



POLITECNICO DI MILANO

Facoltà di Ingegneria Civile, Ambientale e Territoriale
Corso di Laurea Specialistica in Infrastrutture di Trasporto
Anno accademico 2009-2010

**PROGETTO DI COSTRUZIONE DI UN
LUNGOFIUME LUNGO IL FIUME ANLLÓNS A
PONTECESO**

DOCUMENTO N° 4: PRESUPUESTO

Lavoro di laurea di: Iago Barreiro Tacón

Matricola: E03706

Relatore: Prof. Giuseppe Passoni



DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO

1. Mediciones
2. Cuadro de precios nº1
3. Cuadro de precios nº2
4. Presupuesto
5. Resumen de presupuesto

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS							
U01AO110	m3 DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN ARMADO						
	Demolición de obra de fábrica de hormigón armado, incluso corte de acero y retirada del material resultante a vertedero.						
	Casa abandonada	1	8.50	8.00	3.50		238.00
	Caseto de la luz abandonado	1	4.00	4.60	4.00		73.60
	Antiguo aserradero 1	1	25.00	30.00	2.50		1,875.00
	Antiguo aserradero 2	1	18.60	22.00	3.00		1,227.60
	Antiguo aserradero 2	1	9.20	13.00	3.00		358.80
	Vivienda expropiada	1	30.40	8.00	6.00		1,459.20
	Cobertizo expropiado	1	14.00	9.30	2.50		325.50
	Cobertizo cercano a la cantera	1	19.00	7.00	2.50		332.50
							5,890.20
D02AA501	M2 DESB. Y LIMP. TERRENO A MÁQUINA						
	M2. Desbroce y limpieza de terreno por medios mecánicos, i/ carga y transporte y con p.p. de costes indirectos.						
	Paseo Margen Izquierda						
	Tramo 1 (Baldosa)	1	96.65	5.60			541.24
	Tramo 2 (Jabre)	1	427.71	5.00			2,138.55
	Paseo Margen Derecha						
	Tramo 1 (Baldosa)	1	270.71	5.00			1,353.55
	Tramo 2 (Jabre)	1	794.50	5.00			3,972.50
	Tramo 3 (Acceso a Anllóns de Riba)	1	305.87	3.00			917.61
	Carretera acceso a merendero	1	161.38	7.00			1,129.66
	Carretera acceso a aparcamiento	1	88.08	7.00			616.56
	Zona Deportes	1	84.50	22.80			1,926.60
							12,597.27
D38AG009	M2 ESCARIFICADO/COMPACTADO TERRENO						
	M2. Escarificado y compactado del terreno natural por medios mecánicos.						
	Carretera acceso al merendero	1	161.38	7.00			1,129.66
	Carretera acceso al aparcamiento	1	88.08	7.00			616.56
	Zona Deportiva	1	84.50	22.80			1,926.60
	Plaza	1	34.80	24.75			861.30
							4,534.12

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
D38AP010	M3 EXCAV/TTE, T. VEGET. M/MECANICOS						
	M3. Excavación en tierra vegetal por medios mecánicos, i/carga y transporte de productos a verte- dero o lugar de empleo.						
	Paseo Margen Izquierda						
	Tramo 1 (Baldosa)	1	96.650	5.600	0.300		162.372
	Tramo 2 (Jabre)	1	427.710	5.000	0.300		641.565
	Paseo Margen Derecha						
	Tramo 1 (Baldosa)	1	270.710	5.000	0.300		406.065
	Tramo 2 (Jabre)	1	794.500	5.000	0.300		1,191.750
	Tramo 3 (Acceso a Anllóns de Riba)	1	305.870	3.000	0.300		275.283
	Carretera acceso a merendero	1	161.380	7.000	0.300		338.898
	Carretera acceso a aparcamiento	1	88.080	7.000	0.300		184.968
	Zona Deportes	1	84.500	22.800	0.300		577.980
	Plaza	1	34.800	24.750	0.300		258.390
	Accesos peatonales	1	1,071.960	2.200	0.300		707.494
							4,744.77
U01TS051	m3 TERRAPLÉN CON MATERIAL DE LA PROPIA OBRA						
	Terraplén con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en tongadas de 30 cm. de espesor, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.						
	Paseo Margen Izquierda	1					1.00
	Paseo Margen Derecha		310.88				
	Carretera acceso a merendero	1	215.27				215.27
	Carretera acceso a aparcamiento	1	50.52				50.52
	Zona Deportes	1	240.64				240.64
	Plaza	1	18.50				18.50
	Aparcamiento	1	240.64				240.64
							766.57
U01TS061	m3 TERRAPLÉN DE PRÉSTAMOS						
	Terraplén con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.						
	Paseo Margen Izquierda	1	1,766.65				1,766.65
	Paseo Margen Derecha	1	8,882.21				8,882.21
	Carretera acceso a merendero	1					1.00
	Carretera acceso a aparcamiento	1					1.00
	Zona Deportes	1					1.00
	Plaza	1					1.00
	Aparcamiento	1	58.20				58.20
							10,711.06
U01VT010	m2 TIERRA VEGETAL EN TALUDES						
	Tierra vegetal procedente de la excavación en taludes en capas de 5-15 cm. de espesor, incluyendo carga, transporte, extendido, compactación y perfilado, terminado.						
	Paseo Margen Izquierda	1	524.40				524.40
	Paseo Margen Derecha	1	3,725.60				3,725.60
	Carretera acceso a merendero	1	215.27				215.27
	Carretera acceso a aparcamiento	1	91.20				91.20
	Zona Deportes	1	168.50				168.50
	Plaza	1	21.40				21.40
	Aparcamiento	1	35.60				35.60
							4,781.97

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 03 GAVIONES Y MURO							
OBRCAU02	m3 GAVIÓN RECTANGULAR						
	M3. de gavión rectangular para obras hidráulicas ejecutado con malla 8x10-16+PVC 2.7/3.7 mm. con diáf. cada metro plastificado, de dimensiones variables, incluso p.p. de alambre para cosidos y atirantados rellenos de piedra, envoltura de geotextil para evitar colmatación por finos, colocado.						
	Gavión A	1	750.25	1.33	1.50	1,496.75	
	Gavión B	1	395.80	1.50	2.00	1,187.40	
							2,684.15
U05LPM050	m3 MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA						
	Muro de mampostería ordinaria, de espesor y altura variable, incluyendo mampuestos, mortero de agarre, rehundido de juntas, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado.						
	Muro de contención de tierras	1.44	42.00			60.48	
							60.48

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 04 FIRMES Y PAVIMENTOS

SUBCAPÍTULO 04.01 PASEO

E11GB036

M2 PAVIMENTO DE BALDOSAS DE GRANITO

M2.Pavimento de granito en losas de dimensiones 60x40x4 cm, para uso exterior, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor, tomadas con mortero de cemento 1:6 (M-250) en espesor de 5 cm., rejuntado con lechada de cemento, incluso limpieza del pavimento.

Paseo Margen derecha	1	270.24	3.00		810.72
Paseo Margen izquierda	1	96.65	5.60		541.24
Plaza	1	34.80	24.75		861.30
Caminos varios	1	282.22	2.00		564.44

2,777.70

UPVB.3ba

m3 PAV DE JABRE ESPECIAL PASEOS

Base granular de zahorra artificial, clasificada; extendida y perfilada con motoniveladora, compactación por tongadas al 98% de PM, según PG-3, i/ humectación y alisado superficial.

Paseo Margen Derecha (jabre)	1	794.48	3.00	0.30	715.03
Subida a Anllóns de Riba	1	305.87	2.00	0.30	183.52
Caminos Margen Derecha	1	208.90	2.00	0.30	125.34
Paseo Margen Izquierda (jabre)	1	427.71	3.00	0.30	384.94
Caminos Margen Izquierda	1	333.96	2.00	0.30	200.38

1,609.21

U04BB050

m. BORDILLO RECTO DE GRANITO

Bordillo recto de granito mecanizado, de arista achaflanada, de 15x25 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.

Paseo Margen derecha	2	270.24			540.48
Paseo Margen izquierda	2	96.65			193.30
Plaza	2	59.50			119.00
Caminos varios	2	282.22			564.44

1,417.22

U04BM001

m. BORD.1 ROLLIZO MADERA TANALIZADA

Bordillo de rollizos de madera de pino de 1ª calidad tanalizados al vacío en autoclave, de D=10/15 cm., de un rollizo en línea, sobre suelo preparado, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado.

Paseo Margen Derecha (jabre)	2	794.48			1,588.96
Subida a Anllóns de Riba	2	305.87			611.74
Caminos Margen Derecha	2	208.90			417.80
Paseo Margen Izquierda (jabre)	2	427.71			855.42
Caminos Margen Izquierda	2	333.96			667.92

4,141.84

U03CZ020

m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 50% MACHAQUEO

Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.

Subbase de los pavimentos de jabre

Paseo Margen Derecha (jabre)	1	794.48	3.00	0.15	357.52
Subida a Anllóns de Riba	1	305.87	2.00	0.15	91.76
Caminos Margen Derecha	1	208.90	2.00	0.15	62.67
Paseo Margen Izquierda (jabre)	1	427.71	3.00	0.15	192.47
Caminos Margen Izquierda	1	333.96	2.00	0.15	100.19

804.61

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 04.03 ACCESOS							
APARTADO 04.03.01 SENDAS DE PIZARRA							
U04VP315	m2 PAVIM.PIZARRA IRREGULAR 3-4 cm. Pavimento de losas irregulares de pizarra de 3-4 cm. de espesor, sentadas con mortero 1/6 de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado. Sendas de acceso en pizarra	1	306.37	2.00		612.74	
							612.74
APARTADO 04.03.03 CARRETERAS DE ACCESO							
U03TD015	m2 DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL Doble tratamiento superficial con emulsión asfáltica ECR-2 y dotación 1,60 kg/m ² y 0,8 kg/m ² , con áridos 13/7 y 5/2 y dotación 9 l/m ² y 5 l/m ² , incluso extensión, compactación, limpieza y barrido. Desgaste de los Ángeles < 25. Carretera acceso aparcamiento Carretera acceso merendero	1 1	88.08 161.38	7.00 6.00		616.56 968.28	
							1,584.84
U03CZ020	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 50% MACHAQUEO Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. Carretera acceso aparcamiento Carretera acceso merendero	1 1	88.08 161.38	7.00 6.00	0.30 0.30	184.97 290.48	
							475.45
SUBCAPÍTULO 04.04 APARCAMIENTO							
D06PA210	M2 PAVIMENTO ADOQUÍN DE GRANITO M2. Solado de adoquines de piedra de granito, de 10x20 cm ó 14x14 cm. cara superior labrada y el resto a cizalla, 8 cm. de altura, rejuntado de los mismos con arena y limpieza de los mismos, según NTE-EFP-6. Aparcamiento	1	35.10	17.30		607.23	607.23
							607.23
U04BB050	m. BORDILLO RECTO DE GRANITO Bordillo recto de granito mecanizado, de arista achaflanada, de 15x25 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Aparcamiento	2 2	36.00 60.00			72.00 120.00	
							192.00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 04.05 ZONAS SINGULARES							
APARTADO 04.05.01 ZONA DE JUEGOS INFANTILES							
U04VA125N	m2 PAV. ARENA ZONA DE JUEGOS						
	Pavimento terrizo peatonal de 16 cm. de espesor, realizado con los medios indicados. Formado por 5 cm de arena de río sobre geotextil como capa anticontaminante de 1 cm de espesor, con 10 cm de arena granítica seleccionada de machaqueo, sobre explanada compactada existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado.						
	Zona de juegos	1	249.530			249.530	
							249.53
APARTADO 04.05.02 ZONA DE JUEGO DE PETANCA							
D36CA011	m BORDILLO DE MADERA						
	Área de juego						
		2	9.00			18.00	
		2	12.00			24.00	
							42.00
U15NAA160	m. VALLA TUBULAR D=45 mm. 2x1,3 m.						
	Suministro y colocación de barandilla de protección realizada con tubo de acero pintado, de una altura libre de 0,7 m., i/recibido de pies en dados de hormigón, remates de pavimento y limpieza.						
	Área de juego	2	9.00			18.00	
		2	12.00			24.00	
							42.00
U04VA045	m2 PAV.TERRIZO MIGA/MINA e=15 cm.MAN.						
	Pavimento terrizo peatonal de 15 cm. de espesor, realizado con los medios indicados, con una mezcla de arenas de miga y mina, en las proporciones indicadas, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, preparación y extendido de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado.						
	Área de juego	1	9.00	12.00		108.00	
							108.00
APARTADO 04.05.03 ZONA DEPORTIVA							
U17X055	ud PISTA TENIS HGÓN.POROSO 36x18m.						
	Pista de tenis de 36x18 m. realizada con pavimento de hormigón poroso, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada, con terminación en color rojo y/o verde, i/solera de hormigón de 9 cm. de espesor y relleno de gravilla de nivelación, p.p. de murete perimetral de bordillo 20x15 cm. y cerramiento metálico perimetral S.T. 40/14 de 4.00 m. de altura, tubos pintados 48/2 y 60/2 en esquinas con una separación de 2.50 m. i/accesorios y puerta.						
	Pista tenis	1				1.00	
							1.00
U17X071	ud PISTA POLIDEPORTIVA HGÓN.POROSO						
	Pista polideportiva de 44x22 m. realizada con pavimento de hormigón poroso, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada, con terminación en color rojo y/o verde, i/solera de hormigón de 9 cm. de espesor y relleno de gravilla de nivelación, p.p. de murete perimetral de bordillo 20x15 cm. y cerramiento metálico perimetral S.T. 40/14 de 4.00 m. de altura en fondos y 2,00 m. de altura en el resto de lateral, con tubos galvanizados 48/2 y 60/2 en esquinas con una separación de 2.50 m., puerta 2 m. de altura, marcaje de juego de baloncesto, voleibol, balonmano y fútbol-sala: i/canastas, porterías, postes y redes.						
	Pista polideportiva	1				1.00	
							1.00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 05 PASARELA DE MADERA							
U05CH010	m2 HORMIGÓN HM-20 LIMPIEZA e=10 cm Hormigón de limpieza HM-20 de espesor 10 cm., en cimientos de muro, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado. Zapatas	2	3.00	3.00		18.00	
							18.00
E05HLA010	m3 HA-25/P/20 E.MADERA LOSAS Hormigón armado HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.						
							18.00
PASMA001	m PASARELA MADERA PREFABRICADA ml. Pasarela de madera prefabricada de dimensiones y sección tipo según planos, de madera laminada de pino rojo, con herrajes de acero inoxidable S-275, incluido suministro e instalación. Pasarela de madera	1	35.00			35.00	
							35.00
PRUEBCARGA	u PRUEBA DE CARGA ud. Prueba de carga de pasarela de madera prefabricada	1				1.00	
							1.00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 06 DRENAJE DE PLUVIALES							
U02AN010	m. CUNETETA TERRENO FLOJO TIPO V1						
	Cuneta triangular tipo V1, en terreno flojo, de h=0,50 m., con taludes 3/2, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero o lugar de empleo, incluso refino de taludes, terminado.						
	Margen derecha (TRAMO 1)						
	Parte 1	1				349.00	349.00
	Parte 2	1				403.40	403.40
	Parte 3	1				185.50	185.50
	Parte 4 área deportes hasta punto de vertido	1				513.20	513.20
	Margen izquierda (TRAMO 2)						
	Parte 6	1				525.70	525.70
							1,976.80
D36SE015	MI TUBERÍA UPVC DN315						
	MI. Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 315 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre cama de arena, i/p.p. de piezas especiales según UNE 53332.						
	Margen derecha (TRAMO 1)						
	Parte 1	1				195.40	195.40
	Parte 2	1				403.40	403.40
	Parte 3	1				185.50	185.50
	Parte 4 área deportes hasta punto de vertido	1				354.50	354.50
	Margen izquierda (TRAMO 2)						
	Parte 6	1				351.20	351.20
							1,490.00
U02PZ210	ud POZO REGISTRO HM IN SITU D=110 h=1,60						
	Pozo de registro de hormigón HM-20 en drenaje longitudinal de h=1,60 m., construido in situ de diámetro interior 110 cm., espesor de paredes 20 cm., con marco y tapa de fundición de 60 cm., incluido excavación y relleno compactado de trasdós, completamente terminado.						
	Margen derecha (TRAMO 1)						
	Parte 1	15				15.00	15.00
	Parte 2	10				10.00	10.00
	Parte 3	4				4.00	4.00
	Parte 4 área deportes hasta punto de vertido	22				22.00	22.00
	Margen izquierda (TRAMO 2)						
	Parte 6	15				15.00	15.00
							66.00
U07EU030	m. SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=30cm						
	Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 30 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² T _{máx.} 20 de 15 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Incluso recibido a tubo de saneamiento.						
	Margen derecha (TRAMO 1)						
	Parte 1	15				15.00	15.00
	Parte 2	10				10.00	10.00
	Parte 3	4				4.00	4.00
	Parte 4 área deportes hasta punto de vertido	22				22.00	22.00
	Margen izquierda (TRAMO 2)						
	Parte 6	15				15.00	15.00
							66.00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U02LV030	m. DREN CIRCULAR PVC D= 80 mm Tubería corrugada de PVC circular, ranurada, de diámetro 80 mm. en drenaje longitudinal, incluso preparación de la superficie de asiento, compactación y nivelación, terminado. En el paseo de jabre Margen derecha (TRAMO 1)						
	Parte 1	1	352.00			352.00	
	Parte 2	1	404.80			404.80	
	Parte 3	1	186.30			186.30	
	Parte 4 área deportes hasta punto de vertido	1	401.30			401.30	
	Margen izquierda (TRAMO 2)						
	Parte 6	1	525.70			525.70	
							1,870.10
D36SE016	m. TUBERIA UPVC DN250 Margen derecha (TRAMO 1)						
	Parte 1	1	153.60			153.60	
	Parte 2						
	Parte 3						
	Parte 4 área deportes hasta punto de vertido	1	158.70			158.70	
	Margen izquierda (TRAMO 2)						
	Parte 6	1	354.50			354.50	
							666.80

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 07 ABASTECIMIENTO Y RIEGO							
C04141	Ud BOCAS DE RIEGO						
	Cuadro 1	45				45.00	
	Cuadro 2	34				34.00	
	Cuadro 3	12				12.00	
							91.00
C04144	Ud FUENTES						
	fuentes	6				6.00	
							6.00
D36RE020	Ud VENTOSA						
	Ud. Ventosa automática de triple efecto de DN 50 en la red de distribución de agua potable, incluso válvula de corte, montaje e instalación.						
	Ventosas	4				4.00	
							4.00
D36RE005	Ud DESAGÜE						
	Ud. Desagüe en la red de distribución de agua potable a la red de saneamiento, incluso válvula de corte, con tubería de polietileno de 1/2" de diámetro.						
	Desagües	5				5.00	
							5.00
D36RA005	Ud ARQUETA ACOMETIDA						
	Ud. Arqueta de acometida de 50x30x80cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2. y tapa de hormigón armado, excavación y relleno posterior del trasdós.						
	Arquetas acometida	3				3.00	
							3.00
U07TP270	m. CONDUC.POLIET.PE 50 PN 10 D=63mm.						
	Tubería de polietileno baja densidad PE50, de 63 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.						
	Cuadro 1	126.61				126.61	
	Cuadro 2	185.94				185.94	
	Cuadro 3	192.42				192.42	
							504.97
U07TP390	m. COND.POLIET.PE 50 PN 10 D=125mm.						
	Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 125 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.						
	Cuadro 1	327.81				327.81	
	Cuadro 2	404.66				404.66	
	Cuadro 3	111.72				111.72	
							844.19
U07TP500	m. COND.POLIET.PE 100 PN 6 D=200mm.						
	Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 200 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.						
	Cuadro 1	736.78				736.78	
	Cuadro 2	462.61				462.61	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Cuadro 3						1,199.39

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 08 ILUMINACIÓN							
D.CONEX.R	Ud CONEXIÓN A LA RED EXISTENTE						
	Conexión a la red actual, incluso autorizaciones, material, etc., en perfecto estado de funcionamiento.						
	Conexiones a la red existente	3					3.00
U10ABA110	ud CUADRO MANDO ALUMBRADO P. 4 SAL.						3.00
	Cuadro de mando para alumbrado publico, para 4 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 1000x800x250 mm., con los elementos de proteccion y mando necesarios, como 1 interruptor automatico general, 2 contactores,1 interruptor automatico para proteccion de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial por cada circuito de salida y 1 interruptor diferencial para proteccion del circuito de mando; incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario. Totalmente conexionado y cableado.						
	Cuadro de mandos	3					3.00
U10BCP120	m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x35) 0,6/1kV Cu. S/EXC.						3.00
	Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x35) mm2 con aislamiento tipo VV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.						
	Tramo 1	1584.1					1,584.10
	Tramo 2	1005.62					1,005.62
U12SAA010	ud ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV.						2,589.72
	Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivacion o toma de tierra, i/excavacion, solera de 10 cm. de hormigon H-100 kg/cm2, alzados de fabrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de rio 1/6, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundicion.						
	Tramo 1	83					83.00
	Tramo 2	56					56.00
U16X140	ud ALUMBRADO PISTA TENIS						139.00
	Alumbrado artificial de pista de tenis para un nivel luminoso de 200 lux. con 4 báculos troncocónicos de 9 m. de altura y 8 proyectores de 400 W. con lámpara de vapor de sodio, incluso obra civil, cableado y cuadro de mando y protección.						
	Pista de tenis	1					1.00
U16X150	ud ALUMBRADO PISTA POLIDEPORTIVA						1.00
	Alumbrado artificial de pista polideportiva de 44x32 m. para un nivel luminoso de 200 lux. con 6 báculos troncocónicos de 11 m. de altura y 14 proyectores de 400 W. con lámpara de vapor de sodio, incluso obra civil, cableado y cuadro de mando y protección.						
	Area Deportes	1					1.00
06PU020	UD PUNTO DE LUZ PARA ALUMBRADO PUBLICO, 3 M.						1.00
	PUNTO DE LUZ PARA ALUMBRADO PUBLICO, CON BACULO TRONCOCONICO DE 3 M. DE ALTURA, DE FUNDICION, CON BASE DE ANCLAJE Y CRUCE PARA SOPORTE DE LUMINARIA TIPO VIENTO O SIMILAR FORMADA POR DOS PIEZA DE ALEACION LIGERA INYECTADA, ARTICULADAS ENTRE SI DIRECTAMENTE Y CON CIERRE DE PRESION, SISTEMA OPTICO COMPUESTO POR REFLECTOR DE ALUMINIO HIDROCONFORMADO Y ANODIZADO, Y CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO LENTICULAR, SELLADOS DE FORMA ESTANCA Y CON PORTALAMPARAS E-40 CON SISTEMA DE REGLAJE SEGUN LAMPARA, INCLUSO EQUIPO AUXILIAR INCORPORADO Y LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 125 W., CON UN GRADO DE PROTECCION IP-66, ANCLAJES, CONEXIONES, P.P. DE CABLE, TOTALMENTE COLOCADO Y PROBADO.						
	Tramo 1	83					83.000
	Tramo 2	56					56.000

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							139.00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 09 MOBILIARIO URBANO							
06MB100	UD BANCO DE MADERA CON RESPALDO BANCO DE MADERA CON RESPALDO PARA PASEO PEATONAL, FABRICADO TOTAL- MENTE EN MADERA DE IROCO, COLOCADO Bancos de madera	71				71.000	
							71.00
06PA001	UD PAPELERA JARDIN CON LISTONAJE DE MADERA. PAPELERA DE JARDIN CON LISTONAJE DE MADERA TRATADA A LA INTEMPERIE Y ESTRUCTURA METALICA REFORZADA CON CUBETA INFERIOR. SEGUN DETALLE PLANO, TOTALMENTE COLOCADA FIJADA AL SUELO CON BASAMENTO DE HORMI- GON HM-15. Papelera	38				38.000	
							38.00
E075161	m BARANDILLA DE PINO MARITIMO 1.05 M ANCLADA A DADO DE HORMIGON Barandilla de madera de pino tratado con sales cca al vacio en autoclave de 0.90m. de altura; forma- da por pies derechos de 0.85x0.09x0.065m. colocados cada 1.25m, pasamanos de 0.125x0.05, dos largueros horizontales de arriostamiento de 0.10x0.06m y dos formando cruz de 0.075x0.03m. inclu- so tornilleria de acero galvanizado para fijar las piezas entre si y anclaje a dados de hormigon hm-20-p/20/i de 0.25x0.15x0.20m. mediante tornillos de expansion a traves de pletinas angulares de 5mm de espesor. Colocada segun planos de detalle. Zona de ocio 1	1	265.540			265.540	
							265.54
U16MBB010	ud MESA MADERA PINO C/ 2 BANC. 2 m Suministro y colocación de mesa rústica de 2 m. de longitud con dos bancos adosados, tipo pic-nic, estructura, tablero y asientos de madera de pino tratada en autoclave, formando todo ello una sola pieza, instalada. Mesas con bancos	15				15.00	
							15.00
U15IA015	ud COLUMPIO 4 ASIEN.RUED.4,20x2,50 m. Suministro e instalación de juego infantil de marca acreditada, columpio de 4 asientos, de 4,20x2,50 m., fabricado en tubo de acero pintado al horno y asientos de neumáticos, i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante. Zona infantil	1				1.00	
							1.00
U16IM040	ud BALANCÍN OSCILAN. 2 PLAZAS Suministro y colocación de juego infantil, balancín oscilante de madera de pino norte impregnada a presión en autoclave, para niños de 1 a 6 años, anclada al terreno según instrucciones del fabricante. Zona infantil	2				2.00	
							2.00
U16IM030	ud BALANCÍN MUELLE SILUETA Suministro y colocación de juego infantil, balancín de muelle de acero y silueta de madera de iroko tratada en autoclave, para niños de 1 a 6 años, anclada al terreno según instrucciones del fabricante. Fabricado e instalado según normas Europeas. Zona infantil	3				3.00	
							3.00
U15IP105	ud JUEGO INF. DOS TORRES, TOBOG, PUENTE Suministro e instalación de juego infantil con tobogán y puente de red, para niños de 1 a 6 años, fabri- cado en su totalidad en HPL de 18 mm. Espacio requerido: 6,2x6,0 m. h=3,2 m. Zona infantil	1				1.00	
							1.00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 10 JARDINERÍA							
U14PH050	m2 FORM.CÉSP.NATUR.RÚST.1000/5000 Formación de césped tipo pradera natural rústico, por siembra de una mezcla de Festuca arundinacea al 70% y Ray-grass al 30 %, en superficies de 1000/5000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2. y primer riego.	3000				3,000.00	
							3,000.00
U14PH250	m2 HIDROSI.CL.OCE.SUBH.5000/25000 Formación de pradera por hidrosiembra en suelos de clima oceánico subhúmedo de una mezcla de Agropyrum cristatum al 20%, Festuca rubra al 20 %, Lulium rigidum al 35%, Festuca arundinacea al 10 %, Trifolium repens al 7 % y Medicago lupulina al 8 %, a razón de 35 gr/m2., en cualquier clase de terreno y de superficie entre 5.000 y 25.000 m2. que permita la aplicación por hidrosiembra sobre camión, abonado, siembra y cubrición, empleando los materiales indicados.						
	Zona de ocio 1	15847				15,847.00	
	Zona de ocio 2	20022				20,022.00	
	Zona de ocio 3	7931				7,931.00	
							43,800.00
U13W105	ud TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=200 Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o similar, sobre camión especial, para cepellones de 200 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad trasplantada.	27				27.00	
							27.00
U13EC130	ud CASTANEA SATIVA 12-14 cm. R.D. Castanea sativa (Castaño) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	40				40.00	
							40.00
U14EC190	ud FRAXINUS ANGUSTIFOLIA 16-18 R.D. Fraxinus angustifolia (Fresno) de 16 a 18 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	40				40.000	
							40.00
U14EC430	ud SALIX BABYLONICA 14-16 RD Salix babylonica (Sauce llorón) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	50				50.000	
							50.00
U14EA360	ud PINUS SYLVESTRIS FASTIG.1,5-2 m. Pinus sylvestris (Pino silvestre) de 1,50 a 2 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m. con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	50				50.00	
							50.00
D39IA161	Ud CUPRESUS SEMPERVIRES 3,5-4 M Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Cupresus sempervires (Ciprés) de 3.5 a 4.0 m. de altura con cepellón escayolado.	20				20.00	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U14EI210	m2 SETO LIGUST.VULGARE 0,75-1 M Seto de Ligustrum ovalifolium de 0,75 a 1 m. de altura, con una densidad de 4 plantas/m., suministradas en contenedor y plantación en zanja 0,4x0,4 m., incluso apertura de la misma con los medios indicados, abonado, formación de rigola y primer riego.	700				700.000	20.00
U14MM010	m2 TIFALA TIFOIA 0,30-0,40CM Macizo de Tifala Tifolia (Enea) de 0,30 a 0,40 m. de altura, a razón de 6 plantas/m2. suministradas en contenedor, comprendiendo el laboreo del terreno con motocultor, abonado, plantación, recebo de mantillo y primer riego.	700				700.000	700.00
U14MM100	m2 CORNUS STOLONIFEA 10-15 CM.CONT Macizo de cornus stolonifera de 0,10 a 0,15 m. de altura, a razón de 6 plantas/m2. suministradas en contenedor, comprendiendo el laboreo del terreno con motocultor, abonado, plantación, recebo de mantillo y primer riego.	700				700.000	700.00
							700.00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 11 SEÑALIZACIÓN							
U18HSS010	m2 Pintura alcídica para señalización horizontal						
	Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, flechas y marcas viales, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
	Carretera acceso merendero		48.30				
	Carretera acceso aparcamiento	1	26.64			26.64	
	Plazas de aparcamiento	1	26.00			26.00	
							52.64

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
PA001	CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD UD PARTIDA SEGURIDAD Y SALUD Partida de Seguridad y Salud	1				1.000	1.00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 13 PARTIDAS ALZADAS							
13.01	UD P.A. Limpieza y terminación de las obras						
	Partida alzada de abono integro para la limpieza y terminación de la obras	1				1.000	
							1.00

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS			
U01AO110	m3	DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN ARMADO Demolición de obra de fábrica de hormigón armado, incluso corte de acero y retirada del material resultante a vertedero.	12.19
			DOCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
D02AA501	M2	DESB. Y LIMP. TERRENO A MÁQUINA M2. Desbroce y limpieza de terreno por medios mecánicos, i/ carga y transporte y con p.p. de costes indirectos.	0.46
			CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
D38AG009	M2	ESCARIFICADO/COMPACTADO TERRENO M2. Escarificado y compactado del terreno natural por medios mecánicos.	0.54
			CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
D38AP010	M3	EXCAV/TTE, T. VEGET. M/MECANICOS M3. Excavación en tierra vegetal por medios mecánicos, l/carga y transporte de productos a vertedero o lugar de empleo.	0.96
		CERO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U01TS051	m3	TERRAPLÉN CON MATERIAL DE LA PROPIA OBRA Terraplén con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en tongadas de 30 cm. de espesor, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.	1.72
		UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U01TS061	m3	TERRAPLÉN DE PRÉSTAMOS Terraplén con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.	6.67
		SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U01VT010	m2	TIERRA VEGETAL EN TALUDES Tierra vegetal procedente de la excavación en taludes en capas de 5-15 cm. de espesor, incluyendo carga, transporte, extendido, compactación y perfilado, terminado.	2.31
		DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 GAVIONES Y MURO			
OBRCAU02	m3	GAVIÓN RECTANGULAR M3. de gavión rectangular para obras hidráulicas ejecutado con malla 8x10-16+PVC 2.7/3.7 mm. con diáf. cada metro plastificado, de dimensiones variables, incluso p.p. de alambre para cosidos y atirantados rellenos de piedra, envoltura de geotextil para evitar colmatación por finos, colocado.	51.69
			CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
U05LPM050	m3	MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA Muro de mampostería ordinaria, de espesor y altura variable, incluyendo mampuestos, mortero de agarre, rehundido de juntas, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado.	135.63
			CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 FIRMES Y PAVIMENTOS			
SUBCAPÍTULO 04.01 PASEO			
E11GB036	M2	PAVIMENTO DE BALDOSAS DE GRANITO M2.Pavimento de granito en losas de dimensiones 60x40x4 cm, para uso exterior, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor, tomadas con mortero de cemento 1:6 (M-250) en espesor de 5 cm., rejuntado con lechada de cemento, incluso limpieza del pavimento.	72.79
		SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
UPVB.3ba	m3	PAV DE JABRE ESPECIAL PASEOS Base granular de zahorra artificial, clasificada; extendida y perfilada con motoniveladora, compactación por tongadas al 98% de PM, según PG-3, i/ humectación y alisado superficial.	16.90
		DIECISEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
U04BB050	m.	BORDILLO RECTO DE GRANITO Bordillo recto de granito mecanizado, de arista achaflanada, de 15x25 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	22.33
		VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
U04BM001	m.	BORD.1 ROLLIZO MADERA TANALIZADA Bordillo de rollizos de madera de pino de 1ª calidad tanalizados al vacío en autoclave, de D=10/15 cm., de un rollizo en línea, sobre suelo preparado, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado.	12.62
		DOCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U03CZ020	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 50% MACHAQUEO Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.	24.57
		VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 04.03 ACCESOS			
APARTADO 04.03.01 SENDAS DE PIZARRA			
U04VP315	m2	PAVIM.PIZARRA IRREGULAR 3-4 cm. Pavimento de losas irregulares de pizarra de 3-4 cm. de espesor, sentadas con mortero 1/6 de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.	56.53
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
APARTADO 04.03.03 CARRETERAS DE ACCESO			
U03TD015	m2	DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL Doble tratamiento superficial con emulsión asfáltica ECR-2 y dotación 1,60 kg/m2 y 0,8 kg/m2, con áridos 13/7 y 5/2 y dotación 9 l/m2 y 5 l/m2, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido. Desgaste de los Ángeles < 25.	0.98
		CERO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U03CZ020	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 50% MACHAQUEO Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.	24.57
		VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 04.04 APARCAMIENTO			
D06PA210	M2	PAVIMENTO ADOQUÍN DE GRANITO M2. Solado de adoquines de piedra de granito, de 10x20 cm ó 14x14 cm. cara superior labrada y el resto a cizalla, 8 cm. de altura, rejuntado de los mismos con arena y limpieza de los mismos, según NTE-EFP-6.	76.99
		SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U04BB050	m.	BORDILLO RECTO DE GRANITO Bordillo recto de granito mecanizado, de arista achaflanada, de 15x25 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	22.33
		VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 04.05 ZONAS SINGULARES			
APARTADO 04.05.01 ZONA DE JUEGOS INFANTILES			
U04VA125N	m2	PAV. ARENA ZONA DE JUEGOS Pavimento terrizo peatonal de 16 cm. de espesor, realizado con los medios indicados. Formado por 5 cm de arena de río sobre geotextil como capa anticontaminante de 1 cm de espesor, con 10 cm de arena granítica seleccionada de machaqueo, sobre explanada compactada existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado.	8.58
		OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
APARTADO 04.05.02 ZONA DE JUEGO DE PETANCA			
D36CA011	m	BORDILLO DE MADERA	14.37
		CATORCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U15NAA160	m.	VALLA TUBULAR D=45 mm. 2x1,3 m. Suministro y colocación de barandilla de protección realizada con tubo de acero pintado, de una altura libre de 0,7 m., i/recibido de pies en dados de hormigón, remates de pavimento y limpieza.	243.36
		DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y	
Y		SEIS CÉNTIMOS	
U04VA045	m2	PAV.TERRIZO MIGA/MINA e=15 cm.MAN. Pavimento terrizo peatonal de 15 cm. de espesor, realizado con los medios indicados, con una mezcla de arenas de miga y mina, en las proporciones indicadas, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, preparación y extendido de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado.	5.47
		CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
APARTADO 04.05.03 ZONA DEPORTIVA			
U17X055	ud	PISTA TENIS HGÓN.POROSO 36x18m. Pista de tenis de 36x18 m. realizada con pavimento de hormigón poroso, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada, con terminación en color rojo y/o verde, i/solera de hormigón de 9 cm. de espesor y relleno de gravilla de nivelación, p.p. de murete perimetral de bordillo 20x15 cm. y cerramiento metálico perimetral S.T. 40/14 de 4.00 m. de altura, tubos pintados 48/2 y 60/2 en esquinas con una separación de 2.50 m. i/accesorios y puerta.	37,590.52
		TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U17X071	ud	PISTA POLIDEPORTIVA HGÓN.POROSO Pista polideportiva de 44x22 m. realizada con pavimento de hormigón poroso, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada, con terminación en color rojo y/o verde, i/solera de hormigón de 9 cm. de espesor y relleno de gravilla de nivelación, p.p. de murete perimetral de bordillo 20x15 cm. y cerramiento metálico perimetral S.T. 40/14 de 4.00 m. de altura en fondos y 2,00 m. de altura en el resto de lateral, con tubos galvanizados 48/2 y 60/2 en esquinas con una separación de 2.50 m., puerta 2 m. de altura, marcaje de juego de baloncesto, voleibol, balonmano y fútbol-sala; i/canastas, porterías, postes y redes.	53,837.76
		CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 PASARELA DE MADERA			
U05CH010	m2	HORMIGÓN HM-20 LIMPIEZA e=10 cm Hormigón de limpieza HM-20 de espesor 10 cm., en cimientos de muro, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.	12.59
E05HLA010	m3	HA-25/P/20 E.MADERA LOSAS Hormigón armado HA-25 N/mm ² , T _{máx} .20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (85 kg/m ³) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.	262.27
VEINTISIETE			DOS CIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CINCIENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
PASMA001	m	PASARELA MADERA PREFABRICADA ml. Pasarela de madera prefabricada de dimensiones y sección tipo según planos, de madera laminada de pino rojo, con herrajes de acero inoxidable S-275, incluido suministro e instalación.	2,942.50
PRUEBCARGA	u	PRUEBA DE CARGA ud. Prueba de carga de pasarela de madera prefabricada	3,210.00
			DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CINCIENTA CÉNTIMOS
			TRES MIL DOSCIENTOS DIEZ EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 DRENAJE DE PLUVIALES			
U02AN010	m.	CUNETAS TERRENO FLOJO TIPO V1 Cuneta triangular tipo V1, en terreno flojo, de h=0,50 m., con taludes 3/2, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero o lugar de empleo, incluso refino de taludes, terminado.	2.18
D36SE015	MI	TUBERÍA UPVC DN315 MI. Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 315 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre cama de arena, i/p.p. de piezas especiales según UNE 53332.	25.75
		DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
		VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U02PZ210	ud	POZO REGISTRO HM IN SITU D=110 h=1,60 Pozo de registro de hormigón HM-20 en drenaje longitudinal de h=1,60 m., construido in situ de diámetro interior 110 cm., espesor de paredes 20 cm., con marco y tapa de fundición de 60 cm., incluido excavación y relleno compactado de trasdós, completamente terminado.	649.30
		SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
U07EU030	m.	SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=30cm Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 30 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² T _{máx.} 20 de 15 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Incluso recibido a tubo de saneamiento.	116.08
		CIENTO DIECISEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
U02LV030	m.	DREN CIRCULAR PVC D= 80 mm Tubería corrugada de PVC circular, ranurada, de diámetro 80 mm. en drenaje longitudinal, incluso preparación de la superficie de asiento, compactación y nivelación, terminado.	2.80
		DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
D36SE016	m.	TUBERIA UPVC DN250	25.75
		VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 ABASTECIMIENTO Y RIEGO			
C04141	Ud	BOCAS DE RIEGO	74.61
		SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
C04144	Ud	FUENTES	189.20
		CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
D36RE020	Ud	VENTOSA	551.91
		Ud. Ventosa automática de triple efecto de DN 50 en la red de distribución de agua potable, incluso válvula de corte, montaje e instalación.	
		QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
D36RE005	Ud	DESAGÜE	174.58
		Ud. Desagüe en la red de distribución de agua potable a la red de saneamiento, incluso válvula de corte, con tubería de polietileno de 1/2" de diámetro.	
		CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA OCHO CÉNTIMOS	
Y			
D36RA005	Ud	ARQUETA ACOMETIDA	188.77
		Ud. Arqueta de acometida de 50x30x80cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2. y tapa de hormigón armado, excavación y relleno posterior del trasdós.	
		CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U07TP270	m.	CONDUC.POLIET.PE 50 PN 10 D=63mm.	7.30
		Tubería de polietileno baja densidad PE50, de 63 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
		SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
U07TP390	m.	COND.POLIET.PE 50 PN 10 D=125mm.	27.07
		Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 125 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
		VEINTISIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
U07TP500	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 6 D=200mm.	24.45
		Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 200 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
		VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 ILUMINACIÓN			
D.CONEX.R	Ud	CONEXIÓN A LA RED EXISTENTE Conexión a la red actual, incluso autorizaciones, material, etc., en perfecto estado de funcionamiento.	641.15
		SEISCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
U10ABA110	ud	CUADRO MANDO ALUMBRADO P. 4 SAL. Cuadro de mando para alumbrado publico, para 4 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 1000x800x250 mm., con los elementos de proteccion y mando necesarios, como 1 interruptor automatico general, 2 contactores, 1 interruptor automatico para proteccion de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial por cada circuito de salida y 1 interruptor diferencial para proteccion del circuito de mando; incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario. Totalmente conexionado y cableado.	1,238.89
		MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U10BCP120	m.	LÍNEA ALUMB.P.4(1x35) 0,6/1kV Cu. S/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x35) mm2 con aislamiento tipo VV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	17.80
		DIECISIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
U12SAA010	ud	ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivacion o toma de tierra, i/excavacion, solera de 10 cm. de hormigon H-100 kg/cm2, alzados de fabrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de rio 1/6, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundicion.	85.62
		OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U16X140	ud	ALUMBRADO PISTA TENIS Alumbrado artificial de pista de tenis para un nivel luminoso de 200 lux. con 4 báculos troncocónicos de 9 m. de altura y 8 proyectores de 400 W. con lámpara de vapor de sodio, incluso obra civil, cableado y cuadro de mando y protección.	13,315.08
		TRECE MIL TRESCIENTOS QUINCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
U16X150	ud	ALUMBRADO PISTA POLIDEPORTIVA Alumbrado artificial de pista polideportiva de 44x32 m. para un nivel luminoso de 200 lux. con 6 báculos troncocónicos de 11 m. de altura y 14 proyectores de 400 W. con lámpara de vapor de sodio, incluso obra civil, cableado y cuadro de mando y protección.	23,744.37
		VEINTITRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
06PU020	UD	PUNTO DE LUZ PARA ALUMBRADO PUBLICO, 3 M. PUNTO DE LUZ PARA ALUMBRADO PUBLICO, CON BACULO TRONCOCONICO DE 3 M. DE ALTURA, DE FUNDICION, CON BASE DE ANCLAJE Y CRUCE PARA SOPORTE DE LUMINARIA TIPO VIENTO O SIMILAR FORMADA POR DOS PIEZA DE ALEACION LIGERA INYECTADA, ARTICULADAS ENTRE SI DIRECTAMENTE Y CON CIERRE DE PRESION, SISTEMA OPTICO COMPUESTO POR REFLECTOR DE ALUMINIO HIDROCONFORMADO Y ANODIZADO, Y CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO LENTICULAR, SELLADOS DE FORMA ESTANCA Y CON PORTALAMPARAS E-40 CON SISTEMA DE REGLAJE SEGUN LAMPARA, INCLUSO EQUIPO AUXILIAR INCORPORADO Y LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 125 W., CON UN GRADO DE PROTECCION IP-66, ANCLAJES, CONEXIONES, P.P. DE CABLE, TOTALMENTE COLOCADO Y PROBADO.	1,205.65
		MIL DOSCIENTOS CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 MOBILIARIO URBANO			
06MB100	UD	BANCO DE MADERA CON RESPALDO BANCO DE MADERA CON RESPALDO PARA PASEO PEATONAL, FABRICADO TOTALMENTE EN MADERA DE IROCO, COLOCADO	526.46
SEIS		QUINIENTOS VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CÉNTIMOS	
06PA001	UD	PAPELERA JARDIN CON LISTONAJE DE MADERA. PAPELERA DE JARDIN CON LISTONAJE DE MADERA TRATADA A LA INTEMPERIE Y ESTRUCTURA METALICA REFORZADA CON CUBETA INFERIOR. SEGUN DETALLE PLANO, TOTALMENTE COLOCADA FIJADA AL SUELO CON BASAMENTO DE HORMIGON HM-15.	187.37
SIETE		CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CÉNTIMOS	
E075161	m	BARANDILLA DE PINO MARITIMO 1.05 M ANCLADA A DADO DE HORMIGON Barandilla de madera de pino tratado con sales cca al vacio en autoclave de 0.90m. de altura; formada por pies derechos de 0.85x0.09x0.065m. colocados cada 1.25m, pasamanos de 0.125x0.05, dos largueros horizontales de arriostamiento de 0.10x0.06m y dos formando cruz de 0.075x0.03m. incluso tornilleria de acero galvanizado para fijar las piezas entre si y anclaje a dados de hormigon hm-20-p/20/i de 0.25x0.15x0.20m. mediante tornillos de expansion a traves de pletinas angulares de 5mm de espesor. Colocada segun planos de detalle.	53.55
		CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U16MBB010	ud	MESA MADERA PINO C/ 2 BANC. 2 m Suministro y colocación de mesa rústica de 2 m. de longitud con dos bancos adosados, tipo pic-nic, estructura, tablero y asientos de madera de pino tratada en autoclave, formando todo ello una sola pieza, instalada.	426.79
		CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U15IA015	ud	COLUMPIO 4 ASIEN.RUED.4,20x2,50 m. Suministro e instalación de juego infantil de marca acreditada, columpio de 4 asientos, de 4,20x2,50 m., fabricado en tubo de acero pintado al horno y asientos de neumáticos, i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante.	824.65
		OCHOCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U16IM040	ud	BALANCÍN OSCILAN. 2 PLAZAS Suministro y colocación de juego infantil, balancín oscilante de madera de pino norte impregnada a presión en autoclave, para niños de 1 a 6 años, anclada al terreno según instrucciones del fabricante.	1,493.99
		MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U16IM030	ud	BALANCÍN MUELLE SILUETA Suministro y colocación de juego infantil, balancín de muelle de acero y silueta de madera de iroko tratada en autoclave, para niños de 1 a 6 años, anclada al terreno según instrucciones del fabricante. Fabricado e instalado según normas Europeas.	663.15
		SEISCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
U15IP105	ud	JUEGO INF. DOS TORRES, TOBOG, PUENTE Suministro e instalación de juego infantil con tobogán y puente de red, para niños de 1 a 6 años, fabricado en su totalidad en HPL de 18 mm. Espacio requerido: 6,2x6,0 m. h=3,2 m.	9,617.47
		NUEVE MIL SEISCIENTOS DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 JARDINERÍA			
U14PH050	m2	FORM.CÉSP.NATUR.RÚST.1000/5000 Formación de césped tipo pradera natural rústico, por siembra de una mezcla de Festuca arundinacea al 70% y Ray-grass al 30 %, en superficies de 1000/5000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2. y primer riego.	2.40
		DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
U14PH250	m2	HIDROSI.CL.OCE.SUBH.5000/25000 Formación de pradera por hidrosiembra en suelos de clima oceánico subhúmedo de una mezcla de Agropyrum cristatum al 20%, Festuca rubra al 20 %, Lulium rigidum al 35%, Festuca arundinacea al 10 %, Trifolium repens al 7 % y Medicago lupulina al 8 %, a razón de 35 gr/m2., en cualquier clase de terreno y de superficie entre 5.000 y 25.000 m2. que permita la aplicación por hidrosembradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición, empleando los materiales indicados.	1.07
		UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
U13W105	ud	TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=200 Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o similar, sobre camión especial, para cepellones de 200 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad transplantada.	955.49
		NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U13EC130	ud	CASTANEA SATIVA 12-14 cm. R.D. Castanea sativa (Castaño) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	40.09
		CUARENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
U14EC190	ud	FRAXINUS ANGUSTIFOLIA 16-18 R.D. Fraxinus angustifolia (Fresno) de 16 a 18 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	40.29
		CUARENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
U14EC430	ud	SALIX BABYLONICA 14-16 RD Salix babylonica (Sauce llorón) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	29.99
		VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U14EA360	ud	PINUS SYLVESTRIS FASTIG.1,5-2 m. Pinus sylvestris (Pino silvestre) de 1,50 a 2 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m. con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	76.86
		SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
D39IA161	Ud	CUPRESUS SEMPERVIRES 3,5-4 M Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Cupresus sempervires (Ciprés) de 3.5 a 4.0 m. de altura con cepellón escayolado.	150.67
		CIENTO CINCUENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U14EI210	m2	SETO LIGUST.VULGARE 0,75-1 M Seto de Ligustrum ovalifolium de 0,75 a 1 m. de altura, con una densidad de 4 plantas/m., suministradas en contenedor y plantación en zanja 0,4x0,4 m., incluso apertura de la misma con los medios indicados, abonado, formación de rigola y primer riego.	11.22
		ONCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
U14MM010	m2	TIFALA TIFOIA 0,30-0,40CM Macizo de Tifala Tifolia (Enea) de 0,30 a 0,40 m. de altura, a razón de 6 plantas/m2. suministradas en contenedor, comprendiendo el laboreo del terreno con motocultor, abonado, plantación, recebo de mantillo y primer riego.	9.62
		NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U14MM100	m2	CORNUS STOLONIFEA 10-15 CM.CONT Macizo de cornus stolonifea de 0,10 a 0,15 m. de altura, a razón de 6 plantas/m2. suministradas en contenedor, comprendiendo el laboreo del terreno con motocultor, abonado, plantación, recebo de mantillo y primer riego.	9.62

NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 11 SEÑALIZACIÓN			
U18HSS010	m2	Pintura alcídica para señalización horizontal Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, flechas y marcas viales, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	9.32
			NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD			
PA001	UD	PARTIDA SEGURIDAD Y SALUD Partida de Seguridad y Salud	61,642.03

SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS
EUROS con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 13 PARTIDAS ALZADAS			
13.01	UD	P.A. Limpieza y terminación de las obras	4,815.00
		Partida alzada de abono íntegro para la limpieza y terminación de la obras	
			CUATRO MIL OCHOCIENTOS QUINCE EUROS

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS			
U01AO110	m3	DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN ARMADO Demolición de obra de fábrica de hormigón armado, incluso corte de acero y retirada del material resultante a vertedero.	
		Mano de obra	6.32
		Maquinaria	5.07
		Suma la partida	11.39
		Costes indirectos 7.00%	0.80
		TOTAL PARTIDA	12.19
D02AA501	M2	DESB. Y LIMP. TERRENO A MÁQUINA M2. Desbroce y limpieza de terreno por medios mecánicos, i/ carga y transporte y con p.p. de costes indirectos.	
		Maquinaria	0.43
		Suma la partida	0.43
		Costes indirectos 7.00%	0.03
		TOTAL PARTIDA	0.46
D38AG009	M2	ESCARIFICADO/COMPACTADO TERRENO M2. Escarificado y compactado del terreno natural por medios mecánicos.	
		Maquinaria	0.50
		Suma la partida	0.50
		Costes indirectos 7.00%	0.04
		TOTAL PARTIDA	0.54

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
D38AP010	M3	EXCAV/TTE, T. VEGET. MMECANICOS	
		M3. Excavación en tierra vegetal por medios mecánicos, l/carga y transporte de productos a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra	0.16
		Maquinaria	0.74
		Suma la partida	0.90
		Costes indirectos 7.00%	0.06
		TOTAL PARTIDA	0.96
U01TS051	m3	TERRAPLÉN CON MATERIAL DE LA PROPIA OBRA	
		Terraplén con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en tongadas de 30 cm. de espesor, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.	
		Mano de obra	0.30
		Maquinaria	1.31
		Suma la partida	1.61
		Costes indirectos 7.00%	0.11
		TOTAL PARTIDA	1.72
U01TS061	m3	TERRAPLÉN DE PRÉSTAMOS	
		Terraplén con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.	
		Mano de obra	1.56
		Maquinaria	4.67
		Suma la partida	6.23
		Costes indirectos 7.00%	0.44
		TOTAL PARTIDA	6.67
U01VT010	m2	TIERRA VEGETAL EN TALUDES	
		Tierra vegetal procedente de la excavación en taludes en capas de 5-15 cm. de espesor, incluyendo carga, transporte, extendido, compactación y perfilado, terminado.	
		Mano de obra	0.16
		Maquinaria	2.00
		Suma la partida	2.16
		Costes indirectos 7.00%	0.15
		TOTAL PARTIDA	2.31

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 GAVIONES Y MURO			
OBRCAU02	m3	GAVIÓN RECTANGULAR M3. de gavión rectangular para obras hidráulicas ejecutado con malla 8x10-16+PVC 2.7/3.7 mm. con diaf. cada metro plastificado, de dimensiones variables, incluso p.p. de alambre para cosidos y atirantados rellenos de piedra, envoltura de geotextil para evitar colmatación por finos, colocado.	
		Mano de obra	17.77
		Maquinaria	3.73
		Resto de obra y materiales	26.81
		Suma la partida	48.31
		Costes indirectos 7.00%	3.38
		TOTAL PARTIDA	51.69
U05LPM050	m3	MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA Muro de mampostería ordinaria, de espesor y altura variable, incluyendo mampuestos, mortero de agarre, rehundido de juntas, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado.	
		Mano de obra	78.53
		Maquinaria	15.20
		Resto de obra y materiales	33.03
		Suma la partida	126.76
		Costes indirectos 7.00%	8.87
		TOTAL PARTIDA	135.63

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 FIRMES Y PAVIMENTOS			
SUBCAPÍTULO 04.01 PASEO			
E11GB036	M2	PAVIMENTO DE BALDOSAS DE GRANITO M2.Pavimento de granito en losas de dimensiones 60x40x4 cm, para uso exterior, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor, tomadas con mortero de cemento 1:6 (M-250) en espesor de 5 cm., rejuntado con lechada de cemento, incluso limpieza del pavimento.	
		Mano de obra	14.81
		Maquinaria	0.02
		Resto de obra y materiales	53.19
		Suma la partida	68.03
		Costes indirectos 7.00%	4.76
		TOTAL PARTIDA	72.79
UPVB.3ba	m3	PAV DE JABRE ESPECIAL PASEOS Base granular de zahorra artificial, clasificada; extendida y perfilada con motoniveladora, compactación por tongadas al 98% de PM, según PG-3, i/ humectación y alisado superficial.	
		Mano de obra	0.56
		Maquinaria	3.41
		Resto de obra y materiales	11.82
		Suma la partida	15.79
		Costes indirectos 7.00%	1.11
		TOTAL PARTIDA	16.90
U04BB050	m.	BORDILLO RECTO DE GRANITO Bordillo recto de granito mecanizado, de arista achaflanada, de 15x25 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	
		Mano de obra	2.82
		Resto de obra y materiales	18.05
		Suma la partida	20.87
		Costes indirectos 7.00%	1.46
		TOTAL PARTIDA	22.33
U04BM001	m.	BORD.1 ROLLIZO MADERA TANALIZADA Bordillo de rollizos de madera de pino de 1ª calidad tanalizados al vacío en autoclave, de D=10/15 cm., de un rollizo en línea, sobre suelo preparado, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado.	
		Mano de obra	7.89
		Resto de obra y materiales	3.90
		Suma la partida	11.79
		Costes indirectos 7.00%	0.83
		TOTAL PARTIDA	12.62
U03CZ020	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 50% MACHAQUEO Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.	
		Mano de obra	0.74
		Maquinaria	9.20
		Resto de obra y materiales	13.02
		Suma la partida	22.96
		Costes indirectos 7.00%	1.61
		TOTAL PARTIDA	24.57

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 04.03 ACCESOS			
APARTADO 04.03.01 SENDAS DE PIZARRA			
U04VP315	m2	PAVIM.PIZARRA IRREGULAR 3-4 cm. Pavimento de losas irregulares de pizarra de 3-4 cm. de espesor, sentadas con mortero 1/6 de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.	
		Mano de obra	16.15
		Maquinaria	0.03
		Resto de obra y materiales	36.65
		Suma la partida	52.83
		Costes indirectos 7.00%	3.70
		TOTAL PARTIDA	56.53
APARTADO 04.03.03 CARRETERAS DE ACCESO			
U03TD015	m2	DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL Doble tratamiento superficial con emulsión asfáltica ECR-2 y dotación 1,60 kg/m2 y 0,8 kg/m2, con áridos 13/7 y 5/2 y dotación 9 l/m2 y 5 l/m2, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido. Desgaste de los Ángeles < 25.	
		Mano de obra	0.14
		Maquinaria	0.09
		Resto de obra y materiales	0.69
		Suma la partida	0.92
		Costes indirectos 7.00%	0.06
		TOTAL PARTIDA	0.98
U03CZ020	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 50% MACHAQUEO Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.	
		Mano de obra	0.74
		Maquinaria	9.20
		Resto de obra y materiales	13.02
		Suma la partida	22.96
		Costes indirectos 7.00%	1.61
		TOTAL PARTIDA	24.57
SUBCAPÍTULO 04.04 APARCAMIENTO			
D06PA210	M2	PAVIMENTO ADOQUÍN DE GRANITO M2. Solado de adoquines de piedra de granito, de 10x20 cm ó 14x14 cm. cara superior labrada y el resto a cizalla, 8 cm. de altura, rejuntado de los mismos con arena y limpieza de los mismos, según NTE-EFP-6.	
		Mano de obra	42.53
		Maquinaria	2.46
		Resto de obra y materiales	26.96
		Suma la partida	71.95
		Costes indirectos 7.00%	5.04
		TOTAL PARTIDA	76.99
U04BB050	m.	BORDILLO RECTO DE GRANITO Bordillo recto de granito mecanizado, de arista achaflanada, de 15x25 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	
		Mano de obra	2.82
		Resto de obra y materiales	18.05
		Suma la partida	20.87
		Costes indirectos 7.00%	1.46
		TOTAL PARTIDA	22.33

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 04.05 ZONAS SINGULARES			
APARTADO 04.05.01 ZONA DE JUEGOS INFANTILES			
U04VA125N	m2	PAV. ARENA ZONA DE JUEGOS	
		Pavimento terrizo peatonal de 16 cm. de espesor, realizado con los medios indicados. Formado por 5 cm de arena de río sobre geotextil como capa anticontaminante de 1 cm de espesor, con 10 cm de arena granítica seleccionada de machaqueo, sobre explanada compactada existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado.	
		Mano de obra	1.40
		Maquinaria	0.87
		Resto de obra y materiales	5.75
		Suma la partida	8.02
		Costes indirectos 7.00%	0.56
		TOTAL PARTIDA	8.58
APARTADO 04.05.02 ZONA DE JUEGO DE PETANCA			
D36CA011	m	BORDILLO DE MADERA	
		Mano de obra	2.82
		Resto de obra y materiales	10.61
		Suma la partida	13.43
		Costes indirectos 7.00%	0.94
		TOTAL PARTIDA	14.37
U15NAA160	m.	VALLA TUBULAR D=45 mm. 2x1,3 m.	
		Suministro y colocación de barandilla de protección realizada con tubo de acero pintado, de una altura libre de 0,7 m., i/recibido de pies en dados de hormigón, remates de pavimento y limpieza.	
		Mano de obra	151.48
		Resto de obra y materiales	75.96
		Suma la partida	227.44
		Costes indirectos 7.00%	15.92
		TOTAL PARTIDA	243.36
U04VA045	m2	PAV.TERRIZO MIGA/MINA e=15 cm.MAN.	
		Pavimento terrizo peatonal de 15 cm. de espesor, realizado con los medios indicados, con una mezcla de arenas de miga y mina, en las proporciones indicadas, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, preparación y extendido de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado.	
		Mano de obra	1.63
		Maquinaria	0.87
		Resto de obra y materiales	2.61
		Suma la partida	5.11
		Costes indirectos 7.00%	0.36
		TOTAL PARTIDA	5.47

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO 04.05.03 ZONA DEPORTIVA			
U17X055	ud	PISTA TENIS HGÓN.POROSO 36x18m. Pista de tenis de 36x18 m. realizada con pavimento de hormigón poroso, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada, con terminación en color rojo y/o verde, i/solera de hormigón de 9 cm. de espesor y relleno de gravilla de nivelación, p.p. de murete perimetral de bordillo 20x15 cm. y cerramiento metálico perimetral S.T. 40/14 de 4.00 m. de altura, tubos pintados 48/2 y 60/2 en esquinas con una separación de 2.50 m. i/accesorios y puerta.	
			Mano de obra 5,425.83
			Resto de obra y materiales 29,706.49
			<hr/>
			Suma la partida 35,131.33
			Costes indirectos 7.00% 2,459.19
			<hr/>
		TOTAL PARTIDA	37,590.52
U17X071	ud	PISTA POLIDEPORTIVA HGÓN.POROSO Pista polideportiva de 44x22 m. realizada con pavimento de hormigón poroso, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada, con terminación en color rojo y/o verde, i/solera de hormigón de 9 cm. de espesor y relleno de gravilla de nivelación, p.p. de murete perimetral de bordillo 20x15 cm. y cerramiento metálico perimetral S.T. 40/14 de 4.00 m. de altura en fondos y 2,00 m. de altura en el resto de lateral, con tubos galvanizados 48/2 y 60/2 en esquinas con una separación de 2.50 m., puerta 2 m. de altura, marcaje de juego de baloncesto, voleibol, balonmano y fútbol-sala; i/canastas, porterías, postes y redes.	
			Mano de obra 4,918.34
			Resto de obra y materiales 45,398.18
			<hr/>
			Suma la partida 50,315.66
			Costes indirectos 7.00% 3,522.10
			<hr/>
		TOTAL PARTIDA	53,837.76

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 PASARELA DE MADERA			
U05CH010	m2	HORMIGÓN HM-20 LIMPIEZA e=10 cm Hormigón de limpieza HM-20 de espesor 10 cm., en cimientos de muro, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.	
		Mano de obra	4.17
		Maquinaria	0.60
		Resto de obra y materiales	7.00
		Suma la partida	11.77
		Costes indirectos 7.00%	0.82
		TOTAL PARTIDA	12.59
E05HLA010	m3	HA-25/P/20 E.MADERA LOSAS Hormigón armado HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.	
		Mano de obra	60.12
		Maquinaria	25.24
		Resto de obra y materiales	159.75
		Suma la partida	245.11
		Costes indirectos 7.00%	17.16
		TOTAL PARTIDA	262.27
PASMA001	m	PASARELA MADERA PREFABRICADA ml. Pasarela de madera prefabricada de dimensiones y sección tipo según planos, de madera laminada de pino rojo, con herrajes de acero inoxidable S-275, incluido suministro e instalación.	
		Suma la partida	2,750.00
		Costes indirectos 7.00%	192.50
		TOTAL PARTIDA	2,942.50
PRUEBCARGA	u	PRUEBA DE CARGA ud. Prueba de carga de pasarela de madera prefabricada	
		Suma la partida	3,000.00
		Costes indirectos 7.00%	210.00
		TOTAL PARTIDA	3,210.00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 DRENAJE DE PLUVIALES			
U02AN010	m.	CUNETETA TERRENO FLOJO TIPO V1 Cuneta triangular tipo V1, en terreno flojo, de h=0,50 m., con taludes 3/2, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero o lugar de empleo, incluso refino de taludes, terminado.	
		Mano de obra	0.34
		Maquinaria	1.70
		Suma la partida	2.04
		Costes indirectos 7.00%	0.14
		TOTAL PARTIDA	2.18
D36SE015	MI	TUBERÍA UPVC DN315 MI. Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 315 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre cama de arena, i/p.p. de piezas especiales según UNE 53332.	
		Mano de obra	9.08
		Resto de obra y materiales	14.99
		Suma la partida	24.07
		Costes indirectos 7.00%	1.68
		TOTAL PARTIDA	25.75
U02PZ210	ud	POZO REGISTRO HM IN SITU D=110 h=1,60 Pozo de registro de hormigón HM-20 en drenaje longitudinal de h=1,60 m., construido in situ de diámetro interior 110 cm., espesor de paredes 20 cm., con marco y tapa de fundición de 60 cm., incluido excavación y relleno compactado de trasdós, completamente terminado.	
		Mano de obra	289.78
		Maquinaria	175.61
		Resto de obra y materiales	141.43
		Suma la partida	606.82
		Costes indirectos 7.00%	42.48
		TOTAL PARTIDA	649.30
U07EU030	m.	SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=30cm Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 30 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Incluso recibido a tubo de saneamiento.	
		Mano de obra	64.23
		Maquinaria	0.03
		Resto de obra y materiales	44.23
		Suma la partida	108.49
		Costes indirectos 7.00%	7.59
		TOTAL PARTIDA	116.08
U02LV030	m.	DREN CIRCULAR PVC D= 80 mm Tubería corrugada de PVC circular, ranurada, de diámetro 80 mm. en drenaje longitudinal, incluso preparación de la superficie de asiento, compactación y nivelación, terminado.	
		Mano de obra	1.48
		Maquinaria	0.14
		Resto de obra y materiales	1.00
		Suma la partida	2.62
		Costes indirectos 7.00%	0.18
		TOTAL PARTIDA	2.80
D36SE016	m.	TUBERIA UPVC DN250	
		Mano de obra	9.08
		Resto de obra y materiales	14.99

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Suma la partida	24.07
		Costes indirectos 7.00%	1.68
			<hr/>
		TOTAL PARTIDA	25.75

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 ABASTECIMIENTO Y RIEGO			
C04141	Ud	BOCAS DE RIEGO	
		Mano de obra	16.68
		Resto de obra y materiales	53.05
		Suma la partida	69.73
		Costes indirectos 7.00%	4.88
		TOTAL PARTIDA	74.61
C04144	Ud	FUENTES	
		Mano de obra	32.57
		Resto de obra y materiales	144.25
		Suma la partida	176.82
		Costes indirectos 7.00%	12.38
		TOTAL PARTIDA	189.20
D36RE020	Ud	VENTOSA Ud. Ventosa automática de triple efecto de DN 50 en la red de distribución de agua potable, incluso válvula de corte, montaje e instalación.	
		Mano de obra	92.52
		Resto de obra y materiales	423.28
		Suma la partida	515.80
		Costes indirectos 7.00%	36.11
		TOTAL PARTIDA	551.91
D36RE005	Ud	DESAGÜE Ud. Desagüe en la red de distribución de agua potable a la red de saneamiento, incluso válvula de corte, con tubería de polietileno de 1/2" de diámetro.	
		Mano de obra	92.52
		Resto de obra y materiales	70.64
		Suma la partida	163.16
		Costes indirectos 7.00%	11.42
		TOTAL PARTIDA	174.58
D36RA005	Ud	ARQUETA ACOMETIDA Ud. Arqueta de acometida de 50x30x80cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2. y tapa de hormigón armado, excavación y relleno posterior del trasdós.	
		Mano de obra	155.37
		Resto de obra y materiales	21.05
		Suma la partida	176.42
		Costes indirectos 7.00%	12.35
		TOTAL PARTIDA	188.77
U07TP270	m.	CONDOC.POLIET.PE 50 PN 10 D=63mm. Tubería de polietileno baja densidad PE50, de 63 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
		Mano de obra	1.55
		Resto de obra y materiales	5.27
		Suma la partida	6.82
		Costes indirectos 7.00%	0.48
		TOTAL PARTIDA	7.30

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U07TP390	m.	COND.POLIET.PE 50 PN 10 D=125mm. Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 125 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
		Mano de obra	2.47
		Resto de obra y materiales	22.83
		Suma la partida	25.30
		Costes indirectos 7.00%	1.77
		TOTAL PARTIDA	27.07
U07TP500	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 6 D=200mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 200 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
		Mano de obra	3.71
		Maquinaria	0.33
		Resto de obra y materiales	18.81
		Suma la partida	22.85
		Costes indirectos 7.00%	1.60
		TOTAL PARTIDA	24.45

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 ILUMINACIÓN			
D.CONEX.R	Ud	CONEXIÓN A LA RED EXISTENTE Conexión a la red actual, incluso autorizaciones, material, etc., en perfecto estado de funcionamiento.	
		Mano de obra	4.20
		Resto de obra y materiales	595.01
		Suma la partida	599.21
		Costes indirectos 7.00%	41.94
		TOTAL PARTIDA	641.15
U10ABA110	ud	CUADRO MANDO ALUMBRADO P. 4 SAL. Cuadro de mando para alumbrado publico, para 4 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 1000x800x250 mm., con los elementos de proteccion y mando necesarios, como 1 interruptor automatico general, 2 contactores,1 interruptor automatico para proteccion de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial por cada circuito de salida y 1 interruptor diferencial para proteccion del circuito de mando; incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario. Totalmente conexionado y cableado.	
		Mano de obra	135.85
		Resto de obra y materiales	1,021.99
		Suma la partida	1,157.84
		Costes indirectos 7.00%	81.05
		TOTAL PARTIDA	1,238.89
U10BCP120	m.	LÍNEA ALUMB.P.4(1x35) 0,6/1kV Cu. S/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x35) mm2 con aislamiento tipo VV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Mano de obra	5.43
		Resto de obra y materiales	11.21
		Suma la partida	16.64
		Costes indirectos 7.00%	1.16
		TOTAL PARTIDA	17.80
U12SAA010	ud	ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivacion o toma de tierra, i/excavacion, solera de 10 cm. de hormigon H-100 kg/cm2, alzados de fabrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de rio 1/6, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundicion.	
		Mano de obra	53.05
		Maquinaria	2.23
		Resto de obra y materiales	24.74
		Suma la partida	80.02
		Costes indirectos 7.00%	5.60
		TOTAL PARTIDA	85.62
U16X140	ud	ALUMBRADO PISTA TENIS Alumbrado artificial de pista de tenis para un nivel luminoso de 200 lux. con 4 báculos troncocónicos de 9 m. de altura y 8 proyectores de 400 W. con lámpara de vapor de sodio, incluso obra civil, cableado y cuadro de mando y protección.	
		Resto de obra y materiales	12,444.00
		Suma la partida	12,444.00
		Costes indirectos 7.00%	871.08
		TOTAL PARTIDA	13,315.08
U16X150	ud	ALUMBRADO PISTA POLIDEPORTIVA Alumbrado artificial de pista polideportiva de 44x32 m. para un nivel luminoso de 200 lux. con 6 báculos troncocónicos de 11 m. de altura y 14 proyectores de 400 W. con lámpara de vapor de sodio, incluso obra civil, cableado y cuadro de mando y protección.	
		Resto de obra y materiales	22,191.00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Suma la partida	22,191.00
		Costes indirectos 7.00%	1,553.37
			<hr/>
		TOTAL PARTIDA	23,744.37

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06PU020	UD	PUNTO DE LUZ PARA ALUMBRADO PUBLICO, 3 M. PUNTO DE LUZ PARA ALUMBRADO PUBLICO, CON BACULO TRONCOCONICO DE 3 M. DE ALTURA, DE FUNDICION, CON BASE DE ANCLAJE Y CRUCE PARA SOPORTE DE LUMINARIA TIPO VIENTO O SIMILAR FORMADA POR DOS PIEZA DE ALEACION LIGERA INYECTADA, ARTICULADAS ENTRE SI DIRECTAMENTE Y CON CIERRE DE PRESION, SISTEMA OPTICO COMPUESTO POR REFLECTOR DE ALUMINIO HIDROCONFORMADO Y ANODIZADO, Y CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO LENTICULAR, SELLADOS DE FORMA ESTANCA Y CON PORTALAMPARAS E-40 CON SISTEMA DE REGLAJE SEGUN LAMPARA, INCLUSO EQUIPO AUXILIAR INCORPORADO Y LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 125 W., CON UN GRADO DE PROTECCION IP-66, ANCLAJES, CONEXIONES, P.P. DE CABLE, TOTALMENTE COLOCADO Y PROBADO.	
		Mano de obra	72.93
		Maquinaria	17.31
		Resto de obra y materiales	1,036.54
		Suma la partida	1,126.78
		Costes indirectos 7.00%	78.87
		TOTAL PARTIDA	1,205.65

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 MOBILIARIO URBANO			
06MB100	UD	BANCO DE MADERA CON RESPALDO BANCO DE MADERA CON RESPALDO PARA PASEO PEATONAL, FABRICADO TOTALMENTE EN MADERA DE IROCO, COLOCADO	
		Mano de obra	21.08
		Resto de obra y materiales	470.94
		Suma la partida	492.02
		Costes indirectos 7.00%	34.44
		TOTAL PARTIDA	526.46
06PA001	UD	PAPELERA JARDIN CON LISTONAJE DE MADERA. PAPELERA DE JARDIN CON LISTONAJE DE MADERA TRATADA A LA INTEMPERIE Y ESTRUCTURA METALICA REFORZADA CON CUBETA INFERIOR. SEGUN DETALLE PLANO, TOTALMENTE COLOCADA FIJADA AL SUELO CON BASAMENTO DE HORMIGON HM-15.	
		Mano de obra	14.59
		Resto de obra y materiales	160.52
		Suma la partida	175.11
		Costes indirectos 7.00%	12.26
		TOTAL PARTIDA	187.37
E075161	m	BARANDILLA DE PINO MARITIMO 1.05 M ANCLADA A DADO DE HORMIGON Barandilla de madera de pino tratado con sales cca al vacio en autoclave de 0.90m. de altura; formada por pies derechos de 0.85x0.09x0.065m. colocados cada 1.25m, pasamanos de 0.125x0.05, dos largueros horizontales de arriostamiento de 0.10x0.06m y dos formando cruz de 0.075x0.03m. incluso tornilleria de acero galvanizado para fijar las piezas entre si y anclaje a dados de hormigon hm-20-p/20/i de 0.25x0.15x0.20m. mediante tornillos de expansion a traves de pletinas angulares de 5mm de espesor. Colocada segun planos de detalle.	
		Mano de obra	33.22
		Resto de obra y materiales	16.83
		Suma la partida	50.05
		Costes indirectos 7.00%	3.50
		TOTAL PARTIDA	53.55
U16MBB010	ud	MESA MADERA PINO C/ 2 BANC. 2 m Suministro y colocación de mesa rústica de 2 m. de longitud con dos bancos adosados, tipo pic-nic, estructura, tablero y asientos de madera de pino tratada en autoclave, formando todo ello una sola pieza, instalada.	
		Mano de obra	37.87
		Resto de obra y materiales	361.00
		Suma la partida	398.87
		Costes indirectos 7.00%	27.92
		TOTAL PARTIDA	426.79
U15IA015	ud	COLUMPIO 4 ASIEN.RUED.4,20x2,50 m. Suministro e instalación de juego infantil de marca acreditada, columpio de 4 asientos, de 4,20x2,50 m., fabricado en tubo de acero pintado al horno y asientos de neumáticos, i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante.	
		Mano de obra	58.20
		Resto de obra y materiales	712.50
		Suma la partida	770.70
		Costes indirectos 7.00%	53.95
		TOTAL PARTIDA	824.65
U16IM040	ud	BALANCÍN OSCILAN. 2 PLAZAS Suministro y colocación de juego infantil, balancín oscilante de madera de pino norte impregnada a presión en autoclave, para niños de 1 a 6 años, anclada al terreno según instrucciones del fabricante.	
		Mano de obra	31.25
		Resto de obra y materiales	1,365.00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			<hr/>
		Suma la partida	1,396.25
		Costes indirectos 7.00%	97.74
			<hr/>
		TOTAL PARTIDA	1,493.99

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U16IM030	ud	BALANCÍN MUELLE SILUETA Suministro y colocación de juego infantil, balancín de muelle de acero y silueta de madera de iro-ko tratada en autoclave, para niños de 1 a 6 años, anclada al terreno según instrucciones del fabricante. Fabricado e instalado según normas Europeas.	
		Mano de obra	47.27
		Resto de obra y materiales	572.50
		Suma la partida	619.77
		Costes indirectos 7.00%	43.38
		TOTAL PARTIDA	663.15
U15IP105	ud	JUEGO INF. DOS TORRES, TOBOG, PUENTE Suministro e instalación de juego infantil con tobogán y puente de red, para niños de 1 a 6 años, fabricado en su totalidad en HPL de 18 mm. Espacio requerido: 6,2x6,0 m. h=3,2 m.	
		Mano de obra	245.18
		Maquinaria	187.11
		Resto de obra y materiales	8,556.00
		Suma la partida	8,988.29
		Costes indirectos 7.00%	629.18
		TOTAL PARTIDA	9,617.47

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 JARDINERÍA			
U14PH050	m2	FORM.CÉSP.NATUR.RÚST.1000/5000 Formación de césped tipo pradera natural rústico, por siembra de una mezcla de Festuca arundinacea al 70% y Ray-grass al 30 %, en superficies de 1000/5000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2. y primer riego.	
		Mano de obra	1.58
		Maquinaria	0.23
		Resto de obra y materiales	0.43
		Suma la partida	2.24
		Costes indirectos 7.00%	0.16
		TOTAL PARTIDA	2.40
U14PH250	m2	HIDROSI.CL.OCE.SUBH.5000/25000 Formación de pradera por hidrosiembra en suelos de clima oceánico subhúmedo de una mezcla de Agropyrum cristatum al 20%, Festuca rubra al 20 %, Lulium rigidum al 35%, Festuca arundinacea al 10 %, Trifolium repens al 7 % y Medicago lupulina al 8 %, a razón de 35 gr/m2., en cualquier clase de terreno y de superficie entre 5.000 y 25.000 m2. que permita la aplicación por hidrosemebradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición, empleando los materiales indicados.	
		Mano de obra	0.22
		Maquinaria	0.51
		Resto de obra y materiales	0.27
		Suma la partida	1.00
		Costes indirectos 7.00%	0.07
		TOTAL PARTIDA	1.07
U13W105	ud	TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=200 Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o similar, sobre camión especial, para cepellones de 200 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad transplantada.	
		Mano de obra	43.17
		Maquinaria	748.26
		Resto de obra y materiales	101.55
		Suma la partida	892.98
		Costes indirectos 7.00%	62.51
		TOTAL PARTIDA	955.49
U13EC130	ud	CASTANEA SATIVA 12-14 cm. R.D. Castanea sativa (Castaño) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	
		Mano de obra	8.61
		Maquinaria	2.25
		Resto de obra y materiales	26.61
		Suma la partida	37.47
		Costes indirectos 7.00%	2.62
		TOTAL PARTIDA	40.09
U14EC190	ud	FRAXINUS ANGUSTIFOLIA 16-18 R.D. Fraxinus angustifolia (Fresno) de 16 a 18 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	
		Mano de obra	7.22
		Maquinaria	2.25
		Resto de obra y materiales	28.18
		Suma la partida	37.65
		Costes indirectos 7.00%	2.64

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA.....			40.29

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U14EC430	ud	SALIX BABYLONICA 14-16 RD Salix babylonica (Sauce llorón) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	
		Mano de obra	7.22
		Maquinaria	2.25
		Resto de obra y materiales	18.56
		Suma la partida	28.03
		Costes indirectos 7.00%	1.96
		TOTAL PARTIDA	29.99
U14EA360	ud	PINUS SYLVESTRIS FASTIG.1,5-2 m. Pinus sylvestris (Pino silvestre) de 1,50 a 2 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m. con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	
		Mano de obra	8.61
		Maquinaria	2.25
		Resto de obra y materiales	60.97
		Suma la partida	71.83
		Costes indirectos 7.00%	5.03
		TOTAL PARTIDA	76.86
D39IA161	Ud	CUPRESUS SEMPERVIRES 3,5-4 M Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Cupresus sempervires (Ciprés) de 3.5 a 4.0 m. de altura con cepellón escayolado.	
		Mano de obra	43.10
		Resto de obra y materiales	97.71
		Suma la partida	140.81
		Costes indirectos 7.00%	9.86
		TOTAL PARTIDA	150.67
U14EI210	m2	SETO LIGUST.VULGARE 0,75-1 M Seto de Ligustrum ovalifolium de 0,75 a 1 m. de altura, con una densidad de 4 plantas/m., suministradas en contenedor y plantación en zanja 0,4x0,4 m., incluso apertura de la misma con los medios indicados, abonado, formación de rigola y primer riego.	
		Mano de obra	5.00
		Maquinaria	2.28
		Resto de obra y materiales	3.21
		Suma la partida	10.49
		Costes indirectos 7.00%	0.73
		TOTAL PARTIDA	11.22
U14MM010	m2	TIFALA TIFOIA 0,30-0,40CM Macizo de Tifala Tifolia (Enea) de 0,30 a 0,40 m. de altura, a razón de 6 plantas/m2. suministradas en contenedor, comprendiendo el laboreo del terreno con motocultor, abonado, plantación, recebo de mantillo y primer riego.	
		Mano de obra	1.47
		Maquinaria	0.06
		Resto de obra y materiales	7.46
		Suma la partida	8.99
		Costes indirectos 7.00%	0.63
		TOTAL PARTIDA	9.62
U14MM100	m2	CORNUS STOLONIFEA 10-15 CM.CONT Macizo de cornus stolonifea de 0,10 a 0,15 m. de altura, a razón de 6 plantas/m2. suministradas en contenedor, comprendiendo el laboreo del terreno con motocultor, abonado, plantación, recebo de mantillo y primer riego.	
		Mano de obra	1.47
		Maquinaria	0.06
		Resto de obra y materiales	7.46

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			<hr/>
		Suma la partida	8.99
		Costes indirectos 7.00%	0.63
			<hr/>
		TOTAL PARTIDA	9.62

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 11 SEÑALIZACIÓN			
U18HSS010	m2	Pintura alcídica para señalización horizontal Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, flechas y marcas viales, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	
		Mano de obra	4.53
		Maquinaria	2.70
		Resto de obra y materiales	1.48
		Suma la partida	8.71
		Costes indirectos 7.00%	0.61
		TOTAL PARTIDA	9.32

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD				
PA001	UD	PARTIDA SEGURIDAD Y SALUD		
		Partida de Seguridad y Salud		
			Suma la partida	57,609.37
			Costes indirectos 7.00%	4,032.66
			TOTAL PARTIDA	61,642.03

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
CAPÍTULO 13 PARTIDAS ALZADAS				
13.01	UD	P.A. Limpieza y terminación de las obras		
		Partida alzada de abono integro para la limpieza y terminación de la obras		
			Suma la partida	4,500.00
			Costes indirectos 7.00%	315.00
			TOTAL PARTIDA	4,815.00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS				
U01AO110	m3 DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN ARMADO Demolición de obra de fábrica de hormigón armado, incluso corte de acero y retirada del material resultante a vertedero.	5,890.20	12.19	71,801.54
D02AA501	M2 DESB. Y LIMP. TERRENO A MÁQUINA M2. Desbroce y limpieza de terreno por medios mecánicos, i/ carga y transporte y con p.p. de costes indirectos.	12,597.27	0.46	5,794.74
D38AG009	M2 ESCARIFICADO/COMPACTADO TERRENO M2. Escarificado y compactado del terreno natural por medios mecánicos.	4,534.12	0.54	2,448.42
TOTAL CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS.....				80,044.70

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
D38AP010	M3 EXCAV/TTE, T. VEGET. M/MECANICOS M3. Excavación en tierra vegetal por medios mecánicos, i/carga y transporte de productos a vertedero o lugar de empleo.	4,744.77	0.96	4,554.98
U01TS051	m3 TERRAPLÉN CON MATERIAL DE LA PROPIA OBRA Terraplén con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en tongadas de 30 cm. de espesor, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.	766.57	1.72	1,318.50
U01TS061	m3 TERRAPLÉN DE PRÉSTAMOS Terraplén con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.	10,711.06	6.67	71,442.77
U01VT010	m2 TIERRA VEGETAL EN TALUDES Tierra vegetal procedente de la excavación en taludes en capas de 5-15 cm. de espesor, incluyendo carga, transporte, extendido, compactación y perfilado, terminado.	4,781.97	2.31	11,046.35
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				88,362.60

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 GAVIONES Y MURO				
OBRCAU02	m3 GAVIÓN RECTANGULAR M3. de gavión rectangular para obras hidráulicas ejecutado con malla 8x10-16+PVC 2.7/3.7 mm. con diáf. cada metro plastificado, de dimensiones variables, incluso p.p. de alambre para cosidos y atirantados rellenos de piedra, envoltura de geotextil para evitar colmatación por finos, colocado.	2,684.15	51.69	138,743.71
U05LPM050	m3 MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA Muro de mampostería ordinaria, de espesor y altura variable, incluyendo mampuestos, mortero de agarre, rehundido de juntas, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado.	60.48	135.63	8,202.90
TOTAL CAPÍTULO 03 GAVIONES Y MURO				146,946.61

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 FIRMES Y PAVIMENTOS				
SUBCAPÍTULO 04.01 PASEO				
E11GB036	M2 PAVIMENTO DE BALDOSAS DE GRANITO M2.Pavimento de granito en losas de dimensiones 60x40x4 cm, para uso exterior, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor, tomadas con mortero de cemento 1:6 (M-250) en espesor de 5 cm., rejuntado con lechada de cemento, incluso limpieza del pavimento.	2,777.70	72.79	202,188.78
UPVB.3ba	m3 PAV DE JABRE ESPECIAL PASEOS Base granular de zahorra artificial, clasificada; extendida y perfilada con motoniveladora, compactación por tongadas al 98% de PM, según PG-3, i/ humectación y alisado superficial.	1,609.21	16.90	27,195.65
U04BB050	m. BORDILLO RECTO DE GRANITO Bordillo recto de granito mecanizado, de arista achaflanada, de 15x25 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	1,417.22	22.33	31,646.52
U04BM001	m. BORD.1 ROLLIZO MADERA TANALIZADA Bordillo de rollizos de madera de pino de 1ª calidad tanalizados al vacío en autoclave, de D=10/15 cm., de un rollizo en línea, sobre suelo preparado, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado.	4,141.84	12.62	52,270.02
U03CZ020	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 50% MACHAQUEO Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.	804.61	24.57	19,769.27
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 PASEO				333,070.24
SUBCAPÍTULO 04.03 ACCESOS				
APARTADO 04.03.01 SENDAS DE PIZARRA				
U04VP315	m2 PAVIM.PIZARRA IRREGULAR 3-4 cm. Pavimento de losas irregulares de pizarra de 3-4 cm. de espesor, sentadas con mortero 1/6 de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.	612.74	56.53	34,638.19
TOTAL APARTADO 04.03.01 SENDAS DE PIZARRA				34,638.19

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 04.03.03 CARRETERAS DE ACCESO				
U03TD015	m2 DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL Doble tratamiento superficial con emulsión asfáltica ECR-2 y dotación 1,60 kg/m ² y 0,8 kg/m ² , con áridos 13/7 y 5/2 y dotación 9 l/m ² y 5 l/m ² , incluso extensión, compactación, limpieza y barrido. Desgaste de los Ángeles < 25.	1,584.84	0.98	1,553.14
U03CZ020	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 50% MACHAQUEO Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.	475.45	24.57	11,681.81
TOTAL APARTADO 04.03.03 CARRETERAS DE ACCESO...				13,234.95
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 ACCESOS.....				47,873.14
SUBCAPÍTULO 04.04 APARCAMIENTO				
D06PA210	M2 PAVIMENTO ADOQUIN DE GRANITO M2. Solado de adoquines de piedra de granito, de 10x20 cm ó 14x14 cm. cara superior labrada y el resto a cizalla, 8 cm. de altura, rejuntado de los mismos con arena y limpieza de los mismos, según NTE-EFP-6.	607.23	76.99	46,750.64
U04BB050	m. BORDILLO RECTO DE GRANITO Bordillo recto de granito mecanizado, de arista achaflanada, de 15x25 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	192.00	22.33	4,287.36
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.04 APARCAMIENTO				51,038.00
SUBCAPÍTULO 04.05 ZONAS SINGULARES				
APARTADO 04.05.01 ZONA DE JUEGOS INFANTILES				
U04VA125N	m2 PAV. ARENA ZONA DE JUEGOS Pavimento terrizo peatonal de 16 cm. de espesor, realizado con los medios indicados. Formado por 5 cm de arena de río sobre geotextil como capa anticontaminante de 1 cm de espesor, con 10 cm de arena granítica seleccionada de machaqueo, sobre explanada compactada existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado.	249.53	8.58	2,140.97
TOTAL APARTADO 04.05.01 ZONA DE JUEGOS INFANTILES				

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 04.05.02 ZONA DE JUEGO DE PETANCA				
D36CA011	m BORDILLO DE MADERA	42.00	14.37	603.54
U15NAA160	m. VALLA TUBULAR D=45 mm. 2x1,3 m. Suministro y colocación de barandilla de protección realizada con tubo de acero pintado, de una altura libre de 0,7 m., i/recibido de pies en dados de hormigón, remates de pavimento y limpieza.	42.00	243.36	10,221.12
U04VA045	m2 PAV.TERRIZO MIGA/MINA e=15 cm.MAN. Pavimento terrizo peatonal de 15 cm. de espesor, realizado con los medios indicados, con una mezcla de arenas de miga y mina, en las proporciones indicadas, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, preparación y extendido de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado.	108.00	5.47	590.76
TOTAL APARTADO 04.05.02 ZONA DE JUEGO DE PETANCA				
APARTADO 04.05.03 ZONA DEPORTIVA				
U17X055	ud PISTA TENIS HGÓN.POROSO 36x18m. Pista de tenis de 36x18 m. realizada con pavimento de hormigón poroso, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada, con terminación en color rojo y/o verde, i/solera de hormigón de 9 cm. de espesor y relleno de gravilla de nivelación, p.p. de murete perimetral de bordillo 20x15 cm. y cerramiento metálico perimetral S.T. 40/14 de 4.00 m. de altura, tubos pintados 48/2 y 60/2 en esquinas con una separación de 2.50 m. i/accesorios y puerta.	1.00	37,590.52	37,590.52
U17X071	ud PISTA POLIDEPORTIVA HGÓN.POROSO Pista polideportiva de 44x22 m. realizada con pavimento de hormigón poroso, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada, con terminación en color rojo y/o verde, i/solera de hormigón de 9 cm. de espesor y relleno de gravilla de nivelación, p.p. de murete perimetral de bordillo 20x15 cm. y cerramiento metálico perimetral S.T. 40/14 de 4.00 m. de altura en fondos y 2,00 m. de altura en el resto de lateral, con tubos galvanizados 48/2 y 60/2 en esquinas con una separación de 2.50 m., puerta 2 m. de altura, marcaje de juego de baloncesto, voleibol, balonmano y fútbol-sala; i/canastas, porterías, postes y redes.	1.00	53,837.76	53,837.76
TOTAL APARTADO 04.05.03 ZONA DEPORTIVA				91,428.28
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.05 ZONAS SINGULARES.....				104,984.67
TOTAL CAPÍTULO 04 FIRMES Y PAVIMENTOS.....				536,966.05

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 PASARELA DE MADERA				
U05CH010	m2 HORMIGÓN HM-20 LIMPIEZA e=10 cm Hormigón de limpieza HM-20 de espesor 10 cm., en cimientos de muro, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.	18.00	12.59	226.62
E05HLA010	m3 HA-25/P/20 E.MADERA LOSAS Hormigón armado HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.	18.00	262.27	4,720.86
PASMAD001	m PASARELA MADERA PREFABRICADA ml. Pasarela de madera prefabricada de dimensiones y sección tipo según planos, de madera laminada de pino rojo, con herrajes de acero inoxidable S-275, incluido suministro e instalación.	35.00	2,942.50	102,987.50
PRUEBCARGA	u PRUEBA DE CARGA ud. Prueba de carga de pasarela de madera prefabricada	1.00	3,210.00	3,210.00
TOTAL CAPÍTULO 05 PASARELA DE MADERA.....				111,144.98

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 DRENAJE DE PLUVIALES				
U02AN010	m. CUNETAS TERRENO FLOJO TIPO V1 Cuneta triangular tipo V1, en terreno flojo, de h=0,50 m., con taludes 3/2, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero o lugar de empleo, incluso refino de taludes, terminado.	1,976.80	2.18	4,309.42
D36SE015	MI TUBERÍA UPVC DN315 MI. Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 315 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre cama de arena, i/p.p. de piezas especiales según UNE 53332.	1,490.00	25.75	38,367.50
U02PZ210	ud POZO REGISTRO HM IN SITU D=110 h=1,60 Pozo de registro de hormigón HM-20 en drenaje longitudinal de h=1,60 m., construido in situ de diámetro interior 110 cm., espesor de paredes 20 cm., con marco y tapa de fundición de 60 cm., incluido excavación y relleno compactado de trasdós, completamente terminado.	66.00	649.30	42,853.80
U07EU030	m. SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=30cm Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 30 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² T _{máx.} 20 de 15 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Incluso recibido a tubo de saneamiento.	66.00	116.08	7,661.28
U02LV030	m. DREN CIRCULAR PVC D= 80 mm Tubería corrugada de PVC circular, ranurada, de diámetro 80 mm. en drenaje longitudinal, incluso preparación de la superficie de asiento, compactación y nivelación, terminado.	1,870.10	2.80	5,236.28
D36SE016	m. TUBERIA UPVC DN250	666.80	25.75	17,170.10
TOTAL CAPÍTULO 06 DRENAJE DE PLUVIALES				115,598.38

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 ABASTECIMIENTO Y RIEGO				
C04141	Ud BOCAS DE RIEGO	91.00	74.61	6,789.51
C04144	Ud FUENTES	6.00	189.20	1,135.20
D36RE020	Ud VENTOSA Ud. Ventosa automática de triple efecto de DN 50 en la red de distribución de agua potable, incluso válvula de corte, montaje e instalación.	4.00	551.91	2,207.64
D36RE005	Ud DESAGÜE Ud. Desagüe en la red de distribución de agua potable a la red de saneamiento, incluso válvula de corte, con tubería de polietileno de 1/2" de diámetro.	5.00	174.58	872.90
D36RA005	Ud ARQUETA ACOMETIDA Ud. Arqueta de acometida de 50x30x80cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2. y tapa de hormigón armado, excavación y relleno posterior del trasdós.	3.00	188.77	566.31
U07TP270	m. CONDUC.POLIET.PE 50 PN 10 D=63mm. Tubería de polietileno baja densidad PE50, de 63 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	504.97	7.30	3,686.28
U07TP390	m. COND.POLIET.PE 50 PN 10 D=125mm. Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 125 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	844.19	27.07	22,852.22
U07TP500	m. COND.POLIET.PE 100 PN 6 D=200mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 200 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	1,199.39	24.45	29,325.09
TOTAL CAPÍTULO 07 ABASTECIMIENTO Y RIEGO				67,435.15

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 ILUMINACIÓN				
D.CONEX.R	Ud CONEXIÓN A LA RED EXISTENTE Conexión a la red actual, incluso autorizaciones, material, etc., en perfecto estado de funcionamiento.	3.00	641.15	1,923.45
U10ABA110	ud CUADRO MANDO ALUMBRADO P. 4 SAL. Cuadro de mando para alumbrado publico, para 4 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 1000x800x250 mm., con los elementos de proteccion y mando necesarios, como 1 interruptor automatico general, 2 contactores,1 interruptor automatico para proteccion de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial por cada circuito de salida y 1 interruptor diferencial para proteccion del circuito de mando; incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario. Totalmente conexionado y cableado.	3.00	1,238.89	3,716.67
U10BCP120	m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x35) 0,6/1kV Cu. S/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x35) mm2 con aislamiento tipo VV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	2,589.72	17.80	46,097.02
U12SAA010	ud ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivacion o toma de tierra, i/excavacion, solera de 10 cm. de hormigon H-100 kg/cm2, alzados de fabrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de rio 1/6, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundicion.	139.00	85.62	11,901.18
U16X140	ud ALUMBRADO PISTA TENIS Alumbrado artificial de pista de tenis para un nivel luminoso de 200 lux. con 4 báculos troncocónicos de 9 m. de altura y 8 proyectores de 400 W. con lámpara de vapor de sodio, incluso obra civil, cableado y cuadro de mando y protección.	1.00	13,315.08	13,315.08
U16X150	ud ALUMBRADO PISTA POLIDEPORTIVA Alumbrado artificial de pista polideportiva de 44x32 m. para un nivel luminoso de 200 lux. con 6 báculos troncocónicos de 11 m. de altura y 14 proyectores de 400 W. con lámpara de vapor de sodio, incluso obra civil, cableado y cuadro de mando y protección.	1.00	23,744.37	23,744.37
06PU020	UD PUNTO DE LUZ PARA ALUMBRADO PUBLICO, 3 M. PUNTO DE LUZ PARA ALUMBRADO PUBLICO, CON BACULO TRONCOCONICO DE 3 M. DE ALTURA, DE FUNDICION, CON BASE DE ANCLAJE Y CRUCE PARA SOPORTE DE LUMINARIA TIPO VIENTO O SIMILAR FORMADA POR DOS PIEZA DE ALEACION LIGERA INYECTADA, ARTICULADAS ENTRE SI DIRECTAMENTE Y CON CIERRE DE PRESION, SISTEMA OPTICO COMPUESTO POR REFLECTOR DE ALUMINIO HIDROCONFORMADO Y ANODIZADO, Y CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO LENTICULAR, SELLADOS DE FORMA ESTANCA Y CON PORTALAMPARAS E-40 CON SISTEMA DE REGLAJE SEGUN LAMPARA, INCLUSO EQUIPO AUXILIAR INCORPORADO Y LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 125 W., CON UN GRADO DE PROTECCION IP-66, ANCLAJES, CONEXIONES, P.P. DE CABLE, TOTALMENTE COLOCADO Y PROBADO.	139.00	1,205.65	167,585.35
TOTAL CAPÍTULO 08 ILUMINACIÓN				268,283.12

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 MOBILIARIO URBANO				
06MB100	UD BANCO DE MADERA CON RESPALDO BANCO DE MADERA CON RESPALDO PARA PASEO PEATONAL, FABRICADO TOTAL- MENTE EN MADERA DE IROCO, COLOCADO	71.00	526.46	37,378.66
06PA001	UD PAPELERA JARDIN CON LISTONAJE DE MADERA. PAPELERA DE JARDIN CON LISTONAJE DE MADERA TRATADA A LA INTEMPERIE Y ESTRUCTURA METALICA REFORZADA CON CUBETA INFERIOR. SEGUN DETALLE PLANO, TOTALMENTE COLOCADA FIJADA AL SUELO CON BASAMENTO DE HORMI- GON HM-15.	38.00	187.37	7,120.06
E075161	m BARANDILLA DE PINO MARITIMO 1.05 M ANCLADA A DADO DE HORMIGON Barandilla de madera de pino tratado con sales cca al vacio en autoclave de 0.90m. de altura; forma- da por pies derechos de 0.85x0.09x0.065m. colocados cada 1.25m, pasamanos de 0.125x0.05, dos largueros horizontales de arriostramiento de 0.10x0.06m y dos formando cruz de 0.075x0.03m. inclu- so tornilleria de acero galvanizado para fijar las piezas entre si y anclaje a dados de hormigon hm-20-p/20/i de 0.25x0.15x0.20m. mediante tornillos de expansion a traves de pletinas angulares de 5mm de espesor. Colocada segun planos de detalle.	265.54	53.55	14,219.67
U16MBB010	ud MESA MADERA PINO C/ 2 BANC. 2 m Suministro y colocación de mesa rústica de 2 m. de longitud con dos bancos adosados, tipo pic-nic, estructura, tablero y asientos de madera de pino tratada en autoclave, formando todo ello una sola pieza, instalada.	15.00	426.79	6,401.85
U15IA015	ud COLUMPIO 4 ASIEN.RUED.4,20x2,50 m. Suministro e instalación de juego infantil de marca acreditada, columpio de 4 asientos, de 4,20x2,50 m., fabricado en tubo de acero pintado al horno y asientos de neumáticos, i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante.	1.00	824.65	824.65
U16IM040	ud BALANCÍN OSCILAN. 2 PLAZAS Suministro y colocación de juego infantil, balancín oscilante de madera de pino norte impregnada a presión en autoclave, para niños de 1 a 6 años, anclada al terreno según instrucciones del fabricante.	2.00	1,493.99	2,987.98
U16IM030	ud BALANCÍN MUELLE SILUETA Suministro y colocación de juego infantil, balancín de muelle de acero y silueta de madera de iroko tratada en autoclave, para niños de 1 a 6 años, anclada al terreno según instrucciones del fabricante. Fabricado e instalado según normas Europeas.	3.00	663.15	1,989.45
U15IP105	ud JUEGO INF. DOS TORRES, TOBOG, PUENTE Suministro e instalación de juego infantil con tobogán y puente de red, para niños de 1 a 6 años, fabri- cado en su totalidad en HPL de 18 mm. Espacio requerido: 6,2x6,0 m. h=3,2 m.	1.00	9,617.47	9,617.47
TOTAL CAPÍTULO 09 MOBILIARIO URBANO				80,539.79

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 JARDINERÍA				
U14PH050	m2 FORM.CÉSP.NATUR.RÚST.1000/5000 Formación de césped tipo pradera natural rústico, por siembra de una mezcla de Festuca arundinacea al 70% y Ray-grass al 30 %, en superficies de 1000/5000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2. y primer riego.	3,000.00	2.40	7,200.00
U14PH250	m2 HIDROSI.CL.OCE.SUBH.5000/25000 Formación de pradera por hidrosiembra en suelos de clima oceánico subhúmedo de una mezcla de Agropyrum cristatum al 20%, Festuca rubra al 20 %, Lulium rigidum al 35%, Festuca arundinacea al 10 %, Trifolium repens al 7 % y Medicago lupulina al 8 %, a razón de 35 gr/m2., en cualquier clase de terreno y de superficie entre 5.000 y 25.000 m2. que permita la aplicación por hidrosembradora sobre camión, abonado, siembra y cobertura, empleando los materiales indicados.	43,800.00	1.07	46,866.00
U13W105	ud TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=200 Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o similar, sobre camión especial, para cepellones de 200 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad transplantada.	27.00	955.49	25,798.23
U13EC130	ud CASTANEA SATIVA 12-14 cm. R.D. Castanea sativa (Castaño) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	40.00	40.09	1,603.60
U14EC190	ud FRAXINUS ANGUSTIFOLIA 16-18 R.D. Fraxinus angustifolia (Fresno) de 16 a 18 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	40.00	40.29	1,611.60
U14EC430	ud SALIX BABYLONICA 14-16 RD Salix babylonica (Sauce llorón) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	50.00	29.99	1,499.50
U14EA360	ud PINUS SYLVESTRIS FASTIG.1,5-2 m. Pinus sylvestris (Pino silvestre) de 1,50 a 2 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m. con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	50.00	76.86	3,843.00
D39IA161	Ud CUPRESUS SEMPERVIRES 3,5-4 M Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Cupresus sempervires (Ciprés) de 3.5 a 4.0 m. de altura con cepellón escayolado.	20.00	150.67	3,013.40
U14EI210	m2 SETO LIGUST.VULGARE 0,75-1 M Seto de Ligustrum ovalifolium de 0,75 a 1 m. de altura, con una densidad de 4 plantas/m., suministradas en contenedor y plantación en zanja 0,4x0,4 m., incluso apertura de la misma con los medios indicados, abonado, formación de rigola y primer riego.	700.00	11.22	7,854.00
U14MM010	m2 TIFALA TIFOIA 0,30-0,40CM Macizo de Tifala Tifolia (Enea) de 0,30 a 0,40 m. de altura, a razón de 6 plantas/m2. suministradas en contenedor, comprendiendo el laboreo del terreno con motocultor, abonado, plantación, recebo de mantillo y primer riego.			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		700.00	9.62	6,734.00
U14MM100	m2 CORNUS STOLONIFEA 10-15 CM.CONT Macizo de cornus stolonifera de 0,10 a 0,15 m. de altura, a razón de 6 plantas/m2. suministradas en contenedor, comprendiendo el laboreo del terreno con motocultor, abonado, plantación, recebo de mantillo y primer riego.	700.00	9.62	6,734.00
TOTAL CAPÍTULO 10 JARDINERÍA				112,757.33

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 SEÑALIZACIÓN				
U18HSS010	m2 Pintura alcídica para señalización horizontal Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, flechas y marcas viales, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	52.64	9.32	490.60
TOTAL CAPÍTULO 11 SEÑALIZACIÓN				490.60

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD			
PA001	UD PARTIDA SEGURIDAD Y SALUD			
	Partida de Seguridad y Salud	1.00	61,642.03	61,642.03
	TOTAL CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD			61,642.03

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 PARTIDAS ALZADAS				
13.01	UD P.A. Limpieza y terminación de las obras			
	Partida alzada de abono integro para la limpieza y terminación de la obras	1.00	4,815.00	4,815.00
	TOTAL CAPÍTULO 13 PARTIDAS ALZADAS			4,815.00
	TOTAL			1,675,026.34

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	TRABAJOS PREVIOS	80,044.70	4.78
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	88,362.60	5.28
03	GAVIONES Y MURO	146,946.61	8.77
04	FIRMES Y PAVIMENTOS	536,966.05	32.06
05	PASARELA DE MADERA	111,144.98	6.64
06	DRENAJE DE PLUVIALES	115,598.38	6.90
07	ABASTECIMIENTO Y RIEGO	67,435.15	4.03
08	ILUMINACIÓN	268,283.12	16.02
09	MOBILIARIO URBANO	80,539.79	4.81
10	JARDINERÍA	112,757.33	6.73
11	SEÑALIZACIÓN	490.60	0.03
12	SEGURIDAD Y SALUD	61,642.03	3.68
13	PARTIDAS ALZADAS	4,815.00	0.29
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		1,675,026.34	
	13.00 % Gastos generales	217,753.42	
	6.00 % Beneficio industrial	100,501.58	
SUMA DE G.G. y B.I.		318,255.00	
	16.00 % I.V.A.	318,925.01	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		2,312,206.35	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		2,312,206.35	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOS MILLONES TRESCIENTOS DOCE MIL DOSCIENTOS SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

A Coruña, Abril de 2007.

El autor del proyecto

Iago Barreiro Tacón

