



**COMPLEMENTO AL PROYECTO DE
URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO
INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE
DOMENÓ (VALENCIA) PARA LA
EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES
PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL**

DOCUMENTO Nº 4

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO PARA LA
EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES
PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL**

**AUTOR: MANUEL PORTOLÉS ESCOBAR
TUTORA: MERCEDES TRÉNOR GALINDO
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DE VALENCIA
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
CURSO: 2014/2015 (JUNIO DE 2015))**





**COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO
INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA
EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**



INDICE

1. DOCUMENTO 5 – A. ESTADO DE MEDICIONES.....	2
2. DOCUMENTO 5 – B. CUADRO DE PRECIOS Nº 1.....	18
3. DOCUMENTO 5 – C. CUADRO DE PRECIOS Nº 2.....	29
4. DOCUMENTO 5 – D. PRESUPUESTO PARCIAL.....	41
5. DOCUMENTO 5 – E. PRESUPUESTO.....	57



**COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO
INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA
EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**



DOCUMENTO Nº 5 – A

**ESTADO DE MEDICIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LAS
ZONAS VERDES (OBRAS DE JARDINERÍA Y OBRAS
AUXILIARES)**



**COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO
INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA
EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**



INDICE

CAPITULO I. ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....	4
CAPITULO II. RED DE SANEAMIENTO (AGUAS PLUVIALES).....	5
CAPITULO III. RED DE S. DE AGUA POTABLE (RIEGO POR GOTEJO).....	6
CAPITULO IV. ALUMBRADO PÚBLICO.....	9
CAPITULO V. FIRMES Y PAVIMENTOS (PAVIMENTACIÓN PEATONAL)	10
CAPITULO VI. JARDINERIA.....	12
CAPITULO VII. MOBILIARIO URBANO.....	16



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO I. ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>MEDICION</u>
1	m2	Desbroce y limpieza superficial del terreno desarbolado, por medios mecánicos, hasta una profundidad de 10 cm, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, medida la superficie realmente trabajada.	
	JL1	4.359,83 m2	
	JL2	5.682,66 m2	
	JL3	6.902,74 m2	
	JL4	2.353,72 m2	19.298,95
2	m2	Desbroce y limpieza superficial de terreno de taludes, por medios manuales hasta una profundidad de 10 cm, incluso apilado de restos y transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, medida la superficie realmente trabajada.	
	JL1	306,50 m2	
	JL2	321,94 m2	
	JL3	342,76 m2	1.203,30
	JL4	232,10 m2	
3	m3	Extendido, perfilado con máquina excavadora de neumáticos y refino manual de tierras del terreno desarbolado, de una capa de 10 cm, con p.p. de medios auxiliares, medida la superficie ejecutada en obra.	
	JL1	435,98 m3	
	JL2	568,23 m3	
	JL3	690,27 m3	1.929,75
	JL4	235,37 m3	



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO II. RED DE SANEAMIENTO (AGUAS PLUVIALES)

<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>MEDICION</u>
1	m	Zanja drenante de 0,6 m de ancho y 0,8 m de profundidad, con tubería de PVC simple pared de 80 mm de diámetro, colocada en el fondo de la zanja, relleno de material drenante realizado a base de capas de grava de distintas granulometrías, compactado mediante bandeja vibratoria, fieltro de sistema, incluso excavación de la zanja, uniones y medios auxiliares necesarios, sin incluir entibación y sistemas de agotamiento.	
		JL1 230,72 m	
		JL2 241,38 m	
		JL3 256,38 m	
		JL4 178,12 m	
			906,60



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO III. RED DE S. DE AGUA POTABLE (RIEGO POR GOTEIO)

<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>MEDICION</u>
1	m2	Riego de césped por goteo subterráneo compuesto de: red en tubería de PE de 16 mm con gotero integrado, autorregulado y autolimpiante, termosoldado a la pared interior de la tubería y separados entre sí 30 cm, arrojando un caudal de 2-3 l/h a una presión de 0,5-0,4 atm, p/p de tubería de alimentación de PE de 6 atm y de tubería de distribución de 16 mm colocada en el interior de vaina corrugada azul de 19 mm, i/apertura y tapado de zanjas para situación de la tubería secundaria a 30 cm de profundidad y de la tubería de distribución y goteo a 15 cm de profundidad, colocando las líneas de goteo a una equidistancia de 40 cm, bridas, totalmente instalado y en funcionamiento, medida la superficie ejecutada en obra. JL1 3.349,76 m2 JL2 3.362,61 m2 JL3 4.295,46 m2 JL4 1.687,85 m2	12.695,68
2	ud	Riego de arbustos por goteo subterráneo compuesto de: red en tubería de PE de 16 mm con gotero integrado, autorregulado y autolimpiante, termosoldado a la pared interior de la tubería y separados entre sí 50 cm, arrojando un caudal de 2-3 l/h a una presión de 1-4 atm, p.p. de tubería de alimentación de PE de 6 atm y de tubería de distribución de 16 mm colocada en el interior de vaina corrugada azul de 19 mm, i/apertura y tapado de zanjas para situación de la tubería secundaria a 30 cm de profundidad y de la tubería de distribución y goteo a 15 cm de profundidad, colocando las líneas de goteo a una equidistancia de 50 cm, bridas, totalmente instalado y en funcionamiento, medida la unidad ejecutada en obra. JL1 38 ud JL2 46 ud JL3 46 ud JL4 30 ud	160,00



**COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO
INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA
EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**



<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>MEDICION</u>
3	m	Riego de seto por goteo subterráneo compuesto de: 2 líneas de riego en tubería de PE de 16 mm con gotero integrado, autorregulado y autolimpiante, termosoldado a la pared interior de la tubería y separados entre sí 40 cm, arrojando un caudal de 2-3 l/h a una presión de 1-4 atm, p.p. de tubería de alimentación de PE de 6 atm y de tubería de distribución de 16 mm colocada en el interior de vaina corrugada azul de 19 mm, i/apertura y tapado de zanjas para situación de la tubería secundaria a 30 cm de profundidad y de la tubería de distribución y goteo a 15 cm de profundidad, colocando las líneas de goteo a una equidistancia de 60 cm, bridas, totalmente instalado y en funcionamiento, medida la longitud ejecutada en obra. JL1 218,84 m JL2 414,49 m JL3 427,16 m JL4 102,28 m	1.162,77
4	ud	Riego de árboles por goteo subterráneo compuesto de: anillo de 4 m de longitud de tubería de PE de 16 mm con gotero integrado, autorregulado y autolimpiante, termosoldado a la pared interior de la tubería y separados entre sí 50 cm, arrojando un caudal de 2-3 l/h a una presión de 1-4 atm, p.p. de tubería alimentación de PE y de tubería de distribución de 16 mm colocada en el interior de vaina corrugada azul de 19 mm, i/apertura y tapado de zanjas para situación de la tubería secundaria a 30 cm de profundidad y de la tubería de distribución y goteo a 15 cm de profundidad, bridas, totalmente instalado y en funcionamiento, medida la unidad ejecutada en obra. JL1 40 ud JL2 40 ud JL3 40 ud JL4 40 ud	160,00



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>MEDICION</u>
5	m	Instalación de tubería de polietileno de baja densidad PE-32 en red de riego, de diámetro exterior 16 mm y presión nominal 6 atm, colocada en el interior de zonas verdes, medida la longitud completamente instalada en obra.	
		JL1 212,28 m	
		JL2 228,67 m	
		JL3 241,90 m	
		JL4 101,14 m	
			797,99



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO IV. ALUMBRADO PÚBLICO

<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>MEDICION</u>
1	m	Línea para alumbrado público enterrada, en zanja de 40x60 cm (ancho por profundidad), formada por: conductores de cobre de 4(1x6) mm ² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750 de 16 mm ² de sección, canalizados bajo tubo de PEAD corrugado de D=110 mm, en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, incluso suministro, montaje y conexionado de cables conductores, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, medida la longitud en funcionamiento. JL1 373,45 m JL2 431,27 m JL3 439,82 m JL4 207,22 m	21,35
2	ud	Columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 4 m de altura y 60 mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria/s, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra; totalmente colocada. JL1 15 ud JL2 22 ud JL3 22 ud JL4 10 ud	69,00
3	ud	Luminaria tipo globo histórico, fabricado en polietileno, con base de esférica con fundición de aluminio en coquilla de gravedad L-2530 según norma UNE 47.000, esmaltada en varios colores con polvo de poliéster puro TGIC estufado a 230°C, fijación a manguito roscado de tubo 60 mm de diámetro, incluso equipo de encendido de alto factor, para lámpara de VMCC de 125 W, medida la unidad en funcionamiento. JL1 15 ud JL2 22 ud JL3 22 ud JL4 10 ud	69,00



**COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO
INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA
EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**



CAPITULO V. FIRMES Y PAVIMENTOS (PAVIMENTACIÓN PEATONAL)

<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>MEDICION</u>
1	m2	Escalera clase media, considerando cajeadado, compactación del fondo, solera armada, formación de 5 peldaños (2,00x0,30x0,05), rellanos pavimentados y peldaños, con barandilla de 90 cm de altura, incluso limpieza, todo ello con materiales acordes con la clase, medida la superficie colocada en obra. JL1 2 m2 JL2 2 m2 JL3 2 m2 JL4 1 m2	7,00
2	m2	Pavimento clase 3 según DV SUA-1 del CTE, realizado con baldosas de cemento hidráulicas 9 pastillas de color Gris, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4. JL1 1.010,07 m2 JL2 1.240,38 m2 JL3 1.378,93 m2 JL4 667,87 m2	4.297,25
3	m2	Solera de hormigón HM-20/20, de 10 cm de espesor, armado con mallazo de acero 15x15.6 cm, enriquecido superficialmente con la adición de 1.5 kg de cemento CEM II/A-P 32.5 R y con 3 kg de cuarzo color natural, i/preparación de la base de apoyo, replanteo, colocación, extendido y alisado del hormigón, colocación del mallazo, fratasado mecánico, curado del hormigón y ejecución de juntas de dilatación mediante corte con radial a 1/2 del espesor del pavimento y a razón de 1 junta cada 16 m2, y sellado de juntas con masilla de poliuretano, totalmente terminado, medida la superficie ejecutada en obra.	4.297,25



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>MEDICION</u>
4	m	Borde de rollizos de madera de pino, pelado y cepillado con acabado rústico, tanalizado al vacío en autoclave, de 8-10 cm de diámetro en punta delgada, formado por un rollizo en línea, sobre suelo preparado, i/excavación, sujeción y anclaje, medida la longitud ejecutada en obra. JL1 468.12 m JL2 671.26 m JL3 773,00 m JL4 255.57 m	2.167,95
5	m	Bordillo recto de hormigón, tipo PECHO PALOMA o equivalente, gris, de planta recta y sección 7-9x30 cm, colocado sobre solera de hormigón central HM-15/20 no estructural, de 15 cm de espesor, incluida excavación necesaria, rejuntado con mortero 1/4 de cemento gris, dejando juntas de menos de 1 cm de separación, y limpieza, medida, a cinta corrida, la longitud colocada en obra. JL1 216,73 m JL2 227,65 m JL3 242,37 m JL4 164,12 m	850,87



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO VI. JARDINERIA

<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>MEDICION</u>
1	ud	Replanteo, presentación y plantación de árbol perennifolio de entre 12-30 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo en contenedor o cepellón en hoyo de 60x60x60 cm realizado en terreno medio mediante medios mecánicos, relleno con tierras propias y un 25% de tierra vegetal fertilizada, apisonado de la tierra y primer regadíos, sin incluir el suministro del árbol.	
	JL1	40 ud	
	JL2	40 ud	
	JL3	40 ud	
	JL4	40 ud	160,00
2	ud	Replanteo, presentación y plantación de arbusto de menos de 100 cm de altura en hoyo de 40x40x40 cm realizado en terreno medio mediante medios mecánicos, relleno con tierras propias y un 25% de tierra vegetal fertilizada, apisonado de la tierra y primer regadío, sin incluir el suministro del arbusto.	
	JL1	100 ud	
	JL2	200 ud	
	JL3	200 ud	
	JL4	100 ud	600,00
3	m2	Replanteo, distribución y plantación en masa de plantas viváceas, herbáceas o aromáticas con una densidad de entre 2 y 3 ejemplares por m2 realizada en terreno laboreado con motocultor en una profundidad de 10 cm con aporte de tierra vegetal fertilizada, rastrillado y primer riego, sin incluir el suministro de las plantas.	
	JL1	100 m2	
	JL2	100 m2	
	JL3	100 m2	
	JL4	50 m2	350,00
4	ud	Suministro de Ligustrum japonicum de entre 12 a 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo y entre 300 y 350 cm de altura en contenedor de 0,08 m3, transporte incluido.	
	JL1	20 ud	
	JL2	20 ud	
	JL3	20 ud	
	JL4	20 ud	80,00



**COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO
INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA
EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**



<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>MEDICION</u>
5	ud	Suministro de Schinus molle de entre 12 a 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo y entre 300 y 350 cm de altura en contenedor de 0,08 m3, transporte incluido. JL1 20 ud JL2 20 ud JL3 20 ud JL4 20 ud	80,00
6	ud	Suministro de Euonymus fortunei de entre 50 y 60 cm de altura en contenedor de 17 cm de diámetro, transporte incluido. JL1 50 ud JL2 70 ud JL3 70 ud JL4 30 ud	220,00
7	ud	Suministro de Myoporum laetum de entre 80 y 100 cm de altura en contenedor de 18 cm de diámetro, transporte incluido. JL1 20 ud JL2 20 ud JL3 20 ud JL4 20 ud	80,00
8	ud	Suministro de Nerium oleander (roja, blanca, fucsia) de entre 40 y 50 cm de altura en contenedor de 17 cm de diámetro, transporte incluido. JL1 50 ud JL2 70 ud JL3 70 ud JL4 30 ud	220,00
9	ud	Suministro de Tamarix gallica de entre 70 y 90 cm de altura en contenedor de 18 cm de diámetro, transporte incluido. JL1 20 ud JL2 20 ud JL3 20 ud JL4 20 ud	80,00



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>MEDICION</u>
10	ud	Suministro de Lavandula latifolia en contenedor de 14 cm de diámetro, transporte incluido. JL1 60 ud JL2 60 ud JL3 60 ud JL4 30 ud	210,00
11	ud	Suministro de Rosal sempervirens de entre 40 y 50 cm de altura en contenedor de 17 cm de diámetro, transporte incluido. JL1 60 ud JL2 60 ud JL3 60 ud JL4 30 ud	210,00
12	ud	Suministro de Salvia officinallis de entre 30 y 40 cm de altura en contenedor de 17 cm de diámetro, transporte incluido. JL1 60 ud JL2 60 ud JL3 60 ud JL4 30 ud	210,00
13	ud	Suministro de Santolina chamaecy en contenedor de 14 cm de diámetro, transporte incluido. JL1 60 ud JL2 60 ud JL3 60 ud JL4 30 ud	210,00
14	ud	Suministro de Thymus vulgaris verde en contenedor de 14 cm de diámetro, transporte incluido. JL1 60 ud JL2 60 ud JL3 60 ud JL4 30 ud	210,00



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>MEDICION</u>
15	m2	Formación de césped fino de gramíneas, para uso en zonas de sequía, mediante siembra de una mezcla del tipo Sahara o equivalente, formada por 80% de Festuca arundinacea Starlet, 10% de Cynodon dactylon y 10% de Lolium perenne Jet, en superficies 6000/10000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo 9-4-9-2%Mg-15%M.O., pase de rotovator a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rodillo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada, cubrición con mantillo, primer riego, recogida y retirada de sobrantes y limpieza. Medida la superficie ejecutada.	
	JL1	3.349,76 m2	
	JL2	3.362,61 m2	
	JL3	4.295,46 m2	
	JL4	1.687,85 m2	12.695,68
16	m2	Cubrición antihierba a base de corteza de pino extendida de forma manual, en capa uniforme de 10 cm de espesor, sobre macizo existente, incluido riego de asentamiento, medida la superficie ejecutada en obra.	
	JL1	0,00 m2	
	JL2	1.079,67 m2	
	JL3	1.228,35 m2	
	JL4	0,00 m2	2.308,02



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO VII. MOBILIARIO URBANO

<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>MEDICION</u>
1	m	Suministro y colocación de barandilla de 0,90 m de altura vista, para protección peatonal, compuesta por pletinas de acero, de 35,5 mm de diámetro formando aspas con nodo central, unidas por una pletina inferior corrida y un pasamanos superior, con acabado de oxirón, incluidos excavación de pozo de 20x20x20 cm y relleno del mismo con hormigón de resistencia característica 15 N/mm ² , árido máximo 20 mm y consistencia plástica, confeccionado en obra, encuentro con el pavimento existente y limpieza, medida, a cinta corrida, la longitud colocada en obra.	
		JL1 218,84 m	
		JL2 226,30 m	
		JL3 246,85 m	
		JL4 74,49 m	766,48
2	ud	Suministro e instalación de banco de madera con respaldo de 165 cm de largo, incluso base o pozo de hormigón en masa y elementos de fijación.	
		JL1 11 ud	
		JL2 12 ud	
		JL3 12 ud	
		JL4 8 ud	43,00
3	ud	Papelera de chapa de acero perforada, con zincado electrolítico y acabado con pintura de poliéster, de 2 mm de espesor con cubeta de Ø37x54 cm, descarga por volcado con llave de seguridad, con estructura en tubo de acero de 40 mm de espesor y 80 cm de altura, incluso elementos de fijación, totalmente montada.	
		JL1 11 ud	
		JL2 12 ud	
		JL3 12 ud	
		JL4 8 ud	43,00



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>MEDICION</u>
4	m	Valla clásica de madera, para jardines, de 0,80 m de altura, constituida por tablas de madera tratadas en autoclave, con el extremo visto redondeado, unidas mediante 2 tablas transversales, incluidos anclaje al terreno y limpieza, medida, a cinta corrida, la longitud colocada en obra.	
		JL1 221,34 m	
		JL2 265,29 m	
		JL3 289,21 m	
		JL4 138,71 m	
			914,55



**COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO
INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA
EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**



DOCUMENTO Nº 5 – B

**CUADRO DE PRECIOS Nº 1 PARA LA EJECUCIÓN DE LAS
ZONAS VERDES (OBRAS DE JARDINERÍA Y OBRAS
AUXILIARES)**



**COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO
INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA
EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**



INDICE

CAPITULO I. ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....	20
CAPITULO II. RED DE SANEAMIENTO (AGUAS PLUVIALES).....	21
CAPITULO III. RED DE S. DE AGUA POTABLE (RIEGO POR GOTEJO).....	22
CAPITULO IV. ALUMBRADO PÚBLICO.....	24
CAPITULO V. FIRMES Y PAVIMENTOS (PAVIMENTACIÓN PEATONAL)	25
CAPITULO VI. JARDINERIA.....	26
CAPITULO VII. MOBILIARIO URBANO.....	28



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO I. ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PRECIO</u>
1	m2	Desbroce y limpieza superficial del terreno desarbolado, por medios mecánicos, hasta una profundidad de 10 cm, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, medida la superficie realmente trabajada.	1,72
2	m2	Desbroce y limpieza superficial de terreno de taludes, por medios manuales hasta una profundidad de 10 cm, incluso apilado de restos y transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, medida la superficie realmente trabajada.	5,80
3	m3	Extendido, perfilado con máquina excavadora de neumáticos y refino manual de tierras del terreno desarbolado, de una capa de 10 cm, con p.p. de medios auxiliares, medida la superficie ejecutada en obra.	0,87



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO II. RED DE SANEAMIENTO (AGUAS PLUVIALES)

<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PRECIO</u>
1	m	Zanja drenante de 0,6 m de ancho y 0,8 m de profundidad, con tubería de PVC simple pared de 80 mm de diámetro, colocada en el fondo de la zanja, relleno de material drenante realizado a base de capas de grava de distintas granulometrías, compactado mediante bandeja vibratoria, fieltro de sistema, incluso excavación de la zanja, uniones y medios auxiliares necesarios, sin incluir entibación y sistemas de agotamiento.	25,81



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO III. RED DE S. DE AGUA POTABLE (RIEGO POR GOTEO)

<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PRECIO</u>
1	m2	Riego de césped por goteo subterráneo compuesto de: red en tubería de PE de 16 mm con gotero integrado, autorregulado y autolimpiante, termosoldado a la pared interior de la tubería y separados entre sí 30 cm, arrojando un caudal de 2-3 l/h a una presión de 0,5-0,4 atm, p/p de tubería de alimentación de PE de 6 atm y de tubería de distribución de 16 mm colocada en el interior de vaina corrugada azul de 19 mm, i/apertura y tapado de zanjas para situación de la tubería secundaria a 30 cm de profundidad y de la tubería de distribución y goteo a 15 cm de profundidad, colocando las líneas de goteo a una equidistancia de 40 cm, bridas, totalmente instalado y en funcionamiento, medida la superficie ejecutada en obra.	2,38
2	ud	Riego de arbustos por goteo subterráneo compuesto de: red en tubería de PE de 16 mm con gotero integrado, autorregulado y autolimpiante, termosoldado a la pared interior de la tubería y separados entre sí 50 cm, arrojando un caudal de 2-3 l/h a una presión de 1-4 atm, p.p. de tubería de alimentación de PE de 6 atm y de tubería de distribución de 16 mm colocada en el interior de vaina corrugada azul de 19 mm, i/apertura y tapado de zanjas para situación de la tubería secundaria a 30 cm de profundidad y de la tubería de distribución y goteo a 15 cm de profundidad, colocando las líneas de goteo a una equidistancia de 50 cm, bridas, totalmente instalado y en funcionamiento, medida la unidad ejecutada en obra.	1,67
3	m	Riego de seto por goteo subterráneo compuesto de: 2 líneas de riego en tubería de PE de 16 mm con gotero integrado, autorregulado y autolimpiante, termosoldado a la pared interior de la tubería y separados entre sí 40 cm, arrojando un caudal de 2-3 l/h a una presión de 1-4 atm, p.p. de tubería de alimentación de PE de 6 atm y de tubería de distribución de 16 mm colocada en el interior de vaina corrugada azul de 19 mm, i/apertura y tapado de zanjas para situación de la tubería secundaria a 30 cm de profundidad y de la tubería de distribución y goteo a 15 cm de profundidad, colocando las líneas de goteo a una equidistancia de 60 cm, bridas, totalmente instalado y en funcionamiento, medida la longitud ejecutada en obra.	1,73



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PRECIO</u>
4	ud	Riego de árboles por goteo subterráneo compuesto de: anillo de 4 m de longitud de tubería de PE de 16 mm con gotero integrado, autorregulado y autolimpiante, termosoldado a la pared interior de la tubería y separados entre sí 50 cm, arrojando un caudal de 2-3 l/h a una presión de 1-4 atm, p.p. de tubería alimentación de PE y de tubería de distribución de 16 mm colocada en el interior de vaina corrugada azul de 19 mm, i/apertura y tapado de zanjas para situación de la tubería secundaria a 30 cm de profundidad y de la tubería de distribución y goteo a 15 cm de profundidad, bridas, totalmente instalado y en funcionamiento, medida la unidad ejecutada en obra.	16,21
5	m	Instalación de tubería de polietileno de baja densidad PE-32 en red de riego, de diámetro exterior 16 mm y presión nominal 6 atm, colocada en el interior de zonas verdes, medida la longitud completamente instalada en obra.	1,25



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO IV. ALUMBRADO PÚBLICO

<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PRECIO</u>
1	m	Línea para alumbrado público enterrada, en zanja de 40x60 cm (ancho por profundidad), formada por: conductores de cobre de 4(1x6) mm ² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750 de 16 mm ² de sección, canalizados bajo tubo de PEAD corrugado de D=110 mm, en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, incluso suministro, montaje y conexionado de cables conductores, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, medida la longitud en funcionamiento.	21,35
2	ud	Columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 4 m de altura y 60 mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria/s, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra; totalmente colocada.	232,04
3	ud	Luminaria tipo globo histórico, fabricado en polietileno, con base de esférica con fundición de aluminio en coquilla de gravedad L-2530 según norma UNE 47.000, esmaltada en varios colores con polvo de poliéster puro TGIC estufado a 230°C, fijación a manguito roscado de tubo 60 mm de diámetro, incluso equipo de encendido de alto factor, para lámpara de VMCC de 125 W, medida la unidad en funcionamiento.	112,29



**COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO
INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA
EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**



CAPITULO V. FIRMES Y PAVIMENTOS (PAVIMENTACIÓN PEATONAL)

<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PRECIO</u>
1	m2	Escalera clase media, considerando cajeadado, compactación del fondo, solera armada, formación de 5 peldaños (2,00x0,30x0,05), rellanos pavimentados y peldaños, con barandilla de 90 cm de altura, incluso limpieza, todo ello con materiales acordes con la clase, medida la superficie colocada en obra.	190,05
2	m2	Pavimento clase 3 según DV SUA-1 del CTE, realizado con baldosas de cemento hidráulicas 9 pastillas de color Gris, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	15,91
3	m2	Solera de hormigón HM-20/20, de 10 cm de espesor, armado con mallazo de acero 15x15.6 cm, enriquecido superficialmente con la adición de 1.5 kg de cemento CEM II/A-P 32.5 R y con 3 kg de cuarzo color natural, i/preparación de la base de apoyo, replanteo, colocación, extendido y alisado del hormigón, colocación del mallazo, fratasado mecánico, curado del hormigón y ejecución de juntas de dilatación mediante corte con radial a 1/2 del espesor del pavimento y a razón de 1 junta cada 16 m2, y sellado de juntas con masilla de poliuretano, totalmente terminado, medida la superficie ejecutada en obra.	13,93
4	m	Borde de rollizos de madera de pino, pelado y cepillado con acabado rústico, tanalizado al vacío en autoclave, de 8-10 cm de diámetro en punta delgada, formado por un rollizo en línea, sobre suelo preparado, i/excavación, sujeción y anclaje, medida la longitud ejecutada en obra.	8,12
5	m	Bordillo recto de hormigón, tipo PECHO PALOMA o equivalente, gris, de planta recta y sección 7-9x30 cm, colocado sobre solera de hormigón central HM-15/20 no estructural, de 15 cm de espesor, incluida excavación necesaria, rejuntado con mortero 1/4 de cemento gris, dejando juntas de menos de 1 cm de separación, y limpieza, medida, a cinta corrida, la longitud colocada en obra.	16,59



**COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO
INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA
EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**



CAPITULO VI. JARDINERIA

<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PRECIO</u>
1	ud	Replanteo, presentación y plantación de árbol perennifolio de entre 12-30 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo en contenedor o cepellón en hoyo de 60x60x60 cm realizado en terreno medio mediante medios mecánicos, relleno con tierras propias y un 25% de tierra vegetal fertilizada, apisonado de la tierra y primer regadíos, sin incluir el suministro del árbol.	8,33
2	ud	Replanteo, presentación y plantación de arbusto de menos de 100 cm de altura en hoyo de 40x40x40 cm realizado en terreno medio mediante medios mecánicos, relleno con tierras propias y un 25% de tierra vegetal fertilizada, apisonado de la tierra y primer regadío, sin incluir el suministro del arbusto.	2,71
3	m2	Replanteo, distribución y plantación en masa de plantas viváceas, herbáceas o aromáticas con una densidad de entre 2 y 3 ejemplares por m2 realizada en terreno laboreado con motocultor en una profundidad de 10 cm con aporte de tierra vegetal fertilizada, rastrillado y primer riego, sin incluir el suministro de las plantas.	2,54
4	ud	Suministro de Ligustrum japonicum de entre 12 a 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo y entre 300 y 350 cm de altura en contenedor de 0,08 m3, transporte incluido.	36,00
5	ud	Suministro de Schinus molle de entre 12 a 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo y entre 300 y 350 cm de altura en contenedor de 0,08 m3, transporte incluido.	38,00
6	ud	Suministro de Euonymus fortunei de entre 50 y 60 cm de altura en contenedor de 17 cm de diámetro, transporte incluido.	1,18
7	ud	Suministro de Myoporum laetum de entre 80 y 100 cm de altura en contenedor de 18 cm de diámetro, transporte incluido.	2,37
8	ud	Suministro de Nerium oleander (roja, blanca, fucsia) de entre 40 y 50 cm de altura en contenedor de 17 cm de diámetro, transporte incluido.	1,51
9	ud	Suministro de Tamarix gallica de entre 70 y 90 cm de altura en contenedor de 18 cm de diámetro, transporte incluido.	2,37
10	ud	Suministro de Lavandula latifolia en contenedor de 14 cm de diámetro, transporte incluido.	1,20



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PRECIO</u>
11	ud	Suministro de Rosal sempervirens de entre 40 y 50 cm de altura en contenedor de 17 cm de diámetro, transporte incluido.	2,66
12	ud	Suministro de Salvia officinallis de entre 30 y 40 cm de altura en contenedor de 17 cm de diámetro, transporte incluido.	1,20
13	ud	Suministro de Santolina chamaecy en contenedor de 14 cm de diámetro, transporte incluido.	1,20
14	ud	Suministro de Thymus vulgaris verde en contenedor de 14 cm de diámetro, transporte incluido.	1,00
15	m2	Formación de césped fino de gramíneas, para uso en zonas de sequía, mediante siembra de una mezcla del tipo Sahara o equivalente, formada por 80% de Festuca arundinacea Starlet, 10% de Cynodon dactylon y 10% de Lolium perenne Jet, en superficies 6000/10000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo 9-4-9-2%Mg-15%M.O., pase de rotovator a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rodillo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada, cubrición con mantillo, primer riego, recogida y retirada de sobrantes y limpieza. Medida la superficie ejecutada.	2,07
16	m2	Cubrición antihierba a base de corteza de pino extendida de forma manual, en capa uniforme de 10 cm de espesor, sobre macizo existente, incluido riego de asentamiento, medida la superficie ejecutada en obra.	4,29



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO VII. MOBILIARIO URBANO

<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PRECIO</u>
1	m	Suministro y colocación de barandilla de 0,90 m de altura vista, para protección peatonal, compuesta por pletinas de acero, de 35,5 mm de diámetro formando aspas con nodo central, unidas por una pletina inferior corrida y un pasamanos superior, con acabado de oxirón, incluidos excavación de pozo de 20x20x20 cm y relleno del mismo con hormigón de resistencia característica 15 N/mm ² , árido máximo 20 mm y consistencia plástica, confeccionado en obra, encuentro con el pavimento existente y limpieza, medida, a cinta corrida, la longitud colocada en obra.	40,13
2	ud	Suministro e instalación de banco de madera con respaldo de 165 cm de largo, incluso base o pozo de hormigón en masa y elementos de fijación.	221,97
3	ud	Papelera de chapa de acero perforada, con zincado electrolítico y acabado con pintura de poliéster, de 2 mm de espesor con cubeta de $\Phi 37 \times 54$ cm, descarga por volcado con llave de seguridad, con estructura en tubo de acero de 40 mm de espesor y 80 cm de altura, incluso elementos de fijación, totalmente montada.	58,60
4	m	Valla clásica de madera, para jardines, de 0,80 m de altura, constituida por tablas de madera tratadas en autoclave, con el extremo visto redondeado, unidas mediante 2 tablas transversales, incluidos anclaje al terreno y limpieza, medida, a cinta corrida, la longitud colocada en obra.	23,89



**COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO
INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA
EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**



DOCUMENTO Nº 5 – C

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2 PARA LA EJECUCIÓN DE LAS
ZONAS VERDES (OBRAS DE JARDINERÍA Y OBRAS
AUXILIARES)**



**COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO
INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA
EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**



INDICE

CAPITULO I. ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....	31
CAPITULO II. RED DE SANEAMIENTO (AGUAS PLUVIALES).....	32
CAPITULO III. RED DE S. DE AGUA POTABLE (RIEGO POR GOTE).....	33
CAPITULO IV. ALUMBRADO PÚBLICO.....	37
CAPITULO V. FIRMES Y PAVIMENTOS (PAVIMENTACIÓN PEATONAL)	39
CAPITULO VI. JARDINERIA.....	42
CAPITULO VII. MOBILIARIO URBANO.....	46



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO I. ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

Nº	UD	DESCRIPCION	PRECIO UNIDAD	
			PARCIAL	TOTAL
1	m2	Desbroce y limpieza superficial del terreno desarbolado, por medios mecánicos, hasta una profundidad de 10 cm, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, medida la superficie realmente trabajada.		
		Pala cargad neumát 150 CV/2,5 m3	0,003 h 50,45	0,15
		Camión basculante 4x4 14 t	0,001 h 38,34	0,04
		Canon de escombros a vertedero	0,100 m3 14,99	1,50
		Medios auxiliares	0,020 % 1,69	0,03
				1,72
2	m2	Desbroce y limpieza superficial de terreno de taludes, por medios manuales hasta una profundidad de 10 cm, incluso apilado de restos y transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, medida la superficie realmente trabajada.		
		Peón ordinario construcción	0,025 h 17,24	4,23
		Camión basculante 4x4 14 t	0,001 h 38,34	0,04
		Canon de escombros a vertedero	0,100 m3 14,99	1,50
		Medios auxiliares	0,020 % 1,69	0,03
				5,80
3	m3	Extendido, perfilado con máquina excavadora de neumáticos y refino manual de tierras del terreno desarbolado, de una capa de 10 cm, con p.p. de medios auxiliares, medida la superficie ejecutada en obra.		
		Peón ordinario construcción	0,030 h 17,24	0,52
		Pala cargad neumát 60 CV /0,6 m3	0,010 h 33,34	0,33
		Medios auxiliares	0,020 % 0,85	0,02
				0,87



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO II. RED DE SANEAMIENTO (AGUAS PLUVIALES)

<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PRECIO UNIDAD</u>			
			<u>PARCIAL</u>		<u>TOTAL</u>	
1	m3	Zanja drenante de 0,6 m de ancho y 0,8 m de profundidad, con tubería de PVC simple pared de 80 mm de diámetro, colocada en el fondo de la zanja, relleno de material drenante realizado a base de capas de grava de distintas granulometrías, compactado mediante bandeja vibratoria, fieltro de sistema, incluso excavación de la zanja, uniones y medios auxiliares necesarios, sin incluir entibación y sistemas de agotamiento.				
		Peón ordinario construcción	0,075 h	17,24	1,29	
		Exc. de zanj mmec	0,480 m3	18,89	9,07	
		Tubo drenaje PVC cir Ø80mm	1,050 m	1,08	1,13	
		Relleno drenante c/gravas	0,475 m3	17,72	8,42	
		Geotextil no tejido poliester 150gr/m2	2,800 m2	2,09	5,85	
		Costes Directos Complementarios	0,020 %	2,62	0,05	25,81



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO III. RED DE S. DE AGUA POTABLE (RIEGO POR GOTEO)

Nº	UD	DESCRIPCION	PRECIO UNIDAD	
			PARCIAL	TOTAL
1	m2	Riego de césped por goteo subterráneo compuesto de: red en tubería de PE de 16 mm con gotero integrado, autorregulado y autolimpiante, termosoldado a la pared interior de la tubería y separados entre sí 30 cm, arrojando un caudal de 2-3 l/h a una presión de 0,5-0,4 atm, p/p de tubería de alimentación de PE de 6 atm y de tubería de distribución de 16 mm colocada en el interior de vaina corrugada azul de 19 mm, i/apertura y tapado de zanjas para situación de la tubería secundaria a 30 cm de profundidad y de la tubería de distribución y goteo a 15 cm de profundidad, colocando las líneas de goteo a una equidistancia de 40 cm, bridas, totalmente instalado y en funcionamiento, medida la superficie ejecutada en obra.		
		Ayudante hidráulica/fontanería	0,007 h 17,79	0,12
		Accesorio inst.riego goteo subt.	0,350 u 0,24	0,08
		Tub.goteros integr.cada 0,50 m	2,000 m 0,47	0,94
		Tubo corrug.prot.azul D=19mm	0,200 m 0,16	0,03
		Tub.poliet.PEBD goteo D=16 mm	0,200 m 0,27	0,05
		Excav.zanja riego c/zanjad.i/tapad	0,100 m 3,05	0,31
		Tub.poliet.PE-32 6 atm D=32 mm	0,080 m 0,95	0,08
		Tub.poliet.PE-32 6 atm D=40 mm	0,020 m 1,43	0,03
		Medios auxiliares	0,020 % 1,64	0,03
				2,38



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PRECIO UNIDAD</u>		<u>PARCIAL</u>	<u>TOTAL</u>
2	ud	Riego de arbustos por goteo subterráneo compuesto de: red en tubería de PE de 16 mm con gotero integrado, autorregulado y autolimpiante, termosoldado a la pared interior de la tubería y separados entre sí 50 cm, arrojando un caudal de 2-3 l/h a una presión de 1-4 atm, p.p. de tubería de alimentación de PE de 6 atm y de tubería de distribución de 16 mm colocada en el interior de vaina corrugada azul de 19 mm, i/apertura y tapado de zanjas para situación de la tubería secundaria a 30 cm de profundidad y de la tubería de distribución y goteo a 15 cm de profundidad, colocando las líneas de goteo a una equidistancia de 50 cm, bridas, totalmente instalado y en funcionamiento, medida la unidad ejecutada en obra.				
		Ayudante hidráulica/fontanería	0,007 h	17,79	0,12	
		Accesorio inst.riego goteo subt.	0,350 u	0,24	0,08	
		Tub.goteros integr.cada 0,50 m	2,000 m	0,47	0,94	
		Tubo corrug.prot.azul D=19mm	0,050 m	0,16	0,01	
		Tub.poliet.PEBD goteo D=16 mm	0,050 m	0,27	0,01	
		Excav.zanja riego c/zanjad.i/tapad	0,100 m	3,05	0,31	
		Tub.poliet.PE-32 6 atm D=32 mm	0,080 m	0,95	0,08	
		Tub.poliet.PE-32 6 atm D=40 mm	0,020 m	1,43	0,03	
		Medios auxiliares	0,020 %	1,64	0,03	1,67



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PRECIO UNIDAD</u>		<u>PARCIAL</u>	<u>TOTAL</u>
3	m	Riego de seto por goteo subterráneo compuesto de: 2 líneas de riego en tubería de PE de 16 mm con gotero integrado, autorregulado y autolimpiante, termosoldado a la pared interior de la tubería y separados entre sí 40 cm, arrojando un caudal de 2-3 l/h a una presión de 1-4 atm, p.p. de tubería de alimentación de PE de 6 atm y de tubería de distribución de 16 mm colocada en el interior de vaina corrugada azul de 19 mm, i/apertura y tapado de zanjas para situación de la tubería secundaria a 30 cm de profundidad y de la tubería de distribución y goteo a 15 cm de profundidad, colocando las líneas de goteo a una equidistancia de 60 cm, bridas, totalmente instalado y en funcionamiento, medida la longitud ejecutada en obra.				
		Ayudante hidráulica/fontanería	0,007 h	17,79	0,12	
		Accesorio inst.riego goteo subt.	0,350 u	0,24	0,08	
		Tub.goteros integr.cada 0,50 m	2,000 m	0,47	1,06	
		Tubo corrug.prot.azul D=19mm	0,200 m	0,16	0,01	
		Tub.poliet.PEBD goteo D=16 mm	0,200 m	0,27	0,01	
		Excav.zanja riego c/zanjad.i/tapad	0,100 m	3,05	0,31	
		Tub.poliet.PE-32 6 atm D=32 mm	0,080 m	0,95	0,08	
		Tub.poliet.PE-32 6 atm D=40 mm	0,020 m	1,43	0,03	
		Medios auxiliares	0,020 %	1,64	0,03	1,73



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



Nº	UD	DESCRIPCION	PRECIO UNIDAD	
			PARCIAL	TOTAL
4	ud	Riego de árboles por goteo subterráneo compuesto de: anillo de 4 m de longitud de tubería de PE de 16 mm con gotero integrado, autorregulado y autolimpiante, termosoldado a la pared interior de la tubería y separados entre sí 50 cm, arrojando un caudal de 2-3 l/h a una presión de 1-4 atm, p.p. de tubería alimentación de PE y de tubería de distribución de 16 mm colocada en el interior de vaina corrugada azul de 19 mm, i/apertura y tapado de zanjas para situación de la tubería secundaria a 30 cm de profundidad y de la tubería de distribución y goteo a 15 cm de profundidad, bridas, totalmente instalado y en funcionamiento, medida la unidad ejecutada en obra.		
		Ayudante hidráulica/fontanería	0,060 h 17,79	1,07
		Accesorio inst.riego goteo subter.	6,000 u 0,24	1,44
		Tub.goteros integr.cada 0,50 m	4,000 m 0,47	1,88
		Tubo corrug.prot.azul D=19mm	10,000 m 0,16	1,60
		Tub.poliet.PEBD goteo D=16 mm	10,000 m 0,27	2,70
		Excav.zanja riego c/zanjad.i/tapad	2,000 m 3,05	6,10
		Tub.poliet.PE-32 6 atm D=20 mm	2,000 m 0,55	1,10
		Medios auxiliares	0,020 % 15,89	0,32 16,21
5	m	Instalación de tubería de polietileno de baja densidad PE-32 en red de riego, de diámetro exterior 16 mm y presión nominal 6 atm, colocada en el interior de zonas verdes, medida la longitud completamente instalada en obra.		
		Oficial 1ª hidráulica/fontanería	0,027 h 19,45	0,53
		Ayudante hidráulica/fontanería	0,027 h 17,79	0,48
		Tub.poliet.PE-32 6 atm D=16 mm	1,000 m 0,22	0,22
		Medios auxiliares	0,020 % 1,23	0,02 1,25



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO IV. ALUMBRADO PÚBLICO

<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PRECIO UNIDAD</u>			
				<u>PARCIAL</u>	<u>TOTAL</u>	
1	m	Línea para alumbrado público enterrada, en zanja de 40x60 cm (ancho por profundidad), formada por: conductores de cobre de 4(1x6) mm ² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750 de 16 mm ² de sección, canalizados bajo tubo de PEAD corrugado de D=110 mm, en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, incluso suministro, montaje y conexión de cables conductores, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, medida la longitud en funcionamiento.				
		Oficial 1ª electricidad	0,150 h 19,55	2,93		
		Ayudante electricidad	0,150 h 18,59	2,79		
		Zanja compac mec<1,5m				
		sin carg.ni tran	0,240 m3 12,41	2,98		
		Arena lavada de río 0-6 30 km	0,020 m3 22,36	0,45		
		Tub prot PEAD corr dbl par				
		D=110mm	1,000 m 2,65	2,65		
		Cond aisla 0,6-1kV 6 mm ² Cu	4,000 m 1,16	4,64		
		Cond rígido 750V 16 mm ² Cu	1,000 m 3,40	3,40		
		Relleno zanja c/tierra prop man	0,240 m3 4,53	1,09		
		Medios auxiliares	0,020 % 20,93	0,42	21,35	
2	ud	Columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 4 m de altura y 60 mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria/s, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra; totalmente colocada.				
		Oficial 1ª construcción	0,300 h 20,09	6,03		
		Peón ordinario construcción	0,300 h 17,24	5,17		
		Cmn grúa cesta 10m	0,080 h 35,69	2,86		
		Columna chapa acero galv				
		4m Ø60 mm	1,000 u 179,05	179,05		
		Caja der 153x11010 conos	1,000 u 6,07	6,07		
		Cable Cu flx RV 0,6/1KV 3x2,5	5,200 m 0,72	3,74		
		Toma Tierra	1,000 u 28,87	28,87		
		Costes Directos complementarios	0,020 % 199,19	3,98	235,77	



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMENYO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PRECIO UNIDAD</u>		<u>PARCIAL</u>	<u>TOTAL</u>
3	ud	Luminaria tipo globo histórico, fabricado en polietileno, con base de esférica con fundición de aluminio en coquilla de gravedad L-2530 según norma UNE 47.000, esmaltada en varios colores con polvo de poliéster puro TGIC estufado a 230°C, fijación a manguito roscado de tubo 60 mm de diámetro, incluso equipo de encendido de alto factor, para lámpara de VMCC de 125 W, medida la unidad en funcionamiento.				
		Oficial 1ª electricidad	0,600 h	19,55	11,73	
		Ayudante electricidad	0,600 h	18,59	11,15	
		Luminaria globo histórico	1,000 u	66,88	66,88	
		Equipo encendido VMCC 125W	1,000 u	12,34	12,34	
		Lámpara V.M. 125 W	1,000 u	7,99	7,99	
		Medios auxiliares	0,020 %	110,09	2,20	112,29



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO V. FIRMES Y PAVIMENTOS (PAVIMENTACIÓN PEATONAL)

<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PRECIO UNIDAD</u>			
				<u>PARCIAL</u>	<u>TOTAL</u>	
1	m2	Escalera clase media, considerando cajeadado, compactación del fondo, solera armada, formación de 5 peldaños (2,00x0,30x0,05), rellanos pavimentados y peldaños, con barandilla de 90 cm de altura, incluso limpieza, todo ello con materiales acordes con la clase, medida la superficie colocada en obra.				
		Oficial 1ª construcción	1,800 h 20,09	36,16		
		Peón ordinario construcción	1,800 h 17,24	31,03		
		Tablonc.pino encofr.200x55mm 10p	3,500 m 0,31	1,09		
		Horm.central HM-25/P/20/I	1,000 m3 75,86	75,86		
		Mallazo acero electros.15x15.6	1,100 m2 2,37	2,61		
		Barandilla metalica 90 cm altura	1,000 m 40,13	40,13		
		Medios auxiliares	0,020 % 158,05	3,17		190,05
2	m2	Pavimento clase 3 según DV SUA-1 del CTE, realizado con baldosas de cemento hidráulicas 9 pastillas de color Gris, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.				
		Oficial 1ª construcción	0,200 h 20,09	4,02		
		Peón ordinario construcción	0,200 h 17,24	3,45		
		Baldosa 20x20 9 pas Gris	1,050 m2 5,36	5,63		
		Arena 0/3 triturada lvd 10Km	0,032 t 10,69	0,34		
		CEM II/B-P 32,5N envasado	0,001 t 96,48	0,10		
		Lechada cto 1:2 CEM II/B-P 32,5N	0,001 m3 112,87	0,11		
		Mto cto M-5 man	0,020 m3 97,31	1,95		
		Costes Directos complementarios	0,020 % 15,32	0,31		15,91



**COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO
INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA
EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**



<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PRECIO UNIDAD</u>			
			<u>PARCIAL</u>	<u>TOTAL</u>		
3	m2	Solera de hormigón HM-20/20, de 10 cm de espesor, armado con mallazo de acero 15x15.6 cm, enriquecido superficialmente con la adición de 1.5 kg de cemento CEM II/A-P 32.5 R y con 3 kg de cuarzo color natural, i/preparación de la base de apoyo, replanteo, colocación, extendido y alisado del hormigón, colocación del mallazo, fratasado mecánico, curado del hormigón y ejecución de juntas de dilatación mediante corte con radial a 1/2 del espesor del pavimento y a razón de 1 junta cada 16 m2, y sellado de juntas con masilla de poliuretano, totalmente terminado, medida la superficie ejecutada en obra.				
		Oficial 1ª construcción	0,025 h	20,09	0,50	
		Peón especializado construcción	0,075 h	17,47	1,31	
		Vibrador horm.gaso D=50 c/mangu.	0,036 h	2,88	0,10	
		Equipo autoprop.cortajuntas horm.	0,010 h	12,05	0,12	
		Horm.central HM-20/P/20/I	0,115 m3	72,65	8,35	
		Mallazo acero electros.15x15.6	1,020 kg	0,83	0,85	
		Arena cuarzo, col.nat.	3,000 kg	0,69	2,07	
		Sellado junta 1cm poliuretano	0,100 m	3,60	0,36	
		Medios auxiliares	0,020 %	13,66	0,27	13,93
		Borde de rollizos de madera de pino, pelado y cepillado con acabado rústico, tanalizado al vacío en autoclave, de 8-10 cm de diámetro en punta delgada, formado por un rollizo en línea, sobre suelo preparado, i/excavación, sujeción y anclaje, medida la longitud ejecutada en obra.				
4	m	Peón especializado construcción	0,250 h	17,47	4,37	
		Rollizo pino rústico, D=8-10cm, L=2m	0,600 u	5,99	3,59	
		Medios auxiliares	0,020 %	7,96	0,16	8,12



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PRECIO UNIDAD</u>		<u>TOTAL</u>
			<u>PARCIAL</u>		
5	m	Bordillo recto de hormigón, tipo PECHO PALOMA o equivalente, gris, de planta recta y sección 7-9x30 cm, colocado sobre solera de hormigón central HM-15/20 no estructural, de 15 cm de espesor, incluida excavación necesaria, rejuntado con mortero 1/4 de cemento gris, dejando juntas de menos de 1 cm de separación, y limpieza, medida, a cinta corrida, la longitud colocada en obra.			
		Oficial 1ª construcción	0,200 h	20,09	4,02
		Peón ordinario construcción	0,200 h	17,24	3,45
		Retro-pala excav. 50 CV	0,020 h	35,56	0,71
		Horm.central no estruc.HM15/20	0,044 m3	84,65	3,72
		M.cem.gris/aren.río 1/4 (M-8)	0,001 m3	92,00	0,09
		Bordillo paloma 7-9x30 gris	1,000 m	4,27	4,27
		Medios auxiliares	0,020 %	16,26	0,33
					16,59



**COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO
INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA
EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**



CAPITULO VI. JARDINERIA

<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PRECIO UNIDAD</u>	
			<u>PARCIAL</u>	<u>TOTAL</u>
1	ud	Replanteo, presentación y plantación de árbol perennifolio de entre 12-30 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo en contenedor o cepellón en hoyo de 60x60x60 cm realizado en terreno medio mediante medios mecánicos, relleno con tierras propias y un 25% de tierra vegetal fertilizada, apisonado de la tierra y primer regadíos, sin incluir el suministro del árbol.		
		Oficial jardinería	0,002 h 16,26	0,03
		Peón jardinería	0,022 h 14,12	0,31
		Pala crgra de neum 102cv 1,7m3	0,006 h 44,61	0,27
		Cmn grúa 6T	0,150 h 44,69	6,70
		Tierra vegetal fertilizada	0,054 m3 15,00	0,81
		Agua	0,050 m3 1,05	0,05
		Costes Directos complementarios	0,020 % 8,17	0,16
				8,33
2	m2	Replanteo, presentación y plantación de arbusto de menos de 100 cm de altura en hoyo de 40x40x40 cm realizado en terreno medio mediante medios mecánicos, relleno con tierras propias y un 25% de tierra vegetal fertilizada, apisonado de la tierra y primer regadío, sin incluir el suministro del arbusto.		
		Oficial jardinería	0,050 h 16,26	0,81
		Peón jardinería	0,105 h 14,12	1,49
		Pala crgra de neum 102cv 1,7m3	0,006 h 44,61	0,09
		Tierra vegetal fertilizada	0,025 m3 15,00	0,24
		Agua	0,050 m3 1,05	0,05
		Costes Directos complementarios	0,020 % 2,49	0,03
				2,71
3	m2	Replanteo, distribución y plantación en masa de plantas viváceas, herbáceas o aromáticas con una densidad de entre 2 y 3 ejemplares por m2 realizada en terreno laboreado con motocultor en una profundidad de 10 cm con aporte de tierra vegetal fertilizada, rastrillado y primer riego, sin incluir el suministro de las plantas.		
		Oficial jardinería	0,050 h 16,26	0,81
		Peón jardinería	0,050 h 14,12	0,71
		Motocultor	0,020 h 26,81	0,54
		Tierra vegetal fertilizada	0,025 m3 15,00	0,38
		Agua	0,050 m3 1,05	0,05
		Costes Directos complementarios	0,020 % 2,49	0,03
				2,54



**COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO
INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMENYO (VALENCIA) PARA LA
EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**



<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PRECIO UNIDAD</u>		<u>PARCIAL</u>	<u>TOTAL</u>
4	ud	Suministro de Ligustrum japonicum de entre 12 a 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo y entre 300 y 350 cm de altura en contenedor de 0,08 m3, transporte incluido. Ligustrum japonicum	1,000 u	36,00	36,00	36,00
5	ud	Suministro de Schinus molle de entre 12 a 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo y entre 300 y 350 cm de altura en contenedor de 0,08 m3, transporte incluido. Schinus molle	1,000 u	38,00	38,00	38,00
6	ud	Suministro de Euonymus fortunei de entre 50 y 60 cm de altura en contenedor de 17 cm de diámetro, transporte incluido. Euonymus fortunei	1,000 u	1,18	1,18	1,18
7	ud	Suministro de Myoporum laetum de entre 80 y 100 cm de altura en contenedor de 18 cm de diámetro, transporte incluido. Myoporum laetum	1,000 u	2,37	2,37	2,37
8	ud	Suministro de Nerium oleander (roja, blanca, fucsia) de entre 40 y 50 cm de altura en contenedor de 17 cm de diámetro, transporte incluido. Nerium oleander	1,000 u	1,51	1,51	1,51
9	ud	Suministro de Tamarix gallica de entre 70 y 90 cm de altura en contenedor de 18 cm de diámetro, transporte incluido. Tamarix gallica	1,000 u	2,37	2,37	2,37
10	ud	Suministro de Lavandula latifolia en contenedor de 14 cm de diámetro, transporte incluido. Lavandula latifolia	1,000 u	1,20	1,20	1,20
11	ud	Suministro de Rosal sempervirens de entre 40 y 50 cm de altura en contenedor de 17 cm de diámetro, transporte incluido. Rosal sempervirens	1,000 u	2,66	2,66	2,66



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMENYO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



Nº	UD	DESCRIPCION	PRECIO UNIDAD	
			PARCIAL	TOTAL
12	ud	Suministro de Salvia officinallis de entre 30 y 40 cm de altura en contenedor de 17 cm de diámetro, transporte incluido. Salvia officinallis	1,000 u 1,20	1,20 1,20
13	ud	Suministro de Santolina chamaecyparissifolia en contenedor de 14 cm de diámetro, transporte incluido. Santolina chamaecyparissifolia	1,000 u 1,20	1,20 1,20
14	ud	Suministro de Thymus vulgaris verde en contenedor de 14 cm de diámetro, transporte incluido. Thymus vulgaris verde	1,000 u 1,00	1,00 1,00
15	m2	Formación de césped fino de gramíneas, para uso en zonas de sequía, mediante siembra de una mezcla del tipo Sahara o equivalente, formada por 80% de Festuca arundinacea Starlet, 10% de Cynodon dactylon y 10% de Lolium perenne Jet, en superficies 6000/10000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo 9-4-9-2%Mg-15%M.O., pase de rotovator a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rodillo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada, cubrición con mantillo, primer riego, recogida y retirada de sobrantes y limpieza. Medida la superficie.		
		Oficial jardinero	0,009 h 16,26	0,15
		Peón de Jardinería	0,017 h 14,12	0,24
		Tractor 60 CV 4 ruedas motrices	0,021 h 63,22	1,33
		Rodillo arrast. tractor 1kg/cm	0,001 h 3,22	0,03
		Fertiliz.compl.césped NPK-Mg-MO	0,010 kg 1,30	
		Mantillo limpio cribado	0,005 m3 27,08	0,01
		Apero fresa/enterrado piedras	0,008 h 3,69	0,14
		Apero rotovator 1,30 m ancho	0,001 h 1,69	
		Abonad. centríf.s/tractor disco	0,001 h 2,54	
		Sembradora césped s/tractor	0,001 h 13,46	0,01
		Mezcla semilla césped sequía	0,025 kg 5,79	0,14
		Medios auxiliares	0,010 % 2,12	0,02 2,07



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PRECIO UNIDAD</u>	
			<u>PARCIAL</u>	<u>TOTAL</u>
16	m2	Cubrición antihierba a base de corteza de pino extendida de forma manual, en capa uniforme de 10 cm de espesor, sobre macizo existente, incluido riego de asentamiento, medida la superficie ejecutada en obra.		
		Oficial jardinero	0,010 h 16,26	0,16
		Peón de Jardinería	0,050 h 14,12	0,71
		Corteza de pino seleccionada	0,100 m3 33,19	3,32
		Agua potable en obra	0,006 m3 1,38	0,01
		Medios auxiliares	0,020 % 4,36	0,09
				4,29



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO VII. MOBILIARIO URBANO

<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PRECIO UNIDAD</u>		<u>PARCIAL</u>	<u>TOTAL</u>
1	m	Suministro y colocación de barandilla de 0,90 m de altura vista, para protección peatonal, compuesta por pletinas de acero, de 35,5 mm de diámetro formando aspas con nodo central, unidas por una pletina inferior corrida y un pasamanos superior, con acabado de oxirón, incluidos excavación de pozo de 20x20x20 cm y relleno del mismo con hormigón de resistencia característica 15 N/mm ² , árido máximo 20 mm y consistencia plástica, confeccionado en obra, encuentro con el pavimento existente y limpieza, medida, a cinta corrida, la longitud colocada en obra.				
		Oficial 1ª construcción	0,400 h	20,09	8,04	
		Peón ordinario construcción	0,400 h	17,24	6,90	
		Pozo floy.man<1,5m sin carg.ni tran	0,008 m3	32,62	0,26	
		HM 15 N/mm ² plás. ári.20 mm	0,008 m3	86,28	0,69	
		Barand.acero aspa/nodo 90x90 cm	1,000 m	23,45	23,45	
		Medios auxiliares	0,020 %	39,34	0,79	40,13
2	ud	Suministro e instalación de banco de madera con respaldo de 165 cm de largo, incluso base o pozo de hormigón en masa y elementos de fijación.				
		Oficial 1ª construcción	0,200 h	20,09	4,02	
		Peón ordinario construcción	0,200 h	17,24	3,45	
		Banco de 165 cm consistente en				
		Asiento y respaldo de Pino Rojo				
		Del Norte de 35 mm de espesor				
		Tratado en autoclave nivel P4	1,000 u	206,00	206,00	
		HNE-15 blanda TM 20	0,063 m3	64,86	4,09	
		Costes Directos complementarios	0,020 %	220,30	4,41	221,97
3	ud	Papelera de chapa de acero perforada, con zincado electrolítico y acabado con pintura de poliéster, de 2 mm de espesor con cubeta de Ø37x54 cm, descarga por volcado con llave de seguridad, con estructura en tubo de acero de 40 mm de espesor y 80 cm de altura, incluso elementos de fijación, totalmente montada.				
		Oficial 1ª construcción	0,200 h	20,09	4,02	
		Peón ordinario construcción	0,200 h	17,24	3,45	
		Papelera acero Ø37x54 mm	1,000 u	51,13	51,13	58,60



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



<u>Nº</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PRECIO UNIDAD</u>			
			<u>PARCIAL</u>		<u>TOTAL</u>	
4	m	Valla clásica de madera, para jardines, de 0,80 m de altura, constituida por tablas de madera tratadas en autoclave, con el extremo visto redondeado, unidas mediante 2 tablas transversales, incluidos anclaje al terreno y limpieza, medida, a cinta corrida, la longitud colocada en obra.				
		Oficial 1ª construcción	0,300 h	20,09	6,03	
		Peón ordinario construcción	0,300 h	17,24	5,17	
		Valla clásica jardín mad.h=0,8m	1,000 m	12,22	12,22	
		Medios auxiliares	0,020 %	23,42	0,47	23,89



**COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO
INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA
EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**



DOCUMENTO Nº 5 – D

**PRESUPUESTO PARCIAL PARA LA EJECUCIÓN DE LAS
ZONAS VERDES (OBRAS DE JARDINERÍA Y OBRAS
AUXILIARES)**



**COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO
INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA
EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**



INDICE

CAPITULO I.	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....	50
CAPITULO II.	RED DE SANEAMIENTO (AGUAS PLUVIALES).....	51
CAPITULO III.	RED DE S. DE AGUA POTABLE (RIEGO POR GOTE).....	52
CAPITULO IV.	ALUMBRADO PÚBLICO.....	56
CAPITULO V.	FIRMES Y PAVIMENTOS (PAVIMENTACIÓN PEATONAL)	58
CAPITULO VI.	JARDINERIA.....	61
CAPITULO VII.	MOBILIARIO URBANO.....	65



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO I. ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

Nº	CODIGO IVE	CODIGO PAISAJISMO	UD	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO UNIDAD	IMPORTE
1		CDTB03a	m2	Desbroce y limpieza superficial del terreno desarbolado, por medios mecánicos, hasta una profundidad de 10 cm, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, medida la superficie realmente trabajada.	19.298,95	1,72	33.194,19
2		CDTB01a	m2	Desbroce y limpieza superficial de terreno de taludes, por medios manuales hasta una profundidad de 10 cm, incluso apilado de restos y transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, medida la superficie realmente trabajada.	1.203,30	5,80	6.979,14
3		CDTP05a	m3	Extendido, perfilado con máquina excavadora de neumáticos y refino manual de tierras del terreno desarbolado, de una capa de 10 cm, con p.p. de medios auxiliares, medida la superficie ejecutada en obra.	1.929,75	0,87	1.678,86



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO II. RED DE SANEAMIENTO (AGUAS PLUVIALES)

Nº	CODIGO IVE	CODIGO PAISAJISMO	UD	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO UNIDAD	IMPORTE
1	ADDD. 2aaaa		m	Zanja drenante de 0,6 m de ancho y 0,8 m de profundizada, con tubería de PVC simple pared de 80 mm de diámetro, colocada en el fondo de la zanja, relleno de material drenante realizado a base de capas de grava de distintas granulometrias, compactado mediante bandeja vibratoria, fieltro de sistema, incluso excavación de la zanja, uniones y medios auxiliares necesarios, sin incluir entibación y sistemas de agotamiento.	906,60	26,01	23.580,67



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO III. RED DE S. DE AGUA POTABLE (RIEGO POR GOTEO).

Nº	CODIGO IVE	CODIGO PAISAJISMO	UD	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO UNIDAD	IMPORTE
1		IDR10a	m2	Riego de césped por goteo subterráneo compuesto de: red en tubería de PE de 16 mm con gotero integrado, autorregulado y autolimpiante, termosoldado a la pared interior de la tubería y separados entre sí 30 cm, arrojando un caudal de 2-3 l/h a una presión de 0,5-0,4 atm, p/p de tubería de alimentación de PE de 6 atm y de tubería de distribución de 16 mm colocada en el interior de vaina corrugada azul de 19 mm, i/apertura y tapado de zanjas para situación de la tubería secundaria a 30 cm de profundidad y de la tubería de distribución y goteo a 15 cm de profundidad, colocando las líneas de goteo a una equidistancia de 40 cm, bridas, totalmente instalado y en funcionamiento, medida la superficie ejecutada en obra.	12.695,68	2,38	30.215,72



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL MEDICIONES Y PRESUPUESTO



Nº	CODIGO IVE	CODIGO PAISAJISMO	UD	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO UNIDAD	IMPORTE
2		IDIR11a	ud	Riego de arbustos por goteo subterráneo compuesto de: red en tubería de PE de 16 mm con gotero integrado, autorregulado y autolimpianete, termosoldado a la pared interior de la tubería y separados entre sí 50 cm, arrojando un caudal de 2-3 l/h a una presión de 1-4 atm, p.p. de tubería de alimentación de PE de 6 atm y de tubería de distribución de 16 mm colocada en el interior de vaina corrugada azul de 19 mm, i/apertura y tapado de zanjas para situación de la tubería secundaria a 30 cm de profundidad y de la tubería de distribución y goteo a 15 cm de profundidad, colocando las líneas de goteo a una equidistancia de 50 cm, bridas, totalmente instalado y en funcionamiento, medida la unidad ejecutada en obra.	160,00	1,67	267,20



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL MEDICIONES Y PRESUPUESTO



Nº	CODIGO IVE	CODIGO PAISAJISMO	UD	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO UNIDAD	IMPORTE
3		IDIR13a	m	Riego de seto por goteo subterráneo compuesto de: 2 líneas de riego en tubería de PE de 16 mm con gotero integrado, autorregulado y autolimpiante, termosoldado a la pared interior de la tubería y separados entre sí 40 cm, arrojando un caudal de 2-3 l/h a una presión de 1-4 atm, p.p. de tubería de alimentación de PE de 6 atm y de tubería de distribución de 16 mm colocada en el interior de vaina corrugada azul de 19 mm, i/apertura y tapado de zanjas para situación de la tubería secundaria a 30 cm de profundidad y de la tubería de distribución y goteo a 15 cm de profundidad, colocando las líneas de goteo a una equidistancia de 60 cm, bridas, totalmente instalado y en funcionamiento, medida la longitud ejecutada en obra.	1.162,77	1,73	2.011,59



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



Nº	CODIGO IVE	CODIGO PAISAJISMO	UD	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO UNIDAD	IMPORTE
4		IDR15a	ud	Riego de árboles por goteo subterráneo compuesto de: anillo de 4 m de longitud de tubería de PE de 16 mm con gotero integrado, autorregulado y autolimpiante, termosoldado a la pared interior de la tubería y separados entre sí 50 cm, arrojando un caudal de 2-3 l/h a una presión de 1-4 atm, p.p. de tubería alimentación de PE y de tubería de distribución de 16 mm colocada en el interior de vaina corrugada azul de 19 mm, i/apertura y tapado de zanjas para situación de la tubería secundaria a 30 cm de profundidad y de la tubería de distribución y goteo a 15 cm de profundidad, bridas, totalmente instalado y en funcionamiento, medida la unidad ejecutada en obra.	160,00	16,21	2.593,60
5		IDCR01aba	m	Instalación de tubería de polietileno de baja densidad PE-32 en red de riego, de diámetro exterior 16 mm y presión nominal 6 atm, colocada en el interior de zonas verdes, medida la longitud completamente instalada en obra.	783,99	1,25	979,99



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO IV. ALUMBRADO PÚBLICO

Nº	CODIGO IVE	CODIGO PAISAJISMO	UD	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO UNIDAD	IMPORTE
1		ILDL10aab	m	Línea para alumbrado público enterrada, en zanja de 40x60 cm (ancho por profundidad), formada por: conductores de cobre de 4(1x6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750 de 16 mm2 de sección, canalizados bajo tubo de PEAD corrugado de D=110 mm, en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, incluso suministro, montaje y conexionado de cables conductores, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, medida la longitud en funcionamiento.	1.451,76	21,35	30.995,08
2	UIIS. 1baa		ud	Columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 4 m de altura y 60 mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria/s, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente colocada.	69,00	232,04	16.010,76



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL MEDICIONES Y PRESUPUESTO



Nº	CODIGO IVE	CODIGO PAISAJISMO	UD	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO UNIDAD	IMPORTE
3		ILEA09ad	ud	Luminaria tipo globo histórico, fabricado en polietileno, con base de esférica con fundición de aluminio en coquilla de gravedad L-2530 según norma UNE 47.000, esmaltada en varios colores con polvo de poliéster puro TGIC estufado a 230°C, fijación a manguito roscado de tubo 60 mm de diámetro, incluso equipo de encendido de alto factor, para lámpara de VMCC de 125 W, medida la unidad en funcionamiento.	69,00	112,29	7.748,01



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO V. FIRMES Y PAVIMENTOS (PAVIMENTACIÓN PEATONAL)

Nº	CODIGO IVE	CODIGO PAISAJISMO	UD	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO UNIDAD	IMPORTE
1		ACCP30b	m2	Escalera clase media, considerando cajeadado, compactación del fondo, solera armada, formación de 5 peldaños (2,00x0,30x0,05), rellanos pavimentados y peldaños, con barandilla de 90 cm de altura, incluso limpieza, todo ello con materiales acordes con la clase, medida la superficie colocada en obra.	7,00	190,05	1.330,35
2	UPCE. 1ca		m2	Pavimento clase 3 según DV SUA-1 del CTE, realizado con baldosas de cemento hidráulicas 9 pastillas de color Gris, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	4.297,25	15,63	67.166,02



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



Nº	CODIGO IVE	CODIGO PAISAJISMO	UD	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO UNIDAD	IMPORTE
3		CUPC01aaa	m3	Solera de hormigón HM-20/20, de 10 cm de espesor, armado con mallazo de acero 15x15.6 cm, enriquecido superficialmente con la adición de 1.5 kg de cemento CEM II/A-P 32.5 R y con 3 kg de cuarzo color natural, i/preparación de la base de apoyo, replanteo, colocación, extendido y alisado del hormigón, colocación del mallazo, fratasado mecánico, curado del hormigón y ejecución de juntas de dilatación mediante corte con radial a 1/2 del espesor del pavimento y a razón de 1 junta cada 16 m2, y sellado de juntas con masilla de poliuretano, totalmente terminado, medida la superficie ejecutada en obra.	4.297,25	13,93	59.860,69
4		CUBM01aa	m	Borde de rollizos de madera de pino, pelado y cepillado con acabado rústico, tanalizado al vacío en autoclave, de 8-10 cm de diámetro en punta delgada, formado por un rollizo en línea, sobre suelo preparado, i/excavación, sujeción y anclaje, medida la longitud ejecutada en obra.	2.167,95	8,12	17.603,75



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



Nº	CODIGO IVE	CODIGO PAISAJISMO	UD	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO UNIDAD	IMPORTE
5		CUBH51aa	m	Bordillo recto de hormigón, tipo PECHO PALOMA o equivalente, gris, de planta recta y sección 7-9x30 cm, colocado sobre solera de hormigón central HM-15/20 no estructural, de 15 cm de espesor, incluida excavación necesaria, rejuntado con mortero 1/4 de cemento gris, dejando juntas de menos de 1 cm de separación, y limpieza, medida, a cinta corrida, la longitud colocada en obra.	850,87	16,59	14.115,93



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO VI. JARDINERIA

Nº	CODIGO IVE	CODIGO PAISAJISMO	UD	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO UNIDAD	IMPORTE
1	UJPP. 2abab		ud	Replanteo, presentación y plantación de árbol perennifolio de entre 12-30 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo en contenedor o cepellón en hoyo de 60x60x60 cm realizado en terreno medio mediante medios mecánicos, relleno con tierras propias y un 25% de tierra vegetal fertilizada, apisonado de la tierra y primer regadíos, sin incluir el suministro del árbol.	160,00	8,33	1.332,80
2	UJPP. 5abab		ud	Replanteo, presentación y plantación de arbusto de menos de 100 cm de altura en hoyo de 40x40x40 cm realizado en terreno medio mediante medios mecánicos, relleno con tierras propias y un 25% de tierra vegetal fertilizada, apisonado de la tierra y primer regadíos, sin incluir el suministro del arbusto.	600,00	2,71	1.626,00



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL MEDICIONES Y PRESUPUESTO



Nº	CODIGO IVE	CODIGO PAISAJISMO	UD	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO UNIDAD	IMPORTE
3	UJPP.9a		m2	Replanteo, distribución y plantación en masa de plantas viváceas, herbáceas o aromáticas con una densidad de entre 2 y 3 ejemplares por m2 realizada en terreno laboreado con motocultor en una profundidad de 10 cm con aporte de tierra vegetal fertilizada, rastrillado y primer riego, sin incluir el suministro de las plantas.	350,00	2,54	889,00
4	UJSD 12aa		ud	Suministro de Ligustrum japonicum de entre 12 a 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo y entre 300 y 350 cm de altura en contenedor de 0,08 m3, transporte incluido.	80,00	36,00	2.880,00
5	UJSD14a		ud	Suministro de Schinus molle de entre 12 a 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo y entre 300 y 350 cm de altura en contenedor de 0,08 m3, transporte incluido.	80,00	38,00	3.040,00
6	UJSR16a		ud	Suministro de Euonymus fortunei de entre 50 y 60 cm de altura en contenedor de 17 cm de diámetro, transporte incluido.	220,00	1,18	259,60
7	UJSR 24ab		ud	Suministro de Myoporum laetum de entre 80 y 100 cm de altura en contenedor de 18 cm de diámetro, transporte incluido.	80,00	2,37	189,60



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMENÓ (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



Nº	CODIGO IVE	CODIGO PAISAJISMO	UD	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO UNIDAD	IMPORTE
8	UJSR26b		ud	Suministro de Nerium oleander (roja, blanca, fucsia) de entre 40 y 50 cm de altura en contenedor de 17 cm de diámetro, transporte incluido.	220,00	1,51	332,20
9	UJSR35b		ud	Suministro de Tamarix gallica de entre 70 y 90 cm de altura en contenedor de 18 cm de diámetro, transporte incluido.	80,00	2,37	189,60
10	UJSV.6b		ud	Suministro de Lavandula latifolia en contenedor de 14 cm de diámetro, transporte incluido.	210,00	1,20	252,00
11	UJSV.8a		ud	Suministro de Rosal sempervirens de entre 40 y 50 cm de altura en contenedor de 17 cm de diámetro, transporte incluido.	210,00	2,66	558,60
12	UJSV10a		ud	Suministro de Salvia officinalis de entre 30 y 40 cm de altura en contenedor de 17 cm de diámetro, transporte incluido.	210,00	1,20	252,00
13	UJSV11a		ud	Suministro de Santolina chamaecyparissus en contenedor de 14 cm de diámetro, transporte incluido.	210,00	1,20	252,00
14	UJSV13b		ud	Suministro de Thymus vulgaris verde en contenedor de 14 cm de diámetro, transporte incluido.	210,00	1,00	210,00



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



Nº	CODIGO IVE	CODIGO PAISAJISMO	UD	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO UNIDAD	IMPORTE
15		JPPB11b	m2	Formación de césped fino de gramíneas, para uso en zonas de secura, mediante siembra de una mezcla del tipo Sahara o equivalente, formada por 80% de Festuca arundinacea Starlet, 10% de Cynodon dactylon y 10% de Lolium perenne Jet, en superficies 6000/10000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo 9-4-9-2%Mg-15%M.O., pase de rotovator a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rodillo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada, cubrición con mantillo, primer riego, recogida y retirada de sobrantes y limpieza. Medida la superficie ejecutada.	12.695,68	2,07	26.280,06
16		JTSO06a	m2	Cubrición antihierba a base de corteza de pino extendida de forma manual, en capa uniforme de 10 cm de espesor, sobre macizo existente, incluido riego de asentamiento, medida la superficie ejecutada en obra.	2.308,02	4,29	9.901,41



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL MEDICIONES Y PRESUPUESTO



CAPITULO VII. MOBILIARIO URBANO

Nº	CODIGO IVE	CODIGO PAISAJISMO	UD	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO UNIDAD	IMPORTE
1		LECB06a	m	Suministro y colocación de barandilla de 0,90 m de altura vista, para protección peatonal, compuesta por pletinas de acero, de 35,5 mm de diámetro formando aspas con nodo central, unidas por una pletina inferior corrida y un pasamanos superior, con acabado de oxirón, incluidos excavación de pozo de 20x20x20 cm y relleno del mismo con hormigón de resistencia característica 15 N/mm ² , árido máximo 20 mm y consistencia plástica, confeccionado en obra, encuentro con el pavimento existente y limpieza, medida, a cinta corrida, la longitud colocada en obra.	466,48	40,13	18.719,84
2	UQMB. 2a		ud	Suministro e instalación de banco de madera con respaldo de 165 cm de largo, incluso base o pozo de hormigón en masa y elementos de fijación.	43,00	224,71	9.662,53



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



Nº	CODIGO IVE	CODIGO PAISAJISMO	UD	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO UNIDAD	IMPORTE
3	UQMP. 4ab		ud	Papelera de chapa de acero perforada, con zincado electrolítico y acabado con pintura de poliéster, de 2 mm de espesor con cubeta de Ø37x54 cm, descarga por volcado con llave de seguridad, con estructura en tubo de acero de 40 mm de espesor y 80 cm de altura, incluso elementos de fijación, totalmente montada.	43,00	57,67	2.479,81
4		LECB31a	m	Valla clásica de madera, para jardines, de 0,80 m de altura, constituida por tablas de madera tratadas en autoclave, con el extremo visto redondeado, unidas mediante 2 tablas transversales, incluidos anclaje al terreno y limpieza, medida, a cinta corrida, la longitud colocada en obra.	914,55	23,89	21.848,60



**COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO
INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA
EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**



DOCUMENTO Nº 5 – E

**PRESUPUESTO PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS
VERDES (OBRAS DE JARDINERÍA Y OBRAS AUXILIARES)**



**COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO
INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA
EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**



INDICE

1. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....	59
2. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA.....	60



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



1. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

I.	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....	41.852,19 €
II.	RED DE SANEAMIENTO (AGUAS PLUVIALES).....	23.580,67 €
III.	RED DE S. DE AGUA POTABLE (RIEGO POR GOTEJO).....	36.068,10 €
IV.	ALUMBRADO PÚBLICO.....	54.753,85 €
V.	FIRMES Y PAVIMENTOS (PAVIMENTACIÓN PEATONAL).....	160.076,74 €
VI.	JARDINERIA.....	48.192,89 €
VII.	MOBILIARIO URBANO.....	52.710,22€

TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL..... 417.235,22 €

“ASCIENDE EL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL A LA CANTIDAD DE CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS (417.235,22 €) “



COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



2. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL..... 417.235,22 €

GASTOS GENERALES (13%)..... 54.240,58 €

BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)..... 25.034,11 €

TOTAL..... 496.509,91 €

I.V.A. (21%)..... 104.267,08 €

TOTAL PRESUPUESTO DE EJEC. POR CONTRATA..... 600.776,99 €

“ASCIENDE EL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL A LA CANTIDAD DE SEISCIENTOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS (600.776,99 €) “



**COMPLEMENTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO
INDUSTRIAL DEL SECTOR - 2 DE DOMEÑO (VALENCIA) PARA LA
EJECUCIÓN DE LAS ZONAS VERDES PREVISTAS EN EL PLAN PARCIAL
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

