



## ANEJO VALORACION ECONOMICA

DOCUMENTO Nº 2 ANEJOS

  
Ayuntamiento de Umbrete  
DILIGENCIA: Este documento fue  
aprobado *íntegramente* por el  
Ayuntamiento Pleno el día 3/10/2016  
El secretario,


Código Seguro De Verificación:	SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	David Calvo Gonzalez	Firmado	19/05/2016 18:14:20
Observaciones		Página	383/392
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==">https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==</a>		






**ANEJO Nº 5: ESTIMACIÓN ECONOMICA ACCIONES CORRECTORAS**

  
Ayuntamiento de Umbrete  
DILIGENCIA: Este documento fue  
aprobado *íntegramente* por el  
Ayuntamiento Pleno el día 3/10/2016  
El secretario,



**ANEJO Nº 5: ESTIMACIÓN ECONOMICA ACCIONES CORRECTORAS**

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	David Calvo Gonzalez	Firmado	19/05/2016 18:14:20	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	384/392	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==">https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==</a>			



DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE SEVILLA

INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES

ESTUDIO DE INUNDABILIDAD PARA EL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA

MUNICIPIO: UMBRETE

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

**CAPÍTULO 01 DEMOLIC/MVTO TIERRAS**

**1,01 M3 DEMOLICION OBRA FABRICA EXISTENTE**

Demolición obra fabrica existente por medios manuales y/o mecanicos, incluso carga y transporte de material sobrante a vertedero, medido el volumen inicial sin deducir huecos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1,00		3,50	11,00		1,50		57,75		
1,00		1,50	11,00		1,50		24,75		
1,00		6,00	7,00		1,20		50,40		
1,00		9,00	4,00		2,00		72,00		
1,00		6,00	3,00		2,00		36,00		
1,00		8,00	6,00		2,00		96,00		
1,00		6,00	4,00		1,80		43,20		
1,00		6,00	4,00		2,00		48,00		
							428,10	21,80	9.332,58

**1,02 M2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO**

Despeje y desbroce del terreno por medios mecanicos, hasta una profundidad maxima de 30 cm., incluso carga y transporte a vertedero, medida la superficie inicial

1,00		3.800,00	15,00				57.000,00		
							57.000,00	1,29	73.530,00

**1,03 M3 EXCAV/DESMONTE EN TIERRAS**

Excavación en formación de canal, incluso carga, medido sobre perfiles teóricos definidos en planos Medición MDT

1,00		49.718,01					49.718,01		
1,00		2.241,62					2.241,62		
							51.959,63	4,37	227.063,58


**1,04 M2 REVESTIMIENTO CANAL CON ESCOLLERA**

Revestimiento canal con escollera de 400/800 kg en drenaje o protección fluvial, incluso contrafuertes drenantes, medido sobre perfiles reales ejecutados en obra sin exceder los teóricos definidos en planos

1,00		837,56	20,00				16.751,20		
							16.751,20	19,7	329.998,64

**ANEJO Nº 5: ESTIMACIÓN ECONOMICA ACCIONES CORRECTORAS**

  
 Ayuntamiento de Umbrete  
 DILIGENCIA: Este documento fue aprobado íntegramente por el Ayuntamiento Pleno el día 3/10/2016  
 El secretario,

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	David Calvo Gonzalez	Firmado	19/05/2016 18:14:20	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	385/392	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==">https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==</a>			



DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE SEVILLA

INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES

ESTUDIO DE INUNDABILIDAD PARA EL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA

MUNICIPIO: UMBRETE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1,05	M3 TERRAPLEN MATER/PRESTAMOS Terraplenado con tierras procedentes de préstamos, incluso extendido en capas de 30 cm., regado hasta grado de humedad optima y compactación al 95% del P.M., según Pliego Prescripciones del MOPU, medido sobre perfiles teóricos definidos en planos Medición MDT								
		1,00	98,61			98,61			
		1,00	208,87			208,87			
							307,48	8,72	2.681,23
1,06	M3 CARGA DE TIERRAS A MAQUINA Carga sobre camión de material sobrante (excavación, demolición, etc.) por medios mecánicos, incluso limpieza y acondicionado de la zona. Medición MDT								
		1,00	49.718,01			49.718,01			
							49.718,01	2,16	107.390,90


**TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLIC/MVTO TIERRAS 749.996,93**

**CAPÍTULO 02 ENCAUZAMIENTO**

2,01	ML MARCO TRIPLE DE 3,50 H X 2,5 V Marco doble prefabricado de hormigón armado de medidas interiores H:3,50 x V:2,50 m cada uno i/ suministro, h.tierras sobre clave < 8 m, montaje, solera de hormigón en masa HM-20 de 20 cm de espesor, zorra de nivelación de 50 cm de espesor e incluyendo junta, totalmente instalado								
		3,00	12,00			36,00			
							36,00	2547,47	91.708,92
2,02	ML MARCO DE 5,85 H X 3,40 V Marco prefabricado de hormigón armado de medidas interiores H:5,85 x V:3,40 m cada uno i/ suministro, h.tierras sobre clave < 8 m, montaje, solera de hormigón en masa HM-20 de 20 cm de espesor, zorra de nivelación de 50 cm de espesor e incluyendo junta, totalmente instalado								
		1,00	7,00			7,00			
							7,00	2032,01	14.224,07

  
 Ayuntamiento de Umbrete  
 Este documento fue aprobado íntegramente por el Ayuntamiento Pleno el día 3/10/2016  
 El secretario,

ANEJO Nº 5: ESTIMACIÓN ECONOMICA ACCIONES CORRECTORAS

Código Seguro De Verificación:	SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	David Calvo Gonzalez	Firmado	19/05/2016 18:14:20	
Observaciones		Página	386/392	
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==">https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==</a>			



DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE SEVILLA

INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES

ESTUDIO DE INUNDABILIDAD PARA EL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA

MUNICIPIO: UMBRETE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2,03	ML MARCO DE 6,0 H X 3,35 V Marco prefabricado de hormigón armado de medidas interiores H:6,00 x V:3,35 m cada uno i/ suministro, h.tierras sobre clave < 8 m, montaje, solera de hormigón en masa HM-20 de 20 cm de espesor, zahorra de nivelación de 50 cm de espesor e incluyendo junta, totalmente instalado	1,00	5,00			5,00	5,00	2439,62	12.198,10
2,04	ML MARCO DE 7,5 H X 3,0 V Marco prefabricado de hormigón armado de medidas interiores H:7.5 x V:3.0 m cada uno i/ suministro, h.tierras sobre clave < 8 m, montaje, solera de hormigón en masa HM-20 de 20 cm de espesor, zahorra de nivelación de 50 cm de espesor e incluyendo junta, totalmente instalado	1,00	4,00			4,00	4,00	2004,51	8.018,04
2,05	ML MARCO DE 7,0 H X 3,25 V Marco prefabricado de hormigón armado de medidas interiores H:7,00 x V:3,25 m cada uno i/ suministro, h.tierras sobre clave < 8 m, montaje, solera de hormigón en masa HM-20 de 20 cm de espesor, zahorra de nivelación de 50 cm de espesor e incluyendo junta, totalmente instalado	1,00	8,00			8,00	8,00	2889,6	23.116,80
2,06	ML MARCO DE 8,0 H X 3,1V Marco prefabricado de hormigón armado de medidas interiores H:8,00 x V:3,10 m cada uno i/ suministro, h.tierras sobre clave < 8 m, montaje, solera de hormigón en masa HM-20 de 20 cm de espesor, zahorra de nivelación de 50 cm de espesor e incluyendo junta, totalmente instalado	1,00	6,00			6,00	6,00	3292,08	19.752,48
2,07	ML MARCO DOBLE DE 4,70 H X 3,5 V Marco doble prefabricado de hormigón armado de medidas interiores H:4.70 x V:3.50 m cada uno i/ suministro, h.tierras sobre clave < 8 m, montaje, solera de hormigón en masa HM-20 de 20 cm de espesor, zahorra de nivelación de 50 cm de espesor e incluyendo junta, totalmente instalado	1,00	4,00			4,00	4,00	8447,57	33.790,28

  
 Ayuntamiento de Umbrete  
 CUIDAD DE LA VERDAD  
 CUIDAD DE LA JUSTICIA  
 CUIDAD DE LA PAZ  
 CUIDAD DE LA LIBERTAD  
 Este documento fue aprobado íntegramente por el Ayuntamiento Pleno el día 3/10/2016  
 El secretario,

ANEJO Nº 5: ESTIMACIÓN ECONOMICA ACCIONES CORRECTORAS

Código Seguro De Verificación:	SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	David Calvo Gonzalez	Firmado	19/05/2016 18:14:20
Observaciones		Página	387/392
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==">https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==</a>		





DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE SEVILLA


INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES


ESTUDIO DE INUNDABILIDAD PARA EL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA

MUNICIPIO: UMBRETE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2,08	<b>ML MARCO TRIPLE DE 4,60 H X 2,80 V</b> Marco doble prefabricado de hormigón armado de medidas interiores H:5,00 x V:2.80 m cada uno i/ suministro, h.tierras sobre clave < 8 m, montaje, solera de hormigón en masa HM-20 de 20 cm de espesor, zahorra de nivelación de 50 cm de espesor e incluyendo junta, totalmente instalado	1,00	6,00			6,00	6,00	14447,57	86.685,42
2,09	<b>ML MARCO DE 2,50 H X 2,00 V</b> Marco prefabricado de hormigón armado de medidas interiores H:4,00 x V:3,60 m cada uno i/ suministro, h.tierras sobre clave < 8 m, montaje, solera de hormigón en masa HM-20 de 20 cm de espesor, zahorra de nivelación de 50 cm de espesor e incluyendo junta, totalmente instalado	1,00	719,00			719,00	719,00	876,57	630.253,83
2,10	<b>M2 CANAL DE HORMIGON</b> Canal de hormigón en masa HM-20 de 20 cm espesor, 1,30 mts de profundidad media, tres metros de fondo y cuatro metros en la parte alta en formación de artesa	1,00	410,00	5,60		2.296,00	2.296,00	19,7	45.231,20
2,11	<b>UD ALETA MARCO</b> Aleta transición canal a marco cualquier dimensión y longitud formada por muro de hormigón HA-35 incluso cimentación	28,00				28,00	28,00	3.351,26	93.835,28
2,12	<b>UD ALETA MARCO</b> Aleta transición canal a marco cualquier dimensión y longitud formada por muro de hormigón HA-35 incluso cimentación	28,00				28,00	28,00	3.351,26	93.835,28

ANEJO Nº 5: ESTIMACIÓN ECONOMICA ACCIONES CORRECTORAS

  
Ayuntamiento de Umbrete  
DILIGENCIA: Este documento fue  
aprobado íntegramente por el  
Ayuntamiento Pleno el día 3/10/2016  
El secretario,

Código Seguro De Verificación:	SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	David Calvo Gonzalez	Firmado	19/05/2016 18:14:20	
Observaciones		Página	388/392	
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==">https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==</a>			



DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE SEVILLA

INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES

ESTUDIO DE INUNDABILIDAD PARA EL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA

MUNICIPIO: UMBRETE



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
2,13	UD PRELOSA PREFABRICA HORMIGON Prelosa prefabricada de hormigón de hasta 6 cm de espesor, completamente ejecutada. Incluso suministro, transporte y colocación.	14,00	14,00	14,00	570,37	7.985,18
2,14	ML CAMINO Adecuación de camino incluso base y rodadura	7,00	15,00	105,00	296,94	31.178,70
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 ENCAUZAMIENTO</b>						<b>1.191.813,58</b>

**CAPÍTULO 03 ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL**


3,01	PA ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL Acondicionamiento ambiental	1,00	1,00	1,00	10.417,00	10.417,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL</b>						<b>10.417,00</b>

**CAPÍTULO 04 GESTION RESIDUOS**

4,01	M3 TTE. A VERTEDERO Transporte a veredero de material sobrante (excavación, demolición, etc.) incluso canon. Medición MDT	1,30	49.718,01	64.633,41	64.633,41	1,85 119.571,81
------	--	------	-----------	-----------	-----------	-----------------

  
 Ayuntamiento de Umbrete  
 DILIGENCIA: Este documento fue aprobado íntegramente por el Ayuntamiento Pleno el día 3/10/2016  
 El secretario,  


ANEJO Nº 5: ESTIMACIÓN ECONOMICA ACCIONES CORRECTORAS

Código Seguro De Verificación:	SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	David Calvo Gonzalez	Firmado	19/05/2016 18:14:20	
Observaciones		Página	389/392	
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==">https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==</a>			



DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE SEVILLA

INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES

ESTUDIO DE INUNDABILIDAD PARA EL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA

MUNICIPIO: UMBRETE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
4.02	TN RESIDUO MEZCLA DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION Canon de entrega a Gestor Autorizado de residuos de mezclas de construcción y demolición no contaminadas con sustancias peligrosas código	1,00	1.056,32			
			1.056,32	1.056,32	12,00	12.675,84
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 GESTION RESIDUOS</b>						<b>132.247,65</b>
<b>CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD</b>						
5.01	UD ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD Estudio de Seguridad y Salud	1,00				
			1,00	1,00	52.111,88	52.111,88
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD</b>						<b>52.111,88</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL</b>						<b>2.136.587,04</b>

ANEJO Nº 5: ESTIMACIÓN ECONOMICA ACCIONES CORRECTORAS

Ayuntamiento de Umbrete  
 DILIGENCIA: Este documento fue aprobado íntegramente por el Ayuntamiento Pleno el día 3/10/2016  
 El secretario,

Código Seguro De Verificación:	SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	David Calvo Gonzalez	Firmado	19/05/2016 18:14:20	
Observaciones		Página	390/392	
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==">https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==</a>			





DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE SEVILLA

INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES

ESTUDIO DE INUNDABILIDAD PARA EL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA

MUNICIPIO: UMBRETE

RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO

TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLIC/MVTO TIERRAS	749.996,93
TOTAL CAPÍTULO 02 ENCAUZAMIENTO	1.191.813,58
TOTAL CAPÍTULO 03 ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL	10.417,00
TOTAL CAPÍTULO 04 GESTION RESIDUOS	132.247,65
TOTAL CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD	52.111,88
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL	2.136.587,04
13% BENEFICIO INDUSTRIAL	277.756,32
6% GASTOS GENERALES	128.195,22
TOTAL PRESUPUESTO DE CONTRATA	2.542.538,58
21% IVA	533.933,10
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	3.076.471,68

ANEJO Nº 5: ESTIMACIÓN ECONOMICA ACCIONES CORRECTORAS

Ayuntamiento de Umbrete  
DILIGENCIA: Este documento fue aprobado íntegramente por el Ayuntamiento Pleno el día 3/10/2016  
El secretario,

Código Seguro De Verificación:	SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	David Calvo Gonzalez	Firmado	19/05/2016 18:14:20	
Observaciones		Página	391/392	
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==">https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==</a>			




Ayuntamiento de Umbrete

DILIGENCIA: Este documento fue aprobado íntegramente por el Ayuntamiento Pleno el día 3/10/2016

El secretario,



<b>Código Seguro De Verificación:</b>	SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	David Calvo Gonzalez	Firmado	19/05/2016 18:14:20	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	392/392	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==">https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/SbgElV84D5PxZ3xHnkqcuA==</a>			