



ID: 029 161 16  
Servicio de Arquitectura y Urbanismo  
Arquitecto: SERGIO REYES RODRIGUEZ SALAZAR  
Arquitecto Técnico: Antonio Álvarez Fernández

PROYECTO DE EJECUCIÓN  
**AMPLIACION DE FOSAS EN CEMENTERIO MUNICIPAL DE SESEÑA.TOLEDO.**

---

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**



ID: 029 161 16  
Servicio de Arquitectura y Urbanismo  
Arquitecto: SERGIO REYES RODRIGUEZ SALAZAR  
Arquitecto Técnico: Antonio Álvarez Fernández

PROYECTO DE EJECUCIÓN  
**AMPLIACION DE FOSAS EN CEMENTERIO MUNICIPAL DE SESEÑA.TOLEDO.**

---

**PRECIOS UNITARIOS**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

Documento 1 de 1, Firmado por: RODRIGUEZ SALAZAR SERGIO REYES - DNI 06246807E. Emisor del certificado: AC: Administración Pública, Número de serie del certificado firmante: 81.768.803.372.320.537.175.648.736.976.607.027.352, Fecha de emisión de la firma: 20/05/16 12:49  
Código de integridad (alg. SHA-256): 1b1f8057891025bb37facb79a73658483e14a6b932297edf46b112dfc3d0f5ef.  
Página 2 de un total de 24 página(s). Versión imprimible con información de firma.

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Ampliación de Fosas en Cementerio Municipal de Seseña

029 161 16

El Arquitecto: Sergio R. Rodriguez Salazar

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M01MH020	0,032 h.	Hormigonera 250 l. eléctrica	1,66	0,05
			<b>Grupo .....</b>	<b>0,05</b>
M02GE170	56,000 h.	Grúa telescópica s/camión 20 t.	48,00	2.688,00
			<b>Grupo .....</b>	<b>2.688,00</b>
M05EN030	33,696 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,66	1.572,27
M05PN010	1,025 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,44	41,45
M05RN030	71,214 h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,56	2.746,01
M05RN060	46,070 h	Retro-pala con martillo rompedor	40,14	1.849,25
			<b>Grupo .....</b>	<b>6.208,98</b>
M07CB030	42,121 h	Camión basculante 6x4 20 t	37,32	1.571,94
M07N060	842,410 m3	Canon de desbroce a vertedero	1,00	842,41
			<b>Grupo .....</b>	<b>2.414,35</b>
M08RB020	53,184 h	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,19	276,02
			<b>Grupo .....</b>	<b>276,02</b>
O01OA030	122,314 h.	Oficial primera	15,50	1.895,87
O01OA040	40,106 h	Oficial segunda	15,00	601,59
O01OA050	56,050 h.	Ayudante	14,75	826,74
O01OA070	466,477 h.	Peón ordinario	14,40	6.717,26
O01OB030	9,940 h	Oficial 1ª ferralla	15,50	154,06
O01OB040	9,940 h	Ayudante ferralla	15,00	149,09
O01OB200	0,001 h.	Oficial 1ª electricista	15,50	0,02
O01OB210	0,001 h.	Oficial 2ª electricista	15,00	0,02
			<b>Grupo .....</b>	<b>10.344,65</b>
P01AG130	66,300 m3	Grava machaqueo 40/80 mm	14,00	928,20
P01DW050	1.063,680 m3	Agua	1,11	1.180,68
P01HA345	165,660 m3	Hormigón HA-25/P/40/Qc(Cem SR) central	60,00	9.939,60
P01HM010	11,723 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central SR	55,00	644,79
			<b>Grupo .....</b>	<b>12.693,27</b>
P02AA030	0,045 t.	Arena de río 0/5 mm.	6,27	0,28
P02AG060	0,090 t.	Gravilla 20/40 mm.	5,86	0,53
P02CC020	0,014 t.	Cemento II-Z/35A (PA-350) sacos	54,22	0,78
P02DW050	0,010 m3	Agua	0,52	0,01
			<b>Grupo .....</b>	<b>1,60</b>
P03AM030	1.399,275 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1,78	2.490,71
P03EC120	112,000 ud	sepultura duwe 3 cuerpos	360,00	40.320,00
			<b>Grupo .....</b>	<b>42.810,71</b>
P08XBH001	308,510 m	Bord.horm.monocapa jardín gris 8-9x19	3,52	1.085,96
			<b>Grupo .....</b>	<b>1.085,96</b>
P17EC020	1,000 ud	Puente de prueba	7,35	7,35
			<b>Grupo .....</b>	<b>7,35</b>
P31CE010	0,200 ud	Lámpara portátil mano	9,84	1,97
P31IS670	1,000 ud	Punto de anclaje fijo	20,13	20,13
P31IS720	0,200 ud	Equipo trabajo vert. y horiz.	100,00	20,00
P31SS080	0,100 ud	Chaleco de obras.	18,53	1,85
			<b>Grupo .....</b>	<b>43,95</b>
P32HC190	1,000 u	Contro de Materiales	60,00	60,00
			<b>Grupo .....</b>	<b>60,00</b>
P35BC010	3,000 ud	Alq. caseta pref. aseo 1.70x0.90	10,00	30,00
P35BC100	3,000 ud	Alq. caseta almacén 3.43x2.05	10,00	30,00
P35BC220	0,510 ud	Transporte caseta a 100 km. ida	25,00	12,75
P35BM110	1,000 ud	Botiquín de urgencias	15,00	15,00
P35CE020	1,000 m.	Cable cobre desnudo D=35 mm.	2,51	2,51
P35CE040	1,000 m.	Pica cobre p/toma tierra 14,3	4,34	4,34
P35CE050	1,000 ud	Grapa para pica	1,12	1,12
P35CE090	1,000 ud	Cuadro general obra Pmáx. 20 Kw.	98,51	98,51
P35CI030	0,100 ud	Extintor CO2. 5 kg.	35,92	3,59
P35IC010	0,400 ud	Cinturón seguridad normaliz.	10,67	4,27
P35IC060	0,250 ud	Cinturón portaherramientas	19,95	4,99
P35SB010	22,000 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,06	1,32
P35SV010	0,050 ud	Señal triang. L=70 cm. normal	27,91	1,40
P35SV040	0,100 ud	Señal stop D=60 cm.oct.normal	35,92	3,59
P35SV050	0,100 ud	Poste galvanizado 80x40x40 de 2 m.	12,15	1,22
P35SV060	0,050 ud	Tripode tubular para señal	14,76	0,74
P35SV120	0,100 ud	Placa informativa PVC 50x30	4,98	0,50
P35W040	3,000 ud	Costo mensual limpieza-desinfec.	15,00	45,00
			<b>Grupo .....</b>	<b>260,85</b>
			<b>TOTAL.....</b>	<b>78.895,74</b>



ID: 029 161 16  
Servicio de Arquitectura y Urbanismo  
Arquitecto: SERGIO REYES RODRIGUEZ SALAZAR  
Arquitecto Técnico: Antonio Álvarez Fernández

PROYECTO DE EJECUCIÓN  
**AMPLIACION DE FOSAS EN CEMENTERIO MUNICIPAL DE SESEÑA.TOLEDO.**

---

**PRECIOS AUXILIARES**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

029 161 16

El Arquitecto: Sergio R. Rodriguez Salazar

## Ampliacion de Fosas en Cementerio Municipal de Seseña

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A01RH060</b>		<b>m3 HORMIGON H-100 kg/cm2 Tmáx.40</b>			
		Hormigón de Fck. 100 kg/cm2. con cemento II-Z/35A, arena de río y árido rodado Tmáx. 40 mm., con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.			
O01OA070	1,250 h.	Peón ordinario	14,40	18,00	
P02CC020	0,225 t.	Cemento II-Z/35A (PA-350) sacos	54,22	12,20	
P02AA030	0,700 t.	Arena de río 0/5 mm.	6,27	4,39	
P02AG060	1,400 t.	Gravilla 20/40 mm.	5,86	8,20	
P02DW050	0,160 m3	Agua	0,52	0,08	
M01MH020	0,500 h.	Hormigonera 250 l. eléctrica	1,66	0,83	

43,70

**TOTAL PARTIDA..... 43,70**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

<b>O01OA140</b>	<b>h</b>	<b>Cuadrilla F</b>			
O01OA040	1,000 h	Oficial segunda	15,00	15,00	
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	14,40	14,40	

29,40

**TOTAL PARTIDA..... 29,40**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

Documento 1 de 1 Firmado por: RODRIGUEZ SALAZAR SERGIO REYES - DNI 06246807F Emisor del certificado: AC: Administración Pública, Número de serie del certificado firmante: 81.768.803.372.320.537.175.648.736.976.607.027.352, Fecha de emisión de la firma: 20/05/16 12:49  
 Código de integridad (alg. SHA-256): 1b1f8057891025b637facb79e73658d83e14a6b932297edf46b112dfc3d0f5ef  
 Página 5 de un total de 24 página(s), Versión imprimible con información de firma.



ID: 029 161 16  
Servicio de Arquitectura y Urbanismo  
Arquitecto: SERGIO REYES RODRIGUEZ SALAZAR  
Arquitecto Técnico: Antonio Álvarez Fernández

PROYECTO DE EJECUCIÓN  
**AMPLIACION DE FOSAS EN CEMENTERIO MUNICIPAL DE SESEÑA.TOLEDO.**

**CUADRO DESCOMPUESTOS**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

Documento 1 de 1, Firmado por: RODRIGUEZ SALAZAR SERGIO REYES - DNI 06246807E. Emisor del certificado: AC: Administración Pública, Número de serie del certificado firmante: 81.768.803.372.320.537.175.648.736.976.607.027.352, Fecha de emisión de la firma: 20/05/16 12:49  
Código de integridad (alg. SHA-256): 1b1f8057891025b637facb79a73658483e14a6b932297edf46b112dfc3d0f5ef.  
Página 6 de un total de 24 página(s). Versión imprimible con información de firma.

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ampliación de Fosas en Cementerio Municipal de Seseña

029 161 16

El Arquitecto: Sergio R. Rodriguez Salazar

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

## CAPÍTULO 01 URBANIZACION

### SUBCAPÍTULO 01.01 ACTUACIONES PREVIAS

<b>01.01.01</b>	<b>m2</b>	<b>DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MÁQUINA</b> Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,006 h.	Peón ordinario	14,40	0,09	
M05PN010	0,001 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,44	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

<b>01.01.02</b>	<b>m3</b>	<b>TRANSPORTE VERTEDERO &lt;20km. CARGA MECÁNICA</b> Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.			
M05EN030	0,040 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,66	1,87	
M07CB030	0,050 h	Camión basculante 6x4 20 t	37,32	1,87	
M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	1,00	1,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,74</b>

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

### SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

<b>01.02.01</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS</b> Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,025 h.	Peón ordinario	14,40	0,36	
M05RN030	0,050 h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,56	1,93	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,29</b>

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

<b>01.02.02</b>	<b>m3</b>	<b>TRANSPORTE VERTEDERO &lt;20km. CARGA MECÁNICA</b> Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.			
M05EN030	0,040 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,66	1,87	
M07CB030	0,050 h	Camión basculante 6x4 20 t	37,32	1,87	
M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	1,00	1,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,74</b>

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

### SUBCAPÍTULO 01.03 PAVIMENTACION

<b>01.03.01</b>	<b>m</b>	<b>BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 8-9x19 cm</b> Bordillo de hormigón monocapa para ambiente sulfuresistente, color gris, de 8-9x19 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/Qc,(Cem SR) de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, incluida la excavación previa y el relleno posterior.			
O01OA140	0,130 h	Cuadrilla F	29,40	3,82	
P01HM010	0,038 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central SR	55,00	2,09	
P08XBH001	1,000 m	Bord.horm.monocapa jardín gris 8-9x19	3,52	3,52	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,43</b>

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

<b>01.03.02</b>	<b>m2</b>	<b>SOLERA ARMADA HA-25, 15cm #15x15x6+ENCACHADO 15</b> Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón Hormigón HA-25/P/40/Qc(Cem SR) central, Tmáx.40 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE-08.			
E04SE010	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	3,54	3,54	
E04SE090	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I SOLERA	71,96	10,79	
E04AM060	1,000 m2	MALLA 15x15 cm D=6 mm	2,54	2,54	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ampliación de Fosas en Cementerio Municipal de Seseña

029 161 16

El Arquitecto: Sergio R. Rodriguez Salazar

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

## CAPÍTULO 02 FOSAS

### SUBCAPÍTULO 02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

<b>02.01.01</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS</b> Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,025 h.	Peón ordinario	14,40	0,36	
M05RN030	0,050 h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,56	1,93	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,29</b>

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

<b>02.01.02</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN VACIADO TERRENO DURO C/MARTILLO ROMPEDOR</b> Excavación a cielo abierto, en terrenos duros, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	14,40	1,73	
M05RN060	0,107 h	Retro-pala con martillo rompedor	40,14	4,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,02</b>

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

<b>02.01.03</b>	<b>m3</b>	<b>RELLENO/COMPACTADO C/PLANCHA VIBRATORIA S/APORTE</b> Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manuales, con plancha vibrante, en tongadas de 30 cm de espesor, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	14,40	2,16	
M08RB020	0,050 h	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,19	0,26	
P01DW050	1,000 m3	Agua	1,11	1,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>02.01.04</b>	<b>m3</b>	<b>TRANSPORTE VERTEDERO &lt;20km. CARGA MECÁNICA</b> Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.			
M05EN030	0,040 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,66	1,87	
M07CB030	0,050 h	Camión basculante 6x4 20 t	37,32	1,87	
M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	1,00	1,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,74</b>

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

### SUBCAPÍTULO 02.02 CIMENTACION Y SOLERAS

<b>02.02.01</b>	<b>m2</b>	<b>SOLERA HA-25, 15cm ARMADO #15x15x6</b> Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.			
E04SE090	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I SOLERA	71,96	10,79	
E04AM060	1,000 m2	MALLA 15x15 cm D=6 mm	2,54	2,54	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>02.02.02</b>	<b>m</b>	<b>BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 8-9x19 cm</b> Bordillo de hormigón monocapa para ambiente sulfuresistente, color gris, de 8-9x19 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/Qc,(Cem SR) de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, incluida la excavación previa y el relleno posterior.			
O01OA140	0,130 h	Cuadrilla F	29,40	3,82	
P01HM010	0,038 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central SR	55,00	2,09	
P08XBH001	1,000 m	Bord.horm.monocapa jardín gris 8-9x19	3,52	3,52	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,43</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ampliación de Fosas en Cementerio Municipal de Seseña

029 161 16

El Arquitecto: Sergio R. Rodriguez Salazar

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

### SUBCAPÍTULO 02.03 PREFABRICADOS

02.03.01	m2	<b>SEPULTURA DE 3 CUERPOS</b> Suministro, transporte e instalacion de sepultura de hormigon armado para ambiente sulforesistente prefabricado, , i/autodescarga y sellado, compuesta por los siguientes elementos: 3ud de fosa inferior de 2300x.800x670 ,1 ud de fosa superior o terminal de2300x.800x470 y 1 ud conjunto de baldas de cierre de fosa superior.Colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-FPP. Medida la unidad realmente ejecutada.			
----------	----	---	--	--	--

O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	15,50	7,75	
O01OA050	0,500 h.	Ayudante	14,75	7,38	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	14,40	7,20	
P03EC120	1,000 ud	sepultura duwe 3 cuerpos	360,00	360,00	
M02GE170	0,500 h.	Grúa telescópica s/camión 20 t.	48,00	24,00	

**TOTAL PARTIDA** ..... **406,33**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

Documento 1 de 1 Firmado por: RODRIGUEZ SALAZAR SERGIO REYES - DNI 06246807F Emisor del certificado: AC Administración Pública, Número de serie del certificado firmante: 81.768.803.372.320.537.175.648.736.976.607.027.352, Fecha de emisión de la firma: 20/05/16 12:49  
Código de integridad (alg. SHA-256): 1b1f8057891025bb37facb79e73658d83e14a6b932297edf46b112dfc3d0f5ef  
Página 9 de un total de 24 página(s), Versión imprimible con información de firma.

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ampliación de Fosas en Cementerio Municipal de Seseña

029 161 16

El Arquitecto: Sergio R. Rodriguez Salazar

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

## CAPÍTULO 03 SEGURIDAD Y SALUD

### SUBCAPÍTULO 03.01 INS.PROVISIONALES SEG.E HIGIENE

03.01.01	ms	<b>ALQUILER CASETA ASEO de 1.60 m2.</b> Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para aseo en obra de 1.70X0.90x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., placa turca, y un lavabo, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, inst. eléctrica monofásica de 220 V. con automático. Con transporte a 100 km. ida. Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 38-43.			
O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	14,40	12,96	
P35BC010	1,000 ud	Alq. caseta pref. aseo 1.70x0.90	10,00	10,00	
P35BC220	0,085 ud	Transporte caseta a 100 km. ida	25,00	2,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,09</b>

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

03.01.02	ms	<b>ALQUILER CASETA ALMACEN 7,00 m2.</b> Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para almacén de obra de 3,43x2,05x2,30m. de 7 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 100 km. ida.			
O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	14,40	12,96	
P35BC100	1,000 ud	Alq. caseta almacén 3.43x2.05	10,00	10,00	
P35BC220	0,085 ud	Transporte caseta a 100 km. ida	25,00	2,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,09</b>

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

03.01.03	ud	<b>BOTIQUIN DE URGENCIA</b> Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado. Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 38 a 43.			
O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	14,40	12,96	
P35BM110	1,000 ud	Botiquín de urgencias	15,00	15,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>27,96</b>

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

### SUBCAPÍTULO 03.02 SEÑALIZACION

03.02.01	ud	<b>LÁMPARA PORTATIL MANO</b> Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/ R.D. 486/97.			
P31CE010	0,200 ud	Lámpara portátil mano	9,84	1,97	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,97</b>

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

03.02.02	m.	<b>CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.</b> Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje.			
O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	14,40	0,14	
P35SB010	1,100 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,06	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

03.02.03	ud	<b>SEÑAL TRIANGULAR I/SOPORTE</b> Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje.			
O01OA050	0,050 h.	Ayudante	14,75	0,74	
P35SV010	0,050 ud	Señal triang. L=70 cm. normal	27,91	1,40	
P35SV060	0,050 ud	Tripode tubular para señal	14,76	0,74	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,88</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ampliación de Fosas en Cementerio Municipal de Seseña

029 161 16

El Arquitecto: Sergio R. Rodriguez Salazar

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.04	ud	<b>SEÑAL STOP I/SOPORTE</b> Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	14,40	1,44	
P35SV040	0,100 ud	Señal stop D=60 cm.oct.normal	35,92	3,59	
P35SV050	0,100 ud	Poste galvanizado 80x40x40 de 2 m.	12,15	1,22	
A01RH060	0,064 m3	HORMIGON H-100 kg/cm2 Tmáx.40	43,70	2,80	

**TOTAL PARTIDA** ..... **9,05**

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

03.02.05	ud	<b>PLACA SEÑALIZACION RIESGO</b> Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	14,40	1,44	
P35SV120	0,100 ud	Placa informativa PVC 50x30	4,98	0,50	

**TOTAL PARTIDA** ..... **1,94**

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

03.02.06	ud	<b>CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE</b> Chaleco de obras reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31SS080	0,100 ud	Chaleco de obras.	18,53	1,85	

**TOTAL PARTIDA** ..... **1,85**

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

## SUBCAPÍTULO 03.03 PROTECCIONES COLECTIVAS

03.03.01	ud	<b>TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m</b> Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=150$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 200 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> ., con abrazadera a la pica, totalmente instalado. MI BT 039.			
O01OB200	0,001 h.	Oficial 1ª electricista	15,50	0,02	
O01OB210	0,001 h.	Oficial 2ª electricista	15,00	0,02	
P35CE040	1,000 m.	Pica cobre p/toma tierra 14,3	4,34	4,34	
P35CE020	1,000 m.	Cable cobre desnudo D=35 mm.	2,51	2,51	
P35CE050	1,000 ud	Grapa para pica	1,12	1,12	
P17EC020	1,000 ud	Puente de prueba	7,35	7,35	

**TOTAL PARTIDA** ..... **15,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.03.02	ud	<b>CUADRO GENERAL OBRA Pmáx= 20 Kw.</b> Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 20 Kw. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., un interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., y 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de 2x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, totalmente instalado, (amortizable en 4 obras).			
P35CE090	1,000 ud	Cuadro general obra Pmáx. 20 Kw.	98,51	98,51	

**TOTAL PARTIDA** ..... **98,51**

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

03.03.03	ud	<b>EXTINTOR CO2 5 kg.</b> Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, modelo NC-5-P, con soporte y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada.			
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	14,40	0,72	
P35CI030	0,100 ud	Extintor CO2. 5 kg.	35,92	3,59	

**TOTAL PARTIDA** ..... **4,31**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ampliación de Fosas en Cementerio Municipal de Seseña

029 161 16

El Arquitecto: Sergio R. Rodriguez Salazar

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

## SUBCAPÍTULO 03.04 PROTECCIONES INDIVIDUALES

<b>03.04.01</b>	ud	<b>CINTURON SEGURIDAD</b> Cinturón de seguridad de sujección, homologado, (amortizable en 4 usos). Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 151 y B.O.E. 2-9-77 y 17-3-81. MT-13			
P35IC010	0,200 ud	Cinturón seguridad normaliz.	10,67	2,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,13</b>

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

<b>03.04.02</b>	ud	<b>CINTURON PORTAHERRAMIENTAS</b> Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos).			
P35IC060	0,250 ud	Cinturón portaherramientas	19,95	4,99	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,99</b>

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

<b>03.04.03</b>	ud	<b>PUNTO DE ANCLAJE FIJO</b> Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	15,50	0,78	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	14,40	1,44	
P31IS670	1,000 ud	Punto de anclaje fijo	20,13	20,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>22,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>03.04.04</b>	ud	<b>EQUIPO PARA TRABAJO VERT. Y HORIZ.</b> Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS720	0,200 ud	Equipo trabajo vert. y horiz.	100,00	20,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS

## SUBCAPÍTULO 03.05 SEGURIDAD Y SALUD

<b>03.05.01</b>	ud	<b>COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF.</b> Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario. Art 32 y 42.			
P35W040	1,000 ud	Costo mensual limpieza-desinfec.	15,00	15,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ampliación de Fosas en Cementerio Municipal de Seseña

029 161 16

El Arquitecto: Sergio R. Rodriguez Salazar

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

## CAPÍTULO 04 CORRECCIONES MEDIOAMBIENTALES

04.01		<b>GESTION DE RESIDUOS</b> Trabajos necesarios para cumplir la legislación vigente en cuanto al PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS, consistiendo en preparación de recogida selectiva de residuos, tratamiento de residuos peligrosos, cerramiento de recintos y demás medidas que deberán recogerse en el correspondiente plan de gestión de residuos.			
-------	--	---	--	--	--

GES	1,000		60,00	60,00	
-----	-------	--	-------	-------	--

**TOTAL PARTIDA** ..... **60,00**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS

Documento 1 de 1 Firmado por: RODRIGUEZ SALAZAR SERGIO REYES - DNI 06246807F. Emisor del certificado: AC: Administración Pública, Número de serie del certificado firmante: 81.768.803.372.320.537.175.648.736.976.607.027.352, Fecha de emisión de la firma: 20/05/16 12:49  
Código de integridad (alg, SHA-256): 1b1f8057891025b637facb79a73658483e14a6b932297edf46b112dfc3d0f5ef  
Página 13 de un total de 24 página(s). Versión imprimible con información de firma.

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ampliación de Fosas en Cementerio Municipal de Seseña

029 161 16

El Arquitecto: Sergio R. Rodriguez Salazar

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS</b>					
05.01	u	<b>Control de Materiales</b>			
		Control de recepción de materiales y distintivos de calidad, obligatorio para el abono de la certificación mensual correspondiente y adjuntado posterior a los demas documentos que componen el Libro del Edificio .			
P32HC190	1,000 u	Contro de Materiales	60,00	60,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>60,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS

Documento 1 de 1 Firmado por: RODRIGUEZ SALAZAR SERGIO REYES - DNI 06246807F Emisor del certificado: AC Administración Pública, Número de serie del certificado firmante: 81.768.803.372.320.537.175.648.736.976.607.027.352, Fecha de emisión de la firma: 20/05/16 12:49  
Código de integridad (alg, SHA-256): 1b1f8057891025b637facb79a73658483e14a6b932297edf46b112dfc3d0f5ef  
Página 14 de un total de 24 página(s). Versión imprimible con información de firma.



ID: 029 161 16  
Servicio de Arquitectura y Urbanismo  
Arquitecto: SERGIO REYES RODRIGUEZ SALAZAR  
Arquitecto Técnico: Antonio Álvarez Fernández

PROYECTO DE EJECUCIÓN  
**AMPLIACION DE FOSAS EN CEMENTERIO MUNICIPAL DE SESEÑA.TOLEDO.**

---

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Ampliación de Fosas en Cementerio Municipal de Seseña

029 161 16

El Arquitecto: Sergio R. Rodriguez Salazar

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 URBANIZACION</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 01.01 ACTUACIONES PREVIAS</b>									
01.01.01	m2 DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MÁQUINA Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1	1.025,00			1.025,00	1.025,00		
							1.025,00	0,13	133,25
01.01.02	m3 TRANSPORTE VERTEDERO <20km. CARGA MECÁNICA Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.	1	1.025,00	0,05		51,25	51,25		
							51,25	4,74	242,93
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 ACTUACIONES PREVIAS.....</b>									<b>376,18</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									
01.02.01	m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1	442,00	0,30		132,60	132,60		
							132,60	2,29	303,65
01.02.02	m3 TRANSPORTE VERTEDERO <20km. CARGA MECÁNICA Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.	1	442,00	0,30		132,60	132,60		
							132,60	4,74	628,52
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>									<b>932,17</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.03 PAVIMENTACION</b>									
01.03.01	m BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 8-9x19 cm Bordillo de hormigón monocapa para ambiente sulfuroresistente, color gris, de 8-9x19 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/Qc,(Cem SR) de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, incluida la excavación previa y el relleno posterior.	1	7,45			7,45			
		1	4,70			4,70			
		1	6,36			6,36			
		1	3,00			3,00			
		1	23,00			23,00	44,51		
							44,51	9,43	419,73
01.03.02	m2 SOLERA ARMADA HA-25, 15cm #15x15x6+ENCACHADO 15 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón Hormigón HA-25/P/40/Qc(Cem SR) central, Tmáx.40 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE-08.	1	442,00			442,00	442,00		
							442,00	16,87	7.456,54
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 PAVIMENTACION .....</b>									<b>7.876,27</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 URBANIZACION .....</b>									<b>9.184,62</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Ampliación de Fosas en Cementerio Municipal de Seseña

029 161 16

El Arquitecto: Sergio R. Rodriguez Salazar

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 FOSAS</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									
02.01.01	m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	3	27,60	6,00	2,60	1.291,68	1.291,68		
							1.291,68	2,29	2.957,95
02.01.02	m3 EXCAVACIÓN VACIADO TERRENO DURO C/MARTILLO ROMPEDOR Excavación a cielo abierto, en terrenos duros, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1	27,60	6,00	2,60	430,56	430,56		
							430,56	6,02	2.591,97
02.01.03	m3 RELLENO/COMPACTADO C/PLANCHA VIBRATORIA S/APORTE Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manuales, con plancha vibrante, en tongadas de 30 cm de espesor, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.	4 -112	27,60 2,45	6,00 1,00	2,60 2,40	1.722,24 -658,56	1.063,68		
							1.063,68	3,53	3.754,79
02.01.04	m3 TRANSPORTE VERTEDERO <20km. CARGA MECÁNICA Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.	1 -1	1.722,24 1.063,68			1.722,24 -1.063,68	658,56		
							658,56	4,74	3.121,57
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>									<b>12.426,28</b>
<b>SUBCAPÍTULO 02.02 CIMENTACION Y SOLERAS</b>									
02.02.01	m2 SOLERA HA-25, 15cm ARMADO #15x15x6 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.	4	27,60	6,00		662,40	662,40		
							662,40	13,33	8.829,79
02.02.02	m BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 8-9x19 cm Bordillo de hormigón monocapa para ambiente sulfuroso, color gris, de 8-9x19 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/Qc,(Cem SR) de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, incluida la excavación previa y el relleno posterior.	8 8	27,00 6,00			216,00 48,00	264,00		
							264,00	9,43	2.489,52
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 CIMENTACION Y SOLERAS....</b>									<b>11.319,31</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Ampliacion de Fosas en Cementerio Municipal de Seseña

029 161 16

El Arquitecto: Sergio R. Rodriguez Salazar

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 02.03 PREFABRICADOS</b>									
02.03.01	m2 SEPULTURA DE 3 CUERPOS Suministro, transporte e instalacion de sepultura de hormigon armado para ambiente sulforesistente prefabricado, , i/autodescarga y sellado, compuesta por los siguientes elementos: 3ud de fosa inferior de 2300x.800x670 ,1 ud de fosa superior o terminal de2300x.800x470 y 1 ud conjunto de baldas de cierre de fosa superior.Colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-FPP. Medida la unidad realmente ejecutada.								
		4	28,00			112,00	112,00		
							112,00	406,33	45.508,96
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 PREFABRICADOS .....</b>								<b>45.508,96</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 02 FOSAS .....</b>								<b>69.254,55</b>

Documento 1 de 1 Firmado por: RODRIGUEZ SALAZAR SERGIO REYES - DNI 06246807F Emisor del certificado: AC: Administración Pública, Número de serie del certificado firmante: 81.768.803.372.320.537.175.648.736.976.607.027.352, Fecha de emisión de la firma: 20/05/16 12:49  
 Código de integridad (alg, SHA-256): 1b1f8057891025b637facb79a73658483e14a6b932297edf46b112dfc3d0f5ef  
 Página 18 de un total de 24 página(s). Versión imprimible con información de firma.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Ampliación de Fosas en Cementerio Municipal de Seseña

029 161 16

El Arquitecto: Sergio R. Rodriguez Salazar

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>CAPÍTULO 03 SEGURIDAD Y SALUD</b>										
<b>SUBCAPÍTULO 03.01 INS.PROVISIONALES SEG.E HIGIENE</b>										
03.01.01	ms ALQUILER CASETA ASEO de 1.60 m2. Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para aseo en obra de 1.70X0.90x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., placa turca, y un lavabo, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, inst. eléctrica monofásica de 220 V. con automático. Con transporte a 100 km. ida. Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 38-43.	3					3,00	3,00		
								3,00	25,09	75,27
03.01.02	ms ALQUILER CASETA ALMACEN 7,00 m2. Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para almacén de obra de 3,43x2,05x2,30m. de 7 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 100 km. ida.	3				3,00	3,00			
								3,00	25,09	75,27
03.01.03	ud BOTIQUIN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado. Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 38 a 43.	1				1,00	1,00			
								1,00	27,96	27,96
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 INS.PROVISIONALES SEG.E ..</b>									<b>178,50</b>	
<b>SUBCAPÍTULO 03.02 SEÑALIZACION</b>										
03.02.01	ud LÁMPARA PORTATIL MANO Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/ R.D. 486/97.	1				1,00	1,00			
								1,00	1,97	1,97
03.02.02	m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. Perimetro excavación	1	20,00			20,00	20,00			
								20,00	0,21	4,20
03.02.03	ud SEÑAL TRIANGULAR I/SOPORTE Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje.	1				1,00	1,00			
								1,00	2,88	2,88
03.02.04	ud SEÑAL STOP I/SOPORTE Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje.	1				1,00	1,00			
								1,00	9,05	9,05
03.02.05	ud PLACA SEÑALIZACION RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje.	1				1,00	1,00			
								1,00	1,94	1,94

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Ampliacion de Fosas en Cementerio Municipal de Seseña

029 161 16

El Arquitecto: Sergio R. Rodriguez Salazar

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02.06	ud CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE Chaleco de obras reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	1				1,00	1,00		
							1,00	1,85	1,85
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 SEÑALIZACION.....</b>									<b>21,89</b>
<b>SUBCAPÍTULO 03.03 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>									
03.03.01	ud TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra R<=80 Ohmios y una resistencia R=150 Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 200 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm2., con abrazadera a la pica, totalmente instalado. MI BT 039.	1				1,00	1,00		
							1,00	15,36	15,36
03.03.02	ud CUADRO GENERAL OBRA Pmáx= 20 Kw. Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 20 Kw. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., un interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., y 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de 2x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, totalmente instalado, (amortizable en 4 obras).	1				1,00	1,00		
							1,00	98,51	98,51
03.03.03	ud EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, modelo NC-5-P, con soporte y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada.	1				1,00	1,00		
							1,00	4,31	4,31
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.03 PROTECCIONES.....</b>									<b>118,18</b>
<b>SUBCAPÍTULO 03.04 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>									
03.04.01	ud CINTURON SEGURIDAD Cinturón de seguridad de sujección, homologado, (amortizable en 4 usos). Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 151 y B.O.E. 2-9-77 y 17-3-81. MT-13	2				2,00	2,00		
							2,00	2,13	4,26
03.04.02	ud CINTURON PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos).	1				1,00	1,00		
							1,00	4,99	4,99
03.04.03	ud PUNTO DE ANCLAJE FIJO Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00	1,00		
							1,00	22,35	22,35
03.04.04	ud EQUIPO PARA TRABAJO VERT. Y HORIZ. Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00	1,00		
							1,00	20,00	20,00

Documento 1 de 1 Firmado por: RODRIGUEZ SALAZAR SERGIO REYES - DNI 06246807F Emisor del certificado: AC. Administración Pública, Número de serie del certificado firmante: 81.768.803.372.320.537.175.648.736.976.607.027.352, Fecha de emisión de la firma: 20/05/16 12:49  
 Código de integridad (alg. SHA-256): 1b1f8057891025b637facb79e73658483e14a6b932297edf46b112dfc3d0f5ef  
 Página 20 de un total de 24 página(s). Versión imprimible con información de firma.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Ampliación de Fosas en Cementerio Municipal de Seseña

029 161 16

El Arquitecto: Sergio R. Rodriguez Salazar

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.04 PROTECCIONES .....</b>									<b>51,60</b>
<b>SUBCAPÍTULO 03.05 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
03.05.01	ud COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF.								
	Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario. Art 32 y 42.								
		3					3,00	3,00	
								3,00	15,00
									45,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.05 SEGURIDAD Y SALUD .....</b>									<b>45,00</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>									<b>415,17</b>

Documento 1 de 1 Firmado por: RODRIGUEZ SALAZAR SERGIO REYES - DNI 06246807F Emisor del certificado: AC: Administración Pública, Número de serie del certificado firmante: 81.768.803.372.320.537.175.648.736.976.607.027.352, Fecha de emisión de la firma: 20/05/16 12:49  
 Código de integridad (alg, SHA-256): 1b1f8057891025b637facb79a73658483e14a6b932297edf46b112dfc3d0f5ef  
 Página 21 de un total de 24 página(s). Versión imprimible con información de firma.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Ampliación de Fosas en Cementerio Municipal de Seseña

029 161 16

El Arquitecto: Sergio R. Rodriguez Salazar

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

## CAPÍTULO 04 CORRECCIONES MEDIOAMBIENTALES

### 04.01 GESTIÓN DE RESIDUOS

Trabajos necesarios para cumplir la legislación vigente en cuanto al PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS, consistiendo en preparación de recogida selectiva de residuos, tratamiento de residuos peligrosos, cerramiento de recintos y demás medidas que deberán recogerse en el correspondiente plan de gestión de residuos.

1

1,00

1,00

1,00

60,00

60,00

**TOTAL CAPÍTULO 04 CORRECCIONES MEDIOAMBIENTALES ..... 60,00**

Documento 1 de 1 Firmado por: RODRIGUEZ SALAZAR SERGIO REYES - DNI 06246807F Emisor del certificado: AC: Administración Pública, Número de serie del certificado firmante: 81.768.803.372.320.537.175.648.736.976.607.027.352, Fecha de emisión de la firma: 20/05/16 12:49  
Código de integridad (alg, SHA-256): 1b1f8057891025bb37facb79a73658483e14a6b932297edf46b112dfc3d0f5ef  
Página 22 de un total de 24 página(s). Versión imprimible con información de firma.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Ampliación de Fosas en Cementerio Municipal de Seseña

029 161 16

El Arquitecto: Sergio R. Rodriguez Salazar

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

## CAPÍTULO 05 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS

05.01

u Control de Materiales

Control de recepción de materiales y distintivos de calidad, obligatorio para el abono de la certificación mensual correspondiente y adjuntado posterior a los demás documentos que componen el Libro del Edificio .

1

1,00

1,00

1,00

60,00

60,00

**TOTAL CAPÍTULO 05 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS ..... 60,00**

**TOTAL ..... 78.974,34**

Documento 1 de 1 Firmado por: RODRIGUEZ SALAZAR SERGIO REYES - DNI 06246807F. Emisor del certificado: AC: Administración Pública, Número de serie del certificado firmante: 81.768.803.372.320.537.175.648.736.976.607.027.352, Fecha de emisión de la firma: 20/05/16 12:49  
Código de integridad (alg, SHA-256): 1b1f8057891025b637facb79a73658483e14a6b932297edf46b112dfc3d0f5ef  
Página 23 de un total de 24 página(s). Versión imprimible con información de firma.

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

Ampliación de Fosas en Cementerio Municipal de Seseña

029 161 16

El Arquitecto: Sergio R. Rodriguez Salazar

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	%
1	URBANIZACION.....	9.184,62	11,63
2	FOSAS.....	69.254,55	87,69
3	SEGURIDAD Y SALUD.....	415,17	0,53
4	CORRECCIONES MEDIOAMBIENTALES.....	60,00	0,08
5	CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS.....	60,00	0,08
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>78.974,34</b>	
	13,00% Gastos generales.....	10.266,66	
	6,00% Beneficio industrial.....	4.738,46	
	SUMA DE G.G. y B.I.....	15.005,12	
	<b>BASE DE LICITACIÓN (SIN IVA)</b>	<b>93.979,46</b>	
	21% I.V.A.....	19.735,69	
	<b>BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>113.715,15</b>	

Asciede el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO TRECE MIL SETECIENTOS QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

Toledo, a Mayo de 2016.

El Arquitecto

Sergio R. Rodriguez Salazar

Documento 1 de 1 Firmado por: RODRIGUEZ SALAZAR SERGIO REYES - DNI 06246807F Emisor del certificado: AC Administración Pública, Número de serie del certificado firmante: 81.768.803.372.320.537.175.648.736.976.607.027.352, Fecha de emisión de la firma: 20/05/16 12:49  
Código de integridad (alg, SHA-256): 1b1f8057891025b637facb79a73658483e14a6b932297edf46b112dfc3d0f5ef  
Página 24 de un total de 24 página(s). Versión imprimible con información de firma.