

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

- Cuadro de precios 1
- Cuadro de precios 2
- Listado de materiales valorado
- Listado de mano de obra valorado
- Listado de materiales valorado
- Cuadro de descompuestos
- Presupuesto y mediciones
- Resumen de presupuesto

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y ACTUACIONES PREVIAS			
01.01	m ²	DEM. FÁBR. BLOQUE HUECO C/COMPRESOR m ² . Demolición fábrica de bloques huecos prefabricados de hormigón, de hasta 35 cm de espesor, con martillo compresor de 2000 L/min, previo corte de muro con radial, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.	7,90
		SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
01.02	m ²	RETIRADA CAPA VEGETAL A MÁQUINA m ² . Retirada de capa vegetal de 20 cm de espesor, con medios mecánicos, sin carga ni transporte y con p.p. de costes indirectos.	2,14
		DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
01.03	m ³	EXCAV. MECÁNICA TERRENO DURO m ³ . Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia dura, con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m ³ de capacidad de cazo, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.	3,60
		TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
01.04	m ³	EXC. MECÁNICA ZANJAS TERRENO DURO m ³ . Excavación, con retroexcavadora, de terrenos de consistencia dura, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	12,28
		DOCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
01.05	m ³	RELLENO TIERRAS MECÁNICA S/APORTE m ³ . Relleno y extendido de tierras propias, por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos.	3,76
		TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.06	m ³	RELLENO Y COMPACTADO MECÁNICOS S/APORTE m ³ . Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.	6,94
		SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES			
02.01	m³	HORMIGÓN LIMP. HL-150/P/20 VERTIDO MANUAL m³. Hormigón en masa HL-150/P/20 de dosificación 150 kg/m³, con tamaño máximo del árido de 20 mm elaborado en central para un desplazamiento máximo a la obra de 10 km para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm, según CTE/DB-SE-C y Código Estructural 2021.	113,11
02.02	m³	HORMIGÓN HA-25/P/40/XC3 ZAP. V. G. ENCOF. m³. Hormigón armado HA-25/P/40/XC3 N/mm², con tamaño máximo del árido de 40 mm, elaborado en central para un desplazamiento máximo a la obra de 10 km en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (50 kg/m³), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y Código Estructural 2021. CIENTO TRECE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	272,30
02.03	m²	SOLERA HA-25 #150x150x5 15 cm m². Solera de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/XC3 N/mm², tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150x150x5 mm, incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según Código Estructural 2021. DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	35,84
02.04	m³	HORM. ARM. HA-25 45 kg/m³ MUROS a 2 caras e= 20 cm m³. Hormigón armado HA-25/P/20/ XC2 ó XC4 N/mm² con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central para un desplazamiento máximo a la obra de 10 km en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 kg/m³), equivalente a cuadrícula de 15x15 cm de redondo D=8 mm), encofrado y desencofrado con paneles metálicos a dos caras, i/ aplicación de desencofrante, vertido con la grúa de la obra y vibrado. Según CTE/DB-SE-C y Código Estructural 2021. TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	448,28
02.05	m³	HA-25P/20/XC1 LOSA INCLINADA m³. Hormigón para armar HA-25/P/20/ XC1 N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en obra, en losas inclinadas incluso vertido con pluma grúa, vibrado y colocado según Código Estructural 2021, incluyendo peldañoado en hormigón, encofrado de peldaños y desencofrado. Totalmente terminada. CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	190,96
		CIENTO NOVENTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 ALBAÑILERÍA Y PREFABRICADOS			
03.01	m ²	FÁB. BLOQUES HORMIGÓN GRIS 40x20x20 cm m ² . Fábrica de bloques de hormigón color gris de medidas 40x20x20 cm, para terminación posterior, i/relleno de hormigón HM-20 N/mm ² y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, aplomados, nivelados y limpieza todo ello según CTE/ DB-SE-F.	32,23
03.02	m ³	MAMPOSTERÍA CAREADA CALIZA 1 C/VTA. m ³ . Hoja exterior de muro de cerramiento de ampliación de cementerio, con fachada al camino de Palacios de la Sierra, ejecutada con mampostería careada de piedra arenisca de la zona, relleno de las juntas con mortero fino a una cara vista, recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado con mortero de cemento blanco y limpieza de la misma.	388,50
03.03	m ²	ENFOSCADO FRATASADO M10 VERTICAL CEM. BLANCO m ² . Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm de espesor, en superficies verticales con mortero de cemento blanco y arena roja, M10 según UNE-EN 998-2, con cualquier tipo de remate final, i/p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución de material en tajo y p.p. de costes indirectos.	9,99
03.04	Ud	NICHO PREFABRICADO HORM. Ud. N icho prefabricado de hormigón armado modelo fh para ser colocado a 3 alturas, incluyendo los nichos de inicio y el resto centrales, incluyen 5 orificios de evacuación de líquidos y gases, con el 1 % de pendiente hacia la parte posterior. incluye transporte desde fábrica hasta obra.. Totalmente terminado	232,81
03.05	Ud.	MONTAJE NICHOS Ud. Realización del montaje de los nichos modelo fh, los columbarios incluyendo un equipo de montajes formado por 3 oficiales, 1 camión con grúa tipo pluma (hasta 10 m de -alcance en punta desde el eje del camión). se realiza también el sellado de las caras delanteras de los nichos y columbarios y terminación de ambos en pintura especial rugosa color gris o blanco.	46,00
03.06	Ud.	CHIMENEA CON FILTRO DE CARBON ACTIVADO Ud. Chimenea prefabricada de hormigón formada por una base, tres anillos y pieza de coronación, incluyendo el correspondiente filtro de carbón activo tipo cr-400x140.	345,00
03.07	Ud.	CAL VIVA EN CÁMARAS NICHOS Ud. Suministro y vertido de cal viva en zona de cámara de nichos, a razón de 5 - 6 kgr/m.l. aprox.	14,10
03.08	Ud.	SELLADO INTERIOR NICHOS Ud. Sellado interior de nichos, incluyendo personal necesario, masilla de poliuretano especial para prefabricados de hormigón tipo sikaflex construction o similar, para el relleno de las juntas machihembradas interiores de los nichos.	41,25
03.09	Ud.	FOSA INFERIOR HORMIGÓN PREFABRICADO Ud. Fosa hormigón prefabricado inferior (2,40 x 1,06 x 0,67) Fosa prefabricada de hormigón armado modelo fh inferior 2,40 x 1,06 x 0,67, incluyendo transporte desde fábrica a obra. Sistema de montaje: 20 uds. de fosa de modelo fh-inferior, o similar, para ser colocadas a 2 alturas bajo fosa modelo superior. Peso fosa inferior: 960 kgr/aprox.	181,85

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.10	Ud.	FOSA SUPERIOR HORMIGÓN PREFABRICADO Ud. Fosa prefabricada de hormigón armado modelo fh superior, o similar, 2,40 x 1,06 x 1,10, incluyendo transporte desde fábrica a obra. Sistema de montaje: 20 uds. de fosa del modelo fh-superior para ser colocadas a 1 alturas sobre fosas modelo inferior peso fosa superior: 1760 kgr/aprox.	287,15
		DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
03.11	Ud.	JUEGO TAPA FOSA PREF. HORM. Ud. Juegos de tapas de hormigón armado para cierre fosa superior (calculado número de tapas fosa para plantas superiores de fosa, en caso de ser para todas plantas serían 60 juegos de tapas, al mismo importe).	74,00
		SETENTA Y CUATRO EUROS	
03.12	Ud.	UDS. MONTAJE Y TERMINACIONES Ud. Realización del montaje de los columbarios prefabricados y fosas inferiores y superiores, incluyendo un equipo de montajes formado por 3 oficiales, una grúa de camión tipo pluma (hasta 10 m. de distancia para montaje desde eje del camión).	4.133,00
		CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y TRES EUROS	
03.13	Ud	COLUMBARIO PREFABRICADO HORM. Ud. Columbario prefabricado de hormigón armado modelo FH, para ser colocado a 3-4-5-6-7 alturas, incluyendo los columbarios de inicio y el resto centrales, incluido transporte y colocación. Totalmente terminado	74,35
		SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.14	m²	CUBIERTA DE TEJA MIXTA s/TABLERO M-H m². Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: Tabicones aligerados de ladrillo H/D recibidos con mortero de cemento M5 y con maestra de remate superior de igual mortero, separados un metro, arriostrados transversalmente y con altura media comprendida entre 0,50 y 1 m, tablero de rasillón machihembrado de 100x30x4,5 cm, capa de compresión regleada de 3 cm de espesor realizada con mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2 y cobertura de teja cerámica mixta de 47x30 cm roja, recibida con mortero de cemento 1/8, i/cualquier tipo de remate y p.p. de costes indirectos.	90,03
		NOVENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS	
03.15	m	BORDILLO RÍGOLA CAZ HORMIGÓN 30x16 cm m. Bordillo rigola CAZ de hormigón de 30x16 cm, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm². tmáx. 40 mm de 10 cm de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	25,68
		VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 VARIOS			
04.01	ud	BANCO DE MADERA DE IROKO 180 cm ud. Suministro y colocación de banco de madera barnizada de 1,80 m de longitud, estructura y patas de fundición, asiento y respaldo curvo con tablillas de madera de Iroko de 5 cm de ancho, totalmente colocado.	423,07
		CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
04.02	m	BARANDA METÁLICA H=1 m m. Barandilla de fachada de 100 cm de altura con pasamanos y barandas inferior de 50x20 mm, pilastras de 50x50 mm, y barrotes verticales de 20x15 mm, cada 10 cm.	92,92
		NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
04.03	ud	CUPRESSUS SEMPERVIRENS 3,5-4,00 ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Cupresus sempervires (Ciprés) de 3.5 a 4.0 m de altura con cepellón escayolado.	273,18
		DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD			
05.01	m²	SEG. Y SALUD NIVEL MEDIO BLOQUE	4,28
		m². Ejecución del Plan de Seguridad y Salud o estudio básico, por m² construido de un cementerio, con un nivel de exigencia básico, previa aprobación por parte de la dirección facultativa del mencionado Plan o Estudio Básico, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas; todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.	
		CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS			
06.01	Ud	PRESUPUESTO DE GESTIÓN DE RESIDUOS	650,00
		Ud. Presupuesto de gestión de residuos, consistente en todas las medidas necesarias para la correcta recogida, almacenamiento, gestión de los residuos generados y transporte a gestor de residuos autorizado, según Estudio de Gestión de Residuos anexo al proyecto.	
		SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 2

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y ACTUACIONES PREVIAS			
01.01	m ²	DEM. FÁBR. BLOQUE HUECO C/COMPRESOR m ² . Demolición fábrica de bloques huecos prefabricados de hormigón, de hasta 35 cm de espesor, con martillo compresor de 2000 L/min, previo corte de muro con radial, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.	
		Mano de obra.....	6,85
		Maquinaria.....	0,53
		Resto de obra y materiales.....	0,52
		TOTAL PARTIDA	7,90
01.02	m ²	RETIRADA CAPA VEGETAL A MÁQUINA m ² . Retirada de capa vegetal de 20 cm de espesor, con medios mecánicos, sin carga ni transporte y con p.p. de costes indirectos.	
		Resto de obra y materiales.....	2,14
		TOTAL PARTIDA	2,14
01.03	m ³	EXCAV. MECÁNICA TERRENO DURO m ³ . Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia dura, con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m ³ de capacidad de cazo, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	1,29
		Maquinaria.....	2,07
		Resto de obra y materiales.....	0,24
		TOTAL PARTIDA	3,60
01.04	m ³	EXC. MECÁNICA ZANJAS TERRENO DURO m ³ . Excavación, con retroexcavadora, de terrenos de consistencia dura, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	4,98
		Resto de obra y materiales.....	7,30
		TOTAL PARTIDA	12,28
01.05	m ³	RELLENO TIERRAS MECÁNICA S/APORTE m ³ . Relleno y extendido de tierras propias, por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	1,33
		Resto de obra y materiales.....	2,43
		TOTAL PARTIDA	3,76
01.06	m ³	RELLENO Y COMPACTADO MECÁNICOS S/APORTE m ³ . Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	1,33
		Maquinaria.....	2,25
		Resto de obra y materiales.....	3,36
		TOTAL PARTIDA	6,94

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES			
02.01	m³	HORMIGÓN LIMP. HL-150/P/20 VERTIDO MANUAL m³. Hormigón en masa HL-150/P/20 de dosificación 150 kg/m³, con tamaño máximo del árido de 20 mm elaborado en central para un desplazamiento máximo a la obra de 10 km para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm, según CTE/DB-SE-C y Código Estructural 2021.	
		Mano de obra.....	5,19
		Resto de obra y materiales.....	107,92
		TOTAL PARTIDA	113,11
02.02	m³	HORMIGÓN HA-25/P/40/XC3 ZAP. V. G. ENCOF. m³. Hormigón armado HA-25/P/40/XC3 N/mm², con tamaño máximo del árido de 40 mm, elaborado en central para un desplazamiento máximo a la obra de 10 km en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (50 kg/m³), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y Código Estructural 2021.	
		Mano de obra.....	57,69
		Resto de obra y materiales.....	214,62
		TOTAL PARTIDA	272,30
02.03	m²	SOLERA HA-25 #150x150x5 15 cm m². Solera de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/XC3 N/mm², tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150x150x5 mm, incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según Código Estructural 2021.	
		Mano de obra.....	11,79
		Resto de obra y materiales.....	24,05
		TOTAL PARTIDA	35,84
02.04	m³	HORM. ARM. HA-25 45 kg/m³ MUROS a 2 caras e= 20 cm m³. Hormigón armado HA-25/P/20/ XC2 ó XC4 N/mm² con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central para un desplazamiento máximo a la obra de 10 km en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 kg/m³), equivalente a cuadrícula de 15x15 cm de redondo D=8 mm), encofrado y desencofrado con paneles metálicos a dos caras, i/ aplicación de desencofrante, vertido con la grúa de la obra y vibrado. Según CTE/DB-SE-C y Código Estructural 2021.	
		Mano de obra.....	171,36
		Resto de obra y materiales.....	276,92
		TOTAL PARTIDA	448,28
02.05	m³	HA-25P/20/XC1 LOSA INCLINADA m³. Hormigón para armar HA-25/P/20/ XC1 N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en obra, en losas inclinadas incluso vertido con pluma grúa, vibrado y colocado según Código Estructural 2021, incluyendo peldañoado en hormigón, encofrado de peldaños y desencofrado. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	45,89
		Resto de obra y materiales.....	145,07
		TOTAL PARTIDA	190,96

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 ALBAÑILERÍA Y PREFABRICADOS			
03.01	m ²	FÁB. BLOQUES HORMIGÓN GRIS 40x20x20 cm m ² . Fábrica de bloques de hormigón color gris de medidas 40x20x20 cm, para terminación posterior, i/relleno de hormigón HM-20 N/mm ² y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, aplomados, nivelados y limpieza todo ello según CTE/ DB-SE-F.	
		Mano de obra.....	13,11
		Resto de obra y materiales.....	19,12
		TOTAL PARTIDA	32,23
03.02	m ³	MAMPOSTERÍA CAREADA CALIZA 1 C/VTA. m ³ . Hoja exterior de muro de cerramiento de ampliación de cementerio, con fachada al camino de Palacios de la Sierra, ejecutada con mampostería careada de piedra arenisca de la zona, relleno de las juntas con mortero fino a una cara vista, recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado con mortero de cemento blanco y limpieza de la misma.	
		Mano de obra.....	243,93
		Resto de obra y materiales.....	144,57
		TOTAL PARTIDA	388,50
03.03	m ²	ENFOSCADO FRATASADO M10 VERTICAL CEM. BLANCO m ² . Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm de espesor, en superficies verticales con mortero de cemento blanco y arena roja, M10 según UNE-EN 998-2, con cualquier tipo de remate final, i/p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución de material en tajo y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	7,60
		Resto de obra y materiales.....	2,39
		TOTAL PARTIDA	9,99
03.04	Ud	NICHO PREFABRICADO HORM. Ud. N icho prefabricado de hormigón armado modelo fh para ser colocado a 3 alturas, incluyendo los nichos de inicio y el resto centrales, incluyen 5 orificios de evacuación de líquidos y gases, con el 1 % de pendiente hacia la parte posterior. incluye transporte desde fábrica hasta obra.. Totalmente terminado	
		Mano de obra.....	22,62
		Resto de obra y materiales.....	210,19
		TOTAL PARTIDA	232,81
03.05	Ud.	MONTAJE NICHOS Ud. Realización del montaje de los nichos modelo fh, los columbarios incluyendo un equipo de montajes formado por 3 oficiales, 1 camión con grúa tipo pluma (hasta 10 m de -alcance en punta desde el eje del camión). se realiza también el sellado de las caras delanteras de los nichos y columbarios y terminación de ambos en pintura especial rugosa color gris o blanco.	
		Resto de obra y materiales.....	46,00
		TOTAL PARTIDA	46,00
03.06	Ud.	CHIMENEA CON FILTRO DE CARBON ACTIVADO Ud. Chimenea prefabricada de hormigón formada por una base, tres anillos y pieza de coronación, incluyendo el correspondiente filtro de carbón activo tipo cr-400x140.	
		Resto de obra y materiales.....	345,00
		TOTAL PARTIDA	345,00
03.07	Ud.	CAL VIVA EN CÁMARAS NICHOS Ud. Suministro y vertido de cal viva en zona de cámara de nichos, a razón de 5 - 6 kgr/m.l. aprox.	
		Resto de obra y materiales.....	14,10

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA	14,10
03.08	Ud.	SELLADO INTERIOR NICHOS	
		Ud. Sellado interior de nichos, incluyendo personal necesario, masilla de poliuretano especial para prefabricados de hormigón tipo sikaflex construction o similar, para el relleno de las juntas machihembradas interiores de los nichos.	
		Resto de obra y materiales.....	41,25
		TOTAL PARTIDA	41,25

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.09	Ud.	FOSA INFERIOR HORMIGÓN PREFABRICADO Ud. Fosa hormigón prefabricado inferior (2,40 x 1,06 x 0,67) Fosa prefabricada de hormigón armado modelo fh inferior 2,40 x 1,06 x 0,67, incluyendo transporte desde fábrica a obra. Sistema de montaje: 20 uds. de fosa de modelo fh-inferior, o similar, para ser colocadas a 2 alturas bajo fosa modelo superior. Peso fosa inferior: 960 kgr/aprox.	
		Resto de obra y materiales.....	181,85
		TOTAL PARTIDA	181,85
03.10	Ud.	FOSA SUPERIOR HORMIGÓN PREFABRICADO Ud. Fosa prefabricada de hormigón armado modelo fh superior, o similar, 2,40 x 1,06 x 1,10, incluyendo transporte desde fábrica a obra. Sistema de montaje: 20 uds. de fosa del modelo fh-superior para ser colocadas a 1 alturas sobre fosas modelo inferior peso fosa superior: 1760 kgr/aprox.	
		Resto de obra y materiales.....	287,15
		TOTAL PARTIDA	287,15
03.11	Ud.	JUEGO TAPA FOSA PREF. HORM. Ud. Juegos de tapas de hormigón armado para cierre fosa superior (calculado número de tapas fosa para plantas superiores de fosa, en caso de ser para todas plantas serían 60 juegos de tapas, al mismo importe).	
		Resto de obra y materiales.....	74,00
		TOTAL PARTIDA	74,00
03.12	Ud.	UDS. MONTAJE Y TERMINACIONES Ud. Realización del montaje de los columbarios prefabricados y fosas inferiores y superiores, incluyendo un equipo de montajes formado por 3 oficiales, una grúa de camión tipo pluma (hasta 10 m. de distancia para montaje desde eje del camión).	
		Resto de obra y materiales.....	4.133,00
		TOTAL PARTIDA	4.133,00
03.13	Ud	COLUMBARIO PREFABRICADO HORM. Ud. Columbario prefabricado de hormigón armado modelo FH, para ser colocado a 3-4-5-6-7 alturas, incluyendo los columbarios de inicio y el resto centrales, incluido transporte y colocación. Totalmente terminado	
		Mano de obra.....	4,52
		Resto de obra y materiales.....	69,83
		TOTAL PARTIDA	74,35
03.14	m²	CUBIERTA DE TEJA MIXTA s/TABLERO M-H m². Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: Tabicones aligerados de ladrillo H/D recibidos con mortero de cemento M5 y con maestra de remate superior de igual mortero, separados un metro, arriostrados transversalmente y con altura media comprendida entre 0,50 y 1 m, tablero de rasillón machihembrado de 100x30x4,5 cm, capa de compresión regleada de 3 cm de espesor realizada con mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2 y cobertura de teja cerámica mixta de 47x30 cm roja, recibida con mortero de cemento 1/8, i/cualquier tipo de remate y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	38,96
		Resto de obra y materiales.....	51,07
		TOTAL PARTIDA	90,03

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.15	m	BORDILLO RÍGOLA CAZ HORMIGÓN 30x16 cm m. Bordillo rigola CAZ de hormigón de 30x16 cm, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² . tmáx. 40 mm de 10 cm de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	
		Mano de obra.....	8,04
		Resto de obra y materiales.....	17,64
		TOTAL PARTIDA	25,68

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 VARIOS			
04.01	ud	BANCO DE MADERA DE IROKO 180 cm ud. Suministro y colocación de banco de madera barnizada de 1,80 m de longitud, estructura y patas de fundición, asiento y respaldo curvo con tablillas de madera de Iroko de 5 cm de ancho, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	12,98
		Resto de obra y materiales.....	410,09
		TOTAL PARTIDA	423,07
04.02	m	BARANDA METÁLICA H=1 m m. Barandilla de fachada de 100 cm de altura con pasamanos y barandas inferior de 50x20 mm, pilastras de 50x50 mm, y barroses verticales de 20x15 mm, cada 10 cm.	
		Mano de obra.....	2,24
		Resto de obra y materiales.....	90,68
		TOTAL PARTIDA	92,92
04.03	ud	CUPRESSUS SEMPERVIRENS 3,5-4,00 ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Cupresus sempervires (Ciprés) de 3.5 a 4.0 m de altura con cepellón escayolado.	
		Mano de obra.....	58,46
		Resto de obra y materiales.....	214,72
		TOTAL PARTIDA	273,18

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD			
05.01	m ²	SEG. Y SALUD NIVEL MEDIO BLOQUE	
		m ² . Ejecución del Plan de Seguridad y Salud o estudio básico, por m ² construido de un cemento-rio, con un nivel de exigencia básico, previa aprobación por parte de la dirección facultativa del mencionado Plan o Estudio Básico, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas; todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.	
		Resto de obra y materiales.....	4,28
		TOTAL PARTIDA	4,28

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS			
06.01	Ud	PRESUPUESTO DE GESTIÓN DE RESIDUOS	
		Ud. Presupuesto de gestión de residuos, consistente en todas las medidas necesarias para la correcta recogida, almacenamiento, gestión de los residuos generados y transporte a gestor de residuos autorizado, según Estudio de Gestión de Residuos anexo al proyecto.	
		Resto de obra y materiales.....	650,00
		TOTAL PARTIDA	650,00

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U04AA001	14,253 m³	Arena de río (0-5 mm)	20,65	294,33
U04AA101	2,519 t	Arena de río (0-5 mm)	24,69	62,20
U04AF050	3,191 t	Gravilla 5/20 mm	35,51	113,30
U04AF150	1,848 t	Garbancillo 20/40 mm	28,41	52,50
U04CA001	4,939 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	125,10	617,89
U04CF001	0,957 Tm	Cemento blanco BL-V 22,5 Granel	207,68	198,75
U04MA100	4,620 m³	Hormigón HL-150/P/20 de central (hasta un radio de 10 km de la ce	100,52	464,40
U04MA723	32,580 m³	Hormigón HA-25/P/20/XC1-4 central (hasta un radio de 10 km de la	126,19	4.111,27
U04MA733	31,260 m³	Hormigón HA-25/P/40/XC1-4 central (hasta un radio de 10 km de la	126,19	3.944,70
U04PQ001	12,720 L	Sika Desencofrante LN	6,06	77,08
U04PY001	77,751 m³	Agua	1,80	139,95
Grupo U04				10.076,39
U06AA001	44,441 kg	Alambre atar 1,3 mm	2,05	91,10
U06DA010	5,716 kg	Puntas plana 20x100	4,59	26,24
U06GD010	319,075 kg	Acero corrugado B 400-SD elaborado y armado i/ transporte	0,96	306,31
U06GG001	2.392,425 kg	Acero corrugado B 500-SD en rama barras 6/12 m i/ transporte	0,92	2.201,03
U06HA010	103,200 m²	Mallazo electrosoldado 15x15 d=5	2,12	218,78
Grupo U06				2.843,47
U07AI001	1,689 m³	Madera pino encofrar 26 mm	365,36	617,11
Grupo U07				617,11
U10AA005	1.595,375 ud	Bloque hormigón gris 40x20x20	0,76	1.212,49
U10DE020	1.234,035 ud	Ladrillo hueco doble 24x11x7	0,21	259,15
U10DG016	162,000 ud	Rasillón m-h 100x25x4	1,60	259,20
Grupo U10				1.730,83
U11DL001	15,979 m³	Piedra caliza mampostería	61,19	977,76
Grupo U11				977,76
U12IH001	506,250 ud	Teja cerámica mixta Borja TB-10 47x30 roja	1,19	602,44
U12IH401	20,250 ud	Caballote angular/circular Borja	6,33	128,18
U12IH601	1,620 ud	Teja cer. mixta ventil. Borja varios colores	16,96	27,48
U12IH701	16,200 ud	Teja remate lateral mixta Borja varios colores	6,33	102,55
Grupo U12				860,64
U22AI035	6,600 m	Baranda hierro fachada H=1 m	84,60	558,36
Grupo U22				558,36
U37CE210	35,000 m	Bordillo rigola hormigón 30x16 cm	10,93	382,55
U37LA305	2,000 ud	Banco madera de L= 1,80 m	382,41	764,82
Grupo U37				1.147,37
U40GA010	1,000 ud	Cupresus semp. 3,5-4,0 m escayolado	196,67	196,67
Grupo U40				196,67
TOTAL.....				19.008,59

LISTADO DE MAQUINARIA

LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U02AK001	4,995 h	Martillo compresor 2.000 L/min	2,84	14,19
U02FA001	3,092 h	Pala cargadora 1,30 m³	28,41	87,83
U02FF020	6,720 h	Bulldozer de 150 CV con Ripper	32,78	220,28
U02FK001	1,770 h	Retroexcavadora	30,59	54,13
U02FK012	18,351 h	Retro-giro 20 T cazo 1,50 m³	45,89	842,13
U02FN005	2,319 h	Motoniveladora media 110 CV	30,59	70,93
U02FP021	12,977 h	Rulo autopropulsado 10 a 12 t	31,25	405,52
U02JA003	2,319 h	Camión 10 t basculante	30,59	70,93
U02JK005	8,600 Hr	Camión grúa autocargable hasta 10 Tm.	49,17	422,86
U02LA201	8,089 h	Hormigonera 250 L	0,98	7,93
U02OA010	10,461 h	Pluma grúa de 30 m	5,24	54,82
U02OA025	10,461 h	Montaje y desmontaje pluma grúa longitud 30 m	0,12	1,26
Grupo U02				2.252,80
TOTAL.....				2.252,80

LISTADO DE MANO DE OBRA

LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U01AA007	112,724 h	Oficial primera	25,13	2.832,75
U01AA009	72,544 h	Ayudante	16,39	1.189,00
U01AA010	71,199 h	Peón especializado	20,10	1.431,10
U01AA011	155,359 h	Peón suelto	20,76	3.225,26
U01FA103	71,770 h	Oficial 1ª encofrador	24,04	1.725,36
U01FA105	71,770 h	Ayudante encofrador	20,76	1.489,95
U01FA201	18,830 h	Oficial 1ª ferralla	24,04	452,67
U01FA204	18,830 h	Ayudante ferralla	20,76	390,91
U01FJ219	127,630 m²	Mano obra bloque hormigón 20 cm	13,11	1.673,23
U01FL002	30,780 m²	Mano obra colocación tabicón palomero	10,05	309,33
U01FL003	10,935 m²	Mano obra colocación tabicón ladrillo hueco doble	11,47	125,42
U01FQ105	76,083 m²	Mano obra enfoscado vertical	5,46	415,41
U01FR009	1,500 h	Jardinero	18,57	27,86
U01FR013	2,000 h	Peón ordinario jardinero	15,30	30,60
U01FX001	0,660 h	Oficial cerrajería	22,40	14,78
Grupo U01				15.333,64
TOTAL.....				15.333,64

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y ACTUACIONES PREVIAS					
01.01	m²	DEM. FÁBR. BLOQUE HUECO C/COMPRESOR			
		m². Demolición fábrica de bloques huecos prefabricados de hormigón, de hasta 35 cm de espesor, con martillo compresor de 2000 L/min, previo corte de muro con radial, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria au-			
U01AA011	0,330 h	Peón suelto	20,76	6,85	
U02AK001	0,185 h	Martillo compresor 2.000 L/min	2,84	0,53	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)			
	7,40	0,52			
TOTAL PARTIDA					7,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
01.02	m²	RETIRADA CAPA VEGETAL A MÁQUINA			
		m². Retirada de capa vegetal de 20 cm de espesor, con medios mecánicos, sin carga ni transporte y con p.p. de			
A03CD005	0,024 h	BULLDOZER DE 150 CV	83,18	2,00	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)			
	2,00	0,14			
TOTAL PARTIDA					2,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
01.03	m³	EXCAV. MECÁNICA TERRENO DURO			
		m³. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia dura, con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m³ de ca-			
U01AA010	0,064 h	Peón especializado	20,10	1,29	
U02FK012	0,045 h	Retro-giro 20 T cazo 1,50 m³	45,89	2,07	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)			
	3,40	0,24			
TOTAL PARTIDA					3,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
01.04	m³	EXC. MECÁNICA ZANJAS TERRENO DURO			
		m³. Excavación, con retroexcavadora, de terrenos de consistencia dura, con extracción de tierras a los bordes,			
U01AA011	0,240 h	Peón suelto	20,76	4,98	
A03CF005	0,112 h	RETROEXCAVADORA S/NEUMÁT. 117 CV	57,97	6,49	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)			
	11,50	0,81			
TOTAL PARTIDA					12,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
01.05	m³	RELLENO TIERRAS MECÁNICA S/APORTE			
		m³. Relleno y extendido de tierras propias, por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,064 h	Peón suelto	20,76	1,33	
A03CA005	0,016 h	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 m³	54,05	0,86	
A03CI010	0,012 h	MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 110 CV	51,89	0,62	
A03FB010	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE 10 t	57,97	0,70	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)			
	3,50	0,25			
TOTAL PARTIDA					3,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06	m³	RELLENO Y COMPACTADO MECÁNICOS S/APORTE			
		m³. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espe-			
U01AA011	0,064 h	Peón suelto	20,76	1,33	
U04PY001	0,400 m³	Agua	1,80	0,72	
A03CA005	0,016 h	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 m³	54,05	0,86	
A03CI010	0,012 h	MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 110 CV	51,89	0,62	
A03FB010	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE 10 t	57,97	0,70	
U02FP021	0,072 h	Rulo autopropulsado 10 a 12 t	31,25	2,25	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)			
	6,50 0,46				

TOTAL PARTIDA 6,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES					
02.01	m³	HORMIGÓN LIMP. HL-150/P/20 VERTIDO MANUAL			
		m³. Hormigón en masa HL-150/P/20 de dosificación 150 kg/m³, con tamaño máximo del árido de 20 mm elaborado en central para un desplazamiento máximo a la obra de 10 km para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm, según			
U01AA011	0,250 h	Peón suelto	20,76	5,19	
A02FA400	1,000 m³	HORMIGÓN HL-150/P/20 CENTRAL	100,52	100,52	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)			
	105,70	7,40			
TOTAL PARTIDA					113,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
02.02	m³	HORMIGÓN HA-25/P/40/XC3 ZAP. V. G. ENCOF.			
		m³. Hormigón armado HA-25/P/40/XC3 N/mm², con tamaño máximo del árido de 40 mm, elaborado en central para un desplazamiento máximo a la obra de 10 km en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (50 kg/m³), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y			
U01AA011	0,250 h	Peón suelto	20,76	5,19	
A03KB010	0,250 h	PLUMA GRÚA DE 30 m	9,12	2,28	
A02FA733	1,000 m³	HORMIGÓN HA-25/P/40/XC1-4 CENTRAL	126,19	126,19	
D04AA201	50,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1,43	71,50	
D04CA101	2,200 m²	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS	22,42	49,32	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)			
	254,50	17,82			
TOTAL PARTIDA					272,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
02.03	m²	SOLERA HA-25 #150x150x5 15 cm			
		m². Solera de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/XC3 N/mm², tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150x150x5 mm, incluso			
U01AA007	0,250 h	Oficial primera	25,13	6,28	
U01AA011	0,250 h	Peón suelto	20,76	5,19	
D04PH010	1,000 m²	MALLAZO ELECTROSOLDADO 15x15 D=5	3,09	3,09	
A02FA723	0,150 m³	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC1-4 CENTRAL	126,19	18,93	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)			
	33,50	2,35			
TOTAL PARTIDA					35,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02.04	m³	HORM. ARM. HA-25 45 kg/m³ MUROS a 2 caras e= 20 cm			
		m³. Hormigón armado HA-25/P/20/ XC2 ó XC4 N/mm² con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central para un desplazamiento máximo a la obra de 10 km en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 kg/m³), equivalente a cuadrícula de 15x15 cm de redondo D=8 mm), encofrado y desencofrado con paneles metálicos a dos caras, i/ aplicación de desencofrante, vertido con la grúa de la obra y vibrado. Según CTE/DB-SE-C y			
U01AA011	1,000 h	Peón suelto	20,76	20,76	
A02FA723	1,000 m³	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC1-4 CENTRAL	126,19	126,19	
D04AA201	45,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1,43	64,35	
D04CX701	5,000 m²	ENCOFRADO METÁLICO EN MUROS 2 C	41,53	207,65	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)			
	419,00	29,33			
TOTAL PARTIDA					448,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.05	m³	HA-25P/20/XC1 LOSA INCLINADA			
		m³. Homigón para armar HA-25/P/20/ XC1 N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en obra, en losas inclinadas incluso vertido con pluma grúa, vibrado y colocado según Código Estructural 2021, incluyendo			
U01AA007	1,000 h	Oficial primera	25,13	25,13	
U01AA011	1,000 h	Peón suelto	20,76	20,76	
A03KB010	0,700 h	PLUMA GRÚA DE 30 m	9,12	6,38	
A02FA723	1,000 m³	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC1-4 CENTRAL	126,19	126,19	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)			
	178,50	12,50			
TOTAL PARTIDA					190,96

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 03 ALBAÑILERÍA Y PREFABRICADOS

03.01	m²	FÁB. BLOQUES HORMIGÓN GRIS 40x20x20 cm			
		m². Fábrica de bloques de hormigón color gris de medidas 40x20x20 cm, para terminación posterior, i/relleno de hormigón HM-20 N/mm² y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, aplomados, nivelados y limpieza todo ello según			
U01FJ219	1,000 m²	Mano obra bloque hormigón 20 cm	13,11	13,11	
U10AA005	12,500 ud	Bloque hormigón gris 40x20x20	0,76	9,50	
A01JF005	0,025 m³	MORTERO CEMENTO M7,5	97,33	2,43	
A02BP501	0,020 m³	HORMIGÓN HNE-20/P/20 elab. obra	133,91	2,68	
U06GD010	2,500 kg	Acero corrugado B 400-SD elaborado y armado i/ transporte	0,96	2,40	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)			
	30,10 2,11				
TOTAL PARTIDA					32,23

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

03.02	m³	MAMPOSTERÍA CAREADA CALIZA 1 C/VTA.			
		m³. Hoja exterior de muro de cerramiento de ampliación de cementerio, con fachada al camino de Palacios de la Sierra, ejecutada con mampostería careada de piedra arenisca de la zona, rellenando las juntas con mortero fino a una cara vista, recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, re-			
U01AA501	4,700 h	Cuadrilla A	51,90	243,93	
U11DL001	1,450 m³	Piedra caliza mampostería	61,19	88,73	
A01JF006	0,325 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	92,95	30,21	
U04CF001	0,001 Tm	Cemento blanco BL-V 22,5 Granel	207,68	0,21	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)			
	363,10 25,42				
TOTAL PARTIDA					388,50

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

03.03	m²	ENFOSCADO FRATASADO M10 VERTICAL CEM. BLANCO			
		m². Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm de espesor, en superficies verticales con mortero de cemento blanco y arena roja, M10 según UNE-EN 998-2, con cualquier tipo de remate final, i/p.p. de medios auxiliares con			
U01AA011	0,090 h	Peón suelto	20,76	1,87	
U01FQ105	1,050 m²	Mano obra enfoscado vertical	5,46	5,73	
A01JF004	0,020 m³	MORTERO CEMENTO M10	87,05	1,74	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)			
	9,30 0,65				
TOTAL PARTIDA					9,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04	Ud	NICHO PREFABRICADO HORM.			
		Ud. N icho prefabricado de hormigón armado modelo fh para ser colocado a 3 alturas, incluyendo los nichos de inicio y el resto centrales, incluyen 5 orificios de evacuación de líquidos y gases, con el 1 % de pendiente hacia la			
01.03.01	1,000 Ud	Nicho prefabricado	180,00	180,00	
U01AA007	0,500 h	Oficial primera	25,13	12,57	
U01AA010	0,500 h	Peón especializado	20,10	10,05	
A01JF006	0,020 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	92,95	1,86	
A01GT401	0,020 M3	LECHADA DE CEM BL-V 22,5	167,74	3,35	
A03FK005	0,100 Hr	CAMIÓN GRÚA HASTA 10 Tn.	97,45	9,75	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)			
	217,60	15,23			

TOTAL PARTIDA 232,81

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

03.05	Ud.	MONTAJE NICHOS			
		Ud. Realización del montaje de los nichos modelo fh, los columbarios incluyendo un equipo de montajes formado por 3 oficiales, 1 camión con grúa tipo pluma (hasta 10 m de -alcance en punta desde el eje del camión). se realiza también el sellado de las caras delanteras de los nichos y columbarios y terminación de ambos en pintura especial			
03.06.01	1,000 Ud.	Montaje nichos	46,00	46,00	

TOTAL PARTIDA 46,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.06	Ud.	CHIMENEA CON FILTRO DE CARBON ACTIVADO			
		Ud. Chimenea prefabricada de hormigón formada por una base, tres anillos y pieza de coronación, incluyendo el			
03.07.01	1,000 Ud.	Chimenea con filtro de carbón activado	345,00	345,00	
TOTAL PARTIDA					345,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS					
03.07	Ud.	CAL VIVA EN CÁMARAS NICHOS			
		Ud. Suministro y vertido de cal viva en zona de cámara de nichos, a razón de 5 - 6 kgr/m.l. aprox.			
03.08.01	6,000 Kg.	Cal vivienda en cámaras de nichos	2,35	14,10	
TOTAL PARTIDA					14,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
03.08	Ud.	SELLADO INTERIOR NICHOS			
		Ud. Sellado interior de nichos, incluyendo personal necesario, masilla de poliuretano especial para prefabricados de hormigón tipo sikaflex construction o similar, para el relleno de las juntas machihembradas interiores de los ni-			
03.09.01	1,000 Ud.	Sellado interior de nichos	41,25	41,25	
TOTAL PARTIDA					41,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
03.09	Ud.	FOSA INFERIOR HORMIGÓN PREFABRICADO			
		Ud. Fosa hormigón prefabricado inferior (2,40 x 1,06 x 0,67)			
		Fosa prefabricada de hormigón armado modelo fh inferior 2,40 x 1,06 x 0,67, incluyendo transporte desde fábrica a obra.			
		Sistema de montaje:			
		20 uds. de fosa de modelo fh-inferior, o similar, para ser colocadas a 2 alturas bajo fosa modelo superior.			
03.10.01	1,000 Ud.	Fosa inferior horm. pref.	181,85	181,85	
TOTAL PARTIDA					181,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
03.10	Ud.	FOSA SUPERIOR HORMIGÓN PREFABRICADO			
		Ud. Fosa prefabricada de hormigón armado modelo fh superior, o similar, 2,40 x 1,06 x 1,10, incluyendo transpor-			
		te desde fábrica a obra.			
		Sistema de montaje:			
		20 uds. de fosa del modelo fh-superior para ser colocadas a 1 alturas sobre fosas modelo inferior			
03.11.01	1,000 Ud.	Fosa superior hormigón prefabricado	287,15	287,15	
TOTAL PARTIDA					287,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
03.11	Ud.	JUEGO TAPA FOSA PREF. HORM.			
		Ud. Juegos de tapas de hormigón armado para cierre fosa superior (calculado número de tapas fosa para plantas			
03.12.01	1,000 Ud.	Juego tapa fosa pref.	74,00	74,00	
TOTAL PARTIDA					74,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS					
03.12	Ud.	UDS. MONTAJE Y TERMINACIONES			
		Ud. Realización del montaje de los columbarios prefabricados y fosas inferiores y superiores, incluyendo un equi-			
		po de montajes formado por 3 oficiales, una grúa de camión tipo pluma (hasta 10 m. de distancia para montaje des-			
03.13.01	1,000 Ud.	UDS. MONTAJE Y TERMINACIONES	4.133,00	4.133,00	
TOTAL PARTIDA					4.133,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y TRES EUROS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.13	Ud	COLUMBARIO PREFABRICADO HORM.			
		Ud. Columbario prefabricado de hormigón armado modelo FH, para ser colocado a 3-4-5-6-7 alturas, incluyendo			
01.04.01	1,000 Ud	Columbario prefabricado	50,00	50,00	
U01AA007	0,100 h	Oficial primera	25,13	2,51	
U01AA010	0,100 h	Peón especializado	20,10	2,01	
A01JF006	0,020 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	92,95	1,86	
A01GT401	0,020 M3	LECHADA DE CEM BL-V 22,5	167,74	3,35	
A03FK005	0,100 Hr	CAMIÓN GRÚA HASTA 10 Tn.	97,45	9,75	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)			
	69,50 4,87				
TOTAL PARTIDA					74,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
03.14	m²	CUBIERTA DE TEJA MIXTA s/TABLERO M-H			
		m². Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: Tabicones aligerados de ladrillo H/D recibidos con mortero de cemento M5 y con maestra de remate superior de igual mortero, separados un metro, arriostros transversalmente y con altura media comprendida entre 0,50 y 1 m, tablero de rasillón machihembrado de 100x30x4,5 cm, capa de compresión regleada de 3 cm de espesor realizada con mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2 y cobertura de teja cerámica mixta de 47x30 cm roja, recibida con mortero de ce-			
D08AA220	1,000 m²	FORM. PTES. TABICÓN PALOMERO s=1 m, h=1 m	24,97	24,97	
D08AI001	1,000 m²	TABLERO CERÁMICO M-H+3 cm MORTERO M5	20,86	20,86	
U01AA501	0,300 h	Cuadrilla A	51,90	15,57	
U12IH001	12,500 ud	Teja cerámica mixta Borja TB-10 47x30 roja	1,19	14,88	
U12IH601	0,040 ud	Teja cer. mixta ventil. Borja varios colores	16,96	0,68	
U12IH401	0,500 ud	Caballote angular/circular Borja	6,33	3,17	
U12IH701	0,400 ud	Teja remate lateral mixta Borja varios colores	6,33	2,53	
A01JF007	0,020 m³	MORTERO CEMENTO M2,5	73,89	1,48	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)			
	84,10 5,89				
TOTAL PARTIDA					90,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS					
03.15	m	BORDILLO RÍGOLA CAZ HORMIGÓN 30x16 cm			
		m. Bordillo rigola CAZ de hormigón de 30x16 cm, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm². tmáx. 40 mm de 10			
U01AA010	0,400 h	Peón especializado	20,10	8,04	
A01JF006	0,001 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	92,95	0,09	
U37CE210	1,000 m	Bordillo rigola hormigón 30x16 cm			
	10,93 10,93				
A02BP510	0,040 m³	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	123,48	4,94	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)			
	24,00 1,68				
TOTAL PARTIDA					25,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 04 VARIOS

04.01	ud	BANCO DE MADERA DE IROKO 180 cm			
		ud. Suministro y colocación de banco de madera barnizada de 1,80 m de longitud, estructura y patas de fundición,			
U01AA501	0,250 h	Cuadrilla A	51,90	12,98	
U37LA305	1,000 ud	Banco madera de L= 1,80 m	382,41	382,41	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)			
	395,40	27,68			

TOTAL PARTIDA 423,07

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

04.02	m	BARANDA METÁLICA H=1 m			
		m. Barandilla de fachada de 100 cm de altura con pasamanos y barandas inferior de 50x20 mm, pilastras de			
U01FX001	0,100 h	Oficial cerrajería	22,40	2,24	
U22AI035	1,000 m	Baranda hierro fachada H=1 m			
	84,60	84,60			
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)			
	86,80	6,08			

TOTAL PARTIDA 92,92

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

04.03	ud	CUPRESSUS SEMPERVIRENS 3,5-4,00			
		ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Cupresus sempervirens (Ciprés) de 3.5 a 4.0 m de			
U01FR009	1,500 h	Jardinero	18,57	27,86	
U01FR013	2,000 h	Peón ordinario jardinero	15,30	30,60	
U04PY001	0,100 m³	Agua	1,80	0,18	
U40GA010	1,000 ud	Cupresus semp. 3,5-4,0 m escayolado	196,67	196,67	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)			
	255,30	17,87			

TOTAL PARTIDA 273,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD					
05.01	m ²	SEG. Y SALUD NIVEL MEDIO BLOQUE			
		m ² . Ejecución del Plan de Seguridad y Salud o estudio básico, por m ² construido de un cementerio, con un nivel de exigencia básico, previa aprobación por parte de la dirección facultativa del mencionado Plan o Estudio Básico, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, proteccio-			
U42WW310	1,000 m ²	Plan seg. y salud n.medio cementerio	4,00	4,00	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)			
	4,00 0,28				

TOTAL PARTIDA 4,28

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS					
06.01	Ud	PRESUPUESTO DE GESTIÓN DE RESIDUOS			
		Ud. Presupuesto de gestión de residuos, consistente en todas las medidas necesarias para la correcta recogida, almacenamiento, gestión de los residuos generados y transporte a gestor de residuos autorizado, según Estudio de			
04.01.01	1,000 Ud	Presupuesto de gestión de residuos	650,00	650,00	
TOTAL PARTIDA					650,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y ACTUACIONES PREVIAS									
01.01	m ² DEM. FÁBR. BLOQUE HUECO C/COMPRESOR								
	m ² . Demolición fábrica de bloques huecos prefabricados de hormigón, de hasta 35 cm de espesor, con martillo compresor de 2000 L/min, previo corte de muro con radial, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.								
	Apertura hueco conexión con cimiterio actual	1	9,00		3,00	27,00			
							27,00	7,90	213,30
01.02	m ² RETIRADA CAPA VEGETAL A MÁQUINA								
	m ² . Retirada de capa vegetal de 20 cm de espesor, con medios mecánicos, sin carga ni transporte y con p.p. de costes indirectos.								
	Ampliación cimiterio y perímetro	1	280,00			280,00			
							280,00	2,14	599,20
01.03	m ³ EXCAV. MECÁNICA TERRENO DURO								
	m ³ . Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia dura, con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m ³ de capacidad de cazo, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.								
	Vaciado area sepulturas	1	17,00	3,00	2,80	142,80			
	Explanación zona intermedia	1	98,00		2,00	196,00			
	Explanación zona nichos	1	46,00		1,50	69,00			
							407,80	3,60	1.468,08
01.04	m ³ EXC. MECÁNICA ZANJAS TERRENO DURO								
	m ³ . Excavación, con retroexcavadora, de terrenos de consistencia dura, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.								
	Zanjas cimentación muro perimetral	1	17,00	0,80	0,50	6,80			
		1	10,00	0,40	0,50	2,00			
		1	16,50	0,40	0,50	3,30			
	Zanjas cimentación muro contención interior	1	18,50	0,40	0,50	3,70			
							15,80	12,28	194,02
01.05	m ³ RELLENO TIERRAS MECÁNICA S/APORTE								
	m ³ . Relleno y extendido de tierras propias, por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos.								
	Relleno interior zapatas sepulturas	1	26,00		0,50	13,00			
							13,00	3,76	48,88
01.06	m ³ RELLENO Y COMPACTADO MECÁNICOS S/APORTE								
	m ³ . Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.								
	Relleno trasdos muro interior	1	18,50	1,00	0,85	15,73			
	Relleno zona pavimento cota inferior	1	31,00		1,50	46,50			
	Relleno zona pavimento cota superior	1	54,00		1,50	81,00			
	Relleno base solera módulos nichos	2	18,50		1,00	37,00			
							180,23	6,94	1.250,80
TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y ACTUACIONES PREVIAS									3.774,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES									
02.01	m³ HORMIGÓN LIMP. HL-150/P/20 VERTIDO MANUAL								
	m³. Hormigón en masa HL-150/P/20 de dosificación 150 kg/m³, con tamaño máximo del árido de 20 mm elaborado en central para un desplazamiento máximo a la obra de 10 km para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm, según CTE/DB-SE-C y Código Estructural 2021.								
	Zanjas cimentación muro perimetral	1	17,00	0,80	0,10	1,36			
		1	10,00	0,40	0,10	0,40			
		1	16,50	0,40	0,10	0,66			
	Zanjas cimentación muro contención interior	1	18,70	0,40	0,10	0,75			
	Zanja zapatas sepulturas	2	15,65	0,40	0,10	1,25			
		2	2,55	0,40	0,10	0,20			
							4,62	113,11	522,57
02.02	m³ HORMIGÓN HA-25/P/40/XC3 ZAP. V. G. ENCOF.								
	m³. Hormigón armado HA-25/P/40/XC3 N/mm², con tamaño máximo del árido de 40 mm, elaborado en central para un desplazamiento máximo a la obra de 10 km en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (50 kg/m³), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y Código Estructural 2021.								
	Zanjas cimentación muro perimetral	1	17,00	0,80	0,40	5,44			
		1	10,00	0,40	0,40	1,60			
		1	16,50	0,40	0,40	2,64			
	Zanjas cimentación muro contención interior	1	18,70	0,40	0,40	2,99			
	Zanja zapatas sepulturas	2	15,65	0,40	0,40	5,01			
		2	2,55	0,40	0,40	0,82			
	Solera cimentación módulos nichos y columbarios	2	6,75	2,70	0,35	12,76			
							31,26	272,30	8.512,10
02.03	m² SOLERA HA-25 #150x150x5 15 cm								
	m². Solera de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/XC3 N/mm², tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150x150x5 mm, incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según Código Estructural 2021.								
	Pavimento cota superior	1	54,00			54,00			
	Pavimento cota inferior	1	32,00			32,00			
							86,00	35,84	3.082,24
02.04	m³ HORM. ARM. HA-25 45 kg/m³ MUROS a 2 caras e= 20 cm								
	m³. Hormigón armado HA-25/P/20/ XC2 ó XC4 N/mm² con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central para un desplazamiento máximo a la obra de 10 km en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 kg/m³), equivalente a cuadrícula de 15x15 cm de redondo D=8 mm), encofrado y desencofrado con paneles metálicos a dos caras, i/ aplicación de desencofrante, vertido con la grúa de la obra y vibrado. Según CTE/DB-SE-C y Código Estructural 2021.								
	Muro contención interior	1	18,70		0,85	15,90			
							15,90	448,28	7.127,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05	m ³ HA-25P/20/XC1 LOSA INCLINADA								
	m ³ . Homigón para armar HA-25/P/20/ XC1 N/mm ² , con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en obra, en losas inclinadas incluso vertido con pluma grúa, vibrado y colocado según Código Estructural 2021, incluyendo peldañoado en hormigón, encofrado de peldaños y desencofrado. Totalmente terminada.								
	Escaleras de comunicación	2	1,50	0,84	1,50	3,78			
							3,78	190,96	721,83
TOTAL CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES.....									19.966,39

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 ALBAÑILERÍA Y PREFABRICADOS									
03.01	m² FÁB. BLOQUES HORMIGÓN GRIS 40x20x20 cm								
	m². Fábrica de bloques de hormigón color gris de medidas 40x20x20 cm, para terminación posterior, i/relleno de hormigón HM-20 N/mm² y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, aplomados, nivelados y limpieza todo ello según CTE/ DB-SE-F.								
	Muro perimetral ampliación	1	16,70		3,30	55,11			
		1	9,70		2,80	27,16			
		1	16,20		2,80	45,36			
							127,63	32,23	4.113,51
03.02	m³ MAMPOSTERÍA CAREADA CALIZA 1 C/VTA.								
	m³. Hoja exterior de muro de cerramiento de ampliación de cementerio, con fachada al camino de Palacios de la Sierra, ejecutada con mampostería careada de piedra arenisca de la zona, rellenando las juntas con mortero fino a una cara vista, recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado con mortero de cemento blanco y limpieza de la misma.								
	Hoja exterior de muro de ampliación con fachada cam. Palacios	1	16,70	0,20	3,30	11,02			
							11,02	388,50	4.281,27
03.03	m² ENFOSCADO FRATASADO M10 VERTICAL CEM. BLANCO								
	m². Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm de espesor, en superficies verticales con mortero de cemento blanco y arena roja, M10 según UNE-EN 998-2, con cualquier tipo de remate final, i/p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución de material en tajo y p.p. de costes indirectos.								
	Enfoscados exteriores	1	9,68		2,80	27,10			
		1	16,20		2,80	45,36			
							72,46	9,99	723,88
03.04	Ud NICHOS PREFABRICADO HORM.								
	Ud. Nicho prefabricado de hormigón armado modelo fh para ser colocado a 3 alturas, incluyendo los nichos de inicio y el resto centrales, incluyen 5 orificios de evacuación de líquidos y gases, con el 1 % de pendiente hacia la parte posterior. incluye transporte desde fábrica hasta obra.. Totalmente terminado								
	Módulo nichos	1	12,00		3,00	36,00			
							36,00	232,81	8.381,16
03.05	Ud. MONTAJE NICHOS								
	Ud. Realización del montaje de los nichos modelo fh, los columbarios incluyendo un equipo de montajes formado por 3 oficiales, 1 camión con grúa tipo pluma (hasta 10 m de alcance en punta desde el eje del camión). se realiza también el sellado de las caras delanteras de los nichos y columbarios y terminación de ambos en pintura especial rugosa color gris o blanco.								
	Nichos	2	6,00	3,00		36,00			
							36,00	46,00	1.656,00
03.06	Ud. CHIMENEA CON FILTRO DE CARBON ACTIVADO								
	Ud. Chimenea prefabricada de hormigón formada por una base, tres anillos y pieza de coronación, incluyendo el correspondiente filtro de carbón activo tipo cr-400x140.								
	Chimeneas módulos nichos	2				2,00			
							2,00	345,00	690,00
03.07	Ud. CAL VIVA EN CÁMARAS NICHOS								
	Ud. Suministro y vertido de cal viva en zona de cámara de nichos, a razón de 5 - 6 kgr/m.l. aprox.								
	Módulos nichos	2	6,00			12,00			
							12,00	14,10	169,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.08	Ud. SELLADO INTERIOR NICHOS Ud. Sellado interior de nichos, incluyendo personal necesario, masilla de poliuretano especial para prefabricados de hormigón tipo sikaflex construction o similar, para el relleno de las juntas machihembradas interiores de los nichos. Nichos	2	6,00	3,00		36,00			
							36,00	41,25	1.485,00
03.09	Ud. FOSA INFERIOR HORMIGÓN PREFABRICADO Ud. Fosa hormigón prefabricado inferior (2,40 x 1,06 x 0,67) Fosa prefabricada de hormigón armado modelo fh inferior 2,40 x 1,06 x 0,67, incluyendo transporte desde fábrica a obra. Sistema de montaje: 20 uds. de fosa de modelo fh-inferior, o similar, para ser colocadas a 2 alturas bajo fosa modelo superior. Peso fosa inferior: 960 kgr/aprox. Fosas	20				20,00			
							20,00	181,85	3.637,00
03.10	Ud. FOSA SUPERIOR HORMIGÓN PREFABRICADO Ud. Fosa prefabricada de hormigón armado modelo fh superior, o similar, 2,40 x 1,06 x 1,10, incluyendo transporte desde fábrica a obra. Sistema de montaje: 20 uds. de fosa del modelo fh-superior para ser colocadas a 1 alturas sobre fosas modelo inferior peso fosa superior: 1760 kgr/aprox. Fosas	20				20,00			
							20,00	287,15	5.743,00
03.11	Ud. JUEGO TAPA FOSA PREF. HORM. Ud. Juegos de tapas de hormigón armado para cierre fosa superior (calculado número de tapas fosa para plantas superiores de fosa, en caso de ser para todas plantas serían 60 juegos de tapas, al mismo importe). Fosas	20				20,00			
							20,00	74,00	1.480,00
03.12	Ud. UDS. MONTAJE Y TERMINACIONES Ud. Realización del montaje de los columbarios prefabricados y fosas inferiores y superiores, incluyendo un equipo de montajes formado por 3 oficiales, una grúa de camión tipo pluma (hasta 10 m. de distancia para montaje desde eje del camión). Montaje prefabricados	1				1,00			
							1,00	4.133,00	4.133,00
03.13	Ud COLUMBARIO PREFABRICADO HORM. Ud. Columbario prefabricado de hormigón armado modelo FH, para ser colocado a 3-4-5-6-7 alturas, incluyendo los columbarios de inicio y el resto centrales, incluido transporte y colocación. Totalmente terminado Modulo de columbario	2	5,00	5,00		50,00			
							50,00	74,35	3.717,50
03.14	m² CUBIERTA DE TEJA MIXTA s/TABLERO M-H m². Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: Tabicones aligerados de ladrillo H/D recibidos con mortero de cemento M5 y con maestra de remate superior de igual mortero, separados un metro, arriostrados transversalmente y con altura media comprendida entre 0,50 y 1 m, tablero de rasillón machihembrado de 100x30x4,5 cm, capa de compresión regleada de 3 cm de espesor realizada con mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2 y cobertura de teja cerámica mixta de 47x30 cm roja, recibida con mortero de cemento 1/8, i/cualquier tipo de remate y p.p. de costes indirectos. Módulos nichos y columbarios	2	6,75	3,00		40,50			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							40,50	90,03	3.646,22
03.15	m BORDILLO RÍGOLA CAZ HORMIGÓN 30x16 cm								
	m. Bordillo rigola CAZ de hormigón de 30x16 cm, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm². tmáx.								
	40 mm de 10 cm de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.								
	Rigola para evacuación de agua superficial de pavimento	2	17,50			35,00			
							35,00	25,68	898,80
TOTAL CAPÍTULO 03 ALBAÑILERIA Y PREFABRICADOS									44.755,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 VARIOS									
04.01	ud BANCO DE MADERA DE IROKO 180 cm								
	ud. Suministro y colocación de banco de madera barnizada de 1,80 m de longitud, estructura y patas de fundición, asiento y respaldo curvo con tablillas de madera de Iroko de 5 cm de ancho, totalmente colocado.	2				2,00			
							2,00	423,07	846,14
04.02	m BARANDA METÁLICA H=1 m								
	m. Barandilla de fachada de 100 cm de altura con pasamanos y barandas inferior de 50x20 mm, pilas de 50x50 mm, y barrotes verticales de 20x15 mm, cada 10 cm.	1	6,60			6,60			
	Barandilla protección desnivel						6,60	92,92	613,27
04.03	ud CUPRESSUS SEMPERVIRENS 3,5-4,00								
	ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Cupresus sempervires (Ciprés) de 3.5 a 4.0 m de altura con cepellón escayolado.	1				1,00			
	Plantación ciprés						1,00	273,18	273,18
TOTAL CAPÍTULO 04 VARIOS									1.732,59

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD									
05.01	m ² SEG. Y SALUD NIVEL MEDIO BLOQUE								
	m ² . Ejecución del Plan de Seguridad y Salud o estudio básico, por m ² construido de un cementerio, con un nivel de exigencia básico, previa aprobación por parte de la dirección facultativa del mencionado Plan o Estudio Básico, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas; todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.								
	Seguridad y salud cementerio (por m2)	1	200,00			200,00			
							200,00	4,28	856,00
TOTAL CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD.....									856,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS									
06.01	Ud PRESUPUESTO DE GESTIÓN DE RESIDUOS								
	Ud. Presupuesto de gestión de residuos, consistente en todas las medidas necesarias para la correcta recogida, almacenamiento, gestión de los residuos generados y transporte a gestor de residuos autorizado, según Estudio de Gestión de Residuos anexo al proyecto.	1					1,00		
							1,00	650,00	650,00
	TOTAL CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								650,00
	TOTAL.....								71.734,80

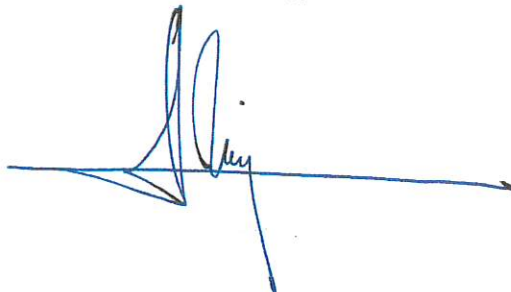
RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y ACTUACIONES PREVIAS.....	3.774,28	5,26
02	CIMENTACIONES	19.966,39	27,83
03	ALBAÑILERIA Y PREFABRICADOS	44.755,54	62,39
04	VARIOS	1.732,59	2,42
05	SEGURIDAD Y SALUD	856,00	1,19
06	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	650,00	0,91
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		71.734,80	
13,00 % Gastos generales		9.325,52	
6,00 % Beneficio industrial		4.304,09	
SUMA DE G.G. y B.I.		13.629,61	
21,00 % I.V.A.		17.926,53	
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA		103.290,94	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		103.290,94	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

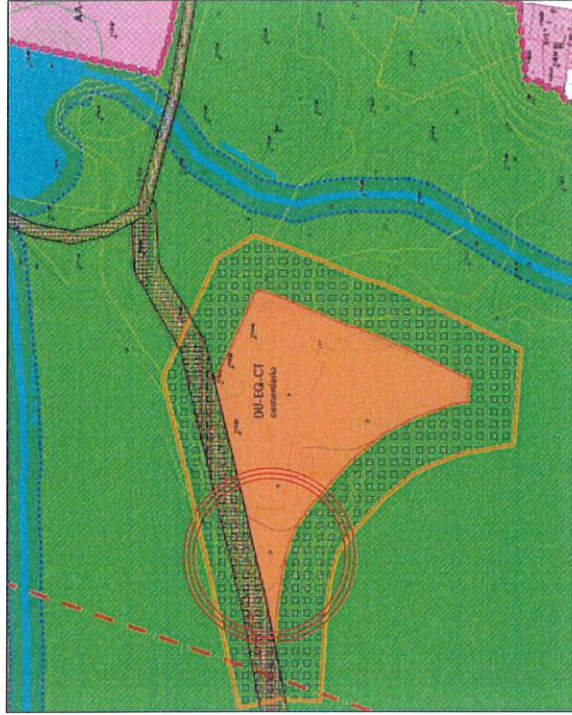
Vilviestre del Pinar, julio de 2025.



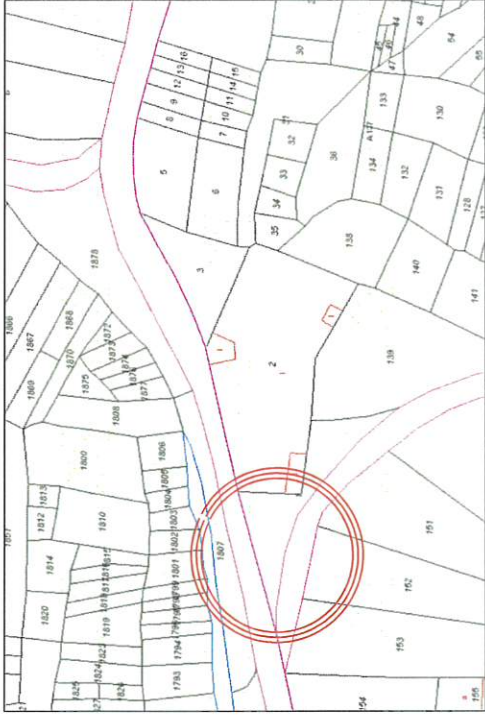
La dirección facultativa



UBICACIÓN SOBRE ORTOFOTO. E. 1/2500



UBICACIÓN SOBRE PLANO MODIFICACIÓN N.U.M. VILVIESTRE DEL PINAR EN TRAMITACIÓN



UBICACIÓN SOBRE CARTOGRAFIA CATASTRAL

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NICHOS, COLUMBARIOS Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO

PLANO DE SITUACIÓN Y NORMATIVA URBANISTICA

01

Propiedad: EXCMO. AYTO DE VILVIESTRE DEL PINAR
Situación: CEMENTERIO DE VILVIESTRE DEL PINAR

JUNIO DE 2025

Arquitecto:

ALBERTO RUIZ MANCHO

Fdo: El Arquitecto

Fdo: La Propiedad

Pl. Tenerías, 5, 5º C. Tel. 639387558. VALLADOLID 47006



POLIGONO 2

TERMINO MUNICIPAL DE VILVIESTE DE PINAR

CEMENTERIO MUNICIPAL

2

1

834 m²

139

1.213 m²

138

140

141

143

142

LEYENDA

- + LINEA DE BORDILLO
- LINEA DE EDIFICACION
- LINEA DE CAMBIO DE PENDIENTE
- MURO
- ALAMBRAIDA
- LINEA DE AGUA
- POSTE DE HERRIGON - MOJON

PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE VILVIESTE DEL PINAR

ESTUDIO TOPOGRÁFICO DE ESTADO ACTUAL

02

Propiedad: EXCMO. AYTO DE VILVIESTE DEL PINAR

Situación: CEMENTERIO DE VILVIESTE DEL PINAR

JUNIO DE 2025

Arquitecto:

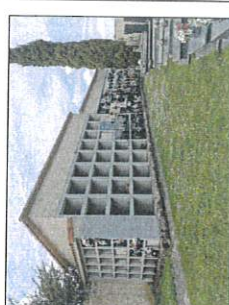
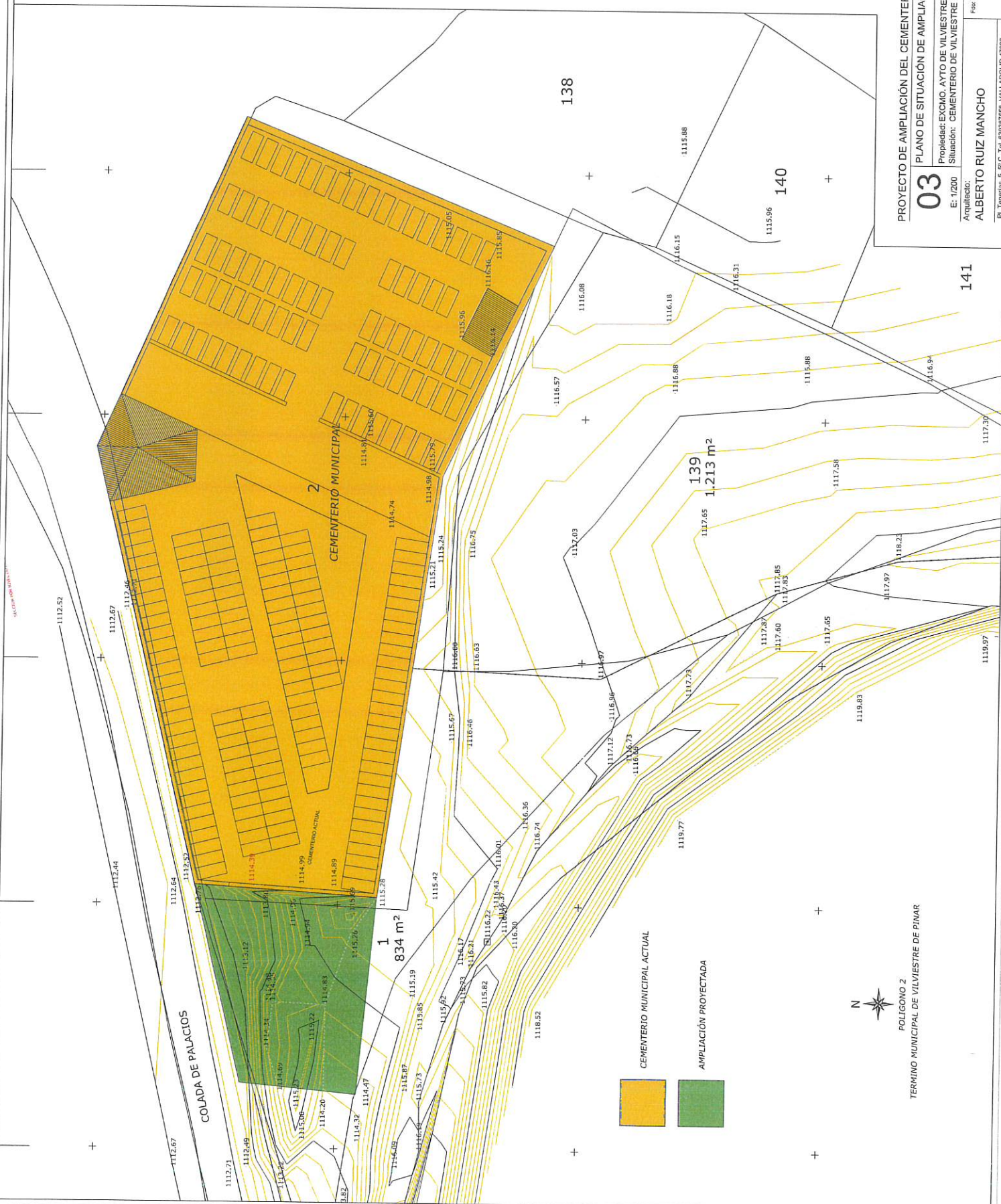
ALBERTO RUIZ MANCHO

Foto: El Arquitecto

Foto: La Propiedad

Pl. Teniente, 5. 9º C. Tel. 639387558. VALLADOLID 47006

COORDENADAS UTM SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89 HUSO 30 NORTE



PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE VILVISTRE DEL PINAR

03 PLANO DE SITUACIÓN DE AMPLIACIÓN

Propiedad: EXCMO. AYTO DE VILVISTRE DEL PINAR
Situación: CEMENTERIO DE VILVISTRE DEL PINAR

E: 1200
Arquitecto: ALBERTO RUIZ MANCHO

Foto: La Propiedad
Pl. Tenerife, S. 9º C. Tel. 639375268. VILLADOLID 47006

141

140

138

139
1,213 m²

1
834 m²

COLADA DE PALACIOS

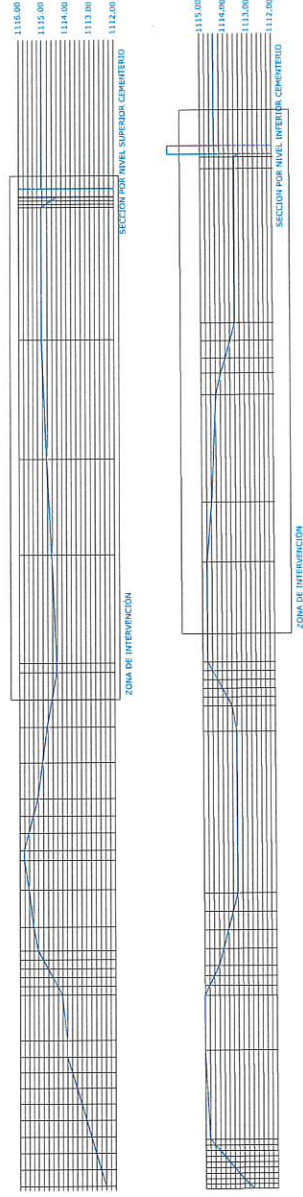
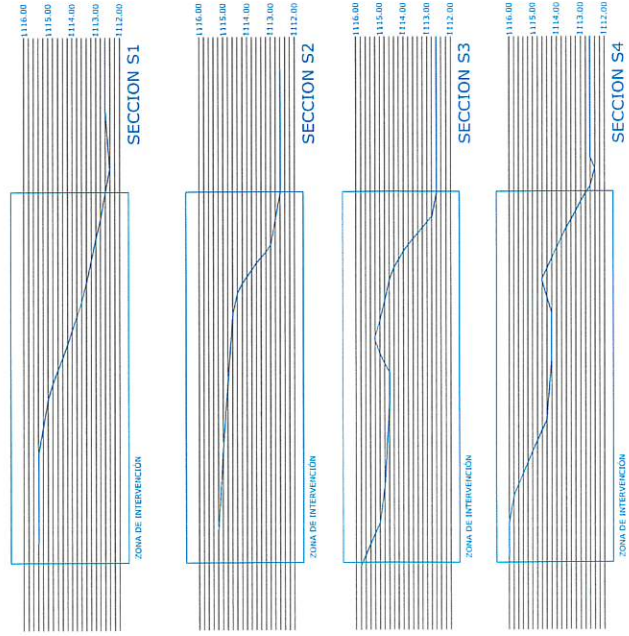
CEMENTERIO MUNICIPAL

AMPLIACIÓN PROYECTADA



POLIGONO 2

TERMINO MUNICIPAL DE VILVISTRE DE PINAR



PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE VILVIESTRE DEL PINAR

04

SECCIONES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES DEL TERRENO

Propiedad: EXCMO. AYTO DE VILVIESTRE DEL PINAR

Situación: CEMENTERIO DE VILVIESTRE DEL PINAR

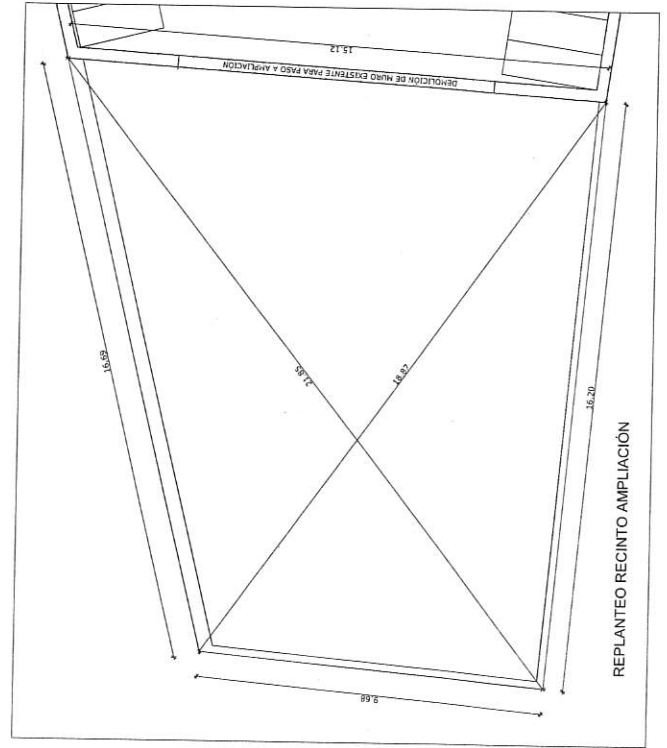
E: 1/150

Arquitecto: ALBERTO RUIZ MANCHO

Foto: La Propiedad

JUNIO DE 2025

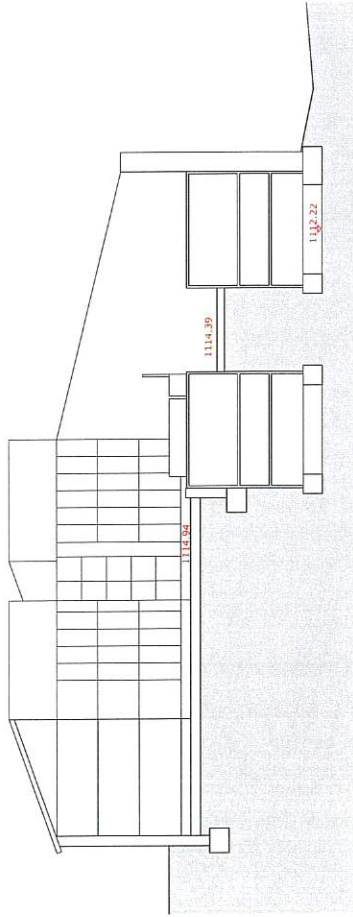
Pl. Territorio, 5.º C. Tel. 639387556. VALLADOLID 47006



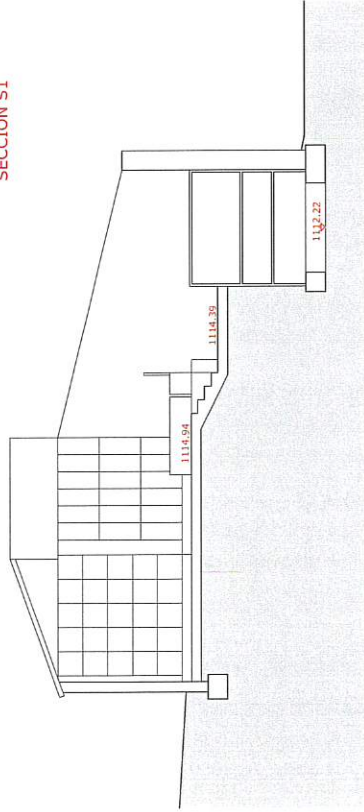
PAVIMENTO DE HORMIGÓN ARMADO FRATASADO

05

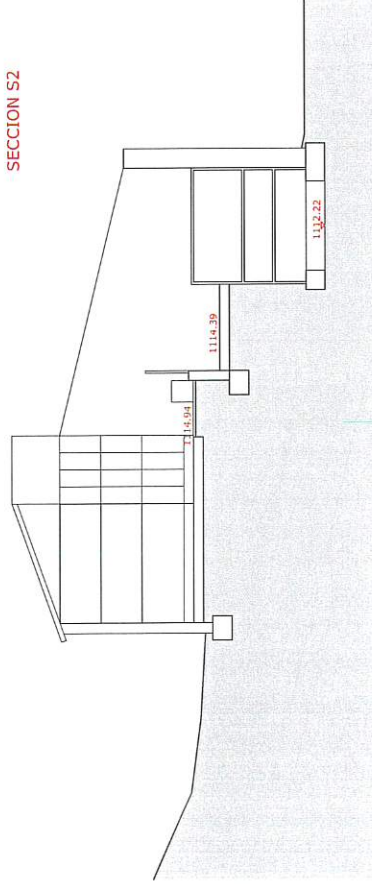
Pl. Tonerías, 5, 5º C. Tel. 639387558. VALLADOLID 47006



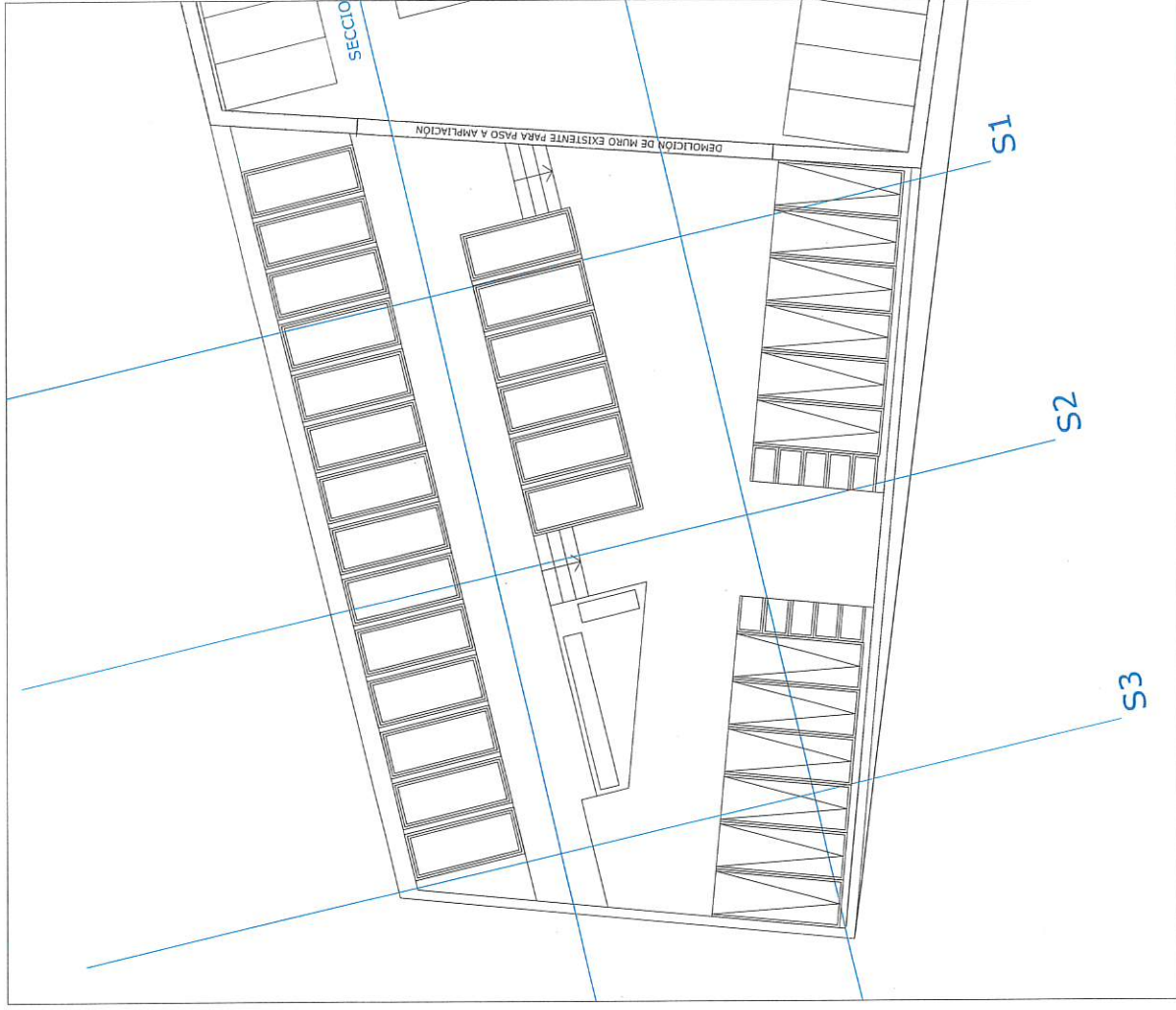
SECCION S1



SECCION S2



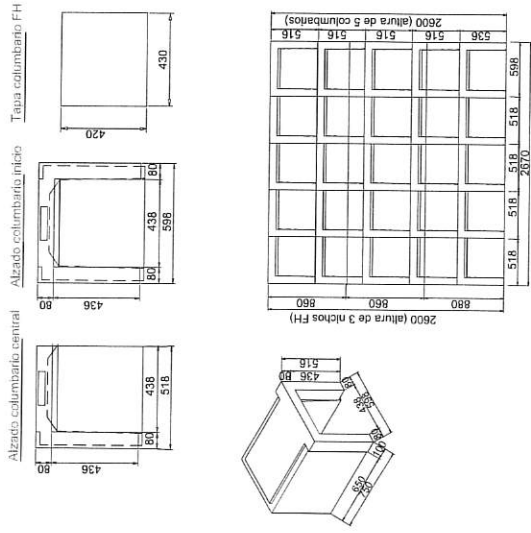
SECCION S3



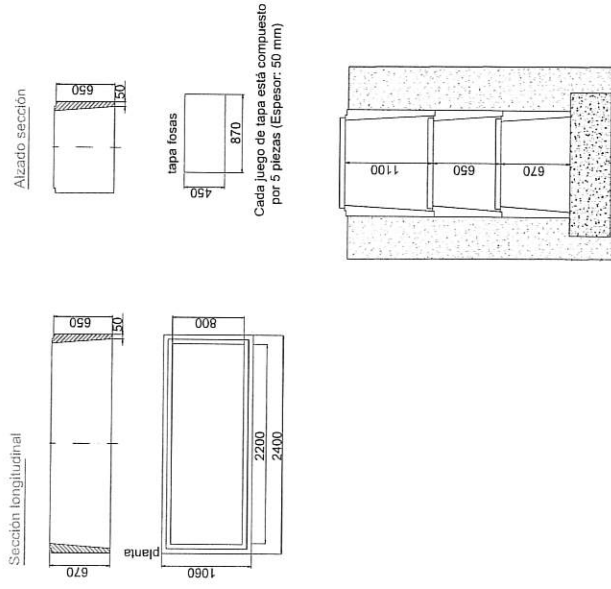
PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE VILVIESTRE DEL PINAR

SECCIONES TRANSVERSALES	
06	SECCIONES TRANSVERSALES
E: 1/200	Propiedad: EXCMO. AYTO DE VILVIESTRE DEL PINAR
Arquitecto: ALBERTO RUIZ MANCHO	Situación: CEMENTERIO DE VILVIESTRE DEL PINAR
PI, Tenientes, S. 9º C. Tel. 639387558. VALLADOLID 47006	Foto: La Propiedad
JUNIO DE 2025	

DETALLE MÓDULOS COLUMBARIOS



DETALLE MÓDULOS FOSAS SEPULTURAS



DETAILED MODULO NICHOS

