



DOCUMENTO 3

PRESUPUESTO

Ayuntamiento de Zaragoza- Documento firmado electrónicamente. Verifique su validez en
Código Seguro de Verificación: 50297MTcyMig1Njc5MzM1OTA2MDIzNjEw



Este documento no contiene datos personales ni otras limitaciones al acceso

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	12438654	PÁGINA	1 / 23
FIRMADO POR 1 FIRMANTE		FECHA FIRMA			
1. CLARA PALOMERO DELGADO - LA JEFA DE SECCION DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA PA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA URBANA Y ECONOMÍA CIRCULAR		05 de agosto de 2024			



Ayuntamiento de Zaragoza- Documento firmado electrónicamente. Verifique su validez en
Código Seguro de Verificación: 50297MTcyMig1Njc5MzM1OTA2MDZlNjEw

PRESUPUESTO

Medicaciones y Presupuesto



Este documento no contiene datos personales ni otras limitaciones al acceso

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	12438654	PÁGINA	2 / 23
FIRMADO POR 1 FIRMANTE		FECHA FIRMA			
1. CLARA PALOMERO DELGADO - LA JEFA DE SECCION DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA PA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA URBANA Y ECONOMÍA CIRCULAR		05 de agosto de 2024			



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Area Canina entre C/Maestro Orós y C/Maria Virto (Zaragoza)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C009.1 TRABAJOS PREPARATORIOS									
mU02F050	m2 NIVELACION Y REFINO CIELO ABIERTO Refino y nivelación por medios mecánicos a cielo abierto de terrenos compactos, finalizando con la compactación del terreno nivelado por medios mecánicos, incluso carga de productos y transporte a vertedero. Medida la superficie realmente ejecutada.								
	Area	1	1.290,00			1.290,00			
							1.290,00	0,97	1.251,30
mU02F030	m2 REFINO Y LIMPIEZA DE PIEDRAS CORTANTES Refino de la rasante y eliminación de piedras cortantes y elementos con aristas vivas, por medios manuales, ejecutado a mano, del terreno natural existente. Retirada de los elementos, carga y transporte a vertedero. Medida la unidad complementamente terminada.								
	Area	1	1.290,00			1.290,00			
							1.290,00	0,65	838,50
mU05E030	m2 MEJORA PAV.TERRIZO C/ARENAS e=5 cm MANUAL Mejora con medios manuales de pavimento terrizo existente mediante el recrecido con una capa uniforme de 5 cm de espesor final una vez compactada, de arenas sílice, incluyendo el compactado mecánico. Medida la unidad complementamente terminada.								
	Acceso	1	65,00			65,00			
							65,00	3,19	207,35
mU02ET040	m3 FORMACIÓN TERRAP.CORO.PRÉST Formación de terraplén (coronación) por medios mecánicos y en capas no superiores a 20 cm con suelos adecuados procedentes de préstamos, incluidos éstos, incluso nivelación y compactación según Pliego de Condiciones, medido sobre perfil.								
	Rellenos	1	140,00		0,25	35,00			
							35,00	25,68	898,80
TOTAL CAPÍTULO C009.1 TRABAJOS PREPARATORIOS.....									3.195,95

Este documento no contiene datos personales ni otras limitaciones al acceso

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	12438654	PÁGINA	3 / 23
FIRMADO POR 1 FIRMANTE				FECHA FIRMA	
1. CLARA PALOMERO DELGADO - LA JEFA DE SECCION DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA PA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA URBANA Y ECONOMÍA CIRCULAR			05 de agosto de 2024		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Area Canina entre C/Maestro Orós y C/Maria Virto (Zaragoza)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C009.2 VALLADO ELECTROSOLDADO									
mE15VPM080	ud PUERTA MALLA 50x200x5 PLASTIF. 3x2,00								
Puerta metálica batiente formada por bastidor de perfiles metálicos y mallazo electrosoldado de 200x50mm y alambre de D=5mm. Se incluyen las correspondientes columnas de sostén, con sus tensores y anclajes, los pernios regulables y la cerradura. Dimensiones de 3,00 m. de ancho x 2,00 m. de altura de 2 hojas (1+2 mts). Acabado plastificado de espesor mínimo de 100 micras en color estándar el verde RAL 6005, con plastificado para más alto grado de protección contra la corrosión. Medida la unidad terminada, soportada por dados de hormigón HM-20 y tomapuntas, incluso movimiento de tierras necesario.									
Acceso		3					3,00		
							3,00	637,00	1.911,00
m21E15VE060G	m VALLA ELECTROSOLDADA 3D 50x200x5 PLASTIFICADA h=203 CIMENTAC.								
Valla de malla soldada para vallados profesionales de fábricas y almacenes, parques, zonas de juego, jardines, puertos, aeropuertos y zonas militares, con refuerzo 3D de 50x200x5, en módulos de 2,50x2,03 m., fijada lateralmente en poste con fijaciones metálicas y con tapón de plástico cada 2,50 m. de tubo rectangular de 70x44 mm. ambos galvanizados, soldados y plastificados por inmersión, montada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. La partida incluye el movimiento de tierras necesario para la cimentación 0,4*0,4*0,4, así como el hormigón de resistencia HA-25/P/20/ IIa, con cemento CEM III/A-P 32,5 R arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., todo ello nivelado para poder anclar las placas de anclaje que incluye el vallado de 20x20 cm. mediante taco químico o anclaje expansivo.									
Perimetro		180					180,00		
División		30					30,00		
Vestibulo		10					10,00		
							220,00	64,68	14.229,60
TOTAL CAPÍTULO C009.2 VALLADO ELECTROSOLDADO.....									16.140,60



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Area Canina entre C/Maestro Orós y C/Maria Virto (Zaragoza)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO C009.3 MOBILIARIO										
D3695AG	Ud RÓTULO METÁLICO DOBLE POSTE 220x100 cm. Ud. Rótulo metálico de tipo banderola de doble poste de dimensiones 1100x2400x50 mm. pintada al horno RAL 6009. Se compone de dos pletinas de acero S275JR de 300x300x10 mm. soldados cada una a dos postes metálicos de acero decapado de 50x50x2400 mm. y 2 mm. de espesor. Estructura de tubo de acero decapado de 20x20 mm. y 1 mm. de espesor formando un rectángulo de dimensiones exteriores 900x1100 mm. al que se sueldan dos chapas de acero decapado de 900x1100 mm. de 1,5 mm. de espesor. Vinilo polimérico impreso con adhesivo de alto agarre por cada lado de la estructura, laminado de protección UV con certificado europeo 8 años. Incluida, para cada pata, la cimentación de dados de hormigón, la fijación al pavimento o a la cimentación mediante tornillería (4 tacos desa-bric, métrica 14, largo 120 mm.), según detalle de Ayto. de Zaragoza. Medida la unidad colocada y nivelada, soportada por dados de hormigón HM-20, incluso movimiento de tierras necesario. Medida la unidad terminada y aprobada por la propiedad.							1,00		
							1,00	619,00	619,00	
D04PT208	M2 SOL. HA-25 #150*150*8 20 CM+ENC. M2. Solera de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/v vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*8 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según EHE-08. Se incluye el movimiento de tierras necesario previo a los trabajos para realizar el cajeadado necesario de modo que una vez terminada la solera quede enrasada con el entorno.						50,00			
							50,00	35,49	1.774,50	
D40IE003	UD PORCHE DE MADERA LAMINADA 4X3 m Ud. de porche de madera laminada de 4x3 metros, según medidas y detalle de planos. Compuesta por postes de madera de abeto laminada de 100x100 mm, vigas cabeceras de madera de abeto laminada de 140x100 mm, vigas de tejado de madera de abeto laminado de 140x60 mm, con corte recto en los extremos, tornapuntas de madera laminada, cubierta de tarima de madera maciza machiembreada de 20 mm de espesor, teja canadiense y bordes perimetrales en aluminio a modo de goterón. Toda elaborada en taller, según normas específicas, cepillada, tratamiento clase IV en autoclave, colocada en obra, i/p.p. de herrajes apropiados, fijación al suelo mediante cáliz de acero galvanizado y anclaje spit M10, tornillería de acero inoxidable, pérdidas por cortes, material y medios auxiliares, según CTE/DB-SE-M, completamente instalada y terminada.						1,00			
							1,00	1.823,59	1.823,59	
F-PULL-2	u Banco PULL de Hormigón GRIS 2 mts. FORJAS Suministro e instalación de banco de hormigón gris modelo Pull de la marca Forjas, o similar equivalente, medidas totales (largo x ancho x profundo) 2000x500x450 mm, fabricado 100% con hormigón reforzado con fibras de vidrio, acabado liso. Instalado sobre superficie de hormigón o de cualquier otra naturaleza existente, completamente nivelado y ubicado según indicaciones de la dirección facultativa, incluidos los medios de elevación y transporte necesarios para su completa colocación.						6,00			
							6,00	327,00	1.962,00	
mU16I010G	ud FUENTE AGUA FORJAS ESTELA CANINA Suministro y colocación de fuente de agua potable marca Forjas, modelo Estela Canina, o similar equivalente, fabricada en chapa de acero, acabado pintura poliester en polvo al horno color oxiron, grifo con boquilla oculta, higiénica antivandálica, pulsador temporizado, cubeta abatible bebedero para perros galvanizado y pintura RAL 9006, totalmente instalada incluso conexionado de alimentación de agua y desagüe, instalada sobre zócalo perimetral de hormigón ejecutado in-situ incluido este, así como el movimiento de tierras necesario, sin incluir p.p. de acometida de agua y de desagüe. Medida la unidad completamente terminada, probada y funcionando.						2,00			
							2,00	647,15	1.294,30	

26 de julio de 2024

Página

26 de julio de 2024

Página 3

Este documento no contiene datos personales ni otras limitaciones al acceso

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	12438654	PÁGINA	5 / 23
FIRMADO POR 1 FIRMANTE				FECHA FIRMA	
1. CLARA PALOMERO DELGADO - LA JEFA DE SECCION DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA PA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA URBANA Y ECONOMÍA CIRCULAR			05 de agosto de 2024		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Area Canina entre C/Maestro Orós y C/Maria Virto (Zaragoza)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE03EIP010	ud IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.60x30x75								
	Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre cero perimetral de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 25*25 cm. de espesor, instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares. Incluye la excavación, el relleno perimetral posterior y el cerco perimetral de hormigón. Medida la unidad terminada y funcionando.								
	Total cantidades alzadas						2,00		
							2,00	103,71	207,42
DPAPEL05A	u PAPELERA PLASTICA ABATIBLE Italica 50 L.								
	Suministro y colocación de PAPELERA ABATIBLE modelo Itáica de 50 lts. de la serie Agora de la marca Contenur o similar equivalente. Fabricada en fundición de aluminio, por rotomoldeo con polietileno lineal o mediante sistema de inyección con polietileno de alta densidad, equipada con llave de cierre triangular y tapa completa. Anclado a poste existente mediante sistema de fijación abatible según instrucciones del fabricante. Incluso elementos de fijación a la misma, anclajes, cimentación de hormigón y pequeño material, medida la unidad terminada y puesta en servicio con movimiento de tierras que fuera necesario.								
	Total cantidades alzadas						4,00		
							4,00	111,76	447,04
TOTAL CAPÍTULO C009.3 MOBILIARIO.....									8.127,85

DOCUMENTO	Plegio o memoria descriptiva	ID FIRMA	12438654	PÁGINA	6 / 23
FIRMADO POR 1 FIRMANTE				FECHA FIRMA	
1. CLARA PALOMERO DELGADO - LA JEFA DE SECCION DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA PA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA URBANA Y ECONOMÍA CIRCULAR			05 de agosto de 2024		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Area Canina entre C/Maestro Orós y C/Maria Virto (Zaragoza)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C009.4 ACOMETIDAS AGUA Y DESAGÜE									
mE03M010	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO	Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 25 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, incluido pieza especial/ collarín de conexión a tubo o pozo existente y con p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad completamente terminada y funcionando.							
Total cantidades alzadas							1,00		
							1,00	711,47	711,47
mE20AL170G	ud ACOMETIDA DN300 mm. 1" POLIETIL.	Acometida a la red general municipal de agua hasta DN300 mm., hasta una longitud máxima de 25 m., realizada con tubo de polietileno de hasta 50 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación hasta 2", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de hasta 2", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada, conectada y funcionando, incluso rotura y reposición de pavimento y movimiento de tierras necesario para enterrar la tubería envuelta en arena y arqueta de 40x40 para llave de corte con tapa de fundición.							
Total cantidades alzadas							1,00		
							1,00	733,29	733,29
TOTAL CAPÍTULO C009.4 ACOMETIDAS AGUA Y DESAGÜE.....									1.444,76

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	12438654	PÁGINA	7 / 23
FIRMADO POR 1 FIRMANTE				FECHA FIRMA	
1. CLARA PALOMERO DELGADO - LA JEFA DE SECCION DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA PA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA URBANA Y ECONOMÍA CIRCULAR			05 de agosto de 2024		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Area Canina entre C/Maestro Orós y C/Maria Virto (Zaragoza)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C009.5 CIRCUITO AGILITY									
UAGAR9025	u R9025 - Balancín Suministro y colocación de BALANCÍN R9025 o equivalente de Industrias Agapito, diseñado y fabricado según los requisitos del Reglamento de la Federación Canina Internacional. Estructura en acero galvanizado en caliente. Paneles de polietileno de alta densidad bicolor, de 2cm espesor, libre de mantenimiento y antigraffiti. Las superficies de apoyo superior son de caucho antideslizante. Las zonas de contacto se realizan de un color diferente para facilitar y delimitar la correcta posición del perro en el obstáculo. Partes metálicas en acero galvanizado en caliente. Tornillería de acero inoxidable. Balancín ajustable para categorías S, M y L, conforme a la Federación Canina Internacional. Dimensiones 3,61 x 0,34 x 0,6 metros altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Cimentación completa incluida, elementos de fijación a la misma, anclajes y pequeño material, incluso movimiento de tierras que fuera necesario, medida la unidad terminada y puesta en servicio. Total cantidades alzadas						1,00		
							1,00	1.088,48	1.088,48
UAGAR9011	u R9011 - Muro L Suministro y colocación de MURO L R9011 o equivalente de Industrias Agapito, diseñado y fabricado según los requisitos del Reglamento de la Federación Canina Internacional, regulable en altura. Estructura en acero galvanizado en caliente. Paneles de polietileno de alta densidad bicolor, de 2cm espesor, con texto y dibujos grabados en relieve, libre de mantenimiento y antigraffiti. Indicador de altura y categoría grabado en relieve. Sistema de tejas móviles de polietileno antideslizante de alta intensidad, que se pueden derribar para evitar daños a los perros en caso de colisión pero que permanecen unidas al muro para evitar robos. Partes metálicas en acero galvanizado en caliente. Tornillería de acero inoxidable. Apto para categorías L, conforme a la Federación Canina Internacional. Dimensiones 1,94 x 0,2 x 1,09 metros altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Cimentación completa incluida, elementos de fijación a la misma, anclajes y pequeño material, incluso movimiento de tierras que fuera necesario, medida la unidad terminada y puesta en servicio. Total cantidades alzadas						1,00		
							1,00	941,60	941,60
UAGAR9005	u R9005 - Valla de salto Suministro y colocación de VALLA DE SALTO R9005 o equivalente de Industrias Agapito, diseñado y fabricado según los requisitos del Reglamento de la Federación Canina Internacional, regulable en altura. Estructura en acero galvanizado en caliente. Paneles de polietileno de alta densidad bicolor, de 2cm espesor, con texto y dibujos grabados en relieve, libre de mantenimiento y antigraffiti. Indicador de altura y categoría grabado en relieve. Barra de salto de aluminio ligero, fácil de derribar y con sistema de tope en los extremos para facilitar el desplazamiento a través de distintas posiciones y evitar robos. Partes metálicas en acero galvanizado en caliente. Tornillería de acero inoxidable. Apto para categorías S, M y L, conforme a la Federación Canina Internacional. Dimensiones 2,12 x 0,4 x 1 metros altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Cimentación completa incluida, elementos de fijación a la misma, anclajes y pequeño material, incluso movimiento de tierras que fuera necesario, medida la unidad terminada y puesta en servicio. Total cantidades alzadas						1,00		
							1,00	509,12	509,12
UAGAR9030	u R9030 - Empalizada Suministro y colocación de EMPALIZADA R9030 o equivalente de Industrias Agapito, diseñado y fabricado según los requisitos del Reglamento de la Federación Canina Internacional. Estructura en acero galvanizado en caliente. Paneles de polietileno de alta densidad bicolor, de 2cm espesor, libre de mantenimiento y antigraffiti. Superficie de caucho antideslizante de diferentes colores para la identificación de las Zonas de contacto y listones de polietileno. Partes metálicas en acero galvanizado en caliente. Tornillería de acero inoxidable. Rampa de subida y bajada apto para categorías S, M y L, conforme a la Federación Canina Internacional. Dimensiones 4,12 x 0,9 x 1,75 metros altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Cimentación completa incluida, elementos de fijación a la misma, anclajes y pequeño material, incluso movimiento de tierras que fuera necesario, medida la unidad terminada y puesta en servicio. Total cantidades alzadas						1,00		
							1,00	1.568,90	1.568,90

Este documento no contiene datos personales ni otras limitaciones al acceso

DOCUMENTO	Plegio o memoria descriptiva	ID FIRMA	12438654	PÁGINA	8 / 23
FIRMADO POR 1 FIRMANTE				FECHA FIRMA	
1. CLARA PALOMERO DELGADO - LA JEFA DE SECCION DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA PA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA URBANA Y ECONOMÍA CIRCULAR				05 de agosto de 2024	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Area Canina entre C/Maestro Orós y C/Maria Virto (Zaragoza)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO C009.5 CIRCUITO AGILITY.....									4.108,10

Este documento no contiene datos personales ni otras limitaciones al acceso

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	12438654	PÁGINA	9 / 23
FIRMADO POR 1 FIRMANTE				FECHA FIRMA	
1. CLARA PALOMERO DELGADO - LA JEFA DE SECCION DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA PA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA URBANA Y ECONOMÍA CIRCULAR			05 de agosto de 2024		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Area Canina entre C/Maestro Orós y C/Maria Virto (Zaragoza)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP-SS SEGURIDAD Y SALUD									
TOTAL CAPÍTULO CAP-SS SEGURIDAD Y SALUD.....									307,69

Este documento no contiene datos personales ni otras limitaciones al acceso

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	12438654	PÁGINA	10 / 23
FIRMADO POR 1 FIRMANTE		FECHA FIRMA			
1. CLARA PALOMERO DELGADO - LA JEFA DE SECCION DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA PA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA URBANA Y ECONOMÍA CIRCULAR		05 de agosto de 2024			



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Area Canina entre C/Maestro Orós y C/Maria Virto (Zaragoza)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP-GR GESTION DE RESIDUOS									
TOTAL CAPÍTULO CAP-GR GESTION DE RESIDUOS.....									284,29
TOTAL.....									33.609,24

Este documento no contiene datos personales ni otras limitaciones al acceso

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	12438654	PÁGINA	11 / 23
FIRMADO POR 1 FIRMANTE		FECHA FIRMA			
1. CLARA PALOMERO DELGADO - LA JEFA DE SECCION DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA PA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA URBANA Y ECONOMÍA CIRCULAR		05 de agosto de 2024			



Ayuntamiento de Zaragoza- Documento firmado electrónicamente. Verifique su validez en
Código Seguro de Verificación: 50297MTcyMig1Njc5MzM1OTA2MDIzNjEw

PRESUPUESTO

Precios Descompuestos



Este documento no contiene datos personales ni otras limitaciones al acceso

DOCUMENTO	ID FIRMA	12438654	PÁGINA	12 / 23
FIRMADO POR 1 FIRMANTE	FECHA FIRMA			
1. CLARA PALOMERO DELGADO - LA JEFA DE SECCION DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA PA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA URBANA Y ECONOMÍA CIRCULAR	05 de agosto de 2024			

Ayuntamiento de Zaragoza- Documento firmado electrónicamente. Verifique su validez en
Código Seguro de Verificación: 50297MTcyMig1Njc5MzM1OTA2MDZnJEW



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Area Canina entre C/Maestro Orós y C/Maria Virto (Zaragoza)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C009.1 TRABAJOS PREPARATORIOS						
mU02F050	m2		NIVELACION Y REFINO CIELO ABIERTO			
Refino y nivelación por medios mecánicos a cielo abierto de terrenos compactos, finalizando con la compactación del terreno nivelado por medios mecánicos, incluso carga de productos y transporte a vertedero. Medida la superficie realmente ejecutada.						
mO01OA020	0,010	h	Capataz	27,00	0,27	
mO01OA070	0,002	h	Peón ordinario	21,00	0,04	
mM08N010	0,005	h	Motoniveladora de 135 CV	63,48	0,32	
mM05EN030	0,002	h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	53,72	0,11	
mM07CB020	0,005	h	Camión basculante 4x2 10 t.	34,19	0,17	
mM08RL010	0,010	h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,84	0,06	
TOTAL PARTIDA						0,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
mU02F030	m2		REFINO Y LIMPIEZA DE PIEDRAS CORTANTES			
Refino de la rasante y eliminación de piedras cortantes y elementos con aristas vivas, por medios manuales, ejecutado a mano, del terreno natural existente. Retirada de los elementos, carga y transporte a vertedero. Medida la unidad completamente terminada.						
mO01OA020	0,010	h	Capataz	27,00	0,27	
mO01OA070	0,010	h	Peón ordinario	21,00	0,21	
mM07CB020	0,005	h	Camión basculante 4x2 10 t.	34,19	0,17	
TOTAL PARTIDA						0,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
mU05E030	m2		MEJORA PAV.TERRIZO C/ARENAS e=5 cm MANUAL			
Mejora con medios manuales de pavimento terrizo existente mediante el recrecido con una capa uniforme de 5 cm de espesor final una vez compactada, de arenas sílice, incluyendo el compactado mecánico. Medida la unidad completamente terminada.						
mP01D130	0,050	m3	Agua	1,12	0,06	
mO01OA070	0,050	h	Peón ordinario	21,00	1,05	
mM05PN050	0,020	h	Minicargadora neumáticos 60 CV	34,19	0,68	
mM08RL010	0,020	h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,84	0,12	
mP01AA050	0,040	m3	Arena de miga cribada	23,00	0,92	
mP01AA080	0,020	m3	Arena de mina 0/5 mm.	18,00	0,36	
TOTAL PARTIDA						3,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS						
mU02ET040	m3		FORMACIÓN TERRAP.CORO.PRÉST			
Formación de terraplén (coronación) por medios mecánicos y en capas no superiores a 20 cm con suelos adecuados procedentes de préstamos, incluidos éstos, incluso nivelación y compactación según Pliego de Condiciones, medido sobre perfil.						
mO01OA020	0,010	h	Capataz	27,00	0,27	
mO01OA070	0,030	h	Peón ordinario	21,00	0,63	
mM08N010	0,008	h	Motoniveladora de 135 CV	63,48	0,51	
mM08RN030	0,016	h	Rodillo vibrante autopropuls.mix to 11 t	54,19	0,87	
mM08CA010	0,005	h	Camión cisterna de agua 16 t	37,70	0,19	
mP01D130	0,100	m3	Agua	1,12	0,11	
mP01AA060	1,050	m3	Arena de miga sin clasif.	22,00	23,10	
TOTAL PARTIDA						25,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	12438654	PÁGINA	13 / 23
FIRMADO POR 1 FIRMANTE		FECHA FIRMA			
1. CLARA PALOMERO DELGADO - LA JEFA DE SECCION DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA PA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA URBANA Y ECONOMÍA CIRCULAR		05 de agosto de 2024			

Ayuntamiento de Zaragoza- Documento firmado electrónicamente. Verifique su validez en
Código Seguro de Verificación: 50297MTcyMig1Njc5MzM1OTA2MDZlNjEw



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Area Canina entre C/Maestro Orós y C/Maria Virto (Zaragoza)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C009.2 VALLADO ELECTROSOLDADO						
mE15VPM080		ud	PUERTA MALLA 50x200x5 PLASTIF. 3x2,00			
Puerta metálica batiente formada por bastidor de perfiles metálicos y mallazo electrosoldado de 200x50mm y alambre de D=5mm. Se incluyen las correspondientes columnas de sostén, con sus tensores y anclajes, los pernios regulables y la cerradura. Dimensiones de 3,00 m. de ancho x 2,00 m. de altura de 2 hojas (1+2 mts). Acabado plastificado de espesor mínimo de 100 micras en color estándar el verde RAL 6005, con plastificado para más alto grado de protección contra la corrosión. Medida la unidad terminada, soportada por dados de hormigón HM-20 y tomapuntes, incluso movimiento de tierras necesario.						
mO01OB160	1,000	h	Oficial 1º cerrajero	23,00	23,00	
mP13VT110	1,000	ud	P.abat.mallazo 50x200x5mm pint. 3x2,00 m.	550,00	550,00	
mP01HM010	1,000	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	64,00	64,00	
TOTAL PARTIDA.....						637,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS

m21E15VE060G		m	VALLA ELECTROSOLDADA 3D 50x200x5 PLASTIFICADA h=203 CIMENTAC.			
Valla de malla soldada para vallados profesionales de fábricas y almacenes, parques, zonas de juego, jardines, puertos, aeropuertos y zonas militares, con refuerzo 3D de 50x200x5, en módulos de 2,50x2,03 m., fijada lateralmente en poste con fijaciones metálicas y con tapón de plástico cada 2,50 m. de tubo rectangular de 70x44 mm. ambos galvanizados, soldados y plastificados por inmersión, montada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. La partida incluye el movimiento de tierras necesario para la cimentación 0,4*0,4*0,4, así como el hormigón de resistencia HA-25/P/20/ Ila, con cemento CEM II/A-P 32,5 R arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., todo ello nivelado para poder anclar las placas de anclaje que incluye el vallado de 20x20 cm. mediante taco químico o anclaje expansivo.						
m21O01OB160	0,300	h	Oficial 1º cerrajero	23,00	6,90	
m21O01OB170	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,00	6,60	
m21P13VD060	1,050	m	Valla mod. al.sold. ref. 3D 200x50 5 h=203	30,00	31,50	
m21P13VP150	0,400	ud	Poste galv .plast. fijación metal 70x44 h=203	28,00	11,20	
U01AA007	0,100	Hr	Oficial primera	23,00	2,30	
U01AA011	0,100	Hr	Peón ordinario	21,00	2,10	
A02FA723	0,060	M3	HORM. HA-25/P/20/ Ila CENTRAL	68,00	4,08	
TOTAL PARTIDA.....						64,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	12438654	PÁGINA	14 / 23
FIRMADO POR 1 FIRMANTE		FECHA FIRMA			
1. CLARA PALOMERO DELGADO - LA JEFA DE SECCION DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA PA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA URBANA Y ECONOMÍA CIRCULAR		05 de agosto de 2024			

Ayuntamiento de Zaragoza- Documento firmado electrónicamente. Verifique su validez en
 Código Seguro de Verificación: 50297MTcyMig1Njc5MzM1OTA2MDZlNjEw



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Area Canina entre C/Maestro Orós y C/Maria Virto (Zaragoza)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C009.3 MOBILIARIO						
D3695AG		Ud	RÓTULO METÁLICO DOBLE POSTE 220x100 cm.			
Ud. Rótulo metálico de tipo banderola de doble poste de dimensiones 1100x2400x50 mm. pintada al horno RAL 6009. Se compone de dos pletinas de acero S275JR de 300x300x10 mm. soldados cada una a dos postes metálicos de acero decapado de 50x50x2400 mm. y 2 mm. de espesor. Estructura de tubo de acero decapado de 20x20 mm. y 1 mm. de espesor formando un rectángulo de dimensiones exteriores 900x1100 mm. al que se sueldan dos chapas de acero decapado de 900x1100 mm. de 1,5 mm. de espesor. Vinilo polimérico impreso con adhesivo de alto agarre por cada lado de la estructura, laminado de protección UV con certificado europeo 8 años. Incluida, para cada pata, la cimentación de dados de hormigón, la fijación al pavimento o a la cimentación mediante tornillería (4 tacos desa-bric, métrica 14, largo 120 mm.), según detalle de Ayto. de Zaragoza. Medida la unidad colocada y nivelada, soportada por dados de hormigón HM-20, incluso movimiento de tierras necesario. Medida la unidad terminada y aprobada por la propiedad.						
U01FX001	3,000	Hr	Oficial cerrajería	23,00	69,00	
U3S62S9	1,000	Ud	Rótulo metálico doble poste 240x110x5 cm.	550,00	550,00	
TOTAL PARTIDA						619,00

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIECINUEVE EUROS

D04PT208		M2	SOL. HA-25 #150*150*8 20 CM+ENC.			
M2. Solera de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/v vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*8 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según EHE-08. Se incluye el movimiento de tierras necesario previo a los trabajos para realizar el cajeado necesario de modo que una vez terminada la solera quede enrasada con el entorno.						
D04PF601	1,000	M2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20 cm.	9,08	9,08	
D04PM208	1,000	M2	SOLERA HA-25 #150*150*8 20 CM.	26,41	26,41	
TOTAL PARTIDA						35,49

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

D40IE003		UD	PORCHE DE MADERA LAMINADA 4X3 m			
Ud. de porche de madera laminada de 4x3 metros, según medidas y detalle de planos. Compuesta por postes de madera de abeto laminada de 100x100 mm, vigas cabeceras de madera de abeto laminada de 140x100 mm, vigas de tejado de madera de abeto laminado de 140x60 mm, con corte recto en los extremos, tornapuntas de madera laminada, cubierta de tarima de madera maciza machiembrada de 20 mm de espesor, teja canadiense y bordes perimetrales en aluminio a modo de goterón. Toda elaborada en taller, según normas específicas, cepillada, tratamiento clase IV en autoclave, colocada en obra, i/p.p. de herrajes apropiados, fijación al suelo mediante calíz de acero galvanizado y anclaje spit M10, tornillería de acero inoxidable, pérdidas por cortes, material y medios auxiliares, según CTE/DB-SE-M, completamente instalada y terminada.						
U01AA501	12,900	Hr	Cuadrilla A	55,50	715,95	
U07DA030	1,000	pa	Madera laminada vigas rectas	950,00	950,00	
U41WS312	14,000	M2	tarima madera 20 mm. + teja canadiense	10,00	140,00	
U06OA015	18,000	Kg	Pletina de 60x6 mm.	0,98	17,64	
TOTAL PARTIDA						1.823,59

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

F-PULL-2		u	Banco PULL de Hormigón GRIS 2 mts. FORJAS			
Suministro e instalación de banco de hormigón gris modelo Pull de la marca Forjas, o similar equivalente, medidas totales (largo x ancho x profundo) 2000x500x450 mm, fabricado 100% con hormigón reforzado con fibras de vidrio, acabado liso. Instalado sobre superficie de hormigón o de cualquier otra naturaleza existente, completamente nivelado y ubicado según indicaciones de la dirección facultativa, incluidos los medios de elevación y transporte necesarios para su completa colocación.						
PULL-2 GRIS	1,000	u	Banco PULL de hormigón grils 2 m. FOJAS	300,00	300,00	
%ACCES1.5	3,000	%	% PP accesorios	1,50	4,50	
OGEN003	0,500	h	Oficial 1ª	23,00	11,50	
OGEN005	0,500	h	Ayudante	22,00	11,00	
TOTAL PARTIDA						327,00

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS

Este documento no contiene datos personales ni otras limitaciones al acceso

DOCUMENTO	Plegio o memoria descriptiva	ID FIRMA	12438654	PÁGINA	15 / 23
FIRMADO POR 1 FIRMANTE				FECHA FIRMA	
1. CLARA PALOMERO DELGADO - LA JEFA DE SECCION DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA PA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA URBANA Y ECONOMÍA CIRCULAR				05 de agosto de 2024	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Area Canina entre C/Maestro Orós y C/Maria Virto (Zaragoza)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mU16I010G		ud	FUENTE AGUA FORJAS ESTELA CANINA Suministro y colocación de fuente de agua potable marca Forjas, modelo Estela Canina, o similar equivalente, fabricada en chapa de acero, acabado pintura poliéster en polvo al horno color oxiron, grifo con boquilla oculta, higiénica antivandálica, pulsador temporizado, cubeta abatible bebedero para perros galvanizado y pintura RAL 9006, totalmente instalada incluso conexionado de alimentación de agua y desagüe, instalada sobre zócalo perimetral de hormigón ejecutado in-situ incluido este, así como el movimiento de tierras necesario, sin incluir p.p. de acometida de agua y de desagüe. Medida la unidad completamente terminada, probada y funcionando.			
mO01OA090	1,300	h	Cuadrilla A	55,50	72,15	
mP26FF010G	1,000	ud	Fuente agua forjas estela canina	500,00	500,00	
mP26FF080	1,000	ud	Material auxiliar para montaje de fuentes	75,00	75,00	
TOTAL PARTIDA						647,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

mE03EIP010		ud	IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.60x30x75 Imbornal sífónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre cero perimetral de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 25*25 cm. de espesor, instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares. Incluye la excavación, el relleno perimetral posterior y el cerco perimetral de hormigón. Medida la unidad terminada y funcionando.			
mO01OA030	1,000	ud	Oficial primera	23,00	23,00	
mO01OA060	1,000	h	Peón especializado	21,50	21,50	
mP01HM020	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	62,00	6,20	
mP02EI020	1,000	ud	Imbornal prefab.horm.60x30x75 cm	25,59	25,59	
mP02ECF090	1,000	ud	Rejilla plana fundición 30x30x3,5	27,42	27,42	
TOTAL PARTIDA						103,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

DPAPEL05A		u	PAPELERA PLASTICA ABATIBLE Italica 50 L. Suministro y colocación de PAPELERA ABATIBLE modelo Itáica de 50 lts. de la serie Agora de la marca Contenur o similar equivalente. Fabricada en fundición de aluminio, por rotomoldeo con polietileno lineal o mediante sistema de inyección con polietileno de alta densidad, equipada con llave de cierre triangular y tapa completa. Anclado a poste existente mediante sistema de fijación abatible según instrucciones del fabricante. Incluso elementos de fijación a la misma, anclajes, cimentación de hormigón y pequeño material, medida la unidad terminada y puesta en servicio con movimiento de tierras que fuera necesario.			
PAPEL05A	1,000	u	Papelera Contenur Itáica 50 l abatible	88,00	88,00	
%AUX2	0,880	%	Medios auxiliares	2,00	1,76	
OGEN003	0,500	h	Oficial 1ª	23,00	11,50	
OGEN007	0,500	h	Peón	21,00	10,50	
TOTAL PARTIDA						111,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	12438654	PÁGINA	16 / 23
FIRMADO POR 1 FIRMANTE				FECHA FIRMA	
1. CLARA PALOMERO DELGADO - LA JEFA DE SECCION DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA PA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA URBANA Y ECONOMÍA CIRCULAR				05 de agosto de 2024	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Area Canina entre C/Maestro Orós y C/Maria Virto (Zaragoza)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C009.4 ACOMETIDAS AGUA Y DESAGÜE						
mE03M010		ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO			
Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 25 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, incluido pieza especial/ collarín de conexión a tubo o pozo existente y con p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad completamente terminada y funcionando.						
mO01OA040	5,000	h	Oficial segunda	22,50	112,50	
mO01OA060	5,000	h	Peón especializado	21,50	107,50	
mM06CM010	1,200	h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min. 7 bar	2,26	2,71	
mM06MI010	1,200	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,01	3,61	
mE02ES020	7,200	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO	23,36	168,19	
mP02THE010	25,000	m	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=300mm	11,24	281,00	
mP01HM020	0,580	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	62,00	35,96	
TOTAL PARTIDA						711,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS ONCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

mE20AL170G		ud	ACOMETIDA DN300 mm. 1" POLIETIL.			
Acometida a la red general municipal de agua hasta DN300 mm., hasta una longitud máxima de 25 m., realizada con tubo de polietileno de hasta 50 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación hasta 2", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de hasta 2", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada, conectada y funcionando, incluso rotura y reposición de pavimento y movimiento de tierras necesario para enterrar la tubería envuelta en arena y arqueta de 40x40 para llave de corte con tapa de fundición.						
mO01OB200	5,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,00	115,00	
mO01OB210	5,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	22,50	112,50	
mP17PA030	25,000	m	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 50mm	1,77	44,25	
mP17PP220	1,000	ud	Enlace recto polietileno 63 mm. (PP)	5,92	5,92	
mP17PP350	1,000	ud	Collarin toma PP 200 mm.	48,76	48,76	
mP17XE060	1,000	ud	Válvula esfera latón roscar 2"	75,26	75,26	
mP17YC060	1,000	ud	Codo latón 90º 63 mm.-2"	23,13	23,13	
mM06CM010	1,200	h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min. 7 bar	2,26	2,71	
mM06MI010	1,200	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,01	3,61	
mE02ES020	7,200	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO	23,36	168,19	
mP01HM020	0,580	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	62,00	35,96	
MP0236952	1,000	UD	Arqueta hormigón 40x40 tapa fund. D400	98,00	98,00	
TOTAL PARTIDA						733,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

Ayuntamiento de Zaragoza- Documento firmado electrónicamente. Verifique su validez en
Código Seguro de Verificación: 50297MTcyMig1Njc5MzM1OTA2MDZnJEW



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Area Canina entre C/Maestro Orós y C/Maria Virto (Zaragoza)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C009.5 CIRCUITO AGILITY						
UAGAR9025		u	R9025 - Balancín			
Suministro y colocación de BALANCÍN R9025 o equivalente de Industrias Agapito, diseñado y fabricado según los requisitos del Reglamento de la Federación Canina Internacional. Estructura en acero galvanizado en caliente. Paneles de polietileno de alta densidad bicolor, de 2cm espesor, libre de mantenimiento y antigraffiti. Las superficies de apoyo superior son de caucho antideslizante. Las zonas de contacto se realizan de un color diferente para facilitar y delimitar la correcta posición del perro en el obstáculo. Partes metálicas en acero galvanizado en caliente. Tornillería de acero inoxidable. Balancín ajustable para categorías S, M y L, conforme a la Federación Canina Internacional. Dimensiones 3,61 x 0,34 x 0,6 metros altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Cimentación completa incluida, elementos de fijación a la misma, anclajes y pequeño material, incluso movimiento de tierras que fuera necesario, medida la unidad terminada y puesta en servicio.						
PAGAR9025	1,000	u	R9025 - Balancín	1.024,00	1.024,00	
%AUX2	10,240	%	Medios auxiliares	2,00	20,48	
OGEN003	1,000	h	Oficial 1ª	23,00	23,00	
OGEN007	1,000	h	Peón	21,00	21,00	
TOTAL PARTIDA						1.088,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
UAGAR9011		u	R9011 - Muro L			
Suministro y colocación de MURO L R9011 o equivalente de Industrias Agapito, diseñado y fabricado según los requisitos del Reglamento de la Federación Canina Internacional, regulable en altura. Estructura en acero galvanizado en caliente. Paneles de polietileno de alta densidad bicolor, de 2cm espesor, con texto y dibujos grabados en relieve, libre de mantenimiento y antigraffiti. Indicador de altura y categoría grabado en relieve. Sistema de tejas móviles de polietileno antideslizante de alta intensidad, que se pueden derribar para evitar daños a los perros en caso de colisión pero que permanecen unidas al muro para evitar robos. Partes metálicas en acero galvanizado en caliente. Tornillería de acero inoxidable. Apto para categorías L, conforme a la Federación Canina Internacional. Dimensiones 1,94 x 0,2 x 1,09 metros altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Cimentación completa incluida, elementos de fijación a la misma, anclajes y pequeño material, incluso movimiento de tierras que fuera necesario, medida la unidad terminada y puesta en servicio.						
PAGAR9011	1,000	u	R9011 - Muro L	880,00	880,00	
%AUX2	8,800	%	Medios auxiliares	2,00	17,60	
OGEN003	1,000	h	Oficial 1ª	23,00	23,00	
OGEN007	1,000	h	Peón	21,00	21,00	
TOTAL PARTIDA						941,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
UAGAR9005		u	R9005 - Valla de salto			
Suministro y colocación de VALLA DE SALTO R9005 o equivalente de Industrias Agapito, diseñado y fabricado según los requisitos del Reglamento de la Federación Canina Internacional, regulable en altura. Estructura en acero galvanizado en caliente. Paneles de polietileno de alta densidad bicolor, de 2cm espesor, con texto y dibujos grabados en relieve, libre de mantenimiento y antigraffiti. Indicador de altura y categoría grabado en relieve. Barra de salto de aluminio ligero, fácil de derribar y con sistema de tope en los extremos para facilitar el desplazamiento a través de distintas posiciones y evitar robos. Partes metálicas en acero galvanizado en caliente. Tornillería de acero inoxidable. Apto para categorías S, M y L, conforme a la Federación Canina Internacional. Dimensiones 2,12 x 0,4 x 1 metros altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Cimentación completa incluida, elementos de fijación a la misma, anclajes y pequeño material, incluso movimiento de tierras que fuera necesario, medida la unidad terminada y puesta en servicio.						
PAGAR9005	1,000	u	R9005 - Valla de salto	456,00	456,00	
%AUX2	4,560	%	Medios auxiliares	2,00	9,12	
OGEN003	1,000	h	Oficial 1ª	23,00	23,00	
OGEN007	1,000	h	Peón	21,00	21,00	
TOTAL PARTIDA						509,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS						

Este documento no contiene datos personales ni otras limitaciones al acceso

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	12438654	PÁGINA	18 / 23
FIRMADO POR 1 FIRMANTE		FECHA FIRMA			
1. CLARA PALOMERO DELGADO - LA JEFA DE SECCION DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA PA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA URBANA Y ECONOMÍA CIRCULAR		05 de agosto de 2024			



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Area Canina entre C/Maestro Orós y C/Maria Virto (Zaragoza)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UAGAR9030		u	R9030 - Empalizada Suministro y colocación de EMPALIZADA R9030 o equivalente de Industrias Agapito, diseñado y fabricado según los requisitos del Reglamento de la Federación Canina Internacional. Estructura en acero galvanizado en caliente. Paneles de polietileno de alta densidad bicolor, de 2cm espesor, libre de mantenimiento y antigraffiti. Superficie de caucho antideslizante de diferentes colores para la identificación de las Zonas de contacto y listones de polietileno. Partes metálicas en acero galvanizado en caliente. Tornillería de acero inoxidable. Rampa de subida y bajada apto para categorías S, M y L, conforme a la Federación Canina Internacional. Dimensiones 4,12 x 0,9 x 1,75 metros altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Cimentación completa incluida, elementos de fijación a la misma, anclajes y pequeño material, incluso movimiento de tierras que fuera necesario, medida la unidad terminada y puesta en servicio.			
PAGAR9030	1,000	u	R9030 - Empalizada	1.495,00	1.495,00	
%AUX2	14,950	%	Medios auxiliares	2,00	29,90	
OGEN003	1,000	h	Oficial 1ª	23,00	23,00	
OGEN007	1,000	h	Peón	21,00	21,00	
TOTAL PARTIDA						1.568,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

Este documento no contiene datos personales ni otras limitaciones al acceso

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	12438654	PÁGINA	19 / 23
FIRMADO POR 1 FIRMANTE				FECHA FIRMA	
1. CLARA PALOMERO DELGADO - LA JEFA DE SECCION DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA PA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA URBANA Y ECONOMÍA CIRCULAR				05 de agosto de 2024	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Area Canina entre C/Maestro Orós y C/Maria Virto (Zaragoza)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP-SS SEGURIDAD Y SALUD					

Este documento no contiene datos personales ni otras limitaciones al acceso

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	12438654	PÁGINA	20 / 23
FIRMADO POR 1 FIRMANTE		FECHA FIRMA			
1. CLARA PALOMERO DELGADO - LA JEFA DE SECCION DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA PA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA URBANA Y ECONOMÍA CIRCULAR		05 de agosto de 2024			



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Area Canina entre C/Maestro Orós y C/Maria Virto (Zaragoza)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP-GR GESTION DE RESIDUOS					

Este documento no contiene datos personales ni otras limitaciones al acceso

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	12438654	PÁGINA	21 / 23
FIRMADO POR 1 FIRMANTE		FECHA FIRMA			
1. CLARA PALOMERO DELGADO - LA JEFA DE SECCION DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA PA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA URBANA Y ECONOMÍA CIRCULAR		05 de agosto de 2024			



Ayuntamiento de Zaragoza- Documento firmado electrónicamente. Verifique su validez en
Código Seguro de Verificación: 50297MTcyMig1Njc5MzM1OTA2MDZlNjEw

PRESUPUESTO

Resumen del Presupuesto



Este documento no contiene datos personales ni otras limitaciones al acceso

DOCUMENTO	ID FIRMA	12438654	PÁGINA	22 / 23
FIRMADO POR 1 FIRMANTE	FECHA FIRMA			
1. CLARA PALOMERO DELGADO - LA JEFA DE SECCION DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA PA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA URBANA Y ECONOMÍA CIRCULAR	05 de agosto de 2024			



RESUMEN DE PRESUPUESTO

Area Canina entre C/Maestro Orós y C/Maria Virto (Zaragoza)

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C009.1	TRABAJOS PREPARATORIOS.....	3.195,95	9,51
C009.2	VALLADO ELECTROSOLDADO.....	16.140,60	48,02
C009.3	MOBILIARIO.....	8.127,85	24,18
C009.4	ACOMETIDAS AGUA Y DESAGÜE.....	1.444,76	4,30
C009.5	CIRCUITO AGILITY.....	4.108,10	12,22
CAP-SS	SEGURIDAD Y SALUD.....	307,69	0,92
CAP-GR	GESTION DE RESIDUOS.....	284,29	0,85
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		33.609,24	
13,00% Gastos generales.....		4.369,20	
6,00% Beneficio industrial.....		2.016,55	
SUMA DE G.G. y B.I.		6.385,75	
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN BASE IMPONIBLE		39.994,99	
21,00% I.V.A.....		8.398,95	
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA		48.393,94	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		48.393,94	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Zaragoza, a JULIO de 2024.

Germán Lázarov Oviedo
Ingeniero de E.G.S., S.L.