



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**PROYECTO DE MEJORAS
 EN ZONA INFANTIL DEL PARQUE MIRAFLORES**

SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

ARQUITECTO: Daniel Moreno Domingo

NOVIEMBRE / 2020

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
 Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato		PÁGINA 1 / 23
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
PILAR MARIN LAFUENTE	EL/LA TÉCNICO/A	25/03/2021	7763604

MANO DE OBRA**MEJORAS EN ZONA INFANTIL DEL PARQUE MIRAFLORES, ZARAGOZA**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
O01OA020	8,771	h	Capataz	20,04	175,78
O01OA030	132,522	h	Oficial primera	22,99	3.046,68
O01OA040	14,112	h.	Oficial segunda	17,43	245,97
O01OA050	106,026	h	Ayudante	20,46	2.169,29
O01OA060	37,315	h	Peón especializado	17,50	653,02
O01OA070	207,852	h	Peón ordinario	17,34	3.604,15
O01OB230	4,805	h	Oficial 1ª pintura	19,30	92,73
O01OB240	4,805	h	Ayudante pintura	17,69	85,00

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZ10MD14MTQvVDE\$

NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato		PÁGINA 2 / 23
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
PILAR MARIN LAFUENTE	EL/LA TÉCNICO/A	25/03/2021	7763604

MAQUINARIA

MEJORAS EN ZONA INFANTIL DEL PARQUE MIRAFLORES, ZARAGOZA

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
M03HH020	0,080	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,54	0,20
M05DC020	0,444	h	Dozer cadenas D-7 200 cv	73,53	32,63
M05PN010	10,836	h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	31,86	345,23
M05PN030	2,563	h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	39,21	100,48
M06CM030	2,871	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	5,89	16,91
M06MI010	9,468	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	25,37
M06MI020	0,633	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,68	1,70
M06MR020	6,000	h	Martillo rompedor eléctrico 30 J - 14 kg	4,56	27,36
M06MR110	2,871	h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	1,99	5,71
M07CB030	43,901	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	39,01	1.712,60
M07N080	44,370	m3	Canon de tierra a vertedero	6,08	269,77
M07N180	29,220	m3	Canon escombro limpios a planta RCD	9,95	290,74
M11HR010	6,602	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,25	14,86

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZ10MD14MTQvVDE\$

NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato		PÁGINA 3 / 23
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
PILAR MARIN LAFUENTE	EL/LA TÉCNICO/A	25/03/2021	7763604

MATERIALES

MEJORAS EN ZONA INFANTIL DEL PARQUE MIRAFLORES, ZARAGOZA

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
P01AA020	0,205	m3	Arena de río 0/6 mm	17,09	3,51
P01AF430	368,424	t	Gravilla 12/20 mm	3,50	1.289,48
P01CC020	0,076	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	86,58	6,55
P01DH010	0,349	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	7,88	2,75
P01DW050	0,048	m3	Agua	1,27	0,06
P01HAV360	39,614	m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	67,02	2.654,90
P01HMV220	2,822	m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	65,06	183,63
P06GL030	1.322,684	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	0,84	1.111,05
P08XBH040	70,560	m	Bordillo hormigón monocapa jardín color 9-10x20 cm	1,85	130,54
P08XVC100	35,652	kg	Fibra polipropileno armado hormigón	10,14	361,51
P25FI010	13,213	l	Pintura mineral inorgánica máxima adhesión	11,87	156,84
P25FI030	6,687	l	Pintura silicato liso exterior blanco/color	12,81	85,66
P25WW220	4,004	u	Pequeño material	0,91	3,64
P30PF203	264,090	m2	Pavimento continuo caucho 40 mm	33,80	8.926,24
P30PH040	337,130	m2	Pavimento hormigón poroso 10cm. arido rodado lavado 8-10	12,48	4.207,38
P30PW100	79,227	kg	Adhesivo especial resinas	7,18	568,85
P32EA135	1,000	ud	Afecciones o imprevistos de la obra	250,00	250,00

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZ10MD14MTQvVDE\$

NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato			PÁGINA 4 / 23
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
PILAR MARIN LAFUENTE	EL/LA TÉCNICO/A	25/03/2021	7763604	

PRECIOS AUXILIARES

MEJORAS EN ZONA INFANTIL DEL PARQUE MIRAFLORES, ZARAGOZA

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
A02S020	m3		MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10 con aditivo hidrófugo confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16.			
O01OA070	1,800	h	Peón ordinario	17,34	31,21	
M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,54	1,02	
P01CC020	0,380	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	86,58	32,90	
P01AA020	1,030	m3	Arena de río 0/6 mm	17,09	17,60	
P01DW050	0,240	m3	Agua	1,27	0,30	
P01DH010	1,750	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	7,88	13,79	
TOTAL PARTIDA.....						96,82

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

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZ10MD14MTQvVDE\$

NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato		PÁGINA 5 / 23
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
PILAR MARIN LAFUENTE	EL/LA TÉCNICO/A	25/03/2021	7763604

PRECIOS DESCOMPUESTOS

MEJORAS EN ZONA INFANTIL DEL PARQUE MIRAFLORES, ZARAGOZA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe	Subtotal
--------	-------------	-------------	--------	---------	----------

CAPÍTULO 1 ACTUACIONES PREVIAS

1.01	u	DESMONTAJE PAPELERA METAL CON POSTE C/R	U01AUM020		
		Desmontaje de papelera con poste de sujección, con recuperación de la misma, fabricada en metal, empotrada o atornillada al pavimento; incluyendo la rotura del pavimento y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada con transporte de los mismos al almacén indicado por la propiedad, según NTE ADD-18.			
O01OA050	0,300 h	Ayudante	20,46	6,14	
O01OA060	0,300 h	Peón especializado	17,50	5,25	
M06MI020	0,133 h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,68	0,36	
TOTAL PARTIDA.....				11,75	

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

1.02	u	RETIRADA JUEGO INFANTIL INDIVIDUAL C/R	U01AUM040		
		Retirada de juego infantil o biosaludable de tipo individual, de pequeñas dimensiones, empotrado o atornillada en pavimento; incluyendo p.p. de desconexión de accesorios si procediera, picado de pavimento y la retirada de materiales y escombros hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada con transporte de los mismos al almacén indicado por la propiedad. Se incluyen medios auxiliares de elevación y descarga con transporte a almacén o vertedero. Conforme a NTE ADD-18.			
O01OA050	0,500 h	Ayudante	20,46	10,23	
O01OA060	0,500 h	Peón especializado	17,50	8,75	
M06MI020	0,500 h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,68	1,34	
TOTAL PARTIDA.....				20,32	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.

1.03	u	RETIRADA JUEGO INFANTIL MEDIANO C/R	U01AUM050		
		Retirada de juego infantil o biosaludable, de dimensiones medianas, empotrado o atornillada en pavimento; incluyendo p.p. de desconexión de accesorios si procediera, picado de pavimento y la retirada de materiales y escombros hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada con transporte de los mismos al almacén indicado por la propiedad. Se incluyen medios auxiliares de elevación y descarga con transporte a almacén o vertedero. Conforme a NTE ADD-18.			
O01OA050	0,500 h	Ayudante	20,46	10,23	
O01OA060	0,500 h	Peón especializado	17,50	8,75	
O01OA070	1,000 h	Peón ordinario	17,34	17,34	
M06MR020	1,000 h	Martillo rompedor eléctrico 30 J - 14 kg	4,56	4,56	
TOTAL PARTIDA.....				40,88	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato		PÁGINA 6 / 23
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
PILAR MARIN LAFUENTE	EL/LA TÉCNICO/A	25/03/2021	7763604

PRECIOS DESCOMPUESTOS

MEJORAS EN ZONA INFANTIL DEL PARQUE MIRAFLORES, ZARAGOZA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe	Subtotal
1.04	u	RETIRADA JUEGO INFANTIL GRANDE C/R U01AUM060 Retirada de juego infantil o biosaludable, de grandes dimensiones, empotrado o atornillado en pavimento; incluyendo p.p. de desconexión de accesorios si procediera, picado de pavimento y la retirada de materiales y escombros hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada con transporte de los mismos al almacén indicado por la propiedad. Se incluyen medios auxiliares de elevación y descarga con transporte a almacén o vertedero. Conforme a NTE ADD-18.			
O01OA050	1,000 h	Ayudante	20,46	20,46	
O01OA060	1,000 h	Peón especializado	17,50	17,50	
O01OA070	2,000 h	Peón ordinario	17,34	34,68	
M06MR020	2,000 h	Martillo rompedor eléctrico 30 J - 14 kg	4,56	9,12	
TOTAL PARTIDA.....					81,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

1.05	m	DESMONTAJE RESPALDO PERIMETRAL BANCO MADERA/METAL U01AUM010C Desmontaje de respaldo perimetral de banco in-situ, fabricado en madera/metal, empotrado o atornillado, sin recuperación del mismo; incluyendo la rotura del asiento, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada, según NTE ADD-18.			
O01OA050	0,120 h	Ayudante	20,46	2,46	
O01OA060	0,120 h	Peón especializado	17,50	2,10	
TOTAL PARTIDA.....					4,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

1.06	m	LEVANTADO BARANDILLAS A MANO E01DKW010 Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.			
O01OA050	0,250 h	Ayudante	20,46	5,12	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	17,34	4,34	
TOTAL PARTIDA.....					9,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

1.07	m3	LEVANTADO FIRME BASE GRANULAR A MÁQUINA SIN TRANSPORTE U01AF060 Levantado por medios mecánicos de firme con base granular, medido sobre perfil, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301.			
O01OA020	0,100 h	Capataz	20,04	2,00	
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	17,34	5,20	
M05DC020	0,010 h	Dozer cadenas D-7 200 cv	73,53	0,74	
M05PN030	0,008 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	39,21	0,31	
M07CB030	0,008 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	39,01	0,31	
TOTAL PARTIDA.....					8,56

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

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato		PÁGINA 7 / 23
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
PILAR MARIN LAFUENTE	EL/LA TÉCNICO/A	25/03/2021	7763604

PRECIOS DESCOMPUESTOS

MEJORAS EN ZONA INFANTIL DEL PARQUE MIRAFLORES, ZARAGOZA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe	Subtotal
1.08		m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	E01DPP030		
		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 o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA070	0,490 h	Peón ordinario	17,34	8,50	
M06MI010	0,200 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	0,54	
TOTAL PARTIDA.....					9,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS.

1.09		m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A. <15 cm C/COMPRESOR	E01DPS010		
		Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA060	0,500 h	Peón especializado	17,50	8,75	
O01OA070	0,500 h	Peón ordinario	17,34	8,67	
M06CM030	0,220 h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	5,89	1,30	
M06MR110	0,220 h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	1,99	0,44	
TOTAL PARTIDA.....					19,16

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

1.10		m2 LEVANTADO BALDOSAS DE CAUCHO	E01DPP080		
		Levantado de pavimentos pegados de baldosas de caucho, por medios manuales sin incluir la base soporte, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA050	0,100 h	Ayudante	20,46	2,05	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	17,34	1,73	
TOTAL PARTIDA.....					3,78

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

1.11		m3 DEMOLICIÓN FÁBRICA LADRILLO MACIZO A MANO	E01DFL020		
		Demolición, de fábrica de ladrillo macizo recibido con mortero de cemento, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y parte proporcional de maquinaria auxiliar de obra. Medición de volumen realmente ejecutado.			
O01OA060	4,450 h	Peón especializado	17,50	77,88	
O01OA070	4,450 h	Peón ordinario	17,34	77,16	
TOTAL PARTIDA.....					155,04

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

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZ10MD14MTQVDE\$

NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato		PÁGINA 8 / 23
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
PILAR MARIN LAFUENTE	EL/LA TÉCNICO/A	25/03/2021	7763604

PRECIOS DESCOMPUESTOS

MEJORAS EN ZONA INFANTIL DEL PARQUE MIRAFLORES, ZARAGOZA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe	Subtotal
1.12		m3 CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	E01DTW020		
		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, sin medidas de protección colectivas.			
M05PN030	0,030 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	39,21	1,18	
M07CB030	0,150 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	39,01	5,85	
TOTAL PARTIDA.....					7,03

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

1.13		ud P.A. AFECCIONES A SERVICIOS	09.02		
		Partida alzada, a justificar por el contratista, respecto afecciones a servicios e infraestructuras que pudieran surgir durante la ejecución de la obra.			
P32EA135	1,000 ud	Afecciones o imprevistos de la obra	250,00	250,00	
TOTAL PARTIDA.....					250,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS.

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZ10MD14MTQvVDE\$

NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato		PÁGINA 9 / 23
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
PILAR MARIN LAFUENTE	EL/LA TÉCNICO/A	25/03/2021	7763604

PRECIOS DESCOMPUESTOS

MEJORAS EN ZONA INFANTIL DEL PARQUE MIRAFLORES, ZARAGOZA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe	Subtotal
CAPÍTULO 2 MOVIMIENTOS DE TIERRAS					
2.01		m3 SUMINISTRO GRAVILLA 12/20 mm EN OBRA	E02W070		
		Suministro en obra, extendido y compactado de gravilla de 12-20 mm, en camión basculante. Incluida carga en gravera, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de árido de 1,7 t/m3.			
O01OA020	0,020 h	Capataz	20,04	0,40	
O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	17,34	0,87	
M05PN010	0,050 h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	31,86	1,59	
M07CB030	0,150 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	39,01	5,85	
P01AF430	1,700 t	Gravilla 12/20 mm	3,50	5,95	
TOTAL PARTIDA.....					14,66

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

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZ10MD14MTQVDE\$

NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato			PÁGINA 10 / 23
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
PILAR MARIN LAFUENTE	EL/LA TÉCNICO/A	25/03/2021	7763604	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

MEJORAS EN ZONA INFANTIL DEL PARQUE MIRAFLORES, ZARAGOZA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe	Subtotal
--------	-------------	-------------	--------	---------	----------

CAPÍTULO 3 PAVIMENTACION

3.01		m BORDILLO HORMIGÓN MONOCAPA COLOR 9-10x20 cm	U04BH025		
Bordillo de hormigón monocapa, color, de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l, de 10 cm de espesor, rejuntado hasta la altura de la solera permitiendo así la evacuación del agua de lluvia y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
O01OA140	0,200 h	Cuadrilla F	34,77	6,95	
P01HMV220	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	65,06	2,60	
P08XBH040	1,000 m	Bordillo hormigón monocapa jardín color 9-10x20 cm	1,85	1,85	
TOTAL PARTIDA.....				11,40	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS.

3.02		m2 PAVIMENTO HORMIGÓN POROSO E=10 CM.	U16PH030		
Pavimento de hormigón poroso, aglomerado con gravilla de río cribado sin machaqueos de granulometría seleccionada entre 2 y 8 mm. de diametro, lavada y redonda con juntas cónicas de goma para absorber los movimientos de dilatación, incluso terminación mediante aplicación de pintura acrílica, en color a definir en obra, colocación de dos capas de geotextil, vertido del hormigón, creación de pendientes, enrasado y corte de juntas según indicaciones del fabricante. Completo y terminado.					
O01OA030	0,070 h	Oficial primera	22,99	1,61	
O01OA050	0,070 h	Ayudante	20,46	1,43	
O01OA070	0,070 h	Peón ordinario	17,34	1,21	
P30PH040	1,000 m2	Pavimento hormigón poroso 10cm. arido rodado lavado 8-10	12,48	12,48	
P06GL030	2,200 m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	0,84	1,85	
TOTAL PARTIDA.....				18,58	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

3.03		m2 PAVIMENTO CONTINUO HORMIGÓN e=15 cm	U04VCH025		
Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/l, de 15 cm de espesor, armado con fibra de polipropileno, acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, colocación de dos capas de geotextil según detalle, formación de pendientes, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p. de juntas. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	22,99	4,60	
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	17,34	3,47	
P01HAV360	0,150 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	67,02	10,05	
P08XVC100	0,135 kg	Fibra polipropileno armado hormigón	10,14	1,37	
M11HR010	0,025 h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,25	0,06	
P06GL030	2,200 m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	0,84	1,85	
TOTAL PARTIDA.....				21,40	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS.

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZ10MD14MTQVDE\$

NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato		PÁGINA 11 / 23
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
PILAR MARIN LAFUENTE	EL/LA TÉCNICO/A	25/03/2021	7763604

PRECIOS DESCOMPUESTOS

MEJORAS EN ZONA INFANTIL DEL PARQUE MIRAFLORES, ZARAGOZA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe	Subtotal
3.04		m2 PAV. ELÁSTICO PROT.CAÍDAS e=40 mm.	U04VBS020		
		Pavimento de caucho continuo de 40 mm de espesor, adherido a la base con poliuretano, compuesto por 3 cm de granulado de caucho en color negro encargado de amortiguar la caída de hasta 1,40 m de altura, y 1 cm de caucho en varios colores a elegir, antideslizante, resistente a la intemperie, transpirable y aislante térmico y acústico homologado según normativa europea, incluso montaje y colocación con p.p. de replanteo con diseño en varios colores a definir en obra por la D.F.			
O01OA090	0,200 h	Cuadrilla A	52,12	10,42	
P30PF203	1,000 m2	Pavimento continuo caucho 40 mm	33,80	33,80	
P30PW100	0,300 kg	Adhesivo especial resinas	7,18	2,15	
TOTAL PARTIDA.....					46,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.

3.05		m2 ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL	E08PNE250		
		Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,330 h	Oficial primera	22,99	7,59	
O01OA050	0,330 h	Ayudante	20,46	6,75	
A02S020	0,020 m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	96,82	1,94	
TOTAL PARTIDA.....					16,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.

3.06		m2 PINTURA SILICATO LISO EXTERIOR BLANCO/COLOR	E27GW120		
		Pintura mineral para fachadas, a base de silicato potásico, (cumple norma DIN 18363 Pfo.2.4.1) lisa, mate total, de alta opacidad y alta permeabilidad al agua y vapor de agua.			
O01OB230	0,120 h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,32	
O01OB240	0,120 h	Ayudante pintura	17,69	2,12	
P25FI010	0,330 l	Pintura mineral inorgánica máxima adhesión	11,87	3,92	
P25FI030	0,167 l	Pintura silicato liso exterior blanco/color	12,81	2,14	
P25WW220	0,100 u	Pequeño material	0,91	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					10,59

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

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZ10MD14MTQVDE\$

NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato		PÁGINA 12 / 23
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
PILAR MARIN LAFUENTE	EL/LA TÉCNICO/A	25/03/2021	7763604

PRECIOS DESCOMPUESTOS

MEJORAS EN ZONA INFANTIL DEL PARQUE MIRAFLORES, ZARAGOZA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe	Subtotal
CAPÍTULO 4 GESTION DE RESIDUOS					
4.01	ud	Gestion Residuos	06.01		
		Presupuesto detallado en el Estudio de Gestión de Residuos. NOTA: Esta partida no se certificará sin los correspondientes justificantes del vertedero autorizado.			
M07N080	44,370 m3	Canon de tierra a vertedero	6,08	269,77	
M07N180	29,220 m3	Canon escombros limpios a planta RCD	9,95	290,74	
TOTAL PARTIDA.....					560,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS.

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZ10MD14MTQvVDE\$

NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato		PÁGINA 13 / 23
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
PILAR MARIN LAFUENTE	EL/LA TÉCNICO/A	25/03/2021	7763604

PRECIOS DESCOMPUESTOS

MEJORAS EN ZONA INFANTIL DEL PARQUE MIRAFLORES, ZARAGOZA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe	Subtotal
--------	-------------	-------------	--------	---------	----------

CAPÍTULO 5 SEGURIDAD Y SALUD

5.01	SEGURIDAD Y SALUD TOTAL DE LA OBRA	07.01
	Seguridad y Salud total de la obra de acuerdo al Estudio de Seguridad y Salud redactado por el Técnico correspondiente	

TOTAL PARTIDA..... 668,14

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

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato		PÁGINA 14 / 23
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
PILAR MARIN LAFUENTE	EL/LA TÉCNICO/A	25/03/2021	7763604

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORAS EN ZONA INFANTIL DEL PARQUE MIRAFLORES, ZARAGOZA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									
01.01	u DESMONTAJE PAPELERA METAL CON POSTE C/R Desmontaje de papelera con poste de sujección, con recuperación de la misma, fabricada en metal, empotrada o atornillada al pavimento; incluyendo la rotura del pavimento y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada con transporte de los mismos al almacén indicado por la propiedad, según NTE ADD-18.								
	parque infantil	1				1,00			
							1,00	11,75	11,75
01.02	u RETIRADA JUEGO INFANTIL INDIVIDUAL C/R Retirada de juego infantil o biosaludable de tipo individual, de pequeñas dimensiones, empotrado o atornillada en pavimento; incluyendo p.p. de desconexión de accesorios si procediera, picado de pavimento y la retirada de materiales y escombros hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada con transporte de los mismos al almacén indicado por la propiedad. Se incluyen medios auxiliares de elevación y descarga con transporte a almacén o vertedero. Conforme a NTE ADD-18.								
	muelle	1				1,00			
							1,00	20,32	20,32
01.03	u RETIRADA JUEGO INFANTIL MEDIANO C/R Retirada de juego infantil o biosaludable, de dimensiones medianas, empotrado o atornillada en pavimento; incluyendo p.p. de desconexión de accesorios si procediera, picado de pavimento y la retirada de materiales y escombros hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada con transporte de los mismos al almacén indicado por la propiedad. Se incluyen medios auxiliares de elevación y descarga con transporte a almacén o vertedero. Conforme a NTE ADD-18.								
	tobogan	1				1,00			
	balancin	1				1,00			
							2,00	40,88	81,76
01.04	u RETIRADA JUEGO INFANTIL GRANDE C/R Retirada de juego infantil o biosaludable, de grandes dimensiones, empotrado o atornillada en pavimento; incluyendo p.p. de desconexión de accesorios si procediera, picado de pavimento y la retirada de materiales y escombros hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada con transporte de los mismos al almacén indicado por la propiedad. Se incluyen medios auxiliares de elevación y descarga con transporte a almacén o vertedero. Conforme a NTE ADD-18.								
	columpio	2				2,00			
							2,00	81,76	163,52
01.05	m DESMONTAJE RESPALDO PERIMETRAL BANCO MADERA/METAL Desmontaje de respaldo perimetral de banco in-situ, fabricado en madera/metal, empotrado o atornillado, sin recuperación del mismo; incluyendo la rotura del asiento, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada, según NTE ADD-18.								
	parque infantil	1	10,97			10,97			
		1	2,87			2,87			
		1	1,48			1,48			
		1	8,27			8,27			
		1	4,27			4,27			
		1	5,31			5,31			
		1	4,78			4,78			



NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato		PÁGINA 15 / 23
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
PILAR MARIN LAFUENTE	EL/LA TÉCNICO/A	25/03/2021	7763604

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORAS EN ZONA INFANTIL DEL PARQUE MIRAFLORES, ZARAGOZA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	9,58			9,58			
		1	7,21			7,21			
		1	6,44			6,44			
		1	8,74			8,74			
		1	8,52			8,52			
							78,44	4,56	357,69
01.06	m LEVANTADO BARANDILLAS A MANO								
	Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.								
	rampa parque infantil	1	6,75			6,75			
		1	3,09			3,09			
							9,84	9,46	93,09
01.07	m3 LEVANTADO FIRME BASE GRANULAR A MÁQUINA SIN TRANSPORTE								
	Levantado por medios mecánicos de firme con base granular, medido sobre perfil, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301.								
	arena lavada parque infantil	1	443,70		0,10	44,37			
							44,37		
							44,37	8,56	379,81
01.08	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO								
	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 o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	rampa parque infantil	1	7,00	1,50		10,50			
		1	1,70	1,50		2,55			
	asientos bancos perimetrales	1	78,44	0,40		31,38			
		1	2,12	0,70		1,48			
		1	2,04	0,70		1,43			
							47,34	9,04	427,95
01.09	m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A. <15 cm C/COMPRESOR								
	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	rampa parque infantil	1	7,00	1,50		10,50			
		1	1,70	1,50		2,55			
							13,05	19,16	250,04
01.10	m2 LEVANTADO BALDOSAS DE CAUCHO								
	Levantado de pavimentos pegados de baldosas de caucho, por medios manuales sin incluir la base soporte, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	parque infantil	1	23,45			23,45			
		1	26,80			26,80			
		1	26,80			26,80			
		1	16,24			16,24			
		1	13,20			13,20			
							106,49	3,78	402,53

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZ10MD14MTQvVDE\$

NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato		PÁGINA 16 / 23
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
PILAR MARIN LAFUENTE	EL/LA TÉCNICO/A	25/03/2021	7763604

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORAS EN ZONA INFANTIL DEL PARQUE MIRAFLORES, ZARAGOZA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11	m3 DEMOLICIÓN FÁBRICA LADRILLO MACIZO A MANO Demolición, de fábrica de ladrillo macizo recibido con mortero de cemento, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y parte proporcional de maquinaria auxiliar de obra. Medición de volumen realmente ejecutado. parque infantil descabezado muros perimetrales	1	10,97	0,30	0,15	0,49			
		1	2,87	0,30	0,15	0,13			
		1	1,48	0,30	0,15	0,07			
		1	8,27	0,30	0,15	0,37			
		1	4,27	0,30	0,15	0,19			
		1	5,31	0,30	0,15	0,24			
		1	4,78	0,30	0,15	0,22			
		1	9,58	0,30	0,15	0,43			
		1	7,21	0,30	0,15	0,32			
		1	6,44	0,30	0,15	0,29			
		1	8,74	0,30	0,15	0,39			
		1	8,52	0,30	0,15	0,38			
		1	2,12	0,70	0,15	0,22			
		1	2,04	0,70	0,15	0,21			
							3,95	155,04	612,41
01.12	m3 CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM. 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, sin medidas de protección colectivas.								
	partida 1.05	1,2	78,44	0,05	0,40	1,88			
	partida 1.06	1,2	9,84	0,05	1,00	0,59			
	partida 1.07	1,2	44,37			53,24			
	partida 1.08	1,2	47,34		0,10	5,68			
	partida 1.09	1,2	13,05		0,15	2,35			
	partida 1.10	1,2	106,49		0,04	5,11			
	partida 1.11	1,2	3,95			4,74			
							73,59	7,03	517,34
01.13	ud P.A. AFECCIONES A SERVICIOS Partida alzada, a justificar por el contratista, respecto afecciones a servicios e infraestructuras que pudieran surgir durante la ejecución de la obra.								
		1				1,00			
							1,00		
							1,00	250,00	250,00
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									3.568,21

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZ10MD14MTQvVDE\$

NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato			PÁGINA 17 / 23
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
PILAR MARIN LAFUENTE	EL/LA TÉCNICO/A	25/03/2021	7763604	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORAS EN ZONA INFANTIL DEL PARQUE MIRAFLORES, ZARAGOZA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS									
02.01	m3 SUMINISTRO GRAVILLA 12/20 mm EN OBRA								
	Suministro en obra, extendido y compactado de gravilla de 12-20 mm, en camión basculante. Incluida carga en gravera, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de árido de 1,7 t/m3.								
	firme suelo hormigón posoro	1	337,13		0,40		134,85		
	firme suelo solera de hormigón y caucho	1	264,09		0,31		81,87		
							216,72	14,66	3.177,12
	TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS.....								3.177,12

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZ10MD14MTQvVDE\$

NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato			PÁGINA 18 / 23
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
PILAR MARIN LAFUENTE	EL/LA TÉCNICO/A	25/03/2021	7763604	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORAS EN ZONA INFANTIL DEL PARQUE MIRAFLORES, ZARAGOZA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 PAVIMENTACION									
03.01	m BORDILLO HORMIGÓN MONOCAPA COLOR 9-10x20 cm Bordillo de hormigón monocapa, color, de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado hasta la altura de la solera permitiendo así la evacuación del agua de lluvia y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	parque infantil	1	10,97				10,97		
		1	2,87				2,87		
		1	1,48				1,48		
		1	8,27				8,27		
		1	4,27				4,27		
		1	5,31				5,31		
		1	6,44				6,44		
		1	8,74				8,74		
		1	8,52				8,52		
		1	13,69				13,69		
							70,56	11,40	804,38
03.02	m2 PAVIMENTO HORMIGÓN POROSO E=10 CM. Pavimento de hormigón poroso, aglomerado con gravilla de río cribado sin machaqueos de granulometría seleccionada entre 2 y 8 mm. de diámetro, lavada y redonda con juntas cónicas de goma para absorber los movimientos de dilatación, incluso terminación mediante aplicación de pintura acrílica, en color a definir en obra, colocación de dos capas de geotextil, vertido del hormigón, creación de pendientes, enrasado y corte de juntas según indicaciones del fabricante. Completo y terminado.								
	parque infantil	1	337,13				337,13		
							337,13	18,58	6.263,88
03.03	m2 PAVIMENTO CONTINUO HORMIGÓN e=15 cm Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm de espesor, armado con fibra de polipropileno, acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, colocación de dos capas de geotextil según detalle, formación de pendientes, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p. de juntas. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	parque infantil	1	264,09				264,09		
							264,09	21,40	5.651,53
03.04	m2 PAV. ELÁSTICO PROT.CAÍDAS e=40 mm. Pavimento de caucho continuo de 40 mm de espesor, adherido a la base con poliuretano, compuesto por 3 cm de granulado de caucho en color negro encargado de amortiguar la caída de hasta 1,40 m de altura, y 1 cm de caucho en varios colores a elegir, antideslizante, resistente a la intemperie, transpirable y aislante térmico y acústico homologado según normativa europea, incluso montaje y colocación con p.p. de replanteo con diseño en varios colores a definir en obra por la D.F.								
	parque infantil	1	264,09				264,09		
							264,09	46,37	12.245,85
03.05	m2 ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	jardineras cara vista	1	19,41		0,40		7,76		
		1	5,50		0,40		2,20		
							9,96	16,28	162,15

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZ10MD14MTQVDE\$

NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato			PÁGINA 19 / 23
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE		FECHA FIRMA	ID. FIRMA
PILAR MARIN LAFUENTE	EL/LA TÉCNICO/A		25/03/2021	7763604

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORAS EN ZONA INFANTIL DEL PARQUE MIRAFLORES, ZARAGOZA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 GESTION DE RESIDUOS									
04.01	ud Gestion Residuos								
	Presupuesto detallado en el Estudio de Gestión de Residuos.								
	NOTA: Esta partida no se certificará sin los correspondientes justificantes del vertedero autorizado.								
		1					1,00		
							1,00	560,51	560,51
TOTAL CAPÍTULO 04 GESTION DE RESIDUOS.....									560,51

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
 Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZ10MD14MTQvVDE\$

NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato			PÁGINA 21 / 23
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
PILAR MARIN LAFUENTE	EL/LA TÉCNICO/A	25/03/2021	7763604	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORAS EN ZONA INFANTIL DEL PARQUE MIRAFLORES, ZARAGOZA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD									
05.01	SEGURIDAD Y SALUD TOTAL DE LA OBRA								
	Seguridad y Salud total de la obra de acuerdo al Estudio de Seguridad y Salud redactado por el Técnico correspondiente	1					1,00		
							1,00	668,14	668,14
TOTAL CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD.....									668,14
TOTAL.....									33.525,79

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZ10MD14MTQvVDE\$

NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato			PÁGINA 22 / 23
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
PILAR MARIN LAFUENTE	EL/LA TÉCNICO/A	25/03/2021	7763604	

RESUMEN DE PRESUPUESTO

MEJORAS EN ZONA INFANTIL DEL PARQUE MIRAFLORES, ZARAGOZA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	ACTUACIONES PREVIAS.....	3.568,21
2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS.....	3.177,12
3	PAVIMENTACION.....	25.551,81
4	GESTION DE RESIDUOS.....	560,51
5	SEGURIDAD Y SALUD.....	668,14
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		33.525,79
	13,00% Gastos generales.....	4.358,35
	6,00% Beneficio industrial.....	2.011,55
SUMA DE G.G. y B.I.		6.369,90
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		39.895,69
	21,00% I.V.A.....	8.378,09
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		48.273,78

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

ZARAGOZA, a Noviembre 2020.

el arquitecto,

Daniel Moreno Domingo
MSM arquitectos

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZ10MD14MTQvVDE\$

NOMBRE DOC.	Presupuesto del contrato		PÁGINA 23 / 23
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
PILAR MARIN LAFUENTE	EL/LA TÉCNICO/A	25/03/2021	7763604