

MEMORIA VALORADA PARA LA EJECUCION DE 44 SEPULTURAS PREFABRICADAS EN EL CEMENTERIO NTRA. SRA. DE LOS ANGELES (PALENCIA).

Palencia, Noviembre de 2017



1. MEMORIA



1. MEMORIA

1.1. ANTECEDENTES

Es intención de la Corporación Municipal de Palencia el ejecutar nuevas obras en el Cementerio Ntra. Sra. de los Ángeles, con la construcción de 44 Sepulturas Prefabricadas.

1.2. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

Excavación:

Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, carga, transporte al vertedero, entibación, refino de paredes laterales y fondo, con p.p. de medios auxiliares. Con transporte a vertedero.

Zunchos H.A apoyo sepulturas:

Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-400 S (45 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado con panel metálico a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según EHE.

Relleno de garbancillo:

Relleno de árido lavado de rio tipo "garbancillo" tamaño 6/12 mm. Extendido por medios manuales o mecánicos con camión hormigonera.

Módulo de fosa prefabricada en tres alturas:

Suministro y colocación de módulo de fosa prefabricada de hormigón autoportante de dimensiones: ancho 1,06 m.; largo 2,36 m. y altura 0,65 m espesor 80 mm sellada. Homologada por el Servicio de Control y Evaluación de Centros y Actividades Sanitarias de la Junta de Castilla y León.

Tapa cubierta fosa prefabricada:

Suministro y colocación de tapa de cubierta para fosa

prefabricada, de dimensiones 1,05 x 0,45 m. espesor 50 mm.

Solera de hormigón e=15 cm:

Solera de hormigón en masa de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm, elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.

Será de obligado cumplimiento el Decreto 16/2.005, de 10 de febrero, por el que se regula la Policía Sanitaria Mortuoria en la Comunidad de Castilla y León.

1.3. DISPONIBILIDAD DE LOS TERRENOS

Los terrenos a los que se circunscriben las obras, son de titularidad del Excmo. Ayuntamiento de Palencia y se puede acceder a ellos por los viales principales y secundarios existentes en el propio Cementerio.

1.4. REDACCIÓN DE LA MEMORIA VALORADA

Se redacta la presente Memoria Valorada para su aprobación y demás trámites legales.

1.5. PLAZO DE EJECUCIÓN Y GARANTIA

El plazo de ejecución de las obras se estima en DOS (2) MES, contados a partir de la firma del Acta de Comprobación del Replanteo.

El Plazo de Garantía será de DOCE (12) MESES, a partir de la firma de la Recepción de las obras.

1.6. PRESUPUESTO

El Presupuesto de Ejecución Material de las obras asciende a TREINTA Y TRES MIL CINCUENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CENTIMOS (33.057,85 \in), que incrementados en el 21% de IVA produce un Presupuesto de Ejecución por Contrata de CUARENTA MIL EUROS (40.000,00 \in).

Palencia, Noviembre de 2017 EL ARQUITECTO TECNICO MUNICIPAL

Fdo: Fernando Martínez Zurdo.



2. ACTA DE REPLANTEO



ACTA DE REPLANTEO

D. FERNANDO MARTINEZ ZURDO, Arquitecto Técnico Municipal, autor de la **MEMORIA VALORADA PARA LA EJECUCIÓN DE 44 SEPULTURAS PREFABRICADAS EN EL CEMENTERIO NTRA. SRA. DE LOS ÁNGELES (PALENCIA)**.

Personado en el lugar de emplazamiento de las obras correspondientes a la Memoria Valorada y una vez realizado el replanteo de la misma, se ha comprobado que su realidad geométrica coincide con la proyectada y que la Memoria Valorada es viable.

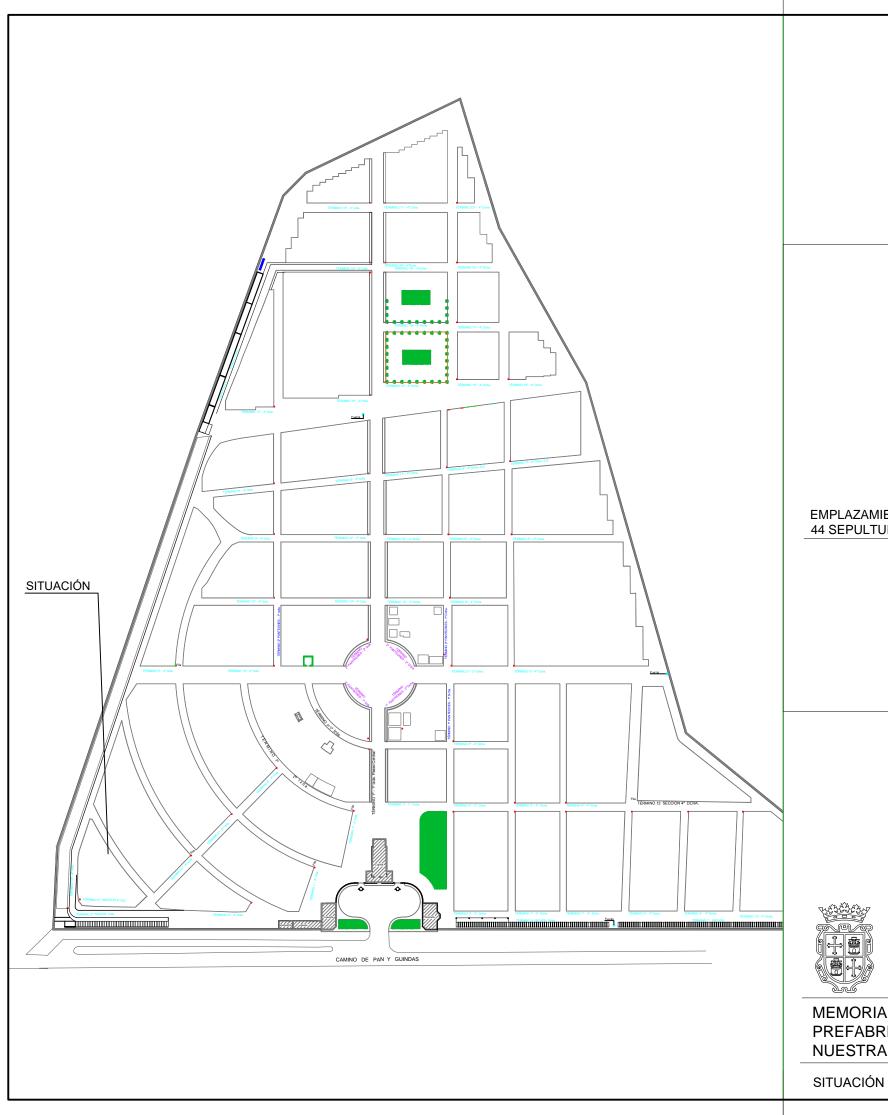
En cuanto a los terrenos necesarios para la normal ejecución del contrato, son municipales y se hallan disponibles.

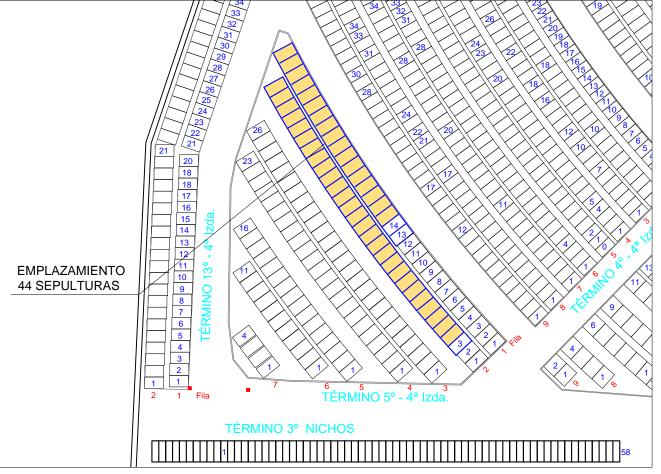
Y para que así conste, a los efectos prevenidos en el artículo 126 del Texto Refundido de la L.C.S.P. y demás disposiciones concordantes, se firma la presente en Palencia a veintiuno de Noviembre de dos mil diecisiete.





3. PLANOS

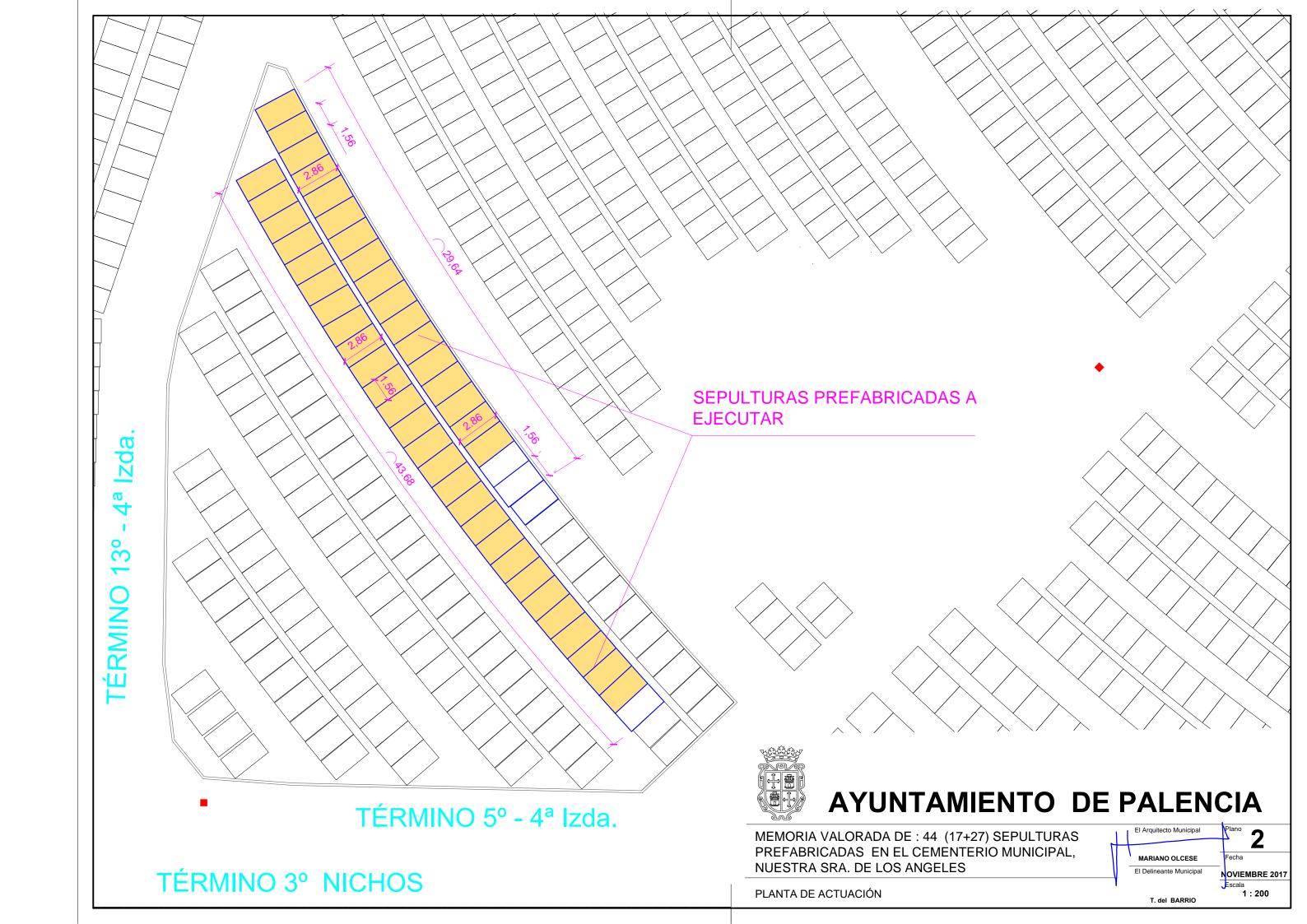


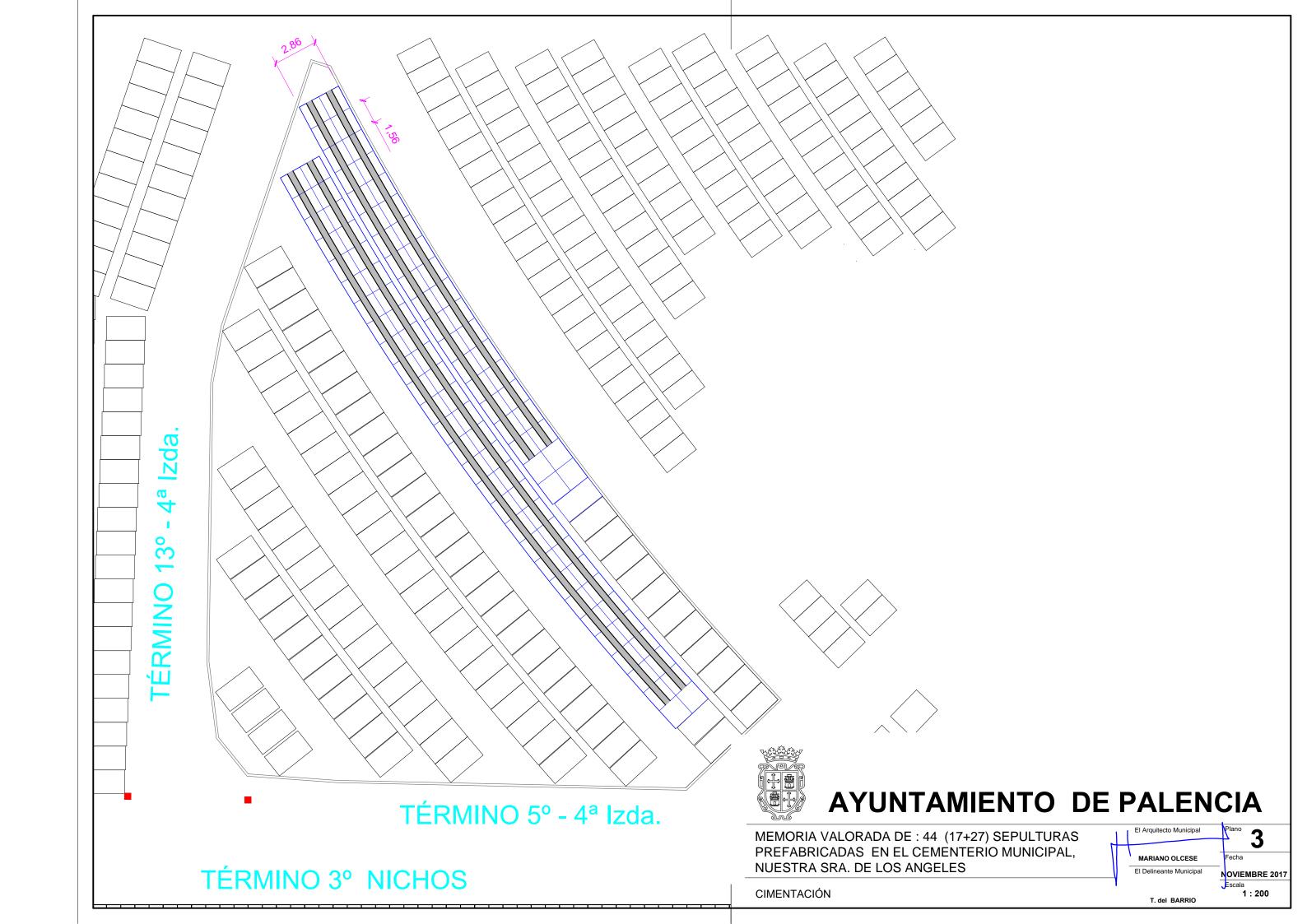


AYUNTAMIENTO DE PALENCIA

MEMORIA VALORADA DE : 44 (17+27) SEPULTURAS PREFABRICADAS EN EL CEMENTERIO MUNICIPAL, NUESTRA SRA. DE LOS ANGELES

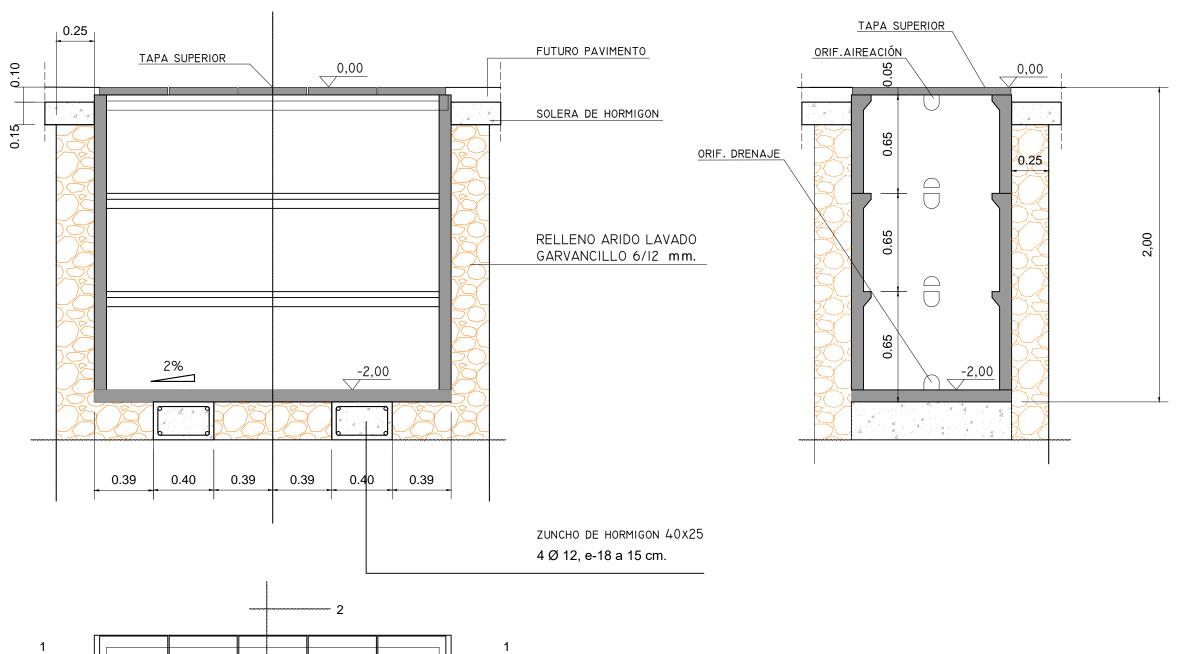
MARIANO OLCESE El Delineante Municipal NOVIEMBRE 2017

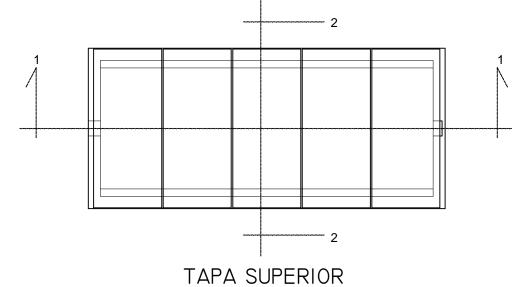




SEPULTURA PREFABRICADA

SECCIÓN I-I SECCIÓN 2-2







AYUNTAMIENTO DE PALENCIA

MEMORIA VALORADA DE : 44 (17+27) SEPULTURAS PREFABRICADAS EN EL CEMENTERIO MUNICIPAL, NUESTRA SRA. DE LOS ANGELES MARIANO OLCESE

El Delineante Municipal

Plano
Fecha

NOVIEMBRE 2017

SECCIONES

T. del BARRIO

ARRIO



4. PRESUPUESTO

OBRA:	UD. 44 MODULO SEPULTURA PREFAB.	SITUACION:	CEMENTERIO MPAL. DE PALENCIA	FECHA:	21-11-17
TECNICO:	SERVICIO OBRAS ARQUITECTURA	PROPIEDAD:	EXCMO. AYTO. DE PALENCIA	PAGINA:	1

LISTADO DE PRESUPUESTO Capítulo I : UD. MODULO SEPULTURA PREFAB.

Dimensiones Resultados								
Descripción de la partida	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total	Precio	Importe
1.1 M3. EXC.VAC. A MÁQUINA M3. Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, carga, transporte al vertedero, entibación, refino de paredes laterales y fondo, con p.p. de medios auxiliares. * 44 MODULOS	44'00	2'86	1'56	2'25	441'70			
			. 55			441'70	7'41	3.273'00
M3. TRANSP.TIERRAS < M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos. * 44 MODULOS (25% ESPONJAMIENTO)	55'00	2'86	1'56	2'25	552'12			
77.11.02.02.03 (20.70 20.70 31.11.12.11.70)		200	, 00	2 20	002.72	552'12	7'29	4.024'95
M3. H.A.HA-25/P/20/IIa M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-400 S (45 Kgs./m3.), encofrado y desencofrado con panel metálico a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según EHE. * APOYO SEPULTURA, 44 MODULO	88'00	1'56	0'40	0'25	13'73	40170	407/05	0.57000
1.4 M3. RELLENO GARBANCILLO M3. Relleno de árido lavado de rio tipo "garbancillo" tamaño 6/12 mm. Extendido por medios manuales o mecánicos con camión hormigonera. * SUELO/APOYO SEPULTURA, 44						13'73	187'35	2.572'32
MODULO * LATERALES	44'00 -88'00 88'00 88'00 1'00	2'86 1'56 2'86 1'56 32'00	1'56 0'40 0'25 0'25 1'00	0'25 0'25 2'00 2'00 1'00	49'08 -13'73 125'84 68'64 32'00	201122	15150	4.000100
UD. MOD. FOSA PREFABRICADA UD. Suministro y colocación de módulo de fosa prefabricada de hormigón autoportante de dimensiones : ancho 1,06 m.; largo 2,36 m. y altura 0,65 m espesor 80 mm. Sellada. Homologada por el Servicio						261'83	15'52	4.063'60

OBRA: UD. 44 MODULO SEPULTURA PR TECNICO: SERVICIO OBRAS ARQUITECTURA	0.7.07.0.0.0			MPAL. DE PALE DE PALENCIA	ENCIA	FECHA: PAGINA:	21-11-17	
		Dimensiones			Resultados			
de Control y Evaluación de Centros y Actividades Sanitarias de la Junata de Castilla y Leon. * 1 MODULO = 3 FOSAS PREFAB.; 44 MOD.	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	132'00	Total	Precio	Importe
UD. TAPA CUBIERTA FOSA UD. Suministro y colocación de tapa de cubierta para fosa prefabricada, de dimensiones 1,05 x 0,45 m. espesor 50 mm. * 5 TAPAS SUPERIORES por MODULO, 44 MOD.	220'00				220'00	220'00	9'27	2.039'40
M2. SOLERA M2. Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE. * 1 MODULO, 44 MOD.	88'00 88'00 1'00	2'86 1'56 18'00	0'25 0'25 1'00	 	62'92 34'32 18'00	115'24	16'96	1.954'47
UD. GESTIÓN DE RESIDUOS Ud. Gestión de todos los residuos generados en la obra, tipo RCDs Nivel I tales como tierras y pétreos procedentes de la excavación y tipo RCDs Nivel II, tales como arenas, gravas y otros áridos, hormigón, asfaltos, escombros, maderas, metales, papel, plásticos, vidrios, ladrillos, azulejos y otros cerámicos, residuos potencialmente peligrosos y otros que se puedan originar en obra. La gestión de las tierras procedentes de la excavación, están medidas dentro del capítulo de movimiento de tierras. La retirada de los residuos no peligrosos se realizará en contenedor, por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), incluyendo el servico de entrega y recogida y el transporte al centro de reciclaje o de transferencia. La retirada de los residuos								

TECNICO:	SERVICIO OBRAS ARQUITECTUR	Α	PROPIEI	DAD: EX	CMO. AYTO. L	DE PALENCIA		PAGINA:	3
		Dimensiones				Result	tados		
Descripción de la parti	ida	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total	Precio	Importe
conten residud (autori de Med Comur corres el serv recogio centro	psos se realizará en pedor, por el gestor de os peligrosos izado por la Consejería dio Ambiente de la pidad Autónoma pondiente), incluyendo vico de entrega y da y el transporte al de reciclaje o de erencia.	4120				4100			
		1'00				1'00	1'00	1.534'11	1.534'1

SITUACION:

CEMENTERIO MPAL. DE PALENCIA

FECHA:

21-11-17

OBRA:

UD. 44 MODULO SEPULTURA PREFAB.

Total capítulo 1 33.057'85

OBRA:	UD. 44 MODULO SEPULTURA PREFAB.	SITUACION:	CEMENTERIO MPAL. DE PALENCIA	FECHA:	21-11-17				
TECNICO:	SERVICIO OBRAS ARQUITECTURA	PROPIEDAD:	EXCMO. AYTO. DE PALENCIA	PAGINA:	4				
Resun	Resumen de presupuesto								

 UD. MODULO SEPULTURA PREFAB.
 33.057'85

 TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL
 33.057'85

 21% I.V.A.
 6.942'15

 PRESUPUESTO DE CONTRATA
 40.000'00

El Presupuesto de Contrata asciende a la cantidad de CUARENTA MIL Euros.

Palencia, Noviembre de 2.017.-El Arquitecto Técnico Municipal:

Capítulo I:

⊦do.: ⊦ernando Martinez ∠urdo.-