

PROJECTE

MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT DE L'OFICINA DE TURISME I CONDICIONAMENT DELS ESPAIS MUSEITZATS DEL CEBE

DESEMBRE DE 2018

**5.5 PRESSUPOST**

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN MEJORA DE ACCESIBILIDAD A LA OFICINA DE TURISMO I ACONDICIONAMIENTO  
ESPAZOS MUSEIZADOS DEL CEBE (CENTRE ESTUDIS BATALLA EBRE)  
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE GANDESA  
PRESUPUESTO DE LA OBRA

## PRESUPUESTO

Pág.: 1

Obra	01	Presupuesto 014AJG1112022
Capitol	01	DERRIBOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	K2153J71	m	Arranque de mimbres de cerámica con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 50)	2,71	45,000	121,95
2	K215530A	m2	Retirada de grava y geotextil con medios manuales y acopio para posterior aprovechamiento (P - 51)	3,61	127,710	461,03
3	K2153C01	m2	Arranque de lámina impermeabilizante con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 48)	4,51	127,710	575,97
4	K2153D61	m2	Arranque de placas de poliestireno con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 49)	0,72	127,710	91,95
5	K2164771	m2	Derribo de pared de cerramiento de ladrillo hueco de 15 cm de espesor, a mano y con martillo rompedor manual y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 53)	12,39	2,560	31,72
6	K21A1011	u	Arranque de hoja y marco de ventana con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor (P - 55)	18,33	6,000	109,98
7	K2163511	m2	Derribo de tabicón de cerámica 10 cm de espesor, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 52)	6,41	37,800	242,30
8	K2182281	m2	Repicado de enfoscado de mortero de cal, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 54)	8,24	444,785	3.665,03
9	K2R24200	m3	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según REAL DECRETO 105/2008, con medios manuales (P - 56)	18,33	45,067	826,08
10	K2R641H0	m3	Carga con medios manuales y transporte de residuos inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 8 m3 de capacidad (P - 57)	33,74	58,587	1.976,73
11	K2RA73G1	m3	Deposición controlada en vertedero autorizado incluido el cánón sobre la deposición controlada de residuos de la construcción según la LLEI 8/2008, de residuos mezclados inertes con una densidad 1,0 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170107 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002) (P - 58)	23,10	58,587	1.353,36

TOTAL	Capitol	01.01	9.456,10
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Presupuesto 014AJG1112022
Capitol	02	ESTRUCTURA Y CUBIERTA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	E5ZD1H0K	m	Mimbres empotrado en el paramento, de rasilla de cerámica con goterón, tomada con mortero mixto 1:2:10 (P - 3)	19,41	45,000	873,45
2	E7Z325R5	m2	Refuerzo lineal de membrana, con lámina de betún modificado LBM (SBS)-40-FV con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 50 g/m2 y con armadura FP de fieltro de poliéster de 130 g/m2, adherida en caliente, previa imprimación (P - 12)	31,43	80,100	2.517,54
3	E7Z15MD0	m	Matarrincón de radio 6 cm, realizado con mortero de cemento 1:6 (P - 11)	7,96	48,600	386,86
4	E7A1220N	m2	Barrera de vapor/estanqueidad con una película de emulsión bituminosa tipo ED, con una dotación <= 2 kg/m2, aplicada en dos capas (P - 7)	3,06	127,710	390,79
5	E71197C5	m2	Membrana para impermeabilización de cubiertas PA-6 según UNE 104402 de 4.1 kg/m2 de una lámina de betún asfáltico modificado LBM (SBS)-40-PE con armadura de film de polietileno de 95 g/m2, adherida en caliente, previa imprimación (P - 6)	15,92	280,962	4.472,92
6	E7B21E0L	m2	Lámina separadora de polietileno de 100 µm y 96 g/m2, colocada no adherida (P - 9)	1,20	140,481	168,58

EUR

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN MEJORA DE ACCESIBILIDAD A LA OFICINA DE TURISMO I ACONDICIONAMIENTO  
 ESPACIOS MUSEIZADOS DEL CEBE (CENTRE ESTUDIS BATALLA EBRE)  
 PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE GANDESA  
 PRESUPUESTO DE LA OBRA

## PRESUPUESTO

Pág.: 3

Título 3		02	TECHOS	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			
1	E843225C	m2	Falso techo de placas de fibras vegetales fonoabsorbentes, tipus Herakustic ce la casa Herakith o similar, con acabado de la cara vista, de 60x120 cm y 35 mm de espesor, con entramado oculto con canto especial y suspensión autoniveladora de barra roscada. (P - 14)	40,76	119,150	4.856,55
2	E844Z002	m2	Falso techo continuo de resistencia al fuego compuesto por panel de Promatect 100 de 25mm de espesor colocado con barilla roscada de M-6 fijada a la estructura o techo, en los laterales se fijará con perfilería 30x30x0,6mm y perfileería metálica tipo T-60 cada 60cm y horquilla de T-6 y sujetadas las placas con tornillería autoroscante, se dejará un espacio de 1cm entre el perfil y la pared que se colocará una tira de Promatec 100 de 12mm. Todo según detalle de Promat, para una altura de falso techo de 4 m como máximo (P - 15)	85,14	2,890	246,05
3	E898K2A0	m2	Pintado de paramento horizontal de yeso, con pintura plástica con acabado liso, con una capa selladora y dos de acabado (P - 18)	5,11	16,050	82,02
<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>		<b>01.04.02</b>			<b>5.184,62</b>

Obra	01	Presupuesto 014AJG11122022				
Capitol	04	ACABADOS INTERIORES				
Título 3	03	PAVIMENTOS				
NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PC000001	m2	Pavimento sobre solera de hormigón existente compuesto por las siguientes capas: limpieza mecánica de la superficie existente, aplicación de imprimación y puente de unión Novafix líquido de la casa Innova System, capa de reguralización del pavimento con mortero autonivelante Novamorter level de la casa Innova System, aplicación de motero autonivelante polimérico coloreado decorativo de acabado Novamorter level dec de la casa Innova System y sellado del pavimento acabado con resina transparente satinada Novafix Paint SP. (P - 66)	40,39	119,150	4.812,47
2	E9U7U110	m	Zócalo de madera de tablero hidrófugo de DM de 25 mm de espesor, para pintar o barnizar, de 10 cm de altura, colocado con tacos de expansión y tornillos (P - 24)	7,33	76,400	560,01
3	E8981BB0	m2	Pintado de paramento vertical de madera, al esmalte sintético, con una capa de protector químico insecticida-fungicida, una selladora y dos de acabado (P - 16)	10,65	11,460	122,05
<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>		<b>01.04.03</b>			<b>5.494,53</b>

Obra	01	Presupuesto 014AJG11122022				
Capitol	05	ACABADOS EXTERIORES				
NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	K81R11A1	m2	Reparación de paramentos enfoscados, con repaso de grietas y parcheado de los elementos en mal estado con mortero. (P - 63)	15,33	318,615	4.884,37
2	E898D470	m2	Pintado de paramento vertical exterior de cemento, con pasta plástica de picar con acabado texturado, con una capa de imprimación al látex diluido y dos de acabado (P - 17)	8,24	637,230	5.250,78
3	E89BABJ0	m2	Pintado de barandilla y reja de acero de barrotes separados 12 cm, con esmalte sintético, con dos capas de imprimación antioxidante y 2 de acabado (P - 20)	17,93	198,080	3.551,57
4	E8K434DK	m	Vierteaguas de 30 cm, con pieza de piedra calcárea nacional con una cara abujardada, precio alto, de 30 mm de espesor con taladros para fijaciones y arista viva en los cuatro bordes, colocada con mortero	48,28	9,600	463,49

EUR

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN MEJORA DE ACCESIBILIDAD A LA OFICINA DE TURISMO I ACONDICIONAMIENTO  
 ESPACIOS MUSEIZADOS DEL CEBE (CENTRE ESTUDIS BATALLA EBRE)  
 PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE GANDESA  
 PRESUPUESTO DE LA OBRA

## PRESUPUESTO

Pág.: 5

8 EAM2U020	u	Puerta corredera deertura automática, de dos hojas de 100x210 cm, y 2 vidrios laterales fijos de 120x210 cm, con vidrios laminares 5+5 mm con perfil superior e inferior de aluminio, dintel con mecanismos y tapa de aluminio, 2 radares detectores de presencia, 1 célula fotoeléctrica de seguridad y cuadro de mando de 4 posiciones (P - 28)	4.510,94	1,000	4.510,94
------------	---	---	----------	-------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.06.02</b>	<b>28.777,19</b>
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 014AJG11122022
Capitol	07	INSTALACIONES DE TRANSPORTE

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	ELV1U010	u	Plataforma mecánica para minusválidos, con guía mural con un recorrido máximo de 3 m, incluye fijaciones, protecciones y conexionado (P - 33)	11.494,72	1,000	11.494,72

<b>TOTAL</b>	<b>Capitol</b>	<b>01.07</b>	<b>11.494,72</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 014AJG11122022
Capitol	08	INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PPAUELE2	ut	Suministro y colocación de instalación eléctrica para nueva sala de consulta y proyecciones y sala de exposición elementos memorial batalla Ebro. La partida incluye toda la red de suministro y alimentación para proyectores pantallas, instalación de escenografías y audiovisuales. Incluye todos los mecanismos necesarios de encendido, circuitos y cuadros para su correcta ejecución. Incluye la instalación y conexión de la iluminación de emergencia para dejar la partida completamente acabada y en correcto funcionamiento. (P - 68)	5.500,00	1,000	5.500,00
2	PPAUELE3	ut	Suministro y colocación de instalación de iluminación para sala de consulta y proyecciones y sala de exposición memorial batalla del Ebro con downlights de techo y proyectores de la casa Phillips colocados en carril electrificado tal como indica la documentación gráfica del proyecto. La partida incluye todos los elementos de iluminación completamente instalados y comprobados. (P - 69)	6.200,00	1,000	6.200,00
3	XPAUESE3	PA	Partida alzada a justificar según presupuesto de compañía, correspondiente al proyecto de legalización de la instalación eléctrica, tramitación y tasas de ECA, para la legalización de la instalación. (P - 0)	2.510,00	1,000	2.510,00

<b>TOTAL</b>	<b>Capitol</b>	<b>01.08</b>	<b>14.210,00</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 014AJG11122022
Capitol	09	INSTALACIONES AUDIOVISUALES, VOZ Y DATOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	EG22HA15	m	Tubo flexible corrugado de plástico sin halógenos, de 40 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, de baja emisión de humos y sin emisión de gases tóxicos ni corrosivos, resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, montado sobre falso techo (P - 31)	2,78	100,000	278,00
2	EG61CEC8JHU	u	Caja de mecanismos para centralización de funciones en lugar de trabajo, de material plástico, de 4 columnas, con capacidad para 8 mecanismos modulares ref. SBM450 + ref. SBM402/14 de SIMON, montado encastado (tomas VGA+HDMI+enchufes) (P - 32)	109,39	3,000	328,17
3	EP731J710001	ml	Cable para transmisión de video del tipo VGA, apantallado con conexiones entre los extremos de 30 ml de longitud, instalado en tubo.	8,20	30,000	246,00

EUR



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN MEJORA DE ACCESIBILIDAD A LA OFICINA DE TURISMO I ACONDICIONAMIENTO  
ESPACIOS MUSEIZADOS DEL CEBE (CENTRE ESTUDIS BATALLA EBRE)  
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE GANDESA  
PRESUPUESTO DE LA OBRA

## PRESUPUESTO

Pág.: 7

inox, fijado a suelo y coronación con perfil U de acero inox con puerta de acceso. Parte central de la vitrina formando peana de DM lacado. Medida de la vitrina: 160x160x90 cm (P - 41)

TOTAL	Capitol	01.12		47.063,58
Obra		01	Presupuesto 014AJG11122022	
Capitol		SS	SEGURIDAD Y SALUD	
NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1	PPA000SS	pa	Partida alzada a justificar para la Seguridad y Salud de la obra, en base al Estudio y el Plan de Seguridad y Salud (P - 0)	1.789,98
TOTAL	Capitol	01.SS		1.789,98



EUR

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN MEJORA DE ACCESIBILIDAD A LA OFICINA DE TURISMO I ACONDICIONAMIENTO  
ESPAZIOS MUSEIZADOS DEL CEBE (CENTRE ESTUDIS BATALLA EBRE)  
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE GANDESA  
PRESUPUESTO DE LA OBRA

## PRESUPUESTO DE EJECUCION POR CONTRATA

Pág. 1

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....	178.357,22
13 % GASTOS GENERALES SOBRE 178.357,22.....	23.186,44
6 % BENEFICIO INDUSTRIAL SOBRE 178.357,22.....	10.701,43

**Subtotal** 212.245,09

21 % IVA SOBRE 212.245,09.....	44.571,47
<b>TOTAL PRESUPUESTO POR CONTRATA</b>	<b>€ 256.816,56</b>

Este presupuesto de ejecución por contrato sube a

( DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA Y SEIS  
CÉNTIMOS )

Gandesa, diciembre de 2022

La arquitecta redactora del proyecto,  
Neus Viñals Belart

