENTO								
	d.110	1	37,63	0,40	0,80		12,04		
	d.315	1	113,50	0,60	1,50		102,15		
	POZOS Y ARQUETAS								
	Pozos	9	1,50	1,50	2,00		40,50		
	Arquetas	8	0,60	0,60	0,80		2,30		
							156,99	15,40	2.417,65
E03ALA020	<b>u ARQUETA LADRILLO PIE/BAJANTE 51x51x65 cm</b> Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.								
	Recogida canaleta calle	8					8,00		
							8,00	127,17	1.017,36
E03ZLR040	<b>ud POZO LADRI.REGISTRO D=100cm.h=2,50m.</b> Pozo de registro de 100 cm. de diámetro interior y de 250 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## BOSQUE DE LA VIDA II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SANEAMIENTO								
	Colector principal	7				7,00			
	POZO CENICERO								
	Fuente	1				1,00			
	Árboles de la vida	1				1,00			
							9,00	444,07	3.996,63
	<b>TOTAL CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO.....</b>								<b>30.265,43</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## BOSQUE DE LA VIDA II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 OBRA CIVIL</b>									
E02EM020	<b>m3 EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS</b>								
	Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Caminos	4	7,00	2,00	0,15	8,40			
		1	13,25	2,00	0,15	3,98			
		1	6,75	2,00	0,15	2,03			
		1	12,50	2,00	0,15	3,75			
		1	8,55	2,00	0,15	2,57			
		1	11,75	2,00	0,15	3,53			
		1	7,30	2,00	0,15	2,19			
		1	7,35	2,00	0,15	2,21			
		1	7,85	2,00	0,15	2,36			
		1	9,60	2,00	0,15	2,88			
		1	12,50	2,00	0,15	3,75			
		1	4,95	2,00	0,15	1,49			
		1	4,50	2,00	0,15	1,35			
		1	10,50	2,00	0,15	3,15			
		1	2,50	2,00	0,15	0,75			
		1	5,95	2,00	0,15	1,79			
		1	7,85	2,00	0,15	2,36			
		1	11,55	2,00	0,15	3,47			
		1	8,30	2,00	0,15	2,49			
		1	12,25	2,00	0,15	3,68			
		1	7,30	2,00	0,15	2,19			
		2	3,20	2,00	0,15	1,92			
		1	115,89	2,00	0,15	34,77			
	camino círculos	6	37,70		0,15	33,93			
	STONEHENGE	1	452,74		0,15	67,91			
	camino stonehenge	1	236,55		0,15	35,48			
	arbol de la vida	2	15,90		0,55	17,49			
	camino arbol vida	2	37,30		0,15	11,19			
	fuelle	1	25,87		0,90	23,28			
	espacio fuele	1	54,73		0,15	8,21			
	zapata fbc a bloques	1	119,75	0,30	0,30	10,78			
	fuelle	1	2,00	2,50	0,30	1,50			
	cimentacion f. bloque	1	119,75	0,30	0,40	14,37			
	espacio descanso	4	3,50	1,50	0,15	3,15			
							324,35	7,28	2.361,27
E02PM020	<b>m3 EXCAVACIÓN POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS</b>								
	Excavación en pozos en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de obra a una distancia menor de 150 m. ida y vuelta de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.								
	STOENHENGE	6	1,90	0,70	1,00	7,98			
		7	1,60	0,60	0,67	4,50			
		2	1,35	0,50	0,60	0,81			
							13,29	17,24	229,12
E02PA020	<b>m3 EXCAVACIÓN POZOS A MANO &lt;2m. T.FLOJOS</b>								
	Excavación en pozos hasta 2 m de profundidad en terrenos flojos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.								
	monolitos acero c.	9	0,50	0,20	0,20	0,18			
							0,18	18,13	3,26
E02SB030	<b>m3 SUMINISTRO ZAHORRA 0-40 RECICLADA C/RETRO-PALA EXCAVADORA</b>								
	Relleno, extendido y apisonado de producto reciclado a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 15 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando el producto reciclado 0/40 a pie de tajo. Según CTE-DB-SE-C.								
	Caminos	4	7,00	1,80	0,15	7,56			
		1	13,25	1,80	0,15	3,58			

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	6,75	1,80	0,15	1,82			
		1	12,50	1,80	0,15	3,38			
		1	8,55	1,80	0,15	2,31			
		1	11,75	1,80	0,15	3,17			
		1	7,30	1,80	0,15	1,97			
		1	7,35	1,80	0,15	1,98			
		1	7,85	1,80	0,15	2,12			
		1	9,60	1,80	0,15	2,59			
		1	12,50	1,80	0,15	3,38			
		1	4,95	1,80	0,15	1,34			
		1	4,50	1,80	0,15	1,22			
		1	10,50	1,80	0,15	2,84			
		1	2,50	1,80	0,15	0,68			
		1	5,95	1,80	0,15	1,61			
		1	7,85	1,80	0,15	2,12			
		1	11,55	1,80	0,15	3,12			
		1	8,30	1,80	0,15	2,24			
		1	12,25	1,80	0,15	3,31			
		1	7,30	1,80	0,15	1,97			
		2	3,20	1,80	0,15	1,73			
		1	115,89	1,80	0,15	31,29			
	caminos circulos	6	37,70		0,15	33,93			
	STONEHENGE	1	452,74		0,15	67,91			
	caminos stonehenge	1	236,55		0,15	35,48			
	camino arbol vida	2	37,30		0,15	11,19			
	espacio fuente	1	54,73		0,15	8,21			
	calle	1	718,99		0,30	215,70			
	aparcamientos	1	586,97		0,30	176,09			
							635,84	13,69	8.704,65

**U04BH047 m BORD.HORM. A1 BICAPA 14x20cm**

Bordillo de hormigón bicapa, de 14 cm de base y 20 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 a 20 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.

Acera calle	1	85,85				85,85			
	1	19,75				19,75			
	1	14,15				14,15			
							119,75	17,76	2.126,76

**U04BH005 m BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm**

Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.

Camino	8	7,00				56,00			
	2	13,25				26,50			
	2	6,75				13,50			
	2	12,50				25,00			
	2	8,55				17,10			
	2	11,75				23,50			
	2	7,30				14,60			
	2	7,35				14,70			
	2	7,85				15,70			
	2	9,60				19,20			
	2	12,50				25,00			
	2	4,95				9,90			
	2	4,50				9,00			
	2	10,50				21,00			
	2	2,50				5,00			
	2	5,95				11,90			
	2	7,85				15,70			
	2	11,55				23,10			
	2	8,30				16,60			
	2	12,25				24,50			
	2	7,30				14,60			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## BOSQUE DE LA VIDA II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		4	3,20			12,80			
		1	115,89			115,89			
	círculos arboles	6	25,12			150,72			
		6	12,56			75,36			
	STONEHENGE	1	32,97			32,97			
		1	23,55			23,55			
		1	16,49			16,49			
	arbol vida	2	12,84			25,68			
	separacion aparcamientos	1	25,18			25,18			
		1	21,64			21,64			
		1	22,94			22,94			
		1	36,39			36,39			
							961,71	12,36	11.886,74

U04BH140

m BORD. C/RIGOLA MONOCAPA GRIS 12x20x35x50cm

Bordillo con rigola de hormigón monocapa, de color gris, de dimensiones 12x20x35x50cm, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.

1	125,50	125,50
---	--------	--------

125,50	20,18	2.532,59
--------	-------	----------

U03EA070

m3 ESTABILIZACIÓN CAMINOS PREMEZCLADO JABRE

Confección de pavimento terrizo JABRE, mediante aporte de una capa superficial de 15 cm de espesor, acabado compacto, fabricada en central y suministrada a pie de obra con camiones hormigonera, extendida, nivelada y compactada con rodillo vibrante hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Próctor Normal, previa preparación de la superficie, y posterior retirada y carga a camión de los restos y desechos, sin incluir transporte a vertedero autorizado.

Caminos	4	7,00	1,80	0,15	7,56
	1	13,25	1,80	0,15	3,58
	1	6,75	1,80	0,15	1,82
	1	12,50	1,80	0,15	3,38
	1	8,55	1,80	0,15	2,31
	1	11,75	1,80	0,15	3,17
	1	7,30	1,80	0,15	1,97
	1	7,35	1,80	0,15	1,98
	1	7,85	1,80	0,15	2,12
	1	9,60	1,80	0,15	2,59
	1	12,50	1,80	0,15	3,38
	1	4,95	1,80	0,15	1,34
	1	4,50	1,80	0,15	1,22
	1	10,50	1,80	0,15	2,84
	1	2,50	1,80	0,15	0,68
	1	5,95	1,80	0,15	1,61
	1	7,85	1,80	0,15	2,12
	1	11,55	1,80	0,15	3,12
	1	8,30	1,80	0,15	2,24
	1	12,25	1,80	0,15	3,31
	1	7,30	1,80	0,15	1,97
	2	3,20	1,80	0,15	1,73
	1	115,89	1,80	0,15	31,29
caminos círculos	6	37,70		0,15	33,93
STONEHENGE	1	452,74		0,15	67,91
caminos stonehenge	1	236,55		0,15	35,48
camino arbol vida	2	37,30		0,15	11,19
espacio fuente	1	54,73		0,15	8,21
espacios descanso	4	3,50	1,50	0,50	10,50

254,55	27,33	6.956,85
--------	-------	----------

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## BOSQUE DE LA VIDA II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0301	<b>m3 PIEDRA GRANITO GRIS CASTILLA PIEZAS ESPECIALES</b> Piedra granito gris Castilla acabado con tratamiento envejecido en piezas especiales de sección variable labradas, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/p.p. nivelación y aplomado de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Piezas de piedra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	TIPO 1	2	0,40	1,25	1,80	1,80			
	TIPO 2	7	0,50	1,50	2,00	10,50			
	TIPO 3	6	0,60	1,80	3,00	19,44			
							31,74	328,91	10.439,60
0304	<b>u DEPÓSITO PRFV CILÍNDRICO DE 5000 l</b> Suministro y colocación de depósito cilíndrico de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con capacidad para 5000 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de regulación de llenado, flotador de polietileno y boya expandida de 1 1/2", válvula antirretorno y dos válvulas de esfera de 1 1/4". Totalmente montado, nivelado, probado y funcionando i/ p.p. piezas especiales y accesorios; sin incluir la tubería de abastecimiento. Conforme a CTE DB HS-4.								
		2				2,00			
							2,00	1.483,71	2.967,42
U01RLR020	<b>m3 RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL FILTRANTE RECICLADO</b> Relleno localizado en zanjas con áridos filtrantes reciclados, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación superior al 80% . Includida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.421.								
	DEPOSITOS	1	2,50	5,00	1,80	22,50			
		-2	1,21	3,14	1,70	-12,92			
							9,58	333,87	3.198,47
E20DC010	<b>u GRUPO PRESIÓN CONVENCIONAL 0,75 kW 3,6 m3/h 25 mca</b> Grupo de presión compacto convencional, para rendimientos recomendados de 3,6 m3/h a 25 mca. Incorpora sobre bancada común dos bombas verticales de 0,75 kW a 220 V, colector de aspiración con válvulas de corte, colector de impulsión en acero galvanizado con válvulas de corte y de retención, válvula de seguridad, acumulador vertical de acero de membrana recambiable de 100 litros, presostato y cuadro eléctrico de maniobra. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pruebas y conexiones. Sin incluir el depósito auxiliar de alimentación. Conforme a CTE DB HS-4.								
		1				1,00			
							1,00	2.344,27	2.344,27
E04CMM070	<b>m3 HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20/P/20/I V. MANUAL</b> Hormigón en masa HM-20/P/20/I, elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C.								
	fabrica bloques	1	119,75	0,30	0,10	3,59			
	stonehenge	6	1,90	0,70	0,10	0,80			
		7	1,50	0,60	0,10	0,63			
		2	1,25	0,50	0,10	0,13			
		12	1,90	0,05	1,00	1,14			
		12	0,60	0,05	1,00	0,36			
		14	1,60	0,05	0,67	0,75			
		14	0,50	0,05	0,67	0,23			
		4	1,35	0,05	0,60	0,16			
		4	0,40	0,05	0,60	0,05			
	arbol vida	2	1,00	1,00	0,10	0,20			
	paso fuente	1	2,00	2,50	0,10	0,50			
							8,54	76,38	652,29
E04CMM090	<b>m3 HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa CIM. V. MANUAL</b> Hormigón HA-25/P/40/IIa, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, i/ armadura (50Kg/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C.								

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	fabrica bloques	1	119,75	0,30	0,30	10,78			
	arbol vida	2	1,00	1,00	1,20	2,40			
	monolito acero conten	9	0,50	0,20	0,20	0,18			
							13,36	186,06	2.485,76
<b>E04SAS020</b>	<b>m2 SOLERA HA-25, 15cm ARMADO #15x15x6</b> Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/v vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.								
	calle	1	718,99			718,99			
							718,99	13,59	9.771,07
<b>E11H010</b>	<b>m2 PAVIMENTO HORMIGÓN IMPRESO</b> Colocación, extendido y alisado de hormigón con un espesor medio de 15 cm, aplicación del endurecedor coloreado. Texturado del hormigón a elegir por la D.F. y aplicación de resina de acabado. Corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión, i/ proteccion de zonas proximas, totalmente terminado.								
	aparcamientos	1	586,97			586,97			
							586,97	18,02	10.577,20
<b>U03VC300</b>	<b>m2 CAPA RODADURA DREN.PA-12 e=5 cm D.A.&lt;20</b> Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo PA-12 en capa de rodadura drenante de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 20, extendido y compactación, incluso riego asfáltico, filler de aportación y betún.								
	calle	1	718,99			718,99			
							718,99	11,32	8.138,97
<b>U04PM010</b>	<b>m PELDAÑO 2 TRAVIESAS FERROCARRIL 36x15 cm</b> Peldaño de madera de 36x15 cm, formado por 2 traviesas de ferrocarril libre de creosota, sentada la que forma la tabica sobre hormigón HM-20/P/20/I, y la que forma la huella sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/preparación del terreno, rejuntado y limpieza. Árido y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		1	15,00			15,00			
							15,00	44,06	660,90
<b>0311</b>	<b>u BASE HORMIGON 30X30X30 PARA APOYO BALIZAS</b> Formacion de base de hormigon para apoyo de balizas en camino, encofrado y desencofrado metálico, hormigon HM-20/P/20,i/ excavavion . Según NTE-EME.								
		119				119,00			
							119,00	14,13	1.681,47
<b>E07BHV030</b>	<b>m2 FÁB.BLOQ.HORM.LISO GRIS 40x20x20 C/V</b> Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar liso de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales y tapa de coronacion, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo superiores a 2 m2. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011.								
	linea talud	1	119,75		0,80	95,80			
							95,80	43,68	4.184,54
<b>E07LP030</b>	<b>m2 FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1P. INTERIOR MORTERO M-5</b> Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	arbol de la vida	2	25,12		0,20	10,05			
	tramex fuente	2	7,50		0,40	6,00			
		2	1,50		0,40	1,20			
		2	4,00		0,40	3,20			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## BOSQUE DE LA VIDA II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4,00			1,60			
	borde fuente	1	9,50			3,80			
		2	3,50			2,80			
		2	4,50			3,60			
	apoyo losa H.	2	2,00			2,40			
							34,65	30,11	1.043,31
E10IAL020	<b>m2 IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA AUTOPROTEGIDA PLASTOM.</b> Impermeabilización monocapa autoprotégida constituida por: imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Polydan 180-60/GP elast gris (negro), con armadura de fieltro de poliéster de gran gramaje y resistencia mecánica, autoprotégida con gránulos de pizarra, totalmente adherida al soporte con soplete. Según membrana GA-1. Cumple con los requisitos del C.T.E. Cumple con el Catálogo de Elementos Constructivos del IETcc según membrana monocapa. Dispone de DIT para cubiertas de aparcamiento. "Esterdan tráfico rodado". N° 569/11. Dispone de DIT para estructuras enterradas. "Esterdan-Self Dan-Polydan estructuras enterradas". N° 567/11.								
	fuelle	1	25,87			25,87			
		1	9,00		0,40	3,60			
		2	3,50		0,40	2,80			
		2	6,50		0,40	5,20			
		2	7,50		0,40	6,00			
		4	1,50		0,40	2,40			
		2	4,50		0,40	3,60			
	arbol de la vida	2	11,37			22,74			
		2	12,56		0,30	7,54			
		8	1,00		0,30	2,40			
							82,15	13,68	1.123,81
0314	<b>m2 REJILLA ELECTROSOLDADA30-2 #30X30 GALVANIZADA/MARCO</b> Suministro y colocacion de rejilla electrosoldada formada por pletina de acero galvanizado, de 30x2 mm, formando cuadrícula de 30x30 mm y bastidor con uniones electrosoldadas, montaje mediante anclaje mecánico con tacos de nylon y tornillos de acero a muro de 1 pie de ladrillo.								
	tramex fuente	1	22,00			22,00			
	tarmex arbol vida	2	11,75			23,50			
							45,50	127,96	5.822,18
0315	<b>m CHAPA ACERO CORTEN 150x15mm</b> Borde metálico de piezas flexibles de chapa lisa de acero corten, de 150 mm de altura, 2,0 mm de espesor y 2 m de longitud, con el extremo superior redondeado, unidas entre sí mediante pletinas de anclaje y soldadura, i/ soldadura a tramex, para delimitar espacios de cantos rodados, i/ aplomado, nivelacion y limpieza.								
		1	23,00			23,00			
							23,00	22,84	525,32
0317	<b>m2 PANELES PREBAFRICADOS</b> M2 Suministro, transporte y montaje c/autodescarga de paneles de hormigon armado cara vista prefabricados, acabado abujardado, para pasos a fuente, de 15cm de espesor y de largos distintos, hasta un maximo de 4m, en color gris claro a elegir por la DF, totalmente montados e instalados, los paneles prefabricados dispndrán de elementos de conexion que permitan transmitir los esfuerzos a la cimentacion y aseguren su estabilidad, i/ p.p. de medios auxiliares y limpieza.								
		1	4,00	1,00		4,00			
		1	2,00	3,50		7,00			
							11,00	286,35	3.149,85
U17HMC035	<b>m LED 40W CONIC chipled Philips Lumileds 160Lm/W</b> Marca vial reflexiva continua/discontinua blanca/amarilla, de 30 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.								
	pasos de cebbra	3	4,00			12,00			
		3	2,00			6,00			
							18,00	0,80	14,40

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0518	* PA <b>TALA ARBOLES/ARBUSTOS</b> Tala de arboles y arbustos de escasa entidad ubicados en al parcela, i/ despiezado y transporte a vertedero, incluido canon de vertedero.	1				1,00			
							1,00	1.500,00	1.500,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 OBRA CIVIL .....</b>									<b>105.082,07</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## BOSQUE DE LA VIDA II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>									
0401	U BALIZA ARTESOLAR NIZA-50 10W 4K 150° 56 LEDS IP65 NG Suministri y colocacion de Baliza NIZA-50 10W 4K 150° 56 LEDs IP65 negro con referencia 91NIZ50-010T40150E de la marca ARTESOLAR, cuerpo en aleacion de aluminio, difusor PMMA, alto 500 mm, grado de proteccion IP65, frecuencia 50-50 Hz, potencia nominal 10w, angulo 150°, diametro exterior 118mm, factor de potencia >60, indice de reproduccion cromatica80-89, lumenes 580Lm, n° de leds 56 uds, temperatura de color 4000k, vida util 30.000H, totalmente instalada, i/conexiones, pequeño material.	119				119,00			
							119,00	115,03	13.688,57
E1002	m CANALIZACIÓN ELÉCTRICA SUBTERRANEA D.90 S/EXCAVACIÓN Canalización eléctrica subterránea, color rojo en rollo, enterrado en tierra o arena, con 1 tubo Poliiolefina/PVC/plástico corrugado ligero curvable diámetro nominal 90 mm, con características mínimas exigidas en la tabla 8 del apartado 1.2.4. de la ITC-BT-21 (resistencia a compresión 250 N y resistencia al impacto normal), exento de halógenos y metales pesados, y no debiendo instalar más de un circuito por tubo, marca Aiscan, tipo Aiscan-DP LIGEROL (Doble Pared ) DRL (curvable), con p.p. de accesorios (manguitos, tapones, separador, cinta balizamiento...) y alambre guía. Sin incluir apertura, tapado, compactado y eliminación de tierras sobrantes de zanjas, ni refuerzo de hormigón en cruce de calles. Colocado en zanja previamente abierta y terminado según ITC-BT-21 e ITC-BT-07, conforme norma UNE-EN 61386-24 y de acuerdo con el pliego de prescripciones técnicas, a las condiciones técnicas y de seguridad reglamentarias y a las establecidas por la empresa distribuidora aprobadas por la administración.	646				646,00			
	caminos						646,00	2,12	1.369,52
E1003	m CANALIZACIÓN ELÉCTRICA SUBTERRANEA D.40 S/EXCAVACIÓN Canalización eléctrica subterránea, color rojo en rollo, enterrado en tierra o arena, con 1 tubo Poliiolefina/PVC/plástico corrugado ligero curvable diámetro nominal 40 mm, con características mínimas exigidas en la tabla 8 del apartado 1.2.4. de la ITC-BT-21 (resistencia a compresión 250 N y resistencia al impacto normal), exento de halógenos y metales pesados, y no debiendo instalar más de un circuito por tubo, marca Aiscan, tipo Aiscan-DP LIGEROL (Doble Pared ) DRL (curvable), con p.p. de accesorios (manguitos, tapones, separador, cinta balizamiento...) y alambre guía. Sin incluir apertura, tapado, compactado y eliminación de tierras sobrantes de zanjas, ni refuerzo de hormigón en cruce de calles. Colocado en zanja previamente abierta y terminado según ITC-BT-21 e ITC-BT-07, conforme norma UNE-EN 61386-24 y de acuerdo con el pliego de prescripciones técnicas, a las condiciones técnicas y de seguridad reglamentarias y a las establecidas por la empresa distribuidora aprobadas por la administración.	120	6,00			720,00			
	balizas						720,00	1,38	993,60
E1004	m LÍNEA DE MANDO 2X2,5mm2 Línea de mando de alumbrado para reducción de nivel, realizada con conductor Cu Rv-K 0.6/1 kV de 2x2,5 mm² tendido junto a la red de alumbrado, totalmente instalada.	720				720,00			
							720,00	1,64	1.180,80
U09BZ010	u ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 35x35x60 cm S/FONDO Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado sin fondo, de medidas interiores 35x35x60 cm con tapa y marco de polipropileno, resistencia 125 kN. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.	120	0,33			39,60			
	balizas						39,60	85,91	3.402,04
040002	m CABLE RIGIDO COBRE 0,6/1W RV Eca 4X6mm2	646				646,00			
							646,00	5,08	3.281,68

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## BOSQUE DE LA VIDA II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
040003	m CABLE RIGIDO COBRE 0,6/1W RV Eca 3X2.5 mm2								
		720				720,00			
							720,00	2,90	2.088,00
040004	m CABLE RIGIDO COBRE 0,6/1W RV Eca 1X16mm2								
		646				646,00			
	FAROLAS	125				125,00			
							771,00	3,71	2.860,41
E1006	u TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICA								
	Toma de tierra independiente con con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm y 1,5 m de longitud, cable de cobre de 35 mm <sup>2</sup> hasta una longitud de 20 metros, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT, ITC-BT-18 e ITC-BT-26.								
		646	0,10			64,60			
							64,60	17,61	1.137,61
E1007	u CAJA DERIVACIÓN ESTANCA								
	Suministro e instalación de caja de derivación estanca, totalmente conexionada, i/pequeño material.								
	Balizas	120				120,00			
							120,00	8,10	972,00
E1009	m LINEA DE GRUPO DE PRESION								
	Ud. Línea de distribución a GRUPO DE PRESION, realizada con tubo de PVC libre de halógenos, g.p.7, cuatro conductores de cobre rígido de 2,5 mm <sup>2</sup> +TT, aislamiento 750 V; i/ p.p. de cajas plexo, conexionado de equipo, material auxiliar y montaje.								
		10				10,00			
							10,00	59,72	597,20
E1010	m LINEA BOMBAS FUENTE								
	Ud. Línea de distribución a BOMBAS FUENTE, realizada con tubo de PVC libre de halógenos, g.p.7, cuatro conductores de cobre rígido de 2,5 mm <sup>2</sup> +TT, aislamiento 750 V; i/ p.p. de cajas plexo, conexionado de equipo, material auxiliar y montaje.								
		50				50,00			
							50,00	59,72	2.986,00
E1008	u CUADRO GENERAL DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN								
	Ud. Cuadro general de distribución modelo Pragma de Merlin-Guerin con puerta transparente, montaje mural en cuarto de comunicaciones, conteniendo los elementos de corte y protección necesarios, seccionadores, disyuntores, contactores, etc, i/ embarrado, bornas debidamente conexionados y cableados, i/ rotulado, se dejará libre un mínimo del 30% libre como espacio de reserva.								
		1				1,00			
							1,00	3.492,94	3.492,94
040001	m LINEA BOMBA FUENTE								
	M Línea de alimentación eléctrica para alimentación de bomba fuente de conductores de cobre de 4(1x16)mm <sup>2</sup> con aislamiento tipo RV-0.6/1 Kv, i/canalización eléctrica subterránea, color rojo en rollo, enterrado en tierra o arena, con 1 tubo Poliolefina/PVC/plástico corrugado ligero curvable diámetro nominal 40 mm, con características mínimas exigidas en la tabla 8 del apartado 1.2.4. de la ITC-BT-21 (resistencia a compresión 250 N y resistencia al impacto normal), exento de halógenos y metales pesados, y no debiendo instalar más de un circuito por tubo, marca Aiscan, tipo Aiscan-DP LIGEROL (Doble Pared) DRL (curvable), con p.p. de accesorios (manguitos, tapones, separador, cinta balizamiento...) y alambre guía. i/ apertura, tapado, compactado y eliminación de tierras sobrantes de zanjas, refuerzo de hormigón en cruce de calles. Colocado en zanja y terminado según ITC-BT-21 e ITC-BT-07, conforme norma UNE-EN 61386-24 y seguridad reglamentarias.								
		1	35,00			35,00			
							35,00	8,50	297,50

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## BOSQUE DE LA VIDA II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
040006	U EQUIPO DE NEBULIZACION Suministro e instalacion de equipode nebulizacion de baja presion, i/nebilizadores y red de tuberias, pequeño material, conexionado a red de agua, fijado mediante grapas /tacos a puntos fijos en los perimetros de fuente y arbol de la vida, todo completamente montado, instalado y funcionando	3				3,00			
							3,00	350,00	1.050,00
04.12	U FAROLA LED 40W CONIC CHIPLLED DE PHILIPS160Lm/W Ud Suministro y colocacion de Farola LED 40W CONIC chipled Philips Lumileds 160Lm/W, Caracteristicas: PHILIPS 3030 2D Chips, luminaria de alta eficiencia 166lm/W, Nuevo diseño para evitar la acumulación de Polvo y Aves, Aluminio fundido a presión & Vidrio Templado, Diferentes ópticas disponibles para adaptación en espacios públicos. Utiliza vidrio templado de alta permeabilidad, proporcionando la mejor intensidad luminosa de la luminaria., Máxima resistencia al impacto y estanqueidad, IK8/IP65, Nula contaminación lumínica (FHS<1%), Posibilidad de fijación vertical, lateral, superior y suspendido, Apertura de luminaria sin necesidad de herramientas con clip laterales. Incluye conector que apaga la luminaria automáticamente al abrirla, Con respiraderos que aseguran una óptima estabilidad ambiental dentro de la luminaria, Conexión segmentada: limpia, segura y eficiente, Factor de potencia >0.98, Temperatura de trabajo de -15° a +75°, Vida media: > 50.000 horas, 1/ equipo de arranque con grado de proteccion IP65, i/ pica de tierra, l/ arqueta de paso y derivacion, de 40x40x60cm, i/ cerco y tapa de fundicion, excavacion y cimentacion HM-20 para el baculo y para arqueta prefabricada, i/ baculo y pernos y placa de ancaje, totamnete montada y funcionando segun reglamentacion de baja tension.	10				10,00			
							10,00	276,87	2.768,70
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 INSTALACIÓN ELÉCTRICA.....</b>									<b>42.166,57</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## BOSQUE DE LA VIDA II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 JARDINERÍA</b>									
0503	u CEDRUS DEODARA ÁUREA 4,00-4,50 m CONTENEDOR 100 L Cedrus deodara áurea (Cedro dorado del Himalaya) de 4,00 a 4,50 m de altura, suministrado en contenedor de 100l y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	4				4,00			
							4,00	495,29	1.981,16
0504	u LIGUSTRUM JAPONICUM 18-20 cm CONTENEDOR 70 L Ligustrum japonicum (Aligustre del Japón) de 20/25 cm de perímetro de tronco, suministrado en contenedor 80 l y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	19				19,00			
							19,00	116,07	2.205,33
0505	u LAURUS NOBILIS 1,25/1,50 m CONTENEDOR 30 L Suministro y plantación de laurus nobilis (Laurel común) de 1,25-1,50 m de altura, suministrado en contenedor 30 l y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	20	3,00			60,00			
	GRUPOS						60,00	58,71	3.522,60
0506	u ACER NEGUNDO VARIEGATUM 20-25cm CONTENEDOR 75 L Acer negundo variegatum (Arce negundo variegata) de 16 a 18 cm de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	12				12,00			
							12,00	346,07	4.152,84
0507	u POPULUS ALBA 20-25 cm CONTENEDOR 75 L Populus alba (Álamo blanco) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	6				6,00			
							6,00	222,66	1.335,96
0508	u PRUNUS PISSARDII ATROPURPUREA 20-25 cm CONTENEDOR 75 L Prunus pissardii atropurpurea (Cerezo japonés) de 20-25 cm de perímetro de tronco, suministrado en CONTENEDOR DE 75 L y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	18				18,00			
							18,00	245,07	4.411,26
0509	u PYRUS MALUS 20-25 cm RAÍZ CONTENEDOR 80 L Pyrus malus (Peral del flor) de 20-25 cm de perímetro de tronco, suministrado CONTENEDOR DE 80 L y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	10				10,00			
							10,00	287,07	2.870,70
0511	u ARBUTUS UNEDO 1,25-1,50 m CONTENEDOR 30 L Arbutus unedo (Madroño) de 1,25-1,50 m de altura, suministrado en contenedor DE 30 L y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	5	3,00			15,00			
	GRUPOS 3						15,00	103,43	1.551,45
0512	u MYRTUS COMMUNIS 0,40-0,60 m CONTENEDOR 5 L Myrtus communis (Mirto) de 0,40 a 0,60 m de altura, suministrado en contenedor de 5 L y plantación en hoyos, en grupos de 32 uds y 16uds, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado y primer riego.								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## BOSQUE DE LA VIDA II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	MASA 32	19	32,00			608,00			
	GRUPOS 16	15	12,00			180,00			
							788,00	9,50	7.486,00
0513	u TOMILLO Y ROMERO 20-40 cm CONTENEDOR 3 L								
	Suministro y colocacion de Tomillo y Romero, de 20 a 40 cm de altura, suministrado en contenedor 3 L y plantación en hoyos, agrupados en cuneta (6 uds) y en talud o grupo (7uds), incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
	CUNETAS	28	6,00			168,00			
	TALUDES (GRUPOS)	15	6,00			90,00			
							258,00	3,00	774,00
0514	u NERIUM OLEANDER 1,50/1,60 m CONTENEDOR 50 L								
	Nerium oleander (Adelfa) de 1,50-1,60 m de altura, suministrado en contenedor DE 50 L y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
	taludes		10,00						
	grupo	60	3,00			180,00			
							180,00	29,69	5.344,20
0515	m2 FORMACIÓN CÉSPED NATURAL RÚSTICO <1000 m2								
	Formación de césped tipo pradera natural rústico, por siembra de una mezcla de Festuca arundinacea al 70% y Ray-grass al 30%, en superficies hasta 10.000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 g/m2 , 1/ aporte de tierra vegetal 15 cm minimo y primer riego.								
	PRADERAS	1	5.804,62			5.804,62			
	CAMINOS	-1	646,67			-646,67			
	CIRCILOS	-8	50,24			-401,92			
	STONHENGE	-1	452,74			-452,74			
	MASAS PLANTAS	-1	250,00			-250,00			
							4.053,29	6,53	26.467,98
0516	u LAVÁNDULA SPP 30-50 cm CONTENEDOR 3 L								
	Lavándula SPP (Lavanda) de 30 a 50 cm de altura, suministrado en contenedor 3 L y plantación en hoyos, incluso apertura del mismo y tapado, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
	masa	20	42,00			840,00			
	grupo	18	21,00			378,00			
							1.218,00	4,68	5.700,24
U13W010	m2 TRATAMIENTO HERBICIDA CONTRA MALAS HIERBAS								
	Tratamiento de tapiz herbáceo con herbicida de efecto total, no residual, específico contra malas hierbas de todo tipo, aplicado disuelto en agua con pulverizador autónomo a motor, i medios auxiliares, totalmente rematado.Partida a justificar medicion en obras.								
		11103,31	0,25			2.775,83			
							2.775,83	0,76	2.109,63
0517	u LIGUSTRUN JAPONCA SETO H= 0,80/1,00m								
	Suministro y plantacion de arbustivas (LIGUSTRUN) de porte medio para la formación de setos en la zona de defensa deaparcamiento como separador entre las zonas, con un rendimiento de 4 uds/m, suministrada en contenedor de 10l. y con altura media de 0,80/1,00m. incluida apertura de rigola, plantación, abonado, aporte de sustratos y primer riego. Plantación en linea con densidad 2und./m								
		115	2,00			230,00			
							230,00	16,88	3.882,40

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U13MR060	<b>m3 ROCALLA DE ARBUS/VIVACES P.COQUE</b> Formación de rocalla mixta de piedra caliza de coquera sin trabajar, coníferas enanas y arbustos enanos cubresuelos, incluyendo el remodelado, cava y abonado del terreno, colocación de piedras, distribución de la planta y plantación, cobertura de mantillo y primer riego, en la proporciones indicadas en el presente precio.								
	LINEAL FUENTE	1	25,00	0,50	1,00	12,50			
	TALUD FUENTE	1	10,00	0,50	3,00	15,00			
	GRUPOS EN TALUD	15	2,50	0,50	1,00	18,75			
							46,25	95,27	4.406,24
0312	<b>m BORDURA ACERO CORTEN STONEHENGE</b> Suministro y colocación de anillo de acero corten con borde Multi-Edge, longitud de 1m de largo, (longitud de trabajo es de 95 cm). La altura de los bordes es de 17,5cm. La altura del borde sin contar los ganchos es de 7,5cm, parte de la cual estará también está clavada en el suelo. Quedarán 4cm aprox. de borde visible por encima del suelo. Material acero corten. Grosor: 1,5mm en pletina de 0.3 mm de espesor y 15 cm de altura para formación de borde en círculos de STONEHENGE, montada y completamete fijada y anclada.								
	STONEHENGE	42				42,00			
							42,00	13,29	558,18
0308	<b>u SISTEMA FILTRACION FUENTE</b> Grupo de presión compacto convencional, para rendimientos recomendados de 6 m3/h a 46 mca. Incorpora sobre bancada común dos bombas verticales de 1,50 kW a 220 V, colector de aspiración con válvulas de corte, colector de impulsión en acero galvanizado con válvulas de corte y de retención, válvula de seguridad, acumulador vertical de acero de membrana recambiable de 200 litros, presostato y cuadro eléctrico de maniobra. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pruebas y conexiones. Sin incluir el depósito auxiliar de alimentación. Conforme a CTE DB HS-4.								
		1				1,00			
							1,00	3.332,51	3.332,51
0313	<b>m3 CANTO RODADO GRANITO BLANCO CASTILLA 40/60</b> Suministro a granel y extendido por medios propios de piedra bolo granito blanco CASTILLAI de granulometría 40/60mm. para formación de izona de fuente y arbol de la vida, totalmente alisado								
	FUENTE	1	22,00		0,10	2,20			
	ARBOL DE LA VIDA	2	12,57		0,10	2,51			
	SUMIDERO	1	3,14	18,00	0,30	16,96			
							21,67	163,95	3.552,80
0519	<b>m3 ROCALLA 80/120</b> Suministro y colocacion de piedra caliza de coquera sin trabajar de 80/120 sobre canal de fuente i/ tomadas con mortero de cemento a base y colaterales, i/ formacion de paredes del propio canal, totalmente rematado y limpio i/ medios auxiliares.								
	CANAL FUENTE	1	25,40	1,30		33,02			
							33,02	80,23	2.649,19
	<b>TOTAL CAPÍTULO 05 JARDINERÍA.....</b>								<b>88.294,67</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## BOSQUE DE LA VIDA II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 RIEGO</b>									
0601	u ARQUETA PLÁSTICO MODELO SUPER JUMBO DE MEDIDAS 81X59CM								
	Suministro e instalacion de arqueta principal de plastico para distribucion de lineas modelo super jumbo de medidas 81x59cm., totalmente instalada en el terreno, incluyendo los trabajos de montaje y suministro de :1 llave primaria de corte general en pvc de 1"								
	6 colectores "dura" pvc de 1" para salidas de distribución y 6 llaves secundarias de corte parcial en pvc de 1"totalmente montada y funcionando.								
	RED ASPERSORES	1					1,00		
	RED HIDRANTES	1					1,00		
	RED GOTEIO	1					1,00		
							3,00	339,84	1.019,52
0615	u BOCA RIEGO (HIDRANTES) BAYONETA CON TAPA 3/4"								
	Suministro y colocacion boca de riego(HIDRANTES) tipo bayoneta, con tapa , de enlace rápido, construida en bronce, de 3/4" de diámetro, montada sobre bobina metálica, i/conexión y hormigonado, totalmente instalada.								
	LH1	3					3,00		
	LH2	3					3,00		
	LH3	3					3,00		
							9,00	127,49	1.147,41
0602	m TUBERÍA PEBD PE100 PN16 D=32 mm								
	Suministro e instalación de tubería de polietileno alta densidad PE 100, para instalación enterrada, para una presión de 16atm, de 32 mm de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, i/ apertura y tapado de la zanja, totalmente instalada y funcionando.								
	HIDRANTES								
	LH1	1	107,05				107,05		
	LH2	1	100,43				100,43		
	LH3	1	109,13				109,13		
	ASPERSORES								
	LA1	1	125,20				125,20		
	LA2	1	129,80				129,80		
	LA3	1	125,59				125,59		
	LA4	1	116,29				116,29		
	LA5	1	121,13				121,13		
	LA6	1	119,25				119,25		
	GOTEIO								
	LG1	1	3,00				3,00		
	LG2	1	50,52				50,52		
	LG3	1	66,25				66,25		
	LG4	1	78,75				78,75		
							1.252,39	3,42	4.283,17
0603	u ARQUETA PLÁSTICO JUMBO DE 63X48								
	Suministro e instalacion de arqueta de plástico de planta rectangular DE 63X48 /o accesorios de riego, i/ apertura de hoyo y tapado, arreglo de las tierras, totalmente instalada.								
	RED GOTEIO	3					3,00		
							3,00	94,84	284,52
0604	u ELECTROVÁLVULA 1"H 9 V SOLENOIDE								
	Suministro e instalación de electrovalvulas de control modelo rb.-100pga con regulador de caudal de 1". solenoide de 9v. incluyendo colectores de instalación y llave de seguridad, i/pequeño material, totalmente instaladas en arqueta y funcionando.								
	LA1	6					6,00		
	LA2	7					7,00		
	LA3	8					8,00		
	LA4	8					8,00		
	LA5	7					7,00		
	LA6	4					4,00		
							40,00	90,28	3.611,20

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## BOSQUE DE LA VIDA II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0605	u ASPERSOR EMERGENTE TURBINA A=8 m 3/4" AGUA NO POTABLE Suministro e instalacion de turbina aspersoras emergente rb serie 5004con sector y alcance regulables, con un alcance máximo de 9 m, adaptado para aguas no potables, i/conexión a 3/4" de diámetro mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm de diámetro sobre bobina recortable de 3/4", totalmente instalado y funcionando, incluyendo piezas de ajuste e instalacion.								
	LA1	6				6,00			
	LA2	7				7,00			
	LA3	8				8,00			
	LA4	8				8,00			
	LA5	7				7,00			
	LA6	4				4,00			
							40,00	44,65	1.786,00
0606	u ARQUETA FIBRA I/TAPA ENTERRADA Suministro y colocacion de arqueta de plástico de planta rectangular para varios, accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, tapa, totalmente instalada.								
	HIDRANTES	9				9,00			
	ASPERSORES	40				40,00			
							49,00	25,92	1.270,08
0608	u ARQUETA PLÁSTICO LLAVE ESFERA1" C/TAPA Suministro e instalacion de arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de llave de esfera de laton de 1", para llenado de emergencia de FUENTE, i/ accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada.								
		1				1,00			
							1,00	66,75	66,75
0610	m TUBERÍA PE AD ENTERRADA PE100 PN10Atm D=25 mm Tubería de polietileno baja densidad PE100, 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, goteros, piezas especiales, i/ apertura y tapado de la zanja, totalmente instalada.								
	GOTEO								
	TG1	1	143,65			143,65			
	TG2	1	112,50			112,50			
	TG3	1	127,50			127,50			
	TG4	1	145,00			145,00			
	TG5	1	137,50			137,50			
	TG6	1	143,75			143,75			
	TG7	1	177,50			177,50			
	TG8	1	103,75			103,75			
	TG9	1	128,75			128,75			
	TG10	1	83,75			83,75			
	TG11	1	165,25			165,25			
							1.468,90	2,56	3.760,38
0613	m TUBERÍA PEBD D=16 C/GOTERO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE c/50 Riego superficial por goteo para macizos, realizado con tubería de polietileno de alta densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 50 cm de 16 mm de diámetro, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación,i/ piezas pequeñas de unión, totalmente instalada.								
	LAVANDA MASA	25	25,00			625,00			
	LAVANDA GRUPO	20	13,00			260,00			
	MIRTO MASA	19	20,00			380,00			
	MIRTO GRUPO	16	10,00			160,00			
	NEURUM OLANDER GRUPO	77	3,50			269,50			
	LAURUS NOBILIS GRUPO	20	7,50			150,00			
	ARBUTUS UNEDO GRUPO	5	3,50			17,50			
	TOMILLO CUNETA	28	4,00			112,00			
	TOMILLO TALUD	21	6,00			126,00			
							2.100,00	1,72	3.612,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BOSQUE DE LA VIDA II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0614	u SISTEMA CONTRL T-BOX								
	<p>Suministro e instalación de equipos de programación T-BOX para control automático del riego (una unidad por electroválvula) Hasta 8 arranques por programa por día duración del riego de: 1 minuto a 12 horas a la programación de la estación: 7 días calendario en riego Manual de arranque o parada de rango de temperatura de funcionamiento capacidad: 0° a 55° C funciona con el RAIN BIRD TBOS solenoide de enganche Presión de funcionamiento: hasta 10 bares accionado por una batería alcalina nueva de 9V tipo 6:00 6 (estándar internacional) o 6LR61 (estándar europeo) . Batería no incluida. Top marcas recomendadas: Varta o equivalente. Icono de batería baja aparece en TBOS y transmisores de Campo TBOS RADIO si es necesario reemplazar la batería. Transmisión infrarroja: la conexión con el módulo de control y la programación es posible incluso si el módulo está sumergido en el agua</p>	40					40,00		
							40,00	237,46	9.498,40
0616	u CONSOLA T-BOX								
	<p>Suministro e instalación de consola TBOS de Rain Bird. Esta nueva consola universal le permite programar todos los modelos de cajas de conexión: TBOS infrarrojos, Cajas de conexión con módulos TBOS Radio+, VRM1+ y FS-1. También podrá utilizarla con todos los sistemas TBOS: TBOS infrarrojos, TBOS radio y TBOS Manager II. La consola universal TBOS le permite dos formas de funcionamiento: Estándar (Infrarrojos y Radio) ó TBOS Manager II.</p> <p><b><u>A: Modo Estándar: (Infrarrojos o radio)</u></b></p> <p>Podrá realizar la programación en la consola y transmitirla de dos formas:</p> <p>1. Transmisión por infrarrojos: Utilice el cable instalado en la consola</p> <p>2. Transmisión vía radio</p> <p><b><u>B: Modo TBOS Manager II</u></b></p> <p>La programación se realizará en el ordenador a través del programa TBOS Manager II. La transmisión del programa a las cajas de conexión se realizará vía radio únicamente utilizando la consola universal en el modo TBOS Manager.</p>	2					2,00		
							2,00	337,95	675,90
TOTAL CAPÍTULO 06 RIEGO.....									31.015,33

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## BOSQUE DE LA VIDA II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 MOBILIARIO URBANO</b>									
U15BM030	u BANCO ACERO 6 TABLONES 2,00 m Suministro y colocación de banco de 2,00 m de longitud con estructura de acero pintada en color negro, con asiento de 3 tablonos y respaldo de 1 tablonos, ambos de madera tratada con protector fungicida , insecticida e hidrófugo, tipo MOYCOSA MO 100 o similar aprobado por DF. totalmente instalado y anclado.	10				10,00			
							10,00	274,02	2.740,20
0703	u BANCO MADERA 6 TABLONES 0,65 m Suministro y colocación de banco de 0,65 m de longitud con estructura de acero pintada en color negro, con asiento de 3 tablonos y respaldo de 3 tablonos, ambos de madera tratada con protector fungicida , insecticida e hidrófugo, tipo MOYCOSA MO 118.0 o similar aprobado por DF. totalmente instalado y anclado.	3	2,00			6,00			
							6,00	274,02	1.644,12
U15PM020	u PAPELERA BASCULANTE SIMPLE POSTE 40 l Suministro y colocación de papelera de cubeta cilíndrica embutida de acero galvanizado, imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja, de 40 l de capacidad, con mecanismo basculante, y poste cilíndrico de 1,46 m y 60 mm de diámetro, instalada.	20				20,00			
							20,00	122,30	2.446,00
07001	Ud BANCO GRANITO S/RESPALDO 1,50 Suministro y colocación de banco de granito blanco castilla tabla de 1,50m de longitud, 0,66 m de ancho y 0,15m de alto, bordes redondeados, colocadoy anclado mediante resinas sobre dos pies del mismo material de 0,66x0,20x0,30m, totalmente aplomado y nicelado Peso aproximado 530 kg. i/ mediao auxiliares y transporte interior de obra.	2	6,00			12,00			
							12,00	551,49	6.617,88
0702	Ud MOLOLITO ACERO CORTEN Suministro y colocación de monolito de acero corten de medidas 1,10x0,20x0,20m de 1,5mm, i/ tapa superior del mismo material, i/soldadura, plegado, lijado, pata de agarre con garota de redondo de acero d=12mm, montaje, aplomado, nivelado, i/ apertura de huecos y hormigonado.	9				9,00			
							9,00	178,49	1.606,41
U12F010	u FUENTE FUNDIC.C/PILETA 1 GRIFO Suministro, colocación e instalación de fuente de fundición de 1ª calidad con pileta de recogida, tipo MOYCOSA modelo Ayuntamiento MO-500, de 1 m. de altura aproximadamente, 1 grifo, incluso acometida y desagüe, totalmante montada e instalada.	1				1,00			
							1,00	1.258,66	1.258,66
<b>TOTAL CAPÍTULO 07 MOBILIARIO URBANO.....</b>									<b>16.313,27</b>

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 GESTION DE RESIDUOS</b>									
0801	M3 TRANSP PLANTA R <20KM CARGA MECANICA								
	Transporte de tierras a Planta de Reciclaje de residuos de construcción y demolición (RCD's) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, canon de vertedero, carga y p.p. de medios auxiliares. (Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre. Plan Nacional de Residuos de construcción y demolición.2001)								
	desbroce	1	9.531,71		0,10	953,17			
							953,17	3,81	3.631,58
	<b>TOTAL CAPÍTULO 08 GESTION DE RESIDUOS.....</b>								<b>3.631,58</b>

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
0901	SEGURIDAD Y SALUD								
	PA. Gastos necesarios para poder desarrollar todas aquellas medidas técnicas de prevención de riesgos personales y colectivos y accidentes profesionales precisas e indicadas en el correspondiente Estudio Básico de Seguridad y Salud para esta misma obra.	1					1,00		
							1,00	3.000,00	3.000,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>								<b>3.000,00</b>
	<b>TOTAL.....</b>								<b>373.164,02</b>

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					
E02AM010	m2	<b>DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MÁQUINA 10cm</b> Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos con una profundidad de 10cm, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,030 h	Peón ordinario	9,80	0,29	
M05PN010	0,010 h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	19,73	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
U01DI022	m3	<b>DESMONTE TIERRA EXPLANAC. C/TRANS. MEJORA PARC.&lt;3 km</b> Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a mejora de parcela hasta 3 km de distancia			
O01OA020	0,006 h	Capataz	20,04	0,12	
M05EC020	0,012 h	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	63,18	0,76	
M07CB030	0,060 h	Camión basculante 6x4 20 t	39,60	2,38	
M07N270	1,700 m3	Canon de vertido tierras limpias para mejora de parcelas	0,50	0,85	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
E02CM020	m3	<b>EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS</b> Excavación a cielo abierto, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de la obra a una distancia menor de 140 m. ida y vuelta del vaciado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,025 h	Peón ordinario	9,80	0,25	
M05EC010	0,040 h	Excavadora hidráulica cadenas 90 CV	51,61	2,06	
M07CB030	0,040 h	Camión basculante 6x4 20 t	39,60	1,58	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,89</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
U01TB010	m3	<b>TERRAPLÉN NÚCLEO Y CIM. VARIANTES C/ÁRIDOS RECICLADOS</b> Formación de terraplén en núcleo y cimientos en parcela completa, con áridos reciclados, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, totalmente terminado.			
O01OA020	0,005 h	Capataz	20,04	0,10	
O01OA070	0,012 h	Peón ordinario	9,80	0,12	
M08NM010	0,012 h	Motoniveladora de 135 CV	56,50	0,68	
M08CA110	0,012 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	19,82	0,24	
M08RN040	0,010 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t	54,44	0,54	
0100506	1,600 t	tierra excavaciones	4,30	6,88	
0100507	44,000 t	km transporte tierras	0,10	4,40	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

**CUADRO DE DESCUESTOS**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

**CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO**

<b>E02ZMA030</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO COMPACTO A BORDES</b> Ex cavación en zanjas de saneamiento, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS.			
O01OA070	0,800 h	Peón ordinario	9,80	7,84	
M05EC110	0,150 h	Minicavadora hidráulica cadenas 1,2 t	27,58	4,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>U02LZD050</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA DRENAJE DOBLE PARED CORRUGADA DE POLIETILENO AD D=125 mm</b> Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 125 mm de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2 sobre una capa de grava de 10 cm de espesor compactada por medios mecánicos y nivelada, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm de espesor con compactación mayor al 75% y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada.			
O01OA020	0,020 h	Capataz	20,04	0,40	
O01OA030	0,040 h	Oficial primera	18,80	0,75	
O6020101	0,255 h	Peón especializado	16,50	4,21	
M08RB005	0,165 h	Bandeja vibrante revers. 130-150 kg a=45-50 cm	3,77	0,62	
P06GP040	2,330 m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	0,92	2,14	
P01AG125	0,335 m3	Gravilla machaqueo 20/40 mm	15,50	5,19	
P02RPD045	1,000 m	Tubo drenaje PE corrugado doble D=125 mm	5,50	5,50	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>U02LZD060</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA DRENAJE DOBLE PARED CORRUGADA DE POLIETILENO AD D=160 mm</b> Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 160 mm de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2 sobre una capa de grava de 10 cm de espesor compactada por medios mecánicos y nivelada, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm de espesor con compactación mayor al 75% y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).			
O01OA020	0,020 h	Capataz	20,04	0,40	
O01OA030	0,040 h	Oficial primera	18,80	0,75	
O6020101	0,260 h	Peón especializado	16,50	4,29	
M08RB005	0,170 h	Bandeja vibrante revers. 130-150 kg a=45-50 cm	3,77	0,64	
P06GP040	2,420 m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	0,92	2,23	
P01AG125	0,357 m3	Gravilla machaqueo 20/40 mm	15,50	5,53	
P02RPD050	1,000 m	Tubo drenaje PE corrugado doble D=160 mm	7,90	7,90	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>E03OEP005</b>	<b>m.</b>	<b>TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 110mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01OA030	0,050 h	Oficial primera	18,80	0,94	
O01OA060	0,050 h	Peón especializado	17,46	0,87	
P01AA020	0,205 m3	Arena de río 0/6 mm	17,09	3,50	
P02TVO310	1,000 m.	Tub.PVC liso multicapa encolado D=110	3,64	3,64	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCUESTOS**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E030EP040	m.	<b>TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 315mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O010A030	0,250 h	Oficial primera	18,80	4,70	
O010A060	0,250 h	Peón especializado	17,46	4,37	
P01AA020	0,329 m3	Arena de río 0/6 mm	17,09	5,62	
P02CVM040	0,160 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=315mm	130,75	20,92	
P02CVM010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,04	
P02TV0040	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=315mm	20,50	20,50	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>56,15</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

<b>U01RZ020</b>	<b>m3</b>	<b>RELLENO ZANJAS/MATERIAL PRÉSTAMO</b> Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.			
O010A020	0,015 h	Capataz	20,04	0,30	
O010A070	0,100 h	Peón ordinario	9,80	0,98	
O1010001	1,100 M3	Canon suelo seleccionado préstamo	1,85	2,04	
M05RN030	0,012 h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	30,05	0,36	
M07W080	10,000 t	km transporte tierras en obra	0,49	4,90	
M08CA110	0,015 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	19,82	0,30	
M05RN010	0,015 h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	29,02	0,44	
M08RL010	0,150 h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg	6,35	0,95	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,27</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

<b>E02SZ070</b>	<b>m3</b>	<b>RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.</b> Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.			
O010A070	1,250 h	Peón ordinario	9,80	12,25	
M08RI010	0,750 h.	Pisón vibrante 70 kg.	2,50	1,88	
P01DW050	1,000 m3	Agua	1,27	1,27	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,40</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>E03ALA020</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA LADRILLO PIE/BAJANTE 51x51x65 cm</b> Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.			
O010A030	2,750 h	Oficial primera	18,80	51,70	
O6020101	1,600 h	Peón especializado	16,50	26,40	
P01HVM250	0,085 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	64,91	5,52	
P01LT040	0,085 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	61,00	5,19	
P01MC040	0,035 m3	Mortero cemento gris CEM-III/B-M 32,5 M-5	64,03	2,24	
P04RR070	1,400 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,37	1,92	
P02CVC010	1,000 u	Codo M-H PVC junta elástica 45° DN 160 mm	13,30	13,30	
P02EAT030	1,000 u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 60x60 cm	20,90	20,90	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>127,17</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E03ZLR040		ud	POZO LADRI.REGISTRO D=100cm.h=2,50m. Pozo de registro de 100 cm. de diámetro interior y de 250 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01OA030	10,000	h	Oficial primera	18,80	188,00	
O01OA060	6,700	h	Peón especializado	17,46	116,98	
P01HA020	0,180	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	77,35	13,92	
P03AM070	1,800	m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,95	1,71	
P01LT020	0,780	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	80,70	62,95	
P01MC040	0,400	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	64,03	25,61	
P01MC010	0,150	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15	69,49	10,42	
P02EPW010	8,000	ud	Pates PP 30x25	3,06	24,48	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>444,07</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

**CAPÍTULO 03 OBRA CIVIL**

<b>E02EM020</b>	<b>m3</b>		<b>EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS</b> Ex cavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
0010A070	0,130	h	Peón ordinario	9,80	1,27	
M05RN020	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	30,05	6,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>E02PM020</b>	<b>m3</b>		<b>EXCAVACIÓN POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS</b> Ex cavación en pozos en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de obra a una distancia menor de 150 m. ida y vuelta de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.			
0010A070	0,105	h	Peón ordinario	9,80	1,03	
M05RN020	0,210	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	30,05	6,31	
M07CB030	0,250	h	Camión basculante 6x4 20 t	39,60	9,90	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>E02PA020</b>	<b>m3</b>		<b>EXCAVACIÓN POZOS A MANO &lt;2m. T.FLOJOS</b> Ex cavación en pozos hasta 2 m de profundidad en terrenos flojos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
0010A070	1,850	h	Peón ordinario	9,80	18,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

<b>E02SB030</b>	<b>m3</b>		<b>SUMINISTRO ZAHORRA 0-40 RECICLADA C/RETRO-PALA EXCAVADORA</b> Relleno, extendido y apisonado de producto reciclado a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 15 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando el producto reciclado 0/40 a pie de tajó. Según CTE-DB-SE-C.			
0010A070	0,085	h	Peón ordinario	9,80	0,83	
P01ARH030	1,700	t	Zahorra 0-40 reciclada	4,30	7,31	
M08NM020	0,015	h	Motoniveladora de 200 cv	72,00	1,08	
M08RN050	0,085	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	47,88	4,07	
M08CA110	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	19,82	0,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>13,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>U04BH047</b>	<b>m</b>		<b>BORD.HORM. A1 BICAPA 14x20cm</b> Bordillo de hormigón bicapa, de 14 cm de base y 20 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 a 20 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.			
0010A140	0,300	h	Cuadrilla F	26,60	7,98	
P08XBH270	2,000	u	Bordillo hormigón monocapa 14x20cm	3,73	7,46	
P01HM010	0,032	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	70,50	2,26	
P01MC040	0,001	m3	Mortero cemento gris CEM-III/B-M 32,5 M-5	64,03	0,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>U04BH005</b>	<b>m</b>		<b>BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm</b> Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.			
0010A140	0,200	h	Cuadrilla F	26,60	5,32	
P01HM010	0,040	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	70,50	2,82	
P08XBH005	1,000	m	Bord.horm.monocapa jardín gris 9-10x20	4,22	4,22	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U04BH140		m	<b>BORD. C/RIGOLA MONOCAPA GRIS 12x20x35x50cm</b> Bordillo con rigola de hormigón monocapa, de color gris, de dimensiones 12x20x35x50cm, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.			
O01OA140	0,300	h	Cuadrilla F	26,60	7,98	
P01HM010	0,060	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	70,50	4,23	
P08XBH150	1,000	m	Bord.c/rigola monoc.gris 12x20x35x50	7,97	7,97	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>20,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

U03EA070		m3	<b>ESTABILIZACIÓN CAMINOS PREMEZCLADO JABRE</b> Confección de pavimento terrizo JABRE, mediante aporte de una capa superficial de 15 cm de espesor, acabado compacto, fabricada en central y suministrada a pie de obra con camiones hormigonera, extendida, nivelada y compactada con rodillo vibrante hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Próctor Normal, previa preparación de la superficie, y posterior retirada y carga a camión de los restos y desechos, sin incluir transporte a vertedero autorizado.			
O01OA030	0,170	h	Oficial primera	18,80	3,20	
O01OA070	0,177	h	Peón ordinario	9,80	1,73	
M05PN010	0,015	h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	19,73	0,30	
M07AA030	0,002	h	Dumper rígido autocargable 2000 kg 4x4	7,03	0,01	
M08RN020	0,030	h	Rodillo compactador mix to 7000 kg a=168 cm	33,53	1,01	
M08CA010	0,002	h	Camión cisterna de agua 16 t	40,00	0,08	
03040101	1,000	m3	Premezclado áridos	21,00	21,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>27,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

0301		m3	<b>PIEDRA GRANITO GRIS CASTILLA PIEZAS ESPECIALES</b> Piedra granito gris Castilla acabado con tratamiento envejecido en piezas especiales de sección variable labradas, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/p.p. nivelación y aplomado de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Piezas de piedra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB070	3,000	h	Oficial cantero	19,47	58,41	
O01OB080	3,000	h	Ayudante cantero	18,50	55,50	
P01SGS010	1,000	m3	Piedra granítica labrada	215,00	215,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>328,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

0304		u	<b>DEPÓSITO PRFV CILÍNDRICO DE 5000 l</b> Suministro y colocación de depósito cilíndrico de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con capacidad para 5000 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de regulación de llenado, flotador de polietileno y boya expandida de 1 1/2", válvula antirretorno y dos válvulas de esfera de 1 1/4". Totalmente montado, nivelado, probado y funcionando i/ p.p. piezas especiales y accesorios; sin incluir la tubería de abastecimiento. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OA030	3,000	h	Oficial primera	18,80	56,40	
030801	3,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	61,77	
030401	1,000	u	Depósito PRFV cilíndrico c/tapa 5000 l	1.250,00	1.250,00	
P17XEL310	2,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	13,15	26,30	
P17CD070	1,000	m	Tubo cobre rígido 35 mm e=1 mm	11,29	11,29	
P17XRL110	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1 1/4"	11,98	11,98	
P17DA070	1,000	u	Flotador y boya expandida 1 1/2"	60,97	60,97	
P17YD040	1,000	u	Racor latón roscar 1 1/4"	5,00	5,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.483,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01RLR020	m3	<b>RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL FILTRANTE RECICLADO</b> Relleno localizado en zanjas con áridos filtrantes reciclados, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación superior al 80%. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.421.			
O01OA020	0,020 h	Capataz	20,04	0,40	
O01OA070	0,150 h	Peón ordinario	9,80	1,47	
O300013	2,200 m <sup>3</sup>	CANTO RODADO GRANITO BLACO CASTILLA 40/60	135,00	297,00	
O31303	44,000 m <sup>2</sup>	MALLA ANTIHIERBAS 125GR/M2	0,75	33,00	
M08CA110	0,020 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	19,82	0,40	
O31304	0,020 h	Retrocargadora neumáticos 50 cv	20,00	0,40	
M08RL020	0,200 h	Rodillo manual lanza tandem 800 kg	6,00	1,20	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>333,87</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E20DC010	u	<b>GRUPO PRESIÓN CONVENCIONAL 0,75 kW 3,6 m3/h 25 mca</b> Grupo de presión compacto convencional, para rendimientos recomendados de 3,6 m3/h a 25 mca. Incorpora sobre bancada común dos bombas verticales de 0,75 kW a 220 V, colector de aspiración con válvulas de corte, colector de impulsión en acero galvanizado con válvulas de corte y de retención, válvula de seguridad, acumulador vertical de acero de membrana recambiable de 100 litros, presostato y cuadro eléctrico de maniobra. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pruebas y conexiones. Sin incluir el depósito auxiliar de alimentación. Conforme a CTE DB HS-4.			
O30801	6,000 h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	123,54	
O30802	6,000 h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,76	112,56	
P17RG050	1,000 u	Grupo presión 2 bombas 0,75 kW - 3,6 m3/h - 25 mca	1.595,00	1.595,00	
P17RA020	1,000 u	Acumulador vertical acero 100 l	262,00	262,00	
%PM0300	12,000 %	Pequeño Material	2.093,10	251,17	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.344,27</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

E04CMM070	m3	<b>HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20/P/20/I V. MANUAL</b> Hormigón en masa HM-20/P/20/I, elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C.			
O01OA070	0,600 h	Peón ordinario	9,80	5,88	
P01HM010	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	70,50	70,50	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>76,38</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

E04CMM090	m3	<b>HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa CIM. V. MANUAL</b> Hormigón HA-25/P/40/IIa, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, i/ armadura (50Kg/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C.			
O01OA030	0,360 h	Oficial primera	18,80	6,77	
O01OA070	0,360 h	Peón ordinario	9,80	3,53	
M11HV120	0,360 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm	7,99	2,88	
P01HA021	1,150 m3	Hormigón HA-25/P/40/IIa central	70,50	81,08	
E04AB040	60,000 kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	1,53	91,80	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>186,06</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

E04SAS020	m2	<b>SOLERA HA-25, 15cm ARMADO #15x15x6</b> Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.			
E04SEH060	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I SOLERA	70,52	10,58	
E04AM060	1,000 m2	MALLA 15x 15 cm D=6 mm	3,01	3,01	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,59</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCAMPUSTOS**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E11H010		m2	<b>PAVIMENTO HORMIGÓN IMPRESO</b> Colocación, extendido y alisado de hormigón con un espesor medio de 15 cm, aplicación del endurecedor coloreado. Texturado del hormigón a elegir por la D.F. y aplicación de resina de acabado. Corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión, i/ proteccion de zonas proximas, totalmente terminado.			
O01OA030	0,090	h	Oficial primera	18,80	1,69	
O01OA050	0,090	h	Ayudante	18,16	1,63	
O01OA070	0,090	h	Peón ordinario	9,80	0,88	
E04SEH060	0,150	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I SOLERA	70,52	10,58	
P08CT080	0,150	kg	Líquido de curado 130	2,36	0,35	
P08FR316	0,300	m	Sellado de juntas 4 mm	5,88	1,76	
P01DW280	0,100	kg	Fibra polipropileno	11,26	1,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>18,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS

U03VC300		m2	<b>CAPA RODADURA DREN.PA-12 e=5 cm D.A.&lt;20</b> Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo PA-12 en capa de rodadura drenante de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 20, extendido y compactación, incluso riego asfáltico, filler de aportación y betún.			
U03VC090	0,120	t	M.B.C. TIPO DRENANTE PA-12 D.A.<20	37,02	4,44	
U03RA060	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,29	0,29	
U03VC125	0,008	t	FILLER CALIZO EN MBC	73,50	0,59	
U03VC110	0,008	t	BETÚN ASFÁLTICO BM-3a 55/70	750,00	6,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>11,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

U04PM010		m	<b>PELDAÑO 2 TRAVIESAS FERROCARRIL 36x15 cm</b> Peldaño de madera de 36x15 cm, formado por 2 traviesas de ferrocarril libre de creosota, sentada la que forma la tabica sobre hormigón HM-20/P/20/I, y la que forma la huella sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/preparación del terreno, rejuntado y limpieza. Árido y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,600	h	Oficial primera	18,80	11,28	
O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	9,80	5,88	
P01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm	17,09	0,68	
P01HMV220	0,037	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	64,91	2,40	
P01EW610	0,754	u	Traviesa FC libre de creosota 265x20x15 cm	31,50	23,75	
P01DW090	0,100	u	Pequeño material	0,72	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>44,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

0311		u	<b>BASE HORMIGON 30X30X30 PARA APOYO BALIZAS</b> Formacion de base de hormigon para apoyo de balizas en camino, encofrado y desencofrado metálico, hormigon HM-20/P/20,i/ excavavion . Según NTE-EME.			
031104	0,250	h	Oficial	19,99	5,00	
031101	0,030	h	HORMIGON HM-20/P/20	64,91	1,95	
031103	0,030	m3	EXCAVACION	150,00	4,50	
031105	0,030	m3	TRANSPORTE TIERRAS	15,00	0,45	
M13EF040	0,100	m	Fleje para encofrado metálico	0,32	0,03	
031102	0,300	m	TUBO D 40 CORRUGADO	0,88	0,26	
P01UC020	1,000	kg	Puntas acero 17x70 mm cabeza plana	1,94	1,94	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E07BHV030	m2	<b>FÁB.BLOQ.HORM.LISO GRIS 40x20x20 C/V</b> Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar liso de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales y tapa de coronacion, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo superiores a 2 m2. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011.			
O010A160	0,780 h	Cuadrilla H	36,96	28,83	
P01BLG050	13,000 u	Bloq.horm. standard liso gris 40x20x20	0,78	10,14	
P01MC040	0,024 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	64,03	1,54	
A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	73,55	1,47	
P03ACA010	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,74	1,70	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>43,68</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E07LP030	m2	<b>FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1P. INTERIOR MORTERO M-5</b> Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-FLL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O010A030	0,650 h	Oficial primera	18,80	12,22	
O010A070	0,650 h	Peón ordinario	9,80	6,37	
P01LT020	0,104 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	80,70	8,39	
P01MC045	0,054 m3	Mortero cem. gris II/B-P 32,5 N M-5/CEM	57,96	3,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>30,11</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS

E10IAL020	m2	<b>IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA AUTOPROTEGIDA PLASTOM.</b> Impermeabilización monocapa autoprottegida constituida por: imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Polydan 180-60/GP elast gris (negro), con armadura de fieltro de poliéster de gran gramaje y resistencia mecánica, autoprottegida con granulos de pizarra, totalmente adherida al soporte con soplete. Según membrana GA-1. Cumple con los requisitos del C.T.E. Cumple con el Catálogo de Elementos Constructivos del IETcc según membrana monocapa. Dispone de DIT para cubiertas de aparcamiento. "Esterdan tráfico rodado". N° 569/11. Dispone de DIT para estructuras enterradas. "Esterdan-Self Dan-Polydan estructuras enterradas". N° 567/11.			
O010A030	0,120 h	Oficial primera	18,80	2,26	
O010A050	0,120 h	Ayudante	18,16	2,18	
P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidan	1,56	0,47	
P06BS310	1,100 m2	Lám. Polydan 180-60/GP elast gris (negro)	7,97	8,77	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,68</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0314	m2	<b>REJILLA ELECTROSOLDADA30-2 #30X30 GALVANIZADA/MARCO</b> Suministro y colocacion de rejilla electrosoldada formada por pletina de acero galvanizado, de 30x2 mm, formando cuadrícula de 30x30 mm y bastidor con uniones electrosoldadas, montaje mediante anclaje mecánico con tacos de nylon y tornillos de acero a muro de 1 pie de ladrillo.			
0314001	0,350 h	oficial cerrajero	17,52	6,13	
0314002	0,350 h	ayudante cerrajero	16,19	5,67	
0314003	1,000 m2	rejilla elctr 30x330-2 galvanizada con bastidor	115,00	115,00	
0314004	4,000 u	anclaje mecanico y tornillo acero	0,29	1,16	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>127,96</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0315	m	<b>CHAPA ACERO CORTEN 150x15mm</b> Borde metálico de piezas flexibles de chapa lisa de acero corten, de 150 mm de altura, 2,0 mm de espesor y 2 m de longitud, con el extremo superior redondeado, unidas entre sí mediante pletinas de anclaje y soldadura, i/ soldadura a tramex, para delimitar espacios de cantos rodados, i/ aplomado, nivelacion y limpieza.			
03150001	0,350 h	oficial cerrajero	17,52	6,13	
03150002	0,250 h	ayudante cerrajero	16,19	4,05	
03150003	1,050 m	borde chapa acero corten 150x1.5mm	12,06	12,66	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,84</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**ADRO DE DESCOMPUESTOS**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0317		m2	<b>PANELES PREBAFRICADOS</b> M2 Suministro, transporte y montaje c/autodescarga de paneles de hormigon armado cara vista prefabricados, acabado abujardado, para pasos a fuente, de 15cm de espesor y de largos distintos, hasta un maximo de 4m, en color gris claro a elegir por la DF, totalmente montados e instalados, los paneles prefabricados dispndrán de elementos de conexion que permitan trasmitir los esfuerzos a la cimentacion y aseguren su estabilidad, i/ p.p. de medios auxiliares y limpieza.			
0317001	1,000	m2	paneles horm/pref e=15cm	265,00	265,00	
P01HM010	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	70,50	7,05	
O01OA030	0,500	h	Oficial primera	18,80	9,40	
O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	9,80	4,90	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>286,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

U17HMC035		m	<b>LED 40W CONIC chipled Philips Lumileds 160Lm/W</b> Marca vial reflexiva continua/discontinua blanca/amarilla, de 30 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microsferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, ex cepto premarcaje.			
O01OA030	0,006	h	Oficial primera	18,80	0,11	
O01OA070	0,006	h	Peón ordinario	9,80	0,06	
M07AC020	0,002	h	Dumper convencional 2.000 kg	5,44	0,01	
M08B020	0,003	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,42	0,03	
M11SP010	0,003	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	26,74	0,08	
P27EH012	0,216	kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,64	0,35	
P27EH040	0,144	kg	Microsferas vidrio tratadas	1,08	0,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

0518	*	PA	<b>TALA ARBOLES/ARBUSTOS</b> Tala de arboles y arbustos de escasa entidad ubicados en al parcela, i/ despiezado y transporte a vertedero, incluido canon de vertedero.			
				Sin descomposición		
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.500,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS

**CUADRO DE DESCAMPUSTOS**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

**CAPÍTULO 04 INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

0401	U	<b>BALIZA ARTESOLAR NIZA-50 10W 4K 150° 56 LEDS IP65 NG</b> Suministri y colocacion de Baliza NIZA-50 10W 4K 150° 56 LEDs IP65 negro con referencia 91NIZ50-010T40150E de la marca ARTESOLAR, cuerpo en aleacion de aluminio, difusor PMMA, alto 500 mm, grado de proteccion IP65, frecuencia 50-50 Hz, potencia nominal 10w, angulo 150°, diametro exterior 118mm, factor de potencia >60, indice de reproduccion cromatica80-89, lumenes 580Lm, nº de leds 56 uds, temperatura de color 4000k, vida util 30.000H, totalmente instalada, i/conexiones, pequeño material.			
04010001	0,300 h	oficial 1ª construccion	18,89	5,67	
04010002	0,300 h	ayudante construccion	17,90	5,37	
0401000 1	0,300 h	oficial 1ª electricista	19,42	5,83	
04010004	0,300 h	ayudante electricista	17,86	5,36	
04010005	1,000 u	baliza artesolar niza-50 10W 4K 150° 56 Leds IP65 NG	92,80	92,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>115,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

E1002	m	<b>CANALIZACIÓN ELÉCTRICA SUBTERRANEA D.90 S/EXCAVACIÓN</b> Canalización eléctrica subterránea, color rojo en rollo, enterrado en tierra o arena, con 1 tubo Poliolefina/PVC/plástico corrugado ligero curvable diámetro nominal 90 mm, con características mínimas exigidas en la tabla 8 del apartado 1.2.4. de la ITC-BT-21 (resistencia a compresión 250 N y resistencia al impacto normal), exento de halógenos y metales pesados, y no debiendo instalar más de un circuito por tubo, marca Aiscan, tipo Aiscan-DP LIGEROL (Doble Pared ) DRL (curvable), con p.p. de accesorios (manguitos, tapones, separador, cinta balizamiento...) y alambre guía. Sin incluir apertura, tapado, compactado y eliminación de tierras sobrantes de zanjas, ni refuerzo de hormigón en cruce de calles. Colocado en zanja previamente abierta y terminado según ITC-BT-21 e ITC-BT-07, conforme norma UNE-EN 61386-24 y de acuerdo con el pliego de prescripciones técnicas, a las condiciones técnicas y de seguridad reglamentarias y a las establecidas por la empresa distribuidora aprobadas por la administración.			
061602	0,020 h	Oficial 1ª jardinero	19,77	0,40	
O010B210	0,020 h	Oficial 2ª electricista	18,50	0,37	
E100201	1,050 m	Tubo D=40 mm	0,60	0,63	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	0,72	0,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

E1003	m	<b>CANALIZACIÓN ELÉCTRICA SUBTERRANEA D.40 S/EXCAVACIÓN</b> Canalización eléctrica subterránea, color rojo en rollo, enterrado en tierra o arena, con 1 tubo Poliolefina/PVC/plástico corrugado ligero curvable diámetro nominal 40 mm, con características mínimas exigidas en la tabla 8 del apartado 1.2.4. de la ITC-BT-21 (resistencia a compresión 250 N y resistencia al impacto normal), exento de halógenos y metales pesados, y no debiendo instalar más de un circuito por tubo, marca Aiscan, tipo Aiscan-DP LIGEROL (Doble Pared ) DRL (curvable), con p.p. de accesorios (manguitos, tapones, separador, cinta balizamiento...) y alambre guía. Sin incluir apertura, tapado, compactado y eliminación de tierras sobrantes de zanjas, ni refuerzo de hormigón en cruce de calles. Colocado en zanja previamente abierta y terminado según ITC-BT-21 e ITC-BT-07, conforme norma UNE-EN 61386-24 y de acuerdo con el pliego de prescripciones técnicas, a las condiciones técnicas y de seguridad reglamentarias y a las establecidas por la empresa distribuidora aprobadas por la administración.			
061602	0,019 h	Oficial 1ª jardinero	19,77	0,38	
O010B210	0,019 h	Oficial 2ª electricista	18,50	0,35	
E100201	1,020 m	Tubo D=40 mm	0,60	0,61	
P01DW090	0,050 u	Pequeño material	0,72	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

**CUADRO DE PUESTOS**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E1004		m	<b>LÍNEA DE MANDO 2X2,5mm2</b> Línea de mando de alumbrado para reducción de nivel, realizada con conductor Cu Rv-K 0.6/1 kV de 2x2,5 mm <sup>2</sup> tendido junto a la red de alumbrado, totalmente instalada.			
061602	0,010	h	Oficial 1ª jardinero	19,77	0,20	
0010B210	0,010	h	Oficial 2ª electricista	18,50	0,19	
P15AH010	1,000	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,16	0,16	
E100401	2,000	m	Cable Aluminio 0,6/1kV RV Eca - 2X2.5 mm2	0,37	0,74	
P01DW090	0,480	u	Pequeño material	0,72	0,35	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>U09BZ010</b>		u	<b>ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 35x35x60 cm S/FONDO</b> Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado sin fondo, de medidas interiores 35x35x60 cm con tapa y marco de polipropileno, resistencia 125 kN. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.			
0010A030	0,250	h	Oficial primera	18,80	4,70	
0010A070	0,250	h	Peón ordinario	9,80	2,45	
P01AA020	0,030	m3	Arena de río 0/6 mm	17,09	0,51	
P15AA170	1,000	u	Arqueta PP reciclado 35x35x60 cm s/fondo	35,75	35,75	
P15AA110	1,000	u	Tapa polietileno 125 kN 400x400 mm	42,50	42,50	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>85,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>040002</b>		m	<b>CABLE RIGIDO COBRE 0,6/1W RV Eca 4X6mm2</b>			
E100501	1,100	m	Cable rígido cobre 0,6/1kV RV Eca - 4x6 mm2	2,85	3,14	
0401000 1	0,100	h	oficial 1ª electricista	19,42	1,94	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>5,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

<b>040003</b>		m	<b>CABLE RIGIDO COBRE 0,6/1W RV Eca 3X2.5 mm2</b>			
E100502	1,100	m	Cable rígido cobre 0,6/1kV RV Eca - 3x2.5 mm2	0,87	0,96	
0401000 1	0,100	h	oficial 1ª electricista	19,42	1,94	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

<b>040004</b>		m	<b>CABLE RIGIDO COBRE 0,6/1W RV Eca 1X16mm2</b>			
E100503	1,100	m	Cable rígido cobre 0,6/1kV RV Eca - 1x16 mm2	1,61	1,77	
0401000 1	0,100	h	oficial 1ª electricista	19,42	1,94	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E1006</b>		u	<b>TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICA</b> Toma de tierra independiente con con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm y 1,5 m de longitud, cable de cobre de 35 mm <sup>2</sup> hasta una longitud de 20 metros, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT, ITC-BT-18 e ITC-BT-26.			
061602	0,200	h	Oficial 1ª jardinero	19,77	3,95	
0010B220	0,200	h	Ayudante electricista	18,50	3,70	
E100601	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	8,38	8,38	
E100602	1,000	u	Cartucho carga aluminotérmica C-115	1,30	1,30	
P15AH430	0,200	u	Pequeño material para instalación	1,40	0,28	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>17,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E1007</b>		u	<b>CAJA DERIVACIÓN ESTANCA</b> Suministro e instalación de caja de derivación estanca, totalmente conexas, i/pequeño material.			
061602	0,200	h	Oficial 1ª jardinero	19,77	3,95	
0010B220	0,100	h	Ayudante electricista	18,50	1,85	
P15AH430	0,200	u	Pequeño material para instalación	1,40	0,28	
E100701	1,000	u	Caja derivación estanca	2,02	2,02	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>8,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E1009		m	<b>LINEA DE GRUPO DE PRESION</b> Ud. Línea de distribución a GRUPO DE PRESION, realizada con tubo de PVC libre de halógenos, g.p.7, cuatro conductores de cobre rígido de 2,5 mm <sup>2</sup> +TT, aislamiento 750 V; i/ p.p. de cajas plexo, conexionado de equipo, material auxiliar y montaje.			
061602	2,000	h	Oficial 1º jardinero	19,77	39,54	
O01OB210	1,000	h	Oficial 2º electricista	18,50	18,50	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	0,72	0,72	
E100502	1,100	m	Cable rígido cobre 0,6/1kV RV Eca - 3x2.5 mm2	0,87	0,96	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>59,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

E1010		m	<b>LINEA BOMBAS FUENTE</b> Ud. Línea de distribución a BOMBAS FUENTE, realizada con tubo de PVC libre de halógenos, g.p.7, cuatro conductores de cobre rígido de 2,5 mm <sup>2</sup> +TT, aislamiento 750 V; i/ p.p. de cajas plexo, conexionado de equipo, material auxiliar y montaje.			
061602	2,000	h	Oficial 1º jardinero	19,77	39,54	
O01OB210	1,000	h	Oficial 2º electricista	18,50	18,50	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	0,72	0,72	
E100502	1,100	m	Cable rígido cobre 0,6/1kV RV Eca - 3x2.5 mm2	0,87	0,96	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>59,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

E1008		u	<b>CUADRO GENERAL DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN</b> Ud. Cuadro general de distribución modelo Pragma de Merlin-Guerin con puerta transparente, montaje mural en cuarto de comunicaciones, conteniendo los elementos de corte y protección necesarios, seccionadores y disyuntores, contactores, etc, i/ embarrado, bornas debidamente conexionados y cableados, i/ rotulado, se dejará libre un mínimo del 30% libre como espacio de reserva.			
061602	2,000	h	Oficial 1º jardinero	19,77	39,54	
O01OB210	2,000	h	Oficial 2º electricista	18,50	37,00	
P15FB030	1,000	u	Armario puerta 1000x800x250 mm	450,00	450,00	
P15FK260	2,000	u	PIA 4x32 A 6/15 kA curva C	135,00	270,00	
P15FK250	8,000	u	PIA 4x25 A 6/15 kA curva C	105,00	840,00	
P15FM010	6,000	u	Contactador tetrapolar 40 A	85,00	510,00	
P15FK060	6,000	u	PIA 2x10 A 6/10 kA curva C	62,00	372,00	
P01DW090	20,000	u	Pequeño material	0,72	14,40	
E100801	8,000	u	Diferencial 25 A/4P/30 mA tipo AC	85,00	680,00	
E100802	8,000	u	Diferencial 25 A/2P/30 mA tipo AC	35,00	280,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3.492,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

040001		m	<b>LINEA BOMBA FUENTE</b> M Línea de alimentación eléctrica para alimentación de bomba fuente de conductores de cobre de 4(1x16)mm <sup>2</sup> con aislamiento tipo RV-0.6/1 Kv, i/canalización eléctrica subterránea, color rojo en rollo, enterrado en tierra o arena, con 1 tubo Poliolefina/PVC/plástico corrugado ligero curvable diámetro nominal 40 mm, con características mínimas exigidas en la tabla 8 del apartado 1.2.4. de la ITC-BT-21 (resistencia a compresión 250 N y resistencia al impacto normal), exento de halógenos y metales pesados, y no debiendo instalar más de un circuito por tubo, marca Aiscan, tipo Aiscan-DP LIGEROL (Doble Pared ) DRL (curvable), con p.p. de accesorios (manguitos, tapones, separador, cinta balizamiento...) y alambre guía. i/ apertura, tapado, compactado y eliminación de tierras sobrantes de zanjas, refuerzo de hormigón en cruce de calles. Colocado en zanja y terminado según ITC-BT-21 e ITC-BT-07, conforme norma UNE-EN 61386-24 y seguridad reglamentarias.			
				Sin descomposición		
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>8,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
040006		U	<b>EQUIPO DE NEBULIZACION</b> Suministro e instalacion de equipode nebulizacion de baja presion, i/nebulizadores y red de tuberias, pequeño material, conexionado a red de agua, fijado mediante grapas /tacos a puntos fijos en los perimetros de fuente y arbol de la vida, todo completamente montado, instalado y funcionando			
					Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>350,00</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS

04.12		U	<b>FAROLA LED 40W CONIC CHIPLD DE PHILIPS160Lm/W</b> Ud Suministro y colocacion de Farola LED 40W CONIC chipld Philips Lumileds 160Lm/W, Caracteristicas: PHILIPS 3030 2D Chips, luminaria de alta eficiencia 166lm/W, Nuevo diseño para evitar la acumulaci3n de Polvo y Aves, Aluminio fundido a presi3n & Vidrio Templado, Diferentes 3pticas disponibles para adaptaci3n en espacios p3blicos. Utiliza vidrio templado de alta permeabilidad, proporcionando la mejor intensidad luminosa de la luminaria., M3xima resistencia al impacto y estanqueidad, IK8/IP65, Nula contaminaci3n lumínica (FHS<1%), Posibilidad de fijaci3n vertical, lateral, superior y suspendido, Apertura de luminaria sin necesidad de herramientas con clip laterales. Incluye conector que apaga la luminaria autom3ticamente al abrirla, Con respiraderos que aseguran una 3ptima estabilidad ambiental dentro de la luminaria, Conexi3n segmentada: limpia, segura y eficiente, Factor de potencia >0.98, Temperatura de trabajo de -15° a +75°, Vida media: > 50.000 horas, 1/ equipo de arranque con grado de proteccion IP65, i/ pica de tierra, I/ arqueta de paso y derivacion, de 40x40x60cm, i/ cerco y tapa de fundicion, excavacion y cimentacion HM-20 para el baculo y para arqueta prefabricada, i/ baculo y pernos y placa de ancaje, totamete montada y funcionando segun reglamentacion de baja tension.			
04120001	1,000	u	LED 40W CONIC chipld Philips Lumileds 160Lm/W	257,00	257,00	
0010B200	1,000	h	Oficial 1º electricista	19,15	19,15	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	0,72	0,72	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>276,87</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE C3NTIMOS

0400013 M CABLE

**CUADRO DE DESPUESTOS**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 JARDINERÍA</b>					
0503	u	<b>CEDRUS DEODARA ÁUREA 4,00-4,50 m CONTENEDOR 100 L</b> Cedrus deodara áurea (Cedro dorado del Himalaya) de 4,00 a 4,50 m de altura, suministrado en contenedor de 100l y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.			
051703	0,600 h	Oficial 1ª jardinería	18,80	11,28	
051702	0,600 h	Peón jardinería	15,50	9,30	
M05EN020	0,060 h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 cv	39,83	2,39	
M07CG010	0,300 h	Camión con grúa 6 t	42,89	12,87	
050301	1,000 u	Cedrus deodara áurea 4-4,5 m contenedor de 100l	450,00	450,00	
475	3,000 m	Tubo drenaje PVC corrugado D=50 mm	2,51	7,53	
92	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	1,82	
P01DW050	0,075 m3	Agua	1,27	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>495,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

U13EA120	u	<b>CEDRUS DEODARA 2,00-2,50 m CEPELLÓN</b> Cedrus deodara (Cedro del Himalaya) de 2,00 a 2,50 m de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,600 h	Oficial 1ª jardinería	18,80	11,28	
O01OB280	0,600 h	Peón jardinería	17,06	10,24	
M05EN020	0,060 h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 cv	39,83	2,39	
M07CG010	0,300 h	Camión con grúa 6 t	42,89	12,87	
P28EA120	1,000 u	Cedrus deodara 2-2,5 m cepellón	62,00	62,00	
P28SD005	3,000 m	Tubo drenaje PVC corrugado D=50 mm	2,51	7,53	
P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	1,82	
P01DW050	0,075 m3	Agua	1,27	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>108,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

0504	u	<b>LIGUSTRUM JAPONICUM 18-20 cm CONTENEDOR 70 L</b> Ligustrum japonicum (Aligustre del Japón) de 20/25 cm de perímetro de tronco, suministrado en contenedor 80 l y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.			
051703	0,500 h	Oficial 1ª jardinería	18,80	9,40	
051702	0,500 h	Peón jardinería	15,50	7,75	
M05EN020	0,050 h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 cv	39,83	1,99	
050404	1,000 u	Ligustrum japonicum contenedor 70 l 18-20 cm	95,00	95,00	
92	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	1,82	
P01DW050	0,090 m3	Agua	1,27	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>116,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

0505	u	<b>LAURUS NOBILIS 1,25/1,50 m CONTENEDOR 30 L</b> Suministro y plantación de laurus nobilis (Laurel común) de 1,25-1,50 m de altura, suministrado en contenedor 30 l y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.			
051703	0,300 h	Oficial 1ª jardinería	18,80	5,64	
051702	0,300 h	Peón jardinería	15,50	4,65	
M05EN020	0,050 h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 cv	39,83	1,99	
050501	1,000 u	Laurus nobilis 1,25-1,50 m contenedor 30 l	45,00	45,00	
92	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	1,37	
P01DW050	0,050 m3	Agua	1,27	0,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>58,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCUESTOS**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0506		u	<b>ACER NEGUNDO VARIEGATUM 20-25cm CONTENEDOR 75 L</b> Acer negundo variegatum (Arce negundo variegata) de 16 a 18 cm de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
051703	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	18,80	9,40	
051702	0,500	h	Peón jardinería	15,50	7,75	
M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 cv	39,83	1,99	
050601	1,000	u	Acer negundo variegatum 20-25 cm rcontenedor 75 l	325,00	325,00	
92	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	1,82	
P01DW050	0,090	m3	Agua	1,27	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>346,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

0507		u	<b>POPULUS ALBA 20-25 cm CONTENEDOR 75 L</b> Populus alba (Álamo blanco) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
051703	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	18,80	7,52	
051702	0,400	h	Peón jardinería	15,50	6,20	
M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 cv	39,83	1,99	
050701	1,000	u	Populus alba 20-25 cm CONTENEDOR 75 L	205,00	205,00	
92	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	1,82	
P01DW050	0,100	m3	Agua	1,27	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>222,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0508		u	<b>PRUNUS PISSARDII ATROPURPUREA 20-25 cm CONTENEDOR 75 L</b> Prunus pissardii atropurpurea (Cerezo japonés) de 20-25 cm de perímetro de tronco, suministrado en CONTENEDOR DE 75 L y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
051703	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	18,80	9,40	
051702	0,500	h	Peón jardinería	15,50	7,75	
M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 cv	39,83	1,99	
050801	1,000	u	Prunus pissardii atropurpurea 20-25 cm CONTENEDOR 75 L	224,00	224,00	
92	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	1,82	
P01DW050	0,090	m3	Agua	1,27	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>245,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

0509		u	<b>PYRUS MALUS 20-25 cm RAÍZ CONTENEDOR 80 L</b> Pyrus malus (Peral del flor) de 20-25 cm de perímetro de tronco, suministrado CONTENEDOR DE 80 L y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
051703	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	18,80	9,40	
051702	0,500	h	Peón jardinería	15,50	7,75	
M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 cv	39,83	1,99	
050901	1,000	u	Pyrus malus 20-22 cm raíz CONTENEDOR 80 L	266,00	266,00	
92	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	1,82	
P01DW050	0,090	m3	Agua	1,27	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>287,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCUPOSTOS**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0510		u	<b>SALIX BABYLÓNICA 25-30 cm CONTENEDOR 150 L</b> Salix babylónica (Sauce llorón) de 25-30 cm de perímetro de tronco, suministrado CONTENEDOR DE 150 L y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
051703	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	18,80	7,52	
051702	0,400	h	Peón jardinería	15,50	6,20	
M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 cv	39,83	1,99	
051001	1,000	u	Salix babylónica 25-30 cm CONTENEDOR 150 L	657,00	657,00	
92	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	1,82	
P01DW050	0,100	m3	Agua	1,27	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>674,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0511		u	<b>ARBUTUS UNEDO 1,25-1,50 m CONTENEDOR 30 L</b> Arbutus unedo (Madroño) de 1,25-1,50 m de altura, suministrado en contenedor DE 30 L y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
051703	0,350	h	Oficial 1ª jardinería	18,80	6,58	
051702	0,350	h	Peón jardinería	15,50	5,43	
M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 cv	31,85	0,96	
051101	1,000	u	Arbutus unedo 1.25-1.50 m contenedor 30 L	90,00	90,00	
92	0,450	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	0,41	
P01DW050	0,040	m3	Agua	1,27	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>103,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

0512		u	<b>MYRTUS COMMUNIS 0,40-0,60 m CONTENEDOR 5 L</b> Myrtus communis (Mirto) de 0,40 a 0,60 m de altura, suministrado en contenedor de 5 L y plantación en hoyos, en grupos de 32 uds y 16uds, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado y primer riego.			
051703	0,100	h	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,88	
051702	0,150	h	Peón jardinería	15,50	2,33	
M05PN110	0,020	h	Minicargadora neumáticos 40 cv	31,85	0,64	
051201	1,000	u	Myrtus communis 0,4-0,6 m CONTENEDOR 5 L	4,35	4,35	
92	0,300	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	0,27	
P01DW050	0,020	m3	Agua	1,27	0,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

0513		u	<b>TOMILLO Y ROMERO 20-40 cm CONTENEDOR 3 L</b> Suministro y colocacion de Tomillo y Romero, de 20 a 40 cm de altura, suministrado en contenedor 3 L y plantación en hoyos, agrupados en cuneta (6 uds) y en talud o grupo (7uds), incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
051703	0,040	h	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,75	
051702	0,040	h	Peón jardinería	15,50	0,62	
05130101	1,000	u	Thymus vulgaris 20-40 cm contenedor 3 L	1,52	1,52	
92	0,100	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	0,09	
P01DW050	0,016	m3	Agua	1,27	0,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0514		u	<b>NERIUM OLEANDER 1,50/1,60 m CONTENEDOR 50 L</b> Nerium oleander (Adelfa) de 1,50-1,60 m de altura, suministrado en contenedor DE 50 L y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
051703	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	18,80	7,52	
051702	0,400	h	Peón jardinería	15,50	6,20	
M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 cv	31,85	0,96	
051401	1,000	u	Nerium oleander 1.50/1.60 m contenedor 5 L	14,50	14,50	
92	0,500	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	0,46	
P01DW050	0,040	m3	Agua	1,27	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>29,69</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0515		m2	<b>FORMACIÓN CÉSPED NATURAL RÚSTICO &lt;1000 m2</b> Formación de césped tipo pradera natural rústico, por siembra de una mezcla de Festuca arundinacea al 70% y Ray-grass al 30%, en superficies hasta 10.000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 g/m2 , // aporte de tierra vegetal 15 cm mínimo y primer riego.			
051703	0,100	h	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,88	
051702	0,050	h	Peón jardinería	15,50	0,78	
M10PN010	0,030	h	Motoazada normal	4,00	0,12	
M10MR030	0,100	h	Rodillo auto.90 cm 1 kg/cm.gene	11,00	1,10	
P28DF060	0,100	kg	Fertilizante complejo césped NPK-Mg	4,68	0,47	
051501	0,030	kg	Mezcla semillas césped tipo natural	5,00	0,15	
P28DA100	0,150	m3	Mantillo limpio cribado	13,50	2,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,53</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

0516		u	<b>LAVÁNDULA SPP 30-50 cm CONTENEDOR 3 L</b> Lavándula SPP (Lavanda) de 30 a 50 cm de altura, suministrado en contenedor 3 L y plantación en hoyos, incluso apertura del mismo y tapado, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
0010B270	0,040	h	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,75	
0010B280	0,040	h	Peón jardinería	17,06	0,68	
051601	1,000	u	Lavándula spp 30-50 cm contenedor	3,14	3,14	
P28DA130	0,100	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	0,09	
P01DW050	0,016	m3	Agua	1,27	0,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,68</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U13W010		m2	<b>TRATAMIENTO HERBICIDA CONTRA MALAS HIERBAS</b> Tratamiento de tapiz herbáceo con herbicida de efecto total, no residual, específico contra malas hierbas de todo tipo, aplicado disuelto en agua con pulverizador autónomo a motor, i medios auxiliares, totalmente rematado.Partida a justificar medicion en obras.			
0010B270	0,015	h	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,28	
06020101	0,015	h	Peón especializado	16,50	0,25	
M10AP010	0,010	h	Pulverizador a motor autónomo	8,00	0,08	
P28W050	0,001	l	Herbicida total contra hierbas	21,19	0,02	
P01DW050	0,100	m3	Agua	1,27	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,76</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0517		u	<b>LIGUSTRUN JAPONCA SETO H= 0,80/1,00m</b>			
			Suministro y plantacion de arbustivas (LIGUSTRUN) de porte medio para la formación de setos en la zona de defensa deaparcamiento como separador entre las zonas, con un rendimiento de 4 uds/m, suministrada en contenedor de 10l. y con altura media de 0,80/1,00m. incluida apertura de rigola, plantación, abonado, aporte de sustratos y primer riego. Plantación en linea con densidad 2und./m			
051703	0,200	h	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
051702	0,200	h	Peón jardinería	15,50	3,10	
051704	4,000	u	Ligustrum japonicum H=0,8/1 m contenedor 10l	2,05	8,20	
92	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	1,82	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>16,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>U13MR060</b>	<b>m3</b>	<b>ROCALLA DE ARBUS/VIVACES P.COQUE</b>	Formación de rocalla mixta de piedra caliza de coquera sin trabajar, coníferas enanas y arbustos enanos cubresuelos, incluyendo el remodelado, cava y abonado del terreno, colocación de piedras, distribución de la planta y plantación, cobertura de mantillo y primer riego, en la proporciones indicadas en el presente precio.			
051703	2,200	h	Oficial 1ª jardinería	18,80	41,36	
051702	2,200	h	Peón jardinería	15,50	34,10	
031001	0,075	m3	Piedra caliza de coquera sin trabajar 80/120	55,00	4,13	
P28EA500	0,600	u	Conifera enana rocalla 0,3-0,4 m	4,35	2,61	
P28EE500	2,000	u	Arbusto cubresuelos 0,2-0,4 m	3,84	7,68	
92	5,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	4,55	
P28DA060	0,010	m3	Turba negra cribada	60,00	0,60	
P28DA100	0,010	m3	Mantillo limpio cribado	13,50	0,14	
P01DW050	0,075	m3	Agua	1,27	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>95,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

<b>0312</b>	<b>m</b>	<b>BORDURA ACERO CORTEN STONEHENGE</b>	Suministro y cilocación de anillo de acero corten con borde Multi-Edge, longitud de 1m de largo, (longitud de trabajo es de 95 cm). La altura de los bordes es de 17,5cm. La altura del borde sin contar los ganchos es de 7,5cm, parte de la cual estará también está clavada en el suelo. Quedarán 4cm aprox. de borde visible por encima del suelo. Material acero corten. Grosor: 1,5mm en pletina de 0.3 mm de espesor y 15 cm de altura para formacion de borde en circulos de STONEHENGE, montada y completamnete fijada y anclada.			
031201	1,000	1	MATERIAL	9,88	9,88	
0010B280	0,200	h	Peón jardinería	17,06	3,41	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>13,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>0308</b>	<b>u</b>	<b>SISTEMA FILTRACION FUENTE</b>	Grupo de presión compacto convencional, para rendimientos recomendados de 6 m3/h a 46 mca. Incorpora sobre bancada común dos bombas verticales de 1,50 kW a 220 V, colector de aspiración con válvulas de corte, colector de impulsión en acero galvanizado con válvulas de corte y de retención, válvula de seguridad, acumulador vertical de acero de membrana recambiable de 200 litros, presostato y cuadro eléctrico de maniobra. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pruebas y conexiones. Sin incluir el depósito auxiliar de alimentación. Conforme a CTE DB HS-4.			
030801	7,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	144,13	
030802	7,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	131,32	
030803	1,000	u	KIT BIOTEC 40000	1.390,00	1.390,00	
030804	1,000	u	BOMBA SCREEMMATIC2	1.310,00	1.310,00	
%PM0300	12,000	%	Pequeño Material	2.975,50	357,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3.332,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS****BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0313		m3	<b>CANTO RODADO GRANITO BLANCO CASTILLA 40/60</b> Suministro a granel y extendido por medios propios de piedra bolo granito blanco CASTILLA I de granulometria 40/60mm. para formación de l zona de fuente y arbol de la vida, totalmente alisado			
O010A020	0,200	h	Capataz	20,04	4,01	
O010A070	0,300	h	Peón ordinario	9,80	2,94	
0300013	1,000	m <sup>3</sup>	CANTO RODADO GRANITO BLACO CASTILLA 40/60	135,00	135,00	
031304	1,100	h	Retrocargadora neumáticos 50 cv	20,00	22,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>163,95</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>0519</b>		<b>m3</b>	<b>ROCALLA 80/120</b> Suministro y colocacion de piedra caliza de coquera sin trabajar de 80/120 sobre canal de fuente i/ tomadas con mortero de cemento a base y colaterales, i/ formacion de paredes del propio canal, totalmente rematado y limpio i/ medios auxiliares.			
051703	1,500	h	Oficial 1ª jardinería	18,80	28,20	
051702	1,500	h	Peón jardinería	15,50	23,25	
0500191	0,100	M2.	PIEDRA CALIZA DE COQUERA S/TRABAJAR 80/120	256,00	25,60	
A02A080	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5	63,53	3,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>80,23</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCUESTOS**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

**CAPÍTULO 06 RIEGO**

0601	u	<b>ARQUETA PLÁSTICO MODELO SUPER JUMBO DE MEDIDAS 81X59CM</b> Suministro e instalacion de arqueta principal de plastico para distribucion de lineas modelo super jumbo de medidas 81x59cm., totalmente instalada en el terreno, incluyendo los trabajos de montaje y suministro de :1 llave primaria de corte general en pvc de 1" 6 colectores "dura" pvc de 1" para salidas de distribución y 6 llaves secundarias de corte parcial en pvc de 1"totalmente montada y funcionando.			
0010A070	0,800 h	Peón ordinario	9,80	7,84	
06030101	1,000 u	Arqueta rectangular plástico "maxijumbo"	87,00	87,00	
0601201	1,000	material	245,00	245,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>339,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0615	u	<b>BOCA RIEGO (HIDRANTES) BAYONETA CON TAPA 3/4"</b> Suministro y colocacion boca de riego(HIDRANTES) tipo bayoneta, con tapa , de enlace rápido, construida en bronce, de 3/4" de diámetro, montada sobre bobina metálica, i/conexión y hormigonado, totalmente instalada.			
061603	0,250 h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	5,15	
0010B190	0,250 h	Ayudante fontanero	18,50	4,63	
A03H050	0,005 m3	HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 250 kg /CEMENTO Tmáx .20 mm	68,23	0,34	
P26PPL010	1,000 u	Collarin polipropileno para PE-PVC D=32 mm 1/2"	2,37	2,37	
06150101	1,000 u	Boca riego bayoneta bronce c/tapa 3/4"	115,00	115,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>127,49</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0602	m	<b>TUBERÍA PEBD PE100 PN16 D=32 mm</b> Suministro e instalación de tubería de polietileno alta densidad PE 100, para instalación enterrada, para una presión de 16atm, de 32 mm de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, i/ apertura y tapado de la zanja, totalmente instalada y funcionando.			
0010B180	0,030 h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,76	0,56	
0010B190	0,030 h	Ayudante fontanero	18,50	0,56	
P26TPB030	1,000 m	Tubería polietileno BD PE40 PN4 DN=32 mm	0,65	0,65	
06020101	0,100 h	Peón especializado	16,50	1,65	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

0603	u	<b>ARQUETA PLÁSTICO JUMBO DE 63X48</b> Suministro e instalacion de arqueta de plástico de planta rectangular DE 63X48 /o accesorios de riego, i/ apertura de hoyo y tapado, arreglo de las tierras, totalmente instalada.			
0010A070	0,800 h	Peón ordinario	9,80	7,84	
06030101	1,000 u	Arqueta rectangular plástico "maxijumbo"	87,00	87,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>94,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0604	u	<b>ELECTROVÁLVULA 1"H 9 V SOLENOIDE</b> Suministro e instalación de electrovalvulas de control modelo rb.-100pga con regulador de caudal de 1". solenoide de 9v. incluyendo colectores de instalación y llave de seguridad, i/pequeño material, totalmente instaladas en arqueta y funcionando.			
061603	0,125 h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	2,57	
061602	0,020 h	Oficial 1º jardinero	19,77	0,40	
0010B190	0,125 h	Ayudante fontanero	18,50	2,31	
06040101	1,000 u	Electroválvula 1"h 9 V solenoide	85,00	85,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>90,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

**CUADRO DE DECOMPUESTOS**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0605		u	<b>ASPERSOR EMERGENTE TURBINA A=8 m 3/4" AGUA NO POTABLE</b> Suministro e instalacion de turbina aspersoras emergente rb serie 5004con sector y alcance regulables, con un alcance máximo de 9 m, adaptado para aguas no potables, i/conexión a 3/4" de diámetro mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm de diámetro sobre bobina recortable de 3/4", totalmente instalado y funcionando, incluyendo piezas de ajuste e instalacion.			
061603	0,150	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	3,09	
0010B190	0,150	h	Ayudante fontanero	18,50	2,78	
P26PPL010	1,000	u	Collarín polipropileno para PE-PVC D=32 mm 1/2"	2,37	2,37	
06050101	1,000	u	Aspersor turbina 3/4" agua no potable L=9 m	36,00	36,00	
P26RW030	1,000	u	Bobinas recortables 3/4"	0,41	0,41	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>44,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0606		u	<b>ARQUETA FIBRA I/TAPA ENTERRADA</b> Suministro y colocacion de arqueta de plástico de planta rectangular para varios, accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, tapa, totalmente instalada.			
0010A070	0,400	h	Peón ordinario	9,80	3,92	
060601	1,000	u	Arqueta rectangular plástico c/tapa (estándar)	22,00	22,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>25,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

0607		u	<b>DIFUSOR EMERGENTE SECTOR FIJO h=10 cm</b> Suministro y colocacion de difusor emergente RB 1804, con cuerpo de plástico de altura 10 cm, tobera intercambiable de plástico de sector fijo, i/conexión flexible a 1/2" mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm de diámetro sobre bobina recortable de plástico, totalmente instalado.			
061603	0,100	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	2,06	
0010B190	0,100	h	Ayudante fontanero	18,50	1,85	
P26PPL010	1,000	u	Collarín polipropileno para PE-PVC D=32 mm 1/2"	2,37	2,37	
06070101	1,000	u	Cuerpo difusor emergente h=10 cm	4,55	4,55	
P26RDT030	1,000	u	Tobera hembra plástico sector fijo	1,75	1,75	
P26RW010	1,000	u	Bobinas recortables 1/2"	0,34	0,34	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

0608		u	<b>ARQUETA PLÁSTICO LLAVE ESFERA1" C/TAPA</b> Suministro e instalacion de arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de llave de esfera de latón de 1", para llenado de emergencia de FUENTE, i/ accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada.			
0010A070	0,600	h	Peón ordinario	9,80	5,88	
060801	1,000	u	Arqueta rectangular plástico c/tapa (jumbo)	38,76	38,76	
061603	0,300	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	6,18	
0010B180	0,300	h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,76	5,63	
P26VE102	1,000	u	Válvula esfera latón D=32 mm (1")	10,30	10,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>66,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0610		m	<b>TUBERÍA PE AD ENTERRADA PE100 PN10Atm D=25 mm</b> Tubería de polietileno baja densidad PE100, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 10 kg/cm <sup>2</sup> , de 25 mm de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, goteros, piezas especiales, i/ apertura y tapado de la zanja, totalmente instalada.			
0010B180	0,025	h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,76	0,47	
0010B190	0,025	h	Ayudante fontanero	18,50	0,46	
06100101	1,000	m	Tubería polietileno AD PE100 PN10 DN=25 mm	0,45	0,45	
0010A070	0,120	h	Peón ordinario	9,80	1,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE LA VIDA II

BOSQUE DE LA VIDA II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0613		m	TUBERÍA PEBD D=16 C/GOTERO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE c/50 Riego superficial por goteo para macizos, realizado con tubería de polietileno de alta densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 50 cm de 16 mm de diámetro, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, y piezas pequeñas de unión, totalmente instalada.			
061603	0,010	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	0,21	
0010B190	0,030	h	Ayudante fontanero	18,50	0,56	
06130101	1,000	m	Tubería PEBD c/goteo integrado autocompensante c/50cm D=16 mm	0,95	0,95	
<b>TOTAL PARTIDA</b> .....						<b>1,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

0614		u	SISTEMA CONTRL T-BOX Suministro e instalación de equipos de programación T-BOX para control automático del riego (una unidad por electroválvula) Hasta 8 arranques por programa por día duración del riego de: 1 minuto a 12 horas a la programación de la estación: 7 días calendario en riego Manual de arranque o parada de rango de temperatura de funcionamiento capacidad: 0° a 55° C funciona con el RAIN BIRD TBOS solenoide de enganche Presión de funcionamiento: hasta 10 bares accionado por una batería alcalina nueva de 9V tipo 6:00 6 (estándar internacional) o 6LR61 (estándar europeo) . Batería no incluida. Top marcas recomendadas: Varta o equivalente. Icono de batería baja aparece en TBOS y transmisores de Campo TBOS RADIO si es necesario reemplazar la batería. Transmisión infrarroja: la conexión con el módulo de control y la programación es posible incluso si el módulo está sumergido en el agua			
06160101	1,000	u	unidad T-BOX	235,00	235,00	
061603	0,100	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	2,06	
061602	0,020	h	Oficial 1º jardinero	19,77	0,40	
<b>TOTAL PARTIDA</b> .....						<b>237,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0616		u	CONSOLA T-BOX Suministro e instalación de consola TBOS de Rain Bird. Esta nueva consola universal le permite programar todos los modelos de cajas de conexión: TBOS infrarrojos, Cajas de conexión con módulos TBOS Radio+, VRM1+ y FS-1. También podrá utilizarla con todos los sistemas TBOS: TBOS infrarrojos, TBOS radio y TBOS Manager II. La consola universal TBOS le permite dos formas de funcionamiento: Estándar (Infrarrojos y Radio) ó TBOS Manager II. <b>A: Modo Estándar: (Infrarrojos o radio)</b> Podrá realizar la programación en la consola y transmitirla de dos formas: 1. Transmisión por infrarrojos: Utilice el cable instalado en la consola 2. Transmisión vía radio <b>B: Modo TBOS Manager II</b> La programación se realizará en el ordenador a través del programa TBOS Manager II. La transmisión del programa a las cajas de conexión se realizará vía radio únicamente utilizando la consola universal en el modo TBOS Manager.			
06160101	1,000	u	unidad T-BOX	235,00	235,00	
061603	5,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	102,95	
<b>TOTAL PARTIDA</b> .....						<b>337,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

**CAPÍTULO 07 MOBILIARIO URBANO**

U15BM030	u	<b>BANCO ACERO 6 TABLONES 2,00 m</b> Suministro y colocación de banco de 2,00 m de longitud con estructura de acero pintada en color negro, con asiento de 3 tablonos y respaldo de 1 tablonos, ambos de madera tratada con protector fungicida , insecticida e hidrófugo, tipo MOYCOSA MO 100 o similar aprobado por DF. totalmente instalado y anclado.			
O010A090	1,000 h	Cuadrilla A	41,86	41,86	
070301	1,000 u	Banco acero/6 tablonos 0,65 m	230,00	230,00	
P01DW090	3,000 u	Pequeño material	0,72	2,16	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>274,02</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS

0703	u	<b>BANCO MADERA 6 TABLONES 0,65 m</b> Suministro y colocación de banco de 0,65 m de longitud con estructura de acero pintada en color negro, con asiento de 3 tablonos y respaldo de 3 tablonos, ambos de madera tratada con protector fungicida , insecticida e hidrófugo, tipo MOYCOSA MO 118.0 o similar aprobado por DF. totalmente instalado y anclado.			
O010A090	1,000 h	Cuadrilla A	41,86	41,86	
070301	1,000 u	Banco acero/6 tablonos 0,65 m	230,00	230,00	
P01DW090	3,000 u	Pequeño material	0,72	2,16	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>274,02</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS

U15PM020	u	<b>PAPELERA BASCULANTE SIMPLE POSTE 40 l</b> Suministro y colocación de papelera de cubeta cilíndrica embutida de acero galvanizado, imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja, de 40 l de capacidad, con mecanismo basculante, y poste cilíndrico de 1,46 m y 60 mm de diámetro, instalada.			
O010A090	1,000 h	Cuadrilla A	41,86	41,86	
P29PM020	1,000 u	Papelera basculante simple poste 40 l	79,00	79,00	
P01DW090	2,000 u	Pequeño material	0,72	1,44	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>122,30</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

07001	Ud	<b>BANCO GRANITO S/RESPALDO 1,50</b> Suministro y colocación de banco de granito blanco castilla tabla de 1,50m de longitud, 0,66 m de ancho y 0,15m de alto, bordes redondeados, colocadoy anclado mediante resinas sobre dos pies del mismo material de 0,66x0,20x0,30m, totalmente aplomado y nicelado Peso aproximado 530 kg. i/ mediao auxiliares y transporte interior de obra.			
O010A090	0,800 h	Cuadrilla A	41,86	33,49	
0070001	1,000 u	Banco granito blanco castilla s/respaldo	450,00	450,00	
0070002	0,800 H	retro ex cav adora	85,00	68,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>551,49</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0702	Ud	<b>MOLOLITO ACERO CORTEN</b> Suministro y colocación de monolito de acero corten de medidas 1,10x0,20x0,20m de 1,5mm, i/ tapa superior del mismo material, i/soldadura, plegado, lijado, pata de agarre con garota de redondo de acero d=12mm, montaje, aplomado, nivelado, i/ apertura de huecos y hornigonado.			
07020001	1,000 Ud	monolito acero corten	150,00	150,00	
O010A030	0,300 h	Oficial primera	18,80	5,64	
O010A070	0,300 h	Peón ordinario	9,80	2,94	
P01HA470	0,200 m3	Horm.HA-25/AC/12/lla Agilla Ciment.central	99,54	19,91	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>178,49</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**BOSQUE DE LA VIDA II**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12F010		u	<b>FUENTE FUNDIC.C/PILETA 1 GRIFO</b> Suministro, colocación e instalación de fuente de fundición de 1ª calidad con pileta de recogida, tipo MOYCOSA modelo Ayuntamiento MO-500, de 1 m. de altura aproximadamente, 1 grifo, incluso acometida y desagüe, totalmente montada e instalada.			
O010A090	1,500	h	Cuadrilla A	41,86	62,79	
O010B170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	19,95	19,95	
O010B195	1,000	h	Ayudante fontanero	17,92	17,92	
P26FF010	1,000	u	Fuente fundic.c/pileta 1 grifo	884,26	884,26	
P26FA015	1,000	u	Acometida y desagüe fuente/bebed	255,74	255,74	
P01DW090	25,000	u	Pequeño material	0,72	18,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.258,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BOSQUE DE LA VIDA II

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 08 GESTION DE RESIDUOS

0801	M3	TRANSP PLANTA R <20KM CARGA MECANICA Transporte de tierras a Planta de Reciclaje de residuos de construcción y demolición (RCD's) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, canon de vertedero, carga y p.p. de medios auxiliares. (Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre. Plan Nacional de Residuos de construcción y demolición.2001)			
			Sin descomposición		
			<b>TOTAL PARTIDA</b> .....		<b>3,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

