

ANEXO DE MEJORAS

PROYECTO PARA TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORA, REHABILITACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LA ZONA VERDE EN ACERA SAN JULIÁN



**PROMOTOR:
DEPARTAMENTO DE PARQUES Y JARDINES
DELEGACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA**

AUTORES DEL ANEXO DE MEJORAS:

Manuela Relaño Moyano
Ingeniera Agrónomo

Manuel Jurado Pontes
Ingeniero Agrónomo

FIRMANTE

MANUELA RELAÑO MOYANO (INGENIERA AGRONOMO)
MANUEL ANTONIO JURADO PONTES (INGENIERO AGRONOMO)

CÓDIGO CSV

f570be675da5a75a4f213a5b242ea9b71192eda0

NIF/CIF

****891**
****892**

FECHA Y HORA

01/04/2024 15:56:42 CET
02/04/2024 13:54:02 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.cordoba.es>



Dto. de Parques y Jardines

Hash: bb2ca7b31334c41c92cfc4ae3c51aafle707ab31eb0762567b69e7f159fad1c1d19080668c3d7609c9eabbcbf5f8c7e46f79cd2d7a493a1862b5ea75d61700a0 | PÁG. 2 DE 13

ANEXO DE MEJORAS
MEJORA ÚNICA:
PINTADO DE LA VALLA JARDINERA

ANEXO DE MEJORAS:

PROYECTO PARA TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORA, REHABILITACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LA ZONA VERDE EN ACERA SAN JULIÁN.

1



Hacienda electrónica
local y provincial

DIPUTACIÓN DE MÁLAGA

FIRMANTE

MANUELA RELAÑO MOYANO (INGENIERA AGRONOMO)
MANUEL ANTONIO JURADO PONTES (INGENIERO AGRONOMO)

CÓDIGO CSV

f570be675da5a75a4f213a5b242ea9b71192eda0

NIF/CIF

****891**
****892**

FECHA Y HORA

01/04/2024 15:56:42 CET
02/04/2024 13:54:02 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.cordoba.es>



Dto. de Parques y Jardines

1.1 MEMORIA

La presente mejora consiste en el pintado con esmalte sintético negro de 585 m de valla jardinera que actualmente está instalada en la obra, incluyendo la limpieza previa y aplicación de una mano de pintura sobre la imprimación antióxido negra que ya dispone este elemento de cerrajería.

La valla tiene una altura de 70 cm y está compuesta por paños de 60x60 cm de pletina de 60x4 mm con montantes de redondo de 20 mm anclados al pavimento, tal y como se muestra en las siguientes imágenes:



ANEXO DE MEJORAS:

PROYECTO PARA TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORA, REHABILITACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LA ZONA VERDE EN ACERA SAN JULIÁN.

2



FIRMANTE

MANUELA RELAÑO MOYANO (INGENIERA AGRÓNOMO)
MANUEL ANTONIO JURADO PONTES (INGENIERO AGRÓNOMO)

CÓDIGO CSV

f570be675da5a75a4f213a5b242ea9b71192eda0

NIF/CIF

****891**
****892**

FECHA Y HORA

01/04/2024 15:56:42 CET
02/04/2024 13:54:02 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.cordoba.es>



Dto. de Parques y Jardines

1.2 PRESUPUESTO

El Presupuesto de Ejecución Material de la **MEJORA** asciende a **DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS (2.849,15 €)**.

El Presupuesto General de la **MEJORA** asciende a 3.390,49 € más 712,49 € correspondientes al 21% de IVA, que hacen un total de **CUATRO MIL CIENTO DOS MIL EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS (4.102,49 €)**.

Firmado y fechado electrónicamente en Córdoba
Los técnicos municipales

Fdo: Manuela Relaño Moyano
Ingeniera Agrónomo

Fdo: Manuel Jurado Pontes
Ingeniero Agrónomo

ANEXO DE MEJORAS:

PROYECTO PARA TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORA, REHABILITACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LA ZONA VERDE EN ACERA SAN JULIÁN.

3

FIRMANTE

MANUELA RELAÑO MOYANO (INGENIERA AGRONOMO)
MANUEL ANTONIO JURADO PONTES (INGENIERO AGRONOMO)

CÓDIGO CSV

f570be675da5a75a4f213a5b242ea9b71192eda0

NIF/CIF

****891**
****892**

FECHA Y HORA

01/04/2024 15:56:42 CET
02/04/2024 13:54:02 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.cordoba.es>



Dto. de Parques y Jardines

Precios Descompuestos

ANEXO DE MEJORAS:

PROYECTO PARA TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORA, REHABILITACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LA ZONA VERDE EN ACERA SAN JULIÁN.

4

FIRMANTE

MANUELA RELAÑO MOYANO (INGENIERA AGRONOMO)
MANUEL ANTONIO JURADO PONTES (INGENIERO AGRONOMO)

CÓDIGO CSV

f570be675da5a75a4f213a5b242ea9b71192eda0

NIF/CIF

****891**
****892**

FECHA Y HORA

01/04/2024 15:56:42 CET
02/04/2024 13:54:02 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.cordoba.es>



Dto. de Parques y Jardines

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA PROYECTO ZV ACERA SAN JULIAN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MEJORA Nº1: PINTADO VALLA JARDINERA					
01.01	ml	PINT. ESMALTE SINTÉTICO VALLA PROTEC. JARDIN 70 CM			
		Pintura al esmalte sintético sobre cerrajería metálica, formada por: limpieza y una mano de color negro. Medida el			
TO01000	0,200 h	OF. 1º PINTOR	23,00	4,60	
PE00200	0,100 kg	ESMALTE SINTÉTICO	10,50	1,05	
PW00100	0,033 l	DISOLVENTE	1,96	0,06	
WW00400	0,266 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,18	0,05	
Suma la partida					5,76
Costes indirectos					2,00%
					0,12
TOTAL PARTIDA					5,88

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

ANEXO DE MEJORAS:

PROYECTO PARA TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORA, REHABILITACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LA ZONA VERDE EN ACERA SAN JULIÁN.

5



FIRMANTE

MANUELA RELAÑO MOYANO (INGENIERA AGRONOMO)
MANUEL ANTONIO JURADO PONTES (INGENIERO AGRONOMO)

CÓDIGO CSV

f570be675da5a75a4f213a5b242ea9b71192eda0

NIF/CIF

****891**
****892**

FECHA Y HORA

01/04/2024 15:56:42 CET
02/04/2024 13:54:02 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.cordoba.es>



Dto. de Parques y Jardines

Cuadro de Precios 1 y 2

ANEXO DE MEJORAS:

PROYECTO PARA TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORA, REHABILITACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LA ZONA VERDE EN ACERA SAN JULIÁN.

6

FIRMANTE

MANUELA RELAÑO MOYANO (INGENIERA AGRONOMO)
MANUEL ANTONIO JURADO PONTES (INGENIERO AGRONOMO)

CÓDIGO CSV

f570be675da5a75a4f213a5b242ea9b71192eda0

NIF/CIF

****891**
****892**

FECHA Y HORA

01/04/2024 15:56:42 CET
02/04/2024 13:54:02 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.cordoba.es>



Dto. de Parques y Jardines

CUADRO DE PRECIOS 1

MEJORA PROYECTO ZV ACERA SAN JULIAN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 01 MEJORA Nº1: PINTADO VALLA JARDINERA

01.01	ml	PINT. ESMALTE SINTÉTICO VALLA PROTEC. JARDIN 70 CM	5,88
		Pintura al esmalte sintético sobre cerrajería metálica, formada por: limpieza y una mano de color negro. Medida el metro lineal de valla terminada.	

CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 2

MEJORA PROYECTO ZV ACERA SAN JULIAN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 01 MEJORA Nº1: PINTADO VALLA JARDINERA

01.01	ml	PINT. ESMALTE SINTÉTICO VALLA PROTEC. JARDIN 70 CM	
		Pintura al esmalte sintético sobre cerrajería metálica, formada por: limpieza y una mano de color negro. Medida el metro lineal de valla terminada.	

Mano de obra.....	4,60
Resto de obra y materiales.....	1,16
Suma la partida.....	5,76
Costes indirectos..... 2.00%	0,12
TOTAL PARTIDA.....	5,88

ANEXO DE MEJORAS:

PROYECTO PARA TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORA, REHABILITACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LA ZONA VERDE EN ACERA SAN JULIÁN.

7



FIRMANTE

MANUELA RELAÑO MOYANO (INGENIERA AGRONOMO)
MANUEL ANTONIO JURADO PONTES (INGENIERO AGRONOMO)

CÓDIGO CSV

f570be675da5a75a4f213a5b242ea9b71192eda0

NIF/CIF

****891**
****892**

FECHA Y HORA

01/04/2024 15:56:42 CET
02/04/2024 13:54:02 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.cordoba.es>



Dto. de Parques y Jardines

Mediciones y Presupuesto

ANEXO DE MEJORAS:

PROYECTO PARA TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORA, REHABILITACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LA ZONA VERDE EN ACERA SAN JULIÁN.

8

FIRMANTE

MANUELA RELAÑO MOYANO (INGENIERA AGRONOMO)
MANUEL ANTONIO JURADO PONTES (INGENIERO AGRONOMO)

CÓDIGO CSV

f570be675da5a75a4f213a5b242ea9b71192eda0

NIF/CIF

****891**
****892**

FECHA Y HORA

01/04/2024 15:56:42 CET
02/04/2024 13:54:02 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.cordoba.es>



Dto. de Parques y Jardines

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA PROYECTO ZV ACERA SAN JULIAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MEJORA N°1: PINTADO VALLA JARDINERA									
01.01	ml PINT. ESMALTE SINTÉTICO VALLA PROTEC. JARDIN 70 CM								
	Pintura al esmalte sintético sobre cerrajería metálica, formada por: limpieza y una mano de color negro. Medida el metro lineal de valla terminada.								
	PLATAFORMA CENTRAL								
	Proteccion parterres ajardinados								
	Tramo 1	1	45,50				45,50		
	Tramo 2	1	68,20				68,20		
	Tramo 3	1	5,80				5,80		
	Tramo 4	1	105,00				105,00		
	Tramo 5	1	86,60				86,60		
	Tramo 6	1	58,80				58,80		
	Tramo 7	1	59,60				59,60		
	Tramo 8	1	25,80				25,80		
			1,25						
	Suplemento altura valla rampa T6-T-7	1	24,75				24,75		
	Inicio carril bici	1	4,50				4,50		
							484,55	5,88	2.849,15
	TOTAL CAPÍTULO 01 MEJORA N°1: PINTADO VALLA JARDINERA.....								2.849,15
	TOTAL								2.849,15

ANEXO DE MEJORAS:

PROYECTO PARA TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORA, REHABILITACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LA ZONA VERDE EN ACERA SAN JULIÁN.



FIRMANTE

MANUELA RELAÑO MOYANO (INGENIERA AGRONOMO)
MANUEL ANTONIO JURADO PONTES (INGENIERO AGRONOMO)

CÓDIGO CSV

f570be675da5a75a4f213a5b242ea9b71192eda0

NIF/CIF

****891**
****892**

FECHA Y HORA

01/04/2024 15:56:42 CET
02/04/2024 13:54:02 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.cordoba.es>



Dto. de Parques y Jardines

Hash: bb2ca7b31334c41c92cfc4ae3c51aaf707ab31eb0762567b69e7f159fad1c1d19080668c3d7609c9eabbcbf5f8c7e46f79cd7d7a493a1862b5ea75d61700a0 | PÁG. 11 DE 13

Resumen del Presupuesto

ANEXO DE MEJORAS:

PROYECTO PARA TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORA, REHABILITACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LA ZONA VERDE EN ACERA SAN JULIÁN.

10

FIRMANTE

MANUELA RELAÑO MOYANO (INGENIERA AGRONOMO)
MANUEL ANTONIO JURADO PONTES (INGENIERO AGRONOMO)

CÓDIGO CSV

f570be675da5a75a4f213a5b242ea9b71192eda0

NIF/CIF

****891**
****892**

FECHA Y HORA

01/04/2024 15:56:42 CET
02/04/2024 13:54:02 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.cordoba.es>



Dto. de Parques y Jardines

RESUMEN DE PRESUPUESTO

MEJORA PROYECTO ZV ACERA SAN JULIAN

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	MEJORA Nº1: PINTADO VALLA JARDINERA.....	2.849,15
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	2.849,15
	13,00 % Gastos generales.....	370,39
	6,00 % Beneficio industrial.....	170,95
	SUMA DE G.G. y B.I.	541,34
	21,00 % I.V.A.....	712,00
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	4.102,49
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	4.102,49

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUATRO MIL CIENTO DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Firmado y fechado electrónicamente en Córdoba
Los técnicos municipales

Fdo: Manuela Relaño Moyano
Ingeniera Agrónomo

Fdo: Manuel Jurado Pontes
Ingeniero Agrónomo

ANEXO DE MEJORAS:

PROYECTO PARA TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORA, REHABILITACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LA ZONA VERDE EN ACERA SAN JULIÁN.

11



FIRMANTE

MANUELA RELAÑO MOYANO (INGENIERA AGRONOMO)
MANUEL ANTONIO JURADO PONTES (INGENIERO AGRONOMO)

CÓDIGO CSV

f570be675da5a75a4f213a5b242ea9b71192eda0

NIF/CIF

****891**
****892**

FECHA Y HORA

01/04/2024 15:56:42 CET
02/04/2024 13:54:02 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.cordoba.es>

DOCUMENTO ELECTRÓNICO

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN DEL DOCUMENTO ELECTRÓNICO

f570be675da5a75a4f213a5b242ea9b71192eda0

Dirección de verificación del documento: <https://sede.cordoba.es>

Hash del documento: bb2ca7b31334c41c92cfc4ae3c51aaffe707ab31eb0762567b69e7f159fadfc1d19080658c3d7609c9eab
bcf5f8c7e46f79cd2d7a493a1862b5ea75d61700af0

METADATOS ENI DEL DOCUMENTO:

Version NTI: <http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e>

Identificador: ES_LA0002646_2024_00000000000000000000020281223

Órgano: L01140214

Fecha de captura: 01/04/2024 14:18:39

Origen: Administración

Estado elaboración: Original

Formato: PDF

Tipo Documental: Otros

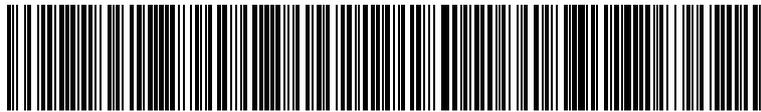
Tipo Firma: XAdES internally detached signature

Valor CSV: f570be675da5a75a4f213a5b242ea9b71192eda0

Regulación CSV: Decreto 3628/2017 de 20-12-2017



Código QR para validación en sede



Código EAN-128 para validación en sede

Ordenanza reguladora del uso de medios electrónicos en el ámbito de la Diputación Provincial de Málaga:
https://sede.malaga.es/normativa/ordenanza_reguladora_uso_medios_electronicos.pdf

Política de firma electrónica y de certificados de la Diputación Provincial de Málaga y del marco preferencial para el sector público provincial (texto consolidado):
https://sede.malaga.es/normativa/politica_de_firma_1.0.pdf

Procedimiento de creación y utilización del sello electrónico de órgano de la Hacienda Electrónica Provincial:
https://sede.malaga.es/normativa/procedimiento_creacion_utilizacion_sello_electronico.pdf

Acuerdo de adhesión de la Excm. Diputación Provincial de Málaga al convenio de colaboración entre la Administración General del Estado (MINHAP) y la Comunidad Autónoma de Andalucía para la prestación mutua de soluciones básicas de Administración Electrónica de fecha 11 de mayo de 2016:
https://sede.malaga.es/normativa/ae_convenio_j_andalucia_MINHAP_soluciones_basicas.pdf

Aplicación del sistema de Código Seguro de Verificación (CSV) en el ámbito de la Diputación Provincial de Málaga:
https://sede.malaga.es/normativa/decreto_CSV.pdf