

# PRESUPUESTO

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



50297MTY3NzYODQyOTk5OTMxNTg5OTA3

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	10288069	PÁGINA	1 / 13
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
LAURA ESTHER GONZALEZ PEDRAZA - EL/LA TÉCNICO/A				01 de marzo de 2023	

# MEDICIONES

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



50297MTY3NzY0DQyOTk5OTMxNTg5OTA3

<b>DOCUMENTO</b>	Pliego o memoria descriptiva	<b>ID FIRMA</b>	10288069	<b>PÁGINA</b>	2 / 13
<b>FIRMADO POR</b>				<b>FECHA FIRMA</b>	
LAURA ESTHER GONZALEZ PEDRAZA - <i>EL/LA TÉCNICO/A</i>				01 de marzo de 2023	

1 PAVIMENTACIÓN

298,000 ml Recorte de pavimento de cualquier tipo con amoladora de disco.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	2,000	145,000			290,000
	2,000	4,000			8,000
<b>Total ...</b>					<b>298,000</b>

580,000 m2 Demolición de pavimento rígido en acera, formado por hormigón o por loseta hidráulica y solera de hormigón, hasta un espesor de 30 cm., incluyendo la demolición de bordillos interiores y perimetrales, encintados y caces, recortes de juntas, carga y transporte de productos a vertedero.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		145,000	4,000		580,000
<b>Total ...</b>					<b>580,000</b>

253,000 ml Levante y posible recuperación de bordillo, incluso demolición de su cimiento de cualquier tipo, carga y transporte a acopio de los utilizables y a vertedero de los productos residuales.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
En acera	1,000	145,000			145,000
En 24 alcorques	72,000	1,500			108,000
<b>Total ...</b>					<b>253,000</b>

174,000 m3 Excavación en la explanación en cualquier terreno y espesor, incluso refino y compactación.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		145,000	4,000	0,300	174,000
<b>Total ...</b>					<b>174,000</b>

226,200 m3 Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación a vertedero, acopio o lugar de empleo.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		1,300	174,000		226,200
<b>Total ...</b>					<b>226,200</b>

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



50297MTY3NzYODQyOTk5OTMxNTg5OTA3

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	10288069	PÁGINA	3 / 13
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
LAURA ESTHER GONZALEZ PEDRAZA - EL/LA TÉCNICO/A				01 de marzo de 2023	

87,000 m3 Base de zahorra artificial, incluso extracción, machaqueo, clasificación, carga, transporte, extendido, humectación y compactación por tongadas.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
		145,000	4,000	0,150	87,000
<b>Total ...</b>					<b>87,000</b>

580,000 m2 Pavimento continuo de aceras formado por losa de hormigón HM-15 "in situ" de 15 cm. de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas, curado, lavado y cepillado de la superficie superior, de árido natural visto de tamaño máximo 12 mm.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
		145,000	4,000		580,000
<b>Total ...</b>					<b>580,000</b>

126,000 ml Bordillo recto o curvo, prefabricado de hormigón HM-35, de 8 x 20 cm., provisto de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HM-12.5, colocación, cortes y rejuntado.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
21 Alcorques	63,000	2,000			126,000
<b>Total ...</b>					<b>126,000</b>

145,000 ml Bordillo recto o curvo, prefabricado de hormigón HM-35, de 15 x 25 cm., provisto de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HM-12.5, colocación, cortes y rejuntado.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
		145,000			145,000
<b>Total ...</b>					<b>145,000</b>

2,000 ud Obra complementaria de rebaje de bordillo y parte proporcional de acera existente (anchura mayor de 2.00 m) en paso de peatones, incluso demoliciones y reposiciones de bordillo, rígola y acera nueva ejecutada con baldosa hidráulica especial, totalmente terminado. (ver modelo)

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
En c/Baleares	2,000				2,000
<b>Total ...</b>					<b>2,000</b>

2 VARIOS

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



50297MTY3NzY0DQyOTk5OTMxNTg5OTA3

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	10288069	PÁGINA	4 / 13
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
LAURA ESTHER GONZALEZ PEDRAZA - EL/LA TÉCNICO/A				01 de marzo de 2023	

1,000 ud Medidas de Seguridad y Salud Laboral en el desarrollo de la obra, en aplicación de la vigente Ley de Prevención de Riesgos Laborales

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
				<b>Total ...</b>	<b>1,000</b>

1,000 ud Estudio de Gestión de Residuos.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
				<b>Total ...</b>	<b>1,000</b>

2,000 ud Adaptación a la rasante definitiva de tapa de registro existente de 40 x 40 cm., incluso demoliciones, obras de tierra, elementos metálicos auxiliares, rejuntado y terminación.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
				<b>Total ...</b>	<b>2,000</b>

2,000 ud Adaptación a la rasante definitiva de tapa de registro existente de 60 cm. de diámetro, incluso demoliciones, obras de tierra, elementos metálicos auxiliares, rejuntado y terminación.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
				<b>Total ...</b>	<b>2,000</b>

18,000 ud Desmontaje de hito existente, incluyendo carga y transporte de productos a vetedero o acopio.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	18,000				18,000
				<b>Total ...</b>	<b>18,000</b>

1,000 ud Partida Alzada a justificar por el Contratista en la realización de trabajos por la Administración y otros ordenados por la Dirección Técnica de las Obras.

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



50297MTY3NzY0DQyOTk5OTMxNTg5OTA3

<b>DOCUMENTO</b>	Pliego o memoria descriptiva	<b>ID FIRMA</b>	10288069	<b>PÁGINA</b>	5 / 13
<b>FIRMADO POR</b>				<b>FECHA FIRMA</b>	
LAURA ESTHER GONZALEZ PEDRAZA - EL/LA TÉCNICO/A				01 de marzo de 2023	

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
				<b>Total ...</b>	<b>1,000</b>

**12,000 ud** Protección de árbol en su contorno mediante capa textil y madera, completamente cubierto en su tronco hasta una altura mínima de 2 metros, incluso colocación y retirada al finalizar las obras

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	12,000				12,000
				<b>Total ...</b>	<b>12,000</b>

**3,000 ud** Desmontaje de señal existente y traslado a almacén municipal o vertedero autorizado, incluso demolición de dado de hormigón y demás obras necesarias.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	3,000				3,000
				<b>Total ...</b>	<b>3,000</b>

**3,000 ud** Apeo de árbol y extracción de tocón hasta 30 cm. de diámetro de tronco, incluso excavaciones, medios auxiliares, carga, transporte a vertedero y relleno compactado.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	3,000				3,000
				<b>Total ...</b>	<b>3,000</b>

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



50297MTY3NzY0ODQyOTk5OTMxNTg5OTA3

<b>DOCUMENTO</b>	Pliego o memoria descriptiva	<b>ID FIRMA</b>	10288069	<b>PÁGINA</b>	6 / 13
<b>FIRMADO POR</b>				<b>FECHA FIRMA</b>	
LAURA ESTHER GONZALEZ PEDRAZA - EL/LA TÉCNICO/A				01 de marzo de 2023	

# PRESUPUESTO

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



50297MTY3NzYyODQyOTk5OTMxNTg5OTA3

<b>DOCUMENTO</b>	Pliego o memoria descriptiva	<b>ID FIRMA</b>	10288069	<b>PÁGINA</b>	7 / 13
<b>FIRMADO POR</b>				<b>FECHA FIRMA</b>	
LAURA ESTHER GONZALEZ PEDRAZA - EL/LA TÉCNICO/A				01 de marzo de 2023	

**1 PAVIMENTACIÓN**

<u>Nº</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	298,000	m1	Recorte de pavimento de cualquier tipo con amoladora de disco.	2,67	795,66
2	580,000	m2	Demolición de pavimento rígido en acera, formado por hormigón o por loseta hidráulica y solera de hormigón, hasta un espesor de 30 cm., incluyendo la demolición de bordillos interiores y perimetrales, encintados y caces, recortes de juntas, carga y transporte de productos a vertedero.	8,09	4.692,20
3	253,000	m1	Levante y posible recuperación de bordillo, incluso demolición de su cimiento de cualquier tipo, carga y transporte a acopio de los utilizables y a vertedero de los productos residuales.	5,40	1.366,20
4	174,000	m3	Excavación en la explanación en cualquier terreno y espesor, incluso refino y compactación.	1,62	281,88
5	226,200	m3	Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación a vertedero, acopio o lugar de empleo.	11,42	2.583,20
6	87,000	m3	Base de zahorra artificial, incluso extracción, machaqueo, clasificación, carga, transporte, extendido, humectación y compactación por tongadas.	16,44	1.430,28
7	580,000	m2	Pavimento continuo de aceras formado por losa de hormigón HM-15 "in situ" de 15 cm. de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas, curado, lavado y cepillado de la superficie superior, de árido natural visto de tamaño máximo 12 mm.	18,15	10.527,00
8	126,000	m1	Bordillo recto o curvo, prefabricado de hormigón HM-35, de 8 x 20 cm., provisto de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HM-12.5, colocación, cortes y rejuntado.	11,67	1.470,42
9	145,000	m1	Bordillo recto o curvo, prefabricado de hormigón HM-35, de 15 x 25 cm., provisto de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HM-12.5, colocación, cortes y rejuntado.	16,90	2.450,50

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



50297MTY3NzYODQyOTk5OTMxNTg5OTA3

<b>DOCUMENTO</b>	Pliego o memoria descriptiva	<b>ID FIRMA</b>	10288069	<b>PÁGINA</b>	8 / 13
<b>FIRMADO POR</b>				<b>FECHA FIRMA</b>	
LAURA ESTHER GONZALEZ PEDRAZA - EL/LA TÉCNICO/A				01 de marzo de 2023	



Obra: RENOVACION ACERA AVDA CONSTITUCION

<u>Nº</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
10	2,000	ud	Obra complementaria de rebaje de bordillo y parte proporcional de acera existente (anchura mayor de 2.00 m) en paso de peatones, incluso demoliciones y reposiciones de bordillo, rígola y acera nueva ejecutada con baldosa hidráulica especial, totalmente terminado. (ver modelo)	1.050,00	2.100,00
<b>Total Cap.</b>					<b>27.697,34</b>

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



50297MTY3NzYODQyOTk5OTMxNTg5OTA3

<b>DOCUMENTO</b>	Pliego o memoria descriptiva	<b>ID FIRMA</b>	10288069	<b>PÁGINA</b>	9 / 13
<b>FIRMADO POR</b>				<b>FECHA FIRMA</b>	
LAURA ESTHER GONZALEZ PEDRAZA - EL/LA TÉCNICO/A				01 de marzo de 2023	

## 2 VARIOS

<u>Nº</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	1,000	ud	Medidas de Seguridad y Salud Laboral en el desarrollo de la obra, en aplicación de la vigente Ley de Prevención de Riesgos Laborales	300,00	300,00
2	1,000	ud	Estudio de Gestión de Residuos.	865,00	865,00
3	2,000	ud	Adaptación a la rasante definitiva de tapa de registro existente de 40 x 40 cm., incluso demoliciones, obras de tierra, elementos metálicos auxiliares, rejuntado y terminación.	42,76	85,52
4	2,000	ud	Adaptación a la rasante definitiva de tapa de registro existente de 60 cm. de diámetro, incluso demoliciones, obras de tierra, elementos metálicos auxiliares, rejuntado y terminación.	64,06	128,12
5	18,000	ud	Desmontaje de hito existente, incluyendo carga y transporte de productos a vertedero o acopio.	20,00	360,00
6	1,000	ud	Partida Alzada a justificar por el Contratista en la realización de trabajos por la Administración y otros ordenados por la Dirección Técnica de las Obras.	403,99	403,99
7	12,000	ud	Protección de árbol en su contorno mediante capa textil y madera, completamente cubierto en su tronco hasta una altura mínima de 2 metros, incluso colocación y retirada al finalizar las obras	44,14	529,68
8	3,000	ud	Desmontaje de señal existente y traslado a almacén municipal o vertedero autorizado, incluso demolición de dado de hormigón y demás obras necesarias.	30,00	90,00

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



50297MTY3NzYODQyOTk5OTMxNTg5OTA3

<b>DOCUMENTO</b>	Pliego o memoria descriptiva	<b>ID FIRMA</b>	10288069	<b>PÁGINA</b>	10 / 13
<b>FIRMADO POR</b>				<b>FECHA FIRMA</b>	
LAURA ESTHER GONZALEZ PEDRAZA - EL/LA TÉCNICO/A				01 de marzo de 2023	

<u>Nº</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
9	3,000	ud	Apeo de arbol y extracción de to- cón hasta 30 cm. de diámetro de tronco, incluso excavaciones, me- dios auxiliares, carga, transporte a vertedero y relleno compactado.	61,67	185,01

**Total Cap.** 2.947,32

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



50297MTY3NzYyODQyOTk5OTMxNTg5OTA3

<b>DOCUMENTO</b>	Pliego o memoria descriptiva	<b>ID FIRMA</b>	10288069	<b>PÁGINA</b>	11 / 13
<b>FIRMADO POR</b>				<b>FECHA FIRMA</b>	
LAURA ESTHER GONZALEZ PEDRAZA - EL/LA TÉCNICO/A				01 de marzo de 2023	

RESUMEN DE CAPITULO

1 PAVIMENTACIÓN	27.697,34
2 VARIOS	2.947,32
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>30.644,66</b>

Asciende el presente presupuesto de ejecución material a la cantidad de:

**Treinta mil seiscientos cuarenta y cuatro euros con sesenta y seis cents.**

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



50297MTY3NzYODQyOTk5OTMxNTg5OTA3

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	10288069	PÁGINA	12 / 13
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
LAURA ESTHER GONZALEZ PEDRAZA - EL/LA TÉCNICO/A				01 de marzo de 2023	

**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN**

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL	30.644,66
13,00 % GASTOS GENERALES	3.983,81
6,00 % BENEFICIO INDUSTRIAL	1.838,68
	<hr/>
SUMA	36.467,15
21,00 % IVA	7.658,10
	<hr/>
<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>44.125,25</b>

Asciende el presente presupuesto base de licitación a la expresada cantidad de:

**Cuarenta y cuatro mil ciento veinticinco euros con veinticinco cents.**

I.C. de Zaragoza, agosto de 2022

LA INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS  
DEL SERVICIO DE DISTRITOS



Fdo.: Rosa María Hernando Galve

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



50297MTY3NzYODQyOTk5OTMxNTg5OTA3

DOCUMENTO	Pliego o memoria descriptiva	ID FIRMA	10288069	PÁGINA	13 / 13
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
LAURA ESTHER GONZALEZ PEDRAZA - EL/LA TÉCNICO/A				01 de marzo de 2023	