

PRESSUPOST

Data: 06/02/24

Pàg.: 1

Obra 01 Presupuesto CMH URBANIZACIÓN
 Capítulo 01 TRABAJOS PREVIOS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E22113C2	m2	Limpieza y desbroce del terreno realizada con retroexcavadora y carga mecánica sobre camión, incluyendo la retirada de restos menores vegetales y arbustos. (P - 2)	5,09	1.552,750	7.903,50
2	F221C472	m3	Excavación para caja de pavimento en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con pala excavadora y carga directa sobre camión. (P - 18)	8,19	150,300	1.230,96
3	F222142A	m3	Excavación de zanja y pozo de hasta 2 m de profundidad, en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con retroexcavadora y carga mecánica sobre camión (P - 19)	8,85	12,025	106,42
4	F228A60A	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho más de 0,6 y hasta 1,5 m, con material adecuado de la propia excavación, en tongadas de espesor de hasta 25 cm, utilizando pisón vibrante, con compactación del 90% PM (P - 23)	14,02	12,025	168,59
5	GR6P17NI	u	Preparación y trasplante de árbol con medios mecánicos y soporte manual, mediante aplicación de la NTJ 08 'Trasplante de grandes ejemplares'. Incluye parte proporcional de repicado con retroexcavadora y medios manuales, formación de cepellón con medios manuales, excavación de hoyo de plantación con retroexcavadora, plantación con camión grúa en el nuevo lugar de ubicación, relleno del hoyo con 50% de arena, 25% de tierra de la excavación y 25% de compost, primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión. Trasplante adaptado a la medida y características del arbolado a trasplantar. El traslado del árbol trasplantado a nueva ubicación, se realizará según indicaciones de los servicios técnicos de parques y jardines del Ayuntamiento y dentro del espacio verde existente. (P - 59)	840,13	1,000	840,13
6	F21Q1232	u	Arrancanda de alcorque y carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor. (P - 17)	58,57	1,000	58,57
7	HRE22100	u	Protección individual de tronco de árbol de perímetro aproximado entre 95 y 125 cm, con estructura de maderas atadas entre sí con alambre, de 2 m de altura mínima, colocadas sobre material con función de acolchado, con el desmontaje incluido (P - 60)	56,46	8,000	451,68
8	F2163422	m	Desmontaje y montaje de verja metálica de hasta 2 m de altura, como máximo. (P - 16)	7,14	144,000	1.028,16
9	F2261EEE	m3	Terraplenado y compactación para caja de pavimento con material seleccionado de la propia excavación, en tongadas de más de 25 y hasta 50 cm, con una compactación del 90 % del PM (P - 21)	4,77	498,000	2.375,46
10	F2A15000	m3	Suministro de tierra adecuada de aportación (P - 25)	7,08	347,700	2.461,72
TOTAL	Capítulo	01.01			16.625,19	

Obra 01 Presupuesto CMH URBANIZACIÓN
 Capítulo 02 PAVIMENTOS Y MUROS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227T00F	m2	Repaso y compactación de caja de pavimento con compactación compactació del 97% PM (P - 22)	1,30	851,750	1.107,28
2	F931UX03	m3	Subbase de zahorra artificial tipo ZA-25, con extendido, nivelación y compactación del material al 97% del PM, medida sobre perfil (P - 29)	25,98	127,763	3.319,28
3	E93617B1	m2	Solera de hormigón HA-25/P/20/IIa, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de espesor 15 cm, colocado desde camión (P - 6)	20,43	851,750	17.401,25

PRESSUPOST

Data: 06/02/24

Pàg.: 2

4	E3CBMA88	m2	Armadura para solera AP500 SD con malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 5)	4,38	851,750	3.730,67
5	F9DLM860	m2	Pavimento de adoquín cerámico de color rojo de forma rectangular de 10x20 cm y 8 cm de espesor, tomado y rejuntado con mortero de cemento 1:6 (P - 33)	63,81	851,750	54.350,17
6	F7B451E0	m2	Geotextil formado por fileto de poliéster no tejido ligado mecánicamente de 190 a 200 g/m2, colocado sin adherir (P - 28)	2,83	851,750	2.410,45
7	FD56FC72	m	Cuneta con pieza prefabricada de hormigón de 30x20 cm con canal curva en la cara superior, de la casa ICA o equivalente, colocada con mortero de cemento sobre lecho de hormigón HNE-15/P/10 (P - 34)	47,66	120,250	5.731,12
8	F31522G1	m3	Hormigón para zanjas y pozos de cimentación, HA-25/P/20/IIa, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido desde camión (P - 27)	79,28	12,385	981,88
9	F9910NLE	ml	Pletina metálica de acero galvanizado de 20.8 mm, para límite pavimentos privado y público, acabado según indicaciones de la Dirección Facultativa, colocado sobre base de hormigón (P - 32)	120,73	57,000	6.881,61
10	F96515NE	m	Bordillo recto de hormigón, monocapa, tipo T3, con sección normalizada peatonal A1 de 20x14 cm según UNE 127340, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión T (R-5 MPa) según UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón no estructural de 15 N/mm2 de resistencia mínima a compresión y de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero (P - 30)	38,49	22,000	846,78
11	F9651NLE	m	Bordillo recto de hormigón, monocapa, tipo T1, con sección normalizada peatonal A1 de 100x12x20 cm según UNE 127340, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión T (R-5 MPa) según UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón no estructural de 15 N/mm2 de resistencia mínima a compresión y de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero (P - 31)	29,57	133,000	3.932,81

TOTAL	Capítulo	01.02	100.693,30
--------------	-----------------	--------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto CMH URBANIZACIÓN
Capítulo	03	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	0000000	PA	NOTA: Serà necesario proteger durante la obra, cualquier árbol próximo que se mantenga, de acuerdo a la norma tecnológica NTJ 03 E "Protección de los elementos vegetales en los trabajos de construcción" (P - 1)	0,00	0,000	0,00
2	FR6P1595	u	Trasplante dentro de la obra de árbol de 35 a 50 cm de perímetro de tronco, incluye repicado con retroexcavadora y medios manuales, formación de cepellón con medios manuales, excavación de hoyo de plantación de 180x180x80 cm con retroexcavadora, plantación con camión grúa en el nuevo lugar de ubicación, relleno del hoyo con 50% de arena, 25% de tierra de la excavación y 25% de compost, primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión. (P - 56)	200,31	17,000	3.405,27
3	FR61245N	u	Suministro y plantación de árbol, especie Sophora Japonica, de 25 a 30 cm de perímetro de tronco a 1 m de altura (a partir del cuello de la raíz), repicado (trasplantado) un mínimo de 3 veces en vivero de conreo. Incluye excavación de hoyo de plantación de 100x100x80 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, descompactación de la base del hoyo mediante el removido de 20 cm de las tierras del fondo de la excavación y el relleno del hoyo con sustitución parcial del 60% de tierra de la excavación por tierra de jardinería, primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión. Incluye la plantación conservando la verticalidad mediante la colocación de entutorado triple de árbol mediante 3 rollizos de madera de pino tratada en autoclave (tipo-2) de sección circular, de 8-10 cm de diámetro y 2 m de longitud, clavado en el fondo del hoyo de plantación 50 cm, envolviendo simétricamente el árbol mediante abrazaderas regulables de goma de caucho, situadas a 100 cm. (P - 55)	401,86	3,000	1.205,58

PRESSUPOST

Data: 06/02/24

Pàg.: 3

4	FR7217H0	m2	Hidrosiembra de mezcla de semillas para césped tipo Standard C4 según NTJ 07N, con una dosificación de 10 g/m2, agua, mulch de fibra vegetal a base de paja picada y fibra corta de celulosa (200g/m2), abono organo-mineral de liberación lenta, bioactivador microbiano y estabilizador sintético de base acrílica, en una superficie de 500 a 2000 m2 (P - 57)	1,22	701,000	855,22
5	FR3P2154	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría alta, de 50 cm de espesor, con una conductividad eléctrica menor de 0,8 dS / m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0.8 m3 y aprovechamiento del 50% de tierra vegetal procedente de de desbroce previa del solar, y extendida con medios manuales y mecánicos. (P - 54)	34,02	140,200	4.769,60

TOTAL	Capítulo	01.03				10.235,67
--------------	-----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto CMH URBANIZACIÓN
Capítulo	04	MOBILIARIO URBANO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ221032	u	Papelera de pie de cubeta abatible y basculante de acero galvanizado, de 60 l de capacidad, anclada con dado de hormigón (P - 53)	211,74	5,000	1.058,70

TOTAL	Capítulo	01.04				1.058,70
--------------	-----------------	--------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto CMH URBANIZACIÓN
Capítulo	05	INSTALACIONES
NIVELL 3	01	AGUA POTABLE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJM12409	u	Contador de agua, por velocidad, de latón, con uniones roscadas de diámetro nominal 1''1/2, conectado a una batería o a un ramal (P - 14)	180,35	1,000	180,35
2	EFB16655	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 32 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (P - 8)	12,50	57,500	718,75
3	EN3435N7	u	Válvula de bola manual soldada, de tres piezas con paso total, material del cuerpo y de la bola de acero inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diámetro nominal 1 1/2 '' y de 64 bar de PN, colocada superficialmente (P - 15)	70,10	2,000	140,20
4	ED352355	u	Arqueta de paso y tapa fija, de 45x45x50 cm de medidas interiores, con pared de 15 cm de espesor de ladrillo perforado de 290x140x100 mm, enfoscada y enlucida por dentro con mortero 1:2:10, sobre solera de hormigón en masa de 10 cm (P - 7)	120,80	2,000	241,60
5	FJMZUZ30	u	Conexión a la red general con acometida de 4 m3 / h. Incluye los derechos de la compañía, el contador volumétrico, el ramal, conexiones, permisos y accesorios. Partida alzada a justificar (P - 44)	2.462,89	1,000	2.462,89

TOTAL	NIVELL 3	01.05.01				3.743,79
--------------	-----------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto CMH URBANIZACIÓN
Capítulo	05	INSTALACIONES
NIVELL 3	02	SISTEMAS DE RIEGO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJMZUZ30	u	Conexión a la red general con acometida de 4 m3 / h. Incluye los derechos de la compañía, el contador volumétrico, el ramal, conexiones, permisos y accesorios. Partida alzada a justificar (P - 44)	2.462,89	1,000	2.462,89

PRESSUPOST

Data: 06/02/24

Pàg.: 4

2	FJSZUS10	u	Armario para programador de poliéster para exteriores de 530x430x200 mm, con placa de montaje aislante, juntas de estanqueidad y cierre con llave reforzada, con zócalo de hormigón con tubulares para conexión a acometida eléctrica (P - 52)	300,36	1,000	300,36
3	FJSAU011	u	Programador tipo Samclabox modelo SBP20 o equivalente, alimentación con pila de 9VDC. y salida para 2 estaciones, comunicación mediante radiofrecuencia, activación manual con imán, electrónicamente con consola y remota por Internet, incluyendo la configuración (P - 45)	685,53	1,000	685,53
4	FJSAUE01	u	Equipo repetidor tipo Samclabox o equivalente, de dimensiones 85x80x95 mm, alimentado mediante energía solar fotovoltaica, con comunicación con el resto de equipos del sistema por radiofrecuencia (P - 46)	724,04	1,000	724,04
5	FJSAUE20	u	Equipo concentrador tipo SAMCLA o equivalente, incluyendo módem GPRS, placa para actuación remota, el emisor-receptor de radiofrecuencia, detector de lluvia y soportes para fijación de los sensores de viento y temperatura (no incluido) (P - 48)	3.510,85	1,000	3.510,85
6	FJSAUE10	u	Equipo de función de volumen tipo SAMCLA o equivalente, alimentado a 9V, se comunicación con otros equipos del sistema por radiofrecuencia (P - 47)	750,77	1,000	750,77
7	PK1-DXAB	u	Marco y tapa cuadrada de fundición dúctil, para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 420x420 mm y clase B125 según norma UNE-EN 124, colocado con mortero (P - 86)	66,71	1,000	66,71
8	FJSFU335	u	Cabezal de sector de riego por aspersión, de 1" 1/2 de diámetro nominal y 10 bar de presión, totalmente desmontable, formado por: válvula de esfera manual de PVC tipo sándwich de racor plano y rosca macho, electroválvula de paso total con regulador de caudal y solenoide a 9 v con posibilidad de apertura manual y drenaje interno y conexiones estancas, tipo PGA. Incluye todos los accesorios, tes y codos, de latón, y mano de obra necesaria para dejar la unidad de obra totalmente terminada y ajustada dentro de arqueta (P - 51)	169,36	1,000	169,36
9	FJSFU225	u	Cabezal por sector de riego por goteo, de 1" de diámetro nominal y 10 bar de presión totalmente desmontable, formado por: válvula de esfera manual de PVC tipo sándwich de racor plano y rosca macho, filtro de anillas de 120 mesh, electroválvula de paso total con regulador de caudal y solenoide a 9 v con posibilidad de apertura manual y drenaje interno y conexiones estancas tipo PGA, regulador de presión ajustable con dial incorporado al electroválvula. Incluye todos los accesorios, tes y codos, de latón y la mano de obra necesaria para dejar la unidad de obra totalmente terminada y ajustada, dentro de arqueta (P - 50)	189,06	1,000	189,06
10	FJSBU235	u	Electroválvula de rosca hembra de 1 1/2" DN, con alimentación del relé a 9v, tipo PGA de Rain Bird, para presiones entre 1 y 10 bar, con regulador de caudal, con cuerpo y tapa de PVC, posibilidad de apertura manual actuando sobre el relé, purgado interno, totalmente colocada en arqueta enterrada, incluidas las conexiones con la red de agua y las conexiones eléctricas (P - 49)	87,93	1,000	87,93
11	PN12-DPRI	u	Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo corto, de 50 mm de diámetro nominal, de 16 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición, montada en arqueta de canalización enterrada (P - 97)	99,40	1,000	99,40
12	PK4-AJS9	u	Arqueta de registro de hormigón prefabricado sin fondo de 60x60x60 cm, para instalaciones de servicios, colocado sobre lecho de grava de 15 cm de espesor y relleno lateral con tierra de la misma excavación (P - 87)	124,69	4,000	498,76
13	PK1-DXAA	u	Marco y tapa cuadrada de fundición dúctil, para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 600x600 mm y clase B125 según norma UNE-EN 124, colocado con mortero (P - 85)	129,23	4,000	516,92
14	P2211-8GYA	m	Excavación de zanja para paso de instalaciones de 15 cm de anchura y 40 cm de profundidad, relleno y compactación con tierras seleccionadas de la propia excavación, sin piedras, con minizanjadora	7,49	102,000	763,98

EUR

PRESSUPOST

Data: 06/02/24

Pàg.: 5

		manual (P - 66)				
15	P2211-8GY8	m	Excavación de zanja para paso de instalaciones de 40 cm de anchura y 70 cm de profundidad, relleno y compactación con tierras seleccionadas de la propia excavación, sin piedras, con retroexcavadora (P - 65)	11,81	103,000	1.216,43
16	PDG5-HA2I	m	Banda continua de plástico de color, de 30 cm de ancho, colocada a lo largo de la zanja a 20 cm por encima de la tubería, como malla señalizadora (P - 84)	0,59	205,000	120,95
17	P2241-52SS	m2	Repaso y compactación de suelo de zanja de anchura máxima 0,6 m, con compactación del 95% PM (P - 67)	5,21	41,200	214,65
18	P2255-DPIX	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho hasta 0,6 m, con arenas de material reciclado mixto, en tongadas de espesor de hasta 25 cm, utilizando pisón vibrante (P - 71)	36,35	15,814	574,84
19	P2R3-FINL	m3	Transporte de tierras a instalación autorizada de gestión de residuos, con camión de 12 t y tiempo de espera para la carga con medios mecánicos, con un recorrido de más de 5 y hasta 10 km (P - 73)	6,17	18,975	117,08
20	F2RA7LP1	m3	Deposición controlada en vertedero autorizado incluido el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción según la LLEI 8/2008, de residuos de tierra inertes con una densidad 1.6 t/m3, procedentes de excavación, con código 170504 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002) (P - 26)	5,55	18,975	105,31
21	PFB4-DW45	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico, y colocado en el fondo de la zanja (P - 91)	6,62	96,000	635,52
22	PFB4-DW43	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 25 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico, y colocado en el fondo de la zanja (P - 90)	5,22	75,000	391,50
23	PFB4-DW4A	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 50 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico, y colocado en el fondo de la zanja (P - 92)	11,06	34,000	376,04
24	PG2N-EUGI	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 110 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 28 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada (P - 93)	5,29	52,000	275,08
25	PJS0-9EG0	u	Anilla para riego por goteo con tubo de 17 mm de diámetro, ciego, con un diámetro del anillo de 80 cm, con el tubo introducido en un tubo corrugado perforado de 50 mm de diámetro, enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos (P - 94)	12,08	11,000	132,88
26	PJSD-9AMD	u	Difusor emergente Rainbird 5000/5000plus o equivalente con boquilla giratoria de 10 cm de altura emergente, con un radio de riego de 7.6 a 15.2 m, con válvula antidrenaje, 1/2" de diámetro de conexión a la tubería, para una presión de trabajo entre 1,5 y 3 bars, con regulador de presión y con tapa indicadora de agua no potable conectado a la red con unión articulada (P - 95)	36,46	10,000	364,60
27	PJST-HBID	u	Válvula de lavado para instalación de riego por goteo, de material plástico, de 1/2" de diámetro, instalada en arqueta (P - 96)	12,86	1,000	12,86
28	PDK4-AJSH	u	Arqueta de registro de hormigón prefabricado sin fondo de 40x40x45 cm, para instalaciones de servicios, colocado sobre lecho de grava de 15 cm de espesor y relleno lateral con tierra de la misma excavación (P - 88)	73,45	1,000	73,45

TOTAL NIVELL 3 01.05.02 15.437,75

Obra	01	Presupuesto CMH URBANIZACIÓN
Capítulo	05	INSTALACIONES
NIVELL 3	03	SANEAMIENTO

PRESSUPOST

Data: 06/02/24

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7Z1130	u	Connexió a pozo o tubo de alcantarillado existente a eje de calzada, incluye corte con disco del pavimento asfáltico, demolición de pavimento de acera y calzada con transpote y gestión a vertedero, excavación manual y/o mecánica, relleno y compactación de zanja, base de hormigón y pavimento de panot/losas en acera y sub-base granular, base de hormigón y pavimento asfático en calzada. Todo completamente acabado. (P - 35)	772,20	1,000	772,20
2	P221B-EL71	m3	Excavación de zanja y pozo de hasta 2 m de profundidad, en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con retroexcavadora y carga mecánica sobre camión (P - 64)	8,85	185,288	1.639,80
3	P2219-564L	m3	Excavación de pozo aislado de hasta 2 m de profundidad, en terreno compacto, con medios mecánicos y carga mecánica del material excavado (P - 63)	13,71	21,376	293,06
4	P230-DAX7	m2	Apuntalamiento y entibación de zanjas y pozos, hasta 1 m de ancho, con madera, para una protección del 30% (P - 72)	18,89	189,760	3.584,57
5	P2241-52ST	m2	Reposo y compactación de suelo de zanja de más de 0,6 y menos de 1,5 m de anchura, con compactación del 95% PM (P - 68)	3,13	125,710	393,47
6	P2255-DPGL	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho más de 0,6 y hasta 1,5 m, con material adecuado de la propia excavación, en tongadas de espesor de hasta 25 cm, utilizando pisón vibrante, con compactación del 95% PM (P - 69)	14,58	107,956	1.574,00
7	P2255-DPIW	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho más de 0,6 y hasta 1,5 m, con arenas de material reciclado mixto, en tongadas de espesor de hasta 25 cm, utilizando pisón vibrante (P - 70)	31,09	40,215	1.250,28
8	P931-3G6L	m3	Base de hormigón HM-20/P/20/I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido desde camión con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado (P - 74)	91,48	11,446	1.047,08
9	P2R3-FINL	m3	Transporte de tierras a instalación autorizada de gestión de residuos, con camión de 12 t y tiempo de espera para la carga con medios mecánicos, con un recorrido de más de 5 y hasta 10 km (P - 73)	6,17	128,836	794,92
10	F2RA7LP1	m3	Deposición controlada en vertedero autorizado incluido el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción según la LLEI 8/2008, de residuos de tierra inertes con una densidad 1.6 t/m3, procedentes de excavación, con código 170504 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002) (P - 26)	5,55	128,836	715,04
11	PD73-F1MK	m	Alcantarilla con tubo de pared estructurada, con pared interna lisa y externa corrugada, de polietileno HDPE, tipo B, área aplicación U, de diámetro nominal exterior 315 mm, de rigidez anular SN 8 kN/m2, según la norma UNE-EN 13476-3, unión de manguitos, con grado de dificultad media y colocado en el fondo de la zanja (P - 79)	23,72	46,500	1.102,98
12	PD73-F1MD	m	Alcantarilla con tubo de pared estructurada, con pared interna lisa y externa corrugada, de polietileno HDPE, tipo B, área aplicación U, de diámetro nominal exterior 500 mm, de rigidez anular SN 8 kN/m2, según la norma UNE-EN 13476-3, unión de manguitos, con grado de dificultad media y colocado en el fondo de la zanja (P - 78)	50,05	108,200	5.415,41
13	PDB6-5CAB	m	Pared para pozo circular de D=120 cm de piezas de hormigón con ejecución prefabricada, colocadas con mortero cemento 1:4 (P - 81)	112,17	9,500	1.065,62
14	PDB3-E9EI	u	Solera con media caña de hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor mínimo y de planta 1.2x1,2 m para tubo de diámetro 40 cm (P - 80)	58,06	5,000	290,30
15	PDBD-DODK	u	Peldaño para pozo de registro con acero galvanizado, de 300x400x300 mm, con varilla de D=25 mm, colocado con mortero cemento 1:4 (P - 82)	24,84	28,500	707,94
16	PDBF-DFWG	u	Marco cuadrado aparente de fundición dúctil para pozo de registro y tapa abatible, paso libre de 600 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124, colocado con mortero (P - 83)	228,37	5,000	1.141,85
17	PD58-5YRV	ut	Canal tipo KPF-U300-PF o equivalente, de polipropileno, de 756 x 294 x 224 mm, con una pendiente del < 1 %, con perfil lateral, reja antibosamiento de fundición dúctil clase D400, según norma	261,20	8,000	2.089,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 06/02/24

Pàg.: 7

18	PD55-E3MP	u	UNE-EN 1433, fijada con cierre al canal, colocada sobre base de hormigón y solera de 150mm de grueso y paredes de 150mm de grueso. (P - 77)	174,41	1,000	174,41
19	PD50-4819	u	Caja para imbornal de 70x30x85 cm, con paredes de 14 cm de espesor de ladrillo perforado, enfoscada y enlucida por dentro con mortero cemento 1:4 sobre solera de 10 cm de hormigón HM-20/P/20/I (P - 76)	114,98	1,000	114,98
20	PDV1-HC4W	u	Marco y reja de fundición dúctil, abatible y con cierre, para imbornal, de 750x285x100 mm, clase C250 según norma UNE-EN 124 y 9 dm2 de superficie de absorción, colocado con mortero (P - 75)	683,40	1,000	683,40
			Jornada para inspección de las pruebas finales de servicio de la instalación de alcantarillado, según exigencias del Proyecto y del CTE (P - 89)			

TOTAL	NIVELL 3		01.05.03			24.850,91
--------------	-----------------	--	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto CMH URBANIZACIÓN
Capítulo	05	INSTALACIONES
NIVELL 3	04	ILUMINACIÓN

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EHT1B010	u	Interruptor crepuscular para el mando automático de la iluminación en función de la luminosidad, sensibilidad de 2 a 200 lux, temporizador, intensidad de los contactos por cuerpo fi= 1 de 10 A, fijado a presión (P - 13)	109,12	1,000	109,12
2	FHN1SCA6	u	Luminaria LED con cuerpo aluminio, equipado con módulos LED estancos con grado de protección IP-66 y IK08, grupo óptico de LEDS de 28 W, y un dispositivo de alimentación y control regulable, temperatura de color 3000 K, Eficacia luminosa (lm/W): 100-118, vida útil >= 83000 h, aislamiento eléctrico clase I, con accesorio para fijar vertical y acoplado al extremo del soporte. LUMINARIA MODELO RAMA DE SANTA&COLE ref RLF24A1 (P - 42)	2.237,43	11,000	24.611,73

TOTAL	NIVELL 3		01.05.04			24.720,85
--------------	-----------------	--	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto CMH URBANIZACIÓN
Capítulo	05	INSTALACIONES
NIVELL 3	05	ELECTRICIDAD

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHR1SJ01	u	Conexión de nuevo cableado a punto de luz existente / armario, incluyendo cableados necesarios, cortacircuitos, medios auxiliares, accesorios y obra civil necesaria.	611,57	1,000	611,57
			Conexión a punto de luz según especificaciones del ayuntamiento. (P - 43)			
2	FG22TP1K	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 160 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 40 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada (P - 38)	5,58	12,000	66,96
3	FG22TH1K	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 90 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada (P - 37)	3,35	150,000	502,50
4	EG161431	u	Caja de derivación rectangular de plástico, de 100x160 mm, con grado de protección IP-65, empotrada (P - 9)	23,83	10,000	238,30
5	FG319654	m	Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RV-K, pentapolar, de sección 5 x 6 mm2, con cubierta del	5,72	258,000	1.475,76

EUR

PRESSUPOST

Data: 06/02/24

Pàg.: 8

6	FG319334	m	cable de PVC, colocado en tubo (P - 40) Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RV-K, tripolar, de sección 3 x 2.5 mm2, con cubierta del cable de PVC, colocado en tubo (P - 39)	1,90	29,325	55,72
7	FG452182	u	Cortacircuito con fusible cilíndrico de 4 A, unipolar, con portafusible articulado de 14x51 mm y montado superficialmente (P - 41)	11,97	12,000	143,64
8	GDK254F3	u	Arqueta de 38x38x55 cm, con paredes de 10 cm de espesor de hormigón HM-20/P/20/I y solera de ladrillo perforado de 290x140x100 mm, sobre lecho de arena (P - 58)	66,22	6,000	397,32
9	EG380907	m	Conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x35 mm2, montado en malla de toma de tierra (P - 10)	15,78	100,000	1.578,00
10	EGD1222E	u	Pica de toma de tierra y de acero, con recubrimiento de cobre 300 µm de espesor, de 1500 mm longitud de 14.6 mm de diámetro, clavada en el suelo (P - 11)	31,99	3,000	95,97
11	EGDZ1102	u	Punto de toma de tierra con puente seccionador de pletina de cobre, montado en caja estanca y colocado superficialmente (P - 12)	52,51	9,000	472,59

TOTAL	NIVELL 3		01.05.05			5.638,33
--------------	-----------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto CMH URBANIZACIÓN
Capitulo	05	INSTALACIONES
NIVELL 3	06	COMUNES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAUULE1	U	Legalización Alumbrado Público (P - 100)	1.589,13	1,000	1.589,13

TOTAL	NIVELL 3		01.05.06			1.589,13
--------------	-----------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto CMH URBANIZACIÓN
Capitulo	05	INSTALACIONES
NIVELL 3	07	OBRA INSTALACIONES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2226121	m3	Excavación de zanja de hasta 1 m de anchura y hasta 2 m de profundidad, en terreno no clasificado, con retroexcavadora y con las tierras dejadas al borde (P - 20)	11,80	226,170	2.668,81
2	F228A632	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho más de 0,6 y hasta 1,5 m, con material adecuado de la propia excavación, en tongadas de espesor de hasta 25 cm, utilizando pisón vibrante, con compactación del 90% PM (P - 24)	14,02	226,170	3.170,90
3	FDGZU010	m	Banda continua de plástico de color, de 30 cm de ancho, colocada a lo largo de la zanja a 20 cm por encima de la tubería, como malla señalizadora (P - 36)	0,61	150,000	91,50

TOTAL	NIVELL 3		01.05.07			5.931,21
--------------	-----------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto CMH URBANIZACIÓN
Capitulo	06	GESTIÓN DE RESIDUOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E2R24201	pa	Partida para gestión de residuos de obra nueva consistente en clasificación a pie de obra de residuos de construcción en fracciones según REAL DECRETO 105/2008, con medios manuales. (P - 3)	640,51	1,000	640,51
2	E2R35038	m3	Transporte de tierras a instalación autorizada de gestión de residuos, con camión de 7 t y tiempo de espera para la carga con medios mecánicos, con un recorrido de más de 10 y hasta 15 km y deposición	14,86	318,048	4.726,19

PRESSUPOST

Data: 06/02/24

Pàg.: 9

controlada en vertedero autorizado de residuos de tierra inertes, procedentes de excavación, con código 170504 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002) (P - 4)

TOTAL Capítulo 01.06 5.366,70

Obra 01 Presupuesto CMH URBANIZACIÓN
 Capitulo 07 CONTROL DE CALIDAD

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J22R5204	u	Aplicación en obra del programa de control de calidad. (P - 61)	1.139,59	1,000	1.139,59
2	J22R520N	u	Aplicación en obra del programa de control de calidad. (P - 62)	701,28	1,000	701,28

TOTAL Capítulo 01.07 1.840,87

Obra 01 Presupuesto CMH URBANIZACIÓN
 Capitulo 08 SEGURIDAD Y SALUD

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA000SS	PA	Partida alzada a justificar según el presupuesto del estudio de seguridad y salud, según el Decreto 555/86, Decreto 84/1990 Y DECRETO 1627/97 con los elementos necesarios para llevar a cabo el Plan de Seguridad y Salud durante el transcurso de la obra. Incluye los elementos de protección individual, colectiva, extinción de incendios, protección de instalaciones eléctricas, instalaciones de higiene y bienestar, medicina preventiva y primeros auxilios y formación. Partida a justificar detalladamente sobre presupuesto de seguridad o plan de seguridad aprobado. (P - 99)	1.781,71	1,000	1.781,71
2	PPA000SN	PA	Partida alzada a justificar según el presupuesto del estudio de seguridad y salud, según el Decreto 555/86, Decreto 84/1990 Y DECRETO 1627/97 con los elementos necesarios para llevar a cabo el Plan de Seguridad y Salud durante el transcurso de la obra. Incluye los elementos de protección individual, colectiva, extinción de incendios, protección de instalaciones eléctricas, instalaciones de higiene y bienestar, medicina preventiva y primeros auxilios y formación. Partida a justificar detalladamente sobre presupuesto de seguridad o plan de seguridad aprobado. (P - 98)	1.085,26	1,000	1.085,26

TOTAL Capítulo 01.08 2.866,97

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 06/02/24

Pàg.: 1

NIVELL 2: CAPÍTULO			Import
Capítulo	01.01	TRABAJOS PREVIOS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	16.625,19
Capítulo	01.02	PAVIMENTOS Y MUROS	100.693,30
Capítulo	01.03	JARDINERIA	10.235,67
Capítulo	01.04	MOBILIARIO URBANO	1.058,70
Capítulo	01.05	INSTALACIONES	81.911,97
Capítulo	01.06	GESTIÓN DE RESIDUOS	5.366,70
Capítulo	01.07	CONTROL DE CALIDAD	1.840,87
Capítulo	01.08	SEGURIDAD Y SALUD	2.866,97
Obra	01	Presupuesto CMH URBANIZACIÓN	220.599,37
			220.599,37

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Presupuesto CMH URBANIZACIÓN	220.599,37
			220.599,37

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	220.599,37
13 % GASTOS GENERALES SOBRE 220.599,37.....	28.677,92
6 % BENEFICIO INDUSTRIAL SOBRE 220.599,37.....	13.235,96
	<hr/>
Subtotal	262.513,25
21 % IVA SOBRE 262.513,25.....	55.127,78
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 317.641,03

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(TRES-CENTS DISSET MIL SIS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)
