

Página 1/18

Verifique la integridad en http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma DcFnUGaVJfAjx8xzuFvaFA==



MEMORIA DESCRIPTIVA Y GRAFICA DE:

REPOSICIÓN DE ÁRBOLES EN EL CASCO URBANO DE UTRERA (SEVILLA)

ARQUITECTO: MANUEL LIMA GONZALEZ

OP01-15



OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURAS MEMORIA DESCRIPTIVA Y GRAFICA DE LE CASCO URBANO DE UTRERA (SE

APROBADO POR LA JUNTA DE GOBIERNO
LOCAL, EN SESIÓN CELEBRADA EN UTRERA
A JUEVES 12 DE MARZO DE 2015
POSICIÓN DE ÁRBOLES
(MDG-01-15)

El Secretario General.-JUAN BORREGO LOPEZ

Página 2/18

Verifique la integridad en http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma DcFnUGaVJfAjx8xzuFvaFA==

UTRERA

1. MEMORIA DESCRIPTIVA Y GRAFICA

Página 3/18

Verifique la integridad en http://verificarfirma.urg.so/s8/verifirma
MEMORIA DESCRIPTIVA Y GRAFICA DE REPOSICIÓN DE ÁRBOLES EN EL CASCO URBANO DE UTRERA (SEVILLA) (OP-01-15)

MEMORIA DESCRIPTIVA y GRAFICA

- 1. **OBJETO**
- 2. **EMPLAZAMIENTO**
- 3. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS A REALIZAR
- 4. **GESTION DE RESIDUOS**
- SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EJECUCIÓN EN OBRA 5.
- 6. **RESUMEN DEL PRESUPUESTO**



Página 4/18

Verifique la integridad en http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma

MEMORIA DESCRIPTIVA Y GRAFICA DE REPOSICIÓN DE ÁRBOLES EN EL CASCO URBANO DE ÚTRERA (SEVILLA) (OP-01-15)

1. OBJETO

El objeto de la presente Memoria Descriptiva y Gráfica es recoger las actuaciones necesarias para reposición de árboles en el casco urbano de Utrera, consistente en volver a plantar en sitios que ya ha estado plantado.

Para ello, las actuaciones consisten en recoger los árboles desde los viveros de Diputación en Valdezorras (Sevilla), cargar las plantas en camiones y trasladarlos a cualquier punto del municipio de Utrera, bien a la zona donde irán a ser transplantados o bien al vivero municipal, para después distribuir desde éste a la zona de replantación.

En definitiva, para los trabajos en cuestión se crea la necesidad de un camión pluma con conductor para la recogida de árboles desde los viveros de la Diputación en Valdezorras (Sevilla), cargas de las plantas en el camión y demás vehículos que acompañen dicha recogida y trasladarlos a los distintos puntos.

Por otro lado también se necesitará emplear una retroexcavadora con brazo destoconador vertical, también con conductor, para movimiento de tierras, apertura de zanjas y/o perforación vertical de huecos para la replantación.

Se redacta dicha memoria por encargo del Excmo. Ayuntamiento de Utrera.

2. EMPLAZAMIENTO

La zona de reposición de árboles se encuentra enclavada en el casco urbano de Utrera (Sevilla), los distintos puntos se reflejan en el plano que acompaña a la presente memoria.



Página 5/18

Verifique la integridad en http://verificarli/ma.uturera.org:8088/verifirma
MEMORIA DESCRIPTIVA Y GRAFICA DE REPOSICIÓN DE ÁRBOLES EN EL CASCO URBANO DE UTRERA (SEVILLA) (OP-01-15)

3. INFORMACIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR

Los trabajos a realizar será la de volver a plantar árboles en el casco urbano de Utrera, en sitios donde ya estaba plantado, se transportarán los árboles desde Valdezorras (Sevilla) y trasladarlos a Utrera, así como distribuirlos a los distintos puntos del casco urbano de Utrera, donde se replantarán.

La época de replantación será desde principios de enero a finales de febrero y el resto a partir de mediados de octubre hasta finales de diciembre. Todo ello, condicionado a la climatología en esas fechas.

GESTIÓN DE RESIDUOS

En las actuaciones que se realizarán conforme a la descripción de la presente memoria, los residuos que se generarán serán tierras que se reutilizarán, bien en otras zonas de replantación o bien se acopiarán en el vivero municipal. Se adjunta Ficha de Evaluación de RCDs debidamente cumplimentada según se indica en Anexo V de la "Ordenanza municipal de Utrera de los residuos de construcción y demolición y del uso de cubas situadas en la vía pública".



Página 6/18

Verifique la integridad en http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma
MEMORIA DESCRIPTIVA Y GRAFICA DE REPOSICIÓN DE ÁRBOLES EN EL CASCO URBANO DE UTRERA PORTA DE CONTULA N (SEVILLA) (OP-01-15)

ANEXO V

FICHA DE EVALUACIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD)

DATOS DEL PROMOTOR							
	Nombre o Razón So	Nombre o Razón Social: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE UTRERA					
	CIF: P-4109500A	CIF: P-4109500A Dirección: PLAZA GIBAXA, 1					
	CP: 41710	Municipio: UTRERA	Prov: SEVILLA				
	Teléf: 955 869 305	Fax: 955 869 305	E-mail: obraspublicas@utrera.org				

PERSON	PERSONA AUTORIZADA				
	Nombre:				
	CIF: Dirección:				
	Teléf:	Fax:	E-mail:		

FACUI	TATIVO (Si procede)		
	Nombre: D. MANUEL LIMA GONZÁLEZ	Titulación: ARQUITECTO M	UNICIPAL
	DNI: 28.406.151-R N° de Colegiado:		
	Domicilio: Plaza Gibaxa. 1		

DATOS	DE LA OBRA
	Denominación: REPOSICIÓN ÁRBOLES
	Localización: CASCO URBANO DE UTRERA
	C.P. Donde se ubica la obra: 41710

DATOS DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA (Si procede) Nombre o Razón Social: CIF: Dirección:

CP: Prov: Municipio: Teléf: E-mail: Fax:



Página 7/18

Verifique la integridad en http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma

MEMORIA DESCRIPTIVA Y GRAFICA DE REPOSICIÓN DE ÁRBOLES EN EL CASCO URBANO DE UTRERA (SEVILLA) (OP-01-15)

Nombre: Teléf: Fax: E-mail: (Comunicar el medio que proceda para enviar la comunicación)

Volumen de residuos producidos en la citada obra:		
(1) Volumen de tierras (m³)	0	
(2) Volumen RCD mixto (m³)	0	
(3) Volumen RCD limpio (m³)	0	

- (1) Tierras: Procede de vaciado, sótanos o piscinas.
- (2) RCD mixto: Procede de demoliciones sin selección previa de material, obras nuevas y reparaciones.
- (3) RCD limpio: Procede de derribos con selección de material con menos del 5% de impureza

Volumen de residuos producidos en la citada obra: Fianza por generación de tierras:m³x 6 €/m³ = 0 Fianza por generación de RCD mixtos:m³x 12 €/m³ = 0 Fianza por generación de RCD limpios:m³x 15 €/m³ = 0 TOTAL FIANZA:0 Fecha: Diciembre 2014

Nota 1: Para las obras menores en las que se genere un volumen de residuos igual a 1 m³ e inferior a 12 m³, no será necesario cumplimentar los apartados de "Volumen de residuos producidos en la citada obra" y de "Valoración de fianza", estableciéndose un valor mínimo de fianza de 150 €.

Nota 2: Para volúmenes inferiores a 1m³ por obra, procedentes de pequeñas obras y reparaciones domésticas, queda contemplada autorización para proceder a transportarlos hasta las instalaciones o zonas que el Ayuntamiento tenga estipuladas (puntos limpios, zonas de acopio u otras instalaciones autorizadas) debiendo justificarse en la solicitud de la Licencia de Obra Menor dicho volumen, ni constituir fianza.

Utrera, Enero de 2015

Fdo.: El Autor de la Memoria Fdo: El productor de residuos

Página 8/18

Verifique la integridad en http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma
MEMORIA DESCRIPTIVA Y GRAFICA DE REPOSICIÓN DE ÁRBOLES EN EL CASCO URBANO DE UTRENA DE UTRENA DE CASCO URBANO DE CASCO URBANDO DE CASCO URBANDO DE CASCO URBANO (SEVILLA) (OP-01-15)

5. SEGURIDAD Y SALUD EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

El caso que nos ocupa, obras sin proyecto (Orden TIN/1071/2010 art. 2, punto 2), se realizará una evaluación de riesgos de la misma para presentar en la Apertura de Centro de Trabajo, teniendo en cuenta que los riesgos derivados de la utilización de los equipos de trabajo, como las máquinas, los aparatos o los instrumentos, deberán ser identificados en relación con el entorno de la obra en la que se encuentren.

6. **RESUMEN DEL PRESUPUESTO**

La mano de obra necesaria para las actuaciones descritas en esta memoria, será personal adscrito a este ayuntamiento.

REPOSICIÓN ÁRBOLES 1 42.336,00 2 **SEGURIDAD Y SALUD** 423,36 TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL 42.759,36 PRESUPUESTO MAQUINARIA_____19.500,00 € 21% IVA MAQUINARIA 4.095,00 € TOTAL PRESUPUESTO MAQUINARIA 23.595,00 € TOTAL PRESUPUESTO MANO DE OBRA 23.259,36 € TOTAL PRESUPUESTO ______46.854,36 €

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS.

Utrera a Enero de 2015

Fdo.: Manuel Lima González Arquitecto Municipal



MEMORIA DESCRIPTIVA Y GRAFICA DE EN EL CASCO URBANO DE UTRERA (SE

APROBADO POR LA JUNTA DE GOBIERNO
LOCAL, EN SESIÓN CELEBRADA EN UTRERA
A JUEVES 12 DE MARZO DE 2015
POSICIÓN DE ÁRBOLES
(MDG-01-15)

El Secretario General.-JUAN BORREGO LOPEZ

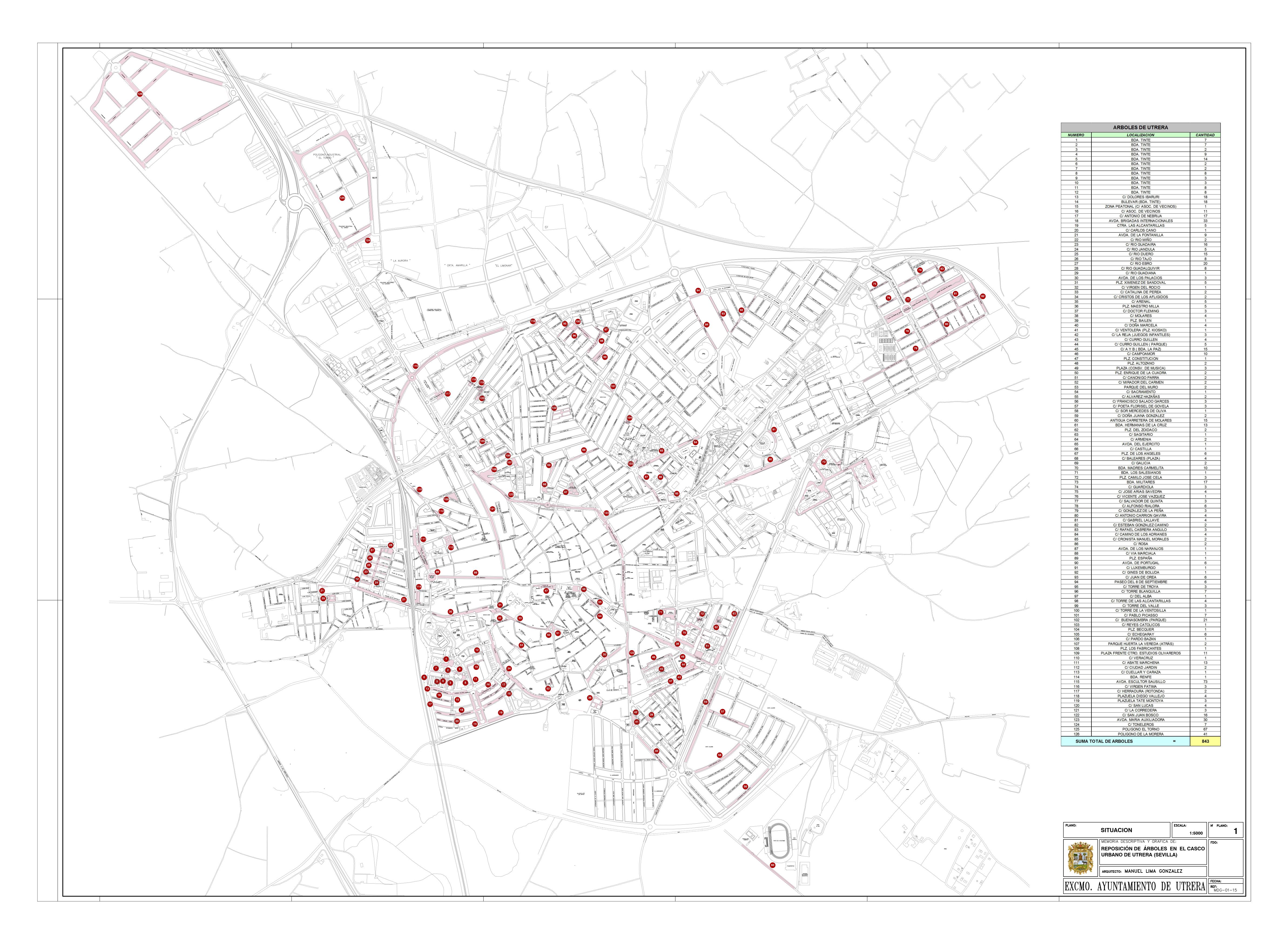
Página 9/18

Verifique la integridad en http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma DcFnUGaVJfAjx8xzuFvaFA==

UTRERA

2. PLANOS







MEMORIA DESCRIPTIVA Y GRAFICA EN EL CASCO URBANO DE UTRERA (SE

APROBADO POR LA JUNTA DE GOBIERNO LOCAL, EN SESIÓN CELEBRADA EN UTRERA A JUEVES 12 DE MARZO DE 2015 POSICIÓN DE ÁRBOLES (MDG-01-15)

El Secretario General.-JUAN BORREGO LOPEZ

Página 11/18

Verifique la integridad en http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma DcFnUGaVJfAjx8xzuFvaFA==

3.MEDICIONES Y PRESUPUESTO



MEMORIA DESCRIPTIVA Y GRAFICA EN EL CASCO URBANO DE UTRERA (SE

APROBADO POR LA JUNTA DE GOBIERNO LOCAL, EN SESIÓN CELEBRADA EN UTRERA A JUEVES 12 DE MARZO DE 2015 POSICIÓN DE ARBOLES (MDG-01-15)

El Secretario General.-JUAN BORREGO LOPEZ

Página 12/18

Verifique la integridad en http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma DcFnUGaVJfAjx8xzuFvaFA==

3.1.-MEDICIONES

MEDICIONES

REPOSICIÓN ÁRBOLES CASCO URBANO UTRERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTID **CAPÍTULO 01 REPOSICIÓN ÁRBOLES** BORREGO LOPEZ h CAMIÓN GRÚA 20 M BRAZO C/CONDUCTOR 01.01 UTRERA Horas de camión con grúa de brazo hasta 20 metros de altura, con con-Página 13/18 Verifique la integridad en http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma DcFnUGaVJfAjx8xzuFvaFA== ductor, para los trabajos de recogida de árboles desde Sevilla y trasladarlos a Utrera, así como transportarlos a los distintos puntos donde se replantarán. Medidas las horas trabajadas. Días x horas/día 20 150.00 7,50 150,00 h RETROEXCAVADORA HIDRAÚL. NEUM. 100CV C/DESTOC. 01.02 C/CONDUCTOR Horas de retroexcavadora hidraúlica neumáticos 100 CV, incluído útil destoconador vertical, con conductor, para trabajos de movimiento de tierras, apertura de zanjas y/o perforación vertical de huecos para la replantación de árboles, i/ p.p. transporte, en su caso. Medidas las horas trabajadas. Días x horas/día 60 450.00 7.50 450,00 01.03 MANO OBRA EQUIPO DE RECOGIDA, TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN Horas de cuadrilla formada por 1 ayudante jardinero y 2 peones jardineros. Medidas las horas trabajadas Días x horas/día 7,50 150,00 150,00 01.04 h MANO OBRA EQUIPO DE REPLANTACIÓN Horas de cuadrilla formada por 1 oficial jardinero, 1 ayudante jardinero y 1 peón jardinero. Medidas las horas trabajadas. Días x horas/día 7,50 450,00

450,00

APROBADO POR LA JUNTA DE GOBIERNO LOCAL, EN SESIÓN CELEBRADA EN UTRERA A JUEVES 12 DE MARZO DE 2015

MEDICIONES

REPOSICIÓN ÁRBOLES CASCO URBANO UTRERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDA

CAPÍTULO 02 SEGURIDAD Y SALUD

02.01 u SEGURIDAD Y SALUD 1%

En lo concerniente al capitulo correspondiente a la seguridad y salud, se preve un 1% del ejecucion material, en concepto de instalaciones y mobiliario para los trabajadores, medidas colectivas, equipos de proteccion individual, formacion y reconocimientos medicos. se expresara de manera específica para cada actuacion, en las mediciones de los distintos estudios y planes de seguridad y salud correspondientes, dentro de su capitulo de seguridad y salud.

1

APROBADO POR LA JUNTA DE GOBIERNO LOCAL, EN SESIÓN CELEBRADA EN UTRERA A JUEVES 12 DE MARZO DE 2015

El Secretario General.-JUAN BORREGO LOPEZ

Página 14/18

Verifique la integridad en http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma DcFnUGaVJfAjx8xzuFvaFA==

1,00

1,00

UTRERA



MEMORIA DESCRIPTIVA Y GRAFICA EN EL CASCO URBANO DE UTRERA (SE

APROBADO POR LA JUNTA DE GOBIERNO
LOCAL, EN SESIÓN CELEBRADA EN UTRERA
A JUEVES 12 DE MARZO DE 2015
POSICIÓN DE ÁRBOLES
(MDG-01-15)

El Secretario General.-JUAN BORREGO LOPEZ

Página 15/18

Verifique la integridad en http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma DcFnUGaVJfAjx8xzuFvaFA==

3.2.- PRESUPUESTO

PRESU	PUESTO Y MEDICION	ES					DO POR LA JUNTA DE GOE N SESIÓN CELEBRADA EN I
REPOSICIO	ÓN ÁRBOLES CASCO URBANO	UTRERA			1		JEVES 12 DE MARZO DE 20
CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD AND	CHURA ALTURA P	ARCIALES	CANTIDA	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 REPOSI	CIÓN ÁRBOLES				El Secretar	io GeneralJUAN BORREGO
01.01	h CAMIÓN GRÚA 20 N	I BRAZO C/CONDUCT	TOR		UTRE	R A	
	Horas de camión con gro ductor, para los trabajos darlos a Utrera, así com replantarán. Medidas las	de recogida de árbole o transportarlos a los di	s desde Sevilla	y trasla-		Verific http://verificarfir DcFnUG	Página jue la integridad en ma.utrera.org:8088/verifirm aVJfAjx8xzuFvaFA==
	Días x horas/día	20	7,50	150,00			
					150,00	40,00	6.000,00
01.02	h RETROEXCAVADOR C/CONDUCTOR	RA HIDRAÚL. NEUM. 10	00CV C/DESTO	C.			
	Horas de retroexcavado destoconador vertical, o tierras, apertura de zanja plantación de árboles, i/trabajadas.	on conductor, para tral as y/o perforación vertic	bajos de movim cal de huecos p	niento de ara la re-			
	Días x horas/día	60	7,50	450,00			
			_		450,00	30,00	13.500,00
01.03	h MANO OBRA EQUIP DISTRIBUCIÓN	O DE RECOGIDA, TRA	NSPORTE Y				
	Horas de cuadrilla forma ros. Medidas las horas tr		nero y 2 peones	s jardine-			
	Días x horas/día	20	7,50	150,00			
			_		150,00	36,44	5.466,00
01.04	h MANO OBRA EQUIF	PO DE REPLANTACIÓ	N		•	•	·

7,50

450,00

450,00

38,60

17.370,00

42.336,00

Horas de cuadrilla formada por 1 oficial jardinero, 1 ayudante jardinero y 1 peón jardinero. Medidas las horas trabajadas.

TOTAL CAPÍTULO 01 REPOSICIÓN ÁRBOLES

60

Días x horas/día

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPOSICIÓN ÁRBOLES CASCO URBANO UTRERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDA **IMPORTE CAPÍTULO 02 SEGURIDAD Y SALUD** BORREGO LOPEZ

02.01 u SEGURIDAD Y SALUD 1%

> En lo concerniente al capitulo correspondiente a la seguridad y salud, se preve un 1% del ejecucion material, en concepto de instalaciones y mobiliario para los trabajadores, medidas colectivas, equipos de proteccion individual, formacion y reconocimientos medicos. se expresara de manera especifica para cada actuacion, en las mediciones de los distintos estudios y planes de seguridad y salud correspondientes, dentro de su capitulo de seguridad y salud.

UTRERA Página 17/18

APROBADO POR LA JUNTA DE GOBIERNO LOCAL, EN SESIÓN CELEBRADA EN UTRERA A JUEVES 12 DE MARZO DE 2015

Verifique la integridad en http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma DcFnUGaVJfAjx8xzuFvaFA==

1	1,00		
	1,00	423,36	423,36
TOTAL CAPÍTULO 02 SEGURIDAD Y SALUD		—	423,36
TOTAL			42.759,36

RESUMEN DE PRESUPUESTO

REPOSICIÓN ÁRBOLES CASCO URBANO UTRERA



El Secretario General.-JUAN BORREGO LOPEZ

(**OP-01-15**) Página 18/18

			Voritique la integridad on
Capítulo	Resumen		http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifi DcFnUGaV Mporte vaFA==
1 REP	OSICIÓN ÁRBOLES		42.336,00
2 SEG	URIDAD Y SALUD		<u>423,36</u>
	TOTAL EJECUCIÓN MA	ATERIAL	42.759,36
	PRESUPUESTO MAQUINARIA19.500 21% IVA MAQUINARIA4.09		
тот	AL PRESUPUESTO MAQUINARIA	23.595,00 €	
тот	AL PRESUPUESTO MANO DE OBRA	23.259,36 €	1
	TOTAL PRESUPUESTO	46.854,36 €	
	ende el presupuesto general a la expresada cantida A Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNT		SEIS MIL OCHOCIENTOS
Utre	ra a Enero de 2015	EL ARQUITECTO I	MUNICIPAL
		Fdo.: MANUEL LIM	IA GONZÁLEZ

Nota: Para la ejecución de los trabajos se necesitará tan sólo la contratación de la maquinaria, dado que la mano de obra necesaria, quedará cubierta con personal adscrito a este ayuntamiento.