

DOCUMENTO 3.- PRESUPUESTO

MEDICIONES

MEDICIONES

ABASTECIMIENTO ANTEQUERA DESDE EL EMBALSE DE IZNAJAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
CAPÍTULO 1 CONDUCCIÓN								
SUBCAPÍTULO E02 MOVIMIENTOS DE TIERRA								
APARTADO E02A LIMPIEZA Y DESBROCE								
SUBAPARTADO E02AM MECÁNICAS								
E02AM020	m2 RETIR.CAPA T.VEGETAL A MÁQUINA							
	Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios mecánicos, retirando una capa de 10 cm de espesor aproximadamente, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							787.25
APARTADO E02Z EXCAVACIÓN EN ZANJAS								
SUBAPARTADO E02ZM MECÁNICAS								
E02ZM030	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO							
	Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							9,447.00
APARTADO E02T CARGAS Y TRANSPORTES								
E02T020	m3 TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC							
	Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.							2,247.00
SUBCAPÍTULO E0009 TUBERÍAS								
E03CZH020	m. TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 15cm.							
	Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 15 cm. de diámetro interior, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 130 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil), sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.							39,900.00
E0604	m TUBO 1							
	Suministro e instalación de tubería de acero de calidad mínima S-275, 356,46 conforme a norma UNE-EN 10025 y/o según normativa vigente, helicosoldada, de diámetro exterior 660 mm y espesor mínimo de 8.7 mm, con revestimiento interior de 400 micras de pintura epoxi alimentaria y exterior de 3 mm de polietileno ó 1.000 micras de poliuretano, previa preparación de ambas superficies a grado SA 2 1/2, incluso p.p. de junta soldada, codos, piezas especiales y pruebas							39,100.00
E0605	m TUBO 2							
	Suministro e instalación de tubería de acero de calidad mínima S-275, 356,46 conforme a norma UNE-EN 10025 y/o según normativa vigente, helicosoldada, de diámetro exterior 660 mm y espesor mínimo de 6.4 mm, con revestimiento interior de 400 micras de pintura epoxi alimentaria y exterior de 3 mm de polietileno ó 1.000 micras de poliuretano, previa preparación de ambas superficies a grado SA 2 1/2, incluso p.p. de junta soldada, codos, piezas especiales y pruebas							800.00

MEDICIONES

ABASTECIMIENTO ANTEQUERA DESDE EL EMBALSE DE IZNAJAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO E0010 ARQUETAS							
E00101	ud ARQUETA TIPO 1 Arqueta de registro de dimensiones interiores 240x240x240 cm, realizada con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6, sobre solera de hormigón HM-20/P/40/I de 20 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente, con cerco y tapa de hormigón prefabricada, totalmente terminada, incluso p.p. de medios auxiliares.						98.00
E00102	ud ARQUETA TIPO 2 Arqueta de registro de dimensiones interiores 190x230x160 cm, realizada con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6, sobre solera de hormigón HM-20/P/40/I de 20 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente, con cerco y tapa de hormigón prefabricada, totalmente terminada, incluso p.p. de medios auxiliares.						69.00
SUBCAPÍTULO E0011 VÁLVULAS							
U07VAF050	ud VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=150mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 150 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.						98.00
U02111030	m CARRETE PASAMUROS Carrete pasamuros de acero de calidad mínima S-275 JR, conforme a norma UNE-EN 10025 y/o según normativa vigente, helicoidada, de diámetro exterior 660 mm y espesor mínimo de 8,7 mm, con revestimiento interior de 400 micras de pintura epoxi alimentaria y exterior de 3 mm de polietileno, previa preparación de ambas superficies a grado SA 2 1/2, incluso p.p. de junta soldada, colocación, medios auxiliares y pruebas.						196.00
U03021100	ud VÁLVULA DE MARIPOSA Válvula de mariposa, DN 660 mm, PN 10/16, serie 13, conforme a norma UNE-EN 558 y/o según normativa vigente, céntrica o excéntrica, con revestimiento epoxi o vitrocerámico, con reductor de accionamiento manual, preparado para acoplar accionamiento motorizado, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según normas o especificaciones técnicas de Canal de Isabel II Gestión vigentes para válvula de mariposa. Instalación y pruebas.						98.00
E00122	VÁLVULA DE COMPUERTA Válvula de compuerta, DN 100 mm, PN 25, serie 15, conforme a norma 394,18 UNE-EN 558 y/o según normativa vigente, con unión mediante bridas y revestimiento epoxi o vitrocerámico, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según normas o especificaciones técnicas de Canal de Isabel II Gestión vigentes para válvula de compuerta. Instalación y pruebas.						196.00

MEDICIONES

ABASTECIMIENTO ANTEQUERA DESDE EL EMBALSE DE IZNAJAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO E0012 RELLENOS Y PROTECCIONES							
E00121	m3 CAMA DE HORMIGÓN Hormigón en masa HL 150/B/20 fabricado con cemento CEM III/A-P 32,5, para asiento de tubería, colocado a cualquier profundidad con espesores mínimos de 15 cm, logrando un ángulo de la cama de apoyo entre 90° a 180°, incluso compactación, curado y acabado.						11,970.00
U12SS010	ha SIEMBRA MANUAL A VOLEO Siembra manual a voleo de especies gramíneas y/o leguminosas en terrenos de pendiente inferior al 100 % , efectuándose dos pasadas perpendiculares entre sí. Sin incluir el precio de la semilla.						10.77
U02CZR010	m3 RELLENO LOCALIZADO ZANJAS Relleno localizado en zanjas con productos seleccionados procedentes de la excavación y/o de prestamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.						91,998.01

MEDICIONES

ABASTECIMIENTO ANTEQUERA DESDE EL EMBALSE DE IZNAJAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 2 DEPÓSITO						
	SUBCAPÍTULO E02 MOVIMIENTOS DE TIERRA						
	APARTADO E02A LIMPIEZA Y DESBROCE						
	SUBAPARTADO E02AM MECÁNICAS						
E02AM020	m2 RETIR.CAPA T.VEGETAL A MÁQUINA Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios mecánicos, retirando una capa de 10 cm de espesor aproximadamente, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						787.25
	APARTADO E02Z EXCAVACIÓN EN ZANJAS						
	SUBAPARTADO E02ZM MECÁNICAS						
E02ZM030	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						9,447.00
	APARTADO E02T CARGAS Y TRANSPORTES						
E02T020	m3 TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.						2,247.00

MEDICIONES

ABASTECIMIENTO ANTEQUERA DESDE EL EMBALSE DE IZNAJAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 3 ESTACIÓN DE BOMBEO							
SUBCAPÍTULO E02 MOVIMIENTOS DE TIERRA							
APARTADO E02A LIMPIEZA Y DESBROCE							
SUBAPARTADO E02AM MECÁNICAS							
E02AM020	m2 RETIR.CAPA T.VEGETAL A MÁQUINA						
	Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios mecánicos, retirando una capa de 10 cm de espesor aproximadamente, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						787.25
APARTADO E02Z EXCAVACIÓN EN ZANJAS							
SUBAPARTADO E02ZM MECÁNICAS							
E02ZM030	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO						
	Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						9,447.00
APARTADO E02T CARGAS Y TRANSPORTES							
E02T020	m3 TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC						
	Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.						2,247.00
SUBCAPÍTULO E00123 ESTRUCTURAS							
E00124	kg Acero S275JR perfiles laminados calientes: vigas, placas anclaje						
							52,255.00
E00125	m² Encofr.madera zapatas+elementos aux.						
							294.68
E00126	m² Encofr.metal.alzado muros						
							2,075.48
E00127	m² Pint.bituminosa protecc.paramentos						
							1,092.00
E00128	m³ HA-30/P/20/IIa						
							1,014.95
E00129	m³ HL-150, denom. HM-15/B/20/I						
							4.69
E00130	kg B500S armaduras						
							105,414.59

MEDICIONES

ABASTECIMIENTO ANTEQUERA DESDE EL EMBALSE DE IZNAJAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO E00131 EDIFICACIÓN							
E001212	m Barandilla acero inox. AISI-316L, h=100cm						101.60
E001213	m ³ Pasta de yeso blanco, amasada						65.00
E001214	m ² Tabique ladrillo hueco sencillo, pasta yeso negro						80.00
E001215	m ² Cubierta chapa acero prelacada, "sandwich"						966.00
E001216	m ² Enfoscado maestrado+fratasado, param.vert.250kg cemento+arena ri						160.00
E001217	m ² Pint.plast.param.horiz.+vert.yeso o cemento						160.00
E001218	m ² Puerta madera para pintar						8.31
E001219	m ² Puerta metal.para pintar						32.34
E001220	m ² Ventana aluminio anodizado mate, sin vidrio						2.83
E001221	m ² Acristalam.luna incoloro transp., e=5mm						2.83
E0012122	m Escalera acero galvaniz., a=0,90m, peldaños chapa estriada						21.60
E001223	Ud. Bomba B-1, centrifuga, bomba achique						490.38

MEDICIONES

ABASTECIMIENTO ANTEQUERA DESDE EL EMBALSE DE IZNAJAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO E00132 EQUIPOS ELECTROMAGNÉTICOS							
E0012321	Ud. Grupo motor-bomba 315kw, 1500rpm						2.00
E001222	Ud. Puente grúa monorraíl						1.00
E001223	Ud. Bomba B-1, centrífuga, bomba achique						1.00
E02	MOVIMIENTOS DE TIERRA						1.00
E00123	ESTRUCTURAS						1.00
E00131	EDIFICACIÓN						1.00
E00132	EQUIPOS ELECTROMAGNÉTICOS						1.00
E001233	INSTALACION ELÉCTRICA						1.00
E001234	VALVULERÍA Y ACCESORIOS						1.00
E001235	URBANIZACION, CERRAMIENTO Y ACCESOS						1.00

ABASTECIMIENTO DE ANTEQUERA DESDE EL EMBALSE DE IZNÁJAR

PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

ÍNDICE

1. CUADROS DESCOMPUESTOS	1
2. PARTIDAS ORDENADAS POR PRECIO	8
3. MATERIALES, MANO DE OBRA Y MAQUINARIA	9
4. RESUMEN DEL PRESUPUESTO	10

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ABASTECIMIENTO ANTEQUERA DESDE EL EMBALSE DE IZNAJAR

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 1 CONDUCCIÓN					
SUBCAPÍTULO E02 MOVIMIENTOS DE TIERRA					
APARTADO E02A LIMPIEZA Y DESBROCE					
SUBAPARTADO E02AM MECÁNICAS					
E02AM020	m2	RETIR.CAPA T.VEGETAL A MÁQUINA Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios mecánicos, retirando una capa de 10 cm de espesor aproximadamente, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A070	0.005 h.	Peón ordinario	12.77	0.06	
M05PN020	0.012 h.	Pala carg.neumát. 155 CV/2,5m3	51.95	0.62	
TOTAL PARTIDA					0.68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

APARTADO E02Z EXCAVACIÓN EN ZANJAS					
SUBAPARTADO E02ZM MECÁNICAS					
E02ZM030	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A070	0.125 h.	Peón ordinario	12.77	1.60	
M05EN030	0.196 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47.57	9.32	
TOTAL PARTIDA					10.92

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

APARTADO E02T CARGAS Y TRANSPORTES					
E02T020	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.			
M05RN025	0.130 h.	Retrocargadora neum. 90 CV	37.29	4.85	
M07CB010	0.190 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25.07	4.76	
M07N050	1.000 m3	Canon de tierra a vertedero	0.31	0.31	
TOTAL PARTIDA					9.92

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

SUBCAPÍTULO E0009 TUBERÍAS					
E03CZH020	m.	TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 15cm. Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 15 cm. de diámetro interior, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 130 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil), sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.			
O01A030	0.210 h.	Oficial primera	13.42	2.82	
O01A060	0.320 h.	Peón especializado	12.91	4.13	
P02RH020	1.000 m.	Tub.drenaje hgón.poroso 15 cm.	7.06	7.06	
P01AG150	0.170 m3	Grava 40/80 mm.	11.99	2.04	
P06BG065	1.810 m2	Fielto geotextil FP-130g/m2	0.70	1.27	
TOTAL PARTIDA					17.32

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

E0604	m	TUBO 1 Suministro e instalación de tubería de acero de calidad mínima S-275, 356,46 conforme a norma UNE-EN 10025 y/o según normativa vigente, helicosoldada, de diámetro exterior 660 mm y espesor mínimo de 8.7 mm, con revestimiento interior de 400 micras de pintura epoxi alimentaria y exterior de 3 mm de polietileno ó 1.000 micras de poliuretano, previa preparación de ambas superficies a grado SA 2 1/2, incluso p.p. de junta soldada, codos, piezas especiales y pruebas			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					356.46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ABASTECIMIENTO ANTEQUERA DESDE EL EMBALSE DE IZNAJAR

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E0605	m	TUBO 2 Suministro e instalación de tubería de acero de calidad mínima S-275, 356,46 conforme a norma UNE-EN 10025 y/o según normativa vigente, helicosoldada, de diámetro exterior 660 mm y espesor mínimo de 6.4 mm, con revestimiento interior de 400 micras de pintura epoxi alimentaria y exterior de 3 mm de polietileno ó 1.000 micras de poliuretano, previa preparación de ambas superficies a grado SA 2 1/2, incluso p.p. de junta soldada, codos, piezas especiales y pruebas			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					345.50

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO E0010 ARQUETAS

E00101	ud	ARQUETA TIPO 1 Arqueta de registro de dimensiones interiores 240x240x240 cm, realizada con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6, sobre solera de hormigón HM-20/P/40/I de 20 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente, con cerco y tapa de hormigón prefabricada, totalmente terminada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					4,200.00

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS EUROS

E00102	ud	ARQUETA TIPO 2 Arqueta de registro de dimensiones interiores 190x230x160 cm, realizada con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6, sobre solera de hormigón HM-20/P/40/I de 20 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente, con cerco y tapa de hormigón prefabricada, totalmente terminada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					2,124.30

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO E0011 VÁLVULAS

U07VAF050	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=150mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 150 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, ijuntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O01BO170	1.250 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15.98	19.98	
O01BO180	1.250 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15.76	19.70	
M05RN020	1.250 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38.57	48.21	
P26DV925	1.000 ud	Ventosa/purgador autom.D=150 mm.	2,351.36	2,351.36	
TOTAL PARTIDA					2,439.25

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

U02111030	m	CARRETE PASAMUROS Carrete pasamuros de acero de calidad mínima S-275 JR, conforme a norma UNE-EN 10025 y/o según normativa vigente, helicosoldada, de diámetro exterior 660 mm y espesor mínimo de 8,7 mm, con revestimiento interior de 400 micras de pintura epoxi alimentaria y exterior de 3 mm de polietileno, previa preparación de ambas superficies a grado SA 2 1/2, incluso p.p. de junta soldada, colocación, medios auxiliares y pruebas.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					60.00

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

U03021100	ud	VÁLVULA DE MARIPOSA Válvula de mariposa, DN 660 mm, PN 10/16, serie 13, conforme a norma UNE-EN 558 y/o según normativa vigente, céntrica o excéntrica, con revestimiento epoxi o vitrocerámico, con reductor de accionamiento manual, preparado para acoplar accionamiento motorizado, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según normas o especificaciones técnicas de Canal de Isabel II Gestión vigentes para válvula de mariposa. Instalación y pruebas.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					10,348.57

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ABASTECIMIENTO ANTEQUERA DESDE EL EMBALSE DE IZNAJAR

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E00122		VÁLVULA DE COMPUERTA Válvula de compuerta, DN 100 mm, PN 25, serie 15, conforme a norma 394,18 UNE-EN 558 y/o según normativa vigente, con unión mediante bridas y revestimiento epoxi o vitrocerámico, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según normas o especificaciones técnicas de Canal de Isabel II Gestión vigentes para válvula de compuerta. Instalación y pruebas.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			394.18

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

SUBCAPÍTULO E0012 RELLENOS Y PROTECCIONES

E00121	m3	CAMA DE HORMIGÓN Hormigón en masa HL 150/B/20 fabricado con cemento CEM II/A-P 32,5, para asiento de tubería, colocado a cualquier profundidad con espesores mínimos de 15 cm, logrando un ángulo de la cama de apoyo entre 90° a 180°, incluso compactación, curado y acabado.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			78.19

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

U12SS010	ha	SIEMBRA MANUAL A VOLEO Siembra manual a voleo de especies gramíneas y/o leguminosas en terrenos de pendiente inferior al 100 %, efectuándose dos pasadas perpendiculares entre sí. Sin incluir el precio de la semilla.			
O01BA285	5.000 h.	Peón- Agrícola	7.69	38.45	
		TOTAL PARTIDA			38.45

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

U02CZR010	m3	RELLENO LOCALIZADO ZANJAS Relleno localizado en zanjas con productos seleccionados procedentes de la excavación y/o de prestamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.			
O01A070	0.120 h.	Peón ordinario	12.77	1.53	
M08CA110	0.015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28.80	0.43	
M05PN010	0.015 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40.33	0.60	
M08RL010	0.120 h.	Rodillo v.dúplex 55cm 800 kg.man	5.64	0.68	
		TOTAL PARTIDA			3.24

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ABASTECIMIENTO ANTEQUERA DESDE EL EMBALSE DE IZNAJAR

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 2 DEPÓSITO					
SUBCAPÍTULO E02 MOVIMIENTOS DE TIERRA					
APARTADO E02A LIMPIEZA Y DESBROCE					
SUBAPARTADO E02AM MECÁNICAS					
E02AM020	m2	RETIR.CAPA T.VEGETAL A MÁQUINA Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios mecánicos, retirando una capa de 10 cm de espesor aproximadamente, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A070	0.005 h.	Peón ordinario	12.77	0.06	
M05PN020	0.012 h.	Pala carg.neumát. 155 CV/2,5m3	51.95	0.62	
TOTAL PARTIDA					0.68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

APARTADO E02Z EXCAVACIÓN EN ZANJAS					
SUBAPARTADO E02ZM MECÁNICAS					
E02ZM030	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Ex cavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A070	0.125 h.	Peón ordinario	12.77	1.60	
M05EN030	0.196 h.	Ex cav .hydr.neumáticos 100 CV	47.57	9.32	
TOTAL PARTIDA					10.92

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

APARTADO E02T CARGAS Y TRANSPORTES					
E02T020	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.			
M05RN025	0.130 h.	Retrocargadora neum. 90 CV	37.29	4.85	
M07CB010	0.190 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25.07	4.76	
M07N050	1.000 m3	Canon de tierra a vertedero	0.31	0.31	
TOTAL PARTIDA					9.92

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

SUBCAPÍTULO E0056 CONSTRUCCIÓN DEPÓSITO					
U13020	ud	OBRA CIVIL DEP.ENTERRA. 20.000 I Obra civil de depósito enterrado hasta 16250 m3. y medidas interiores 45x45x6 m., incluyendo excavación para foso, foso construido con losa y muro de 50 cm. de hormigón HM-25 N/mm2., Tmáx. 20 mm., elaborado en central, armado con malla de redondo D=10/20 cm. y D=8/20cm., tapa con forjado de hormigón pretensado, recibido de espárragos roscados para anclaje, relleno de arena de río, zuncho uniendo anclajes e impermeabilización con lámina asfáltica más geotextil, totalmente terminado, i/protección catódica.			
E09IAW010	6,300.000 m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.	12.90	81,270.00	
E04MA010	1,900.000 m3	H.ARM.HA-25/B/16/IIa MUROS 1C. V.M	400.00	760,000.00	
O01A090	15.000 h.	Cuadrilla A	32.87	493.05	
TOTAL PARTIDA					841,763.05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ABASTECIMIENTO ANTEQUERA DESDE EL EMBALSE DE IZNAJAR

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 3 ESTACIÓN DE BOMBEO					
SUBCAPÍTULO E02 MOVIMIENTOS DE TIERRA					
APARTADO E02A LIMPIEZA Y DESBROCE					
SUBAPARTADO E02AM MECÁNICAS					
E02AM020	m2	RETIR.CAPA T.VEGETAL A MÁQUINA Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios mecánicos, retirando una capa de 10 cm de espesor aproximadamente, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A070	0.005 h.	Peón ordinario	12.77	0.06	
M05PN020	0.012 h.	Pala carg.neumát. 155 CV/2,5m3	51.95	0.62	
TOTAL PARTIDA.....					0.68

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

APARTADO E02Z EXCAVACIÓN EN ZANJAS					
SUBAPARTADO E02ZM MECÁNICAS					
E02ZM030	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A070	0.125 h.	Peón ordinario	12.77	1.60	
M05EN030	0.196 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47.57	9.32	
TOTAL PARTIDA.....					10.92

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

APARTADO E02T CARGAS Y TRANSPORTES					
E02T020	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.			
M05RN025	0.130 h.	Retrocargadora neum. 90 CV	37.29	4.85	
M07CB010	0.190 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25.07	4.76	
M07N050	1.000 m3	Canon de tierra a vertedero	0.31	0.31	
TOTAL PARTIDA.....					9.92

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

SUBCAPÍTULO E00123 ESTRUCTURAS					
E00124	kg	Acero S275JR perfiles laminados calientes: vigas, placas anclaje			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					1.96
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E00125	m²	Encofr.madera zapatas+elementos aux.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					12.50
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
E00126	m²	Encofr.metal.alzado muros			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					21.06
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
E00127	m²	Pint.bituminosa protecc.paramentos			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					8.51
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
E00128	m³	HA-30/P/20/lia			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					103.21

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ABASTECIMIENTO ANTEQUERA DESDE EL EMBALSE DE IZNAJAR

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E00129	m ³	HL-150, denom. HM-15/B/20/I			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		61.26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
E00130	kg	B500S armaduras			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		0.72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO E00131 EDIFICACIÓN					
E001212	m	Barandilla acero inox. AISI-316L, h=100cm			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		294.70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
E001213	m ³	Pasta de yeso blanco, amasada			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		162.53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E001214	m ²	Tabique ladrillo hueco sencillo, pasta yeso negro			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		19.36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E001215	m ²	Cubierta chapa acero prelacada, "sandwich"			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		33.89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E001216	m ²	Enfoscado maestrado+fratasado, param.vert.250kg cemento+arena ri			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		13.54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E001217	m ²	Pint.plast.param.horiz.+vert.yeso o cemento			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		4.80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
E001218	m ²	Puerta madera para pintar			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		262.41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
E001219	m ²	Puerta metal.para pintar			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		198.85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E001220	m ²	Ventana aluminio anodizado mate, sin vidrio			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		203.02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS					
E001221	m ²	Acristalam.luna incoloro transp., e=5mm			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		24.18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ABASTECIMIENTO ANTEQUERA DESDE EL EMBALSE DE IZNAJAR

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E0012122	m	Escalera acero galvaniz., a=0,90m, peldaños chapa estriada			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			228.78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E001223	Ud.	Bomba B-1, centrífuga, bomba achique			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			280.06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO E00132 EQUIPOS ELECTROMAGNÉTICOS					
E0012321	Ud.	Grupo motor-bomba 315kw, 1500rpm			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			66,558.74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E001222	Ud.	Puente grúa monorraíl			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			27,017.74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE MIL DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E001223	Ud.	Bomba B-1, centrífuga, bomba achique			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			280.06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
E001233		INSTALACION ELÉCTRICA			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			185,849.93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E001234		VALVULERÍA Y ACCESORIOS			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			231,188.70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y UN MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
E001235		URBANIZACION, CERRAMIENTO Y ACCESOS			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			48,914.71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					

PARTIDAS ORDENADAS POR PRECIO (Pres)

ABASTECIMIENTO ANTEQUERA DESDE EL EMBALSE DE IZNAJAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE	%	% AC.
E001234	1.00		VALVULERÍA Y ACCESORIOS	231,188.70	231,188.70	1.18	1.18
E001233	1.00		INSTALACION ELÉCTRICA	185,849.93	185,849.93	0.95	2.13
E0012321	2.00	Ud.	Grupo motor-bomba 315kw, 1500rpm	66,558.74	133,117.48	0.68	2.80
E001235	1.00		URBANIZACION, CERRAMIENTO Y ACCESOS	48,914.71	48,914.71	0.25	3.05
E001222	1.00	Ud.	Puente grúa monorraíl	27,017.74	27,017.74	0.14	3.19
U03021100	98.00	ud	VÁLVULA DE MARIPOSA	10,348.57	1,014,159.86	5.17	8.36
E00101	98.00	ud	ARQUETA TIPO 1	4,200.00	411,600.00	2.10	10.46
U07VAF050	98.00	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=150mm	2,439.25	239,046.50	1.22	11.68
E00102	69.00	ud	ARQUETA TIPO 2	2,124.30	146,576.70	0.75	12.43
E00122	196.00		VÁLVULA DE COMPUERTA	394.18	77,259.28	0.39	12.82
E0604	39,100.00	m	TUBO 1	356.46	13,937,586.00	71.06	83.88
E0605	800.00	m	TUBO 2	345.50	276,400.00	1.41	85.29
E001212	101.60	m	Barandilla acero inox. AISI-316L, h=100cm	294.70	29,941.52	0.15	85.44
E001223	491.38	Ud.	Bomba B-1, centrifuga, bomba achique	280.06	137,615.88	0.70	86.15
E001218	8.31	m ²	Puerta madera para pintar	262.41	2,180.63	0.01	86.16
E0012122	21.60	m	Escalera acero galvaniz., a=0,90m, peldaños chapa estriada	228.78	4,941.65	0.03	86.18
E001220	2.83	m ²	Ventana aluminio anodizado mate, sin vidrio	203.02	574.55	0.00	86.19
E001219	32.34	m ²	Puerta metal.para pintar	198.85	6,430.81	0.03	86.22
E001213	65.00	m ³	Pasta de yeso blanco, amasada	162.53	10,564.45	0.05	86.27
E00128	1,014.95	m ³	HA-30/P/20/lia	103.21	104,752.99	0.53	86.81
E00121	11,970.00	m3	CAMA DE HORMIGÓN	78.19	935,934.30	4.77	91.58
E00129	4.69	m ³	HL-150, denom. HM-15/B/20/I	61.26	287.31	0.00	91.58
U02111030	196.00	m	CARRETE PASAMUROS	60.00	11,760.00	0.06	91.64
U12SS010	10.77	ha	SIEMBRA MANUAL A VOLEO	38.45	414.11	0.00	91.64
E001215	966.00	m ²	Cubierta chapa acero prelacada, "sandwich"	33.89	32,737.74	0.17	91.81
E001221	2.83	m ²	Acrystalam.luna incoloro transp., e=5mm	24.18	68.43	0.00	91.81
E00126	2,075.48	m ²	Encofr.metal.alzado muros	21.06	43,709.61	0.22	92.03
E001214	80.00	m ²	Tabique ladrillo hueco sencillo, pasta yeso negro	19.36	1,548.80	0.01	92.04
E03CZH020	39,900.00	m.	TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 15cm.	17.32	691,068.00	3.52	95.56
E001216	160.00	m ²	Enfoscado maestrado+fratasado, param.vert.250kg cemento+arena ni	13.54	2,166.40	0.01	95.57
E00125	294.68	m ²	Encofr.madera zapatas+elementos aux.	12.50	3,683.50	0.02	95.59
E02ZM030	28,341.00	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO	10.92	309,483.72	1.58	97.17
E02T020	6,741.00	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC	9.92	66,870.72	0.34	97.51
E00127	1,092.00	m ²	Pint.bituminosa protecc.paramentos	8.51	9,292.92	0.05	97.56
E001217	160.00	m ²	Pint.plast.param.horiz.+vert.yeso o cemento	4.80	768.00	0.00	97.56
U02CZR010	91,998.01	m3	RELLENO LOCALIZADO ZANJAS	3.24	298,073.55	1.52	99.08
E00124	52,255.00	kg	Acero S275JR perfiles laminados calientes: vigas, placas anclaje	1.96	102,419.80	0.52	99.60
E00130	105,414.59	kg	B500S armaduras	0.72	75,898.50	0.39	99.99
E02AM020	2,361.75	m2	RETIR.CAPA T.VEGETAL A MÁQUINA	0.68	1,605.99	0.01	100.00

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ABASTECIMIENTO ANTEQUERA DESDE EL EMBALSE DE IZNAJAR

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M05EN030	5,554.836 h.	Ex cav .hidr.neumáticos 100 CV	47.57	264,243.55
M05PN010	1,379.970 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40.33	55,654.20
M05PN020	28.341 h.	Pala carg.neumát. 155 CV/2,5m3	51.95	1,472.31
M05RN020	122.500 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38.57	4,724.83
M05RN025	876.330 h.	Retrocargadora neum. 90 CV	37.29	32,678.35
			Grupo M05.....	358,773.23
M07CB010	1,280.790 h.	Camión basculante 4x2 10 t	25.07	32,109.41
M07N050	6,741.000 m3	Canon de tierra a vertedero	0.31	2,089.71
			Grupo M07.....	34,199.12
M08CA110	1,379.970 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28.80	39,743.14
M08RL010	11,039.761 h.	Rodillo v .dúplex 55cm 800 kg.man	5.64	62,264.25
			Grupo M08.....	102,007.39
O01A030	8,379.000 h.	Oficial primera	13.42	112,446.18
O01A060	12,768.000 h.	Peón especializado	12.91	164,834.88
O01A070	14,594.195 h.	Peón ordinario	12.77	186,367.87
O01BA285	53.850 h.	Peón- Agrícola	7.69	414.11
O01BO170	122.500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15.98	1,957.55
O01BO180	122.500 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15.76	1,930.60
			Grupo O01.....	467,951.19
P01AG150	6,783.000 m3	Grava 40/80 mm.	11.99	81,328.17
			Grupo P01.....	81,328.17
P02RH020	39,900.000 m.	Tub.drenaje hgón.poroso 15 cm.	7.06	281,694.00
			Grupo P02.....	281,694.00
P06BG065	72,219.000 m2	Fieltro geotextil FP-130g/m2	0.70	50,553.30
			Grupo P06.....	50,553.30
P26DV925	98.000 ud	Ventosa/purgador autom.D=150 mm.	2,351.36	230,433.28
			Grupo P26.....	230,433.28
Resumen				
			Mano de obra.....	467,852.01
			Materiales.....	644,196.28
			Maquinaria.....	494,514.30
			Otros.....	18,006,948.19
			TOTAL.....	1,606,939.68

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ABASTECIMIENTO ANTEQUERA DESDE EL EMBALSE DE IZNAJAR

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	CONDUCCIÓN	18,165,865.11	92.62
2	DEPÓSITO	125,986.81	0.64
3	ESTACIÓN DE BOMBEO.....	1,321,658.86	6.74
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		19,613,510.78	
13.00% Gastos generales.....		2,549,756.40	
6.00% Beneficio industrial.....		1,176,810.65	
SUMA DE G.G. y B.I.		3,726,567.05	
21.00% I.V.A.....		4,901,416.34	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		28,241,494.17	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		28,241,494.17	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de VEINTIOCHO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

, a .

El promotor

La dirección facultativa