

DOCUMENTO Nº3: PRESUPUESTO



Pedro Vilar Ferrero

1. INTRODUCCIÓN3

2. UNIDADES DE OBRA3

 CAPÍTULO I: MOVIMIENTO DE TIERRAS.....3

 CAPÍTULO II: SUBESTRUCTURAS5

 SUBCAPÍTULO II.1: TABLESTACADO5

 SUBCAPÍTULO II.2: ZAPATA5

 SUBCAPÍTULO II.3: MUROS5

 CAPÍTULO III: ESTRUCTURA.....7

 CAPÍTULO V: PRUEBA DE CARGA9

3. MEDICIONES.....10

 CAPÍTULO I: MOVIMIENTO DE TIERRAS.....10

 CAPÍTULO II: SUBESTRUCTURAS12

 SUBCAPÍTULO I.1: TBLESTACADO12

 SUBCAPÍTULO II.2: ZAPATA12

 SUBCAPÍTULO II.3: MUROS13

 CAPÍTULO III: ESTRUCTURA15

 CAPÍTULO IV: EQUIPAMIENTOS16

 CAPÍTULO V: PRUEBA DE CARGA17

4. VALORACIÓN ECONÓMICA18

 CAPÍTULO I: MOVIMIENTO DE TIERRAS.....18

 CAPÍTULO II: SUBESTRUCTURAS18

 SUBCAPÍTULO II.2: TABLESTACADO18

 SUBCAPÍTULO II.2: ZAPATA18

 SUBCAPÍTULO II.3: MUROS18

 CAPÍTULO III: ESTRUCTURA.....19

 CAPÍTULO IV: EQUIPAMIENTOS19

 CAPÍTULO V: PRUEBA DE CARGA19

PRESUPUESTO

1. Introducción

El objetivo de este documento es desarrollar una valoración económica objetiva del coste de la totalidad de la obra. Para llevar a cabo esta valoración se dispone del precio unitario de las principales unidades de obras que intervienen en este proyecto a partir de las cuales se realiza una valoración parcial del coste de cada estructura.

Finalmente, se realiza una valoración global de la totalidad de la obra del puente diseñado en el Proyecto Básico para el “Concurso de puente del acceso sur al parque de Tempelhof, Berlín”, obteniendo una estimación del presupuesto de ejecución material.

2. Unidades de obra

CAPÍTULO I: MOVIMIENTO DE TIERRAS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
U01	m²	Despeje y desbroce del terreno	0,58
Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos, incluido destocoado, incluso arranque, carga y transporte a vertedero o gestor autorizado hasta una distancia de 60 km, costes originados de la seguridad, licencias y permisos y gestión de RCD's.			CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
U02	Ud	Transplante de árbol de gran porte	47,28
Transplante de árbol de gran porte i/eliminación del tocón restante, carga y transporte de material a vertedero o gestor autorizado hasta una distancia de 60 km, costes originados de la seguridad, licencias y permisos y gestión de RCD's.			CUARENTA Y SIETE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
U03	m³	Excavación en tierra vegetal	1,98
Excavación de tierra vegetal i/carga y transporte a vertedero hasta una distancia de 10 km o acopio dentro de la obra, depósito de tierra vegetal en zona adecuada para su reutilización y acondicionamiento y mantenimiento de acopios, formación y mantenimiento de los caballeros y pago de los cánones de ocupación.			UN EURO CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

UO4	m³	Terreno o relleno todo-uno con materiales procedentes de préstamo o cantera	4,41	UO8	m²	Revegetación de talud	3,67
Terraplén o relleno todo-uno con materiales procedentes de préstamo o cantera, incluso extendido, humectación, nivelación, compactación, terminación y refino de la superficie de coronación completamente terminado, incluso material, canon de préstamo y transporte hasta una distancia de 10 km.				Restitución de la cubierta vegetal y revegetación de taludes con especie autóctona, aportando tierra vegetal procedente de la excavación, y plantación de arbustos autóctonos incluyendo todas las labores necesarias para la realización de los trabajos			
CUATRO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS				TRES EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
UO5	m³	Excavación a cielo abierto	1,85	UO9	m³	Relleno de grava filtrante	35,58
Excavación en desmonte en tierra con medios mecánicos (tipo excavadora o similar) sin explosivos, formación y refino de taludes i/ carga y transporte a vertedero hasta una distancia de 10 km o al lugar de utilización dentro de la obra sea cual sea la distancia.				Relleno grava filtrante de 40/80 mm de tamaño máximo, vertido a mano en zanjas de drenajes, con transporte en carretilla desde descarga de camión a distancia interior a 20 m.			
UN EURO CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				TREINTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
UO6	m³	Excavación en vaciado de pantallas	4,27	UO10	m²	Reposición de servicios afectados	3,20
Excavación en vaciado entre pantallas en cualquier tipo de terreno a cielo abierto incluso carga y transporte a vertedero hasta una distancia de 10 km o al lugar de utilización dentro de la obra sea cual sea la distancia.				Completa reposición de todas las zonas y servicios que pudieran ser afectados durante el transcurso del presente proyecto, incluidas reposiciones y todo el material necesario para la correcta ejecución.			
CUATRO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS				TRES EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS			
UO7	m³	Terreno o relleno todo-uno con materiales procedentes de excavación	1,09				
Terraplén o relleno todo-uno con materiales procedentes de la excavación, incluso extendido, humectación, nivelación, compactación, terminación y refino de taludes totalmente terminado.							
UN EURO CON NUEVE CÉNTIMOS							

CAPÍTULO II: SUBESTRUCTURAS

SUBCAPÍTULO II.1: TABLESTACADO

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UO11	m²	Tablestacas recuperables	2,10
Alquiler de m2/día natural de tablestacado recuperable de acero al carbono con forma grecada, para 25 usos, de un ancho útil de perfil 1280 mm y de 11,75 mm de grueso, altura de paredes 530 mm, módulo de resistencia 2760 cm3/m, tipo ESC-EU28 o equivalente.			DOS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
UO12	m²	Tablestacas recuperables	1,70
Alquiler de m2/día natural de tablestacado recuperable de acero al carbono con forma grecada, para 25 usos, de un ancho útil de perfil 800 mm y de 5,75 mm de grueso, altura de paredes 171 mm y módulo de resistencia 330 cm3/m, tipo ESC-EU4 o equivalente.			UN EURO CON SETENTA CÉNTIMOS
UO13	Ud	Montaje del tablestacado	9.358,50
Desplazamiento, montaje y desmontaje en obra de maquinaria para la colocación y posterior extracción del tablestacado, transporte de material, incluso permanencia del técnico de la empresa suministradores, durante la duración del trabajo.			NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO II.2: ZAPATA			
UO14	m³	Hormigón de limpieza	51,72
Hormigón de limpieza HL-15/B/20 en cimientos de soleras y de pequeñas obras de fábrica puesto en obra.			CINCUENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

UO15	kg	Barra corrugada de acero B 400 S	0,94
Acero en barras corrugadas B 400 S colocado en armaduras pasivas, incluso corte y doblado, colocación, solapes, despuntes y p.p de atado con alambre reconocido y separadores.			NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
UO16	m²	Encofrado para paramentos ocultos	22,30
Encofrado plano para paramentos ocultos, y posterior desencofrado, incluso limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución			VEINTIDOS EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
UO17	m³	Hormigón HA-25/B/20/Ila para zapata	78,99
Hormigón para armar tipo HA-25/B/20/Ila, de resistencia mecánica 25 Mpa, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, para ambiente de exposición normal, en elementos planos, incluso fabricación, transporte, disposición de medidas de seguridad, vertido, vibrado y curado.			SETENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO II.3: MUROS			
UO18	kg	Barra corrugada de acero B 400 S	0,94
Acero en barras corrugadas B 400 S colocado en armaduras pasivas, incluso corte y doblado, colocación en muro, solapes, despuntes y p.p de atado con alambre reconocido y separadores.			NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

UO19	m²	Encofrados para paramentos vistos	31,77	UO23	ml	Tubería de drenaje	16,54
Encofrado para paramentos vistos y posterior desencofrado, ejecutado con madera machihembrada incluso limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada.				Tubería de drenaje de PE ranurada de 20 cm. de diámetro, colocada sobre zapata de hormigón, incluso p.p. de geotextil Sika Geotex PP120 o similar.			
TREINTA Y UN EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS				DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
UO20	m³	Hormigón HA-25/B/20/Ila para estribo	80,34				
Hormigón para armar tipo HA-25/B/20/Ila, de resistencia mecánica 20 Mpa, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, para ambiente de exposición normal, en elementos planos, incluso fabricación, transporte, disposición de medidas de seguridad, vertido, vibrado y curado.							
OCHENTA EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS							
UO21	dm³	Aparato de apoyo	27,69				
Aparato de apoyo de neopreno zunchado standard sustituible, totalmente colocado incluido nivelación del apoyo con mortero especial de alta resistencia y autonivelante.							
VEINTISIETE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS							
UO22	m³	Hormigón HA-25/B/20/Ila para losa de transición	62,38				
Solera de hormigón armado pulido de espesor constante, acabado con tratamiento superficial antideslizante, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila, tamaño máximo de árido de 20 mm, incluso vertido y colocación, i/ p.p de relleno de hormigón en perímetro de solera, juntas y aserrado.							
SESENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS							

CAPÍTULO III: ESTRUCTURA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
U024	kg	Acero S355 J2W para estructura metálica	5,40
Acero laminado estructural S355 J2W en chapas, resistente a la corrosión i/ p.p. de despuntes, corte, doblado, soldaduras, transporte posicionamiento y colocación en obra, resistente a la corrosión.			CINCO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
U025	m²	Forjado colaborante	64,54
Forjado de chapa grecada galvanizada de 0,75 mm de espesor, 60 mm de altura de nervio y acero galvanizado 320 N/mm² con embuticiones en forma de “T” en los laterales del nervio, modelo Eurocol 60 o similar, con hormigón de resistencia 30 N/mm2, consistencia blanda y clase de exposición normal incluso colocación de la chapa, lavado y desengrase de la chapa montada, remate, vibrado y curado del hormigón.			SESENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
U026	kg	Barra corrugada de acero B 500 S	1,51
Acero en barras corrugadas B 500 S colocado en armaduras pasivas, incluso corte y doblado, colocación sobre chapa colaborante, solapes, despuntes y p.p de atado con alambre reconocido y separadores.			UN EURO CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
U027	kg	Barra péndolas flexibles acero B 450	16,50
Acero en barras Macalloy M30 o similar para la colocación de las péndolas flexibles en la estructura metálica i/ p.p. de despuntes, corte, doblado, soldaduras, transporte posicionamiento y colocación en obra, resistente a la corrosión.			DIEZ Y SEIS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

U028	Ud	Apoyo con estructura metálica	70,35
Apeo de estructura, altura máxima de 7,5 m, mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos, con p.p de medios auxiliares y trabajos de limpieza para apoyos.			

VEINTE EUROS CON TRENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CAPÍTULO IV: EQUIPAMIENTOS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UO29	m	Juntas de dilatación	533,46
Junta de dilatación para tablero de 100 mm de movimiento máximo, modelo Transflex 400 o similar, totalmente colocada incluso p.p. de operaciones de corte y demolición, perforaciones, resina epoxi, pernos, anclajes químicos y selladores.			DOCE EUROS CON TRENTA Y SEIS CÉNTIMOS
QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
UO30	m²	Pavimento pasarelas	79,40
Pavimento urbano formada por losas de 60 mm de longitud, 60 mm de anchura y 47 mm de espesor, con textura pétreo y características antideslizantes de color gris oscuro modelo tao grafito o similar, incluido carga, transporte y colocación.			SETENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
UO31	m²	Pavimento carril bici	23,45
Pavimento de color rojo tipo RAL 3009 o similar. Pavimento con alto grado de desgaste mecánico y características antideslizantes y de resistencia a la abrasión. Pavimento SIKA o similar incluido transporte, limpieza, colocación y acabado.			VEINTITRES EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
UO32	m²	Pavimento calzada	34,82
Pavimento de espesor 60 mm, utilizando una mezcla bituminosa en caliente semidensa S-20, con un betún B60/70.			TRENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

UO33	Ud	Sumidero	12,36
		Sumidero de fundición para drenaje de pluviales de 200x200x20 mm incluso carga, transporte, perforación y colocación sobre la calzada.	
			DOCE EUROS CON TRENTA Y SEIS CÉNTIMOS
UO34	m	Canaleta para desagüe de pluviales en pasarela	23,87
		Elemento propio de drenaje para la evacuación de aguas en la pasarela. Elemento continuo de drenaje a lo largo de toda la pasarela, canal de Hormigón Polímero de ULMA, modelo Eurokit o similar, con un ancho exterior de 120 mm, un ancho interior de 98 mm y una altura exterior de 85 mm. Este sistema de drenaje dispone de una rejilla de acero laminado con un sistema de fijación mediante clic o presión.	
			VEINTITRES EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
UO35	m²	Trámex metálico	170,29
		TRAMEX metálico de rejilla abierta de 50 x 50 mm y 13 mm de grosor en planchas de 4000 x 1000 mm, incluso transporte y colocación mediante sistemas de fijación.	
			CIENTO SETENTA EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
UO36	ml	Conducción PVC	5,67
		Tubos de PVC de 100 mm de diámetro nominal para conducciones mediante unión elástica con anilla elastómera de estanquidad incluido transporte y colocación.	
			CINCO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U037	Ud	Luminaria puente	212,36
------	----	------------------	--------

Lámpara WE-EF 660-4423 PFL240-LD-24/72 o similar, incluyendo adquisición, carcasa y montaje.

DOSCIENTOS DOCE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

UO38	Ud	Luminaria pasamanos en pasarela	220,00
------	----	---------------------------------	--------

LED Handail de la casa DW Windsor o similar, incluyendo adquisición, carcasa y montaje.

DOSCIENTOS VEINTE EUROS

U039	Ud	Barandilla para pasarela	166,32
------	----	--------------------------	--------

Barandilla de acero inoxidable formada por montantes cada 2.5 metros y barras horizontales de acero inoxidable separadas 0.15 m, incluido transporte y colocación del montante y barras horizontales.

CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS CON TRENTA Y DOS CÉNTIMOS

UO40	Ud	Barrera de contención	206,82
------	----	-----------------------	--------

Barrera de contención de vehículos en la zona de la calzada formado por una chapa de acero laminado en caliente de calidad S235JR y S275JR, galvanizado en caliente por inmersión, incluido transporte y colocación de los módulos.

DOSCIENTOS SEIS EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CAPÍTULO V: PRUEBA DE CARGA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UO41	Ud	Prueba de carga	1894,27

Partida alzada para la realización de la prueba de carga obligatoria según normativa existente, incluyendo equipos de ensayo y control de pruebas de carga de pasos elevados, incluso aparatos de medición y proceso de datos, los pesos necesarios para la aplicación de la sobrecarga así como la interpretación de los resultados de forma que se verifique el comportamiento estructural supuesto en el proyecto.

MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

3. Mediciones

CAPÍTULO I: MOVIMIENTO DE TIERRAS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	ÁREA	PARCIALES	CANTIDAD
U01	m²	Despeje y desbroce del terreno							
		Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos, incluido destocoado, incluso arranque, carga y transporte a vertedero o gestor autorizado hasta una distancia de 60 km, costes originados de la seguridad, licencias y permisos y gestión de RCD's.							
		Zona norte	1				3.277,16	3277,16	
		Zona sur	1				4185,66	4185,66	
									7462,88
U02	Ud	Transplante de árbol de gran porte							
		Transplante de árbol de gran porte i/eliminación del tocón restante, carga y transporte de material a vertedero o gestor autorizado hasta una distancia de 60 km, costes originados de la seguridad, licencias y permisos y gestión de RCD's.							
			53					53,00	
									53,00
U03	m³	Excavación en tierra vegetal							
		Excavación de tierra vegetal i/carga y transporte a vertedero hasta una distancia de 10 km o acopio dentro de la obra, depósito de tierra vegetal en zona adecuada para su reutilización y acondicionamiento y mantenimiento de acopios, formación y mantenimiento de los caballeros y pago de los cánones de ocupación.							
		Zona norte	1			0,5	3277,16	1638,58	
		Zona sur	1			0,5	4185,66	2092,83	
									3731,41

U04	m³	Terreno o relleno todo-uno con materiales procedentes de préstamo o cantera							
		Terraplén o relleno todo-uno con materiales procedentes de préstamo o cantera, incluso extendido, humectación, nivelación, compactación, terminación y refinado de la superficie de coronación completamente terminado, incluso material, canon de préstamo y transporte hasta una distancia de 10 km.							
		Zona norte	1			53,60	373,83	20037,29	
		Zona sur	1			46,20	193,5	8939,70	
									28976,99
U05	m³	Excavación a cielo abierto							
		Excavación en desmonte en tierra con medios mecánicos (tipo excavadora o similar) sin explosivos, formación y refinado de taludes i/ carga y transporte a vertedero hasta una distancia de 10 km o al lugar de utilización dentro de la obra sea cual sea la distancia.							
		Estribo norte	1			53,60	100,13	5366,97	
		Estribo sur	1			46,20	45,37	2096,09	
									7463,06
U06	m³	Excavación en vaciado de pantallas							
		Excavación en vaciado entre pantallas en cualquier tipo de terreno a cielo abierto incluso carga y transporte a vertedero hasta una distancia de 10 km o al lugar de utilización dentro de la obra sea cual sea la distancia.							
		Estribo sur	1	24	6,5	5,72		892,32	
		Estribo norte	1	24	6,5	1,93		301,08	
									1193,40

U07	m³	Terreno o relleno todo-uno con materiales procedentes de excavación				Zona norte	1	3277,16	3277,16
		Terraplén, pedraplén o relleno todo-uno con materiales procedentes de la excavación, incluso extendido, humectación, nivelación, compactación, terminación y refino de taludes totalmente terminado.				Zona sur	1	4185,66	4185,66
						Zona norte	1	5668,05	
						Zona sur	1	2988,41	
						8656,46			
U08	m²	Revegetación de talud							
		Restitución de la cubierta vegetal y revegetación de taludes con especie autóctona, aportando tierra vegetal procedente de la excavación, y plantación de arbustos autóctonos incluyendo todas las labores necesarias para la realización de los trabajos.							
Zona norte		Área 1	1	1271,00	1271,00				
		Área 2	1	976,80	976,80				
Zona sur		Área 3	1	528,65	528,65				
		Área 4	1	1528,45	1528,45				
						4304,90			
U09	m³	Relleno de grava filtrante							
		Relleno grava filtrante de 40/80 mm de tamaño máximo, vertido a mano en zanjas de drenajes, con transporte en carretilla desde descarga de camión a distancia interior a 20 m.							
Estribo norte		1	15	9,8763	148,1445				
Estribo sur		1	15	9,1831	137,7465				
						285,891			
U010	m²	Reposición de servicios afectados							
		Restitución de la cubierta vegetal y revegetación de taludes con especie autóctona, aportando tierra vegetal procedente de la excavación, y plantación de arbustos autóctonos incluyendo todas las labores necesarias para la realización de los trabajos.							

CAPÍTULO II: SUBESTRUCTURAS

SUBCAPÍTULO I.1: TBLESTACADO

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	ÁREA	PARCIALES	CANTIDAD
U011	m²	Tablestaca recuperable	Alquiler de m2/día natural de tablestacado recuperable de acero al carbono con forma grecada, para 25 usos, de un ancho útil de perfil 1280 mm y de 11,75 mm de grueso, altura de paredes 530 mm, módulo de resistencia 2760 cm3/m, tipo ESC-EU28 o equivalente.						
			Estribo sur						
			2		24	13,8		662,40	
			2		6,50	13,8		179,40	
									841,80
U012	m²	Tablestaca recuperable	Alquiler de m2/día natural de tablestacado recuperable de acero al carbono con forma grecada, para 25 usos, de un ancho útil de perfil 800 mm y de 5,75 mm de grueso, altura de paredes 171 mm y módulo de resistencia 330 cm3/m, tipo ESC-EU4 o equivalente.						
			Estribo norte						
			2		24	5,86		281,28	
			2		6,50	5,86		76,18	
									357,46
U013	Ud	Montaje del tablestacado	Desplazamiento, montaje y desmontaje en obra de maquinaria para la colocación y posterior extracción del tablestacado, transporte de material, incluso permanencia del técnico de la empresa suministradores, durante la duración del trabajo.						
			1					1	
			1					1	
									2

SUBCAPÍTULO II.2: ZAPATA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	ÁREA/ kg	PARCIALES	CANTIDAD
U014	m³	Hormigón de limpieza	Hormigón de limpieza HL-15/2 en cimientos de soleras y de pequeñas obras de fábrica puesto en obra.						
			Estribo norte						
			1	20	6,5	0,1		13	
			1	20	6,5	0,1		13	
									26

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	Kg/ml	PARCIALES	CANTIDAD
U015	kg	Barra corrugada de acero B 400 S				
		Acero en barras corrugadas B 400 S colocado en armaduras pasivas, incluso corte y doblado, colocación, solapes, despuntes y p.p de atado con alambre reconocido y separadores.				
		Estribo norte	Ø16	160,00	1,58	252,80
			Ø20	3606,41	2,47	8907,83
		Estribo sur	Ø16	160,00	1,58	252,80
			Ø20	3601,41	2,47	8907,83
						18321,27

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	ÁREA/ kg	PARCIALES	CANTIDAD
U016	m²	Encofrado para paramentos ocultos							
		Encofrado plano para paramentos ocultos, y posterior desencofrado, incluso limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.							
			4	6,5		8,5		26	
			4	6,5		8,5		80	
									106

U017	m³	Hormigón HA-25/B/20/Ila para zapata							
		Hormigón para armar tipo HA-25/B/20/Ila, de resistencia mecánica 25 Mpa, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, para ambiente de exposición normal, en elementos planos, incluso fabricación, transporte, disposición de medidas de seguridad, vertido, vibrado y curado..							
		Estribo norte	muro	2	20	6,5	1	260	
									260

SUBCAPÍTULO II.3: MUROS						
CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	Kg/ml	PARCIALES	CANTIDAD
U018	kg	Barra corrugada de acero B 400 S				
		Acero en barras corrugadas B 400 S colocado en armaduras pasivas, incluso corte y doblado, colocación en muro, solapes, despuntes y p.p de atado con alambre reconocido y separadores.				
		Estribo norte	Φ12	4357,70	0,89	3878,35
			Φ16	1981,72	1,58	3131,12
			Φ20	5126,91	2,47	12663,47
		Estribo sur	Φ12	4282,10	0,89	3811,07
			Φ16	1950,72	1,58	3082,14
			Φ20	4994,52	2,47	812336,46
						38902,61

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	ÁREA/ kg	PARCIALES	CANTIDAD
U019	m²	Encofrado para paramentos vistos.							
		Encofrado para paramentos vistos y posterior desencofrado, ejecutado con madera machihembrada incluso limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada.							
		Estribo norte	Muro	1	17	7,86		133,62	
				1	15	7,86		117,90	
			Muros aletas	6	3,5	7,86		165,06	
				2	4,5	7,86		70,74	
				2	1	2,90		5,80	
				2	1	3,67		7,34	
				2	1	2,80		5,6	
			Voladizo	2	2,11	3,50		14,77	
				2	2,11	0,30		1,27	

Estribo sur	Muro	2	3,5	0,40	2,8
		1	17	7,54	128,18
		1	15	7,54	113,10
	Muros aletas	6	3,5	7,54	158,34
		2	4,5	7,54	67,86
		2	1	2,90	5,8
		2	1	3,67	7,34
		2	1	2,80	5,6
	Voladizo	2	2,11	3,50	14,77
		2	2,11	0,30	1,27
		2	3,5	0,40	2,8
					1029,95

U020	m³	Hormigón HA-25/B/20/Ila para zapata					
Hormigón para armar tipo HA-25/B/20/Ila, de resistencia mecánica 25 Mpa, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, para ambiente de exposición normal, en elementos planos, incluso fabricación, transporte, disposición de medidas de seguridad, vertido, vibrado y curado..							
Estribo norte	Muro	1	17	1	7,54	128,18	
	Aletas	2		1		30,06	61,20
		2		1		22	44,00
	Voladizo	2		2,11		1,4	5,91
Estribo sur	Muro	1	17	1	7,86	133,62	
	Aletas	2		1		40,8	81,60
		2		1		22,00	44,00
	Voladizo	2		2,11		1,4	5,91
							454,51

U021	dm³	Aparatos de apoyo						
Aparato de apoyo de neopreno zunchado standard sustituible, totalmente colocado incluido nivelación del apoyo con mortero especial de alta resistencia y autonivelante.								
		4	8	8	1,94		496,64	
								496,64

U022	m³	Hormigón HA-30/B/20/Ila para losa de transición				
Solera de hormigón armado pulido de espesor constante, acabado con tratamiento superficial antideslizante, realizada con hormigón HA-30/B/20/Ila, tamaño máximo de árido de 20 mm, incluso vertido y colocación, i/ p.p de relleno de hormigón en perímetro de solera, juntas y aserrado.						
		2	15	6	0,2	36
						36

U023	ml	Tubería de drenaje																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
------	----	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

CAPÍTULO III: ESTRUCTURA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	Kg/ml	PARCIALES	CANTIDAD
U024	kg	Acero S355 J2W para vigas longitudinales							
		Acero laminado estructural S355 J2W en chapas, resistente a la corrosión i/ p.p. de despuntes, corte, doblado, soldaduras, transporte posicionamiento y colocación en obra, resistente a la corrosión.							
		Vigas long.calzada	2	70			521,24	72973,36	
		Vigas long. pasarela	2	70,4			427,04	60127,23	
		Vigas de piso hueco	62	2,104			140,52	18329,90	
		Vigas de piso calzada	31	11,6			189,58	68172,97	
		Vigas de piso voladizo	62	4			144,83	35917,84	
		Péndolas rígidas	Chapa péndolas	26	5,36		276,32	38507,96	
		Arco	2	74			863,50	127798,00	
		Diafragmas	Long. Calzada	62	0,97	0,02	0,66		4673,78
			Long. Pasarela	62	0,67	0,02	0,66		3228,28
			Arco	26	0,75	0,02	0,1066		451,462
								420425,647	

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	Área	PARCIALES	CANTIDAD
U025	m²	Forjado colaborante							
		Forjado de chapa grecada galvanizada de 0,75 mm de espesor, 60 mm de altura de nervio y acero galvanizado 320 N/mm2 con embuticiones en forma de “T” en los laterales del nervio, modelo Eurocol 60 o similar, con hormigón de resistencia 30 N/mm2, consistencia plástica y clase de exposición noormal incluso colocación de la chapa, lavado y desengrase de la chapa montada, remate, vibrado y curado del hormigón.							
		Losa calzada	1	70	11,6			812	

Losa pasarelas	2	70,4	4	563,2	
				1375,2	

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	Kg/ml	PARCIALES	CANTIDAD
U026	kg	Barra corrugada de acero B 500 S							
Acero en barras corrugadas B 500 S colocado en armaduras pasivas, incluso corte y doblado, colocación sobre chapa colaborante, solapes, despuntes y p.p de atado con alambre reconocido y separadores.									
		1	Ø8	8584,00			0,39	3347,76	
		1	Ø20	40867,60			2,47	100942,97	
									104290,73
U027	kg	Barra péndolas flexibles acero S460							
Acero en barras Macalloy M30 o similar para la colocación de las péndolas flexibles en la estructura metálica i/ p.p. de despuntes, corte, doblado, soldaduras, transporte posicionamiento y colocación en obra, resistente a la corrosión.									
				26	5,93		5,55	855,70	
									855,70

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	Área	PARCIALES	CANTIDAD
U028	Ud	Apoyo con estructura metálica							
Apeo de estructura, altura máxima de 7,5 m, mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos, con p.p de medios auxiliares y trabajos de limpieza para apoyos.									
			4					4	
								4	

CAPÍTULO IV: EQUIPAMIENTOS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	ÁREA	PARCIALES	CANTIDAD
U029	m	Juntas de dilatación							
		Junta de dilatación para tablero de 100 mm de movimiento máximo, modelo Transflex 400 o similar, totalmente colocada incluso p.p. de operaciones de corte y demolición, perforaciones, resina epoxi, pernos, anclajes químicos y selladores.							
		Calzada	2	11				22	
		Aceras	4	3,5				14	
									36
U030	m²	Pavimento pasarelas							
		Pavimento urbano formada por losas de 60 mm de longitud, 60 mm de anchura y 47 mm de espesor, con textura pétreo y características antideslizantes de color gris oscuro modelo tao grafito o similar, incluido carga, transporte y colocación. Incluso colocación							
			2	70,4		3,5		492,8	
									492,8
U031	m²	Pavimento carril bici							
		Pavimento de color rojo tipo RAL 3009 o similar. Pavimento con alto grado de desgaste mecánico y características antideslizantes y de resistencia a la abrasión. Pavimento SIKA o similar incluido transporte, limpieza, colocación y acabado.							
			2	70		2		280	
									280
U032	m²	Pavimento calzada							
		Pavimento de espesor 60 mm, utilizando una mezcla bituminosa en caliente semidensa S-20, con un betún B60/70.							
			1	70		7		490	
									490

U033	Ud	Sumidero							
		Sumidero de fundición para drenaje de pluviales de 200x200x20 mm incluso carga, transporte, perforación y colocación sobre la calzada.							
				28				28	
									28
U034	m	Canaleta para el desagüe de pluviales en pasarela.							
		Elemento propio de drenaje para la evacuación de aguas en la pasarela. Elemento continuo de drenaje a lo largo de toda la pasarela, canal de Hormigón Polímero de ULMA, modelo Eurokit o similar, con un ancho exterior de 120 mm, un ancho interior de 98 mm y una altura exterior de 85 mm. Este sistema de drenaje dispone de una rejilla de acero laminado con un sistema de fijación mediante click o presión.							
			2	70,4				140,8	
									140,8
U035	m²	Tramex metálico							
		TRAMEX metálico de rejilla abierta de 50 x 50 mm y 13 mm de grosor en planchas de 4000 x 1000 mm, incluso transporte y colocación mediante sistemas de fijación.							
				2				291,43	582,86
									582,86
U036	ml	Conducción PVC							
		Tubos de PVC de 100 mm de diámetro nominal para conducciones mediante unión elástica con anilla elastómera de estanquidad.							
				14	70,4			985,6	
									985,6

U037	Ud	Luminaria zona del arco		
		Lámpara WE-EF 660-4423 PFL240-LD-24/72 o similar, incluyendo adquisición, carcasa y montaje.		
		10	10	
				10
U038	Ud	Luminaria pasamanos de la pasarela		
		LED Handail de la casa DW Windsor o similar, incluyendo adquisición, carcasa y montaje.		
		224	224	
				224
U039	Ud	Barandilla en pasarela		
		Montantes y barras horizontales de acero inoxidable, incluido transporte y colocación del montante y las barras horizontales.		
		112	112	
				112
U040	Ud	Barrera de contención		
		Barrera de contención de vehículos en la zona de la calzada.formado por una chapa de acero laminado en caliente de calidad S235JR y S275JR, galvanizado en caliente por inmersión, incluido transporte y colocación de los módulos.		
		59	59	
				59

CAPÍTULO V: PRUEBA DE CARGA									
CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	ÁREA	PARCIALES	CANTIDAD
U038	Ud	Prueba de carga							
		Partida alzada para la realización de la prueba de carga obligatoria según normativa existente,incluyendo equipos de ensayo y control de pruebas de carga de pasos elevados, incluso aparatos de medición y proceso de datos, los pesos necesarios para la aplicación de la sobrecarga así como la interpretación de los resultados de forma que se verifique el comportamiento estructural supuesto en el proyecto.							
			1					1	
									1

4. Valoración económica

CAPÍTULO I: MOVIMIENTO DE TIERRAS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	VALORACIÓN
UO1	m²	Despeje y desbroce del terreno	7462,82	0,58	4.328,44
UO2	Ud	Transplante de árbol de gran porte	53	47,28	2.505,84
UO3	m³	Excavación en tierra vegetal	3731,41	1,98	7.388,19
UO4	m³	Terreno o relleno todo-uno con materiales procedentes de préstamo o cantera	28976,91	4,41	127.788,52
UO5	m³	Excavación a cielo abierto	7463,06	1,85	13.806,66
UO6	m³	Excavación en vaciado de pantallas	1193,4	4,27	5.095,82
UO7	m³	Terreno o relleno todo-uno con materiales procedentes de excavación	8656,46	1,09	9.435,54
UO8	m²	Revegetación del talud	4304,9	3,67	15.798,98
UO9	m³	Relleno de grava filtrante	285,891	35,58	10.172,00
UO10	m²	Reposición de servicios afectados	7762,82	3,2	23.881,02

CAPÍTULO II: SUBESTRUCTURAS

SUBCAPÍTULO II.2: TABLESTACADO

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	VALORACIÓN
UO11	m²	Tablestacas recuperables	841,80	2,10	1.767,78
UO12	m²	Tablestacas recuperables	357,46	1,70	607,68
UO13	Ud	Montaje del tablestacado	2	9.358,50	18.717,00

SUBCAPÍTULO II.2: ZAPATA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	VALORACIÓN
UO14	m³	Hormigón de limpieza.	26	51,72	1.344,72
UO15	kg	Barra corrugada de acero B400 S.	18321,00	0,94	17.221,99
UO16	m²	Encofrado para paramentos ocultos.	106	22,30	2.363,80
UO17	m³	Hormigón HA-25/B/20/Ila para zapata.	260	78,99	20.537,40

SUBCAPÍTULO II.3: MUROS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	VALORACIÓN
UO18	kg	Barra corrugada de acero B 400 S.	38902,61	0,94	36.568,45
UO19	m²	Encofrados para paramentos vistos.	1.029,95	31,77	32.721,58
UO20	m³	Hormigón HA-25/B/20/Ila para estribo.	454,51	80,34	36.515,17
UO21	dm³	Aparatos de apoyo.	496,64	27,69	13.751,96

UO22	m³	Hormigón HA-30/B/20/Ila para losa de transición.	36	62,38	2.245,69
UO23	ml	Tubería de drenaje	30	16,54	496,20

CAPÍTULO III: ESTRUCTURA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	VALORACIÓN
UO24	kg	Acero S355 J2W para estructura metálica	434360,08	5,40	2.354.544,41
UO25	m²	Forjado colaborante	1.375,2	64,54	88.755,41
UO26	kg	Barra corrugada de acero B 500 S	104290,73	1,51	157.479,01
UO27	kg	Barra péndolas flexibles acero B450	855,70	16,5	14.119,03
UO28	Ud	Apoyo con estructura metálica	4	70,35	281,40

CAPÍTULO IV: EQUIPAMIENTOS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	VALORACIÓN
UO26	m	Juntas de dilatación	36	533,46	19.204,56
UO27	m²	Pavimento pasarelas	492,8	79,40	39.128,32
UO28	m²	Pavimento carril bici	280	23,45	6.566,00
UO29	m²	Pavimento calzada	490	34,82	17.061,80

UO30	Ud	Sumidero	28	12,36	346,08
UO31	Ud	Canaleta para desagüe de pluviales en pasarelas	140,8	23,87	3.360,90
UO32	m²	Tramex metálico	582,86	170,29	99.255,23
UO33	m³	Conducción PVC	985,6	5,67	5.588,35
UO34	Ud	Luminaria zona del arco	10	212,36	2.123,60
UO35	Ud	Luminaria pasamanos de la pasarela	224	220	49.280,00
UO36	Ud	Barandilla para pasarela	112	166,32	18.627,84
UO37	Ud	Barrera de contención	59	206,82	12.202,38

CAPÍTULO V: PRUEBA DE CARGA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	VALORACIÓN
UO31	Ud	Prueba de carga	1	1.894,27	1.894,27

Dicha valoración se ha efectuado sin incluir los gastos generales, el beneficio industrial e impuestos, por tanto, puede establecerse el resultado final obtenido como buena aproximación del presupuesto de ejecución material.

A cada capítulo le corresponde:

CAPÍTULOS	VALORACIÓN	PORCENTAJE
CAPÍTULO I: MOVIMIENTO DE TIERRAS	220.201,02	7%
CAPÍTULO II: SUBESTRUCTURA	184.859,41	5,9%
CAPITULO III: ESTRUCTURA	2.606.179,26	79%
CAPÍTULO IV: EQUIPAMIENTOS	272.745,06	8%
CAPÍTULO V: PRUEBA DE CARGA	1.894,27	0,1%
TOTAL	3.285.879,02	100 %
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL	3.285.879,02	

Asciende el presente presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de TRES MILLONES DOSCIETOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON DOS CÉNTIMOS.

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL	3.285.879,02
13% Gastos generales	427.164,27
6% Beneficio industrial	197.152,74
Suma GG + BI	624.317,01
TOTAL PRESUPUESTO SIN I.V.A	3.910.196,03
19% I.V.A	742.937,25
PRESUPUESTO TOTAL	4.653.133,28

Asciende el presente presupuesto de licitación a la expresada cantidad de CUATRO MILLONES SEICIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO TREINTA Y TRES EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS.

Valencia, Junio de 2015

Fdo: Julia Beredas Muñoz



Fdo: Aina Costa Peido



Fdo: Francisco Simón Marco Espinosa



Fdo: Pedro Vilar Ferrero

