

**MEMORIA VALORADA PARA LOS TRABAJOS DE PINTADO
DE LA PASARELA PEATONAL DE ARTICA SOBRE LA VÍA
DEL FERROCARRIL (TRAMO CASTEJÓN-ALSASUA)
UBICACIÓN: C/ MARÍA DOMINGUEZ Y LAS PISCINAS DE
ARTICA**

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE BERRIOPLANO
ARQUITECTO: DAVID AZCONA RUIZ DE GALARRETA

AYUNTAMIENTO DE BERRIOPLANO

marzo de 2021

UBICACIÓN: C/ MARÍA DOMINGUEZ Y LAS PISCINAS DE ARTICA

La presente memoria tiene por objeto la definición y descripción de las actuaciones necesarias para llevar a cabo los trabajos de pintura de la pasarela peatonal sobre la vía del ferrocarril (tramo Castejón-Alsasua) ubicada entre la C/ María Domínguez y las piscinas de Artica (Ayuntamiento de Berrioplano).

Las coordenadas de ubicación de la pasarela en ETRS-89 son las siguientes:

- 42° 50' 5,41" N
1° 39' 31,39" W

- 42° 50' 6,05" N
1° 39' 29,85" W

UTM: X: 609.650
Y: 4.743.342

[illegible]

2º.- ANTECEDENTES - ESTADO ACTUAL



Diversos puntos con oxidación

En 2019 el Ayuntamiento se puso en contacto con ADIF para consultar el procedimiento a seguir para efectuar los trabajos. En 2020 como consecuencia del COVID-19 no se pudo llevar a efectos los trabajos. Es ahora en 2021 cuando se pretende licitar los trabajos de pintado de la pasarela.

3º.- DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

La actuación pretende repintar la totalidad de la pasarela, en toda su longitud. Los principales trabajos a realizar consistirán en:

- Limpieza de la pasarela eliminando cellos, papeles pegados, etc.
- Eliminación de óxido mediante lijadoras, radiales con disco, de forma manual con lijas y cepillos de alambre.
- Aplicación de imprimación a toda la estructura metálica con HEMPADUR MASTIC o similar.
- Aplicación de dos manos de esmalte color sobre la estructura con HEMPEL POLYENAMEL o similar.

- Realización de trabajos de albañilería para recogida de aguas de pluviales, estructura y bajantes de zinc con protecciones para pilares en acero inoxidable.

Los medios auxiliares previstos son andamios y máquinas grúas articuladas de 18 y 32 m.

Existe proyecto de seguridad y salud redactado por el Arquitecto Técnico Eduardo Zurutuza Muñoz, colegiado nº 1092 del COATIN.

Para poder realizar el pintado de la zona central de la pasarela, será necesario cortar el suministro eléctrico como mínimo dos días. A tal efecto debe solicitarse a ADIF la autorización para realizar los trabajos y la interrupción del suministro eléctrico entre semana de 0:00 a 5:00 A.M.

4º.- MEDICIONES Y VALORACIÓN

MEDICIÓN PASARELA NUEVO ARTICA

ROJO:

Elemento	Perfil	Unidades	Longitud	Perímetro	Superficie
ZANCAS	IPE 550	8,00	35,00	1,88	526,40
		4,00	18,00	1,88	135,36
POSTES	T 100.11	252,00	1,10	0,38	106,17
INF.PASARELA		4,00	35,00	2,15	301,00
		2,00	18,00	2,15	77,40

TOTAL ROJO:	1.146,33
--------------------	-----------------

AZUL:

Elemento	Perfil	Unidades	Longitud	Perímetro	Superficie
INF.PASARELA		1,00	28,00	2,15	60,20
PORTICO INICIO RAMPA	#200.200	6,00	9,00	0,80	43,20
		2,00	5,00	0,80	8,00
		6,00	2,40	0,80	11,52
	#100.100	14,00	2,40	0,40	13,44
	#80.80	16,00	3,20	0,32	16,38
PORTICO FINAL RAMPA	#200.200	12,00	2,70	0,32	10,37
		6,00	6,00	0,80	28,80
		4,00	2,30	0,80	7,36
	#100.100	4,00	2,30	0,40	3,68
	#80.80	8,00	3,45	0,32	8,83
PORTICO INTERMEDIO	2UPN160	4,00	10,00	0,64	25,60
		2,00	2,60	0,64	3,33
	#200.200	4,00	10,00	0,80	32,00
		6,00	2,60	0,80	12,48
		4,00	8,00	0,80	25,60
		4,00	6,00	0,80	19,20
		4,00	2,40	0,80	7,68
		8,00	2,30	0,80	14,72
		12,00	2,40	0,32	9,22
	#80.80	12,00	2,30	0,32	8,83
		18,00	2,60	0,32	14,98
		24,00	3,20	0,32	24,58
		20,00	3,00	0,32	19,20
		24,00	2,70	0,32	20,74
PASARELA ALTA	2UPN100	16,00	2,60	0,32	13,31
		4,00	28,00	0,80	89,60
	#100.100	4,00	3,00	0,80	9,60
		32,00	5,00	0,40	64,00
		7,00	2,50	0,32	5,60
	#80.80	8,00	3,08	0,32	7,88

TOTAL AZUL:	639,92
--------------------	---------------

RESUMEN DE PRESUPUESTO

1. Ejecución pintado pasarela Berrioplano.....	43.398,64
2. Medios auxiliares.....	17.060,92
3. Estudio de Seguridad y Salud (protecciones, señaliz. y der)	1.617,10
4. Seguridad y salud.....	535,60

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	62.612,26
---------------------------------	------------------

TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	62.612,26
-----------------------------------	------------------

21% IVA	13.148,57
---------	-----------

TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	75.760,83
----------------------------------	------------------

Asciende el presupuesto a la cantidad de SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS.

Berrioplano, 30 de marzo de 2021

El Arquitecto

Fdo. David Azcona Ruiz de Galarreta

ANEXO



Vista desde la C/ María Domínguez



Vista desde la zona de las piscinas



Vista aérea desde el Norte



Vista aérea desde el Sur