

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

NUEVA ÁREA INFANTIL EN LA PLAZA TORRE DEL CARMEN DEL BARRIO RURAL DE SAN JUAN DE MOZARRIFAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>C01</b>	<b>ACTUACIONES PREVIAS</b>							
<b>SJM01</b>	<b>Ud Desmontaje de papelera.</b> Desmontaje de papelera, con medios manuales, y recuperación, acopio y montaje del material en el mismo emplazamiento. Papelera	1				1,00		
						1,00	21,79	21,79
<b>SJM02</b>	<b>pa Levante y anulación de arquetas</b> Levante y anulación de arquetas, incluyendo conductos, excavaciones, terraplenado del hueco resultante, así como carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente terminado.							
						1,00	215,00	215,00
<b>U01AB100</b>	<b>m Demolición bordillo</b> Demolición de bordillo jardinero incluso de cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero incluida la gestión de residuos.  reposiciones bordillo perimetral Circulo central	10,00 12,00				10,00 12,00		
						22,00	4,03	88,66
<b>DMX050</b>	<b>m² Demolición de pavimento exterior de baldosas y/o losetas de hormigón.</b> Demolición de pavimento exterior de baldosas y/o losetas de hormigón, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el picado del material de agarre, demolición del elemento, fragmentación de los escombros en piezas manejables, retirada y acopio de escombros, limpieza de los restos de obra, pero no incluye la demolición de la base soporte.  Baldosas rotas	10,00	0,60			6,00		
						6,00	4,65	27,90
	<b>TOTAL C01.....</b>							<b>353,35</b>
<b>C02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
<b>E02CM030</b>	<b>m3 Exc. Vac. a máquina, T. Compactos i/trasnsp. vertedero</b> Excavación en vaciado, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con retirada de tierras fuera de la excavación, incluso carga y transporte al vertedero (incluida la gestión de residuos) y con p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada.  Zona interior	117,00		0,40		46,80		
						46,80	19,93	932,72
	<b>TOTAL C02.....</b>							<b>932,72</b>

07 NOVIEMBRE 2023

1

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


50297MTcwMDA1MzE2Zk5MDEyMTQ1NzMO

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	11313114	PÁGINA	1 / 6
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
RAQUEL VILLAR ARANA - ARQUITECTA TÉCNICA MUNICIPAL				15 de noviembre de 2023	

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

NUEVA ÁREA INFANTIL EN LA PLAZA TORRE DEL CARMEN DEL BARRIO RURAL DE SAN JUAN DE MOZARRIFAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>C03</b>	<b>ALBAÑILERÍA Y CIMENTACIONES</b>							
<b>U04BH005</b>	<b>m Bord. Horm. Monocapa Gris 9-10x20 cm.</b> Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm., arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado ,limpieza y reparación del pavimento exterior existente, sin incluir la excavación previa (ya incluida en el capítulo de movimiento de tierras). Medida la unidad ejecutada.							
	Reposición de bordillo	1	10,00				10,00	
							10,00	175,30
<b>MPH010</b>	<b>m² Pavimento de baldosas</b> Pavimento de baldosas del mismo tipo, dimensiones y color, que la del entorno, colocadas a pique de maceta con mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, dejando entre ellas una junta de separación de entre 1,5 y 3 mm. Incluso, juntas estructurales y de dilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento y relleno de juntas con arena silíceas de tamaño 0/2 mm, lavado y barrido, colocada del mismo modo que la existente.							
			10,00	0,60			6,00	
							6,00	265,98
<b>SJM05</b>	<b>u Partida alzada a justificar para reparaciones</b> Partida alzada a justificar para reparaciones, p.p. de desmontajes, picados y trabajos complementarios necesarios, así como el transporte de sobrantes a vertedero.							
		1					1,00	
							1,00	150,00
	<b>TOTAL C03.....</b>							<b>591,28</b>

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


50297MTcwMDA1MzE2Zk5kMDEyMTQ1NzMO

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	11313114	PÁGINA	2 / 6
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
RAQUEL VILLAR ARANA - ARQUITECTA TÉCNICA MUNICIPAL				15 de noviembre de 2023	

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

NUEVA ÁREA INFANTIL EN LA PLAZA TORRE DEL CARMEN DEL BARRIO RURAL DE SAN JUAN DE MOZARRIFAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

**C04 INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO**

**U15IC055 m Valla acero colores h min 75 cm.**  
 Instalación de valla de acero de colores de una altura igual o superior a 75 cm. atornillada sobre pavimento existente, incluidas las piezas de anclaje. Medida la unidad ejecutada.

Perimetro	1	43,00				43,00		
Burladero		2,00				2,00		
						45,00	12,31	553,95

**LJSB18a ud Colocación cartel s/arena**  
 Instalación de cartel de zona infantil atornillado, incluso cimentación de hormigón según normativa Europea EN 1176-1177, medida la unidad colocada en obra.

Cartel	1					1,00		
						1,00	39,11	39,11

**E04PAJ010 pa Montaje e instalación de juegos infantiles**  
 Montaje e instalación de juegos infantiles. Todos los elementos deberán estar certificados por empresa acreditada por ENAC independiente del fabricante bajo la normativa de aplicación a la fabricación e instalación de juegos infantiles.

Elementos de Juego	1					1,00		
						1,00	888,00	888,00

**TOTAL C04..... 1.481,06**

**C05 PAVIMENTOS**

**LJSB01a m3 Arena de Sílice AS4000 1-2 mm.**  
 Suministro y extendido de una capa de 35 cm como mínimo de arena de sílice no compactable AS4000 de granulometría 1-2., transportada y extendida mediante medios mecánicos, incluidos remates a mano y limpieza, excavación no incluida. Medida la unidad ejecutada.

Zona Arena	1	117,00	0,35			40,95		
						40,95	45,89	1.879,20

**TOTAL C05..... 1.879,20**



DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	11313114	PÁGINA	3 / 6
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
RAQUEL VILLAR ARANA - ARQUITECTA TÉCNICA MUNICIPAL				15 de noviembre de 2023	

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

NUEVA ÁREA INFANTIL EN LA PLAZA TORRE DEL CARMEN DEL BARRIO RURAL DE SAN JUAN DE MOZARRIFAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

**C06 EQUIPAMIENTO JUEGO INFANTIL**
**E29IC055met Vallado Infantil de acero de colores h min 75 cm.**

Suministro de valla de acero de colores de una altura igual o superior a 75 cm para instalar atornillada sobre solera de hormigón o bordillo perimetral previamente ejecutado incluídas las piezas de anclaje. Medida la unidad suministrada.

Perimetro Zona	1	43,00				43,00		
Burladero	1	2,00				2,00		
						45,00	117,43	5.284,35

**E04PAJ011 Elementos de Juego**

Suministro de juegos infantiles. Todos los elementos deberán estar certificados por empresa acreditada por ENAC independiente del fabricante bajo la normativa de aplicación a la fabricación e instalación de juegos infantiles.

Elementos de Juego						1,00		
						1,00	7.310,92	7.310,92

**E01CAR010 Cartel Zona Infantil**

Suministro de cartel de zona infantil para instalar atornillado, según el Documento Señalización Espacios Verdes.

Cartel	1					1,00		
						1,00	210,08	210,08

**TOTAL C06..... 12.805,35**

**C07 CERTIFICACIÓN**
**E06CER010 ud Certificación área infantil**

Certificación del área por empresa acreditada por ENAC tipo A.

Certificación	1					1,00		
						1,00	250,00	250,00

**TOTAL C07..... 250,00**

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


50297MTcwmDA1MzE2Nzk5MDEyMTQ1NzMO

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	11313114	PÁGINA	4 / 6
<b>FIRMADO POR</b>				<b>FECHA FIRMA</b>	
RAQUEL VILLAR ARANA - ARQUITECTA TÉCNICA MUNICIPAL				15 de noviembre de 2023	

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

NUEVA ÁREA INFANTIL EN LA PLAZA TORRE DEL CARMEN DEL BARRIO RURAL DE SAN JUAN DE MOZARRIFAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>C08</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>							
E06PAS010	pa <b>Otras medidas de protección colectiva e individual</b> Medidas de protección colectivas e individuales para realizar los trabajos con seguridad.							
E28PB163	m <b>Vallado perimetral obra</b> Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,00x2,00 m. de altura, enrejados de 330x70 mm. y D=5 mm. de espesor, batidores horizontales de D=42 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,00 m., accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.					1,00	104,75	104,75
	Perímetro Actuación	1	40,00			40,00		
						40,00	6,11	244,40
	<b>TOTAL C08.....</b>							<b>349,15</b>
	<b>TOTAL.....</b>							<b>18.642,11</b>

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


50297MTcwmDA1MzE2Nzk5MDEyMTQ1NzMO

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	11313114	PÁGINA	5 / 6
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
RAQUEL VILLAR ARANA - ARQUITECTA TÉCNICA MUNICIPAL				15 de noviembre de 2023	

**RESUMEN DE PRESUPUESTO**

NUEVA ÁREA INFANTIL EN LA PLAZA TORRE DEL CARMEN DEL BARRIO RURAL DE SAN JUAN DE MOZARRIFAR

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
C01	ACTUACIONES PREVIAS.....	353,35	1,90
C02	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	932,72	5,00
C03	ALBAÑILERÍA Y CIMENTACIONES.....	591,28	3,17
C04	INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO.....	1.481,06	7,94
C05	PAVIMENTOS.....	1.879,20	10,08
C06	EQUIPAMIENTO JUEGO INFANTIL.....	12.805,35	68,69
C07	CERTIFICACIÓN.....	250,00	1,34
C08	SEGURIDAD Y SALUD.....	349,15	1,87
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>18.642,11</b>	
	13,00 % Gastos generales	2.423,47	
	6,00 % Beneficio industrial	1.118,53	
	Suma.....	3.542,00	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>		<b>22.184,11</b>	
	21% IVA.....	4.658,66	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>		<b>26.842,77</b>	

Ascende el presupuesto a la expresada cantidad de VEINTISÉIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Zaragoza, Noviembre de 2023.

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


50297MTcwmDA1MzE2Nzk5MDEyMTQ1NzMD0

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	11313114	PÁGINA	6 / 6
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
RAQUEL VILLAR ARANA - ARQUITECTA TÉCNICA MUNICIPAL				15 de noviembre de 2023	