

# **DOCUMENTO IV**

## **PRESUPUESTO**

---

Proyecto de Restauración de la Cantera de la Font del Carritx del TM de Xeresa

Irene Gregori Lurbe

Valencia, junio de 2014

---

## ÍNDICE DE PRESUPUESTOS

### 1. Mediciones

Capítulo 1. Movimiento de Tierras

Capítulo 2. Red de Pluviales

Capítulo 3. Vegetación

Capítulo 4. Gestión de Residuos

Capítulo 5. Seguridad y Salud

### 2. Cuadro de Precios 1. En Letra

Capítulo 1. Movimiento de Tierras

Capítulo 2. Red de Pluviales

Capítulo 3. Vegetación

Capítulo 4. Gestión de Residuos

Capítulo 5. Seguridad y Salud

### 3. Cuadro de Precios 2. Descompuestos

Capítulo 1. Movimiento de Tierras

Capítulo 2. Red de Pluviales.

Capítulo 3. Vegetación

Capítulo 4. Gestión de Residuos

Capítulo 5. Seguridad y Salud

### 4. Presupuestos Parciales

Capítulo 1. Movimiento de Tierras

Capítulo 2. Red de Pluviales

Capítulo 3. Vegetación

Capítulo 4. Gestión de Residuos

Capítulo 5. Seguridad y Salud

### 5. Resumen de Presupuestos

# MEDICIONES

---

CÓDIGO RESUMEN

**CAPÍTULO 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS**

**01.01 m<sup>3</sup> Excv rocosos mart c/carga**

Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos rocosos, con medios mecánicos, martillo rompedor, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte.

ACT0010 110.847,65 10.847,65

10.847,65

**01.02 m<sup>3</sup> Transp tie dumper4 500s/crg**

Transporte de tierras con densidad media 1.50 t/m<sup>3</sup>, mediante camión dumper de 14 m<sup>3</sup>, a una distancia de 1.000 m, con velocidad media de 10 km/h, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta y carga, sin incluir mano de obra para carga.

ACT0010 110.847,65 10.847,65

10.847,65

**01.03 m<sup>3</sup> Terraplén con material procedente de la excavación**

Terraplén procedente de excavación incluso extensión, refino, humectación y compactación utilizando compactador neumáticos en capas de 25 cm de espesor máximo, hasta alcanzar un grado de compactación del 95% Proctor Modificado.

ACT0010 110.847,65 10.847,65

10.847,65

**01.04 m<sup>3</sup> Relleno extendido zahorra mtnv**

Relleno y extendido de zahorras con medios mecánicos motoniveladora, incluso compactación, con rodillo autopropulsado, en capas de 25 cm de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor Modificado, según NTE/ADZ-12.

ACT0010 14.066,53 4.066,53

4.066,53

**01.05 m<sup>3</sup> Relleno extendido tierra vegetal**

Relleno y extendido de tierra vegetal de préstamo con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo de neumáticos, en capas de 25 cm de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor Normal, según NTE/ADZ-12.

ACT0010 110.125,00 10.125,00

10.125,00

**01.06 m<sup>3</sup> Excv zanja rocosos mart**

Excavación para la formación de zanja, en terrenos rocosos, con martillo neumático, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.

ACT0010 1 280,98 280,98

280,98

CÓDIGO RESUMEN

**01.07 m<sup>3</sup> Relleno zanja arena comp.pisón manual**

Relleno de zanja con medios manuales, con arena y compactado con pisón manual.

ACT0010	1	201,65	201,65
---------	---	--------	--------

---

201,65

**01.08 m<sup>3</sup> Transp mat.procedente exc. 20km s/carga**

Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m<sup>3</sup>, con camión volquete de carga máxima 12 t, a una distancia de 20 km, con velocidad media de 40 km/h, considerando tiempos de ida, descarga y vuelta sin incluir carga.

ACT0010	1,1	79,33	87,26
---------	-----	-------	-------

---

87,26

CÓDIGO RESUMEN

**CAPÍTULO 2 RED DE PLUVIALES**

**02.01 m<sup>2</sup> Geotextil drenante 100 gr/m<sup>2</sup> protección tubo ranurado**

Drenaje de muros con geotextil drenante 100gr/m<sup>2</sup> para protección tubería ranurada. Totalmente colocado entre capa de grava y relleno, anclado a cimiento mediante clavo galvanizado, incluso limpieza exterior previa del tubo.

ACT0010	A1-A3	1	327,30	0,60	196,38
ACT0010	A2-A3	1	222,30	0,60	133,38
ACT0010	A3-A4	1	57,10	0,60	34,26
ACT0010	A5-A6	1	75,10	0,60	45,06
ACT0010	A7-A6	1	171,50	0,60	102,90
ACT0010	B1-B2	1	274,10	0,60	164,46
ACT0010	C1-C4	1	118,10	0,60	70,86
ACT0010	C2-C4	1	42,30	0,60	25,38
ACT0010	C3-C4	1	48,00	0,60	28,80
ACT0010	C4-C6	1	49,30	0,60	29,58
ACT0010	C5-C6	1	72,30	0,60	43,38
ACT0010	C6-C7	1	67,00	0,60	40,20

914,64

**02.02 m Canlz drenaje perforada PVC DN150 incr. acc**

Canalización ejecutada en pie de taludes para drenaje, mediante tubería perforada de PVC de 150 mm de diámetro, asentada sobre fondo de zanja.

ACT0010	A1-A3	1	327,30		327,30
ACT0010	A2-A3	1	222,30		222,30
ACT0010	A3-A4	1	57,10		57,10
ACT0010	A5-A6	1	75,10		75,10
ACT0010	A7-A6	1	171,50		171,50
ACT0010	B1-B2	1	274,10		274,10
ACT0010	C1-C4	1	118,10		118,10
ACT0010	C2-C4	1	42,30		42,30
ACT0010	C3-C4	1	48,00		48,00
ACT0010	C4-C6	1	49,30		49,30
ACT0010	C5-C6	1	72,30		72,30
ACT0010	C6-C7	1	67,00		67,00

1.524,40

**02.03 m Canlz c/refz tb PEAD corru DN300 incr. acc**

Canalización para alcantarillado, realizada con tubería de Polietileno de alta densidad, coextruida, de DN 300 mm, exterior 300 mm e interior 263 mm, de doble pared, exterior corrugado de color negro para protección contra los rayos UV e interior liso de color claro, de rigidez circunferencial 8 KN/m<sup>2</sup>. Con certificado AENOR, incluso parte proporcional de uniones y piezas especiales, colocada y probada. Suministrado en tramos de 6 m colocado en zanja de ancho 630 mm con cama de material granular de 10 cm asegurando la correcta pendiente para el tubo. Sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final.

ACT0010	Tramo A4-A5	1	9,00		9,00
ACT0010	Tramo A6-CONEX.	1	33,50		33,50
ACT0010	Tramo B2- CONEX.	1	84,40		84,40
ACT0010	Tramo C7-BARRANCO	1	14,70		14,70

141,60

CÓDIGO RESUMEN

**02.04 m<sup>3</sup> Relleno zanja hormigón HM-20**

Relleno de zanjas con hormigón HM-20 confeccionado en obra.

ACT0010	Tramo A4-A5	1	9,00	0,30	2,70
ACT0010	Tramo A6-CONEX.	1	33,50	0,30	10,05
ACT0010	Tramo B2- CONEX.	1	84,40	0,30	25,32
ACT0010	Tramo C7-BARRANCO	1	14,70	0,30	4,41

42,48

**02.05 ud Arqueta registrable 40x40x70 cm**

Arqueta registrable, con base de hormigón de 10 cm y dimensione de 40X40X70 cm, incluida excavación, paredes de ladrillo, y tapa prefabricada de hormigón, tapado de tubos y transporte de tierras sobrantes a vertedero.

ACT0010	Colector A	14			14,00
ACT0010	Colector B	6			6,00
ACT0010	Colector C	8			8,00

28,00

**02.06 PA Conexión pozo existente**

Partida alzada a justificar en concepto de los trabajos ejecutados para conectar la red de pluviales proyectada al pozo existente.

ACT0010		1			1,00
---------	--	---	--	--	------

1,00

CÓDIGO RESUMEN

### CAPÍTULO 3 VEGETACIÓN

**03.01 ud Suministro y plantación *Pinus halepensis***

Suministro y plantación de *Pinus halepensis* ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.

2.835,00

**03.02 ud Suministro y plantación *Quercus ilex***

Suministro y plantación de *Quercus ilex* subespecie *ballota* ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.

405,00

**03.03 ud Suministro y plantación *Ceratonia siliqua***

Suministro y plantación de *Ceratonia siliqua* ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.

608,00

**03.04 ud Suministro y plantación *Juniperus oxicedrus***

Suministro y plantación de *Juniperus oxicedrus* ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, plantación y transporte.

608,00

**03.05 ud Suministro y plantación *Juniperus phoenicea***

Suministro y plantación de *Juniperus phoenicea* ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, plantación y transporte.

608,00

**03.06 ud Suministro y plantación *Pistacia lentiscus***

Suministro y plantación de plantón *Pistacia lentiscus*, ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.

203,00



CÓDIGO RESUMEN

<b>03.07</b>	<p><b>ud Suministro y plantación <i>Rhamnus lycioides</i></b> Suministro y plantación de plantón de <i>Rhamnus lycioides</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.</p> <hr/> <p>122,00</p>
<b>03.08</b>	<p><b>ud Suministro y plantación <i>Phillyrea angustifolia</i></b> Suministro y plantación de <i>Phillyrea angustifolia</i> ejemplar de 125-150 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios mecánicos, plantación medios manuales, aporte de materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.</p> <hr/> <p>122,00</p>
<b>03.09</b>	<p><b>ud Suministro y plantación <i>Chamaerops humilis</i></b> Suministro y plantación de <i>Chamaerops humilis</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.</p> <hr/> <p>122,00</p>
<b>03.10</b>	<p><b>ud Suministro y plantación <i>Quercus coccifera</i></b> Suministro y plantación de plantón de <i>Quercus coccifera</i>, ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.</p> <hr/> <p>162,00</p>
<b>03.11</b>	<p><b>ud Suministro y plantación <i>Thymus piperella</i></b> Suministro y plantación de <i>Thymus piperella</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.</p> <hr/> <p>142,00</p>
<b>03.12</b>	<p><b>ud Suministro y plantación <i>Thymus vulgaris</i></b> Suministro y plantación de <i>Thymus vulgaris</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.</p> <hr/> <p>142,00</p>

CÓDIGO RESUMEN

03.13	<b>ud Suministro y plantación <i>Rosmarinus officinalis</i></b> Suministro y plantación de <i>Rosmarinus officinalis</i> ejemplar de 30-40 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	142,00
03.14	<b>ud Suministro y plantación <i>Anthyllis cytisoides</i></b> Suministro y plantación de <i>Anthyllis cytisoides</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte. Incluye parte proporcional de siembra por lanzamiento e hidrosiembra en zonas a determinar.	122,00
03.15	<b>ud Suministro y plantación <i>Hedera helix</i></b> Suministro y plantación de <i>Hedera helix</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	142,00
03.16	<b>m<sup>2</sup> Estrato herbáceo de <i>Stipa tenacissima</i> con <i>Brachypodium phoenicoides</i></b> Estrato herbáceo de <i>Stipa tenacissima</i> con <i>Brachypodium phoenicoides</i> , incluso preparación del terreno con hidrosiembra a voleo.	3.998,40
03.17	<b>m<sup>2</sup> Manta orgánica</b> Acolchado de fibra de coco suministrada en rollo.	9.750,00

---

CÓDIGO      RESUMEN

---

#### **CAPÍTULO 4 GESTIÓN DE RESIDUOS**

**04.01      pa   Gestión de Residuos**

Partida alzada justificada según Estudio de Gestión de Residuos  
(véase anejo correspondiente).

---

1,00



CÓDIGO RESUMEN

## CAPÍTULO 5 SEGURIDAD Y SALUD

### 05.01 PA Trabajos relativos a seguridad y salud. Estimación

Medidas relativas a seguridad y salud que incluyen señalización de peligro y obras. Equipos de seguridad, protección y salud para trabajadores compuesto por arneses, cascos, guantes, etc. Botiquines y demás equipos para caso de accidentes.

ACT0010

1

1,00

1,00

# **CUADRO DE PRECIOS 1**

**EN LETRA**

---

CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
<b>01.01</b>	<b>m<sup>3</sup> Excv rocosos mart c/carga</b> Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos rocosos, con medios mecánicos, martillo rompedor, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte.	<b>18,05</b>
	DIECIOCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
<b>01.02</b>	<b>m<sup>3</sup> Transp tie dumper4 500s/crg</b> Transporte de tierras con densidad media 1.50 t/m <sup>3</sup> , mediante camión dumper de 14 m <sup>3</sup> , a una distancia de 1.000 m, con velocidad media de 10 km/h., considerando tiempos de ida, descarga, vuelta y carga, sin incluir mano de obra para carga.	<b>2,24</b>
	DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
<b>01.03</b>	<b>m<sup>3</sup> Terraplén con material procedente de la excavación</b> Terraplén procedente de excavación incluso extensión, refino, humectación y compactación utilizando compactador neumáticos en capas de 25 cm de espesor máximo, hasta alcanzar un grado de compactación del 95% Proctor Modificado.	<b>2,41</b>
	DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
<b>01.04</b>	<b>m<sup>3</sup> Relleno extendido zahorra mtnv</b> Relleno y extendido de zahorras con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo autopropulsado, en capas de 25 cm de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor Modificado, según NTE/ADZ-12.	<b>16,05</b>
	DIECISEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
<b>01.05</b>	<b>m<sup>3</sup> Relleno extendido tierra vegetal</b> Relleno y extendido de tierra vegetal de préstamo con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo de neumáticos, en capas de 25 cm de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor Normal, según NTE/ADZ-12.	<b>8,05</b>
	OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
<b>01.06</b>	<b>m<sup>3</sup> Excv zanja rocosos mart</b> Excavación para la formación de zanja, en terrenos rocosos, con martillo neumático, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	<b>31,36</b>
	TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
<b>01.07</b>	<b>m<sup>3</sup> Relleno zanja arena comp.pisón manual</b> Relleno de zanja con medios manuales, con arena y compactado con pisón manual.	<b>24,54</b>
	VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	



CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
01.08	<b>m<sup>3</sup> Transp mat.procedente exc. 20km s/carga</b> Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m <sup>3</sup> , con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 20 km, con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de ida, descarga y vuelta sin incluir carga.	<b>3,84</b>  TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 2 RED DE PLUVIALES</b>		
02.01	<b>m<sup>2</sup> Geotextil drenante 100 gr/m<sup>2</sup> protección tubo ranurado</b> Drenaje de muros con geotextil drenante 100gr/m <sup>2</sup> para protección tubería ranurada. Totalmente colocado entre capa de grava y relleno, anclado a cimiento mediante clavo galvanizado, incluso limpieza exterior previa del tubo.	<b>4,52</b> CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
02.02	<b>m Canlz drenaje perforada PVC DN150 incr. acc</b> Canalización ejecutada en pie de taludes para drenaje, mediante tubería perforada de PVC de 150 mm de diámetro, asentada sobre fondo de zanja.	<b>9,88</b> NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
02.03	<b>m Canlz c/refz tb PEAD corru DN300 incr. acc</b> Canalización para alcantarillado, realizada con tubería de Polietileno de alta densidad, coextruida, de DN 300 mm, exterior 300 mm e interior 263 mm, de doble pared, exterior corrugado de color negro para protección contra los rayos UV e interior liso de color claro, de rigidez circunferencial 8 KN/m <sup>2</sup> . Con certificado AENOR, incluso parte proporcional de uniones y piezas especiales, colocada y probada. Suministrado en tramos de 6 m Colocado en zanja de ancho 630 mm con cama de material granular de 10 cm asegurando la correcta pendiente para el tubo. Sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	<b>17,98</b> DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
02.04	<b>m<sup>3</sup> Relleno zanja hormigón HM-20</b> Relleno de zanjas con hormigón HM-20 confeccionado en obra.	<b>66,78</b> SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
02.05	<b>ud Arqueta registrable 40x40x70 cm</b> Arqueta registrable, con base de hormigón de 10 cm y dimensiones de 40X40X70 cm, incluida excavación, paredes de ladrillo perforado, y tapa prefabricada de hormigón, tapado de tubos y transporte de tierras sobrantes a vertedero.	<b>98,98</b> NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
02.06	<b>PA Conexión pozo existente</b> Partida alzada a justificar en concepto de los trabajos ejecutados para conectar la red de pluviales proyectada al pozo existente.	<b>1.248,00</b> MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS



CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 3 VEGETACIÓN</b>		
03.01	<b>ud Suministro y plantación <i>Pinus halepensis</i></b> Suministro y plantación de <i>Pinus halepensis</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	15,29
	QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
03.02	<b>ud Suministro y plantación <i>Quercus ilex</i></b> Suministro y plantación de <i>Quercus ilex</i> subespecie <i>ballota</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	15,66
	QUINCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
03.03	<b>ud Suministro y plantación <i>Ceratonía siliqua</i></b> Suministro y plantación de <i>Ceratonía siliqua</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	16,79
	DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.04	<b>ud Suministro y plantación <i>Juniperus oxicedrus</i></b> Suministro y plantación de <i>Juniperus oxicedrus</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, plantación y transporte.	9,17
	NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
03.05	<b>ud Suministro y plantación <i>Juniperus phoenicea</i></b> Suministro y plantación de <i>Juniperus phoenicea</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, plantación y transporte.	9,06
	NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
03.06	<b>ud Suministro y plantación <i>Pistacia lentiscus</i></b> Suministro y plantación de plantón <i>Pistacia lentiscus</i> , ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	6,51
	SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.07	<b>ud Suministro y plantación <i>Rhamnus lycioides</i></b> Suministro y plantación de plantón de <i>Rhamnus lycioides</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	3,73
	TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
03.08	<b>ud Suministro y plantación <i>Phillyrea angustifolia</i></b> Suministro y plantación de <i>Phillyrea angustifolia</i> ejemplar de 125-150 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x20x40 m con medios mecánicos, plantación medios manuales, aporte de materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	<b>5,45</b>  CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
03.09	<b>ud Suministro y plantación <i>Chamaerops humilis</i></b> Suministro y plantación de <i>Chamaerops humilis</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	<b>8,54</b>  OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
03.10	<b>ud Suministro y plantación <i>Quercus coccifera</i></b> Suministro y plantación de plantón de <i>Quercus coccifera</i> , ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	<b>6,74</b>  SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
03.11	<b>ud Suministro y plantación <i>Thymus piperella</i></b> Suministro y plantación de <i>Thymus piperella</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	<b>3,83</b>  TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
03.12	<b>ud Suministro y plantación <i>Thymus vulgaris</i></b> Suministro y plantación de <i>Thymus vulgaris</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	<b>3,61</b>  TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS
03.13	<b>ud Suministro y plantación <i>Rosmarinus officinalis</i></b> Suministro y plantación de <i>Rosmarinus officinalis</i> ejemplar de 30-40 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	<b>3,50</b>  TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
03.14	<b>ud Suministro y plantación <i>Anthyllis cytisoides</i></b> Suministro y plantación de <i>Anthyllis cytisoides</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte. Incluye parte proporcional de siembra por lanzamiento e hidrosiembra en zonas a determinar.	<b>2,26</b>  DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
03.15	<p><b>ud Suministro y plantación <i>Hedera helix</i></b></p> <p>Suministro y plantación de <i>Hedera helix</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.</p>	1,83
	UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.16	<p><b>m<sup>2</sup> Estrato herbáceo de <i>Stipa tenacissima</i> con <i>Brachypodium phoenicoides</i></b></p> <p>Estrato herbáceo de <i>Stipa tenacissima</i> con <i>Brachypodium phoenicoides</i>. incluso preparación del terreno con hidrosiembra a voleo.</p>	1,60
	UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
03.17	<p><b>m<sup>2</sup> Manta orgánica</b></p> <p>Acolchado de fibra de coco suministrada en rollo.</p>	3,90
	TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

#### CAPÍTULO 4 GESTIÓN DE RESIDUOS

04.01	pa	<b>Gestión de Residuos</b> Partida alzada justificada según Estudio de Gestión de Residuos (véase anejo correspondiente).	3.440,26
-------	----	--	----------

TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

## CAPÍTULO 5 SEGURIDAD Y SALUD

05.01	PA	<b>Trabajos relativos a seguridad y salud. Estimación</b> Medidas relativas a seguridad y salud que incluyen señalización de peligro y obras. Equipos de seguridad, protección y salud para trabajadores compuesto por arneses, cascos, guantes, etc. Botiquines y demás equipos para caso de accidentes.	14.040,00
-------	----	---	-----------

CATORCE MIL CUARENTA EUROS

## **CUADRO DE PRECIOS 2**

### **DESCOMPUESTOS**

---



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

### CAPÍTULO 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS

**01.01**                      **m<sup>3</sup> Excv rocosos mart c/carga**  
 Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos rocosos, con medios mecánicos, martillo rompedor, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte.

MOOA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	14,81	4,44
MMMA3711a	0,300 h	Retro neumático 70cv con martillo hidráulico	41,35	12,41
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	16,90	0,51
Suma la partida.....				17,36
Costes indirectos .....				4,00% 0,69
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>18,05</b>

**01.02**                      **m<sup>3</sup> Transp tie dumper4 500s/crg**  
 Transporte de tierras con densidad media 1.50 t/m<sup>3</sup>, mediante camión dumper de 14 m<sup>3</sup>, a una distancia de 1.000 m, con velocidad media de 10 km/h., considerando tiempos de ida, descarga, vuelta y carga, sin incluir mano de obra para carga.

MMMA10m	0,045 h	Camión dumper 14m <sup>3</sup> 250 cv	46,98	2,11
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	2,10	0,04
Suma la partida.....				2,15
Costes indirectos .....				4,00% 0,09
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>2,24</b>

**01.03**                      **m<sup>3</sup> Terraplén con material procedente de la excavación**  
 Terraplén procedente de excavación incluso extensión, refino, humectación y compactación utilizando compactador neumáticos en capas de 25 cm de espesor máximo, hasta alcanzar un grado de compactación del 95% Proctor Modificado.

MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	14,81	0,59
MMMA49d	0,015 h	Motoniveladora 140cv	38,75	0,58
MMMA.6a	0,017 h	Compactador neumático 120cv 25tm	38,17	0,65
MMMA11a	0,015 h	Camión cuba 10000 litros	30,15	0,45
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	2,30	0,05
Suma la partida.....				2,32
Costes indirectos .....				4,00% 0,09
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>2,41</b>



CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
--------	----	---------	--	--------

**01.04                    m<sup>3</sup> Relleno extendido zahorra mtnv**

Relleno y extendido de zahorras con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo autopropulsado, en capas de 25 cm de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor Modificado, según NTE/ADZ-12.

MOOA12a	0,020 h	Peón ordinario construcción	14,81	0,30
PBRT.1cc	2,120 t	Zahorra estéril 25 km	5,50	11,66
MMMA49d	0,020 h	Motoniveladora 140cv	38,75	0,78
MMMA.3c	0,020 h	Rodillo cpto autpro 10 tm	35,50	0,71
MMMA34b	0,020 h	Pala crgra neum 179cv pala 2.7m3	46,26	0,93
MMMA11a	0,020 h	Camión cuba 10000 litros	30,15	0,60
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	15,00	0,45
Suma la partida.....				15,43
Costes indirectos .....				4,00% 0,62
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>16,05</b>

**01.05                    m<sup>3</sup> Relleno extendido tierra vegetal**

Relleno y extendido de tierra vegetal de préstamo con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo de neumáticos, en capas de 25 cm de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor Normal, según NTE/ADZ-12.

MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	14,81	0,59
PBRT10a	1,200 m <sup>3</sup>	Material de préstamos (tierra vegetal)	3,30	3,96
MMMA49d	0,020 h	Motoniveladora 140cv	38,75	0,78
MMMA.6a	0,017 h	Compactador neumático 120cv 25tm	38,17	0,65
MMMA34b	0,020 h	Pala crgra neum 179cv pala 2.7m <sup>3</sup>	46,26	0,93
MMMA11a	0,020 h	Camión cuba 10000 litros	30,15	0,60
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	7,50	0,23
Suma la partida.....				7,74
Costes indirectos .....				4,00% 0,31
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>8,05</b>

**01.06                    m<sup>3</sup> Excv zanja rocosos mart**

Excavación para la formación de zanja, en terrenos rocosos, con martillo neumático, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.

MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	14,81	7,41
MOOA11a	1,000 h	Peón especializado construcción	17,11	17,11
MMMA.7ba	1,000 h	Compresor diésel 4m <sup>3</sup>	3,90	3,90
MMMA28a	1,000 h	Martillo picador neumático	0,85	0,85
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	29,30	0,88
Suma la partida.....				30,15
Costes indirectos .....				4,00% 1,21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>31,36</b>





CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
<b>01.07</b>		<b>m<sup>3</sup> Relleno zanja arena comp.pisón manual</b> Relleno de zanja con medios manuales, con arena y compactado con pisón manual.		
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	14,81	5,92
MMTF06	0,200 h	Pisón vibrante 65 Kg.	4,95	0,99
PBRA.1abb	1,900 t	Arena 0/3 triturada lvd 10 km	8,54	16,23
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	23,10	0,46
			Suma la partida.....	23,60
			Costes indirectos .....	4,00% 0,94
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,54</b>
<b>01.08</b>		<b>m<sup>3</sup> Transp mat.procedente exc. 20km s/carga</b> Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m <sup>3</sup> , con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 20 km, con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de ida, descarga y vuelta sin incluir carga.		
MMMA10b	0,115 h	Camión volquete 12 tm 10m <sup>3</sup>	31,50	3,62
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	3,60	0,07
			Suma la partida.....	3,69
			Costes indirectos .....	4,00% 0,15
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,84</b>



CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
--------	----	---------	--	--------

## CAPÍTULO 2 RED DE PLUVIALES

<b>02.01                    m<sup>2</sup> Geotextil drenante 100 gr/m<sup>2</sup> protección tubo ranurado</b>				
Drenaje de muros con geotextil drenante 100gr/m <sup>2</sup> para protección tubería ranurada. Totalmente colocado entre capa de grava y relleno, anclado a cimiento mediante clavo galvanizado, incluso limpieza exterior previa del tubo.				
MOOA.8a	0,120 h	Oficial 1ª construcción	15,75	1,89
MOOA12a	0,120 h	Peón ordinario construcción	14,81	1,78
PUJB.33AXX	1,000 m <sup>2</sup>	Filtro geotextil poliéster peso mínimo 100 g/m <sup>2</sup>	0,41	0,41
PBUC.4a	2,000 u	Clavo galv c/aran met unn pl	0,09	0,18
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	4,30	0,09
			Suma la partida.....	4,35
			Costes indirectos .....	4,00% 0,17
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4,52</b>

<b>02.02                    m    Canlz drenaje perforada PVC DN150 incr. acc</b>				
Canalización ejecutada en pie de taludes para drenaje, mediante tubería perforada de PVC de 150 mm de diámetro, asentada sobre fondo de zanja.				
MOOA.8a	0,150 h	Oficial 1ª construcción	15,75	2,36
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	14,81	2,22
PISC24db	1,050 m	Tubo drenaje PVC ø150 30%acc	4,50	4,73
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	9,30	0,19
			Suma la partida.....	9,50
			Costes indirectos .....	4,00% 0,38
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>9,88</b>

<b>02.03                    m    Canlz c/refz tb PEAD corru DN300 incr. acc</b>				
Canalización para alcantarillado, realizada con tubería de Polietileno de alta densidad, coextruida, de DN 300 mm, exterior 300 mm e interior 263 mm, de doble pared, exterior corrugado de color negro para protección contra los rayos UV e interior liso de color claro, de rigidez circunferencial 8 KN/m <sup>2</sup> . Con certificado AENOR, incluso parte proporcional de uniones y piezas especiales, colocada y probada. Suministrado en tramos de 6 m Colocado en zanja de ancho 630 mm con cama de material granular de 10 cm asegurando la correcta pendiente para el tubo. Sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final.				
MOOA.8a	0,225 h	Oficial 1ª construcción	15,75	3,54
MOOA12a	0,225 h	Peón ordinario construcción	14,81	3,33
PUCC.SA02	1,050 m	Tubo PEAD corru san. DN315 mm incr. acc.	8,85	9,29
PBRA.1aca	0,120 t	Arena 0/5 triturada s/lvd	6,62	0,79
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	17,00	0,34
			Suma la partida.....	17,29
			Costes indirectos .....	4,00% 0,69
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>17,98</b>



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
<b>02.04</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Relleno zanja hormigón HM-20</b> Relleno de zanjas con hormigón HM-20 confeccionado en obra.		
MOOA12a	0,100 h	Peón ordinario construcción	14,81	1,48
MOOA.8a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	15,75	1,58
PBPO.2cbba	1,000 m <sup>3</sup>	H 20 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R IIa	59,89	59,89
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	63,00	1,26
			Suma la partida.....	64,21
			Costes indirectos ..... 4,00%	2,57
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>66,78</b>
<b>02.05</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta registrable 40x40x70 cm</b> Arqueta registrable, con base de hormigón de 10 cm y dimensiones de 40X40X70 cm, incluida excavación, paredes de ladrillo, y tapa prefabricada de hormigón, tapado de tubos y transporte de tierras sobrantes a vertedero.		
MOOA.8a	2,000 h	Oficial 1ª construcción	15,75	31,50
MOOA12a	2,000 h	Peón ordinario construcción	14,81	29,62
T08025	96,000 Ud	Ladrillo cerámico panal o perf.2	0,15	14,40
TAU04120135	1,000 ud	Tapa prefabricada de hormigón 40x40 cm	15,00	15,00
PBPO.2cbba	0,030 m <sup>3</sup>	H 20 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R IIa	59,89	1,80
A027	0,001 M3	Mortero de cemento PA-350 (II-Z/	80,04	0,08
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	92,40	2,77
			Suma la partida.....	95,17
			Costes indirectos ..... 4,00%	3,81
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>98,98</b>
<b>02.06</b>		<b>PA Conexión pozo existente</b> Partida alzada a justificar en concepto de los trabajos ejecutados para conectar la red de pluviales proyectada al pozo existente.		
			Sin descomposición	1.200,00
			Costes indirectos ..... 4,00%	48,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.248,00</b>

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

### CAPÍTULO 3 VEGETACIÓN

**03.01 ud Suministro y plantación *Pinus halepensis***  
Suministro y plantación de *Pinus halepensis* ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.

MOOJ.8a	0,300 h	Oficial 2ª jardinero	15,05	4,52
PUJD18bGG	1,000 u	Pinus halepensis altura 20-30 cm	0,35	0,35
N022	0,040 kg	Hidrogel	3,50	0,14
PUJB.2b	3,000 kg	Materia orgánica	0,05	0,15
PUJB.3a	0,800 m <sup>3</sup>	Tierra vegetal fertilizada	9,20	7,36
MMMA10n	0,050 h	Camión grúa p/descarga tb H	35,09	1,75
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	14,30	0,43

Suma la partida.....	14,70
Costes indirectos ..... 4,00%	0,59

**TOTAL PARTIDA..... 15,29**

**03.02 ud Suministro y plantación *Quercus ilex***  
Suministro y plantación de *Quercus ilex* subespecie *ballota* ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.

MOOJ.8a	0,300 h	Oficial 2ª jardinero	15,05	4,52
PUJD21b	1,000 u	Quercus ilex, altura 20-30 cm	0,70	0,70
N022	0,040 kg	Hidrogel	3,50	0,14
PUJB.2b	3,000 kg	Materia orgánica	0,05	0,15
PUJB.3a	0,800 m <sup>3</sup>	Tierra vegetal fertilizada	9,20	7,36
MMMA10n	0,050 h	Camión grúa p/descarga tb H	35,09	1,75
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	14,60	0,44

Suma la partida.....	15,06
Costes indirectos ..... 4,00%	0,60

**TOTAL PARTIDA..... 15,66**

**03.03 ud Suministro y plantación *Ceratonía siliqua***  
Suministro y plantación de *Ceratonía siliqua* ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.

MOOJ.8a	0,300 h	Oficial 2ª jardinero	15,05	4,52
N022	0,040 kg	Hidrogel	3,50	0,14
PUJD18b	1,000 u	Ceratonía siliqua altura 20-30 cm	1,75	1,75
PUJB.2b	3,000 kg	Materia orgánica	0,05	0,15
PUJB.3a	0,800 m <sup>3</sup>	Tierra vegetal fertilizada	9,20	7,36
MMMA10n	0,050 h	Camión grúa p/descarga tb H	35,09	1,75
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	15,70	0,47

Suma la partida.....	16,14
Costes indirectos ..... 4,00%	0,65

**TOTAL PARTIDA..... 16,79**



CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
--------	----	---------	--	--------

<b>03.04</b>		<b>ud Suministro y plantación <i>Juniperus oxicedrus</i></b> Suministro y plantación de <i>Juniperus oxicedrus</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, plantación y transporte.		
MOOJ.8a	0,300 h	Oficial 2ª jardinero	15,05	4,52
N022	0,040 kg	Hidrogel	3,50	0,14
PUJC21bb	1,000 u	Juniperus oxicedrus 0.4-0.6 conte	0,47	0,47
MMMA10n	0,050 h	Camión grúa p/descarga tb H	35,09	1,75
MMMA37a	0,050 h	Retro neumático 70cv 0.07-0.34m3	33,55	1,68
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	8,60	0,26
			Suma la partida.....	8,82
			Costes indirectos .....	4,00% 0,35
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>9,17</b>

<b>03.05</b>		<b>ud Suministro y plantación <i>Juniperus phoenicea</i></b> Suministro y plantación de <i>Juniperus phoenicea</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, plantación y transporte.		
MOOJ.8a	0,300 h	Oficial 2ª jardinero	15,05	4,52
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	4,50	0,14
N022	0,040 kg	Hidrogel	3,50	0,14
PUJC21BB-1	1,000 u	Juniperus phoenicea 0.4-0.6 conte	0,48	0,48
MMMA10n	0,050 h	Camión grúa p/descarga tb H	35,09	1,75
MMMA37a	0,050 h	Retro neumático 70cv 0.07-0.34m3	33,55	1,68
			Suma la partida.....	8,71
			Costes indirectos .....	4,00% 0,35
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>9,06</b>

<b>03.06</b>		<b>ud Suministro y plantación <i>Pistacia lentiscus</i></b> Suministro y plantación de plantón <i>Pistacia lentiscus</i> , ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.		
MOOJ.8a	0,180 h	Oficial 2ª jardinero	15,05	2,71
PUJD18bGG011	1,000 u	Pistacia lentiscus ejemplar de 20-30 cm de altura	0,50	0,50
PUJB.2b	1,500 kg	Materia orgánica	0,05	0,08
PUJB.3a	0,288 m <sup>3</sup>	Tierra vegetal fertilizada	9,20	2,65
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	5,90	0,18
N022	0,040 kg	Hidrogel	3,50	0,14
			Suma la partida.....	6,26
			Costes indirectos .....	4,00% 0,25
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6,51</b>



CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
--------	----	---------	--	--------

**03.07**                      **ud Suministro y plantación *Rhamnus lycioides***  
 Suministro y plantación de plantón de *Rhamnus lycioides* ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.

MOOJ.8a	0,150 h	Oficial 2ª jardinero	15,05	2,26
PUJD18bGG021,000 u		Rhamnus lycioides ejemplar de 20-30 cm de altura	0,47	0,47
PUJB.2b	0,500 kg	Materia orgánica	0,05	0,03
PUJB.3a	0,064 m <sup>3</sup>	Tierra vegetal fertilizada	9,20	0,59
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	3,40	0,10
N022	0,040 kg	Hidrogel	3,50	0,14
			Suma la partida.....	3,59
			Costes indirectos .....	4,00% 0,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,73</b>

**03.08**                      **ud Suministro y plantación *Phillyrea angustifolia***  
 Suministro y plantación de *Phillyrea angustifolia* ejemplar de 125-150 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,60x0,60x0,60 m con medios mecánicos, plantación medios manuales, aporte de materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.

MOOJ.8a	0,180 h	Oficial 2ª jardinero	15,05	2,71
N022	0,040 kg	Hidrogel	3,50	0,14
PUJD18bG	1,000 u	Phillyrea angustifolia ejemplar de 30 cm de altura	0,51	0,51
PUJB.2b	1,000 kg	Materia orgánica	0,05	0,05
MMMA37a	0,050 h	Retro neumático 70cv 0.07-0.34m <sup>3</sup>	33,55	1,68
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	5,10	0,15
			Suma la partida.....	5,24
			Costes indirectos .....	4,00% 0,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,45</b>

**03.09**                      **ud Suministro y plantación *Chamaerops humilis***  
 Suministro y plantación de *Chamaerops humilis* ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.

MOOJ.8a	0,180 h	Oficial 2ª jardinero	15,05	2,71
PUJP.5a	1,000 u	Chamaerops humilis alt 0.4 conte	2,10	2,10
N022	0,400 kg	Hidrogel	3,50	1,40
PUJB.2b	1,500 kg	Materia orgánica	0,05	0,08
MMMA37a	0,050 h	Retro neumático 70cv 0.07-0.34m <sup>3</sup>	33,55	1,68
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	8,00	0,24
			Suma la partida.....	8,21
			Costes indirectos .....	4,00% 0,33
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,54</b>

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

**03.10 ud Suministro y plantación *Quercus coccifera***  
Suministro y plantación de plantón de *Quercus coccifera*, ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.

MOOJ.8a	0,180 h	Oficial 2ª jardinero	15,05	2,71
PUJD18bGG041,000 u		Quercus coccifera ejemplar de 20-30 cm de altura	0,71	0,71
N022	0,040 kg	Hidrogel	3,50	0,14
PUJB.2b	1,500 kg	Materia orgánica	0,05	0,08
PUJB.3a	0,288 m3	Tierra vegetal fertilizada	9,20	2,65
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	6,30	0,19
Suma la partida.....				6,48
Costes indirectos .....			4,00%	0,26
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>6,74</b>

**03.11 ud Suministro y plantación *Thymus piperella***  
Suministro y plantación de *Thymus piperella* ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.

MOOJ.8a	0,150 h	Oficial 2ª jardinero	15,05	2,26
N022	0,040 kg	Hidrogel	3,50	0,14
PUJD18bGG051,000 u		Thymus piperella ejemplar de 20-30 cm de altura	0,55	0,55
PUJB.2b	0,500 kg	Materia orgánica	0,05	0,03
PUJB.3a	0,064 m3	Tierra vegetal fertilizada	9,20	0,59
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	3,60	0,11
Suma la partida.....				3,68
Costes indirectos .....			4,00%	0,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>3,83</b>

**03.12 ud Suministro y plantación *Thymus vulgaris***  
Suministro y plantación de *Thymus vulgaris* ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.

MOOJ.8a	0,150 h	Oficial 2ª jardinero	15,05	2,26
PUJD18bGG061,000 u		Thymus vulgaris ejemplar de 20-30 cm de altura	0,35	0,35
N022	0,040 kg	Hidrogel	3,50	0,14
PUJB.2b	0,500 kg	Materia orgánica	0,05	0,03
PUJB.3a	0,064 m3	Tierra vegetal fertilizada	9,20	0,59
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	3,40	0,10
Suma la partida.....				3,47
Costes indirectos .....			4,00%	0,14
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>3,61</b>



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

**03.13**                      **ud Suministro y plantación *Rosmarinus officinalis***  
Suministro y plantación de *Rosmarinus officinalis* ejemplar de 30-40 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.

MOOJ.8a	0,100 h	Oficial 2ª jardinero	15,05	1,51
N022	0,040 kg	Hidrogel	3,50	0,14
PUJD18bGG071,000 u		Rosmarinus officinalis ejemplar de 30-40 cm de altura	1,00	1,00
PUJB.2b	0,500 kg	Materia orgánica	0,05	0,03
PUJB.3a	0,064 m3	Tierra vegetal fertilizada	9,20	0,59
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	3,30	0,10

Suma la partida.....	3,37
Costes indirectos ..... 4,00%	0,13

**TOTAL PARTIDA..... 3,50**

**03.14**                      **ud Suministro y plantación *Anthyllis cytisoides***  
Suministro y plantación de *Anthyllis cytisoides* ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte. Incluye parte proporcional de siembra por lanzamiento e hidrosiembra en zonas a determinar.

MOOJ.8a	0,070 h	Oficial 2ª jardinero	15,05	1,05
PUJD18bGG081,000 u		Anthyllis cytisoides ejemplar de 20-30 cm de altura	0,30	0,30
N022	0,040 kg	Hidrogel	3,50	0,14
PUJB.2b	0,500 kg	Materia orgánica	0,05	0,03
PUJB.3a	0,064 m3	Tierra vegetal fertilizada	9,20	0,59
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	2,10	0,06

Suma la partida.....	2,17
Costes indirectos ..... 4,00%	0,09

**TOTAL PARTIDA..... 2,26**

**03.15**                      **ud Suministro y plantación *Hedera helix***  
Suministro y plantación de *Hedera helix* ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.

MOOJ.8a	0,070 h	Oficial 2ª jardinero	15,05	1,05
N022	0,040 kg	Hidrogel	3,50	0,14
PUJT.7bd	1,000 u	Hedera helix 1.2 conte	0,49	0,49
PUJB.2b	0,500 kg	Materia orgánica	0,05	0,03
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	1,70	0,05

Suma la partida.....	1,76
Costes indirectos ..... 4,00%	0,07

**TOTAL PARTIDA..... 1,83**





CÓDIGO	UD	RESUMEN			PRECIO
--------	----	---------	--	--	--------

<b>03.16</b>		<b>m2 Estrato herbáceo de <i>Stipa tenacissima</i> con <i>Brachypodium phoenicoides</i></b> Estrato herbáceo de <i>Stipa tenacissima</i> con <i>Brachypodium phoenicoides</i> , incluso preparación del terreno con hidrosiembra a voleo.			
--------------	--	---	--	--	--

MOOJ.8a	0,010 h	Oficial 2ª jardinero	15,05	0,15
N022	0,040 kg	Hidrogel	3,50	0,14
N02	6,000 Ud	Stipa tenacissima	0,10	0,60
N01	6,000 Ud	Brachypodium	0,10	0,60
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	1,50	0,05
Suma la partida.....				1,54
Costes indirectos .....			4,00%	0,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>1,60</b>

<b>03.17</b>		<b>m2 Manta orgánica</b> Acolchado de fibra de coco suministrada en rollo.			
--------------	--	---	--	--	--

Sin descomposición		3,75
Costes indirectos .....	4,00%	0,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>3,90</b>



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

#### CAPÍTULO 4 GESTIÓN DE RESIDUOS

##### 04.01 pa Gestión de Residuos

Partida alzada justificada según Estudio de Gestión de Residuos (véase anejo correspondiente).

	Sin descomposición	3.307,94
Costes indirectos .....	4,00%	132,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>3.440,26</b>



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

## CAPÍTULO 5 SEGURIDAD Y SALUD

05.01

### PA Trabajos relativos a seguridad y salud. Estimación

Medidas relativas a seguridad y salud que incluyen señalización de peligro y obras. Equipos de seguridad, protección y salud para trabajadores compuesto por arneses, cascos, guantes, etc. Botiquines y demás equipos para caso de accidentes.

	Sin descomposición	13.500,00
Costes indirectos .....	4,00%	540,00
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>14.040,00</b>

# **PRESUPUESTOS PARCIALES**

---

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
<b>01.01</b>	<b>m<sup>3</sup> Excv rocosos mart c/carga</b> Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos rocosos, con medios mecánicos, martillo rompedor, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte.			
ACT0010		1 10.847,65	10.847,65	
			10.847,65	18,05 195.800,08
<b>01.02</b>	<b>m<sup>3</sup> Transp tie dumper4 500s/crg</b> Transporte de tierras con densidad media 1.50 t/m <sup>3</sup> , mediante camión dumper de 14 m <sup>3</sup> , a una distancia de 1.000 m, con velocidad media de 10 km/h., considerando tiempos de ida, descarga, vuelta y carga, sin incluir mano de obra para carga.			
ACT0010		1 10.847,65	10.847,65	
			10.847,65	2,24 24.298,74
<b>01.03</b>	<b>m<sup>3</sup> Terraplén con material procedente de la excavación</b> Terraplén procedente de excavación incluso extensión, refino, humectación y compactación utilizando compactador neumáticos en capas de 25 cm de espesor máximo, hasta alcanzar un grado de compactación del 95% Proctor Modificado.			
ACT0010		1 10.847,65	10.847,65	
			10.847,65	2,41 26.142,84
<b>01.04</b>	<b>m<sup>3</sup> Relleno extendido zahorra mtnv</b> Relleno y extendido de zahorras con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo autopropulsado, en capas de 25 cm de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor modificado, según NTE/ADZ-12.			
ACT0010		1 4.066,53	4.066,53	
			4.066,53	16,05 65.267,81
<b>01.05</b>	<b>m<sup>3</sup> Relleno extendido tierra vegetal</b> Relleno y extendido de tierra vegetal de préstamo con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo de neumáticos, en capas de 25 cm de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor Normal, según NTE/ADZ-12.			
ACT0010		1 10.125,00	10.125,00	
			10.125,00	8,05 81.506,25

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.06</b>	<b>m<sup>3</sup> Excv zanja rocosos mart</b> Excavación para la formación de zanja, en terrenos rocosos, con martillo neumático, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.			
ACT0010		1 280,98		280,98
			280,98	31,36
				8.811,53
<b>01.07</b>	<b>m<sup>3</sup> Relleno zanja arena comp.pisón manual</b> Relleno de zanja con medios manuales, con arena y compactado con pisón manual.			
ACT0010		1 201,65		201,65
			201,65	24,54
				4.948,49
<b>01.08</b>	<b>m<sup>3</sup> Transp mat.procedente exc. 20km s/carga</b> Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m <sup>3</sup> , con camión volquete de carga máxima 12 t, a una distancia de 20 km, con velocidad media de 40 km/h, considerando tiempos de ida, descarga y vuelta sin incluir carga.			
ACT0010		1,1 79,33		87,26
			87,26	3,84
				335,08
<b>TOTAL CAPÍTULO CAP01 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>				<b>407.110,82</b>

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 2 RED DE PLUVIALES							
02.01	m <sup>2</sup> Geotextil drenante 100 gr/m <sup>2</sup> protección tubo ranurado Drenaje de muros con geotextil drenante 100gr/m <sup>2</sup> para protección tubería ranurada. Totalmente colocado entre capa de grava y relleno, anclado a cimiento mediante clavo galvanizado, incluso limpieza exterior previa del tubo.						
ACT0010	A1-A3	1	327,30	0,60		196,38	
ACT0010	A2-A3	1	222,30	0,60		133,38	
ACT0010	A3-A4	1	57,10	0,60		34,26	
ACT0010	A5-A6	1	75,10	0,60		45,06	
ACT0010	A7-A6	1	171,50	0,60		102,90	
ACT0010	B1-B2	1	274,10	0,60		164,46	
ACT0010	C1-C4	1	118,10	0,60		70,86	
ACT0010	C2-C4	1	42,30	0,60		25,38	
ACT0010	C3-C4	1	48,00	0,60		28,80	
ACT0010	C4-C6	1	49,30	0,60		29,58	
ACT0010	C5-C6	1	72,30	0,60		43,38	
ACT0010	C6-C7	1	67,00	0,60		40,20	
					914,64	4,52	4.134,17
02.02	m Canlz drenaje perforada PVC DN150 incr. acc Canalización ejecutada en pie de taludes para drenaje, mediante tubería perforada de PVC de 150 mm de diámetro, asentada sobre fondo de zanja.						
ACT0010	A1-A3	1	327,30			327,30	
ACT0010	A2-A3	1	222,30			222,30	
ACT0010	A3-A4	1	57,10			57,10	
ACT0010	A5-A6	1	75,10			75,10	
ACT0010	A7-A6	1	171,50			171,50	
ACT0010	B1-B2	1	274,10			274,10	
ACT0010	C1-C4	1	118,10			118,10	
ACT0010	C2-C4	1	42,30			42,30	
ACT0010	C3-C4	1	48,00			48,00	
ACT0010	C4-C6	1	49,30			49,30	
ACT0010	C5-C6	1	72,30			72,30	
ACT0010	C6-C7	1	67,00			67,00	
					1.524,40	9,88	15.061,07
02.03	m Canlz c/refz tb PEAD corru DN300 incr. acc Canalización para alcantarillado, realizada con tubería de Polietileno de alta densidad, coextruida, de DN 300 mm, exterior 300 mm e interior 263 mm, de doble pared, exterior corrugado de color negro para protección contra los rayos UV e interior liso de color claro, de rigidez circunferencial 8 KN/m <sup>2</sup> . Con certificado AENOR, incluso parte proporcional de uniones y piezas especiales, colocada y probada. Suministrado en tramos de 6 m Colocado en zanja de ancho 630 mm con cama de material granular de 10 cm asegurando la correcta pendiente para el tubo. Sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
ACT0010	Tramo A4-A5	1	9,00			9,00	
ACT0010	Tramo A6-CONEX.	1	33,50			33,50	
ACT0010	Tramo B2- CONEX.	1	84,40			84,40	
ACT0010	Tramo C7-BARRANCO	1	14,70			14,70	
					141,60	17,98	2.545,97

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02.04</b>	<b>m<sup>3</sup> Relleno zanja hormigón HM-20</b> Relleno de zanjas con hormigón HM-20 confeccionado en obra.						
ACT0010	Tramo A4-A5	1	9,00	0,30		2,70	
ACT0010	Tramo A6-CONEX.	1	33,50	0,30		10,05	
ACT0010	Tramo B2- CONEX.	1	84,40	0,30		25,32	
ACT0010	Tramo C7-BARRANCO	1	14,70	0,30		4,41	
					42,48	66,78	2.836,81
<b>02.05</b>	<b>ud Arqueta registrable 40x40x70 cm</b> Arqueta registrable, con base de hormigón de 10 cm y dimensiones de 40X40X70 cm, incluida excavación, paredes de ladrillo perforado, y tapa prefabricada de hormigón, tapado de tubos y transporte de tierras sobrantes a vertedero.						
ACT0010	Colector A	14				14,00	
ACT0010	Colector B	6				6,00	
ACT0010	Colector C	8				8,00	
					28,00	98,98	2.771,44
<b>02.06</b>	<b>PA Conexión pozo existente</b> Partida alzada a justificar en concepto de los trabajos ejecutados para conectar la red de pluviales proyectada al pozo existente.						
ACT0010		1				1,00	
					1,00	1.248,00	1.248,00
<b>TOTAL CAPÍTULO CAP02 RED DE PLUVIALES .....</b>							<b>28.597,46</b>



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 3 VEGETACIÓN</b>				
<b>03.01</b>	<b>ud Suministro y plantación <i>Pinus halepensis</i></b> Suministro y plantación de <i>Pinus halepensis</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	2.835,00	15,29	43.347,15
<b>03.02</b>	<b>ud Suministro y plantación <i>Quercus ilex</i></b> Suministro y plantación de <i>Quercus ilex</i> subespecie <i>ballota</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	405,00	15,66	6.342,30
<b>03.03</b>	<b>ud Suministro y plantación <i>Ceratonía siliqua</i></b> Suministro y plantación de <i>Ceratonía siliqua</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	608,00	16,79	10.208,32
<b>03.04</b>	<b>ud Suministro y plantación <i>Juniperus oxicedrus</i></b> Suministro y plantación de <i>Juniperus oxicedrus</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, plantación y transporte.	608,00	9,17	5.575,36
<b>03.05</b>	<b>ud Suministro y plantación <i>Juniperus phoenicea</i></b> Suministro y plantación de <i>Juniperus phoenicea</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, plantación y transporte.	608,00	9,06	5.508,48
<b>03.06</b>	<b>ud Suministro y plantación <i>Pistacia lentiscus</i></b> Suministro y plantación de plantón <i>Pistacia lentiscus</i> , ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	203,00	6,51	1.321,53
<b>03.07</b>	<b>ud Suministro y plantación <i>Rhamnus lycioides</i></b> Suministro y plantación de plantón de <i>Rhamnus lycioides</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	122,00	3,73	455,06

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.08	<b>ud Suministro y plantación <i>Phillyrea angustifolia</i></b> Suministro y plantación de <i>Phillyrea angustifolia</i> ejemplar de 125-150 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios mecánicos, plantación medios manuales, aporte de materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	122,00	5,45	664,90
03.09	<b>ud Suministro y plantación <i>Chamaerops humilis</i></b> Suministro y plantación de <i>Chamaerops humilis</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	122,00	8,54	1.041,88
03.10	<b>ud Suministro y plantación <i>Quercus coccifera</i></b> Suministro y plantación de plantón de <i>Quercus coccifera</i> , ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	162,00	6,74	1.091,88
03.11	<b>ud Suministro y plantación <i>Thymus piperella</i></b> Suministro y plantación de <i>Thymus piperella</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	142,00	3,83	543,86
03.12	<b>ud Suministro y plantación <i>Thymus vulgaris</i></b> Suministro y plantación de <i>Thymus vulgaris</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	142,00	3,61	512,62
03.13	<b>ud Suministro y plantación <i>Rosmarinus officinalis</i></b> Suministro y plantación de <i>Rosmarinus officinalis</i> ejemplar de 30-40 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	142,00	3,50	497,00
03.14	<b>ud Suministro y plantación <i>Anthyllis cytisoides</i></b> Suministro y plantación de <i>Anthyllis cytisoides</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de tierra vegetal y materia orgánica necesaria, primer riego y transporte. Incluye parte proporcional de siembra por lanzamiento e hidrosiembra en zonas a determinar.	122,00	2,26	275,72

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>03.15</b>	<b>ud Suministro y plantación <i>Hedera helix</i></b> Suministro y plantación de <i>Hedera helix</i> ejemplar de 20-30 cm de altura, incluso apertura del hoyo de 0,20x0,20x0,40 m con medios manuales, plantación medios manuales, aporte de materia orgánica necesaria, primer riego y transporte.	142,00	1,83	259,86
<b>03.16</b>	<b>m<sup>2</sup> Estrato herbáceo de <i>Stipa tenacissima</i> con <i>Brachypodium phoenicoide</i></b> Estrato herbáceo de <i>Stipa tenacissima</i> con <i>Brachypodium phoenicoide</i> , incluso preparación del terreno con hidrosiembra a voleo.	3.998,40	1,60	6.397,44
<b>03.17</b>	<b>m<sup>2</sup> Manta orgánica</b> Acolchado de fibra de coco suministrada en rollo.	9.750,00	3,90	38.025,00
<b>TOTAL CAPÍTULO CAP03 VEGETACIÓN .....</b>				<b>122.068,36</b>



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 4 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>				
<b>04.01</b>	<b>pa Gestión de Residuos</b>			
	Partida alzada justificada según Estudio de Gestión de Residuos (véase anejo correspondiente).			
		1,00	3.440,26	3.440,26
<b>TOTAL CAPÍTULO CAP04 GESTIÓN DE RESIDUOS.....</b>				<b>3.440,26</b>



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 5 SEGURIDAD Y SALUD</b>				
<b>05.01</b>	<b>PA Trabajos relativos a seguridad y salud. Estimación</b>			
	Medidas relativas a seguridad y salud que incluyen señalización de peligro y obras. Equipos de seguridad, protección y salud para trabajadores compuesto por arneses, cascos, guantes, etc. Botiquines y demás equipos para caso de accidentes.			
ACT0010		1	1,00	
			1,00	14.040,00
				14.040,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAP05 SEGURIDAD Y SALUD .....</b>			<b>14.040,00</b>
	<b>TOTAL .....</b>			<b>575.256,90</b>

# RESUMEN DE PRESUPUESTOS

---

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAP01	MOVIMIENTO DE TIERRAS .....	407.110,82	70,77
CAP02	RED DE PLUVIALES .....	28.597,46	4,97
CAP03	VEGETACIÓN.....	122.068,36	21,22
CAP04	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	3.440,26	0,60
CAP05	SEGURIDAD Y SALUD .....	14.040,00	2,44
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>575.256,90</b>	
	13,00% Gastos generales	74.783,40	
	6,00% Beneficio industrial	34.515,41	
	Suma.....	109.298,81	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>		<b>684.555,71</b>	
	21% IVA .....	143.756,70	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>		<b>828.312,41</b>	

EI PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA asciende a la expresada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS DOCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

Valencia, junio de 2014

**Irene Gregori Lurbe**  
Ing. Forestal y del Medio Natural