PROYECTO PARA LA CREACIÓN DE UN REFUGIO CLIMÁTICO SOSTENIBLE Y ACCESIBLE, Y MITIGACIÓN DEL EFECTO ISLA DE CALOR EN LA PLAZA DE ABRIGO, EN LUMBIER

DOCUMENTO IV.- PRESUPUESTO



JUNIO 2025

CÓDIGO	U	RESUMEN		

CAPÍTULO 01_PRE ACTUACIONES PREVIAS

PRE.2.1	**m³**	**LIMPIEZA** Limpieza inical de la zona de obra y retirada de residuos y ramas secas, con medios manuales o apoy o mecánico, troceado en caso necesario, retirada y apilado de los materiales, incluso transporte a vertedero o gestor autorizado hasta una distancia de 60 km			
MO10	0,800 h	Peón		19,20	15,36
MQ2022	0,400 h	Dumper de descarga frontal de 2T		9,25	3,70
MQ23000	0,040 h	Motosierra		3,09	0,12
%003	0,03	3% Costes indirectos		19,20	0,58
					19,76

CAPÍTULO 02_FON FUENTE DE JUEGO

ACC.1.5	**u**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE JUEGO** Suministro e instalación de fuente seca circular de 3 m de diámetro, de 5 chorros, empotrada en el suelo, incluida toda la fontanería, controles, bombas, pavimento definitivo de la fuente, e instalación de abastecimieto de energía solar, totalmente terminada.			
1	1,00	OBRA CIVIL: Excavación, base de hormigón, drenaje, canaletas, rejillas y nivelado		2300,00	2300,00
2	1,00	PAVIMENTO: Cantera beige – aprox. 10 m² (corte + colocación)		1100,00	1100,00
3	1,00	SISTEMA HIDRÁULICO: Bomba con batería de respaldo, filtros, válvulas, depósito.		1.650,00	1.650,00
4	1,00	CHORROS Y BOQUILLAS: 4 boquillas inox regulables de tipo “geyser”	850		850,00
5	1,00	ILUMINACIÓN LED: 4 focos cálidos empotrados + fotocélula	550		550,00
6	1,00	SISTEMA DE CONTROL: Temporizador, sensor de viento y lluvia		700,00	700,00
7	1,00	SISTEMA SOLAR: Paneles + batería + controlador/inversor: aprox. 1 000–1 500 € por kW instalable (selectra.es, huffingtonpost.es, leroymerlin.es, amazon.es, elpais.com). Estimamos: 2 paneles de 300 W + batería pequeña para 6-8 h		2.200,00	2.200,00
8	1,00	MANO DE OBRA: Fontanería, electricidad, montaje solar		1900,00	1.900,00
					11.250,00

CAPÍTULO 03_PER PÉRGOLA

MOB.0.4	**u**		**PÉRGOLA DE MADERA DE SOMBREO** Suministro y colocación de pérgola de madera tratada, para exterior, rectangular de 10m de largo, 4m de ancho y 3m de alto apoyada sobre ocho pilares anclados mediante zapatas metálicas. Travesaños paralelos. Apoyada sobre el suelo, sistema de nivelación incorporado. Instalación completa, incluida limpieza, medida la unidad instalada en obra			
CM1O01OB505	22,00	h	Montador especializado		24,79	545,38
CM1O01OB510	22,00	h	Ayudante montador especializado		21,46	472,12
MAD036	1,00	u	Suministro de Pérgola de diseño, medidas totales (largo x ancho x alto) 10000x4000x300 mm, fabricada en madera de pino Oregón Europeo (Douglas), autoportante		8.221,00	8.221,00
%003	0,03	%	3% Costes indirectos		9.238,50	277,16
						9.515,66

CAPÍTULO 04_RIE RIEGO AUTOMÁTICO

RIE.0.2	**PA**	**INSTALACIÓN DE RIEGO AUTOMÁTICO** Apertura del pavimetno existente y excavación de alcorque			
					4.900,00

CAPÍTULO 05_PLN SIEMBRAS Y PLANTACIONES

PLN.0.1	**m³**		**APORTE DE TIERRA VEGETAL**		
			Aporte de tierra vegetal procedente de préstamo, con medios mecánicos, para relleno de nuevos alcorques.		
MO10	0,03	h	Peón	19,20	0,48
MQ2022	0,03	h	Dumper de descarga frontal de 2T	9,25	0,23
TVG0101	1,00	m^3	Tierra vegetal seleccionada	21,00	21,00
MQ6012	0,03	h	Retroexcavadora sobre cadenas, de 118kW, con cizalla	104,75	2,62
%003	0,03	%	3% Costes indirectos	24,33	0,73
					25,06

PLN.0.2.	**m³**		**APERTURA Y EXCAVACIÓN DE ALCORQUE**		
			Apertura del pavimento existente y excavación de alcorques, según planos, hasta una profundidad de 1 m. Incluida comprobación del drenaje, y remate del borde con bordillo empotrado. Incluída la retirada de restos e vertedero.		
MO01	0,50	h	Oficial 1ª jardinero	20,21	10,11
MO02	0,10	h	Peón jadinero	17,52	1,75
MQ2022	0,03	h	Dumper de descarga frontal de 2T	9,25	0,23
TVG0101	2,00	m	bordillo empotrado	6,50	13,00
MQ6012	0,03	h	Retroexcavadora sobre cadenas, de 118kW, con cizalla	104,75	2,62
%003	0,03	%	3% Costes indirectos	11,86	0,36
					28,06

PLN.1.1.	**u**		**PLANTACIÓN DE TILO 18/20 cm**		
			Suministro y plantación de Tilia platyphillos. Ejemplares formados en copa, de 2m de altura de tronco hasta la copa y 18/20 cm de perímetro de tronco, tendrán la copa de forma natural, sin podar y suministrados en contenedor, incluso apertura de hoyo manual de 0,80x0,80x0,80 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 40 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía		
MO01	0,80	h	Oficial 1ª jardinero	20,21	16,17
MO02	0,40	h	Peón jadinero	17,52	7,01
MA6025	1,00	u	Tilia platyphillos de copa, de 2m de altura, 18/20 cm CT	160,00	160,00
%003	0,03	%	3% Costes indirectos	183,18	5,50
					188,67

PLN.1.2.	**u**		**PLANTACIÓN DE GRANADO 12/14 cm**		
			Suministro y plantación de Punica granatum. Ejemplares jóvenes formados en copa de 1,5 m de altura de tronco y 12/14 cm de perímetro de tronco, suministrados en contenedor, incluso apertura de hoyo manual de 0,80x0,80x0,80 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 40 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía		
MO01	0,50	h	Oficial 1ª jardinero	20,21	10,11
MO02	0,30	h	Peón jadinero	17,52	5,26
MA6025	1,00	u	Punica granatum de copa, de 1,5 m de altura, 12/14 cm CT	120,00	120,00
%003	0,03	%	3% Costes indirectos	135,36	4,06
					139,42

PLN.2.3	**u**		**PLANTACIÓN DE MATA FESTUCA GLAUCA**		
			Suministro y plantación de Festuca glauca. Suministrados en contenedor de 2L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía		
MO01	0,20	h	Oficial 1ª jardinero	20,21	4,04
MO02	0,10	h	Peón jadinero	17,52	1,75
MA6025	1,00	u	Festuca glauca CT 2L	7,80	7,80
%003	0,03	%	3% Costes indirectos	13,59	0,41
					14,00

PLN.2.4	**u**		**PLANTACIÓN DE MATA BUXUS SEMPERVIRENS**		
			Suministro y plantación de Buxus sempervirens. Suministrados en contenedor de 2L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía		
MO01	0,20	h	Oficial 1ª jardinero	20,21	4,04
MO02	0,10	h	Peón jadinero	17,52	1,75
MA6025	1,00	u	Buxus sempervirens CT 4L	15,80	15,80
%003	0,03	%	3% Costes indirectos	21,59	0,65
					22,24

PLN.2.5	**u**		**PLANTACIÓN DE MATA ERICA FRAGANS**		
			Suministro y plantación de Erica fragans. Suministrados en contenedor de 2L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía		
MO01	0,20	h	Oficial 1ª jardinero	20,21	4,04
MO02	0,10	h	Peón jadinero	17,52	1,75
MA6025	1,00	u	Erica fragans CT 3L	12,60	12,60
%003	0,03	%	3% Costes indirectos	18,39	0,55
					18,95

PLN.2.6	**u**		**PLANTACIÓN DE MATA THYMUS OFFICINALIS**		
			Suministro y plantación de Thymus officinalis. Suministrados en contenedor de 2L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía		
MO01	0,20	h	Oficial 1ª jardinero	20,21	4,04
MO02	0,10	h	Peón jadinero	17,52	1,75
MA6025	1,00	u	Thymus officinalis CT 3L	11,80	11,80
%003	0,03	%	3% Costes indirectos	17,59	0,53
					18,12

PLN.2.7	**u**		**PLANTACIÓN DE MATA LAVANDULA ANGUSTIFOLIA HIDCOTE BLUE**		
			Suministro y plantación de Lavandula angustifolia, Hidcote blue. Suministrados en contenedor de 3L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía		
MO01	0,20	h	Oficial 1ª jardinero	20,21	4,04
MO02	0,10	h	Peón jadinero	17,52	1,75
MA6025	1,00	u	Lavandula angustifolia, Hidcote blue CT 3L	14,20	14,20
%003	0,03	%	3% Costes indirectos	19,99	0,60
					20,59

PLN.2.8	**u**		**PLANTACIÓN DE MATA LAVANDULA GAURA LINDHEIMERI**		
			Suministro y plantación de Gaura lindheimeri. Suministrados en contenedor de 3L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía		
MO01	0,20	h	Oficial 1ª jardinero	20,21	4,04
MO02	0,10	h	Peón jadinero	17,52	1,75
MA6025	1,00	u	Gaura lindheimeri, CT 3L	14,90	14,90
%003	0,03	%	3% Costes indirectos	20,69	0,62
					21,31

PLN.2.9	**u**		**PLANTACIÓN DE TREPADORA GLICINIA**		
			Suministro y plantación de Wysteria sinensis. De 2 m de altura, suministrados en contenedor de 10 L, incluso apertura de hoyo manual de 0,60x0,60x0,60 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 20 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía		
MO01	0,30	h	Oficial 1ª jardinero	20,21	6,06
MO02	0,15	h	Peón jadinero	17,52	2,63
MA6025	1,00	u	Wysteria sinensis, 2 m, CT 10 L	27,00	27,00
%003	0,03	%	3% Costes indirectos	35,69	1,07
					36,76

PLN.2.10	**u**		**PLANTACIÓN DE TREPADORA ROSAL TREPADOR BANKSIAE**		
			Suministro y plantación de Rosa banksiae. De 2 m de altura, suministrados en contenedor de 10 L, incluso apertura de hoyo manual de 0,60x0,60x0,60 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 20 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía		
MO01	0,30	h	Oficial 1ª jardinero	20,21	6,06
MO02	0,15	h	Peón jadinero	17,52	2,63
MA6025	1,00	u	Rosa banksiae, 2 m, CT 10 L	27,00	25,80
%003	0,03	%	3% Costes indirectos	34,49	1,03
					35,53

CAPÍTULO 06_TER ACABADOS

TER.0.2	**m2**		**REPARACIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE**		
			Reparación y remates de desperfectos y apertura de rozas en pavimento existente, incluidos todos los materiales necesarios, totalmente termiando.		
					62,00

CAPÍTULO 07_SYS SEGURIDAD Y SALUD

SYS.0.1	**u**		**SEGURIDAD Y SALUD**		
					746,42

CÓDIGO	U	RESUMEN
CAPÍTULO 01_PRE ACTUACIONES PREVIAS		
PRE.2.1	**m³**	**LIMPIEZA** Limpieza inical de la zona de obra y retirada de residuos y ramas secas, con medios manuales o apoy o mecánico, troceado en caso necesario, retirada y apilado de los materiales, incluso transporte a vertedero o gestor autorizado hasta una distancia de 60 km **19,76**
CAPÍTULO 02_FON FUENTE DE JUEGO		
ACC.1.5	**u**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE JUEGO** Suministro e instalación de fuente seca circular de 3 m de diámetro, de 5 chorros, empotrada en el suelo, incluida toda la fontanería, controles, bombas, pavimento definitivo de la fuente, e instalación de abastecimieto de energía solar, totalmente terminada. **11.250,00**
CAPÍTULO 03_PER PÉRGOLA		
MOB.0.4	**u**	**PÉRGOLA DE MADERA DE SOMBREO** Suministro y colocación de pérgola de madera tratada, para exterior, rectangular de 10m de largo, 4m de ancho y 3m de alto apoyada sobre ocho pilares anclados mediante zapatas metálicas. Travesaños paralelos. Apoyada sobre el suelo, sistema de nivelación incorporado. Instalación completa, incluida limpieza, medida la unidad instalada en obra **9.515,66**
CAPÍTULO 04_RIE RIEGO AUTOMÁTICO		
RIE.0.2	**PA**	**INSTALACIÓN DE RIEGO AUTOMÁTICO** Apertura del pavimento existente y excavación de alcorque **4.900,00**

CAPÍTULO 05_PLN SIEMBRAS Y PLANTACIONES

PLN.0.1 **m³** **APORTE DE TIERRA VEGETAL**

Aporte de tierra vegetal procedente de préstamo, con medios mecánicos, para relleno de nuevos alcorques.

25,06

PLN.0.2. **m³** **APERTURA Y EXCAVACIÓN DE ALCORQUE**

Apertura del pavimento existente y excavación de alcorques, según planos, hasta una profundidad de 1 m. Incluida comprobación del drenaje, y remate del borde con bordillo empotrado. Incluída la retirada de restos e vertedero.

28,06

PLN.1.1. **u** **PLANTACIÓN DE TILO 18/20 cm**

Suministro y plantación de Tilia platyphillos. Ejemplares formados en copa, de 2m de altura de tronco hasta la copa y 18/20 cm de perímetro de tronco, tendrán la copa de forma natural, sin podar y suministrados en contenedor, incluso apertura de hoyo manual de 0,80x0,80x0,80 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 40 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía

188,67

PLN.1.2. **u** **PLANTACIÓN DE GRANADO 12/14 cm**

Suministro y plantación de Punica granatum. Ejemplares jóvenes formados en copa de 1,5 m de altura de tronco y 12/14 cm de perímetro de tronco, suministrados en contenedor, incluso apertura de hoyo manual de 0,80x0,80x0,80 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 40 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía

139,42

PLN.2.2 **u** **PLANTACIÓN DE MATA AQUILLEA MILENFOLIUM**

Suministro y plantación de Achillea milenfolium. Suministrados en contenedor de 2L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía

14,00

PLN.2.3 **u** **PLANTACIÓN DE MATA FESTUCA GLAUCA**

Suministro y plantación de Festuca glauca. Suministrados en contenedor de 2L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía

14,00

PLN.2.4 **u** **PLANTACIÓN DE MATA BUXUS SEMPERVIRENS**

Suministro y plantación de Buxus sempervirens. Suministrados en contenedor de 2L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía

22,24

PLN.2.5 **u** **PLANTACIÓN DE MATA ERICA FRAGANS**

Suministro y plantación de Erica fragans. Suministrados en contenedor de 2L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía

18,95

PLN.2.6 **u** **PLANTACIÓN DE MATA THYMUS OFFICINALIS**

Suministro y plantación de Thymus officinalis. Suministrados en contenedor de 2L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía

18,12

PLN.2.7 **u** **PLANTACIÓN DE MATA LAVANDULA ANGUSTIFOLIA HIDCOTE BLUE**

Suministro y plantación de Lavandula angustifolia, Hidcote blue. Suministrados en contenedor de 3L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía

20,59

PLN.2.8 **u** **PLANTACIÓN DE MATA LAVANDULA GAURA LINDHEIMERI**

Suministro y plantación de Gaura lindheimeri. Suministrados en contenedor de 3L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía

21,31

PLN.2.9 **u** **PLANTACIÓN DE TREPADORA GLICINIA**

Suministro y plantación de Wysteria sinensis. De 2 m de altura, suministrados en contenedor de 10 L, incluso apertura de hoyo manual de 0,60x0,60x0,60 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 20 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía

36,76

PLN.2.10 **u** **PLANTACIÓN DE TREPADORA ROSAL TREPADOR BANKSIAE**

Suministro y plantación de Rosa banksiae. De 2 m de altura, suministrados en contenedor de 10 L, incluso apertura de hoyo manual de 0,60x0,60x0,60 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 20 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía

35,53

CAPÍTULO 06_TER ACABADOS

TER.0.2 **m2** **REPARACIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE**

Reparación y remates de desperfectos y apertura de rozas en pavimento existente, incluidos todos los materiales necesarios, totalmente termiando.

62,00

CAPÍTULO 07_SYS SEGURIDAD Y SALUD

SYS.0.1 **u** **SEGURIDAD Y SALUD**

746,42

CÓDIGO	U	RESUMEN	CANTIDAD
CAPÍTULO 01_PRE ACTUACIONES PREVIAS			
PRE.2.1	**m³**	**LIMPIEZA** Limpieza inicial de la zona de obra y retirada de residuos y ramas secas, con medios manuales o apoy o mecánico, troceado en caso necesario, retirada y apilado de los materiales, incluso transporte a vertedero o gestor autorizado hasta una distancia de 60 km	1,00
CAPÍTULO 02_FON FUENTE DE JUEGO			
ACC.1.5	**u**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE JUEGO** Suministro e instalación de fuente seca circular de 3 m de diámetro, de 5 chorros, empotrada en el suelo, incluida toda la fontanería, controles, bombas, pavimento definitivo de la fuente, e instalación de abastecimieto de energía solar, totalmente terminada.	1,00
CAPÍTULO 03_PER PÉRGOLA			
MOB.0.4	**u**	**PÉRGOLA DE MADERA DE SOMBREO** Suministro y colocación de pérgola de madera tratada, para exterior, rectangular de 10m de largo, 4m de ancho y 3m de alto apoyada sobre ocho pilares anclados mediante zapatas metálicas. Travesaños paralelos. Apoyada sobre el suelo, sistema de nivelación incorporado. Instalación completa, incluida limpieza, medida la unidad instalada en obra	1,00
CAPÍTULO 04_RIE RIEGO AUTOMÁTICO			
RIE.0.2	**PA**	**INSTALACIÓN DE RIEGO AUTOMÁTICO** Apertura del pavimento existente y excavación de alcorque	1,00
CAPÍTULO 05_PLN SIEMBRAS Y PLANTACIONES			
PLN.0.1	**m³**	**APORTE DE TIERRA VEGETAL** Aporte de tierra vegetal procedente de préstamo, con medios mecánicos, para relleno de nuevos alcorques.	16,73
PLN.0.2.	**m³**	**APERTURA Y EXCAVACIÓN DE ALCORQUE** Apertura del pavimento existente y excavación de alcorques, según planos, hasta una profundidad de 1 m. Incluida comprobación del drenaje, y remate del borde con bordillo empotrado. Incluída la retirada de restos e vertedero.	16,73
PLN.1.1.	**u**	**PLANTACIÓN DE TILO 18/20 cm** Suministro y plantación de Tilia platyphillos. Ejemplares formados en copa, de 2m de altura de tronco hasta la copa y 18/20 cm de perímetro de tronco, tendrán la copa de forma natural, sin podar y suministrados en contenedor, incluso apertura de hoyo manual de 0,80x0,80x0,80 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 40 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía	4,00
PLN.1.2.	**u**	**PLANTACIÓN DE GRANADO 12/14 cm** Suministro y plantación de Punica granatum. Ejemplares jóvenes formados en copa de 1,5 m de altura de tronco y 12/14 cm de perímetro de tronco, suministrados en contenedor, incluso apertura de hoyo manual de 0,80x0,80x0,80 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 40 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía	3,00

PLN.2.2	**u**	**PLANTACIÓN DE MATA AQUILLEA MILENFOLIUM** Suministro y plantación de Achillea milenfolium. Suministrados en contenedor de 2L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía	21,00
PLN.2.3	**u**	**PLANTACIÓN DE MATA FESTUCA GLAUCA** Suministro y plantación de Festuca glauca. Suministrados en contenedor de 2L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía	8,00
PLN.2.4	**u**	**PLANTACIÓN DE MATA BUXUS SEMPERVIRENS** Suministro y plantación de Buxus sempervirens. Suministrados en contenedor de 2L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía	5,00
PLN.2.5	**u**	**PLANTACIÓN DE MATA ERICA FRAGANS** Suministro y plantación de Erica fragans. Suministrados en contenedor de 2L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía	2,00
PLN.2.6	**u**	**PLANTACIÓN DE MATA THYMUS OFFICINALIS** Suministro y plantación de Thymus officinalis. Suministrados en contenedor de 2L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía	3,00
PLN.2.7	**u**	**PLANTACIÓN DE MATA LAVANDULA ANGUSTIFOLIA HIDCOTE BLUE** Suministro y plantación de Lavandula angustifolia, Hidcote blue. Suministrados en contenedor de 3L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía	4,00
PLN.2.8	**u**	**PLANTACIÓN DE MATA LAVANDULA GAURA LINDHEIMERI** Suministro y plantación de Gaura lindheimeri. Suministrados en contenedor de 3L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía	9,00
PLN.2.9	**u**	**PLANTACIÓN DE TREPADORA GLICINIA** Suministro y plantación de Wysteria sinensis. De 2 m de altura, suministrados en contenedor de 10 L, incluso apertura de hoyo manual de 0,60x0,60x0,60 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 20 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía	4,00 4,00
PLN.2.10	**u**	**PLANTACIÓN DE TREPADORA ROSAL TREPADOR BANKSIAE** Suministro y plantación de Rosa banksiae. De 2 m de altura, suministrados en contenedor de 10 L, incluso apertura de hoyo manual de 0,60x0,60x0,60 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 20 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía	4,00

CAPÍTULO 06_TER ACABADOS			
TER.0.2	**m2**	**REPARACIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE**	
		Reparación y remates de desperfectos y apertura de rozas en pavimento existente, incluidos todos los materiales necesarios, totalmente termiando.	
			130,00
CAPÍTULO 07_SYS SEGURIDAD Y SALUD			
SYS.0.1	**u**	**SEGURIDAD Y SALUD**	
			1,00

CÓDIGO	U	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01_PRE ACTUACIONES PREVIAS						
PRE.2.1	**m³**	**LIMPIEZA** Limpieza inicial de la zona de obra y retirada de residuos y ramas secas, con medios manuales o apoy o mecánico, troceado en caso necesario, retirada y apilado de los materiales, incluso transporte a vertedero o gestor autorizado hasta una distancia de 60 km		1,00	19,76	19,76
		TOTAL CAPÍTULO 01_PRE ACTUACIONES PREVIAS	**19,76**			
CAPÍTULO 02_FON FUENTE DE JUEGO						
ACC.1.5	**u**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE JUEGO** Suministro e instalación de fuente seca circular de 3 m de diámetro, de 5 chorros, empotrada en el suelo, incluida toda la fontanería, controles, bombas, pavimento definitivo de la fuente, e instalación de abastecimieto de energía solar, totalmente terminada.		1,00	11.250,00	11.250,00
		TOTAL CAPÍTULO 02_FON FUENTE DE JUEGO	**11.250,00**			
CAPÍTULO 03_PER PÉRGOLA						
MOB.0.4	**u**	**PÉRGOLA DE MADERA DE SOMBREO** Suministro y colocación de pérgola de madera tratada, para exterior, rectangular de 10m de largo, 4m de ancho y 3m de alto apoyada sobre ocho pilares anclados mediante zapatas metálicas. Travesaños paralelos. Apoyada sobre el suelo, sistema de nivelación incorporado. Instalación completa, incluida limpieza, medida la unidad instalada en obra		1,00	9.515,66	9.515,66
		TOTAL CAPÍTULO 03_PER PÉRGOLA	**9.515,66**			
CAPÍTULO 04_RIE RIEGO AUTOMÁTICO						
RIE.0.2	**PA**	**INSTALACIÓN DE RIEGO AUTOMÁTICO** Apertura del pavimento existente y excavación de alcorque		1,00	4.900,00	4.900,00
		TOTAL CAPÍTULO 04_RIE RIEGO AUTOMÁTICO	**4.900,00**			
CAPÍTULO 05_PLN SIEMBRAS Y PLANTACIONES						
PLN.0.1	**m³**	**APORTE DE TIERRA VEGETAL** Aporte de tierra vegetal procedente de préstamo, con medios mecánicos, para relleno de nuevos alcorques.		16,73	25,06	419,25
PLN.0.2.	**m³**	**APERTURA Y EXCAVACIÓN DE ALCORQUE** Apertura del pavimento existente y excavación de alcorques, según planos, hasta una profundidad de 1 m. Incluida comprobación del drenaje, y remate del borde con bordillo empotrado. Incluída la retirada de restos e vertedero.		16,73	28,06	469,49
PLN.1.1.	**u**	**PLANTACIÓN DE TILO 18/20 cm** Suministro y plantación de Tilia platyphillos. Ejemplares formados en copa, de 2m de altura de tronco hasta la copa y 18/20 cm de perímetro de tronco, tendrán la copa de forma natural, sin podar y suministrados en contenedor, incluso apertura de hoyo manual de 0,80x0,80x0,80 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 40 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía		4,00	188,67	754,69
PLN.1.2.	**u**	**PLANTACIÓN DE GRANADO 12/14 cm** Suministro y plantación de Punica granatum. Ejemplares jóvenes formados en copa de 1,5 m de altura de tronco y 12/14 cm de perímetro de tronco, suministrados en contenedor, incluso apertura de hoyo manual de 0,80x0,80x0,80 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 40 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía		3,00	139,42	418,27

PLN.2.2	**u**	**PLANTACIÓN DE MATA AQUILLEA MILENFOLIUM** Suministro y plantación de Achillea milenfolium. Suministrados en contenedor de 2L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía	21,00	14,00	294,04
PLN.2.3	**u**	**PLANTACIÓN DE MATA FESTUCA GLAUCA** Suministro y plantación de Festuca glauca. Suministrados en contenedor de 2L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía	8,00	14,00	112,01
PLN.2.4	**u**	**PLANTACIÓN DE MATA BUXUS SEMPERVIRENS** Suministro y plantación de Buxus sempervirens. Suministrados en contenedor de 2L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía	5,00	22,24	111,21
PLN.2.5	**u**	**PLANTACIÓN DE MATA ERICA FRAGANS** Suministro y plantación de Erica fragans. Suministrados en contenedor de 2L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía	2,00	18,95	37,89
PLN.2.6	**u**	**PLANTACIÓN DE MATA THYMUS OFFICINALIS** Suministro y plantación de Thymus officinalis. Suministrados en contenedor de 2L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía	3,00	18,12	54,37
PLN.2.7	**u**	**PLANTACIÓN DE MATA LAVANDULA ANGUSTIFOLIA HIDCOTE BLUE** Suministro y plantación de Lavandula angustifolia, Hidcote blue. Suministrados en contenedor de 3L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía	4,00	20,59	82,38
PLN.2.8	**u**	**PLANTACIÓN DE MATA LAVANDULA GAURA LINDHEIMERI** Suministro y plantación de Gaura lindheimeri. Suministrados en contenedor de 3L, incluso apertura de hoyo manual de 0,40x0,40x0,40 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 10 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía	9,00	21,31	191,83
			4,00	-	-
PLN.2.9	**u**	**PLANTACIÓN DE TREPADORA GLICINIA** Suministro y plantación de Wysteria sinensis. De 2 m de altura, suministrados en contenedor de 10 L, incluso apertura de hoyo manual de 0,60x0,60x0,60 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 20 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía	4,00	36,76	147,05
PLN.2.10	**u**	**PLANTACIÓN DE TREPADORA ROSAL TREPADOR BANKSIAE** Suministro y plantación de Rosa banksiae. De 2 m de altura, suministrados en contenedor de 10 L, incluso apertura de hoyo manual de 0,60x0,60x0,60 m, abonado, formación de alcorque, primer riego con 20 l de agua, y reposición de marras en plazo de garantía	4,00	35,53	142,10
		TOTAL CAPÍTULO 05_PLN SIEMBRAS Y PLANTACIONES **2.829,32**			

CAPÍTULO 06_TER ACABADOS						
TER.0.2	**m2**	**REPARACIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE**				
		Reparación y remates de desperfectos y apertura de rozas en pavimento existente, incluidos todos los materiales necesarios, totalmente termiando.				
				130,00	62,00	8.060,00
		TOTAL CAPÍTULO 06_TER ACABADOS	**8.060,00**			
CAPÍTULO 07_SYS SEGURIDAD Y SALUD						
SYS.0.1	**u**	**SEGURIDAD Y SALUD**				
				1,00	746,42	746,42
		TOTAL CAPÍTULO 07_SYS SEGURIDAD Y SALUD	**746,42**			
		TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL				**38.356,48**

EJECUCIÓN

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
CAPÍTULO 01	PRE ACTUACIONES PREVIAS	**19,76**	0,05
CAPÍTULO 02	FON FUENTE DE JUEGO	**11.250,00**	30,14
CAPÍTULO 03	PER PÉRGOLAA	**9.515,66**	25,50
CAPÍTULO 04	RIE RIEGO AUTOMÁTICO	**4.900,00**	13,13
CAPÍTULO 05	PLN SIEMBRAS Y PLANTACIONES	**2.829,32**	7,58
CAPÍTULO 06	TER ACABADOS	**8.060,00**	21,60
CAPÍTULO 07	SYS SEGURIDAD Y SALUD	**746,42**	2,00
		37.321,16	100,00
13%	Gastos Generales.....	4.851,75	
6%	Beneficio Industrial.....	2.239,27	
		SUMA DE G.G. Y B.I.	7.091,02
21%	IVA.....		9.326,56
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		**54.738,73**