





**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 00 ACTUACIONES PREVIAS</b>									
E01DIE010	ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA 1 EDIF Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de una edificación destinada a acafetería de 120 m2, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						1,00	158,53	158,53
E01DIF010	ud LEVANT.INST.FONT./DESAG.1 EDIF. Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de una edificación destinada a cafetería de 120m2 por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Se incluye condena de acometida a la red saneamiento.						1,00	149,73	149,73
E01DIF020	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						2,00	19,82	39,64
00.1	UD PROTECCION ARBOLADO Protección de árbol existente mediante vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla electrosoldada de 200x100 mm de paso de malla y postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero (en su caso). Amortizables las vallas en 5 usos y las bases en 5 usos.						5,00	50,00	250,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 00 ACTUACIONES PREVIAS.....</b>									<b>597,90</b>

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



50297MTY5Njk3NTU3NmZmZDkzMzE0Zk5

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	11184719	PÁGINA	3 / 23
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
PILAR PEREZ FERNANDEZ - ARQUITECTA DE LA OFICINA				11 de octubre de 2023	

Proyecto DEMOLICIÓN DEL QUIOSCO UBICADO EN PARQUE DELICIAS  
CERCA DE C/ ANDRÉS VICENTE, ZARAGOZA

**CAPÍTULO 01 DERRIBOS**

E01DKM010	<b>m2 LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO</b> Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas, vidrios y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. puertas interiores 2 2,10 4,20 puerta acceso privado 1 2,53 2,53 ventanas biombo fachada 1 24,00 24,00			
			30,73	12,56
E01DKA030	<b>m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO</b> Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. biombo fachada terraza 1 24,00 24,00			385,97
			24,00	9,43
E01DWE020	<b>m3 DEMOL.COMPLETA EDIFIC.A MAQ.</b> m3 de Demolición completa, elemento a elemento, con medios manuales y mecánicos de edificio de 150 m <sup>2</sup> de superficie total, y carga mecánica sobre camión o contenedor, aislado, compuesto por 1 planta sobre rasante con una altura máxima edificada de 5 m. El edificio presenta una estructura de hormigón y muros de carga y su estado de conservación es normal, a la vista de los estudios previos realizados. Incluso la solera y solado del edificio. El precio no incluye el canon de vertido por entrega de residuos a gestor autorizado ni la demolición de la cimentación. quiosco 1 110,00 4,00 440,00			226,32
			440,00	16,25
E01DPP030	<b>m2 DEMOL.SOLADO BALDOSAS C/MART.</b> Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. exterior 1 28,00 28,00			7.150,00
			28,00	8,12
E01DPS010	<b>m2 DEMOL.SOLERAS H.A.&lt;20cm.C/COMP.</b> Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 20 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. solera exterior quiosco 1 28,00 28,00			227,36
			28,00	16,71
E01DSS060	<b>m3 DEM.CIMENT.HORMIGON A MÁQUINA</b> Demolición de cimentaciones o elementos aislados de hormigón en masa o armado (encepados) etc., con retro-pala  con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con carga y transporte al vertedero  y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. quiosco 1 110,00 0,35 38,50			467,88
			38,50	54,90
E01DIS060	<b>ud DEM.COMP.ARQUETAS L.MAC. A MANO</b> Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 63x63 cm. y 1,00 m. de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. arquetas 1 4,00 4,00			2.113,65
			4,00	42,21
				168,84

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



50297MTY5Njk3NTU3NjMzMDkzMzE0Nzk5

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	11184719	PÁGINA	4 / 23
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
PILAR PEREZ FERNANDEZ - ARQUITECTA DE LA OFICINA				11 de octubre de 2023	



**CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS**

E02SA010	m3 RELL.APIS.CIELO AB.MEC.C/APORTE						
	Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor y compactación, con aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.						
	ZONA CESPED	1	140,00	0,35	49,00		
						49,00	1.244,60
E02SZ010	m3 RELL.TIERR.ZANJA MANO C/APORT.						
	Relleno, extendido y compactacion con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con aporte de tierras, i/carga y transporte a pie de tajo, y con p.p. de medios auxiliares.						
	COLECTORES E INSTALACIONES	1	30,00	0,40	12,00		
						12,00	355,68
						29,64	1.600,28
	<b>TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>						<b>1.600,28</b>

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



50297MTY5Njk3NTU3NjMzMjMkZmZE0Nzk5

<b>DOCUMENTO</b>	Pliego o memoria descriptiva	<b>ID FIRMA</b>	11184719	<b>PÁGINA</b>	6 / 23
<b>FIRMADO POR</b>				<b>FECHA FIRMA</b>	
PILAR PEREZ FERNANDEZ - ARQUITECTA DE LA OFICINA				11 de octubre de 2023	



**CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO**

E030EP020

m. TUBO PVC COMP. J.ELAS.SN2 C.TEJA 200mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5. Incluye conexiones a red existente, totalmente acabado y funcionando.

	5,00	29,00	145,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO .....</b>			<b>145,00</b>

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



50297MTY5Njk3NTU3NmZMDkzMZE0Nzk5

<b>DOCUMENTO</b>	Pliego o memoria descriptiva	<b>ID FIRMA</b>	11184719	<b>PÁGINA</b>	8 / 23
<b>FIRMADO POR</b>				<b>FECHA FIRMA</b>	
PILAR PEREZ FERNANDEZ - ARQUITECTA DE LA OFICINA				11 de octubre de 2023	



**CAPÍTULO 05 RESIDUOS**

E33010

PA Gestión de residuos

Partida alzada de gestión de residuos según proyecto específico adjunto al proyecto. Incluye separación de residuos, alquiler de contenedores y carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia mayor de 10 km. y menor de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero. Todo según presupuesto detallado de Estudio de Gestión de residuos.

	1,00	2.874,27	2.874,27
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 RESIDUOS.....</b>			<b>2.874,27</b>

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



50297MTY5Njk3NTU3NmZMDkzMZE0Nzk5

<b>DOCUMENTO</b>	Pliego o memoria descriptiva	<b>ID FIRMA</b>	11184719	<b>PÁGINA</b>	9 / 23
<b>FIRMADO POR</b>				<b>FECHA FIRMA</b>	
PILAR PEREZ FERNANDEZ - ARQUITECTA DE LA OFICINA				11 de octubre de 2023	

**CAPÍTULO 06 CONTROL DE CALIDAD**

07.1

pa CONTROL DE CALIDAD

Control de calidad según plan de calidad de cesped y pavimento de hormigon, controles y pruebas de instalaciones, certificados de materiales, homologacion de soldadores.

	1,00	350,00	350,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 CONTROL DE CALIDAD.....</b>			<b>350,00</b>

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



50297MTY5Njk3NTU3NjMzMjMkZmZE0Nzk5

<b>DOCUMENTO</b>	Pliego o memoria descriptiva	<b>ID FIRMA</b>	11184719	<b>PÁGINA</b>	10 / 23
<b>FIRMADO POR</b>				<b>FECHA FIRMA</b>	
PILAR PEREZ FERNANDEZ - ARQUITECTA DE LA OFICINA				11 de octubre de 2023	

**CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD**

C01-26-1	Ud SEGURIDAD Y SALUD	1	1,00	450,00	450,00
				1,00	450,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD .....</b>					<b>450,00</b>

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



50297MTY5Njk3NTU3NmZMDkzMZE0Nzk5

<b>DOCUMENTO</b>	Pliego o memoria descriptiva	<b>ID FIRMA</b>	11184719	<b>PÁGINA</b>	11 / 23
<b>FIRMADO POR</b>				<b>FECHA FIRMA</b>	
PILAR PEREZ FERNANDEZ - ARQUITECTA DE LA OFICINA				11 de octubre de 2023	

**CAPÍTULO 08 IMPREVISTOS**

08.1

PA IMPREVISTOS

Partida alzada correspondiente a imprevistos de obra no contemplados en partidas adjuntas, tales como los siguientes: aparición de instalaciones no previstas, arquetas, toma tierra, cimentaciones o estructuras no vistas anómalas o no previstas, reposición de cualquier tipo de elemento deteriorado durante la fase de ejecución de la obra. Partida a justificar.

	1,00	1.500,00	1.500,00
TOTAL CAPÍTULO 08 IMPREVISTOS .....			1.500,00
TOTAL .....			20.314,63

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



50297MTY5Njk3NTU3NmZMDkzMZE0Nzk5

<b>DOCUMENTO</b>	Pliego o memoria descriptiva	<b>ID FIRMA</b>	11184719	<b>PÁGINA</b>	12 / 23
<b>FIRMADO POR</b>				<b>FECHA FIRMA</b>	
PILAR PEREZ FERNANDEZ - ARQUITECTA DE LA OFICINA				11 de octubre de 2023	



Proyecto DEMOLICIÓN DEL QUIOSCO UBICADO EN PARQUE DELICIAS  
CERCA DE C/ ANDRÉS VICENTE, ZARAGOZA

**CAPÍTULO 01 DERRIBOS**

<b>E01DKM010</b>	<b>m2</b>	<b>LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO</b> Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas, vidrios y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.		
O01OA050	0,400 h.	Ayudante	16,06	6,42
O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	15,35	6,14
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	
			<b>12,56</b>	
<b>E01DKA030</b>	<b>m2</b>	<b>LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO</b> Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		
O01OA050	0,300 h.	Ayudante	16,06	4,82
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	15,35	4,61
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	
			<b>9,43</b>	
<b>E01DWE020</b>	<b>m3</b>	<b>DEMOL.COMPLETA EDIFIC.A MAQ.</b> m3 de Demolición completa, elemento a elemento, con medios manuales y mecánicos de edificio de 150 m <sup>2</sup> de superficie total, y carga mecánica sobre camión o contenedor, aislado, compuesto por 1 planta sobre rasante con una altura máxima edificada de 5 m. El edificio presenta una estructura de hormigón y muros de carga y su estado de conservación es normal, a la vista de los estudios previos realizados. Incluso la solera y solado del edificio. El precio no incluye el canon de vertido por entrega de residuos a gestor autorizado ni la demolición de la cimentación.		
			Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	
			<b>16,25</b>	
<b>E01DPP030</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOL.SOLADO BALDOSAS C/MART.</b> Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.		
O01OA070	0,490 h.	Peón ordinario	15,35	7,52
M06MI010	0,200 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,01	0,60
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	
			<b>8,12</b>	
<b>E01DPS010</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOL.SOLERAS H.A.&lt;20cm.C/COMP.</b> Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 20 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.		
O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	15,47	7,74
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	15,35	7,68
M06CM030	0,220 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3,91	0,86
M06MR110	0,220 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,97	0,43
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	
			<b>16,71</b>	
<b>E01DSS060</b>	<b>m3</b>	<b>DEM.CIMENT.HORMIGON A MÁQUINA</b> Demolición de cimentaciones o elementos aislados de hormigón en masa o armado (encepados) etc., con retro-pala  con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con carga y transporte al vertedero  y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.		
O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	15,35	6,45
M05RN060	1,000 h.	Retro-pala con martillo rompedor	48,45	48,45
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	
			<b>54,90</b>	
<b>E01DIS060</b>	<b>ud</b>	<b>DEM.COMP.ARQUETAS L.MAC. A MANO</b> Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 63x63 cm. y 1,00 m. de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.		
O01OA070	2,750 h.	Peón ordinario	15,35	42,21
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	
			<b>42,21</b>	

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



50297MTY5Njk3NTU3NjMzMDkzMzE0Zk5

<b>DOCUMENTO</b>	Pliego o memoria descriptiva	<b>ID FIRMA</b>	11184719	<b>PÁGINA</b>	14 / 23
<b>FIRMADO POR</b>				<b>FECHA FIRMA</b>	
PILAR PEREZ FERNANDEZ - ARQUITECTA DE LA OFICINA				11 de octubre de 2023	

Proyecto DEMOLICIÓN DEL QUIOSCO UBICADO EN PARQUE DELICIAS  
 CERCA DE C/ ANDRÉS VICENTE, ZARAGOZA

E01DIS010	m.	<b>DEM.SAN.ENT.T.HGÓN.D&lt;40 A MANO</b> Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de hormigón o PVC hasta 40 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		
0010A070	0,800 h.	Peón ordinario	15,35	12,28
			<b>TOTAL PARTIDA ..... 12,28</b>	
E02EM030	m3	<b>EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO</b> Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		
0010A070	0,140 h.	Peón ordinario	15,35	2,15
M05EN030	0,280 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	53,63	15,02
			<b>TOTAL PARTIDA ..... 17,17</b>	
E01AA020	m2	<b>APEO DE ESTRUCTURA CON E.METAL &gt;6m</b> Apeo de estructura, hasta una altura máxima de 6 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos.		
0010A090	0,850 h.	Cuadrilla A	41,36	35,16
M13B010	1,000 ud	Equipo metálico para apeos	1,88	1,88
			<b>TOTAL PARTIDA ..... 37,04</b>	
E01DIS070	m.	<b>DEM.CANALETA-SUMIDERO L.MAC. A MANO</b> Demolición de canaleta de drenaje de cualquier material, con martillo neumático, sin deteriorar los colectores que pudieran enlazar con ella y acondicionando sus extremos, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye la demolición de la solera de apoyo, incluso desmontado de rejillas y cercos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.		
0010A070	0,650 h.	Peón ordinario	15,35	9,98
			<b>TOTAL PARTIDA ..... 9,98</b>	

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



50297MTY5Njk3NTU3NjMzMDkzMZE0Nzk5

<b>DOCUMENTO</b>	Pliego o memoria descriptiva	<b>ID FIRMA</b>	11184719	<b>PÁGINA</b>	15 / 23
<b>FIRMADO POR</b>				<b>FECHA FIRMA</b>	
PILAR PEREZ FERNANDEZ - ARQUITECTA DE LA OFICINA				11 de octubre de 2023	

**CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS**

E02SA010	m3	RELL/APIS.CIELO AB.MEC.C/APORTE		
		Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.		
O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	15,35	1,23
M05PN010	0,030 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,98	1,38
M07CB010	0,045 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	33,39	1,50
M08NM020	0,015 h.	Motoniveladora de 200 CV	67,35	1,01
M08RN010	0,085 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	38,55	3,28
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,14	0,60
P01AA010	1,000 m3	Tierra vegetal	16,40	16,40
			TOTAL PARTIDA..... 25,40	
E02SZ010	m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO C/APORT.		
		Relleno y extendido con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con aporte de tierras, i/carga y transporte a pie de tajo, y con p.p. de medios auxiliares.		
O01OA070	0,820 h.	Peón ordinario	15,35	12,59
M07AA020	0,100 h.	Dumper autocargable 2.000 kg.	6,49	0,65
P01AA010	1,000 m3	Tierra vegetal	16,40	16,40
			TOTAL PARTIDA..... 29,64	

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



50297MTY5Njk3NTU3NjMzMDkzMZE0Nzk5

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	11184719	PÁGINA	16 / 23
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
PILAR PEREZ FERNANDEZ - ARQUITECTA DE LA OFICINA				11 de octubre de 2023	







**CAPÍTULO 05 RESIDUOS**

E33010

**PA Gestion de residuos**

Partida alzada de gestión de residuos según proyecto específico adjunto al proyecto. Incluye separación de residuos, alquiler de contenedores y carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia mayor de 10 km. y menor de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero. Todo según presupuesto detallado de Estudio de Gestión de residuos.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA ..... 2.874,27

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



50297MTY5Njk3NTU3NmZMDkzMZE0Nzk5

<b>DOCUMENTO</b>	Pliego o memoria descriptiva	<b>ID FIRMA</b>	11184719	<b>PÁGINA</b>	19 / 23
<b>FIRMADO POR</b>				<b>FECHA FIRMA</b>	
PILAR PEREZ FERNANDEZ - ARQUITECTA DE LA OFICINA				11 de octubre de 2023	







**LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M03HH020	0,127 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,42	0,31
			<b>Grupo M03.....</b>	<b>0,31</b>
M05EN030	3,360 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	53,63	180,20
M05PN010	1,470 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,98	67,59
M05RN060	38,500 h.	Retro-pala con martillo rompedor	48,45	1.865,33
			<b>Grupo M05.....</b>	<b>2.113,11</b>
M06CM030	6,160 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3,91	24,09
M06MI010	5,600 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,01	16,86
M06MR110	6,160 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,97	12,14
			<b>Grupo M06.....</b>	<b>53,08</b>
M07AA020	1,200 h.	Dumper autocargable 2.000 kg.	6,49	7,79
M07CB010	2,205 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	33,39	73,62
			<b>Grupo M07.....</b>	<b>81,41</b>
M08CA110	0,980 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,14	29,54
M08NM020	0,735 h.	Motoniveladora de 200 CV	67,35	49,50
M08RN010	4,165 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	38,55	160,56
			<b>Grupo M08.....</b>	<b>239,60</b>
M13B010	15,000 ud	Equipo metálico para apeos	1,88	28,20
			<b>Grupo M13.....</b>	<b>28,20</b>
O01OA030	18,950 h.	Oficial primera	17,62	333,90
O01OA040	12,000 h.	Oficial segunda	16,62	199,44
O01OA050	37,042 h.	Ayudante	16,06	594,89
O01OA060	15,400 h.	Peón especializado	15,47	238,24
O01OA070	148,098 h.	Peón ordinario	15,35	2.273,30
O01OB180	2,940 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,61	48,83
O01OB210	0,700 h.	Oficial 2º electricista	16,38	11,47
			<b>Grupo O01.....</b>	<b>3.700,07</b>
P01AA010	61,000 m3	Tierra vegetal	16,40	1.000,40
P01AA020	2,292 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	38,50
P01CC020	0,089 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	100,64	9,00
P01DW050	0,090 m3	Aqua	1,11	0,10
P01HM010	1,684 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	83,11	139,96
			<b>Grupo P01.....</b>	<b>1.187,96</b>
P02CVM020	1,000 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	21,99	21,99
P02CVW010	0,025 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,74	0,14
P02TVO020	5,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	8,77	43,85
			<b>Grupo P02.....</b>	<b>65,98</b>
P08XBH001	18,000 m.	Bord.horm.monoc.jard.gris 8-9x20	3,09	55,62
P08XVL010	10,000 m2	Losa rectan.lisa color 50x50x4	21,23	212,30
P08XW015	10,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,23	2,30
			<b>Grupo P08.....</b>	<b>270,22</b>

Resumen	
Mano de obra .....	3.692,08
Materiales .....	1.533,06
Maquinaria .....	2.515,22
Otros .....	12.574,27
<b>TOTAL.....</b>	<b>7.739,94</b>

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



<b>DOCUMENTO</b>	Pliego o memoria descriptiva	<b>ID FIRMA</b>	11184719	<b>PÁGINA</b>	23 / 23
<b>FIRMADO POR</b>				<b>FECHA FIRMA</b>	
PILAR PEREZ FERNANDEZ - ARQUITECTA DE LA OFICINA				11 de octubre de 2023	