

4.- PRESUPUESTO

INDICE DE PRESUPUESTO

- 4.1.- PRESUPUESTO Y MEDICIONES
- 4.2.- CUADRO PRECIOS DESCOMPUESTOS
- 4.3.- RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>

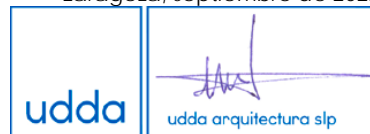


50297MTY2NTY00TkwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	1 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	LABORES PRELIMINARES	6.188,52	18,41
02	OBRA CIVIL	3.479,46	10,35
03	SISTEMA DE RIEGO	6.776,07	20,16
04	JARDINERIA.....	15.727,58	46,79
05	MOBILIARIO	863,58	2,57
06	SEGURIDAD Y SALUD	577,25	1,72
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		33.612,46	
	13,00 % Gastos generales	4.369,62	
	6,00 % Beneficio industrial.....	2.016,75	
SUMA DE G.G. y B.I.		6.386,37	
	21,00 % I.V.A.	8.399,75	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		48.398,58	

Zaragoza, septiembre de 2022



UDDA Arquitectura S.L.P.
 Miguel Ferrer, arquitecto

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTY00TkwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	2 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 LABORES PRELIMINARES									
01.01	u Prot.tabla p/tr.40<D<80cm,obra Protección para tronco de árbol, confeccionada en obra, mediante entablado del fuste con tabla nueva sobre geotextil protegiendo la corteza hasta una altura de 3 m, incluido cosido del entablado con aros de alambre de atar de D=1,3 mm colocados cada 80 cm sobre ojos metálicos, medida la unidad instalada en obra.	31					31,00		
							31,00	31,98	991,38
01.02	u Talado/extrac.árbol D=15-60cm Talado de árbol de diámetro 15-60 cm, troceado del mismo, extracción de tocón, incluso carga de ramas, tocón y resto de productos resultantes, relleno y compactado del hueco resultante con tierras propias, sin transporte a vertedero, medida la unidad ejecutada en obra.	23					23,00		
							23,00	50,10	1.152,30
01.03	u Extracción tocón D=30-60cm alcorque Extracción de tocón de árbol situado en alcorque, de diámetro 30-60 cm, realizado con destocado, con troceado del mismo, incluso carga de tocón y resto de productos resultantes, relleno y compactado del hueco resultante con tierras propias, sin transporte a vertedero, medida la unidad ejecutada en obra.	23					23,00		
							23,00	35,80	823,40
01.04	m3 Transp.vert.30-40km c/canon r.veg Transporte de residuos vegetales a vertedero, situado a una distancia 30-40 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante, i/canon de vertido de residuos vegetales y con p.p. medios auxiliares, medido el volumen trabajado en obra.	22	1,00	2,00	1,00		44,00		
							44,00	19,18	843,92
01.05	m2 Demol/levant.pavim.HA<15 c/retro y tran Demolición y levantado de pavimento de hormigón armado hasta 15 cm de espesor, con retroexcavadora y martillo rompedor, incluso limpieza y transporte de escombros a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, medida la superficie ejecutada en obra.	1	50,00	0,30			15,00		
	zanjado riego	8	2,50	2,50			50,00		
	soleras hormigón en círculos de terrizo								
							65,00	13,83	898,95
01.06	m3 Apert.caja c/retroexcav.75CV c/carg.sin tra Excavación en apertura y ensanche de caja, con Retroexcavadora 75 CV, en cualquier clase de terreno excepto roca, i/carga sobre camión sin incluir el transporte y con p.p. de medios auxiliares, medido el volumen ejecutado en obra.	1	50,00	0,30	0,40		6,00		
	alcorque para juego	46	1,50		0,20		16,26	b^2*p/4	
							22,26	2,49	55,43
01.07	u Levantado banco en pavimento i/transp.ext.obra Levantado y desplazamiento de banco semicircular de hormigón de 45cm de alto, 50cm de ancho y 390cm de perímetro exterior, colocado a peso sobre el pavimento, por medios mecánicos incluso carga en camión grúa y transporte a otro lugar dentro de la obra, con aprovechamiento de elementos de sujeción y accesorios, p.p. de medios auxiliares, medida la unidad levantada en obra.	26					26,00		
	Piezas semicirculares de bancos								
							26,00	34,30	891,80
01.08	u Limpieza grava y malla alcorques Retirada manual de material tipo grava en alcorques, incluida la eliminación de la malla antihierbas y amontonado en lugar de acopio, medida la superficie ejecutada en obra.	89					89,00		
	alcorques circulares								
							89,00	1,30	115,70

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTY00TkWOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	3 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09	m3 Transp.vert.30-40km c/canon escomb Transporte de escombros a vertedero, situado a una distancia 30-40 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante, i/canon de vertido de escombros y con p.p. medios auxiliares, medido el volumen trabajado en obra.								
	zanjado riego	1	50,00	0,30	0,15	2,25			
	alcorque para juego	46	1,50		0,20	16,26		b^2*p/4	
	soleras hormigón en círculos de terrizo	8	2,50	2,50	0,15	7,50			
							26,01	15,98	415,64
TOTAL CAPÍTULO 01 LABORES PRELIMINARES									6.188,52

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTY00TkwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	4 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 OBRA CIVIL									
02.01	m3 Zahorra artificial compactada z 0/20 Relleno, extendido, humectación hasta alcanzar la humedad óptima, compactación al 100% del Proctor Modificado y nivelación con zahorra artificial Z 0/20, según PG-3, incluso preparación y comprobación de la superficie de asiento y refinado de la superficie de la última tongada, totalmente terminado a juicio de la D.F. alcorque para juego	46	1,50		0,10	8,13	b^2*p/4		
							8,13	26,55	215,85
02.02	m2 Pav. hormigón en masa e=10cm Pavimento de hormigón HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en solera, incluso preparación de la superficie de asiento, vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y nivelado, terminado. alcorque para juego	46	1,50			81,29	b^2*p/4		
	zanjado riego	1	50,00	0,30		15,00			
							96,29	18,39	1.770,77
02.03	u Arqueta paso/derivación 30x30x30 Arqueta 30x30x30 cm libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm de hormigón HM-10 N/mm2, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/3, con cerco y tapa cuadrada 30x30 cm en fundición, medida la unidad ejecutada en obra.	3				3,00			
							3,00	66,68	200,04
02.04	u Marcaje recorrido lúdico Marcaje de recorrido lúdico con pintura de copolímeros acrílicos puros con propiedades antideslizantes, incluyendo la línea de dirección, círculos y numeración, en los colores a determinar por la D.F., incluso replanteo y limpieza, medida la unidad completamente ejecutada en obra. recorrido con líneas y círculos	1				1,00			
							1,00	1.292,80	1.292,80
TOTAL CAPÍTULO 02 OBRA CIVIL									3.479,46

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTY00TKwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBasicoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	5 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 SISTEMA DE RIEGO									
03.01	m Pasatubos bajo pav. 1 tubo D=90mm Pasatubos bajo futuro pavimento formado por 1 tubo de PVC corrugado doble pared de 90 mm de diámetro, incluyendo tapado de bocas, colocación de guía y señalización de la zona para su posterior localización, así como reparación del pavimento existente afectado, medida la longitud ejecutada en obra.								
	nuevas zanjas	2	50,00			100,00			
							100,00	7,55	755,00
03.02	m Excav.zanja riego c/zanjad.i/tapad Excavación de zanja de 15 cm de ancho y 50 cm de profundidad, para alojamiento de conducciones en red de riego de zonas verdes, realizada mediante zanjadora hidráulica autopropulsada de 16 CV de potencia, i/tapado de la zanja a mano, medida la longitud ejecutada en obra.								
		1	300,00			300,00			
							300,00	3,10	930,00
03.03	m Tub.PE-80 PN 10 D=50 mm 20% ac. Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad PE-80 de 50 mm de diámetro exterior, para una presión de trabajo de 10 atm, con p.p de elementos de unión y accesorios valorados en un 20% sobre el precio del tubo, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor previa compactación del fondo de la zanja, sin incluir la excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, medida la longitud realmente instalada en obra.								
		1	85,00			85,00			
							85,00	12,30	1.045,50
03.04	m Tub.PE-80 PN 10 D=40 mm 20% ac. Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad PE-80 de 40 mm de diámetro exterior, para una presión de trabajo de 10 atm, con p.p de elementos de unión y accesorios valorados en un 20% sobre el precio del tubo, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor previa compactación del fondo de la zanja, sin incluir la excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, medida la longitud realmente instalada en obra.								
		1	175,00			175,00			
							175,00	10,81	1.891,75
03.05	m Tub.PE-80 PN 10 D=25 mm 20% ac. Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad PE-80 de 25 mm de diámetro exterior, para una presión de trabajo de 10 atm, con p.p de elementos de unión y accesorios valorados en un 20% sobre el precio del tubo, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor previa compactación del fondo de la zanja, sin incluir la excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, medida la longitud realmente instalada en obra.								
		1	170,00			170,00			
							170,00	8,97	1.524,90
03.06	u Aspers.emerg.turb.3/4" 5004 PC SAM c/antidr. Aspersor emergente de giro por turbina 5004 PC SAM o equivalente, de 10 cm de altura de emergencia, con antidrenaje, con conexión a 3/4", para una presión de trabajo de 1,7 a 4,5 bares y rango de alcance de 7,6-15,2 m, sector de 40-360°, incluida conexión a tubería de riego mediante unión flexible de 3/4", totalmente instalado, medida la unidad en funcionamiento.								
		8				8,00			
							8,00	27,26	218,08
03.07	u Difus.UNI-SPRAY VAN 10cm 4,3-5,5 m Difusor emergente UNI-SPRAY o equivalente, de 10 cm altura de emergencia, con tobera de sector regulable VAN, para un alcance de 4,3-5,5 m, conexión inferior a 1/2", incluida conexión a tubería de riego mediante unión flexible de 3/4", medida la unidad en funcionamiento.								
		27				27,00			
							27,00	12,92	348,84

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTYOOTkwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	6 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.08	u Anillo riego por goteo para arbolado Anillo de goteo para arbolado compuesto por: tubo de 4,5 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 2,4 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, /apertura y tapado de zanjas para situación de la tubería secundaria a 30 cm de profundidad. Medida la unidad ejecutada en obra arbolado en zonas de pradera	8					8,00	7,75	62,00
TOTAL CAPÍTULO 03 SISTEMA DE RIEGO									6.776,07

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTY00TkWOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	7 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 JARDINERÍA									
04.01	m3 Suministro y extendido de Sustrato vegetal compuesto a partes iguales (1/1/1) por tierra vegetal cribada, mantillo y arena lavada de río, con contenido en materia orgánica de entre el 4 y 7%, Ph entre 6 -7,5, con contenido menor del 10% de cal activa y el 20% de cal total, con ningún elemento mayor de 30mm, con contenido en Nitrógeno mayor del 1 por 1000, contenido en Fósforo mayor de 150 ppm, contenido en Potasio mayor de 80 ppm y con conductividad eléctrica que no supere los 0,5ds/m. alcorque/banco con arbustos césped florido enano alcorques con arbolado	18 1 1	1,75 735,00 165,00	1,00 1,00 1,00	0,40 0,10 0,07	12,60 73,50 11,55			
							97,65	29,60	2.890,44
04.02	u Plant.mec.árb.cad.c/c16-25 Plantación de árboles de hoja caduca de 16-25 cm de perímetro de tronco, suministradas en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubo de dimensiones largo/ancho/alto 120x120x100 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, colocación de cama de drenaje de gravilla de 10cm de espesor, geotextil no tejido 125gm/m2, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio de la tierra extraída y aporte de nuevo sustrato vegetal compuesto a partes iguales (1/1/1) por tierra vegetal cribada, mantillo y arena lavada de río, mediante relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada. No incluye el precio de la planta	37				37,00			
							37,00	43,63	1.614,31
04.03	u Kit Tubo aireación radicular PEAD D=110mm Instalación kit de aireación a base de 3m de tubería de drenaje de PEAD de doble pared, corrugado al exterior y liso en el interior, de sección circular y diámetro interior 110 mm, colocada como sistema de aireación radicular en arbolado de nueva plantación rodeando al cepellón en el proceso de plantación del árbol, medida la unidad ejecutada en obra.	37				37,00			
							37,00	12,17	450,29
04.04	u Entutor.árbol,3 roll.vert.D=6cm Entutorado de árbol mediante 3 postes de rollizo de pino cilindrados, de 6 cm de diámetro y 2.50m de altura, con testa superior achaflanada, tanalizados en autoclave, clavados verticalmente en el hoyo de plantación enterrándolos entre 1-1,2 metros, arriestrados con tablillas en su parte superior, incluidos sujeción del tronco con cinta de caucho de 4 cm de ancho, limpieza y retacado, medida la unidad instalada en obra.	37				37,00			
							37,00	37,33	1.381,21
04.05	u Acer saccharinum 16-18 rd Suministro de Acer saccharinum (Acer Plateado) de 16-18 cm, sin podas previas de las ramificaciones secundarias, con volumen de copa equilibrado con respecto a su altura, con tronco derecho sin heridas ni alteraciones en el conjunto de tallos y ramas, en partidas homogéneas de los diferentes ejemplares, servido a raíz desnuda con sistema de raíces secundarias bien desarrollado proporcional al tamaño de la copa y tras haber realizado al menos dos repicados en vivero.	12				12,00			
							12,00	60,35	724,20
04.06	u Hibiscus syriacus 16-18 cep Suministro de Hibiscus syriacus de 16-18 cm, con forma de arbolillo, sin podas previas de las ramificaciones secundarias, con volumen de copa equilibrado con respecto a su altura, con tronco derecho sin heridas ni alteraciones en el conjunto de tallos y ramas, en partidas homogéneas de los diferentes ejemplares, servido en cepellón de 60 cm diámetro.	17				17,00			

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTY00TkWOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBasicoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	8 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.07	<p>u Cercis siliquastrum multitronco 350/400cm cep Suministro de Cercis siliquastrum multitronco 350/400cm, sin podas previas de las ramificaciones secundarias, con volumen de copa equilibrado con respecto a su altura, con troncos sin heridas ni alteraciones en el conjunto de tallos y ramas, en partidas homogéneas de los diferentes ejemplares, servido en cepellón de 60 cm diámetro.</p>	3				3,00	17,00	157,21	2.672,57
04.08	<p>u Acer campestre multitronco 300/350cm cep Suministro de Acer campestre multitronco 300/350cm, sin podas previas de las ramificaciones secundarias, con volumen de copa equilibrado con respecto a su altura, con troncos sin heridas ni alteraciones en el conjunto de tallos y ramas, en partidas homogéneas de los diferentes ejemplares, servido en cepellón de 60 cm diámetro.</p>	3				3,00	3,00	250,00	750,00
04.09	<p>u Koelreuteria paniculata multitronco 350/400cm cep Suministro de Koelreuteria paniculata multitronco 350/400cm, sin podas previas de las ramificaciones secundarias, con volumen de copa equilibrado con respecto a su altura, con troncos sin heridas ni alteraciones en el conjunto de tallos y ramas, en partidas homogéneas de los diferentes ejemplares, servido en cepellón de 60 cm diámetro.</p>	2				2,00	3,00	270,00	810,00
04.10	<p>u Plant. manual de arbusto Plantación de arbustos de <100 cm de altura, suministradas en contenedor en hoyo de plantación realizado por medios manuales en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, sobre manta orgánica con antihierbas FIJAVERT DuPont™Plantex, 100% de fibra de coco cubierta con geotextil DuPont™Plantex, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. No incluye el precio de la planta.</p>	54				54,00	2,00	370,00	740,00
04.11	<p>u Myrtus communis 60/80 ct-10L Suministro de Myrtus communis 60/80 cm, en contenedor de 10 litros, con porte equilibrado sin heridas ni alteraciones de otro tipo, sin masas de raíces espiralizadas ni que surjan por fuera de los agujeros de drenaje, servido en partidas homogéneas.</p>	9				9,00	54,00	8,51	459,54
04.12	<p>u Callistemon citrinus 60/80 ct-10L Suministro de Callistemon citrinus de 60/80 cm, en contenedor de 10 litros, con porte equilibrado sin heridas ni alteraciones de otro tipo, sin masas de raíces espiralizadas ni que surjan por fuera de los agujeros de drenaje, servido en partidas homogéneas.</p>	9				9,00	9,00	16,80	151,20
04.13	<p>u Escallonia 'Apple Blossom' 60/80 ct-10L Suministro de Escallonia 'Apple Blossom' 60/80 cm de altura, en contenedor de 10 litros, con porte equilibrado sin heridas ni alteraciones de otro tipo, sin masas de raíces espiralizadas ni que surjan por fuera de los agujeros de drenaje, servido en partidas homogéneas.</p>	9				9,00	9,00	17,30	155,70
							9,00	14,80	133,20

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTY00TkWOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	9 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.14	u Leucophyllum frutescens 60/80 ct-10L Suministro de Leucophyllum frutescens 60/80 cm, en contenedor de 10 litros, con porte equilibrado sin heridas ni alteraciones de otro tipo, sin masas de raíces espiralizadas ni que surjan por fuera de los agujeros de drenaje, servido en partidas homogéneas.	9				9,00			
							9,00	15,10	135,90
04.15	u Ballota pseudodictamus 60/80 ct-10L Suministro de Ballota pseudodictamus 60/80 cm de altura, en contenedor de 10 litros, con porte equilibrado sin heridas ni alteraciones de otro tipo, sin masas de raíces espiralizadas ni que surjan por fuera de los agujeros de drenaje, servido en partidas homogéneas.	9				9,00			
							9,00	13,50	121,50
04.16	u Westringia 'Grey Box' 60/80 ct-10L Suministro de Westringia 'Grey Box' 60/80 cm de altura, en contenedor de 10 litros, con porte equilibrado sin heridas ni alteraciones de otro tipo, sin masas de raíces espiralizadas ni que surjan por fuera de los agujeros de drenaje, servido en partidas homogéneas.	9				9,00			
							9,00	13,80	124,20
04.17	m2 Alcorque florido herbáceas flor Siembra en alcorque de especies herbáceas de flor de carácter autóctono, constituida por mezcla a establecer por la D.F., con sustrato previamente laboreado, abonado, siembra de la mezcla indicada, cubrición con mantillo, primer riego, recogida y retirada de sobrantes y limpieza. Medida la superficie ejecutada. alcorques floridos	12	1,75	1,00		21,00			
							21,00	5,02	105,42
04.18	m2 Césped florido bajo porte 1.000/3.500m2 Formación de césped florido de bajo porte, para uso ornamental-rústico, mediante siembra de una mezcla formada por Lobularia maritima, Saponaria ocymoides, Verbena tenuisecta, Viola cornuta, Cerastium biebersteinii, Bellis perennis, Thymus serpyllum, Festuca rubra richophylla ABER-CHARM, Festuca ovina duriuscula PASHMINA, u otra de similares características determinada por la D.F., en superficies de 1.000/3.500 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.	1	735,00	1,00		735,00			
							735,00	3,14	2.307,90
TOTAL CAPÍTULO 04 JARDINERÍA.....									15.727,58

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTY00TkW0TAWNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	10 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD									
06.01	u Medidas de seguridad en obra								
	Partida de ejecución en obra de las acciones determinadas en el Estudio Básico de Seguridad y Salud	1					1,00	577,25	577,25
TOTAL CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD.....									577,25
TOTAL									33.612,46

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTY00TkwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	12 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 01 LABORES PRELIMINARES

JTDP20B	u	Prot.tabla p/tr.40<-D<-80cm.obra			
		Protección para tronco de árbol, confeccionada en obra, mediante entablado del fuste con tabla nueva sobre geotextil protegiendo la corteza hasta una altura de 3 m, incluido cosido del entablado con aros de alambre de atar de			
30MM	0,035 h	Oficial jardinero	20,20	0,71	
MOOJ04a	0,500 h	Peón de Jardinería	17,22	8,61	
PBRE03cda	3,000 m2	Tab.cant.P.Gal.,30 mm.s/trat.	5,40	16,20	
PBWP01a	4,000 u	Pequeño mater.constr./obra civil	0,91	3,64	
PNGG11a	3,000 m2	Geotextil Danofelt PY 150	0,60	1,80	
PEAA03a	0,400 kg	Alambre de atar 3 mm	0,98	0,39	
%	2,000 %	Medios auxiliares	31,40	0,63	
		Mano de obra.....			9,32
		Materiales.....			22,66
		TOTAL PARTIDA.....			31,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CALV01b	u	Talado/extrac.árbol D=15-60cm			
		Talado de árbol de diámetro 15-60 cm, troceado del mismo, extracción de tocón, incluso carga de ramas, tocón y resto de productos resultantes, relleno y compactado del hueco resultante con tierras propias, sin transporte a ver-			
MOOJ03a	0,750 h	Jardinero	19,13	14,35	
MOOJ04a	1,500 h	Peón de Jardinería	17,22	25,83	
MAHU04a	0,670 h	Motosierra gasol.45/50cm 5,2/7,1 CV	3,06	2,05	
MAMM11a	0,150 h	Retro-pala excav. 75 CV	38,06	5,71	
MAMC20a	0,350 h	Compactador pisón vibr.70 kg	3,36	1,18	
%	2,000 %	Medios auxiliares	49,10	0,98	
		Mano de obra.....			40,18
		Maquinaria.....			8,94
		Materiales.....			0,98
		TOTAL PARTIDA.....			50,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CALV06b	u	Extracción tocón D=30-60cm alcorque			
		Extracción de tocón de árbol situado en alcorque, de diámetro 30-60 cm, realizado con destocadora, con troceado del mismo, incluso carga de tocón y resto de productos resultantes, relleno y compactado del hueco resultante			
MOOJ03a	0,450 h	Jardinero	19,13	8,61	
MOOJ04a	0,900 h	Peón de Jardinería	17,22	15,50	
MAHU04a	0,400 h	Motosierra gasol.45/50cm 5,2/7,1 CV	3,06	1,22	
MAMV05a	0,170 h	Destocadora	50,50	8,59	
MAMC20a	0,350 h	Compactador pisón vibr.70 kg	3,36	1,18	
%	2,000 %	Medios auxiliares	35,10	0,70	
		Mano de obra.....			24,11
		Maquinaria.....			10,99
		Materiales.....			0,70
		TOTAL PARTIDA.....			35,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CDTT12dd	m3	Transp.vert.30-40km c/canon r.veg			
		Transporte de residuos vegetales a vertedero, situado a una distancia 30-40 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante, i/canon de vertido de residuos vegetales y con p.p. medios auxiliares, medido el volumen			
MATE02a	0,330 h	Camión basculante 4x4 14 t	36,67	12,10	
MATV03a	1,000 m3	Canon residuos vegetal.a verted.	6,70	6,70	
%	2,000 %	Medios auxiliares	18,80	0,38	
		Maquinaria.....			12,10
		Materiales.....			7,08
		TOTAL PARTIDA.....			19,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en https://www.zaragoza.es/verifica



50297MTY2NTYOOTkwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	13 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CADS23a	m2	Demol/levant.pavim.HA<15 c/retro y tran			
		Demolición y levantado de pavimento de hormigón armado hasta 15 cm de espesor, con retroexcavadora y martillo rompedor, incluso limpieza y transporte de escombros a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, medida la superficie ejecutada en obra.			
MOOC05a	0,012 h	Peón especializado construcción	18,72	0,22	
MAMM13a	0,120 h	Retro-pala c/mart. rompedor 70CV	55,57	6,67	
MATE02a	0,100 h	Camión basculante 4x4 14 t	36,67	3,67	
MATV02a	0,250 m3	Canon de escombros a vertedero	12,00	3,00	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	13,60	0,27	
		Mano de obra.....			0,22
		Maquinaria.....			10,34
		Materiales.....			3,00
		Otros.....			0,27
		TOTAL PARTIDA.....			13,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
CDTC40b	m3	Apert.caja c/retroexcav.75CV c/carg.sin tra			
		Excavación en apertura y ensanche de caja, con Retroexcavadora 75 CV, en cualquier clase de terreno excepto roca, i/carga sobre camión sin incluir el transporte y con p.p. de medios auxiliares, medido el volumen ejecutado			
MOOC02a	0,025 h	Capataz de trabajos	21,49	0,54	
MAMM11a	0,050 h	Retro-pala excav. 75 CV	38,06	1,90	
%	2,000 %	Medios auxiliares	2,40	0,05	
		Mano de obra.....			0,54
		Maquinaria.....			1,90
		Materiales.....			0,05
		TOTAL PARTIDA.....			2,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
CALE04a	u	Levantado banco en pavimento i/transp.ext.obra			
		Levantado y desplazamiento de banco semicircular de hormigón de 45cm de alto, 50cm de ancho y 390cm de perímetro exterior, colocado a peso sobre el pavimento, por medios mecánicos incluso carga en camión grúa y transporte a otro lugar dentro de la obra, con aprovechamiento de elementos de sujeción y accesorios, p.p. de me-			
O010A030	0,400 h	Oficial primera	21,88	8,75	
MOOC06a	0,800 h	Peón ordinario construcción	18,60	14,88	
MAMM95a	0,400 h	Manipulador telescópico 5Tn	25,00	10,00	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	33,60	0,67	
		Mano de obra.....			23,63
		Maquinaria.....			10,00
		Otros.....			0,67
		TOTAL PARTIDA.....			34,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
JLAE01c	u	Limpieza grava y malla alcorques			
		Retirada manual de material tipo grava en alcorques, incluida la eliminación de la malla antihierbas y amontonado			
30MM	0,003 h	Oficial jardinero	20,20	0,06	
MOOJ04a	0,070 h	Peón de Jardinería	17,22	1,21	
%	2,000 %	Medios auxiliares	1,30	0,03	
		Mano de obra.....			1,27
		Materiales.....			0,03
		TOTAL PARTIDA.....			1,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTYOOTkwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	14 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CDTT12dc	m3	Transp.vert.30-40km c/canon escomb			
		Transporte de escombros a vertedero, situado a una distancia 30-40 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante, i/canon de vertido de escombros y con p.p. medios auxiliares, medido el volumen trabajado en obra.			
MATE02a	0,100 h	Camión basculante 4x4 14 t	36,67	3,67	
MATV02a	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	12,00	12,00	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	15,70	0,31	
		Maquinaria			3,67
		Materiales			12,00
		Otros			0,31
		TOTAL PARTIDA.....			15,98

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

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTY00TkWOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	15 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 02 OBRA CIVIL

U03CZ020NSU	m3	Zahorra artificial compactada z 0/20			
Relleno, extendido, humectación hasta alcanzar la humedad óptima, compactación al 100% del Proctor Modificado y nivelación con zahorra artificial Z 0/20, según PG-3, incluso preparación y comprobación de la superficie de					
O010A020	0,010 h	Capataz	21,49	0,21	
O010A070	0,022 h	Peón ordinario	18,60	0,41	
M08NM020	0,022 h	Motoniveladora de 200 CV	72,98	1,61	
M08RN040	0,022 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	60,83	1,34	
M08CA110	0,022 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	34,00	0,75	
M07CB020	0,022 h	Camión basculante 4x4 14 t.	36,67	0,81	
P01AF032NB	2,200 t	Zahorra artif. ZA 0/20	9,50	20,90	
%	2,000 %	Medios auxiliares	26,00	0,52	

Mano de obra.....	0,62
Maquinaria.....	4,51
Materiales.....	21,42

TOTAL PARTIDA..... 26,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U05CH010PGG	m2	Pav. hormigón en masa e=10cm			
Pavimento de hormigón HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en solera, incluso preparación de la superficie de asiento, vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado,					
O010A030	0,200 h	Oficial primera	21,88	4,38	
O010A070	0,300 h	Peón ordinario	18,60	5,58	
P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	80,69	8,07	
%	2,000 %	Medios auxiliares	18,00	0,36	

Mano de obra.....	9,96
Materiales.....	8,43

TOTAL PARTIDA..... 18,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

ILDMM01a	u	Arqueta paso/derivación 30x30x30			
Arqueta 30x30x30 cm libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm de hormigón HM-10 N/mm2, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/3, con cerco y tapa cuadrada 30x30 cm en fundición, medida la unidad ejecu-					
MOOC03a	1,100 h	Oficial 1ª construcción	21,88	24,07	
MOOC06a	0,600 h	Peón ordinario construcción	18,60	11,16	
MAMM11a	0,016 h	Retro-pala excav. 75 CV	38,06	0,61	
PBPB01aba	0,054 m3	HM 10 N/mm2 plás. ári.40 mm	78,73	4,25	
PBPB02ca	0,030 m3	M.cem.gris/aren.río 1/6 (M-4)	79,87	2,40	
PBPB02aa	0,017 m3	M.cem.gris/aren.río 1/3 (M-16)	98,19	1,67	
PFFC01b	56,000 ud	Ladrillo perf.ordin.24x12x7 cm	0,06	3,36	
PIEW02a	1,000 u	Cerco 30x30 cm y tapa fundición	17,85	17,85	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	65,40	1,31	

Mano de obra.....	35,23
Maquinaria.....	0,61
Materiales.....	29,53
Otros.....	1,31

TOTAL PARTIDA..... 66,68

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

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTY00TKwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	16 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
LVAM10a	u	Marcaje recorrido lúdico Marcaje de recorrido lúdico con pintura de copolímeros acrílicos puros con propiedades antideslizantes, incluyendo la línea de dirección, círculos y numeración, en los colores a determinar por la D.F., incluso replanteo y limpieza, medida la unidad completamente ejecutada en obra.			
MOOC45a	12,000 h	Oficial 1ª pintura	19,45	233,40	
MOOC46a	15,000 h	Ayudante pintura	17,79	266,85	
PUVM01a	62,000 kg	Pintura marcaje campo deportivo	11,20	694,40	
PUVM02a	28,000 u	Rollo cinta adhesiva	2,60	72,80	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	1.267,50	25,35	
		Mano de obra.....			500,25
		Materiales.....			767,20
		Otros.....			25,35
		TOTAL PARTIDA.....			1.292,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTY00TkwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	17 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 03 SISTEMA DE RIEGO

IDVR01a	m	Pasatubos bajo pav. 1 tubo D=90mm Pasatubos bajo futuro pavimento formado por 1 tubo de PVC corrugado doble pared de 90 mm de diámetro, incluyendo tapado de bocas, colocación de guía y señalización de la zona para su posterior localización, así como reparación del pavimento existente afectado, medida la longitud ejecutada en obra.			
MOOC03a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	21,88	2,19	
MOOC06a	0,100 h	Peón ordinario construcción	18,60	1,86	
PIEC82db	1,000 m	Tub.prot.PVC corr.d.par.D=90,EN	2,44	2,44	
PBWP01a	1,000 u	Pequeño mater.constr./obra civil	0,91	0,91	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	7,40	0,15	
			Mano de obra.....		4,05
			Materiales.....		3,35
			Otros.....		0,15
TOTAL PARTIDA.....					7,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CDTC45a	m	Excav.zanja riego c/zanjad.i/tapad Excavación de zanja de 15 cm de ancho y 50 cm de profundidad, para alojamiento de conducciones en red de riego de zonas verdes, realizada mediante zanjadora hidráulica autopropulsada de 16 CV de potencia, i/tapado de la			
MOOJ03a	0,060 h	Jardinero	19,13	1,15	
MOOJ04a	0,015 h	Peón de Jardinería	17,22	0,26	
MAMVb2a	0,060 h	Zanjadora hidráulica 16 CV	27,18	1,63	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	3,00	0,06	
			Mano de obra.....		1,41
			Maquinaria.....		1,63
			Otros.....		0,06
TOTAL PARTIDA.....					3,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

IDCA05dcf	m	Tub.PE-80 PN 10 D=50 mm 20% ac. Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad PE-80 de 50 mm de diámetro exterior, para una presión de trabajo de 10 atm, con p.p de elementos de unión y accesorios valorados en un 20% sobre el precio del tubo, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor previa compactación del fondo de la zanja, sin incluir la excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, medida			
MOOI02a	0,127 h	Oficial 1ª hidráulica/fontanería	22,08	2,80	
MOOI03a	0,152 h	Ayudante hidráulica/fontanería	19,85	3,02	
PIDB11dc	1,020 m	Tub.poliet.PE-80 10 atm D=50 mm	3,70	3,77	
PBAA02bd	0,100 m3	Arena lavada de río 0-6 30 km	17,30	1,73	
PIDE04a	0,740 u	Repercusión piezas especiales	1,00	0,74	
%	2,000 %	Medios auxiliares	12,10	0,24	
			Mano de obra.....		5,82
			Materiales.....		6,48
TOTAL PARTIDA.....					12,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTYOOTkwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	18 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IDCA05ccf	m	Tub.PE-80 PN 10 D=40 mm 20% ac. Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad PE-80 de 40 mm de diámetro exterior, para una presión de trabajo de 10 atm, con p.p de elementos de unión y accesorios valorados en un 20% sobre el precio del tubo, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor previa compactación del fondo de la zanja, sin incluir la excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, medida la longitud realmente instalada en obra.			
MOOI02a	0,127 h	Oficial 1ª hidráulica/fontanería	22,08	2,80	
MOOI03a	0,152 h	Ayudante hidráulica/fontanería	19,85	3,02	
PIDB11cc	1,020 m	Tub.poliet.PE-80 10 atm D=40 mm	2,50	2,55	
PBAA02bd	0,100 m3	Arena lavada de río 0-6 30 km	17,30	1,73	
PIDE04a	0,500 u	Repercusión piezas especiales	1,00	0,50	
%	2,000 %	Medios auxiliares	10,60	0,21	

Mano de obra..... 5,82
 Materiales 4,99

TOTAL PARTIDA..... 10,81

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

IDCA05acf	m	Tub.PE-80 PN 10 D=25 mm 20% ac. Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad PE-80 de 25 mm de diámetro exterior, para una presión de trabajo de 10 atm, con p.p de elementos de unión y accesorios valorados en un 20% sobre el precio del tubo, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor previa compactación del fondo de la zanja, sin incluir la excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, medida la longitud realmente instalada en obra.			
MOOI02a	0,127 h	Oficial 1ª hidráulica/fontanería	22,08	2,80	
Ayudante hidr	0,152 h	Ayudante hidráulica/fontanería	19,85	3,02	
PIDB11ac	1,020 m	Tub.poliet.PE-80 10 atm D=25 mm	1,20	1,22	
PBAA02bd	0,100 m3	Arena lavada de río 0-6 30 km	17,30	1,73	
PIDE04a	0,024 u	Repercusión piezas especiales	1,00	0,02	
%	2,000 %	Medios auxiliares	8,80	0,18	

Mano de obra..... 5,82
 Materiales 3,15

TOTAL PARTIDA..... 8,97

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

IDIA22b	u	Aspers.emerg.turb.3/4" 5004 PC SAM c/antidr. Aspersor emergente de giro por turbina 5004 PC SAM o equivalente, de 10 cm de altura de emergencia, con anti-drenaje, con conexión a 3/4", para una presión de trabajo de 1,7 a 4,5 bares y rango de alcance de 7,6-15,2 m, sector de 40-360°, incluida conexión a tubería de riego mediante unión flexible de 3/4", totalmente instalado, medida la longitud realmente instalada en obra.			
MOOI02a	0,150 h	Oficial 1ª hidráulica/fontanería	22,08	3,31	
MOOI03a	0,150 h	Ayudante hidráulica/fontanería	19,85	2,98	
PIDE05b	1,000 u	Collarín toma poliprop.D=32 mm	2,37	2,37	
PID52ab	1,000 u	Conex.flex.regadores,D=3/4"	0,31	0,31	
PIDR64b	1,000 u	Aspers.emerg.turb.3/4" 5004 PC SAM c/antidr.	17,76	17,76	
%	2,000 %	Medios auxiliares	26,70	0,53	

Mano de obra..... 6,29
 Materiales 20,97

TOTAL PARTIDA..... 27,26

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTYOOTkwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBásicoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	19 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IDIA11bd	u	Difus.UNI-SPRAY VAN 10cm 4,3-5,5 m Difusor emergente UNI-SPRAY o equivalente, de 10 cm altura de emergencia, con tobera de sector regulable VAN, para un alcance de 4,3-5,5 m, conexión inferior a 1/2", incluida conexión a tubería de riego mediante unión flexible de 3/4", medida la unidad en funcionamiento.			
MOOI02a	0,150 h	Oficial 1ª hidráulica/fontanería	22,08	3,31	
MOOI03a	0,150 h	Ayudante hidráulica/fontanería	19,85	2,98	
PIDE05b	1,000 u	Collarín toma poliprop.D=32 mm	2,37	2,37	
PIDI52ab	1,000 u	Conex.flex.regadores,D=3/4"	0,31	0,31	
PIDR60bd	1,000 u	Difus.UNI-SPRAY VAN 10cm 4,3-5,5 m	3,70	3,70	
%	2,000 %	Medios auxiliares	12,70	0,25	
Mano de obra.....					6,29
Materiales					6,63
TOTAL PARTIDA.....					12,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

IDIR12a	u	Anillo riego por goteo para arbolado Anillo de goteo para arbolado compuesto por: tubo de 4,5 m de longitud de tubería de PE de 16 mm con gotero integrado, autorregulado y autoimpiante, termosoldado a la pared interior de la tubería y separados entre sí 50 cm, arrojando un caudal de 2,4 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 situa-			
Ayudante hidr	0,060 h	Ayudante hidráulica/fontanería	19,85	1,19	
PIDI28a	6,000 ud	Accesorio inst.riego goteo subt.	0,24	1,44	
PIDI30c	4,500 m	Tub.goteros integr.cada 0,5 m	0,34	1,53	
PIEC94a	1,000 m	Tubo corrugado azul D=19mm	0,24	0,24	
PIDB13b	0,300 m	Tub.poliet.PEBD goteo D=16 mm	0,32	0,10	
CDTC45a	1,000 m	Excav.zanja riego c/zanjad.i/tapad	3,10	3,10	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	7,60	0,15	
Mano de obra.....					2,60
Maquinaria					1,63
Materiales					3,31
Otros					0,21
TOTAL PARTIDA.....					7,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTYOOTkwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	20 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 04 JARDINERÍA

JLAM.5a	m3	Sum./extend. sustrato vegetal c/mezcla			
		Suministro y extendido de Sustrato vegetal compuesto a partes iguales (1/1/1) por tierra vegetal cribada, mantillo y arena lavada de río, con contenido en materia orgánica de entre el 4 y 7%, Ph entre 6 -7,5, con contenido menor del 10% de cal activa y el 20% de cal total, con ningún elemento mayor de 30mm, con contenido en Nitrógeno mayor del 1 por 1000, contenido en Fósforo mayor de 150 ppm, contenido en Potasio mayor de 80 ppm y con con-			
MOOJ.2a	0,020 h	Oficial jardinero	20,20	0,40	
MOOJ.4a	0,100 h	Peón de Jardinería	17,22	1,72	
MAMM29a	0,020 h	Retro-excav. cad. 131-160 CV	68,33	1,37	
MATO.3a	0,020 h	Dumper autocargable 1.500 kg	5,76	0,12	
M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	5,45	0,55	
PTDA06a	0,340 m3	Mantillo limpio cribado	27,10	9,21	
PTDA11a	0,340 m3	Tierra vegetal cribada	18,00	6,12	
PTDA01a	0,340 m3	Arena de río para mezclas	28,04	9,53	
%	2,000 %	Medios auxiliares	29,00	0,58	

Mano de obra.....	2,12
Maquinaria	2,04
Materiales	25,44

TOTAL PARTIDA..... 29,60

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

JPLP03dba	u	Plant.mec.árb.cad.c/c16-25			
		Plantación de árboles de hoja caduca de 16-25 cm de perímetro de tronco, suministradas en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubo de dimensiones largo/ancho/alto 120x120x100 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, colocación de cama de drenaje de gravilla de 10cm de espesor, geotextil no tejido 125grm/m2, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio de la tierra extraída y aporte de nuevo sustrato vegetal compuesto a partes iguales (1/1/1) por tierra vegetal cribada, mantillo y arena lavada de río, mediante relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completa-			
30MM	0,200 h	Oficial jardinero	20,20	4,04	
MOOJ04a	0,550 h	Peón de Jardinería	17,22	9,47	
MAMM02a	0,300 h	Mini-retroexcav.hidr.cad 1,2t	29,40	8,82	
PTDA12a	0,600 m3	Sustrato vegetal 1/1/1 tierr.veg/mant./aren.	30,36	18,22	
PBAG06dd	0,050 m3	Grav.cal.trit.20/30.30 km	22,07	1,10	
2	1,450 m2	Geotextil no tejido 125g/m2	0,68	0,99	
PBGA01a	0,100 m3	Agua potable en obra	1,33	0,13	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	42,80	0,86	

Mano de obra.....	13,51
Maquinaria	8,82
Materiales	20,44
Otros	0,86

TOTAL PARTIDA..... 43,63

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTYOOTkwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	21 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CACPPPB10	u	Kit Tubo aireación radicular PEAD D=110mm Instalación kit de aireación a base de 3m de tubería de drenaje de PEAD de doble pared, corrugado al exterior y liso en el interior, de sección circular y diámetro interior 110 mm, colocada como sistema de aireación radicular en arbolado de nueva plantación rodeando al cepellón en el proceso de plantación del árbol, medida la unidad ejecutada en obra.			
MOOJ.2a	0,030 h	Oficial jardinero	20,20	0,61	
MOOJ.4a	0,100 h	Peón de Jardinería	17,22	1,72	
PIAC15b	3,000 m	T.dre.PEAD corr.dobl.par.D=110mm	3,20	9,60	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	11,90	0,24	
		Mano de obra.....			2,33
		Materiales.....			9,60
		Otros.....			0,24
		TOTAL PARTIDA.....			12,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
JTDP.6a	u	Entutor. árbol, 3 roll. vert. D=6cm Entutorado de árbol mediante 3 postes de rollizo de pino cilindrados, de 6 cm de diámetro y 2.50m de altura, con testa superior achaflanada, tanalizados en autoclave, clavados verticalmente en el hoyo de plantación enterrándolos entre 1-1,2 metros, arriastrodros con tablillas en su parte superior, incluidos sujeción del tronco con cinta de			
MOOJ.2a	0,100 h	Oficial jardinero	20,20	2,02	
MOOJ.4a	0,500 h	Peón de Jardinería	17,22	8,61	
PTPI.7a	1,000 ud	Kit tutor 3 p.vert.rollizo 6 cm	21,42	21,42	
PBWP.5a	5,000 ud	Pequeño material zonas verdes	0,91	4,55	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	36,60	0,73	
		Mano de obra.....			10,63
		Materiales.....			25,97
		Otros.....			0,73
		TOTAL PARTIDA.....			37,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
PTEC19aeb	u	Acer saccharinum 16-18 rd Suministro de Acer saccharinum (Acer Plateado) de 16-18 cm, sin podas previas de las ramificaciones secundarias, con volumen de copa equilibrado con respecto a su altura, con tronco derecho sin heridas ni alteraciones en el conjunto de tallos y ramas, en partidas homogéneas de los diferentes ejemplares, servido a raíz desnuda con sistema de raíces secundarias bien desarrollado proporcional al tamaño de la copa y tras haber realizado al menos Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			60,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
PTEC51aea	u	Hibiscus syriacus 16-18 cep Suministro de Hibiscus syriacus de 16-18 cm, con forma de arbolillo, sin podas previas de las ramificaciones secundarias, con volumen de copa equilibrado con respecto a su altura, con tronco derecho sin heridas ni alteraciones en el conjunto de tallos y ramas, en partidas homogéneas de los diferentes ejemplares, servido en cepellón de 60 cm diámetro. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			157,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
PTEC37afa	u	Cercis siliquastrum multitrongo 350/400cm cep Suministro de Cercis siliquastrum multitrongo 350/400cm, sin podas previas de las ramificaciones secundarias, con volumen de copa equilibrado con respecto a su altura, con troncos sin heridas ni alteraciones en el conjunto de tallos y ramas, en partidas homogéneas de los diferentes ejemplares, servido en cepellón de 60 cm diámetro. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			250,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS					

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTYOOTkwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	22 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PTEC03afa	u	Acer campestre multitronco 300/350cm cep Suministro de Acer campestre multitronco 300/350cm, sin podas previas de las ramificaciones secundarias, con volumen de copa equilibrado con respecto a su altura, con troncos sin heridas ni alteraciones en el conjunto de tallos y ramas, en partidas homogéneas de los diferentes ejemplares, servido en cepellón de 60 cm diámetro. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					270,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA EUROS					
PTEC55fb	u	Koelreuteria paniculata multitronco 350/400cm cep Suministro de Koelreuteria paniculata multitronco 350/400cm, sin podas previas de las ramificaciones secundarias, con volumen de copa equilibrado con respecto a su altura, con troncos sin heridas ni alteraciones en el conjunto de tallos y ramas, en partidas homogéneas de los diferentes ejemplares, servido en cepellón de 60 cm diámetro. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					370,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA EUROS					
JPLP40aa	u	Plant. manual de arbusto Plantación de arbustos de <100 cm de altura, suministradas en contenedor en hoyo de plantación realizado por medios manuales en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, sobre manta orgánica con antihierbas FIJAVENT DuPont™ Plantex, 100% de fibra de coco cubierta con geotextil DuPont™ Plantex, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. No incluye el precio de la planta.			
30MM	0,050 h	Oficial jardinero	20,20	1,01	
MOOJ04a	0,250 h	Peón de Jardinería	17,22	4,31	
PBGA01a	0,050 m3	Agua potable en obra	1,33	0,07	
PTRM21a	1,100 m2	Manta 100% coco y geotext.	2,68	2,95	
%	2,000 %	Medios auxiliares	8,30	0,17	
Mano de obra.....					5,32
Materiales.....					3,19
TOTAL PARTIDA.....					8,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
PTEF71bda	u	Myrtus communis 60/80 ct-10L Suministro de Myrtus communis 60/80 cm, en contenedor de 10 litros, con porte equilibrado sin heridas ni alteraciones de otro tipo, sin masas de raíces espiralizadas ni que surjan por fuera de los agujeros de drenaje, servido Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					16,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
PTEF16ada	u	Callistemon citrinus 60/80 ct-10L Suministro de Callistemon citrinus de 60/80 cm, en contenedor de 10 litros, con porte equilibrado sin heridas ni alteraciones de otro tipo, sin masas de raíces espiralizadas ni que surjan por fuera de los agujeros de drenaje, servido Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					17,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
PTEG64aca	u	Escallonia 'Apple Blossom' 60/80 ct-10L Suministro de Escallonia 'Apple Blossom' 60/80 cm de altura, en contenedor de 10 litros, con porte equilibrado sin heridas ni alteraciones de otro tipo, sin masas de raíces espiralizadas ni que surjan por fuera de los agujeros de drenaje, servido en partidas homogéneas. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					14,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTYOOTkwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	23 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PTEC25aaa	u	Leucophyllum frutescens 60/80 ct-10L Suministro de Leucophyllum frutescens 60/80 cm, en contenedor de 10 litros, con porte equilibrado sin heridas ni alteraciones de otro tipo, sin masas de raíces espiralizadas ni que surjan por fuera de los agujeros de drenaje, servido en partidas homogéneas.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					15,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
PTEF07ada	u	Ballota pseudodictamus 60/80 ct-10L Suministro de Ballota pseudodictamus 60/80 cm de altura, en contenedor de 10 litros, con porte equilibrado sin heridas ni alteraciones de otro tipo, sin masas de raíces espiralizadas ni que surjan por fuera de los agujeros de drenaje, servido en partidas homogéneas.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					13,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
PTEJ30a	u	Westringia 'Grey Box' 60/80 ct-10L Suministro de Westringia 'Grey Box' 60/80 cm de altura, en contenedor de 10 litros, con porte equilibrado sin heridas ni alteraciones de otro tipo, sin masas de raíces espiralizadas ni que surjan por fuera de los agujeros de drenaje, servido en partidas homogéneas.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					13,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
JPLP43aa	m2	Alcorque florido herbáceas flor Siembra en alcorque de especies herbáceas de flor de carácter autóctono, constituida por mezcla a establecer por la D.F., con sustrato previamente laboreado, abonado, siembra de la mezcla indicada, cubrición con mantillo, pri-			
30MM	0,040 h	Oficial jardinero	20,20	0,81	
MOOJ04a	0,100 h	Peón de Jardinería	17,22	1,72	
MAMV01a	0,040 h	Motocultor 60/80 cm	2,67	0,11	
PTDF09a	0,100 kg	Fertiliz.compl.césped NPK-Mg-MO	1,30	0,13	
PTMF03a	0,030 kg	Semilla flores autóctonas	67,00	2,01	
PTDA06a	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	27,10	0,14	
%	2,000 %	Medios auxiliares	4,90	0,10	
Mano de obra.....					2,53
Maquinaria.....					0,11
Materiales.....					2,38
TOTAL PARTIDA					5,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS					

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTY00TkwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	24 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
JPPB01ab	m2	Césped florido bajo porte 1.000/3.500m2 Formación de césped florido de bajo porte, para uso ornamental-rústico, mediante siembra de una mezcla formada por Lobularia maritima, Saponaria ocyroides, Verbena tenuisecta, Viola cornuta, Cerastium biebersteinii, Bellis perennis, Thymus serpyllum, Festuca rubra richophylla ABERCHARM, Festuca ovina duriuscula PASHMINA, u otra de similares características determinada por la D.F., en superficies de 1.000/3.500 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.			
30MM	0,030 h	Oficial jardinero	20,20	0,61	
MOOJ04a	0,070 h	Peón de Jardinería	17,22	1,21	
MAMV01a	0,028 h	Motocultor 60/80 cm	2,67	0,07	
MAMVa6a	0,014 h	Apero rotovator 1,30 m ancho	1,63	0,02	
MAMVa4a	0,008 h	Rodillo auto.90cm 1kg/cm gener.	4,90	0,04	
PTDF09a	0,100 kg	Fertiliz.compl.césped NPK-Mg-MO	1,30	0,13	
PTMC60a	0,040 kg	Mezcla césped florido enano	21,50	0,86	
PTDA06a	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	27,10	0,14	
%	2,000 %	Medios auxiliares	3,10	0,06	
		Mano de obra.....			1,82
		Maquinaria			0,13
		Materiales			1,19
		TOTAL PARTIDA.....			3,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTY00TkwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	25 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 MOBILIARIO					
UAGAR3617	u	R3617 - Cartel área Infantil modelo Andalucía Suministro y colocación de CARTEL ÁREA INFANTIL MODELO ANDALUCÍA R3617 o equivalente de Industrias Agapito. Conforme al decreto 127-2001 de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Fabricado en acero galvanizado con pintura de poliéster termoendurecida. Panel de polietileno de alta densidad, libre de mantenimiento y antigraffiti. Con rotulación grabada. Dimensiones 1,15 x 0,19 x 2,16 m altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabri-			
PAGAR3617	1,000 u	R3617 - Cartel área Infantil modelo Andalucía	550,00	550,00	
OGEN003	2,000 h	Oficial 1ª	21,88	43,76	
OGEN007	2,000 h	Peón	18,60	37,20	
%AUX2	2,000 %	Medios auxiliares	631,00	12,62	
		Mano de obra.....			80,96
		Materiales.....			550,00
		Otros.....			12,62
		TOTAL PARTIDA.....			643,58

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CALI30a	u	Levantado bebedero i/transp.int.obra Levantado de fuente bebedero, por medios manuales, incluso cortes de las instalaciones afectadas, y colocación en otro punto de la obra, con aprovechamiento de todas las partes aprovechables, realizando las nuevas conexio-			
MOOC03a	2,000 h	Oficial 1ª construcción	21,88	43,76	
MOOC06a	2,000 h	Peón ordinario construcción	18,60	37,20	
MOOI02a	1,000 h	Oficial 1ª hidráulica/fontanería	22,08	22,08	
MOOI03a	1,000 h	Ayudante hidráulica/fontanería	19,85	19,85	
PBWP01a	50,000 u	Pequeño mater.constr./obra civil	0,91	45,50	
PBWP02a	50,000 u	Acces. y pequeño mater.inst.hidra	0,91	45,50	
MATE01a	0,050 h	Camión basculante 12 t	35,93	1,80	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	215,70	4,31	
		Mano de obra.....			122,89
		Maquinaria.....			1,80
		Materiales.....			91,00
		Otros.....			4,31
		TOTAL PARTIDA.....			220,00

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTE EUROS

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTY00TkwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	26 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD					
VMGP02a	u	Medidas de seguridad en obra Partida de ejecución en obra de las acciones determinadas en el Estudio Básico de Seguridad y Salud Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					577,25

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTY00TkwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	27 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PBPP01aba	m3	HM 10 N/mm2 plás. ári.40 mm Hormigón en masa, elaborado en obra, consistencia plástica, de 10 N/mm2 de resistencia característica, árido rodado tamaño máximo 40 mm, arena de río 0/5 mm, y cemento Portland tipo CEM II/A-V 32,5 en sacos, medido el volumen colocado en obra.			
MOOC06a	1,100 h	Peón ordinario construcción	18,60	20,46	
MAMC01a	0,750 h	Hormigonera 160 l gasolina	2,10	1,58	
PBGC10a	0,235 t	Cemento CEM II/A-V 32,5 sacos	105,57	24,81	
PBAG01cb	1,462	Gravilla,20/40 sil.rod,10 km	11,78	17,22	
PBAA01bd	0,731 t	Arena lavada de río 0-6 30 km	17,60	12,87	
PBGA01a	0,190 m3	Agua potable en obra	1,33	0,25	
%	2,000 %	Medios auxiliares	77,20	1,54	

Mano de obra	20,46
Maquinaria	1,58
Materiales	56,69

TOTAL PARTIDA 78,73

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

PBPP02aa	m3	M.cem.gris/aren.río 1/3 (M-16) Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena lavada de río, de dosificación 1/3 (M-16), confeccionado en obra con hormigonera, medido el volumen colocado en obra.			
----------	----	--	--	--	--

MOOC06a	1,700 h	Peón ordinario construcción	18,60	31,62	
MAMC01a	0,400 h	Hormigonera 160 l gasolina	2,10	0,84	
PBGC08a	0,440 t	Cemento CEM II/B-P 32,5N sacos	105,86	46,58	
PBAA02bd	0,975 m3	Arena lavada de río 0-6 30 km	17,30	16,87	
PBGA01a	0,260 m3	Agua potable en obra	1,33	0,35	
%	2,000 %	Medios auxiliares	96,30	1,93	

Mano de obra	31,62
Maquinaria	0,84
Materiales	65,73

TOTAL PARTIDA 98,19

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

PBPP02ca	m3	M.cem.gris/aren.río 1/6 (M-4) Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena lavada de río, de dosificación 1/6 (M-4), confeccionado en obra con hormigonera, medido el volumen colocado en obra.			
----------	----	--	--	--	--

MOOC06a	1,700 h	Peón ordinario construcción	18,60	31,62	
MAMC01a	0,400 h	Hormigonera 160 l gasolina	2,10	0,84	
PBGC08a	0,250 t	Cemento CEM II/B-P 32,5N sacos	105,86	26,47	
PBAA02bd	1,100 m3	Arena lavada de río 0-6 30 km	17,30	19,03	
PBGA01a	0,255 m3	Agua potable en obra	1,33	0,34	
%	2,000 %	Medios auxiliares	78,30	1,57	

Mano de obra	31,62
Maquinaria	0,84
Materiales	47,41

TOTAL PARTIDA 79,87

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTY00TkwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBasicoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	28 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
2	53,650 m2	Geotextil no tejido 125g/m2 Geotextil no tejido, de filamentos continuos de polipropileno, estabilizado a los rayos UV, ligados mecánicamente por proceso de agujado o agujeteado, de peso específico 125 g/m2.	0,68	36,48
30MM	34,342 h	Oficial jardinero	20,20	693,71
Ayudante hidr	26,320 h	Ayudante hidráulica/fontanería Ayudante hidráulica/fontanería.	19,85	522,45
M07CB020	0,179 h	Camión basculante 4x4 14 t.	36,67	6,56
M08CA110	0,179 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l. Cisterna agua s/camión 10.000 l.	34,00	6,08
M08NM020	0,179 h	Motoniveladora de 200 CV	72,98	13,05
M08RB010	9,765 h.	Bandeja vibrante de 170 kg. Bandeja vibrante de 170 kg.	5,45	53,22
M08RN040	0,179 h.	Rodillo vibrante autopropulsado mixto 15 t.	60,83	10,88
MAHU04a	24,610 h	Motosierra gasol. 45/50cm 5,2/7,1 CV Motosierra gasolina de 45/50 cm y 5,2/7,1 CV.	3,06	75,31
MAMC01a	0,178 h	Hormigonera 160 l gasolina Hormigonera 160 l gasolina.	2,10	0,37
MAMC20a	16,100 h	Compactador pisón vibr. 70 kg Compactador pisón vibrador 70 kg.	3,36	54,10
MAMM02a	11,100 h	Mini-retroexcav. hidr. cad. 1,2t Mini-retroexcavadora hidráulica de cadenas 1,2 t.	29,40	326,34
MAMM11a	4,611 h	Retro-pala excav. 75 CV Retro-pala excavadora 75 CV.	38,06	175,49
MAMM13a	7,800 h	Retro-pala c/mart. rompedor 70CV Retro-pala de 70 CV, con martillo rompedor.	55,57	433,45
MAMM29a	1,953 h	Retro-excav. cad. 131-160 CV Retro-excavadora cadenas 131-160 CV.	68,33	133,45
MAMM95a	10,400 h	Manipulador telescópico 5Tn. Manipulador telescópico 5Tn.	25,00	260,00
MAMV01a	21,420 h	Motocultor 60/80 cm Motocultor 60/80 cm.	2,67	57,19
MAMV05a	3,910 h	Destoconadora Destoconadora.	50,50	197,46
MAMVa4a	5,880 h	Rodillo auto. 90cm 1kg/cm gener. Rodillo autopropulsado de 90 cm y 1 kg/cm de peso sobre la generatriz.	4,90	28,81
MAMVa6a	10,290 h	Apero rotovator 1,30 m ancho Apero rotovator 1,30 m ancho.	1,63	16,77
MAMVb2a	18,480 h	Zanjadora hidráulica 16 CV Zanjadora hidráulica de 16 CV.	27,18	502,29
MATE01a	0,050 h	Camión basculante 12 t Camión basculante de 12 t.	35,93	1,80
MATE02a	23,621 h	Camión basculante 4x4 14 t Camión basculante 4x4 de 14 t.	36,67	866,18
MATO.3a	1,953 h	Dumper autocargable 1.500 kg Dumper autocargable 1.500 kg.	5,76	11,25
MATV02a	42,260 m3	Canon de escombros a vertedero Canon de escombros a vertedero autorizado.	12,00	507,12
MATV03a	44,000 m3	Canon residuos vegetal. a verted. Canon residuos vegetales a vertedero autorizado.	6,70	294,80
		Grupo 2		36,48
		Grupo 30M		693,71
		Grupo Ayu		522,45
		Grupo M07		6,56
		Grupo M08		83,23
		Grupo MAH		75,31
		Grupo MAM		2.185,72

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTYOOTkwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBasicoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	29 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo MAT.....	1.681,15
MOOC02a	0,557 h	Capataz de trabajos	21,49	11,96
		Capataz de trabajos.		
MOOC03a	15,300 h	Oficial 1ª construcción	21,88	334,76
		Oficial 1ª construcción.		
MOOC05a	0,780 h	Peón especializado construcción	18,72	14,60
		Peón especializado construcción.		
MOOC06a	35,018 h	Peón ordinario construcción	18,60	651,33
		Peón ordinario construcción.		
MOOC45a	12,000 h	Oficial 1ª pintura	19,45	233,40
		Oficial 1ª pintura.		
MOOC46a	15,000 h	Ayudante pintura	17,79	266,85
		Ayudante pintura.		
MOOI02a	60,860 h	Oficial 1ª hidráulica/fontanería	22,08	1.343,79
		Oficial 1ª hidráulica/fontanería.		
MOOI03a	45,770 h	Ayudante hidráulica/fontanería	19,85	908,53
		Ayudante hidráulica/fontanería.		
MOOJ.2a	6,763 h	Oficial jardinero	20,20	136,61
MOOJ.4a	31,965 h	Peón de Jardinería	17,22	550,44
MOOJ03a	46,080 h	Jardinero	19,13	881,51
		Jardinero.		
MOOJ04a	168,950 h	Peón de Jardinería	17,22	2.909,32
			Grupo MOO.....	8.243,11
O01OA020	0,081 h	Capataz	21,49	1,75
O01OA030	29,658 h	Oficial primera	21,88	648,92
O01OA070	29,066 h	Peón ordinario	18,60	540,62
			Grupo O01.....	1.191,29
OGEN003	2,000 h	Oficial 1ª	21,88	43,76
OGEN007	2,000 h	Peón	18,60	37,20
			Grupo OGE.....	80,96
P01AF032NB	17,886 t	Zahorra artif. ZA 0/20	9,50	169,92
P01HM010	9,629 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	80,69	776,96
			Grupo P01.....	946,88
PAGAR3617	1,000 u	R3617 - Cartel área Infantil modelo Andalucía	550,00	550,00
			Grupo PAG.....	550,00
PBAA01bd	0,118 t	Arena lavada de río 0-6 30 km	17,60	2,08
		Arena lavada de río 0-6, i/transporte a una distancia media de 30 km, medido el peso sobre camión en obra.		
PBAA02bd	43,149 m3	Arena lavada de río 0-6 30 km	17,30	746,47
		Arena lavada de río 0-6, i/transporte a una distancia media de 30 km, medido el volumen sobre camión en obra.		
PBAG01cb	0,237	Gravilla,20/40 sil.rod,10 km	11,78	2,79
		Gravilla silíceo rodado y lavado, granulometría 20/40 mm, i/transporte a una distancia media de 10 km, medido el peso sobre camión en obra.		
PBAG06dd	1,850 m3	Grav.cal.trit.20/30.30 km	22,07	40,83
		Gravilla caliza triturada del nº 30, granulometría 20/30 mm, i/transporte con camión de 20/25 t a una distancia media de 30 km, medido el volumen sobre camión en obra.		
			Grupo PBA.....	792,18
PBGA01a	6,467 m3	Agua potable en obra	1,33	8,60
		Agua potable en obra.		
PBGC08a	0,045 t	Cemento CEM II/B-P 32,5N sacos	105,86	4,76
		Cemento CEM II/B-P 32,5N, en sacos.		
PBGC10a	0,038 t	Cemento CEM III/A-V 32,5 sacos	105,57	4,02
		Cemento CEM III/A-V 32,5, en sacos.		
			Grupo PBG.....	17,38

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTY00TKwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBasicoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	30 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
PBRE03cda	93,000 m2	Tab.cant.P.Gal.,30 mm,s/trat. Tabla de madera de Pino Galicia canteada, de 30 mm de espesor, largos de 3 m y anchos hasta 15 cm, medida la superficie colocada en obra.	5,40	502,20
		Grupo PBR.....		502,20
PBWP.5a	185,000 ud	Pequeño material zonas verdes	0,91	168,35
		Pequeño material para instalaciones y trabajos en zonas verdes.		
PBWP01a	274,000 u	Pequeño mater.constr./obra civil	0,91	249,34
		Pequeño material para construcción y obra civil.		
PBWP02a	50,000 u	Acces. y pequeño mater.inst.hidra	0,91	45,50
		Accesorios y pequeño material para riego.		
		Grupo PBW.....		463,19
PEAA03a	12,400 kg	Alambre de atar 3 mm	0,98	12,15
		Alambre de atar 3 mm.		
		Grupo PEA.....		12,15
PFFC01b	168,000 ud	Ladrillo perf.ordin.24x12x7 cm	0,06	10,08
		Ladrillo cerámico perforado ordinario de dimensiones 24x12x7 cm.		
		Grupo PFF.....		10,08
PIAC15b	111,000 m	T.dre.PEAD corr.dobl.par.D=110mm	3,20	355,20
		Tubo de drenaje de PEAD ranurado de doble pared, corrugado al exterior y liso en el interior, de 110 mm de diámetro interior.		
		Grupo PIA.....		355,20
PIDB11ac	173,400 m	Tub.poliet.PE-80 10 atm D=25 mm	1,20	208,08
		Tubo de polietileno de alta densidad PE-80, diámetro exterior 25 mm y presión nominal 10 atm.		
PIDB11cc	178,500 m	Tub.poliet.PE-80 10 atm D=40 mm	2,50	446,25
		Tubo de polietileno de alta densidad PE-80, diámetro exterior 40 mm y presión nominal 10 atm.		
PIDB11dc	86,700 m	Tub.poliet.PE-80 10 atm D=50 mm	3,70	320,79
		Tubo de polietileno de alta densidad PE-80, diámetro exterior 50 mm y presión nominal 10 atm.		
PIDB13b	2,400 m	Tub.poliet.PEBD goteo D=16 mm	0,32	0,77
		Tubería de polietileno de baja densidad, especial para riego por goteo, de diámetro exterior 16 mm.		
PIDE04a	154,480 u	Repercusión piezas especiales	1,00	154,48
		Repercusión de piezas especiales, en tuberías de la red de agua.		
PIDE05b	35,000 u	Collarin toma poliprop.D=32 mm	2,37	82,95
		Collarin toma, de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, de diámetro 32 mm.		
PIDI28a	48,000 ud	Accesorio inst.riego goteo subt.	0,24	11,52
		Accesorio para instalación de riego por goteo subterráneo.		
PIDI30c	36,000 m	Tub.goteros integr.cada 0,5 m	0,34	12,24
		Tubería de polietileno de 16 mm con goteros integrados, autorregulados y autolimpiantes, termosoldados en el interior de la pared a una equidistancia de 0,5 m, para un caudal de 2,4 l/h a una presión de 0,5-0,4 atm.		
PIDI52ab	35,000 u	Conex.flex.regadores,D=3/4"	0,31	10,85
		Conexión flexible de regadores a 3/4" de diámetro.		
PIDR60bd	27,000 u	Difus.UNI-SPRAY VAN 10cm 4,3-5,5 m	3,70	99,90
		Difusor emergente UNI-SPRAY o equivalente, de 10 cm de altura de emergencia, con tobera de sector regulable VAN, para un alcance de 4,3-5,5 m.		
PIDR64b	8,000 u	Aspers.emerg.turb.3/4" 5004 PC SAM c/antidr.	17,76	142,08
		Aspersor emergente de giro por turbina 5004 PC SAM o equivalente, de 10 cm de altura de emergencia, con antidrenaje, con conexión a 3/4", para una presión de trabajo de 1,7 a 4,5 bares y rango de alcance de 7,6-15,2 m.		
		Grupo PID.....		1.489,91
PIEC82db	100,000 m	Tub.prot.PVC corr.d.par.D=90,EN	2,44	244,00
		Tubo de protección de PVC, corrugado y doble pared, de diámetro exterior 90 mm, Norma EN 50086.		
PIEC94a	8,000 m	Tubo corrugado azul D=19mm	0,24	1,92
		Tubo corrugado de D=19 mm, color azul.		

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTY00TkWOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBASICoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	31 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
PIEW02a	3,000 u	Cerco 30x30 cm y tapa fundición Cerco 30x30 cm y tapa fundición.	17,85	53,55
			Grupo PIE	299,47
PNGG11a	93,000 m2	Geotextil Danofelt PY 150 Geotextil no-tejido de poliéster ligado mecánicamente mediante agujeteado, tipo Danofelt PY 150 o equivalente.	0,60	55,80
			Grupo PNG.....	55,80
PTDA01a	33,201 m3	Arena de río para mezclas Arena de río para mezclas.	28,04	930,96
PTDA06a	36,981 m3	Mantillo limpio cribado Mantillo limpio cribado.	27,10	1.002,19
PTDA11a	33,201 m3	Tierra vegetal cribada Tierra vegetal cribada, i/transporte con camión de 20/25 t a una distancia media de 30 km, medido el volumen sobre camión en obra.	18,00	597,62
PTDA12a	22,200 m3	Sustrato vegetal 1/1/1 tierr.veg/mant./aren. Sustrato vegetal compuesto a partes iguales (1/1/1) por tierra vegetal cribada, mantillo y arena lavada de río, con contenido en materia orgánica de entre el 4 y 7%, Ph entre 6 -7,5, con contenido menor del 10% de cal activa y el 20% de cal total, con ningún elemento mayor de 30mm, con contenido en Nitrógeno mayor del 1 por 1000, contenido en Fósforo mayor de 150 ppm, contenido en Potasio mayor de 80 ppm y con conductividad eléctrica que no supere los 0,5ds/m.	30,36	673,99
PTDF09a	75,600 kg	Fertiliz.compl.césped NPK-Mg-MO Fertilizante complejo para césped, 9-4-9, 2% Mg y 15% materia orgánica.	1,30	98,28
			Grupo PTD	3.303,03
PTMC60a	29,400 kg	Mezcla césped florido enano Mezcla de semillas de césped florido enano, para uso ornamental-rústico, mediante siembra de una mezcla formada por Lobularia maritima, Saponaria ocymoides, Verbena tenuisecta, Viola cornuta, Cerastium biebersteinii, Bellis perennis, Thymus serpyllum, Festuca rubra richophylla ABERCHARM, Festuca ovina duriuscula PASHMINA.	21,50	632,10
PTMF03a	0,630 kg	Semilla flores autóctonas Semilla de flores autóctonas.	67,00	42,21
			Grupo PTM.....	674,31
PTPI.7a	37,000 ud	Kit tutor 3 p.vert.rollizo 6 cm Kit tutor formado por 3 pies verticales de rollizo torneado de 6 cm de diámetro y 250cm altura.	21,42	792,54
			Grupo PTP.....	792,54
PTRM21a	59,400 m2	Manta 100% coco y geotext. Manta orgánica con antihierbas FIJAVERT DuPont™Plantex, 100% de fibra de coco cubierta con geotextil DuPont™Plantex.	2,68	159,19
			Grupo PTR	159,19
PUVM01a	62,000 kg	Pintura marcaje campo deportivo Pintura especial para marcaje de campo deportivo, de copolímeros acrílicos puros con propiedades antideslizantes, color a elegir por la D.F.	11,20	694,40
PUVM02a	28,000 u	Rollo cinta adhesiva Rollo de cinta adhesiva para marcaje de campos deportivos.	2,60	72,80
			Grupo PUV	767,20

Resumen

Mano de obra	10.731,27
Materiales.....	12.367,46
Maquinaria.....	3.226,38
Otros.....	7.287,35
TOTAL	25.990,67

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NTYOOTkwOTAwNTY2NTMxMDA4

DOCUMENTO	3151674_65_Pres_ProyectoBasicoydeEjecucion_completo.pdf	ID FIRMA	9778491	PÁGINA	32 / 32
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
CLARA PALOMERO DELGADO - EL/LA TÉCNICO/A				13 de octubre de 2022	