

CONCURSO DE IDEAS PARA LA
CONTRATACIÓN DE REDACCIÓN DE
PROYECTO BÁSICO Y PROYECTO DE
EJECUCIÓN DE LA REMODELACIÓN DE LA
PLAZA DE LA VILLA DE COBEÑA



PRESUPUESTO ANTEPROYECTO
“COBEÑA PARA TODOS”

CAPITULO 0. ACTUACIONES PREVIAS

Código	u	Partidas	Precio	UD	TOTAL
DTM040	Ud	Desmontaje de banco con recuperación	7,12	10	71,2

Desmontaje de banco de aluminio, de 105 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
1		Equipo y maquinaria			
m04cag010b	h	Camión con grúa de hasta 10 t.	0,030	65,38	1,96
		Subtotal equipo y maquinaria:			1,96
2		Mano de obra			
mo087	h	Ayudante construcción de obra civil.	0,229	21,92	5,02
		Subtotal mano de obra:			5,02
3		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	6,98	0,14
		Costes directos (1+2+3):			7,12

DTM020	Ud	Desmontaje de papelera.	4,05	6	24,3
--------	----	-------------------------	------	---	------

Desmontaje de papelera de aluminio, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
1		Mano de obra			
mo087	h	Ayudante construcción de obra civil.	0,181	21,92	3,97
		Subtotal mano de obra:			3,97
2		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	3,97	0,08
		Costes directos (1+2):			4,05

OCB010	Ud	Protección de árboles y de FUENTE	44,55	10	445,5
--------	----	-----------------------------------	-------	----	-------

Protección de árbol existente mediante vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla

Código	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
1	Materiales			
mt50spv020	Valla	0,600	46,53	27,92
mt50spv025	Base	0,600	7,26	4,36
mt07ala111ba	Pletina de	0,720	1,66	1,20
mt26aaa023a	Anclaje	1,440	1,54	2,22
	Subtotal materiales:			35,70
2	Mano de obra			
mo020	Oficial 1ª	0,121	23,11	2,80
mo113	Peón	0,241	21,50	5,18
	Subtotal mano de obra:			7,98
3	Costes directos complementarios			
	Costes	2,000	43,68	0,87
	Costes directos (1+2+3):			44,55

OCP010	Ud	Desmontaje de farola	21,93	5	109,65
--------	----	----------------------	-------	---	--------

Desmontaje de farolas con recuperación

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
2		Mano de obra			
mo113	h	Peón ordinario construcción.	1,000	21,50	21,50
		Subtotal mano de obra:			21,50
3		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	21,50	0,43
		Costes directos (1+2+3):			21,93

TOTAL CAP 0 650,65

CAPITULO 1. DEMOLICIONES

Código	u	Partidas	Precio	UD	TOTAL
DMX060	m²	Demolición de pavimento exterior de cantos rodados.	5,02	1470	7.379,4 €

Demolición de pavimento exterior de cantos rodados, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica sobre camión o contenedor. El precio no incluye la demolición de la base soporte.

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
1		Equipo y maquinaria			
mq01exn050c	h	Retroexcavadora sobre neumáticos, de 85	0,046	76,00	3,50
mq01ret010	h	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15	0,023	47,88	1,10
		Subtotal equipo y maquinaria:			4,60
2		Mano de obra			
mo113	h	Peón ordinario construcción.	0,015	21,50	0,32
		Subtotal mano de obra:			0,32
3		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	4,92	0,10
		Costes directos (1+2+3):			5,02

DMX070	m²	Demolición de pavimento exterior de baldosas de piedra natural.	12,86	400	5.144,0 €
---------------	-----------	------------------------------------------------------------------------	--------------	------------	------------------

Demolición de pavimento exterior de baldosas de piedra natural, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el picado del material de agarre, pero no incluye la demolición de la base

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
1		Equipo y maquinaria			
mq05mai030	h	Martillo neumático.	0,319	4,77	1,52
mq05pdm010a	h	Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal.	0,160	4,46	0,71
		Subtotal equipo y maquinaria:			2,23
2		Mano de obra			
mo112	h	Peón especializado construcción.	0,167	21,83	3,65
mo113	h	Peón ordinario construcción.	0,313	21,50	6,73
		Subtotal mano de obra:			10,38
3		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	12,61	0,25
		Costes directos (1+2+3):			12,86

DMX090	m	Demolición de bordillo (contamos el doble de medición para los escalones)	4,01	840	3.368,4 €
---------------	----------	----------------------------------------------------------------------------------	-------------	------------	------------------

Levantado de bordillo sobre base de hormigón, con medios manuales y recuperación del 80% del material para su posterior reutilización, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el picado del material de agarre adherido a su superficie y al soporte.

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
1		Mano de obra			
mo112	h	Peón especializado construcción.	0,061	21,83	1,33
mo113	h	Peón ordinario construcción.	0,121	21,50	2,60
		Subtotal mano de obra:			3,93
2		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	3,93	0,08
		Costes directos (1+2):			4,01

DDC010	m³	Demolición de muro de mampostería.	186,25	130	24.212,5 €
---------------	-----------	-------------------------------------------	---------------	------------	-------------------

Demolición de muro de contención de mampostería, con medios manuales, y carga manual sobre camión o

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
1		Mano de obra			
mo113	h	Peón ordinario construcción.	8,493	21,50	182,60
		Subtotal mano de obra:			182,60
2		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	182,60	3,65
		Costes directos (1+2):			186,25

TOTAL CAP 1 40.104,3 €

CAPITULO 2. ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

Código	u	Partidas	Precio	UD	TOTAL
ACE010	m ³	Excavación para explanación (zona del graderío para hacer cimentación muros grandas)	8,57	120	1.028,4 €

Excavación para explanación en terreno de tránsito duro, con medios mecánicos, y carga a camión. El precio no

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
1		Equipo y maquinaria			
mq01pan010a	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120	0,150	47,04	7,06
Subtotal equipo y maquinaria:					7,06
2		Mano de obra			
mo087	h	Ayudante construcción de obra civil.	0,061	21,92	1,34
Subtotal mano de obra:					1,34
3		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	8,40	0,17
Costes directos (1+2+3):					8,57

ACC010	m ³	Desmante (para bajar el nivel general de la plaza un máximo de 30cm)	5,72	340	1.944,8 €
--------	----------------	----------------------------------------------------------------------	------	-----	-----------

Desmante en terreno de tránsito duro, para dar al terreno la rasante de explanación prevista, con medios mecánicos, y carga a camión. El precio no incluye el transporte de los materiales excavados.

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
1		Equipo y maquinaria			
mq01pan010a	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120	0,110	47,04	5,17
Subtotal equipo y maquinaria:					5,17
2		Mano de obra			
mo087	h	Ayudante construcción de obra civil.	0,020	21,92	0,44
Subtotal mano de obra:					0,44
3		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	5,61	0,11
Costes directos (1+2+3):					5,72

ACT020	m ³	Carga de tierras.	2,88	460	1.324,8 €
--------	----------------	-------------------	------	-----	-----------

Carga de tierras procedentes de excavaciones, con medios mecánicos, sobre camión. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, pero no incluye el transporte.

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
1		Equipo y maquinaria			
mq01pan010a	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120	0,030	47,04	1,41
mq04cab010c	h	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW/1,9 m ³ .	0,030	46,90	1,41
Subtotal equipo y maquinaria:					2,82
2		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	2,82	0,06
Costes directos (1+2):					2,88

ACT010	m ³	Transporte de tierras dentro de la obra.	1,58	460	726,8 €
--------	----------------	------------------------------------------	------	-----	---------

Transporte de tierras con camión de 12 t de los productos procedentes de la excavación de cualquier tipo de

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
1		Equipo y maquinaria			
mq04cab010c	h	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	0,033	46,90	1,55
Subtotal equipo y maquinaria:					1,55
2		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	1,55	0,03
Costes directos (1+2):					1,58

Aporte de tierra vegetal cribada, suministrada a granel y extendida con medios mecánicos, mediante

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
1		Materiales			
mt48tie030a	m³	Tierra vegetal cribada, suministrada a granel.	1,150	25,21	28,99
Subtotal materiales:					28,99
2		Equipo y maquinaria			
m01exn020a	h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW.	0,106	54,61	5,79
Subtotal equipo y maquinaria:					5,79
3		Mano de obra			
mo115	h	Peón jardinero.	0,086	21,50	1,85
Subtotal mano de obra:					1,85
4		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	36,63	0,73
Costes directos (1+2+3+4):					37,36

TOTAL CAP 2	14.925,2 €
--------------------	-------------------

CAPITULO 3. CIMENTACIONES

Código	u	Partidas	Precio	UD	TOTAL
CCH020	m³	Muro de contención de hormigón armado.	182,00	135	24.570,0 €

Muro de contención de tierras de superficie plana, con puntera y talón, de hormigón armado, de hasta 3 m de altura, realizado con hormigón HA-30/F/20/XC2+XF2 fabricado en central, con aditivo hidrófugo, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 22 kg/m³. Incluso tubos de PVC para drenaje, alambre de atar y separadores. El precio incluye la cimentación del muro y la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
1 Materiales					
mt07aco020d	Ud	Separador homologado para muros.	8,000	0,06	0,48
mt07aco010g	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080	22,440	1,28	28,72
mt08var050	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm	0,286	1,57	0,45
mt36tie010da	m	Tubo de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro	0,050	3,55	0,18
mt10haf010chnt	m³	Hormigón HA-30/F/20/XC2+XF2, fabricado en	1,050	111,33	116,90
Subtotal materiales:					146,73
2 Mano de obra					
mo043	h	Oficial 1ª ferrallista.	0,367	24,07	8,83
mo090	h	Ayudante ferrallista.	0,467	22,82	10,66
mo045	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta	0,076	24,07	1,83
mo092	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	0,455	22,82	10,38
Subtotal mano de obra:					31,70
3 Costes directos complementarios					
	%	Costes directos complementarios	2,000	178,43	3,57
Coste de mantenimiento decenal: 7,28€ en los primeros 10 años.			Costes directos (1+2+3):		182,00

CSL010	m³	Losa de cimentación (para la pérgola grande de 55m2 y e=30cm)	298,24	16,50	4.921,0 €
--------	----	---------------------------------------------------------------	--------	-------	-----------

Losa de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/F/20/XC2+XF2 fabricado en central, y

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
1 Materiales					
mt07aco020a	Ud	Separador homologado para cimentaciones.	5,000	0,16	0,80
mt07aco010g	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros.	86,700	1,30	112,71
mt08var050	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,425	1,59	0,68
mt10haf010chns	m³	Hormigón HA-30/F/20/XC2+XF2, fabricado en	1,050	107,40	112,77
Subtotal materiales:					226,96
2 Equipo y maquinaria					
mq06vib020	h	Regla vibrante de 3 m.	0,449	5,49	2,47
mq06bhe010	h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón.	0,057	199,99	11,40
Subtotal equipo y maquinaria:					13,87
3 Mano de obra					
mo043	h	Oficial 1ª ferrallista.	0,809	24,07	19,47
mo090	h	Ayudante ferrallista.	1,214	22,82	27,70
mo045	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	0,013	24,07	0,31
mo092	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	0,179	22,82	4,08
Subtotal mano de obra:					51,56
4 Costes directos complementarios					
	%	Costes directos complementarios	2,000	292,39	5,85
Coste de mantenimiento decenal: 8,95€ en los primeros 10 años.			Costes directos (1+2+3+4):		298,24

HBH010	Ud	Bancada de hormigón de Pérgolas Columpio (espesor medio 20cm)	395,00	3,00	1.185,0 €
--------	----	---------------------------------------------------------------	--------	------	-----------

Bancada de hormigón armado, de 375x100x20 cm, compuesta de hormigón HA-30/F/20/XC2+XF2 fabricado en central, y vertido con cubilote, malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, marco perimetral de perfil de acero laminado en caliente y capa separadora de geotextil no tejido.

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
1					
Materiales					
mt14gsa010ce	m ²	Geotextil no tejido sintético, termosoldado, de polipropileno-polietileno, con una resistencia a la tracción longitudinal de 9,5 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 10 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 28 mm, resistencia CBR a punzonamiento 1,56 kN y una masa superficial de 125 g/m ² .	4,235	1,62	6,86
mt07ala010dea	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar en obra.	178,600	1,47	262,54
mt07ame010d	m ²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	4,125	2,68	11,06
mt10haf010chns	m ³	Hormigón HA-30/F/20/XC2+XF2, fabricado en central.	0,825	107,40	88,61
Subtotal materiales:					369,07
2					
Mano de obra					
mo042	h	Oficial 1ª estructurista.	0,386	24,07	9,29
mo089	h	Ayudante estructurista.	0,386	22,82	8,81
Subtotal mano de obra:					18,10
3					
Costes directos complementarios					
%		Costes directos complementarios	2,000	387,17	7,74
Costes directos (1+2+3):					395,00

HBH010 Ud Bancada de hormigón de anillo Fuente (espesor medio 20cm)

1398,42 1,00 **1.398,4 €**

Bancada de hormigón armado, de 28m², compuesta de hormigón HA-30/F/20/XC2+XF2 fabricado en central, y vertido con cubilote, malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, marco perimetral de perfil de acero laminado en caliente y capa separadora de geotextil no tejido.

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
1					
Materiales					
mt14gsa010ce	m ²	Geotextil no tejido sintético, termosoldado, de polipropileno-polietileno, con una resistencia a la tracción longitudinal de 9,5 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 10 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 28 mm, resistencia CBR a punzonamiento 1,56 kN y una masa superficial de 125 g/m ² .	29,160	1,62	47,24
mt07ala010dea	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar en obra.	398,560	1,47	585,88
mt07ame010d	m ²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	30,899	2,68	82,81
mt10haf010chns	m ³	Hormigón HA-30/F/20/XC2+XF2, fabricado en central.	6,180	97,66	603,54
Subtotal materiales:					1319,47
2					
Mano de obra					
mo042	h	Oficial 1ª estructurista.	1,099	24,07	26,45
mo089	h	Ayudante estructurista.	1,099	22,82	25,08
Subtotal mano de obra:					51,53
3					
Costes directos complementarios					
%		Costes directos complementarios	2,000	1371,00	27,42
Costes directos (1+2+3):					1398,42

TOTAL CAP 3 32.074,4 €

CAPITULO 4. ESTRUCTURAS

Código	u	Partidas	Precio	UD	TOTAL
EAS010	kg	Acero en pilares (Pérgola grande de 8 pilares redondos L=3m D=150mm e=6 P=22,5kg/m)	3,02	540	1.630,8 €
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Acero UNE-EN 10219-1 S275J0H, en pilares formados por piezas simples de perfiles huecos laminados en caliente de las series redondo, cuadrado o rectangular, acabado con imprimación antioxidante, colocados con uniones soldadas en obra, a una altura de hasta 3 m. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a superior, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. </div>					
Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
1		Materiales			
mt07ali024e	kg	Acero UNE-EN 10219-1 S275J0H, en perfiles huecos laminados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, de las series redondo, cuadrado o rectangular, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones soldadas en obra.	1,000	1,90	1,90
				Subtotal materiales:	1,90
2		Equipo y maquinaria			
mq08sol020	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	0,019	3,59	0,07
				Subtotal equipo y maquinaria:	0,07
3		Mano de obra			
mo047	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	0,021	24,07	0,51
mo094	h	Ayudante montador de estructura metálica.	0,021	22,82	0,48
				Subtotal mano de obra:	0,99
4		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	2,96	0,06
Coste de mantenimiento decenal: 0,09€ en los primeros 10 años.			Costes directos (1+2+3+4):		3,02
EAS010	kg	Acero en perfiles laminados en caliente (estructura de pérgola de 57ml y de cada pérgola columpio de 24ml, de perfil de tubo cuadrado 150x50 e=4mm 11,73kg/m)	3,02	1513	4.569,8 €
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Acero UNE-EN 10210-1 S275J0H, en elementos estructurales formados por piezas simples de perfiles huecos laminados en caliente de las series redondo, cuadrado o rectangular, acabado con imprimación antioxidante, colocados con uniones soldadas en obra, a una altura de hasta 3 m. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los </div>					
Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
1		Materiales			
mt07ali024e	kg	Acero UNE-EN 10210-1 S275J0H, en perfiles huecos acabados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, de las series redondo, cuadrado o rectangular, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones soldadas en obra.	1,000	1,90	1,90
				Subtotal materiales:	1,90
2		Equipo y maquinaria			
mq08sol020	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	0,019	3,59	0,07
				Subtotal equipo y maquinaria:	0,07
3		Mano de obra			
mo047	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	0,021	24,07	0,51
mo094	h	Ayudante montador de estructura metálica.	0,021	22,82	0,48
				Subtotal mano de obra:	0,99
4		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	2,96	0,06
Coste de mantenimiento decenal: 0,09€ en los primeros 10 años.			Costes directos (1+2+3+4):		3,02
EHL010	m²	Losa maciza (superficie auditorio, rampas y escaleras)	128,43	440	56.509,2 €

Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de hasta 3 m, canto 25 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 21 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar, separadores, aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros. El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
1					
Materiales					
mt08eft030a	m ²	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con varillas y perfiles.	0,044	48,27	2,12
mt08eva030	m ²	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sopandas metálicas y accesorios de montaje.	0,007	108,21	0,76
mt50spa081a	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	0,027	20,48	0,55
mt08cim030b	m ³	Madera de pino.	0,003	377,14	1,13
mt08var060	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	0,040	9,28	0,37
mt08dba010d	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	0,030	1,91	0,06
mt07aco020h	Ud	Separador homologado para losas macizas.	3,000	0,10	0,30
mt07aco010c	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	21,000	1,70	35,70
mt08var050	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,252	1,59	0,40
mt10haf010ctms	m ³	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central.	0,263	97,66	25,68
mt08cur020a	l	Agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.	0,150	1,65	0,25
Subtotal materiales:					67,32
2					
Equipo y maquinaria					
mq06bhe010	h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón.	0,032	199,99	6,40
Subtotal equipo y maquinaria:					6,40
3					
Mano de obra					
mo044	h	Oficial 1 ^a encofrador.	0,729	24,07	17,55
mo091	h	Ayudante encofrador.	0,729	22,82	16,64
mo043	h	Oficial 1 ^a ferrallista.	0,367	24,07	8,83
mo090	h	Ayudante ferrallista.	0,306	22,82	6,98
mo045	h	Oficial 1 ^a estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	0,018	24,07	0,43
mo092	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	0,077	22,82	1,76
Subtotal mano de obra:					52,19
4					
Costes directos complementarios					
%	Costes directos complementarios		2,000	125,91	2,52
Coste de mantenimiento decenal: 6,42€ en los primeros 10 años.			Costes directos (1+2+3+4):		128,43

Correa de madera aserrada de pino insigne (Pinus radiata) procedente de España con certificado PEFC, de 75x150 mm de sección, clase resistente C18 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912, calidad estructural MEG según UNE 56544; para clase de uso 3.2 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP3 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado; fijada sobre las cerchas con tornillos de cabeza avellanada, de acero al carbono.

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
1		Materiales			
mt07mee100jbl1cs e	m³	Madera aserrada de pino insigne (Pinus radiata) procedente de España con certificado PEFC, para correas, de hasta 5 m de longitud, de 75x150 mm de sección, clase resistente C18 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912, calidad estructural MEG según UNE 56544; para clase de uso 3.2 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP3 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado.	0,011	770,26	8,47
mt07emr118lb	Ud	Tornillo de cabeza avellanada, de 6 mm de diámetro y 120 mm de longitud, de acero al carbono, con tratamiento superficial a base de resina epoxi, para clases de servicio 1, 2 y 3 según UNE-EN 1995-1-1.	5,714	0,62	3,54
			Subtotal materiales:		12,01
2		Mano de obra			
mo048	h	Oficial 1ª montador de estructura de madera.	0,228	24,07	5,49
mo095	h	Ayudante montador de estructura de madera.	0,114	22,82	2,60
			Subtotal mano de obra:		8,09
3		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	20,10	0,40
Coste de mantenimiento decenal: 2,87€ en los primeros 10 años.			Costes directos (1+2+3):		20,50

TOTAL CAP 4 72.693,3 €

CAPITULO 5. FIRMES Y PAVIMENTOS

Código	u	Partidas	Precio	UD	TOTAL
MPA030	m ²	Pavimento de adoquines de piedra natural.	80,24	368	29.528,3 €

Pavimento de adoquines de piedra natural, en exteriores, realizado sobre firme con tráfico de categoría C4 (áreas peatonales, calles residenciales) y categoría de explanada E1 (5 <= CBR < 10), compuesto por base flexible de zahorra natural, de 20 cm de espesor, con extendido y compactado al 100% del Proctor Modificado, mediante la colocación flexible, con un grado de complejidad del aparejo bajo, de adoquines de granito Gris Perla, de 8x8x5 cm, con acabado flameado en la cara vista y aserrado en las otras caras, sobre una capa de arena de granulometría comprendida entre 0,5 y 5 mm, dejando entre ellos una junta de separación de entre 2 y 3 mm, para su posterior rejuntado con arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo; y vibrado del pavimento con bandeja vibrante de guiado manual.

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
1		Materiales			
mt01zah010a	t	Zahorra natural caliza.	0,230	10,50	2,42
mt01arp021c	m ³	Arena de granulometría comprendida entre 0,5 y 5 mm, no conteniendo más de un 3% de	0,055	25,19	1,39
mt18apn010pa	m ²	Adoquín de granito Gris Perla, 8x8x5 cm, con acabado flameado en la cara vista y aserrado	1,050	48,89	51,33
mt01arp020a	kg	Arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo, exenta de sales	1,000	0,37	0,37
Subtotal materiales:					55,51
2		Equipo y maquinaria			
mq01mot010a	h	Motoniveladora de 141 kW.	0,011	79,25	0,87
mq02rov010i	h	Compactador monocilíndrico vibrante autopropulsado, de 129 kW, de 16,2 t,	0,018	72,66	1,31
mq02cia020j	h	Camión cisterna, de 8 m ³ de capacidad.	0,008	123,80	0,99
mq02rod010a	h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 170 kg, anchura de trabajo 50 cm, reversible.	0,456	4,96	2,26
Subtotal equipo y maquinaria:					5,43
3		Mano de obra			
mo041	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,379	23,11	8,76
mo087	h	Ayudante construcción de obra civil.	0,409	21,92	8,97
Subtotal mano de obra:					17,73
4		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	78,67	1,57
Coste de mantenimiento decenal: 4,01€ en los primeros 10 años.			Costes directos (1+2+3+4):		80,24

MPA020	m ²	Pavimento de adoquines de hormigón (mismo pavimento y despiece que parte de atrás)	43,11	650	28.021,5 €
--------	----------------	------------------------------------------------------------------------------------	-------	-----	------------

Pavimento de adoquines de hormigón, en exteriores, realizado sobre firme con tráfico de categoría C4 (áreas peatonales, calles residenciales) y categoría de explanada E1 (5 <= CBR < 10), compuesto por base flexible de zahorra natural, de 20 cm de espesor, con extendido y compactado al 100% del Proctor Modificado, mediante la colocación flexible, con un grado de complejidad del aparejo alto, de adoquines bicapa de hormigón, cuyas características técnicas cumplen la UNE-EN 1338, formato rectangular, 200x100x60 mm, acabado superficial liso, color gris, sobre una capa de arena de granulometría comprendida entre 0,5 y 5 mm, dejando entre ellos una junta de separación de entre 2 y 3 mm, para su posterior rejuntado con arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo; y vibrado del pavimento con bandeja vibrante de guiado manual.

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
1		Materiales			
mt01zah010a	t	Zahorra natural caliza.	0,230	10,50	2,42
mt01arp021c	m ³	Arena de granulometría comprendida entre	0,055	25,19	1,39
mt18aph010a	Ud	Adoquín bicapa de hormigón, formato	52,500	0,18	9,45
mt01arp020a	kg	Arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo, exenta de sales perjudiciales, presentada en sacos.	1,000	0,37	0,37
Subtotal materiales:					13,63
2		Equipo y maquinaria			
mq01mot010a	h	Motoniveladora de 141 kW.	0,011	79,25	0,87
mq02rov010i	h	Compactador monocilíndrico vibrante autopropulsado, de 129 kW, de 16,2 t, anchura de trabajo 213,4 cm.	0,018	72,66	1,31

mq02cia020j	h	Camión cisterna, de 8 m ³ de capacidad.	0,008	123,80	0,99
mq02rod010a	h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 170 kg, anchura de trabajo 50 cm, reversible.	0,456	4,96	2,26
Subtotal equipo y maquinaria:					5,43
3		Mano de obra			
mo041	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,500	23,11	11,56
mo087	h	Ayudante construcción de obra civil.	0,531	21,92	11,64
Subtotal mano de obra:					23,20
4		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	42,26	0,85
Coste de mantenimiento decenal: 2,16€ en los primeros 10 años.			Costes directos (1+2+3+4):		43,11

MPA020 m² Pavimento de adoquines de hormigón gris

43,11 1143

Se intentaría pavimentar las calles aledañas a la plaza con el mismo pavimento que hay en la M-118 Camino Alcalá. (Por ahora se deja como opcional)

MPP020 m² Pavimento de baldosas de piedra granito gris sobre cama de arena (incluidas rampas y escaleras, revestimientos de bancos lineales)

93,09 498 **46.358,8 €**

Pavimento para uso exterior en áreas peatonales y calles residenciales, de baldosas de piezas regulares de granito Gris Perla, de 60x40x4 cm, acabado arenado de la superficie vista, cantos aserrados, recibidas sobre cama de arena de 0 a 5 mm de diámetro, de 3 cm de espesor; rejuntadas con arena silícea de tamaño 0/2 mm.

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
1		Materiales			
mt01ara010a	m ³	Arena con granulometría de 0 a 5 mm de	0,030	15,01	0,45
mt18bpn015gs a	m ²	Baldosa de granito Gris Perla, de 60x40x4 cm, acabado arenado de la superficie vista, cantos aserrados, según UNE-EN 1341.	1,050	49,27	51,73
mt01arp020a	kg	Arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo, exenta de sales perjudiciales, presentada en sacos.	1,000	0,37	0,37
Subtotal materiales:					52,55
2		Mano de obra			
mo041	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,697	23,11	16,11
mo087	h	Ayudante construcción de obra civil.	1,031	21,92	22,60
Subtotal mano de obra:					38,71
3		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	91,26	1,83
Coste de mantenimiento decenal: 8,38€ en los primeros 10 años.			Costes directos (1+2+3):		93,09

MPS020 m² Pavimento de césped sintético.

57,77 110 **6.354,7 €**

Pavimento de césped sintético, de cuatro tonos de color verde y marrón, compuesto de mechones rectos monofilamento Dogbone DB Shape de 3/8" de fibra 100% polietileno resistente a los rayos UV, 5200/8 decitex, 120 micras de espesor y mechones rectos texturizados de 3/8" de fibra 100% polipropileno resistente a los rayos UV, 3000/6 decitex, 110 micras de espesor, tejidos sobre base de polipropileno drenante reforzada con una capa de fieltro, con termofijado y sellado con látex, de 40 mm de altura de pelo, 42 mm de altura total de moqueta, 2566 g/m² y 18900 mechones/m²; banda de unión de geotextil de polipropileno, de 300 mm de anchura y adhesivo de poliuretano bicomponente, lastrado con 5 kg/m² de árido silíceo, de granulometría comprendida entre 0,4 y 0,8 mm; para uso en urbanismo y ocio. El precio no incluye la superficie base.

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	unitario	Importe
1		Materiales			
mt47cit230h	m ²	Césped sintético, de cuatro tonos de color	1,040	23,32	24,25
mt47cit250d	m	Banda de unión de geotextil de polipropileno,	0,420	1,11	0,47
mt47cit260a	kg	Adhesivo de poliuretano bicomponente.	0,300	4,52	1,36
mt47cit004a	kg	Árido silíceo, de granulometría comprendida	5,000	0,16	0,80
Subtotal materiales:					26,88
2		Equipo y maquinaria			
mq07cel010	h	Carretilla elevadora diesel de doble tracción	0,330	28,73	9,48
Subtotal equipo y maquinaria:					9,48
3		Mano de obra			
mo041	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,303	23,11	7,00
mo087	h	Ayudante construcción de obra civil.	0,606	21,92	13,28
Subtotal mano de obra:					20,28
4		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	56,64	1,13
Coste de mantenimiento decenal: 57,77€ en los primeros 10 años.			Costes directos (1+2+3+4):		57,77

MPM010 m² Tarima de madera.

92,53 22 **2.035,7 €**

Tarima formada por tablas de madera maciza de pino pinaster (Pinus pinaster), tratada en autoclave, de						
Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe	
1 Materiales						
mt18mva015e	m	Rastrel de 65x38 mm de sección, de madera de pino pinaster (Pinus pinaster), tratada en autoclave, con clase de uso 4, según UNE-EN 335, acabado cepillado, con humedad inferior al 20%.	2,100	3,43	7,20	
mt18mtf030ayp	m ²	Tablas de madera maciza de pino pinaster (Pinus pinaster), tratada en autoclave, mediante el método Bethell, de 20x95x2050 mm, color marrón, con clase de uso 4, según UNE-EN 335, para cepillado y aplicación de un tratamiento protector y decorativo en obra.	1,050	14,60	15,33	
mt18mva095	Ud	Tornillo autotaladrante de acero inoxidable, con cabeza avellanada.	66,000	0,15	9,90	
mt18mva085a	Ud	Taco expansivo metálico y tirafondo, para fijación de elementos de madera sobre soporte base de hormigón.	6,000	1,26	7,56	
mt27lsa020a	l	Lasur al agua de secado rápido para interior y exterior, para suelos, color Pino, acabado satinado, a base de resinas acrílicas híbridas y copolímeros de poliuretano, con un agente biocida, contra hongos de mancha azul y moho, con resistencia a la intemperie, para aplicar con brocha, rodillo o pistola sobre pavimentos exteriores de madera, como tratamiento protector y decorativo.	0,166	26,49	4,40	
Subtotal materiales:					44,39	
2 Mano de obra						
mo025	h	Oficial 1ª instalador de pavimentos de madera.	0,758	23,11	17,52	
mo063	h	Ayudante instalador de pavimentos de madera.	0,758	21,92	16,62	
mo038	h	Oficial 1ª pintor.	0,455	23,11	10,52	
mo076	h	Ayudante pintor.	0,076	21,92	1,67	
Subtotal mano de obra:					46,33	
3 Costes directos complementarios						
	%	Costes directos complementarios	2,000	90,72	1,81	
Coste de mantenimiento decenal: 41,64€ en los primeros 10 años.			Costes directos (1+2+3):		92,53	

MBG020 m³ Subbase granular (gravilla gris o rojiza para jardineras graderío e=30cm)

42,83 10 **428,3 €**

Subbase granular con grava 20/30 mm, y compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en						
Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe	
1 Materiales						
mt01arr010b	t	Grava de cantera, de 20 a 30 mm de diámetro.	2,100	12,07	25,35	
Subtotal materiales:					25,35	
2 Equipo y maquinaria						
mq02rot030b	h	Compactador tándem autopropulsado, de 63 kW, de 9,65 t, anchura de trabajo 168 cm.	0,152	47,81	7,27	
mq04dua020b	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	0,152	10,82	1,64	
mq02cia020j	h	Camión cisterna, de 8 m ³ de capacidad.	0,015	123,80	1,86	
Subtotal equipo y maquinaria:					10,77	
3 Mano de obra						
mo113	h	Peón ordinario construcción.	0,273	21,50	5,87	
Subtotal mano de obra:					5,87	
4 Costes directos complementarios						
	%	Costes directos complementarios	2,000	41,99	0,84	
Costes directos (1+2+3+4):					42,83	

TOTAL CAP 5 112.727,3 €

CAPITULO 6. INSTALACIONES

Código u Partidas

Precio UD TOTAL

IUS080 m Sumidero longitudinal de fábrica.

197,03 56 **11.033,7 €**

Sumidero longitudinal de fábrica, de 200 mm de anchura interior y 400 mm de altura, con rejilla de entramado de acero galvanizado, clase B-125 según UNE-EN 1433 y UNE-EN 124; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con hormigón.

Código	d	Descripción	Rendimiento	unitario	Importe
1		Materiales			
mt10hmf010tLb	m³	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en	0,302	89,78	27,11
mt04lma010b	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración	74,000	0,54	39,96
mt08aaa010a	m³	Agua.	0,015	1,57	0,02
mt09mif010ca	t	Mortero industrial para albañilería, de	0,052	56,20	2,92
mt09mif010la	t	Mortero industrial para albañilería, de	0,030	77,29	2,32
mt11rej020f	Ud	Marco y rejilla de entramado de acero	2,000	14,49	28,98
mt11var120b	Ud	Sifón en línea de PVC, color gris, registrable,	0,200	47,51	9,50
Subtotal materiales:					110,81
2		Mano de obra			
mo041	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	2,122	23,11	49,04
mo087	h	Ayudante construcción de obra civil.	1,520	21,92	33,32
Subtotal mano de obra:					82,36
3		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	193,17	3,86
Coste de mantenimiento decenal: 9,85€ en los primeros 10 años.			Costes directos (1+2+3):		197,03

IUP060 m Cableado para red subterránea de alumbrado público.

13,77 60 **826,2 €**

Cableado para red subterránea de alumbrado público formado por 4 cables unipolares RZ1-K (AS) reacción al fuego

Código	d	Descripción	Rendimiento	unitario	Importe
1		Materiales			
mt35cun010f1	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión	4,000	2,64	10,56
mt35www010	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	0,100	1,57	0,16
Subtotal materiales:					10,72
2		Mano de obra			
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	0,061	23,75	1,45
mo102	h	Ayudante electricista.	0,061	21,88	1,33
Subtotal mano de obra:					2,78
3		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	13,50	0,27
Coste de mantenimiento decenal: 0,69€ en los primeros 10 años.			Costes directos (1+2+3):		13,77

IUA020 m Tubo de polietileno (acometidas agua)

3,37 100 **337,0 €**

Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 32 mm de diámetro exterior y 2 mm de

Código	Unida d	Descripción	Rendimiento	Precio unitario	Importe
1		Materiales			
mt37tpa020bca	m	Tubo de polietileno PE 100, de color negro	1,000	1,25	1,25
Subtotal materiales:					1,25
2		Mano de obra			
mo008	h	Oficial 1ª fontanero.	0,045	23,75	1,07
mo107	h	Ayudante fontanero.	0,045	21,88	0,98
Subtotal mano de obra:					2,05
3		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	3,30	0,07
Coste de mantenimiento decenal: 0,17€ en los primeros 10 años.			Costes directos (1+2+3):		3,37

IUR020 m Tubería de abastecimiento y distribución (redes de riego)

7,38 150 **1.107,0 €**

Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con

Código	Unida	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
1		Materiales			

mt01ara010a	m³	Arena con granulometría de 0 a 5 mm de diámetro, limpia.	0,088	15,01	1,32
mt37tpa030ac	m	Tubo de polietileno PE 40 de color negro con	1,000	1,26	1,26
			Subtotal materiales:		2,58
2		Mano de obra			
mo020	h	Oficial 1ª construcción.	0,072	23,11	1,66
mo113	h	Peón ordinario construcción.	0,072	21,50	1,55
mo008	h	Oficial 1ª fontanero.	0,061	23,75	1,45
			Subtotal mano de obra:		4,66
3		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	7,24	0,14
Coste de mantenimiento decenal: 0,81€ en los primeros 10 años.			Costes directos (1+2+3):		7,38

ud Suministro e instalación de chorro de agua Fuente, incluida rejilla de acero redonda 400,00 8 **3.200,0 €**

ud Suministro e instalación de sistema de depuración de fuente 5000,00 1 **5.000,0 €**

UAI020 Ud Imbornal 125,94 12 **1.511,3 €**

Imbornal prefabricado de hormigón, de 60x30x75 cm. El precio incluye el relleno del trasdós con material granular, pero no incluye la excavación.

Código	d	Descripción	Rendimiento	unitario	Importe
1		Materiales			
mt11arh011b	Ud	Imbornal con fondo y salida frontal,	1,000	38,17	38,17
mt11rej010b	Ud	Marco y rejilla de fundición dúctil, clase C-250	1,000	44,49	44,49
mt10hmf010tLc	m³	Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en	0,054	86,64	4,68
mt01arr010a	t	Grava de cantera, de 19 a 25 mm de	0,697	12,22	8,52
			Subtotal materiales:		95,86
2		Mano de obra			
mo041	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,613	23,11	14,17
mo087	h	Ayudante construcción de obra civil.	0,613	21,92	13,44
			Subtotal mano de obra:		27,61
3		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	123,47	2,47
Coste de mantenimiento decenal: 6,30€ en los primeros 10 años.			Costes directos (1+2+3):		125,94

TOTAL CAP 6 23.015,2 €

CAPITULO 7. JARDINERÍA

Código	u	Partidas	Precio	UD	TOTAL
JSP020	Ud	Trasplante de árbol (Arbol junto a CASA DE LA CULTURA)	892,85	1,00	892,9 €

Trasplante de árbol de 90 cm de diámetro, con trasplantadora.

Código	d	Descripción	Rendimiento	unitario	Importe
1		Equipo y maquinaria			
mq09trp010a	h	Trasplantadora hidráulica, para cepellones de	1,200	687,16	824,59
Subtotal equipo y maquinaria:					824,59
2		Mano de obra			
mo040	h	Oficial 1ª jardinero.	0,758	23,11	17,52
mo086	h	Ayudante jardinero.	1,516	21,92	33,23
Subtotal mano de obra:					50,75
3		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	875,34	17,51
Coste de mantenimiento decenal: 650,19€ en los primeros 10 años.					Costes directos (1+2+3): 892,85

JMM010	m²	Macizos / jardineras de plantas	45,88	153,00	7.019,6 €
--------	----	---------------------------------	-------	--------	-----------

Macizo de plantas variadas según proyecto de máximo 0,60-0,80 m de altura (4 ud/m²).

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	unitario	Importe
1		Materiales			
mt48epa010g	Ud	Plantas variadas de 0,60-0,80 m de altura; suministro en contenedor.	4,000	6,90	27,60
mt48tie040	kg	Mantillo limpio cribado.	6,000	0,03	0,18
mt48tie020	kg	Abono mineral complejo NPK 15-15-15.	6,000	0,87	5,22
mt08aaa010a	m³	Agua.	0,050	1,57	0,08
Subtotal materiales:					33,08
2		Equipo y maquinaria			
mq09mot010	h	Motocultor 60/80 cm.	0,076	3,14	0,24
Subtotal equipo y maquinaria:					0,24
3		Mano de obra			
mo040	h	Oficial 1ª jardinero.	0,152	23,11	3,51
mo115	h	Peón jardinero.	0,379	21,50	8,15
Subtotal mano de obra:					11,66
4		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	44,98	0,90
Coste de mantenimiento decenal: 86,25€ en los primeros 10 años.					Costes directos (1+2+3+4): 45,88

JSS040	Ud	Suministro y plantación de Conífera CIPRES	287,64	3,00	862,9 €
--------	----	--------------------------------------------	--------	------	---------

Ciprés común (Cupressus sempervirens 'Stricta') de 300 a 350 cm de altura; suministro en contenedor estándar.

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
1		Materiales			
mt48ecr045jji	Ud	Ciprés común (Cupressus sempervirens 'Stricta') de 300 a 350 cm de altura; suministro en contenedor estándar de 155 l.	1,000	282,00	282,00
Subtotal materiales:					282,00
2		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	282,00	5,64
Coste de mantenimiento decenal: 234,72€ en los primeros 10 años.					Costes directos (1+2): 287,64

TOTAL CAP 7 8.775,4 €

CAPITULO 8. EQUIPAMIENTO URBANO

Código	u	Partidas	Precio	UD	TOTAL
FDD105	m	Barandilla de escalera, de hierro forjado.	217,15	55	11.943,3 €

Barandilla para escalera recta de un tramo, de 100 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de barandal

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	unitario	Importe
1		Materiales			
mt26aaa035b	Ud	Anclaje mecánico tipo tornillo de cabeza	2,000	4,17	8,34
mt26aad010h	m	Pletina de perfil macizo de hierro forjado	2,000	17,63	35,26
mt26aad010b	m	Cuadradillo de perfil macizo de hierro forjado	1,050	18,84	19,78
mt26aad020a	m	Cuadradillo de perfil macizo de hierro forjado	7,500	16,98	127,35
Subtotal materiales:					190,73
2		Equipo y maquinaria			
mq08sol020	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura	0,125	3,59	0,45
Subtotal equipo y maquinaria:					0,45
3		Mano de obra			
mo018	h	Oficial 1ª cerrajero.	0,585	23,41	13,69
mo059	h	Ayudante cerrajero.	0,365	21,97	8,02
Subtotal mano de obra:					21,71
4		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	212,89	4,26
Coste de mantenimiento decenal: 10,86€ en los primeros 10 años.					Costes directos (1+2+3+4): 217,15

TMA030	Ud	Borde metálico de acero corten, para protección de alcorque.	63,82	6	382,9 €
---------------	-----------	---------------------------------------------------------------------	-------	---	----------------

Marco metálico, de angular de acero corten, de 50 mm de altura, 2,0 mm de espesor y 900 mm de lado, con el extremos soldados, introducida en el terreno, para protección de alcorque.

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	unitario	Importe
1		Materiales			
mt18bmp050f	Ud	Marco metálico angular 50mm	1,000	59,92	59,92
Subtotal materiales:					59,92
2		Mano de obra			
mo087	h	Ayudante construcción de obra civil.	0,121	21,92	2,65
Subtotal mano de obra:					2,65
3		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	62,57	1,25
Coste de mantenimiento decenal: 34,12€ en los primeros 10 años.					Costes directos (1+2+3): 63,82

TMJ060	Ud	Jardinera de acero.	2340,87	3	7.022,6 €
---------------	-----------	----------------------------	---------	---	------------------

Jardinera prismática de acero, de 375x100x45 cm y 1200 litros de capacidad, con imprimación epoxi y pintura de

Código	Unidad	Descripción	Rendimiento	unitario	Importe
1		Materiales			
mt52mug250a	Ud	Jardinera prismática de acero, de	1,000	2229,56	2229,56
Subtotal materiales:					2229,56
2		Equipo y maquinaria			
mq04cag010a	h	Camión con grúa de hasta 6 t.	0,563	57,72	32,50
Subtotal equipo y maquinaria:					32,50
3		Mano de obra			
mo041	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,561	23,11	12,96
mo087	h	Ayudante construcción de obra civil.	0,910	21,92	19,95
Subtotal mano de obra:					32,91
4		Costes directos complementarios			
	%	Costes directos complementarios	2,000	2294,97	45,90
Coste de mantenimiento decenal: 2.481,32€ en los primeros 10 años.					Costes directos (1+2+3+4): 2340,87

TMJ060	Ud	Jardinera de acero redonda a medida para Fuente de la Plaza de la Villa	3340,00	1	3.340,0 €
---------------	-----------	--------------------------------------------------------------------------------	---------	---	------------------

MPM010	ud	Bancos-tarima de madera de 3m y 50cm	138,00	13	1.794,0 €
---------------	-----------	---------------------------------------------	--------	----	------------------

TIB010	Ud	Baliza exteriores solares de acero	80	8	640,0 €
---------------	-----------	-------------------------------------------	----	---	----------------

TOTAL CAP 8 25.122,8 €

RESUMEN PRESUPUESTO

Capítulo	Descripción	Importe Total
0	ACTUACIONES PREVIAS	650,65 €
1	DEMOLICIONES	40.104,30 €
2	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO	9.900,40 €
3	CIMENTACIONES	32.074,38 €
4	ESTRUCTURAS	72.693,27 €
5	FIRMES Y PAVIMENTOS	112.727,30 €
6	INSTALACIONES	23.015,16 €
7	JARDINERÍA	8.775,41 €
8	EQUIPAMIENTO URBANO	25.122,78 €
TOTAL PEM		325.063,65 €

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL	325.063,65 €
Gastos Generales 13%	42.258,27 €
Beneficio Industrial 6%	19.503,82 €
TOTAL PRESUPUESTO BASE SIN IVA	386.825,75 €
IVA 21%	81.233,41 €
TOTAL PRESUPUESTO BASE CON IVA	468.059,15 €