



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA RESTAURACIÓN DEL QUIOSCO DE LA MÚSICA

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ARQUITECTURA

ARQUITECTO: SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP

ABRIL / 2024

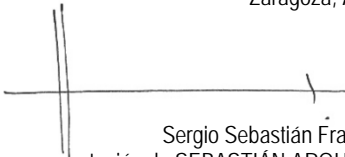
21-048 – UNI QUIOSCO DE LA MÚSICA REHAB – P2 - REM 3261

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	%
SEPARATA 1_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA			
1	ENSAYOS y CARACTERIZACIONES	1.764,09	3,84
2	TRABAJOS PREVIOS	1.302,40	2,84
3	RESTAURACION DE PIEZAS METALICAS	42.065,46	91,59
4	RESTAURACION Y ALBAÑILERIA	318,67	0,69
5	GESTION DE RESIDUOS	208,89	0,45
6	SEGURIDAD Y SALUD	271,00	0,59
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		45.930,51	
13,00 % Gastos generales		5.970,97	
6,00 % Beneficio industrial		2.755,83	
SUMA DE G.G. y B.I.		8.726,80	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA SIN IVA		54.657,31	
21,00 % I.V.A.		11.478,04	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA CON IVA		66.135,35	
SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA			
1	ENSAYOS y CARACTERIZACIONES	1.641,81	0,66
2	TRABAJOS PREVIOS	11.110,29	4,45
3	DESMONTAJES Y LEVANTADOS	22.200,73	8,89
4	RESTAURACION DE ESTRUCTURA DE MADERA	34.355,21	13,76
5	RESTAURACION COBERTURA DE ZINC	44.887,75	17,98
6	RESTAURACION DE PIEZAS METALICAS	1.303,84	0,52
7	RESTAURACION Y ALBAÑILERIA	44.281,43	17,74
8	VIDRIERIA	18.239,71	7,31
9	CARPINTERIA	4.256,40	1,70
10	REVESTIMIENTOS Y ACABADOS	46.985,33	18,82
11	ELECTRICIDAD E ILUMINACION	11.870,64	4,75
12	FONTANERIA Y SANEAMIENTO	4.089,98	1,64
13	PROTECCION CONTRA INCENDIOS	140,98	0,06
14	GESTION DE RESIDUOS	1.880,04	0,75
15	SEGURIDAD Y SALUD	2.438,96	0,98
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		249.683,10	
13,00 % Gastos generales		32.458,80	
6,00 % Beneficio industrial		14.980,99	
SUMA DE G.G. y B.I.		47.439,79	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA SIN IVA		297.122,89	
21,00 % I.V.A.		62.395,81	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA CON IVA		359.518,70	
TOTAL			
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		295.613,61	
13,00 % Gastos generales		38.429,77	
6,00 % Beneficio industrial		17.736,82	
SUMA DE G.G. y B.I.		56.166,59	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA SIN IVA		351.780,20	
21,00 % I.V.A.		73.873,85	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA CON IVA		425.654,05	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		425.654,05	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS

Zaragoza, ABRIL de 2024



Sergio Sebastián Franco, arquitecto
en representación de SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA
RESTAURACIÓN DEL QUIOSCO DE LA MÚSICA
SEPARATA 1
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ARQUITECTURA

ARQUITECTO: SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP

ABRIL / 2024

21-048 – UNI QUIOSCO DE LA MÚSICA REHAB – P2 - REM 3261

ÍNDICE

Resumen de Presupuesto
Cuadro de Precios Auxiliares
Cuadro de Descompuestos
Listado de Materiales Valorado
Mediciones y Presupuesto

RESUMEN DE PRESUPUESTO

SEPARATA 1_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	%
1	ENSAYOS y CARACTERIZACIONES	1.764,09	3,84
2	TRABAJOS PREVIOS	1.302,40	2,84
3	RESTAURACION DE PIEZAS METALICAS	42.065,46	91,59
4	RESTAURACION Y ALBAÑILERIA	318,67	0,69
5	GESTION DE RESIDUOS	208,89	0,45
6	SEGURIDAD Y SALUD	271,00	0,59
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		45.930,51	
13,00 % Gastos generales		5.970,97	
6,00 % Beneficio industrial		2.755,83	
SUMA DE G.G. y B.I.		8.726,80	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA SIN IVA		54.657,31	
21,00 % I.V.A.		11.478,04	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		66.135,35	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		66.135,35	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SESENTA Y SEIS MIL CIENTO TREINTA Y CINCO con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Zaragoza, ABRIL de 2024

Sergio Sebastián Franco, arquitecto
en representación de SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *
SEPARATA 1_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 1_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ENSAYOS y CARACTERIZACIONES					
01.01	u	ESTUDIO CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS METAL			
		Ensayo para la determinación cuantitativa del manganeso conforme a UNE 7027:1951, la determinación cuantitati- va del silicio conforme a UNE-EN ISO 439:2011, la determinación cuantitativa del carbono conforme a UNE 7014:1950, la determinación cuantitativa del azufre conforme a UNE 7019:1950, y la determinación cuantitativa del			
P32A200	1,000 u	Determinación cuantitativa manganeso	68,75	68,75	
P32A210	1,000 u	Determinación cuantitativa silicio	68,75	68,75	
P32A220	1,000 u	Determinación cuantitativa carbono	68,75	68,75	
P32A230	1,000 u	Determinación cuantitativa azufre	68,75	68,75	
P32A240	1,000 u	Determinación cuantitativa fósforo	68,75	68,75	
%MA	3,438 u	Medios auxiliares	1,00	3,44	
		Materiales			343,75
		Otros			3,44
		Suma la partida.....			347,19
		Costes indirectos	3,00%		10,42
		TOTAL PARTIDA.....			357,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS CINCUENTA Y SIETE con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.02	u	ENSAYO SOLDADURAS LÍQUIDOS PENETRANTES			
		Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE-EN ISO 3452-1:2013.			
P32A080	1,000 u	Ensayo soldadura líquidos penetrantes	332,24	332,24	
%MA	3,322 u	Medios auxiliares	1,00	3,32	
		Materiales			332,24
		Otros			3,32
		Suma la partida.....			335,56
		Costes indirectos	3,00%		10,07
		TOTAL PARTIDA.....			345,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS CUARENTA Y CINCO con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 1_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 TRABAJOS PREVIOS					
02.01	d	PLATAFORMA ARTICULADA 20 m			
		Suministro y alquiler de plataforma elevadora alticulada con cesta para personal, para trabajos de reconocimineto y			
M02PAD050	9,033 h	Plataforma articulada diesel 20 m	27,72	250,39	
%MA	2,504 u	Medios auxiliares	1,00	2,50	
		Maquinaria			250,39
		Otros			2,50
		Suma la partida.....			252,89
		Costes indirectos		3,00%	7,59
		TOTAL PARTIDA.....			260,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS SESENTA con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 1_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 RESTAURACION DE PIEZAS METALICAS						
03.01		Ud	RESTAURACION Y ADECUACION ESTRUCTURA TORNAVOZ			
			Restauracion y adecuacion de estructura portante del tornavoz, medico por tramo del octogono, contando con el decapado y eliminacion de pinturas y oxidos hasta el metal , realizado por medios manuales o chorreado, reparacion de zonas necesarias y adecuacion al faldon para recibir sistema de canal de ecvacuacion de agua, preparacion de sistema de colocacion del vidrio, montadas, totalmete terminado y 2 manos de pintura tipo forja y recolo-			
O01OB130	3,388	h	Oficial 1º cerrajero	21,00	71,15	
O01OA050	3,388	h	Ayudante	17,80	60,31	
MO01CHO01	2,259	h	equipo de chorreo de arena	3,61	8,15	
M01GRUPO	2,259	h	grupo electrogeno chorreado	6,21	14,03	
P01DECAP01	2,000	l	Decapante biodegradable en gel	32,75	65,50	
P01MATMET01	1,000	ud	material de preparacion, reparacion y adecuacion para tornavoz	395,20	395,20	
P25JM010	2,000	l	Esmalte metálico rugoso	14,77	29,54	
%MA	6,439	u	Medios auxiliares	1,00	6,44	
Mano de obra.....						131,46
Maquinaria						22,18
Materiales						490,24
Otros						6,44
Suma la partida.....						650,32
Costes indirectos						19,51
TOTAL PARTIDA.....						669,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTAS SESENTA Y NUEVE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						
03.02		Ud	RESTAURACION Y ADECUACION ESTRUCTURA KIOSCO			
			Restauracion y adecuacion de estructura de forja con molduras del kiosco, medido por tramo del octogono, contando con el decapado y eliminacion de pinturas y oxidos hasta el metal , realizado por medios manuales o chorreado, reparacion de zonas necesarias, ingertado de elementos perdidos, contando por portico pilares, elementos de viga y detalles y florituras de forja, totalmente terminado y 2 manos de pintura tipo forja y recolocacion de las pie-			
O01OC230	6,775	h	Especialista restaurador	27,00	182,93	
MO01CHO01	6,775	h	equipo de chorreo de arena	3,61	24,46	
M01GRUPO	3,388	h	grupo electrogeno chorreado	6,21	21,04	
P01DECAP01	2,000	l	Decapante biodegradable en gel	32,75	65,50	
P01MATMET01	1,000	ud	material de preparacion, reparacion y adecuacion para tornavoz	395,20	395,20	
P25JM010	5,000	l	Esmalte metálico rugoso	14,77	73,85	
%MA	7,630	u	Medios auxiliares	1,00	7,63	
Mano de obra.....						182,93
Maquinaria						45,50
Materiales						534,55
Otros						7,63
Suma la partida.....						770,61
Costes indirectos						23,12
TOTAL PARTIDA.....						793,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTAS NOVENTA Y TRES con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 1_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.03	Ud	RESTAURACION Y ADECUACION DECORACION METALICA QUIOSCO Restauracion y adecuacion la decoracion de forja con florituras del quiosco, medido por tramo del octogono, contando con el decapado y elimicacion de pinturas y oxidos hasta el metal , realizado por medios manuales o chorreado, reparacion de zonas necesarias, insertado de elementos perdidos, contando por portico pilares, elementos de viga, detalles y florituras de forja, montado, totalmente terminado y 2 manos de pintura tipo forja y recolocacion de las piezas.			
O01OC230	22,583 h	Especialista restaurador	27,00	609,74	
M01GRUPO	22,583 h	grupo electrogeno chorreado	6,21	140,24	
MO01CHO01	11,291 h	equipo de chorreo de arena	3,61	40,76	
P01DECAP01	10,000 l	Decapante biodegradable en gel	32,75	327,50	
P01MATMET01	1,000 ud	material de preparacion, reparacion y adecuacion para tornavoz	395,20	395,20	
P25JM010	7,000 l	Esmalte metálico rugoso	14,77	103,39	
%MA	16,168 u	Medios auxiliares	1,00	16,17	
					Mano de obra..... 609,74
					Maquinaria 181,00
					Materiales 826,09
					Otros 16,17
					Suma la partida..... 1.633,00
					Costes indirectos 3,00% 48,99
					TOTAL PARTIDA..... 1.681,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTAS OCHENTA Y UNA con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03.04	Ud	RESTAURACION Y ADECUACION BARANDILLA Restauracion y adecuacion de estructura portante y forja con florituras del kiosco, medido por tramo del octogono, contando con el decapado y elimicacion de pinturas y oxidos hasta el metal , realizado por medios manuales o chorreado de fibras de vidrio, reparacion de zonas necesarias, insertado de elementos perdidos, contando por portico pilares, elementos de viga, detalles y florituras de forja, montada, totalmente terminado y 2 manos de pintura tipo forja y recolocacion de las piezas.			
O01OC230	11,291 h	Especialista restaurador	27,00	304,86	
MO01CHO01	3,388 h	equipo de chorreo de arena	3,61	12,23	
M01GRUPO	3,388 h	grupo electrogeno chorreado	6,21	21,04	
P01DECAP01	4,000 l	Decapante biodegradable en gel	32,75	131,00	
P01MATMET01	1,000 ud	material de preparacion, reparacion y adecuacion para tornavoz	395,20	395,20	
P25JM010	2,000 l	Esmalte metálico rugoso	14,77	29,54	
%MA	8,939 u	Medios auxiliares	1,00	8,94	
					Mano de obra..... 304,86
					Maquinaria 33,27
					Materiales 555,74
					Otros 8,94
					Suma la partida..... 902,81
					Costes indirectos 3,00% 27,08
					TOTAL PARTIDA..... 929,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTAS VEINTINUEVE con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 1_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05	Ud	FRENTE Y CANAL DE ACERO LACADO			
		Suministro y colocacion de Frente de chapa y canal de acero segun detalles constructivos, conformada mediante la realizacion de plantillas y piezas que permitan su trabajo en taller y montaje en obra ademas de facilitar los movimientos de dilatacion, colocada mediante abrazaderas a la estructura general, acabado similar al existente, y p.p. de medios auxiliares, plantillas, trabajo en taller y montaje en obra y 2 manos de pintura tipo forja y recolocacion de las piezas.			
O01OB130	6,775 h	Oficial 1º cerrajero	21,00	142,28	
O01OA050	6,775 h	Ayudante	17,80	120,60	
P01MATMET27	1,000 ud	FRENTE Y CANAL DE ACERO	621,03	621,03	
P25JM010	2,000 l	Esmalte metálico rugoso	14,77	29,54	
%MA	9,135 u	Medios auxiliares	1,00	9,14	
Mano de obra.....					262,88
Materiales					650,57
Otros					9,14
Suma la partida.....					922,59
Costes indirectos					3,00% 27,68
TOTAL PARTIDA.....					950,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTAS CINCUENTA con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 1_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 RESTAURACION Y ALBAÑILERIA					
04.01	Ud	SUPERVISION E INFORME FINAL DE RESATURACION			
		Supervision de los trabajos durante la ejecucion de obra e informe final realizado por Restauradores, contando los trabajos de desmontado, reparacion restauracion y recolocacion de los elementos de madera, forja , ceramica y			
O01OC230	33,874 h	Especialista restaurador	27,00	914,60	
P01INFO01	1,000 ud	informefinal de los trabajos de supervision y restauracion	632,32	632,32	
Mano de obra.....					914,60
Materiales					632,32
Suma la partida.....					1.546,92
Costes indirectos					3,00% 46,41
TOTAL PARTIDA.....					1.593,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTAS NOVENTA Y TRES con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 1_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 GESTION DE RESIDUOS						
05.01		Ud	GESTION DE RESIDUOS			
			Gestion de residuos realizado segun normativa vigente, contando con la separacion de los mismos previo trans-			
P08GDR01	1,000	UD	Gestion de residuos	2.028,09	2.028,09	
			Materiales			2.028,09
			Suma la partida			2.028,09
			Costes indirectos		3,00%	60,84
			TOTAL PARTIDA			2.088,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHENTA Y OCHO con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 1_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD					
06.01	UD	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD			
		Medidas de seguridad y salud, para la obra de restauración, contando con las medias de protección individual, co-			
P27SYS001	1,000 Ud	medidas de seguridad y salud	2.631,03	2.631,03	
		Materiales			2.631,03
		Suma la partida.....			2.631,03
		Costes indirectos		3,00%	78,93
		TOTAL PARTIDA.....			2.709,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTAS NUEVE con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

SEPARATA 1_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M01GRUPO	259,720 h	grupo electrogeno chorreado	6,21	1.612,86
		Grupo M01.....		1.612,86
M02PAD050	45,165 h	Plataforma articulada diesel 20 m	27,72	1.251,97
		Grupo M02.....		1.251,97
M001CHO01	196,480 h	equipo de chorreo de arena	3,61	709,29
		Grupo M00.....		709,29
O01OA050	81,304 h	Ayudante	17,80	1.447,21
O01OB130	81,304 h	Oficial 1ª cerrajero	21,00	1.707,38
O01OC230	354,549 h	Especialista restaurador	27,00	9.572,82
		Grupo O01.....		12.727,41
P01DECAP01	152,000 l	Decapante biodegradable en gel	32,75	4.978,00
P01INFO01	0,200 ud	informefinal de los trabajos de supervision y restauracion	632,32	126,46
P01MATMET01	34,000 ud	material de preparacion, reparacion y adecuacion para tornavoz	395,20	13.436,80
P01MATMET27	8,000 ud	FRENTE Y CANAL DE ACERO	621,03	4.968,24
		Grupo P01		23.509,50
P08GDR01	0,100 UD	Gestión de residuos	2.028,09	202,81
		Grupo P08		202,81
P25JM010	148,000 l	Esmalte metálico rugoso	14,77	2.185,96
		Grupo P25		2.185,96
P27SYS001	0,100 Ud	medidas de seguridad y salud	2.631,03	263,10
		Grupo P27		263,10
P32A080	2,000 u	Ensayo soldadura líquidos penetrantes	332,24	664,48
P32A200	3,000 u	Determinación cuantitativa manganeso	68,75	206,25
P32A210	3,000 u	Determinación cuantitativa silicio	68,75	206,25
P32A220	3,000 u	Determinación cuantitativa carbono	68,75	206,25
P32A230	3,000 u	Determinación cuantitativa azufre	68,75	206,25
P32A240	3,000 u	Determinación cuantitativa fósforo	68,75	206,25
		Grupo P32		1.695,73

Resumen

Mano de obra	13.109,43
Materiales.....	28.692,82
Maquinaria.....	3.681,31
Otros.....	446,92
TOTAL	44.158,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 1_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ENSAYOS y CARACTERIZACIONES									
01.01	u ESTUDIO CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS METAL								
	Ensayo para la determinación cuantitativa del manganeso conforme a UNE 7027:1951, la determinación cuantitativa del silicio conforme a UNE-EN ISO 439:2011, la determinación cuantitativa del carbono conforme a UNE 7014:1950, la determinación cuantitativa del azufre conforme a UNE 7019:1950, y la determinación cuantitativa del fósforo conforme a UNE 7029:1951.	3					3,00		
							3,00	357,61	1.072,83
01.02	u ENSAYO SOLDADURAS LÍQUIDOS PENETRANTES								
	Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE-EN ISO 3452-1:2013.	2					2,00		
							2,00	345,63	691,26
TOTAL CAPÍTULO 01 ENSAYOS y CARACTERIZACIONES.....									1.764,09

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 1_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 TRABAJOS PREVIOS									
02.01	d PLATAFORMA ARTICULADA 20 m								
	Suministro y alquiler de plataforma elevadora alticulada con cesta para personal, para trabajos de re-								
	conocimineto y desmontaje de elementos del quiosco.	5					5,00		
							5,00	260,48	1.302,40
TOTAL CAPÍTULO 02 TRABAJOS PREVIOS									1.302,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 1_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 RESTAURACION DE PIEZAS METALICAS									
03.01	Ud	RESTAURACION Y ADECUACION ESTRUCTURA TORNAVOZ							
	Restauracion y adecuacion de estructura portante del tornavoz, medico por tramo del octogono, contando con el decapado y eliminacion de pinturas y oxidos hasta el metal , realizado por medios manuales o chorreado, reparacion de zonas necesarias y adecuacion al faldon para recibir sistema de canal de ecvacuacion de agua, preparacion de sistema de colocacion del vidrio, montadas, totalmete terminado y 2 manos de pintura tipo forja y recolocacion de las piezas.						8	8,00	
							8,00	669,83	5.358,64
03.02	Ud	RESTAURACION Y ADECUACION ESTRUCTURA KIOSCO							
	Restauracion y adecuacion de estructura de forja con molduras del kiosco, medido por tramo del octogono, contando con el decapado y eliminacion de pinturas y oxidos hasta el metal , realizado por medios manuales o chorreado, reparacion de zonas necesarias, ingertado de elementos perdidos, contando por portico pilares, elementos de viga y detalles y florituras de forja, totalmente terminado y 2 manos de pintura tipo forja y recolocacion de las piezas.						8	8,00	
							8,00	793,73	6.349,84
03.03	Ud	RESTAURACION Y ADECUACION DECORACION METALICA QUIOSCO							
	Restauracion y adecuacion la decoracion de forja con florituras del quiosco, medido por tramo del octogono, contando con el decapado y eliminacion de pinturas y oxidos hasta el metal , realizado por medios manuales o chorreado, reparacion de zonas necesarias, ingertado de elementos perdidos, contando por portico pilares, elementos de viga, detalles y florituras de forja, montado, totalmente terminado y 2 manos de pintura tipo forja y recolocacion de las piezas.						8	8,00	
							8,00	1.681,99	13.455,92
03.04	Ud	RESTAURACION Y ADECUACION BARANDILLA							
	Restauracion y adecuacion de estructura portante y forja con florituras del kiosco, medido por tramo del octogono, contando con el decapado y eliminacion de pinturas y oxidos hasta el metal , realizado por medios manuales o chorreado de fibras de vidrio, reparacion de zonas necesarias, ingertado de elementos perdidos, contando por portico pilares, elementos de viga, detalles y florituras de forja, montada, totalmente terminado y 2 manos de pintura tipo forja y recolocacion de las piezas.								
	perimetro	8					8,00		
	bajada escalera	2					2,00		
							10,00	929,89	9.298,90
03.05	Ud	FRENTE Y CANAL DE ACERO LACADO							
	Suministro y colocacion de Frente de chapa y canal de acero segun detalles constructivos, conformada mediante la realizacion de plantillas y piezas que permitan su trabajo en taller y montaje en obra ademas de facilitar los movimientos de dilatacion, colocada mediante abrazaderas a la estructura general, acabado similar al existente, y p.p. de medios auxiliares, plantillas, trabajo en taller y montaje en obra y 2 manos de pintura tipo forja y recolocacion de las piezas.						8	8,00	
							8,00	950,27	7.602,16
TOTAL CAPÍTULO 03 RESTAURACION DE PIEZAS METALICAS.....									42.065,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 1_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 RESTAURACION Y ALBAÑILERIA									
04.01	Ud	SUPERVISION E INFORME FINAL DE RESATURACION							
	Supervision de los trabajos durante la ejecucion de obra e informe final realizado por Restauradores, contando los trabajos de desmontado, reparacion restauracion y recolocacion de los elementos de madera, forja , ceramica y zinc.								
		0,2					0,20		
							0,20	1.593,33	318,67
TOTAL CAPÍTULO 04 RESTAURACION Y ALBAÑILERIA									318,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 1_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 GESTION DE RESIDUOS									
05.01	Ud	GESTION DE RESIDUOS							
	Gestion de residuos realizado segun normativa vigente, contando con la separacion de los mismos previo transporte a plantas autorizadas por tipo de residuo, i/ pago de tasas, cargos derivados e informe de gestion.								
		0,1					0,10		
							0,10	2.088,93	208,89
TOTAL CAPÍTULO 05 GESTION DE RESIDUOS.....									208,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 1_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD									
06.01	UD	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD								
	Medidas de seguridad y salud, para la obra de restauración, contando con las medias de protección individual, colectiva, frente a terceros, y demás preceptos de la normativa vigente en este campo.									
		0,1					0,10			
							0,10	2.709,96	271,00	
	TOTAL CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD.....									271,00
	TOTAL									45.930,51



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA
RESTAURACIÓN DEL QUIOSCO DE LA MÚSICA
SEPARATA 2
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ARQUITECTURA

ARQUITECTO: SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP

ABRIL / 2024

21-048 – UNI QUIOSCO DE LA MÚSICA REHAB – P2 - REM 3261

ÍNDICE

Resumen de Presupuesto
Cuadro de Precios Auxiliares
Cuadro de Descompuestos
Listado de Materiales Valorado
Mediciones y Presupuesto

RESUMEN DE PRESUPUESTO

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	%
1	ENSAYOS y CARACTERIZACIONES	1.641,81	0,66
2	TRABAJOS PREVIOS	11.110,29	4,45
3	DESMONTAJES Y LEVANTADOS	22.200,73	8,89
4	RESTAURACION DE ESTRUCTURA DE MADERA	34.355,21	13,76
5	RESTAURACION COBERTURA DE ZINC	44.887,75	17,98
6	RESTAURACION DE PIEZAS METALICAS	1.303,84	0,52
7	RESTAURACION Y ALBAÑILERIA	44.281,43	17,74
8	VIDRIERIA	18.239,71	7,31
9	CARPINTERIA	4.256,40	1,70
10	REVESTIMIENTOS Y ACABADOS	46.985,33	18,82
11	ELECTRICIDAD E ILUMINACION	11.870,64	4,75
12	FONTANERIA Y SANEAMIENTO	4.089,98	1,64
13	PROTECCION CONTRA INCENDIOS	140,98	0,06
14	GESTION DE RESIDUOS	1.880,04	0,75
15	SEGURIDAD Y SALUD	2.438,96	0,98
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		249.683,10	
13,00 % Gastos generales		32.458,80	
6,00 % Beneficio industrial		14.980,99	
SUMA DE G.G. y B.I.		47.439,79	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA SIN IVA		297.122,89	
21,00 % I.V.A.		62.395,81	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA CON IVA		359.518,70	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		359.518,70	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TRESCIENTAS CINCUENTA Y NUEVE MIL QUINIENTAS DIECIOCHO con SETENTA CÉNTIMOS

Zaragoza, ABRIL de 2024

Sergio Sebastián Franco, arquitecto
en representación de SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *
SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01L030	m3	LECHADA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N			
		Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/3, amasado a mano, s/RC-16.			
O01OA070	2,259 h	Peón ordinario	18,50	41,79	
P01CC020	0,360 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	99,62	35,86	
P01DW050	0,900 m3	Agua	1,27	1,14	
		Mano de obra			41,79
		Materiales			37,00
		TOTAL PARTIDA			78,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1,700 h	Peón ordinario	18,50	31,45	
M03HH020	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,54	1,02	
P01CC020	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	99,62	26,90	
P01AA020	1,090 m3	Arena de río 0/6 mm	17,09	18,63	
P01DW050	0,255 m3	Agua	1,27	0,32	
		Mano de obra			31,45
		Maquinaria			1,02
		Materiales			45,85
		TOTAL PARTIDA			78,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
A02A120	m3	MORTERO CEMENTO M-5 BOMBEADO			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l y bombeado con equipo de bombeo entre 40 y 100 m3 diarios, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	2,089 h	Peón ordinario	18,50	38,65	
M03HH020	0,451 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,54	1,15	
P01CC020	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	99,62	26,90	
P01AA020	1,090 m3	Arena de río 0/6 mm	17,09	18,63	
P01DW050	0,255 m3	Agua	1,27	0,32	
P01HW060	1,000 m3	Bombeo mortero 40 a 100 m3	13,77	13,77	
%PM	0,500 u	Pequeño Material	99,40	0,50	
		Mano de obra			38,65
		Maquinaria			1,15
		Materiales			59,62
		Otros			0,50
		TOTAL PARTIDA			99,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
A10B010	m2	ADHESIVO P/MÁRMOL-PIEDRA MASTERTILE NTS 440 + ADITIVO MASTERTILE			
		Adhesivo para piezas de mármol / piedra natural MasterTile NTS 440 de BASF, mezclado con aditivo MasterTile A 200 de BASF; para la confección de un adhesivo deformable e impermeable. Aplicable en interiores, exteriores, paredes, suelos y fachadas (aditivado con MasterTile A 200). Para soportes de hormigón, mortero de cemento y de cartón-yeso. Colocación en capa delgada de mármol blanco, placas de piedra natural, granito, gres porcelánico, gres de baja absorción de agua y mosaicos, entre otros. Sin incluir formación ni aplicación.			
P01FA230	6,000 kg	Adhesivo Piedra/Mármol MasterTile NTS 440	0,59	3,54	
P01FA250	0,960 kg	Aditivo p/adhesivo baldosas MasterTile A 200	5,93	5,69	
		Materiales			9,23
		TOTAL PARTIDA			9,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con VEINTITRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *
SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA090	h	Cuadrilla A			
O01OA030	1,129 h	Oficial primera	21,00	23,71	
O01OA050	1,129 h	Ayudante	19,00	21,45	
O01OA070	0,565 h	Peón ordinario	18,50	10,45	
Mano de obra					55,61
TOTAL PARTIDA					55,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ENSAYOS y CARACTERIZACIONES					
01.01	u	ESTUDIO 10 CATAS PINTURAS			
Estudio del estado y extensión de las pinturas mediante la realización de pequeñas catas seriadas, en número aproximado de 10, practicadas sobre soportes varios, eliminando manualmente el recubrimiento sobre las pinturas, (estos trabajos serán realizados exclusivamente por especialistas restauradores). Para determinar la composición de las capas, se ensayarán los residuos del raspado, se emplearán exclusivamente medios manuales como la espátula el escalpelo y cepillos suaves, se comenzará por la capa exterior, y se irán eliminando las sucesivas capas una a una dejando muestra de ellas, hasta descubrir la que porta la capa pictórica, incluso retirada de los					
O01OC230	4,516 h	Especialista restaurador	27,00	121,93	
P01EN01	1,000 Ud	Ensayos catas pictóricas	169,38	169,38	
%MA	2,913 u	Medios auxiliares	1,00	2,91	
Mano de obra.....					121,93
Materiales					169,38
Otros					2,91
Suma la partida.....					294,22
Costes indirectos					3,00% 8,83
TOTAL PARTIDA.....					303,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS TRES con CINCO CÉNTIMOS					
01.02	u	ESTUDIO TEJAS LAGRIMADAS DE LA CUPULA			
Estudio de las tejas lacrimadas de la cupula, basado en forma, estado, composicion y color de los barnices de las tejas lacrimadas, realizada por restauradores y ceramistas con el fin de determinar la caracterizacion de las mis-					
O01OC230	4,516 h	Especialista restaurador	27,00	121,93	
O01OC235	9,033 h	Especialista ceramista	27,00	243,89	
%MA	3,658 u	Medios auxiliares	1,00	3,66	
Mano de obra.....					365,82
Otros					3,66
Suma la partida.....					369,48
Costes indirectos					3,00% 11,08
TOTAL PARTIDA.....					380,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS OCHENTA con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.03	u	ENSAYO DE ESTANQUEIDAD			
Ensayo para comprobación de la estanqueidad en cubiertas planas o inclinadas. contando con situacion de los ro-					
P32FAI080	1,000 u	ensayo Estanqueidad e informe	460,54	460,54	
%MA	4,605 u	Medios auxiliares	1,00	4,61	
Materiales					460,54
Otros					4,61
Suma la partida.....					465,15
Costes indirectos					3,00% 13,95
TOTAL PARTIDA.....					479,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS SETENTA Y NUEVE con DIEZ CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 TRABAJOS PREVIOS						
02.01		ms	TORRE ANDAMIADA			
			Suministro, montaje y desmontaje de Torre andamio con ruedas, metálica tubular de acero de 3,25 mm de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m, incluso p.p. de arriostramientos , y de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D.			
M13AM021	1,129	Ud	Montaje y desmontaje TORRE andamio	169,38	191,23	
M13AM011	1,129	Ud	Alquiler TORRE andamio acero galvanizado	135,50	152,98	
%MA	3,442	u	Medios auxiliares	1,00	3,44	
			Maquinaria			344,21
			Otros			3,44
			Suma la partida.....			347,65
			Costes indirectos		3,00%	10,43
			TOTAL PARTIDA.....			358,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS CINCUENTA Y OCHO con OCHO CÉNTIMOS						
02.02		d	PLATAFORMA ARTICULADA 20 m			
			Suministro y alquiler de plataforma elevadora alticulada con cesta para personal, para trabajos de reconocimieto y			
M02PAD050	9,033	h	Plataforma articulada diesel 20 m	24,55	221,76	
%MA	2,218	u	Medios auxiliares	1,00	2,22	
			Maquinaria			221,76
			Otros			2,22
			Suma la partida.....			223,98
			Costes indirectos		3,00%	6,72
			TOTAL PARTIDA.....			230,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS TREINTA con SETENTA CÉNTIMOS						
02.03		Ud	CARPA CERRADA DE 6X5 m			
			Suminstro y colocacion de carpa con estructura de aluminio y cierre completo de lona con zonas transparentes,			
P01CAP01	1,000	ud	carpa cerrada aluminio montada	1.693,73	1.693,73	
%MA	16,937	u	Medios auxiliares	1,00	16,94	
			Materiales			1.693,73
			Otros			16,94
			Suma la partida.....			1.710,67
			Costes indirectos		3,00%	51,32
			TOTAL PARTIDA.....			1.761,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTAS SESENTA Y UNA con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 DESMONTAJES Y LEVANTADOS					
03.01	Ud	DESMONTAJE DE PIEZAS DE TORNAVOZ			
Desmontaje de piezas translucidas de cobertura del tornavoz, realizado por tramos, con supervision de restaurador, contando con desatornillado de las piezas, eliminacion de masillas de agarre y demas elementos de fijacion,					
O01OA030	0,113 h	Oficial primera	21,00	2,37	
O01OA050	0,113 h	Ayudante	19,00	2,15	
O01OA070	0,113 h	Peón ordinario	18,50	2,09	
%MA	0,066 u	Medios auxiliares	1,00	0,07	
Mano de obra.....					6,61
Otros					0,07
Suma la partida.....					6,68
Costes indirectos					3,00% 0,20
TOTAL PARTIDA.....					6,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
03.02	m2	DESMONTADO ENLISTONADO INFERIOR DE MADERA			
Desmontado por medios manuales de entramado de Listones con recuperación del material desmontado que se almacenará en obra apilado en lugar que se designe para ello, mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, con supervision de restaurador, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, descarga y apilado, con					
O01OB160	0,395 h	Ayudante carpintero	20,00	7,90	
O01OA070	0,395 h	Peón ordinario	18,50	7,31	
M11MM020	0,192 h	Motosierra gasolina	4,13	0,79	
%MA	0,160 u	Medios auxiliares	1,00	0,16	
Mano de obra.....					15,21
Maquinaria					0,79
Otros					0,16
Suma la partida.....					16,16
Costes indirectos					3,00% 0,48
TOTAL PARTIDA.....					16,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
03.03	m2	DESMONTADO TABLERO DE FRENTE DE MADERA			
Desmontado por medios manuales de entablado de madera del frente superior del tornavoz con recuperación del material desmontado que se almacenará en obra apilado en lugar que se designe para ello, mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, con supervision de restaurador, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos,					
O01OB160	0,395 h	Ayudante carpintero	20,00	7,90	
O01OA070	0,395 h	Peón ordinario	18,50	7,31	
M11MM020	0,192 h	Motosierra gasolina	4,13	0,79	
%MA	0,160 u	Medios auxiliares	1,00	0,16	
Mano de obra.....					15,21
Maquinaria					0,79
Otros					0,16
Suma la partida.....					16,16
Costes indirectos					3,00% 0,48
TOTAL PARTIDA.....					16,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04		Ud	DESMONTAJE DE CORONA			
			Desmontaje de corona del kiosco, contando con la desolidarizacion de la misma y su preparacion para el izado, su hizado y deposito en zona preaprada para tal fin, para acometer su posterior restauracion, i p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	9,033	h	Oficial 1º cerrajero	21,00	189,69	
O01OA050	9,033	h	Ayudante	19,00	171,63	
M02PAD050	5,646	h	Plataforma articulada diesel 20 m	24,55	138,61	
M12R010	0,011	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	1,07	0,01	
%MA	4,999	u	Medios auxiliares	1,00	5,00	
			Mano de obra.....			361,32
			Maquinaria			138,62
			Otros			5,00
			Suma la partida.....			504,94
			Costes indirectos	3,00%		15,15
			TOTAL PARTIDA.....			520,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTAS VEINTE con NUEVE CÉNTIMOS						
03.05		Ud	DESOLIDARIZACION Y PREPARACION DE ESTRUCTURA PARA ELEVACION			
			Desolidarizacion de los apoyos de la estructura de madera de la cobertura del Kiosco y preapracion y refuerzo si procede de la misma para su levantado y traslado a zona proxima a nivel de suelo, preparanado unos poyetes metalicos arriostrados entre si de apoyo de 1,0 m de altura, contando con la instalacion de bastidor metalico para el anclaje de las eslingas de levantado, contando con la operacion completa, desolidarizacion, refuerzo, instalacion			
O01OA030	9,033	h	Oficial primera	21,00	189,69	
O01OA050	9,033	h	Ayudante	19,00	171,63	
O01OA070	9,033	h	Peón ordinario	18,50	167,11	
O01OB130	9,033	h	Oficial 1º cerrajero	21,00	189,69	
P01POYE01	1,000	Ud	formacion poyetes de apoyo	1.129,15	1.129,15	
M02L060	10,163	h	Camión pluma 70 t	99,98	1.016,10	
%MA	28,634	u	Medios auxiliares	1,00	28,63	
			Mano de obra.....			718,12
			Maquinaria			1.016,10
			Materiales			1.129,15
			Otros			28,63
			Suma la partida.....			2.892,00
			Costes indirectos	3,00%		86,76
			TOTAL PARTIDA.....			2.978,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTAS SETENTA Y OCHO con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
03.06		m2	DESMONTAJE DE PIEZAS DE TEJA LAGRIMADA			
			Desmontaje de piezasde teja lacrimada, realizado por tramos, con supervision de restaurador, contando con desa-tornillado de las piezas, marcado de la posicion y color en el entablillado y realizacion de croquis para su recolocacion, eliminacion de masillas de agarre y demas elementos de fijacio, con retirada a punto de reciclaje de elemen-			
O01OA050	1,129	h	Ayudante	19,00	21,45	
O01OC230	0,790	h	Especialista restaurador	27,00	21,33	
%MA	0,428	u	Medios auxiliares	1,00	0,43	
			Mano de obra.....			42,78
			Otros			0,43
			Suma la partida.....			43,21
			Costes indirectos	3,00%		1,30
			TOTAL PARTIDA.....			44,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.07		Ud	DESMTAJE DE PIEZAS DE REVESTIMIENTO DEL CUELLO -ANILLO CENTRAL			
			Desmontaje de piezas de revestimiento de zinc del Cuello o anillo intermedio , realizado por tramos, con supervi- sion de restaurador, contando con desatornillado de las piezas, eliminacion de masillas de agarre y demas ele- mentos de fijacion, con retirada a punto de reciclaje de elementos desechados.			
O01OA030	13,550	h	Oficial primera	21,00	284,55	
O01OA050	13,550	h	Ayudante	19,00	257,45	
O01OC230	13,550	h	Especialista restaurador	27,00	365,85	
%MA	9,079	u	Medios auxiliares	1,00	9,08	
			Mano de obra.....			907,85
			Otros			9,08
			Suma la partida.....			916,93
			Costes indirectos	3,00%		27,51
			TOTAL PARTIDA.....			944,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTAS CUARENTA Y CUATRO con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
03.08		Ud	DESMTAJE DE PIEZAS DE REVESTIMIENTO DEL FALDON DE CUBIERTA			
			Desmontaje de piezas de revestimiento de zinc del faldon de cubierta , realizado por tramos, con supervision de restaurador, contando con desatornillado de las piezas, eliminacion de masillas de agarre y demas elementos de fi-			
O01OA030	11,291	h	Oficial primera	21,00	237,11	
O01OA050	11,291	h	Ayudante	19,00	214,53	
O01OC230	11,291	h	Especialista restaurador	27,00	304,86	
%MA	7,565	u	Medios auxiliares	1,00	7,57	
			Mano de obra.....			756,50
			Otros			7,57
			Suma la partida.....			764,07
			Costes indirectos	3,00%		22,92
			TOTAL PARTIDA.....			786,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTAS OCHENTA Y SEIS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
03.09		m2	DEMOLICIÓN PAVIMENTO y PELDAÑOS			
			Demolición de pavimentos y peldaños, 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, medidas de protec-			
O01OA060	0,474	h	Peón especializado	19,00	9,01	
O01OA070	0,474	h	Peón ordinario	18,50	8,77	
M06CM010	0,226	h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	3,38	0,76	
M06MI010	0,226	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,03	0,68	
%MA	0,192	u	Medios auxiliares	1,00	0,19	
			Mano de obra.....			17,78
			Maquinaria			1,44
			Otros			0,19
			Suma la partida.....			19,41
			Costes indirectos	3,00%		0,58
			TOTAL PARTIDA.....			19,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.10	m2	DEMOLICIÓN APLACADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO Demolición de aplacados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con mortero de cemento, con martillo eléctrico, 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. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA060	0,960 h	Peón especializado	19,00	18,24	
M06MR010	0,282 h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,75	1,34	
%MA	0,196 u	Medios auxiliares	1,00	0,20	
					Mano de obra..... 18,24
					Maquinaria 1,34
					Otros 0,20
					Suma la partida..... 19,78
					Costes indirectos 3,00% 0,59
					TOTAL PARTIDA..... 20,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
03.11	m3	DEMOLICIÓN FÁBRICA LADRILLO HUECO DOBLE GUARNECIDO 2 CARAS C/COM Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco doble guarnecido a dos caras, a partir de pie y medio de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecuta-			
O01OA060	3,726 h	Peón especializado	19,00	70,79	
O01OA070	3,726 h	Peón ordinario	18,50	68,93	
M06CM030	1,468 h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	6,65	9,76	
M06MR110	1,468 h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	2,25	3,30	
%MA	1,528 u	Medios auxiliares	1,00	1,53	
					Mano de obra..... 139,72
					Maquinaria 13,06
					Otros 1,53
					Suma la partida..... 154,31
					Costes indirectos 3,00% 4,63
					TOTAL PARTIDA..... 158,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
03.12	m2	LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manua- les, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente			
O01OA050	0,451 h	Ayudante	19,00	8,57	
O01OA070	0,451 h	Peón ordinario	18,50	8,34	
%MA	0,169 u	Medios auxiliares	1,00	0,17	
					Mano de obra..... 16,91
					Otros 0,17
					Suma la partida..... 17,08
					Costes indirectos 3,00% 0,51
					TOTAL PARTIDA..... 17,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.13	m2	LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, 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 superficie realmente ejecutada.			
O01OA050	0,474 h	Ayudante	19,00	9,01	
O01OA070	0,474 h	Peón ordinario	18,50	8,77	
%MA	0,178 u	Medios auxiliares	1,00	0,18	
					Mano de obra..... 17,78
					Otros 0,18
					Suma la partida..... 17,96
					Costes indirectos 3,00% 0,54
					TOTAL PARTIDA..... 18,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con CINCUENTA CÉNTIMOS					
03.14	m2	PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAMENTOS Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento, incluso 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.			
O01OA040	0,282 h	Oficial segunda	20,00	5,64	
O01OA070	0,282 h	Peón ordinario	18,50	5,22	
%MA	0,109 u	Medios auxiliares	1,00	0,11	
					Mano de obra..... 10,86
					Otros 0,11
					Suma la partida..... 10,97
					Costes indirectos 3,00% 0,33
					TOTAL PARTIDA..... 11,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con TREINTA CÉNTIMOS					
03.15	u	DESMONTAJE APARATOS SANITARIOS Desmontaje de aparatos sanitarios y accesorios por medios manuales, excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional			
O01OB180	0,700 h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,39	12,87	
O01OA070	0,700 h	Peón ordinario	18,50	12,95	
%MA	0,258 u	Medios auxiliares	1,00	0,26	
					Mano de obra..... 25,82
					Otros 0,26
					Suma la partida..... 26,08
					Costes indirectos 3,00% 0,78
					TOTAL PARTIDA..... 26,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
03.16	Ud	RECOLOCACION DE CUBIERTA DE QUIOSCO Recolocacion de cobertura del quiosco una vez restaurado, contando con rehalizacion de refuerzos para levantado y recolocacion sobre su estructura, contando con la instalacion de bastidor metalico para el anclaje de las eslingas			
O01OA030	9,033 h	Oficial primera	21,00	189,69	
O01OA050	9,033 h	Ayudante	19,00	171,63	
O01OA070	9,033 h	Peón ordinario	18,50	167,11	
O01OB130	9,033 h	Oficial 1º cerrajero	21,00	189,69	
M02L060	10,163 h	Camión pluma 70 t	99,98	1.016,10	
%MA	17,342 u	Medios auxiliares	1,00	17,34	
					Mano de obra..... 718,12
					Maquinaria 1.016,10
					Otros 17,34
					Suma la partida..... 1.751,56
					Costes indirectos 3,00% 52,55
					TOTAL PARTIDA..... 1.804,11

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTAS CUATRO con ONCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.17	m	DESMONTAJE DE PIEZAS DE FORJA DECORATIVAS Y BARANDILLAS Desmontaje de Piezas de forja decorativa y barandilla perimetral de protección, empotrada en el pavimento, realizado por tramos muneros con medios manuales y/o mecánicos, con supervision de restaurador y incluyendo p.p. de rotura de pavimento, corte y/o desatornillado de postes y transporte a pie de carga para su posterior tratamiento; no se incluye transporte a almacén o punto de reciclaje. Medido por cara, todas las piezas.			
O01OB130	4,516 h	Oficial 1º cerrajero	21,00	94,84	
O01OA050	4,516 h	Ayudante	19,00	85,80	
O01OA070	4,516 h	Peón ordinario	18,50	83,55	
%MA	2,642 u	Medios auxiliares	1,00	2,64	
Mano de obra.....					264,19
Otros					2,64
Suma la partida.....					266,83
Costes indirectos					3,00% 8,00
TOTAL PARTIDA.....					274,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS SETENTA Y CUATRO con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 RESTAURACION DE ESTRUCTURA DE MADERA					
04.01	Ud	REALIZACION DE INJERTOS EN LA ESTRUCTURA			
Rehalizacion de Injertos en la estructura de madera en los puntos que por su estado sea conveniente, para ello se fresarán caras planas, paralelas y perpendiculares entre sí, para su perfecta adhesión mediante Pva (acetato de polivinilo D3, apto para exteriores) o resinas epoxi, aplicando las fuerzas mediante gatos de apriete. I/ p.p de me-					
P01INJER01	1,000 ud	Rehalizacion de Injertos, mano de obra y materiales	2.712,06	2.712,06	
%MA	27,121 u	Medios auxiliares	1,00	27,12	
Materiales					2.712,06
Otros					27,12
Suma la partida.....					2.739,18
Costes indirectos					3,00% 82,18
TOTAL PARTIDA.....					2.821,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTAS VEINTIUNA con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
04.02	Ud	SUSTITUCION DE PIEZAS COMPLETAS DE LA ESTRUCTURA DE MADERA			
Sustitución de piezas estructurales enteras que no cumplan su función o estén totalmente deterioradas. Se utilizarán las mismas secciones de piezas. Así como los mismos ensambles originales para su buen funcionamiento estructural:					
Ensamble a media madera.					
Ensamble a caja y espiga.					
Empalme de llave con cuña.					
Ensamble a horquilla.					
Pudiendo ser reforzados mediante tirafondos. I P.P. de medios auxiliares, medido como unidad para toda la estructura de madera.					
P01SUST01	1,000 ud	SUSTITUCIONES, mano de obra y materiales	1.625,98	1.625,98	
%MA	16,260 u	Medios auxiliares	1,00	16,26	
Materiales					1.625,98
Otros					16,26
Suma la partida.....					1.642,24
Costes indirectos					3,00% 49,27
TOTAL PARTIDA.....					1.691,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTAS NOVENTA Y UNA con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
04.03	m2	RESTAURACION DEL ENTARIMADO DE MADERA			
Sustitución de las tarimas podridas o deshechas que dan la forma y soporte para tejas y zinc, mediante cortes rectos, y claveteadas en el mismo plano de la original mediante puntas, sin encolar.					
Refuerzo de tarimas levantadas, y claveteado de partes sueltas.I/ p.p. de medios auxiliares, medido como unidad para toda la tarima de madera.					
P01TARIMA01	1,000 ud	ENTARIMADO mano de obra y materiales	20,89	20,89	
%MA	0,209 u	Medios auxiliares	1,00	0,21	
Materiales					20,89
Otros					0,21
Suma la partida.....					21,10
Costes indirectos					3,00% 0,63
TOTAL PARTIDA.....					21,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUNA con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04	m2		REALIZACION ESTRUCTURA INFERIOR DE ONDAS			
			Realización mediante rastreles y tarima de zona inferior que cierra la estructura en ondas, en 8 piezas radiales, re-			
			alizado según detalles constructivos, en abeto claro, incluso formacion de trampilla para acceso.			
P01TARIMA0123	1,000	ud	estructura y entablado de cierre inferior de ondas	225,66	225,66	
%MA	2,257	u	Medios auxiliares	1,00	2,26	
			Materiales			225,66
			Otros			2,26
			Suma la partida.....			227,92
			Costes indirectos		3,00%	6,84
			TOTAL PARTIDA.....			234,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS TREINTA Y CUATRO con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
04.05	Ud		TABLERO MARINO HIDROFUGO DE 22 mm EN TAMBOR			
			Suministro y colocacion de tablero OSB hidrofugo de 22 mm de espesor conformado el establerado previo al forra-			
			do de Zinc, contando con realizacion de plantillas y preparacion de piezas metalicas de agare a la estructura del			
O01OB150	2,259	h	Oficial 1º carpintero	20,06	45,32	
O01OB160	2,259	h	Ayudante carpintero	20,00	45,18	
P01TAMAR225	2,300	m2	tablero MARINO hidrofugo 22 mm	28,23	64,93	
P01MFA01	6,000	ud	agarraderas metalicas a estructura pintadas	22,59	135,54	
%MA	2,910	u	Medios auxiliares	1,00	2,91	
			Mano de obra.....			90,50
			Materiales			200,47
			Otros			2,91
			Suma la partida.....			293,88
			Costes indirectos		3,00%	8,82
			TOTAL PARTIDA.....			302,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS DOS con SETENTA CÉNTIMOS						
04.06	m2		PINTURAS ANTIXILOFAGOS Y FUNGICIDAS S/MADERA			
			Pinturas antixilofagos y fungicidas sobre madera, lijado, mano de preparación incolora, dos manos de producto			
O01OB230	0,365	h	Oficial 1º pintura	21,00	7,67	
O01OB240	0,365	h	Ayudante pintura	20,00	7,30	
P25PD010	0,090	l	Aditivo antibacteriano pintura agua	37,50	3,38	
P25PD0101	0,090	l	antixilofagos pintura agua	37,50	3,38	
P25MT010	0,220	l	Poliuretano tapaporos blanco mate	11,26	2,48	
P25MB040	0,100	l	Barniz sintético universal satinado	11,08	1,11	
P25WW220	0,150	u	Pequeño material	0,91	0,14	
%MA	0,255	u	Medios auxiliares	1,00	0,26	
			Mano de obra.....			14,97
			Materiales			10,49
			Otros			0,26
			Suma la partida.....			25,72
			Costes indirectos		3,00%	0,77
			TOTAL PARTIDA.....			26,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.07	m2	LASUR SATINADO/MATE TRANSPARENTE EXTERIOR			
		Lasurado de todo tipo superficies de madera (ventanas, puertas, contraventanas estructuras) de maderas blandas, medias y duras con lasur microporoso, satinado, transparente coloreado en base disolvente para exterior con máxima resistencia a rayos U.V. Aplicando 1 mano de imprimación de fondo + 2 manos de acabado.			
O01OB230	0,981 h	Oficial 1ª pintura	21,00	20,60	
O01OB240	0,981 h	Ayudante pintura	20,00	19,62	
P25MA030	0,100 l	Imprimación poro abierto fungicida incoloro	10,31	1,03	
P25MS040	0,067 l	Lasur satinado/brillo transparente exterior base disolvente	26,71	1,79	
P25WW220	0,200 u	Pequeño material	0,91	0,18	
%MA	0,432 u	Medios auxiliares	1,00	0,43	
		Mano de obra.....			40,22
		Materiales			3,00
		Otros			0,43
		Suma la partida.....			43,65
		Costes indirectos		3,00%	1,31
		TOTAL PARTIDA.....			44,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
04.08	m2	LACADO SATINADO			
		Pintura al esmalte sintético con laca nitrocelulósica terminación satinada, sobre carpintería de madera previo sella-			
O01OB230	0,981 h	Oficial 1ª pintura	21,00	20,60	
O01OB240	0,981 h	Ayudante pintura	20,00	19,62	
P25MA030	0,100 l	Imprimación poro abierto fungicida incoloro	10,31	1,03	
P25MC040	0,150 l	Laca nitrocelulósica incoloro brillo c.madera	5,59	0,84	
P25OF005	0,650 l	Aparejo	4,80	3,12	
P25WD070	0,150 kg	Disolvente especial lacas-aparejo	3,18	0,48	
P25WW220	0,200 u	Pequeño material	0,91	0,18	
%MA	0,459 u	Medios auxiliares	1,00	0,46	
		Mano de obra.....			40,22
		Materiales			5,65
		Otros			0,46
		Suma la partida.....			46,33
		Costes indirectos		3,00%	1,39
		TOTAL PARTIDA.....			47,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 RESTAURACION COBERTURA DE ZINC						
05.01		Ud	CORONA			
Restauracion de pieza de CORONA, contando con decapado de superficie con gel y cepillo manual, desmontado de sus piezas componentes y repasado de las partes de la corona, soporte, subestructura y cobertura de zinc, llevando piezas a su posición primitiva, reforzando la parte estructural y de sustentacion adecuandola y poniendo toda la corona en vertical soldando con estaño para la sujeción de las piezas dejando tomas de ventilación sustitucion de varillas de sujecion de las cruces puperiores y realizacion de molde y fabricacion de las cruces inferiores, y entallado de piezas. Se repondran todos los elementos que no se puedan reutilizar, y se recolocara una vez restaurada y la cobertura recolocada en su posicion, contando con trabajos en taller y obra totalmente restaurada y						
O01OA030	22,583	h	Oficial primera	21,00	474,24	
O01OA050	22,583	h	Ayudante	19,00	429,08	
P01CORONA	1,000	UD	MATERIALES PARA ADECUACION CORONA	1.896,40	1.896,40	
P01CORO92	4,000	Ud	imitacion de piezas	452,00	1.808,00	
%MA	46,077	u	Medios auxiliares	1,00	46,08	
Mano de obra.....						903,32
Materiales						3.704,40
Otros						46,08
Suma la partida.....						4.653,80
Costes indirectos						3,00% 139,61
TOTAL PARTIDA.....						4.793,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTAS NOVENTA Y TRES con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

05.02		Ud	CUELLO - ANILLO INTERMEDIO			
Restauracion CUELLO - Anillo intermedio, contando con el desmontado de sus piezas componentes y creacion de piezas nuevas de zinc de 0.8 mm, moldeadas al soporte de tablilla, contando con una distribucion de 3+3 piezas por cara del octogono, a junta alzada y engatillas , soldando en puntos necesarios con estaño plata, la instalacion se realizara colocando varrera de vapor sobre entablado y lamina delta VM Zinc, sobre esta las piezas de Zinc, con sistema de agarre oculto al tablero con piezas de inoxidable o Zinc, dejando tomas de ventilación realizadas con tubo facricado de Zinc. Contando con trabajos en taller y obra totalmente restaurada y montada, i p.p. de me-						
O01OA030	39,520	h	Oficial primera	21,00	829,92	
O01OA050	33,874	h	Ayudante	19,00	643,61	
P05CZ030	9,500	m2	Chapa de zinc 0,80 mm	35,82	340,29	
P05EW160	9,500	m2	varrera de vapor ylamina delta VM Zinc	11,29	107,26	
P05CZ290	9,000	u	Patilla fija zinc junta	0,51	4,59	
P05CZ330	5,000	u	Grapa OCULTA de zinc de cabeza	0,36	1,80	
P01UC010	15,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,06	0,90	
P05CZ33085	5,000	u	Piezas aireadores y desagues	9,88	49,40	
%MA	19,778	u	Medios auxiliares	1,00	19,78	
Mano de obra.....						1.473,53
Materiales						504,24
Otros						19,78
Suma la partida.....						1.997,55
Costes indirectos						3,00% 59,93
TOTAL PARTIDA.....						2.057,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CINCUENTA Y SIETE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03	m2	CUBIERTA FALDON Realización de cubierta en chapa de zinc natural de 0,8 mm pestañeado en zona superior y canal en zona inferior, colocando listones trapezoidales de madera de 40x35 formando 4 costillares por cara,segun detalle de su forma primitiva, y faldones en pieza unica, cubrejuntas de liston en chapa de zinc, engatillados, todo pestañeada, se formara una canal de faldon similar a la existente con vhapa de zinc y tubos de zinc para desagüe, la instalacion se realizara colocando barrera de vapor sobre entablado y lamina delta VM Zinc, sobre esta las piezas de Zinc, con sistema de agarre oculto al tablero con piezas de inoxidable o Zinc. Contando con trabajos en taller y obra, totalmente restaurada y montada, i p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	1,129 h	Oficial primera	21,00	23,71	
O01OA050	1,129 h	Ayudante	19,00	21,45	
P05CZ030	2,200 m2	Chapa de zinc 0,80 mm	35,82	78,80	
P05EW160	2,100 m2	varrera de vapor ylamina delta VM Zinc	11,29	23,71	
P05CZ290	3,000 u	Patilla fija zinc junta	0,51	1,53	
P05CZ330	3,000 u	Grapa OCULTA de zinc de cabeza	0,36	1,08	
P01UC010	9,000 u	Clavo cobre D=3 mm	0,06	0,54	
P05CZ33085	3,000 u	Piezas aireadores y desagues	9,88	29,64	
P05CZ3305	3,000 u	RASTREL TRAPEZOIDAL	6,78	20,34	
%MA	2,008 u	Medios auxiliares	1,00	2,01	

Mano de obra.....	45,16
Materiales	155,64
Otros	2,01

Suma la partida.....	202,81
Costes indirectos	3,00% 6,08

TOTAL PARTIDA..... 208,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS OCHO con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.04	m2	TAMBOR - FALDON ENTRE CANALES Realización de fZona del tambor o faldón entre canales en chapa de zinc natural de 0,8 mm colocando tapa juntas en las esquinas. Faldón realizado en sentido vertical siguiendo el despieze del faldon de cubierta, colocando listones trapezoidales de madera de 40x35 formando 4 costillares por cara, su forma primitiva, y faldones en pieza unica, cubrejuntas de liston en chapa de zinc, engatillados todo pestañeada, la instalacion se realizara colocando varrera de vapor sobre tablero marino y lamina delta VM Zinc, sobre esta las piezas de Zinc, con sistema de agarre oculto al tablero con piezas de inoxidable o Zinc, se enbocara a la canal de acero. Contando con trabajos en taller y obra totalmente restaurada y montada, i p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	2,259 h	Oficial primera	21,00	47,44	
O01OA050	2,259 h	Ayudante	19,00	42,92	
P05CZ030	5,500 m2	Chapa de zinc 0,80 mm	35,82	197,01	
P05EW160	5,500 m2	varrera de vapor ylamina delta VM Zinc	11,29	62,10	
P05CZ290	3,000 u	Patilla fija zinc junta	0,51	1,53	
P05CZ330	3,000 u	Grapa OCULTA de zinc de cabeza	0,36	1,08	
P01UC010	9,000 u	Clavo cobre D=3 mm	0,06	0,54	
P05CZ33085	2,000 u	Piezas aireadores y desagues	9,88	19,76	
P05CZ3305	3,000 u	RASTREL TRAPEZOIDAL	6,78	20,34	
%MA	3,927 u	Medios auxiliares	1,00	3,93	

Mano de obra.....	90,36
Materiales	302,36
Otros	3,93

Suma la partida.....	396,65
Costes indirectos	3,00% 11,90

TOTAL PARTIDA..... 408,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS OCHO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 RESTAURACION DE PIEZAS METALICAS					
06.01	Ud	SUSTITUCION DE PUERTA ACCESO A SEMISOTANO			
		Suminstro y colocacion de Puerta para acceso a Semisotano, contando con levantamiento de la existente, fabrica- cion de puerta metalica de 2 hojas formada por bastidor en L, chapa de acero continua, manta de lana de roca de 50 mm, lacado color a determinar, herrajes de colgar y seguridad, preparado para aplacado de piedra y forrado in-			
O01OB130	4,516 h	Oficial 1º cerrajero	21,00	94,84	
O01OA050	4,516 h	Ayudante	19,00	85,80	
P01MATMET26	1,000 ud	Puerta 2 Hojas Bastidor Cuadradillo y	733,95	733,95	
P01PIEDRA01	1,000 ud	aplacado de piedra caliza	338,74	338,74	
%MA	12,533 u	Medios auxiliares	1,00	12,53	
Mano de obra.....					180,64
Materiales					1.072,69
Otros					12,53
Suma la partida.....					1.265,86
Costes indirectos				3,00%	37,98
TOTAL PARTIDA.....					1.303,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTAS TRES con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 RESTAURACION Y ALBAÑILERIA					
07.01	Ud	SUPERVISION E INFORME FINAL DE RESATURACION			
Supervision de los trabajos durante la ejecucion de obra e informe final realizado por Restauradores, contando los trabajos de desmontado, reparacion restauracion y recolocacion de los elementos de madera, forja , ceramica y					
O01OC230	33,874 h	Especialista restaurador	27,00	914,60	
P01INFO01	1,000 ud	informefinal de los trabajos de supervision y restauracion	632,32	632,32	
Mano de obra.....					914,60
Materiales					632,32
Suma la partida.....					1.546,92
Costes indirectos					46,41
TOTAL PARTIDA.....					1.593,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTAS NOVENTA Y TRES con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.02	m2	SUMINISTRO DE TEJA CERÁMICA DE LAGRIMA IMITACION A LA EXISTENTE			
Fabricacion y suministro de teja cerámica de lagrima para la Cupula, en colores y tamaños, imitacion a los existentes, Contando con la toma de muestras creacion de las matrices y moldes necesarios, pruebas de color y aca-					
P05TPA035	1,100 u	teja de lagrima ceramica imitacion a la existete y tornillo inox	7,60	8,36	
P05MATR01	1,000 u	MATRIZ DE TEJA DIFERENTES MEDIDAS + MOLDE PRENSA	0,51	0,51	
%MA	0,089 u	Medios auxiliares	1,00	0,09	
Materiales					8,87
Otros					0,09
Suma la partida.....					8,96
Costes indirectos					0,27
TOTAL PARTIDA.....					9,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con VEINTITRES CÉNTIMOS					
07.03	m2	COLOCACION TEJA CERÁMICA DE LAGRIMA EXISTENTE			
colocacion de cobertura de teja cerámica de lagrima para la Cupula, en colores y tamaños. Montada con fijación mecánica sobre faldón entablado. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, y medios auxilia-					
O01OA030	0,614 h	Oficial primera	21,00	12,89	
O01OA050	0,614 h	Ayudante	19,00	11,67	
P05IL112	110,000 ud	tornilleria inox	0,11	12,10	
%MA	0,367 u	Medios auxiliares	1,00	0,37	
Mano de obra.....					24,56
Materiales					12,10
Otros					0,37
Suma la partida.....					37,03
Costes indirectos					1,11
TOTAL PARTIDA.....					38,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO con CATORCE CÉNTIMOS					
07.04	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm			
Recrecido para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 5-7 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecución de escocia perimetral, vertido, nivelado y medios auxi-					
O01OA030	0,107 h	Oficial primera	21,00	2,25	
O01OA050	0,107 h	Ayudante	19,00	2,03	
A02A120	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5 BOMBEADO	99,92	6,99	
%MA	0,113 u	Medios auxiliares	1,00	0,11	
Mano de obra.....					4,28
Materiales					6,99
Otros					0,11
Suma la partida.....					11,38
Costes indirectos					0,34
TOTAL PARTIDA.....					11,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05	m2		IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA + GEOTEXTIL 300 gr/m2 Impermeabilización bicapa constituida por imprimación asfáltica, lámina asfáltica de betún elastómero LBM-30 FV, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún elastómero LBM-40 FP, con armadura de fieltro de poliéster, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas, capa antipunzonante. Lista para extender capa de mortero de protección y rodadura de aglomerado asfáltico. Cumple con los requisitos del C.T.E.			
O01OA030	0,249	h	Oficial primera	21,00	5,23	
O01OA050	0,249	h	Ayudante	19,00	4,73	
P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	1,67	0,50	
P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20°C)	4,55	5,01	
P06BSN040	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C)	6,90	7,59	
P06GL040	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	1,50	1,65	
%MA	0,247	u	Medios auxiliares	1,00	0,25	
						<hr/>
						Mano de obra..... 9,96
						Materiales 14,75
						Otros 0,25
						<hr/>
						Suma la partida..... 24,96
						Costes indirectos 3,00% 0,75
						<hr/>
						TOTAL PARTIDA..... 25,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
07.06	Ud		ADECUACION DE HUECO CENTRAL formacion de hueco octogonal en el actual cuadrado de iluminacion del semisotano, contando con picado, coloca-			
O01OA030	4,516	h	Oficial primera	21,00	94,84	
O01OA050	4,516	h	Ayudante	19,00	85,80	
P01HM250	1,000	m3	Hormigón HM-25/P/20/Ila central	76,68	76,68	
%MA	2,573	u	Medios auxiliares	1,00	2,57	
						<hr/>
						Mano de obra..... 180,64
						Materiales 76,68
						Otros 2,57
						<hr/>
						Suma la partida..... 259,89
						Costes indirectos 3,00% 7,80
						<hr/>
						TOTAL PARTIDA..... 267,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS SESENTA Y SIETE con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07	m2	SOLERA ARMADA ELEVADA SISTEMA CÁVITI C-50 VENTILADA Suministro y colocación de encofrado perdido para solera elevada ventilada mediante cámara, SISTEMA CÁVITI C-50 de elementos modulares prefabricados PP-PET reciclado termoinyectado con reacción al fuego Clase E. Las piezas modulares serán de altura 500 mm adecuado a las sobrecargas útiles expresadas en los documentos de cálculo y geometrías previstas. Comprendiendo montaje del sistema, siguiendo las flechas indicativas impresas de izquierda a derecha por hileras, formando cada cuatro módulos, un pilar de apoyo hermético sobre la superficie de soporte plano (módulo base 750x580 mm 2,3 pilares m2 resultando una superficie de apoyo de 726,80 cm2/m2), que será rellenado con Hormigón HM-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm, para ambiente normal, elaborado en central, incluso vertido, compactado según EHE-08, p.p. de vibrado y nivelado laser, regleado y curado en soleras, formando capa de compresión de 5 cm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm en cuadrícula 15x15 cm, colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar y realización de aperturas para ventilación. Se recomienda utilizar piezas finales de cierre mediante plancha rígida de poliestireno expandido de 3 cm de espesor (no incluida). Medida la superficie ejecutada aplicando el rendimiento de colocación expresado por el fabricante. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,165 h	Oficial primera	21,00	3,47	
O01OA070	0,165 h	Peón ordinario	18,50	3,05	
P33U140	1,050 m2	Sistema Cáviti C-50 750x580 mm	15,35	16,12	
P01HA140	0,129 m3	Hormigón HA-25/B/20/Ila en soleras, pilares, forjados, vigas, lo	122,81	15,84	
E04AM060	1,050 m2	MALLA ELECTROSOLDADA #150x150 mm D=6 mm	3,06	3,21	
%MA	0,417 u	Medios auxiliares	1,00	0,42	
Mano de obra.....					6,95
Materiales					34,74
Otros					0,42
Suma la partida.....					42,11
Costes indirectos					3,00% 1,26
TOTAL PARTIDA.....					43,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
07.08	m2	RECRECIDO 3 cm MORTERO CT-C5 V/BOMBA Recrecido del soporte de pavimentos vertido con bomba de mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 3 cm de espesor, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento			
O01OA030	0,181 h	Oficial primera	21,00	3,80	
O01OA060	0,181 h	Peón especializado	19,00	3,44	
M01HE010	0,056 h	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	51,17	2,87	
P01MEN010	0,020 t	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	271,21	5,42	
%MA	0,155 u	Medios auxiliares	1,00	0,16	
Mano de obra.....					7,24
Maquinaria					2,87
Materiales					5,42
Otros					0,16
Suma la partida.....					15,69
Costes indirectos					3,00% 0,47
TOTAL PARTIDA.....					16,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con DIECISEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09	m2		RECRECIDO 1 cm MORTERO RÁPIDO NIVELACIÓN Recrecido con mortero rápido de nivelación de suelos, compuesto a base de cemento de aplicación manual de secado, fraguado y endurecimiento rápido, mezclado con un árido de granulometría máxima de 0,5 mm, aplicado para un espesor de 10 mm, previa imprimación por dispersión con polímero acrílico, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,113	h	Oficial primera	21,00	2,37	
O01OA050	0,113	h	Ayudante	19,00	2,15	
M12T010	0,013	h	Taladro eléctrico	1,63	0,02	
P08WR010	15,000	kg	Cemento rápido 30 N/mm2	1,37	20,55	
P01DW050	0,010	m3	Agua	1,27	0,01	
P08WR020	0,150	kg	Imprimación de polímero acrílico	3,08	0,46	
%MA	0,256	u	Medios auxiliares	1,00	0,26	
						<hr/>
						Mano de obra..... 4,52
						Maquinaria 0,02
						Materiales 21,02
						Otros 0,26
						<hr/>
						Suma la partida..... 25,82
						Costes indirectos 3,00% 0,77
						<hr/>
						TOTAL PARTIDA..... 26,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
07.10	Ud		JAMBEADO DE HUECOS PARA COLOCACION DE CARPINTERIAS NUEVAS Jambeado de huecos adecuandolos a las nuevas carpinterías, contando con recrecido con ladrillo hueco mortero y			
O01OA030	2,259	h	Oficial primera	21,00	47,44	
O01OA050	1,129	h	Ayudante	19,00	21,45	
P01YE01	1,000	ud	material jambeado	16,94	16,94	
%MA	0,858	u	Medios auxiliares	1,00	0,86	
						<hr/>
						Mano de obra..... 68,89
						Materiales 16,94
						Otros 0,86
						<hr/>
						Suma la partida..... 86,69
						Costes indirectos 3,00% 2,60
						<hr/>
						TOTAL PARTIDA..... 89,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.11	m2		TRASDOSADOS AUTOPORTANTE PYL PLACA HIDRÓF. y ACUSTICA c/400 mm Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla, Placas acusticas e hidrofugas de baja absorción segun detalle (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
O01OA030	0,565	h	Oficial primera	21,00	11,87	
O01OA050	0,565	h	Ayudante	19,00	10,74	
P04PHH020	0,700	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	7,70	5,39	
P04PA010	0,400	m	Placa yeso laminado acústica 15 mm	6,81	2,72	
P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,39	0,68	
P04PPC020	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	0,74	0,67	
P04PPM020	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	0,84	2,80	
P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20	
P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04	
P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,53	0,05	
P04PNJ020	0,400	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,54	0,62	
P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,06	
P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,57	0,14	
%PM	0,360	u	Pequeño Material	0,50	0,18	
%MA	0,362	u	Medios auxiliares	1,00	0,36	
				Mano de obra.....		22,61
				Materiales		13,37
				Otros		0,54
				Suma la partida.....		36,52
				Costes indirectos	3,00%	1,10
				TOTAL PARTIDA.....		37,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS						
07.12	Ud		RECONFIGURACION DESCANSILLOS Y ALTURA PELDAÑOS Reconfiguración de descansillos y peldaños de la escalera de bajada al semisotano, contando con picado para alo-			
O01OA030	4,516	h	Oficial primera	21,00	94,84	
O01OA050	4,516	h	Ayudante	19,00	85,80	
P01MAT023	1,000	ud	material de agarre y recreado	112,91	112,91	
%MA	2,936	u	Medios auxiliares	1,00	2,94	
				Mano de obra.....		180,64
				Materiales		112,91
				Otros		2,94
				Suma la partida.....		296,49
				Costes indirectos	3,00%	8,89
				TOTAL PARTIDA.....		305,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS CINCO con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.13	Ud	FORMACION DE PETO ESCAERA DE ACCESO Formacion de peto de ladrillo perforado de hormigon en escalera de bajada a semisotano, de 24x11,5x10 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	4,516 h	Oficial primera	21,00	94,84	
O01OA070	4,516 h	Peón ordinario	18,50	83,55	
P01LT065	0,200 mu	Ladrillo perforado hormigon 24x11,5x10 cm	135,50	27,10	
P01MC045	0,350 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	73,69	25,79	
%MA	2,313 u	Medios auxiliares	1,00	2,31	
					<hr/>
					Mano de obra..... 178,39
					Materiales 52,89
					Otros 2,31
					<hr/>
					Suma la partida..... 233,59
					Costes indirectos 3,00% 7,01
					<hr/>
					TOTAL PARTIDA..... 240,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS CUARENTA con SESENTA CÉNTIMOS					
07.14	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones)			
O01OA030	0,316 h	Oficial primera	21,00	6,64	
O01OA050	0,316 h	Ayudante	19,00	6,00	
P04RR040	3,400 kg	Mortero revoco CSIII-W1	1,18	4,01	
%MA	0,167 u	Medios auxiliares	1,00	0,17	
					<hr/>
					Mano de obra..... 12,64
					Materiales 4,01
					Otros 0,17
					<hr/>
					Suma la partida..... 16,82
					Costes indirectos 3,00% 0,50
					<hr/>
					TOTAL PARTIDA..... 17,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 VIDRIERIA					
08.01	Ud	VIDRIO APLANTILLADO DEL TORNAVOZ + TAPETA			
Suministro y colocacion de vidrio aplantillado para el tornavoz, formado por vidrio laminar 4+4 esmerilado en su cara inferior apoyado sobre calzos de neopreno y colocacion de tapeta superior atornillada en chapa de acero lacada,					
O01OB130	0,395 h	Oficial 1º cerrajero	21,00	8,30	
O01OB250	0,565 h	Oficial 1º vidriería	18,40	10,40	
P01VIVTORN01	1,000 ud	vidrio aplantillado tornavoz 4+4 esmerilado	158,63	158,63	
P01TAPE01	1,000 ud	tapeta metlica	30,70	30,70	
%MA	2,080 u	Medios auxiliares	1,00	2,08	
Mano de obra.....					18,70
Materiales					189,33
Otros					2,08
Suma la partida.....					210,11
Costes indirectos					3,00%
Costes indirectos					6,30
TOTAL PARTIDA.....					216,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS DIECISEIS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
08.02	Ud	OCTOGONO VIDRIO 10+10+10 TRANSLUCIDO			
Suministro y colocacion de vidrio octogonal sobre bastidor metalico, contando con el marco metalico formado por perfil tipo PDS 40.40.65.2 mm y pletinas de acero 40.10 formando los radios del poligono acabado 2 manos de pintura de forja, anclado a estructura y vidrio 10+10+10 con serigrafia antideslizante colocado sobre calzos de neopreno, pletina tpajuntas superior de chapa de acero inoxidable 50.3 mate, totalmete colocado incluso ayudas de al-					
O01OB130	1,129 h	Oficial 1º cerrajero	21,00	23,71	
O01OB250	1,129 h	Oficial 1º vidriería	18,40	20,77	
P01PERFIL01	1,000 ud	perfil octogonal y pletimas radiales	316,17	316,17	
P01IN01	1,000 ud	tapajuntas chapa inox	95,98	95,98	
P01VI10.3	1,000 ud	vidrio octogonal 10.10.10 antideslizante	412,14	412,14	
%MA	8,688 u	Medios auxiliares	1,00	8,69	
Mano de obra.....					44,48
Materiales					824,29
Otros					8,69
Suma la partida.....					877,46
Costes indirectos					3,00%
Costes indirectos					26,32
TOTAL PARTIDA.....					903,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTAS TRES con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
08.03	u	MAMPARA DUCHA 1H FIJA 80x200 cm			
Mampara frontal para ducha, de 80 cm de anchura y 200 cm de altura, formada por un panel fijo de vidrio templado transparente de 4 mm de espesor, con perfilería metálica acabado en color plata brillo. Totalmente instalada, i/p.p.					
O01OB170	1,129 h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,19	22,79	
O01OB190	1,129 h	Ayudante fontanero	19,00	21,45	
M12T050	0,565 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,63	
P18CMD020	1,000 u	Mampara 1H fija de 90x190 cm	285,68	285,68	
%MA	3,306 u	Medios auxiliares	1,00	3,31	
Mano de obra.....					44,24
Maquinaria					0,63
Materiales					285,68
Otros					3,31
Suma la partida.....					333,86
Costes indirectos					3,00%
Costes indirectos					10,02
TOTAL PARTIDA.....					343,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS CUARENTA Y TRES con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04	u	ESPEJO MARCO ALUMINIO 1200x800 mm C/LED INCORPORADO			
		Espejo rectangular de dimensiones totales de ancho 1200 mm y alto 800 mm, para colocar horizontal, con marco en aluminio, iluminación LED integrada en el espejo de 12 W y grado de protección IP44, totalmente instalado; i/p.p.			
O01OB170	0,282 h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,19	5,69	
M12T050	0,282 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,32	
P18CE050	1,000 u	Espejo 1200x800 mm c/LED incorporado	380,53	380,53	
%MA	3,865 u	Medios auxiliares	1,00	3,87	
		Mano de obra.....			5,69
		Maquinaria			0,32
		Materiales			380,53
		Otros			3,87
		Suma la partida.....			390,41
		Costes indirectos		3,00%	11,71
		TOTAL PARTIDA.....			402,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS DOS con DOCE CÉNTIMOS					
08.05	Ud	OCTOGONO METACRILATO 10 mm TRANSLUCIDO			
		Suministro y colocacion de Metacrilato octogonal anclado a bastidor metalico perimetral acabado 2 manos de pin-			
O01OB250	1,129 h	Oficial 1º vidriería	18,40	20,77	
P03BS01	1,000 ud	bastidor metalico metacrilato	95,98	95,98	
P01VI105	1,000 ud	METACRILATO OCTOGONAL 10 mm	135,50	135,50	
%MA	2,523 u	Medios auxiliares	1,00	2,52	
		Mano de obra.....			20,77
		Materiales			231,48
		Otros			2,52
		Suma la partida.....			254,77
		Costes indirectos		3,00%	7,64
		TOTAL PARTIDA.....			262,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS SESENTA Y DOS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 CARPINTERIA						
09.01		Ud	MARCO MOSQUITERA			
			Suministro y colocacion de marco con mosquitera en hueco de ventana			
O01OB150	1,129	h	Oficial 1º carpintero	20,06	22,65	
O01OB160	1,129	h	Ayudante carpintero	20,00	22,58	
P01MOSQ01	1,000	UD	MOSQUITERA CON MARCO ALUMINIO	112,91	112,91	
%MA	1,581	u	Medios auxiliares	1,00	1,58	
Mano de obra.....						45,23
Materiales						112,91
Otros						1,58
Suma la partida.....						159,72
Costes indirectos						4,79
TOTAL PARTIDA.....						164,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						
09.02		Ud	PUERTA FENOLICA 900x2000 mm			
			suminstro y colocacion de puertas fenolicas en huecos, acabado a determinar por DO, contando con herrajes de			
O01OB130	1,129	h	Oficial 1º cerrajero	21,00	23,71	
O01OB160	1,129	h	Ayudante carpintero	20,00	22,58	
P09PF01	1,000	Ud	PUERTA FENOLICA VESTUARIO CON HERRAJES INOX	373,55	373,55	
%MA	4,198	u	Medios auxiliares	1,00	4,20	
Mano de obra.....						46,29
Materiales						373,55
Otros						4,20
Suma la partida.....						424,04
Costes indirectos						12,72
TOTAL PARTIDA.....						436,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS TREINTA Y SEIS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
09.03		ml	RODAPIE DE CHAPA DE ALUMINIO			
			Suminstro y colocacion de rodapie de chapa de aluminio en perimetro del semisotano, i. p.p. de pequeño material			
O01OB150	0,226	h	Oficial 1º carpintero	20,06	4,53	
O01OB160	0,226	h	Ayudante carpintero	20,00	4,52	
P01RODALU01	1,000	ml	RODAPIE ALUMINIO	7,90	7,90	
%MA	0,170	u	Medios auxiliares	1,00	0,17	
Mano de obra.....						9,05
Materiales						7,90
Otros						0,17
Suma la partida.....						17,12
Costes indirectos						0,51
TOTAL PARTIDA.....						17,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS Y ACABADOS

10.01	m2	SOLADO DE GRANITO GRIS CLARO MODULADO SEGUN DETALLE CON MORTERO Solado de baldosas de granito gris claro, de 4 cm de espesor y despiece segun plano de detalle, recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. s/CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de caliza y componentes			
O01OB090	0,395 h	Oficial solador alicatador	21,00	8,30	
O01OB100	0,395 h	Ayudante solador alicatador	20,00	7,90	
P01SCP055	1,050 m2	Piedra granítica gris claro gran formato 4 cm espesor	146,79	154,13	
P01SX060	0,150 kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	35,15	5,27	
A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	78,32	2,35	
%MA	1,780 u	Medios auxiliares	1,00	1,78	
Mano de obra.....					16,20
Materiales					161,75
Otros					1,78
Suma la partida.....					179,73
Costes indirectos					3,00% 5,39
TOTAL PARTIDA.....					185,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO con DOCE CÉNTIMOS

10.02	m2	CHAPADO GRANITO GRIS CLARO 4 cm CON PIVOTE OCULTO Chapado de paramentos con placas de Granito gris claro de 4 cm, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. s/NTE-RPC. Piezas de caliza y componentes del			
O01OB070	0,565 h	Oficial cantero	21,00	11,87	
O01OB080	0,565 h	Ayudante cantero	20,00	11,30	
P01SCP055	1,050 m2	Piedra granítica gris claro gran formato 4 cm espesor	146,79	154,13	
P04FS220	1,000 m2	Soporte c/anclaje puntual no regulable pivote para fijación plac	13,78	13,78	
P01MEH020	1,500 kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,73	2,60	
P01SX020	12,000 u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,03	0,36	
%MA	1,940 u	Medios auxiliares	1,00	1,94	
Mano de obra.....					23,17
Materiales					170,87
Otros					1,94
Suma la partida.....					195,98
Costes indirectos					3,00% 5,88
TOTAL PARTIDA.....					201,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS UNA con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03	m2		PAV.LOSA RECTANGULAR LISA COLOR 80x80x8 cm Pavimento de losa rectangular de hormigón color adeterminar por DO, formato similar al existente, acabado superficial como piezas existentes, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlchado y limpieza. Losa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA090	0,565	h	Cuadrilla A	55,61	31,42	
P08XVL030	1,000	m2	Losa rectangular lisa color 80x80x8 cm	23,80	23,80	
A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N	78,79	0,08	
A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5	78,32	2,35	
P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,34	0,34	
%MA	0,580	u	Medios auxiliares	1,00	0,58	
Mano de obra.....						31,42
Materiales						26,57
Otros						0,58
Suma la partida.....						58,57
Costes indirectos						3,00%
						1,76
TOTAL PARTIDA.....						60,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
10.04	m		PELDAÑO GRANITO GRIS CLARO C/ADHESIVO MASTERTILE NTS 440 + MASTE Peldaño formado por huella y tabica de granito gris 4 y 3 cm de espesor respectivamente, recibido con adhesivo especial para piezas de piedra natural MasterTile NTS 440 de BASF o similar (clasificación C2TE según EN 12004) mezclado con aditivo líquido MasterTile A 200 de BASF o similar; incluso p.p. de repaso, rejuntando con mortero MasterTile CR 730 TIX de BASF o similar (clasificación CE2 según EN 13888) y limpieza; construido según NTE/RS-R-19. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica. Conforme a CTE DB			
O01OB101	0,395	h	Oficial marmolista	21,00	8,30	
O01OB102	0,395	h	Ayudante marmolista	20,00	7,90	
P01SGR100	1,000	m	Peldaño granito gris Villa huella/tabica	97,22	97,22	
A10B010	0,700	m2	ADHESIVO P/MÁRMOL-PIEDRA MASTERTILE NTS 440 + ADITIVO	9,23	6,46	
P01FJ110	0,600	kg	Mortero epoxi juntas MasterTile CR 730 TIX	14,33	8,60	
%MA	1,285	u	Medios auxiliares	1,00	1,29	
Mano de obra.....						16,20
Materiales						112,28
Otros						1,29
Suma la partida.....						129,77
Costes indirectos						3,00%
						3,89
TOTAL PARTIDA.....						133,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
10.05	m2		ALICATADO PORCELÁNICO TÉCNICO 30x60 cm NATURAL Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico natural de 30x60 cm acabado en color o imitación piedra natural (Bla-Al s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo expecial piezas grandes y pesadas C2 TE1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE)			
O01OB090	0,339	h	Oficial solador alicatador	21,00	7,12	
O01OB100	0,339	h	Ayudante solador alicatador	20,00	6,78	
P09AM120	1,100	m2	Azulejo porcelánico técnico natural 30x60 cm	23,04	25,34	
P01FA415	4,500	kg	Adhesivo cementoso flexible piezas pesadas C2TES1	0,90	4,05	
P01FJ006	0,200	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	1,19	0,24	
%MA	0,435	u	Medios auxiliares	1,00	0,44	
Mano de obra.....						13,90
Materiales						29,63
Otros						0,44
Suma la partida.....						43,97
Costes indirectos						3,00%
						1,32
TOTAL PARTIDA.....						45,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.06	m2	PINTURA EPOXI SATIN. MASTERTOP TC 428 Suministro y puesta en obra de pintura epoxi en base acuosa MasterTop TC 428 (según EN 13813) de BASF o similar, con una reacción al fuego de tipo B-s1, d0, para acabados de pavimentos de hormigón, según se exige en el Código Técnico de la Edificación (CTE). Consistente en la aplicación de dos capas (Rendimiento total 0,45 kg/m2. Primera mano diluda con 10% de agua), sobre la superficie, sin incluir la preparación del soporte. Colores estándar. Medida la superficie ejecutada.			
O01OB230	0,181 h	Oficial 1ª pintura	21,00	3,80	
O01OB240	0,181 h	Ayudante pintura	20,00	3,62	
P25QC060	0,450 kg	Revest. epoxi acabado satinado MasterTop TC 428	9,33	4,20	
%MA	0,116 u	Medios auxiliares	1,00	0,12	
					Mano de obra..... 7,42
					Materiales 4,20
					Otros 0,12
					Suma la partida..... 11,74
					Costes indirectos 3,00% 0,35
					TOTAL PARTIDA..... 12,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con NUEVE CÉNTIMOS					
10.07	m2	PINTURA AL AGUA J-28 EXTRAMATE ESPECIAL YESO LAMINADO Y YESO BLA Pintura plástica J-28 blanca mate, a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, bióxido de titanio y extendedores. Se caracteriza por un mate profundo que disimula, plastes, empalmes en superficies de pladur, yeso, escayola, etc. Permeable al vapor de agua. En superficies de hormigón, yeso, cemento o mortero a base de ligantes hidráulicos nuevos imprimir con 1 mano de sellador acrílico Hidrocril. Aplicación con brocha, rodillo o pistola. Aplicar mínimo 2 manos de J-28 diluidas en un 10%. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Precio para envases de 15 litros. Producto certificado según EN 1504-2 con marcado CE			
O01OA030	0,169 h	Oficial primera	21,00	3,55	
O01OA060	0,169 h	Peón especializado	19,00	3,21	
P25OZ080	0,166 l	Acrílico al agua Hidrocril semi-mate exc. Penetración/adherencia	15,01	2,49	
P25EI160	0,250 l	Pintura al agua J-28 extra-mate especial pladur y yeso. Blanco	7,42	1,86	
P25WW220	0,080 u	Pequeño material	0,91	0,07	
%MA	0,112 u	Medios auxiliares	1,00	0,11	
					Mano de obra..... 6,76
					Materiales 4,42
					Otros 0,11
					Suma la partida..... 11,29
					Costes indirectos 3,00% 0,34
					TOTAL PARTIDA..... 11,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
10.08	m2	BARRERA PROTECTORA REVERSIBLE ANTIGRAFITIS INCOLORA Formación de barrera protectora reversible antigraffiti en paramentos exteriores de piedra natural, mediante la aplicación de impregnación incolora antigraffiti a base de resinas acrílicas, aplicada con brocha, rodillo o pistola de baja presión, en una mano (consumo medio: 100 g/m²) que mantiene el aspecto normal de la superficie soporte. Incluso			
O01OB230	0,181 h	Oficial 1ª pintura	21,00	3,80	
O01OB240	0,181 h	Ayudante pintura	20,00	3,62	
P01PINATGR01	0,100 L	impreganacion antigraffiti reversible incolora	84,69	8,47	
%MA	0,159 u	Medios auxiliares	1,00	0,16	
					Mano de obra..... 7,42
					Materiales 8,47
					Otros 0,16
					Suma la partida..... 16,05
					Costes indirectos 3,00% 0,48
					TOTAL PARTIDA..... 16,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 11 ELECTRICIDAD E ILUMINACION

11.01	Ud	ADECUACION DE LINEAS ELECTRICAS ILUMINACION EXTERIOR			
		Adecuacion de las lineas electricas para iluminacon proyectada contando con, recuperacion de lineas reutilizables, adecuacion de lineas a puntos de luz actuales, modificaciones en las maniobras correspondientes para encendido,			
O01OB200	9,033 h	Oficial 1º electricista	21,00	189,69	
O01OB210	9,033 h	Oficial 2º electricista	20,00	180,66	
P01LINEA02	1,000 UD	MANIOBRA, CONDUCTORES Y PROTECCIONES	767,82	767,82	
P15AH430	0,200 u	Pequeño material para instalación	1,40	0,28	
%MA	11,385 u	Medios auxiliares	1,00	11,39	

Mano de obra.....	370,35
Materiales	768,10
Otros	11,39

Suma la partida.....	1.149,84
Costes indirectos	3,00% 34,50

TOTAL PARTIDA.....	1.184,34
--------------------	----------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11.02	Ud	Proyector exterior tipo iGuzzini BK24 iPro LED			
		Suministro e instalacion de Proyector exterior tipo iGuzzini BK24 iPro LED -Electronic Flood optic - 6,2W 810lm - 4000K (494 lm; 7.7 W). Focos situados en el techo interior del quiosco, alimentados desde el sótano bajo basamento del quiosco, totalmete instalados y funcionando.			
O01OB200	1,129 h	Oficial 1º electricista	21,00	23,71	
P16AA025	1,000 u	Proyector exterior IP66 IK07	315,83	315,83	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,35	1,35	
%MA	3,409 u	Medios auxiliares	1,00	3,41	

Mano de obra.....	23,71
Materiales	317,18
Otros	3,41

Suma la partida.....	344,30
Costes indirectos	3,00% 10,33

TOTAL PARTIDA.....	354,63
--------------------	--------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS CINCUENTA Y CUATRO con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

11.03	Ud	Proyector exterior tipo iGuzzini EP82 iPro LED			
		Suministro e instalacion de Proyector exterior tipo iGuzzini EP82 iPro LED - DALI - Flood optic - 40W 6200lm - 4000K (5018 lm; 45.3 W) Focos situados en altura, sobre la marquesina perimetral totalmete instalados y funcionando.			
O01OB200	1,129 h	Oficial 1º electricista	21,00	23,71	
P16AA026	1,000 u	Proyector exterior IP66 IK07 40W 4000K 5022lm.	809,60	809,60	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,35	1,35	
%MA	8,347 u	Medios auxiliares	1,00	8,35	

Mano de obra.....	23,71
Materiales	810,95
Otros	8,35

Suma la partida.....	843,01
Costes indirectos	3,00% 25,29

TOTAL PARTIDA.....	868,30
--------------------	--------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTAS SESENTA Y OCHO con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.04	u	BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIAS DAISALUX HYDRA LD P6 Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco (caja estanca: IP66 IK08) de 250 Lúm. con fuente de luz Led (LGP Led). Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-2:2012. Instalado incluyendo replanteo, accesorios			
O01OB200	0,678 h	Oficial 1º electricista	21,00	14,24	
P16EDC050	1,000 u	Bloque autónomo emergencias Daisalux Hydra LD P6	151,28	151,28	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,35	1,35	
%MA	1,669 u	Medios auxiliares	1,00	1,67	
					Mano de obra..... 14,24
					Materiales 152,63
					Otros 1,67
					Suma la partida..... 168,54
					Costes indirectos 3,00% 5,06
					TOTAL PARTIDA..... 173,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES con SESENTA CÉNTIMOS					
11.05	u	BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIAS DAISALUX HYDRA LD N3 Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco (caja estanca: IP66 IK08) de 160Lúm. con fuente de luz Led (ILM Led). Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-2:2012. Instalado incluyendo replanteo, accesorios			
O01OB200	0,678 h	Oficial 1º electricista	21,00	14,24	
P16EDC020	1,000 u	Bloque autónomo emergencias Daisalux Hydra LD N3	64,74	64,74	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,35	1,35	
%MA	0,803 u	Medios auxiliares	1,00	0,80	
					Mano de obra..... 14,24
					Materiales 66,09
					Otros 0,80
					Suma la partida..... 81,13
					Costes indirectos 3,00% 2,43
					TOTAL PARTIDA..... 83,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
11.06	u	BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIAS DAISALUX HYDRA LD N2 Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco (caja estanca: IP66 IK08) de 100 Lúm. con fuente de luz Led (ILM Led). Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-2:2012. Instalado incluyendo replanteo, accesorios			
O01OB200	0,678 h	Oficial 1º electricista	21,00	14,24	
P16EDC010	1,000 u	Bloque autónomo emergencias Daisalux Hydra LD N2	59,03	59,03	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,35	1,35	
%MA	0,746 u	Medios auxiliares	1,00	0,75	
					Mano de obra..... 14,24
					Materiales 60,38
					Otros 0,75
					Suma la partida..... 75,37
					Costes indirectos 3,00% 2,26
					TOTAL PARTIDA..... 77,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.07		Ud	ADECUACION DE LINEAS ELECTRICAS Y CUADRO INTERIORES			
			Adecuación de las líneas eléctricas para los puntos de consumo de iluminación y enchufes proyectados contando con la realización de la instalación vista desde cuadro eléctrico, bajo tubo de PVC color a determinar por la DO, ca-			
E17CDP001	64,000	m	CANALIZACIÓN TUBO RÍGIDO M16/gp9 LIBRE HALÓGENOS EN	8,58	549,12	
E17CDP005	64,000	m	CANALIZACIÓN TUBO RÍGIDO M20/gp9 LIBRE HALÓGENOS EN	9,22	590,08	
E17CDP010	84,000	m	CANALIZACIÓN TUBO RÍGIDO M25/gp9 LIBRE HALÓGENOS EN	10,55	886,20	
E17CDP0105	12,000	m	CAJAS DE EMPALME	7,81	93,72	
%MA	21,191	u	Medios auxiliares	1,00	21,19	
			Mano de obra.....			990,08
			Materiales			1.129,04
			Otros			21,19
			Suma la partida.....			2.140,31
			Costes indirectos	3,00%		64,21
			TOTAL PARTIDA.....			2.204,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTAS CUATRO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
11.08		u	PUNTO LUZ SUPERFICIE TUBO PVC			
			Punto de luz sencillo superficial realizado en tubo PVC rígido M16/gp7 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión nominal de 450/750 V y sección de 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), así como interruptor superficie y grado de protección IP-55, caja de registro "plexo" D=70 y regletas de conexión y casquillo, totalmente mon-			
O01OB200	0,169	h	Oficial 1º electricista	21,00	3,55	
O01OB220	0,169	h	Ayudante electricista	18,14	3,07	
P15GA010	15,000	m	Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu	0,39	5,85	
P15IA080	1,000	u	Interruptor superficie estanco IP-55	9,75	9,75	
P15MW080	1,000	u	Casquillo bombilla	1,07	1,07	
P15AH430	0,200	u	Pequeño material para instalación	1,40	0,28	
%MA	0,236	u	Medios auxiliares	1,00	0,24	
			Mano de obra.....			6,62
			Materiales			16,95
			Otros			0,24
			Suma la partida.....			23,81
			Costes indirectos	3,00%		0,71
			TOTAL PARTIDA.....			24,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
11.09		u	BASE DE ENCHUFE SCHÜKO SUPERFICIE TUBO PVC			
			Base enchufe estanca de superficie con toma tierra lateral de 10/16 A (II+T.T) superficial realizado en tubo PVC rígido M20/gp7 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja metálica de registro, toma de corriente superficial estanca y grado de protec-			
O01OB200	0,169	h	Oficial 1º electricista	21,00	3,55	
O01OB220	0,169	h	Ayudante electricista	18,14	3,07	
P15GA020	15,000	m	Conductor H07V-K 750 V 1x2,5 mm2 Cu	0,62	9,30	
P15IA090	1,000	u	Base de enchufe en superficie IP-55	12,25	12,25	
P15AH430	0,200	u	Pequeño material para instalación	1,40	0,28	
%MA	0,285	u	Medios auxiliares	1,00	0,29	
			Mano de obra.....			6,62
			Materiales			21,83
			Otros			0,29
			Suma la partida.....			28,74
			Costes indirectos	3,00%		0,86
			TOTAL PARTIDA.....			29,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con SESENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.10	u	REGLETA DE SUPERFICIE 1x49 W T5 - HF Regleta de superficie de 1.474 mm de longitud, con cuerpo de chapa de acero prelacado en blanco, grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598; lámpara fluorescente T5 de 49 W, con balasto electrónico, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,339 h	Oficial 1º electricista	21,00	7,12	
O01OB220	0,339 h	Ayudante electricista	18,14	6,15	
P16BA010	1,000 u	Regleta de superficie 1x49 W T5 - HF	54,00	54,00	
P16CC240	1,000 u	Lámpara fluorescente T5 49 W 827-830-840-865-880	8,04	8,04	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,35	1,35	
%MA	0,767 u	Medios auxiliares	1,00	0,77	
Mano de obra.....					13,27
Materiales					63,39
Otros					0,77
Suma la partida.....					77,43
Costes indirectos					3,00%
					2,32
TOTAL PARTIDA.....					79,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO					
12.01	Ud	VALVULA ANTIRETORNO EN SEMISOTANO			
Sumonostro y colocacion de valvula antiretorno en arqueta de salida a acometida del semisotano, contando con adecuacion de la arqueta e instalacion de valvula adecuada al diametro de salida de la red, totalmente instalada y					
O01OA030	3,388 h	Oficial primera	21,00	71,15	
O01OA050	3,388 h	Ayudante	19,00	64,37	
P01HM255	1,000 m3	BALVULA ANTIRETOTNO	169,38	169,38	
P01ADE02	1,000 ud	adecuacion de arqueta	259,70	259,70	
%MA	5,646 u	Medios auxiliares	1,00	5,65	
					Mano de obra..... 135,52
					Materiales 429,08
					Otros 5,65
					Suma la partida..... 570,25
					Costes indirectos 3,00% 17,11
TOTAL PARTIDA.....					587,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTAS OCHENTA Y SIETE con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
12.02	Ud	PLATO DUCHA RESINA 100x80x2,5 cm GRIFERÍA MONOMANDO			
Plato de ducha de resina extraplano, de 100x80x2,5 cm, acabado en varios colores; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Grifería mezcladora exterior monomando, acabado cromado, con ducha de mano flexible de 1,70 m y soporte articulado; conforme UNE-EN 19703. Totalmente instalada y conexionada i/desagüe de salida horizontal					
O01OB170	0,451 h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,19	9,11	
O01OB180	0,451 h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,39	8,29	
P18DR110	1,000 u	Plato ducha resina extraplano 100x80x2,5 cm c/desagüe	534,09	534,09	
P18GMD020	1,000 u	Monomando ducha gama media cromo sop. articulado	123,08	123,08	
%PM	6,746 u	Pequeño Material	0,50	3,37	
					Mano de obra..... 17,40
					Materiales 657,17
					Otros 3,37
					Suma la partida..... 677,94
					Costes indirectos 3,00% 20,34
TOTAL PARTIDA.....					698,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTAS NOVENTA Y OCHO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
12.03	Ud	LAVABO MURAL GAMA BÁSICA BLANCO 55x32 cm GRIFERÍA MONOMANDO			
Lavabo de porcelana vitrificada, mural, en color blanco, de 55x32 cm, gama básica, colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona; conforme UNE 67001. Grifería mezcladora monomando, acabado cromado, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado cromado con plafon, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado,					
O01OB170	0,678 h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,19	13,69	
O01OB180	0,678 h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,39	12,47	
P18LU020	1,000 u	Lavabo mural gama básica blanco 55x32 cm c/anclajes	72,49	72,49	
P18GML020	1,000 u	Grifo monomando lavabo gama básica cromo c/latiguillos	53,86	53,86	
P17SV100	1,000 u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena	5,44	5,44	
P17SA090	1,000 u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	18,03	18,03	
P17XT030	2,000 u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,14	8,28	
					Mano de obra..... 26,16
					Materiales 158,10
					Suma la partida..... 184,26
					Costes indirectos 3,00% 5,53
TOTAL PARTIDA.....					189,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.04	Ud	INODORO TANQUE BAJO GAMA BÁSICA COLOR Inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, gama básica, en color, con asiento y tapa lacados y bisagras de acero inoxidable, y cisterna con tapa mecanismo doble pulsador 6/3 litros, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de			
O01OB170	0,734 h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,19	14,82	
O01OB180	0,734 h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,39	13,50	
P18IB010	1,000 u	Inodoro tanque bajo gama básica color	238,48	238,48	
P17XT030	1,000 u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,14	4,14	
P18GWL040	1,000 u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	2,32	2,32	
					Mano de obra..... 28,32
					Materiales 244,94
					Suma la partida..... 273,26
					Costes indirectos 3,00% 8,20
					TOTAL PARTIDA..... 281,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS OCHENTA Y UNA con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
12.05	Ud	URINARIO MURAL BLANCO GRIFERÍA TEMPORIZADOR Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión; conforme UNE 67001. Grifo temporizado mural, instalación vista, apertura por pulsador; cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada y salida 1/2", caudal 5 l/min a 3 bar, cierre au-			
O01OB170	0,846 h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,19	17,08	
O01OB180	0,846 h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,39	15,56	
P18U010	1,000 u	Urinario mural c/fijación blanco	363,59	363,59	
P18GSU020	1,000 u	Pulsador temporizador visto urinario	56,35	56,35	
P18GW020	1,000 u	Enlace urinario c/tuerca	16,83	16,83	
					Mano de obra..... 32,64
					Materiales 436,77
					Suma la partida..... 469,41
					Costes indirectos 3,00% 14,08
					TOTAL PARTIDA..... 483,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS OCHENTA Y TRES con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
12.06	ml	CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO 1000x130x200 mm C/REJILLA FUNDICIÓN D Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polí- mero de 1000x130x200 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x130x15 mm, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de			
O01OA030	0,339 h	Oficial primera	21,00	7,12	
O01OA050	0,339 h	Ayudante	19,00	6,44	
P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm	17,09	0,68	
P02ECH030	1,330 u	Canaleta hormigón polímero 1000x130x200 mm sin rejilla	39,60	52,67	
P02ECF010	1,330 u	Rejilla fundición 500x130x15	20,43	27,17	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,35	1,35	
					Mano de obra..... 13,56
					Materiales 81,87
					Suma la partida..... 95,43
					Costes indirectos 3,00% 2,86
					TOTAL PARTIDA..... 98,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 PROTECCION CONTRA INCENDIOS					
13.01	u	EXTINTOR PORTÁTIL CO2 2 kg ENVASE ALUMINIO			
Extintor de CO2, de 2 kg de agente extintor, de eficacia 34B; equipado con soporte y boquilla con difusor. Cuerpo del extintor en aluminio, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 5,66 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medi-					
O01OA060	0,565 h	Peón especializado	19,00	10,74	
M12T050	0,565 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,63	
P23EC020	1,000 u	Extintor portátil CO2 2 kg envase aluminio	64,03	64,03	
P23EW040	1,000 u	Soporte triangular extintor CO2 2-5 kg	1,99	1,99	
Mano de obra.....					10,74
Maquinaria					0,63
Materiales					66,02
Suma la partida.....					77,39
Costes indirectos					3,00%
Costes indirectos					2,32
TOTAL PARTIDA.....					79,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
13.02	u	EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 9 kg			
Extintor de polvo químico polivalente ABC, de 9 kg de agente extintor, de eficacia 43A 233B C; equipado con soporte, manguera de caucho flexible con revestimiento de poliamida negra y difusor tubular, y manómetro comprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 13,47 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado					
O01OA060	0,565 h	Peón especializado	19,00	10,74	
M12T050	0,565 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,63	
P23EPI060	1,000 u	Extintor portátil polvo ABC 9 kg	31,28	31,28	
P23EW030	1,000 u	Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg	1,07	1,07	
Mano de obra.....					10,74
Maquinaria					0,63
Materiales					32,35
Suma la partida.....					43,72
Costes indirectos					3,00%
Costes indirectos					1,31
TOTAL PARTIDA.....					45,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO con TRES CÉNTIMOS					
13.03	u	SEÑAL ALTA LUMINISCENCIA CLASE A INCENDIOS 297x210 mm DIN-A4			
Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), de alta luminiscencia, Clase A (300 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), con-					
O01OA060	0,076 h	Peón especializado	19,00	1,44	
P23SPA010	1,000 u	Señal alta luminiscencia Clase A 297x210 mm (DIN-A4)	6,44	6,44	
Mano de obra.....					1,44
Materiales					6,44
Suma la partida.....					7,88
Costes indirectos					3,00%
Costes indirectos					0,24
TOTAL PARTIDA.....					8,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con DOCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 GESTION DE RESIDUOS						
14.01		Ud	GESTION DE RESIDUOS			
			Gestion de residuos realizado segun normativa vigente, contando con la separacion de los mismos previo trans-			
P08GDR01	1,000	UD	Gestion de residuos	2.028,09	2.028,09	
			Materiales			2.028,09
			Suma la partida.....			2.028,09
			Costes indirectos		3,00%	60,84
			TOTAL PARTIDA.....			2.088,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHENTA Y OCHO con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD					
15.01	UD	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD			
		Medidas de seguridad y salud, para la obra de restauración, contando con las medias de protección individual, co-			
P27SYS001	1,000 Ud	medidas de seguridad y salud	2.631,03	2.631,03	
		Materiales			2.631,03
		Suma la partida			2.631,03
		Costes indirectos		3,00%	78,93
		TOTAL PARTIDA			2.709,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTAS NUEVE con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M01HE010	4,323 h	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	51,17	221,22
			Grupo M01.....	221,22
M02L060	20,326 h	Camión pluma 70 t	99,98	2.032,19
M02PAD050	231,471 h	Plataforma articulada diesel 20 m	24,55	5.682,61
			Grupo M02.....	7.714,81
M03HH020	5,389 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,54	13,69
			Grupo M03.....	13,69
M06CM010	39,437 h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	3,38	133,30
M06CM030	34,880 h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	6,65	231,95
M06MI010	39,437 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,03	119,49
M06MR010	16,545 h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,75	78,59
M06MR110	34,880 h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	2,25	78,48
			Grupo M06.....	641,81
M11MM020	15,360 h	Motosierra gasolina	4,13	63,44
			Grupo M11.....	63,44
M12R010	0,011 h	Radial Disco 230 mm 1900 W	1,07	0,01
M12T010	1,004 h	Taladro eléctrico	1,63	1,64
M12T050	2,824 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	3,16
			Grupo M12.....	4,81
M13AM011	11,290 Ud	Alquiler TORRE andamio acero galvanizado	135,50	1.529,80
M13AM021	11,290 Ud	Montaje y desmontaje TORRE andamio	169,38	1.912,30
			Grupo M13.....	3.442,10
O01OA030	830,776 h	Oficial primera	21,00	17.446,29
O01OA040	21,770 h	Oficial segunda	20,00	435,41
O01OA050	779,422 h	Ayudante	19,00	14.809,01
O01OA060	300,775 h	Peón especializado	19,00	5.714,72
O01OA070	364,909 h	Peón ordinario	18,50	6.750,82
O01OB030	0,811 h	Oficial 1ª ferralla	21,00	17,02
O01OB040	0,811 h	Ayudante ferralla	20,00	16,21
O01OB070	38,465 h	Oficial cantero	21,00	807,77
O01OB080	38,465 h	Ayudante cantero	20,00	769,30
O01OB090	55,219 h	Oficial solador alicatador	21,00	1.159,61
O01OB100	55,219 h	Ayudante solador alicatador	20,00	1.104,39
O01OB101	5,175 h	Oficial marmolista	21,00	108,66
O01OB102	5,175 h	Ayudante marmolista	20,00	103,49
O01OB130	104,086 h	Oficial 1ª cerrajero	21,00	2.185,81
O01OB150	33,163 h	Oficial 1ª carpintero	20,06	665,25
O01OB160	71,537 h	Ayudante carpintero	20,00	1.430,74
O01OB170	8,240 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,19	166,37
O01OB180	10,318 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,39	189,75
O01OB190	2,258 h	Ayudante fontanero	19,00	42,90
O01OB200	60,586 h	Oficial 1ª electricista	21,00	1.272,31
O01OB210	9,033 h	Oficial 2ª electricista	20,00	180,66
O01OB220	34,615 h	Ayudante electricista	18,14	627,92
O01OB230	267,664 h	Oficial 1ª pintura	21,00	5.620,94
O01OB240	267,664 h	Ayudante pintura	20,00	5.353,27
O01OB250	42,938 h	Oficial 1ª vidriería	18,40	790,06
O01OC230	82,302 h	Especialista restaurador	27,00	2.222,16
O01OC235	9,033 h	Especialista ceramista	27,00	243,89
			Grupo O01.....	70.234,71
P01AA020	13,744 m3	Arena de río 0/6 mm	17,09	234,89
P01ADE02	1,000 ud	adecuacion de arqueta	259,70	259,70
P01CAP01	1,000 ud	carpa cerrada aluminio montada	1.693,73	1.693,73
P01CC020	3,408 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	99,62	339,52
P01CORO92	4,000 Ud	imitacion de piezas	452,00	1.808,00
P01CORONA	1,000 UD	MATERIALES PARA ADECUACION CORONA	1.896,40	1.896,40
P01DW050	4,027 m3	Agua	1,27	5,11
P01DW090	27,000 u	Pequeño material	1,35	36,45

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P01EN01	1,000 Ud	Ensayos catas pictóricas	169,38	169,38
P01FA230	55,020 kg	Adhesivo Piedra/Mármol MasterTile NTS 440	0,59	32,46
P01FA250	8,803 kg	Aditivo p/adhesivo baldosas MasterTile A 200	5,93	52,20
P01FA415	167,400 kg	Adhesivo cementoso flexible piezas pesadas C2TES1	0,90	150,66
P01FJ006	7,440 kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	1,19	8,85
P01FJ110	7,860 kg	Mortero epoxi juntas MasterTile CR 730 TIX	14,33	112,63
P01HA140	9,959 m3	Hormigón HA-25/B/20/Ila en soleras, pilares, forjados, vigas, lo	122,81	1.223,04
P01HM250	1,000 m3	Hormigón HM-25/P/20/Ila central	76,68	76,68
P01HM255	1,000 m3	BALVULA ANTIRETOTNO	169,38	169,38
P01HW060	7,350 m3	Bombeo mortero 40 a 100 m3	13,77	101,21
P01IN01	1,000 ud	tapajuntas chapa inox	95,98	95,98
P01INFO01	0,800 ud	informefinal de los trabajos de supervision y restauracion	632,32	505,86
P01INJER01	1,000 ud	Rehalizacion de Injertos, mano de obra y materiales	2.712,06	2.712,06
P01LINEA02	1,000 UD	MANIOBRA, CONDUCTORES Y PROTECCIONES	767,82	767,82
P01LT065	0,200 mu	Ladrillo perforado hormigon 24x11,5x10 cm	135,50	27,10
P01MAT023	1,000 ud	material de agarre y recrecido	112,91	112,91
P01MATMET26	1,000 ud	Puerta 2 Hojas Bastidor Cuadradillo y	733,95	733,95
P01MC045	0,350 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	73,69	25,79
P01MEH020	102,120 kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,73	176,67
P01MEN010	1,544 t	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	271,21	418,75
P01MFA01	48,000 ud	agarraderas metalicas a estructura pintadas	22,59	1.084,32
P01MOSQ01	6,000 UD	MOSQUITERA CON MARCO ALUMINIO	112,91	677,46
P01PERFIL01	1,000 ud	perfil octogonal y pletimas radiales	316,17	316,17
P01PIEDRA01	1,000 ud	aplacado de piedra caliza	338,74	338,74
P01PINATGR01	6,020 L	impregnacion antigrafiti reversible incolora	84,69	509,83
P01POYE01	1,000 Ud	formacion poyetes de apoyo	1.129,15	1.129,15
P01RODALU01	36,800 ml	RODAPIE ALUMINIO	7,90	290,72
P01SCP055	184,748 m2	Piedra granitica gris claro gran formato 4 cm espesor	146,79	27.119,09
P01SGR100	13,100 m	Peldaño granito gris Villa huella/tabica	97,22	1.273,58
P01SUST01	1,000 ud	SUSTITUCIONES, mano de obra y materiales	1.625,98	1.625,98
P01SX020	816,960 u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,03	24,51
P01SX060	16,181 kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	35,15	568,74
P01TAMAR225	18,400 m2	tablero MARINO hidrofugo 22 mm	28,23	519,43
P01TAPE01	72,000 ud	tapeta metlica	30,70	2.210,40
P01TARIMA01	125,000 ud	ENTARIMADO mano de obra y materiales	20,89	2.611,25
P01TARIMA0123	45,000 ud	estructura y entablado de cierre inferior de ondas	225,66	10.154,70
P01UC010	955,920 u	Clavo cobre D=3 mm	0,06	57,36
P01VI10.3	1,000 ud	vidrio octogonal 10.10.10 antideslizante	412,14	412,14
P01VI105	1,000 ud	METACRILATO OCTOGONAL 10 mm	135,50	135,50
P01VIVTORN01	72,000 ud	vidrio aplantillado tornavoz 4+4 esmerilado	158,63	11.421,36
P01YE01	7,000 ud	material jambeado	16,94	118,58
Grupo P01				76.546,20
P02ECF010	2,660 u	Rejilla fundición 500x130x15	20,43	54,34
P02ECH030	2,660 u	Canaleta hormigón polímero 1000x130x200 mm sin rejilla	39,60	105,34
Grupo P02				159,68
P034C01	12,000 ud	cajas de empalme pvc	3,39	40,68
P03AM030	102,703 m2	Malla electrosoldada #150x150x6 mm - 2,870 kg/m2	2,09	214,65
P03BS01	1,000 ud	bastidor metalico metacrilato	95,98	95,98
Grupo P03				351,31
P04FS220	68,080 m2	Soporte c/anclaje puntual no regulable pivote para fijación plac	13,78	938,14
P04PA010	34,320 m	Placa yeso laminado acústica 15 mm	6,81	233,72
P04PHH020	60,060 m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	7,70	462,46
P04PNA010	8,580 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,53	4,55
P04PNB010	150,150 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,39	58,56
P04PNC010	128,700 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	5,15
P04PNC020	21,450 m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,57	12,23
P04PNJ020	34,320 kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,54	52,85
P04POC020	343,200 u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	3,43
P04POP010	1.716,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	17,16
P04PPC020	77,220 m	Canal tabiquería PYL 48 mm	0,74	57,14
P04PPM020	285,714 m	Montante tabique PYL 46 mm	0,84	240,00
P04RR040	446,080 kg	Mortero revoco CSIII-W1	1,18	526,37

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo P04	2.611,77
P05CZ030	350,296 m2	Chapa de zinc 0,80 mm	35,82	12.547,60
P05CZ290	350,640 u	Patilla fija zinc junta	0,51	178,83
P05CZ330	318,640 u	Grapa OCULTA de zinc de cabeza	0,36	114,71
P05CZ3305	278,640 u	RASTREL TRAPEZOIDAL	6,78	1.889,18
P05CZ33085	297,440 u	Piezas aireadores y desagues	9,88	2.938,71
P05EW160	343,128 m2	varrera de vapor ylamina delta VM Zinc	11,29	3.873,92
P05IL112	2.970,000 ud	tornilleria inox	0,11	326,70
P05MATR01	2.650,000 u	MATRIZ DE TEJA DIFERENTES MEDIDAS + MOLDE PRENSA	0,51	1.351,50
P05TPA035	2.915,000 u	teja de lagrima ceramica imitacion a la existete y tornillo inox	7,60	22.154,00
			Grupo P05	45.375,14
P06BI010	31,500 kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	1,67	52,61
P06BSN010	115,500 m2	Lámina betún modifíc. elastómero LBM-30 FV (SBS -20°C)	4,55	525,53
P06BSN040	115,500 m2	Lámina betún modifíc. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C)	6,90	796,95
P06GL040	115,500 m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	1,50	173,25
			Grupo P06	1.548,33
P08GDR01	0,900 UD	Gestion de residuos	2.028,09	1.825,28
P08WR010	1.158,000 kg	Cemento rápido 30 N/mm2	1,37	1.586,46
P08WR020	11,580 kg	Imprimación de polímero acrílico	3,08	35,67
P08XVL030	65,000 m2	Losa rectangular lisa color 80x80x8 cm	23,80	1.547,00
P08XW020	65,000 u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,34	22,10
			Grupo P08	5.016,51
P09AM120	40,920 m2	Azulejo porcelánico técnico natural 30x60 cm	23,04	942,80
P09PF01	6,000 Ud	PUERTA FENOLICA VESTUARIO CON HERRAJES INOX	373,55	2.241,30
			Grupo P09	3.184,10
P15AH430	8,000 u	Pequeño material para instalación	1,40	11,20
P15GA010	345,000 m	Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu	0,39	134,55
P15GA020	240,000 m	Conductor H07V-K 750 V 1x2,5 mm2 Cu	0,62	148,80
P15GD010	64,000 m	Tubo PVC rígido M 16/gp9 gris libre halógenos	2,88	184,32
P15GD020	64,000 m	Tubo PVC rígido M 20/gp9 gris libre halógenos	3,52	225,28
P15GD030	84,000 m	Tubo PVC rígido M 25/gp9 gris libre halógenos	4,85	407,40
P15GD080	84,800 u	Uniones, accesorios y abrazaderas libre halógenos	3,21	272,21
P15IA080	23,000 u	Interruptor superficie estanco IP-55	9,75	224,25
P15IA090	16,000 u	Base de enchufe en superficie IP-55	12,25	196,00
P15MW080	23,000 u	Casquillo bombilla	1,07	24,61
			Grupo P15	1.828,62
P16AA025	8,000 u	Proyector exterior IP66 IK07 MODELO L80B10 McAdam	315,83	2.526,64
P16AA026	4,000 u	Proyector exterior IP66 IK07 40W 4000K 5022lm.	809,60	3.238,40
P16BA010	8,000 u	Regleta de superficie 1x49 W T5 - HF	54,00	432,00
P16CC240	8,000 u	Lámpara fluoescente T5 49 W 827-830-840-865-880	8,04	64,32
P16EDC010	2,000 u	Bloque autónomo emergencias Daisalux Hydra LD N2	59,03	118,06
P16EDC020	2,000 u	Bloque autónomo emergencias Daisalux Hydra LD N3	64,74	129,48
P16EDC050	1,000 u	Bloque autónomo emergencias Daisalux Hydra LD P6	151,28	151,28
			Grupo P16	6.660,18
P17SA090	2,000 u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	18,03	36,06
P17SV100	2,000 u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena	5,44	10,88
P17XT030	6,000 u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,14	24,84
			Grupo P17	71,78
P18CE050	2,000 u	Espejo 1200x800 mm c/LED incorporado	380,53	761,06
P18CMD020	2,000 u	Mampara 1H fija de 90x190 cm	285,68	571,36
P18DR110	2,000 u	Plato ducha resina extraplano 100x80x2,5 cm c/desagüe	534,09	1.068,18
P18GMD020	2,000 u	Monomando ducha gama media cromo sop. articulado	123,08	246,16
P18GML020	2,000 u	Grifo monomando lavabo gama básica cromo c/latiguillos	53,86	107,72
P18GSU020	2,000 u	Pulsador temporizador visto urinario	56,35	112,70
P18GWI020	2,000 u	Enlace urinario c/tuerca	16,83	33,66
P18GWL040	2,000 u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	2,32	4,64
P18IB010	2,000 u	Inodoro tanque bajo gama básica color	238,48	476,96

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P18LU020	2,000 u	Lavabo mural gama básica blanco 55x32 cm c/anchajes	72,49	144,98
P18U010	2,000 u	Urinario mural c/fijación blanco	363,59	727,18
Grupo P18				4.254,60
P23EC020	1,000 u	Extintor portátil CO2 2 kg envase aluminio	64,03	64,03
P23EPI060	1,000 u	Extintor portátil polvo ABC 9 kg	31,28	31,28
P23EW030	1,000 u	Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg	1,07	1,07
P23EW040	1,000 u	Soporte triangular extintor CO2 2-5 kg	1,99	1,99
P23SPA010	2,000 u	Señal alta luminiscencia Clase A 297x210 mm (DIN-A4)	6,44	12,88
Grupo P23				111,25
P25EI160	85,730 l	Pintura al agua J-28 extra-mate especial pladur y yeso. Blanco	7,42	636,12
P25MA030	13,662 l	Imprimación poro abierto fungicida incoloro	10,31	140,86
P25MB040	29,800 l	Barniz sintético universal satinado	11,08	330,18
P25MC040	5,643 l	Laca nitrocelulósica incoloro brillo c.madera	5,59	31,54
P25MS040	6,633 l	Lasur satinado/brillo transparente exterior base disolvente	26,71	177,17
P25MT010	65,560 l	Poliuretano tapaporos blanco mate	11,26	738,21
P25OF005	24,453 l	Aparejo	4,80	117,37
P25OZ080	56,925 l	Acrílico al agua Hidrocril semi-mate exc. Penetración/adherencia	15,01	854,44
P25PD010	26,820 l	Aditivo antibacteriano pintura agua	37,50	1.005,75
P25PD0101	26,820 l	antixilofagos pintura agua	37,50	1.005,75
P25QC060	34,740 kg	Revest. epoxi acabado satinado MasterTop TC 428	9,33	324,12
P25WD070	5,643 kg	Disolvente especial lacas-aparejo	3,18	17,94
P25WW220	99,458 u	Pequeño material	0,91	90,51
Grupo P25				5.469,96
P27SYS001	0,900 Ud	medidas de seguridad y salud	2.631,03	2.367,93
Grupo P27				2.367,93
P32FAI080	2,000 u	ensayo Estanqueidad e informe	460,54	921,08
Grupo P32				921,08
P33U140	81,060 m2	Sistema Cáviti C-50 750x580 mm	15,35	1.244,27
Grupo P33				1.244,27
Resumen				
Mano de obra				71.883,06
Materiales.....				162.939,83
Maquinaria.....				12.449,19
Otros.....				2.411,16
TOTAL				240.059,27

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 ENSAYOS y CARACTERIZACIONES								
01.01	u ESTUDIO 10 CATAS PINTURAS								
	Estudio del estado y extensión de las pinturas mediante la realización de pequeñas catas seriadas, en número aproximado de 10, practicadas sobre soportes varios, eliminando manualmente el recubrimiento sobre las pinturas, (estos trabajos serán realizados exclusivamente por especialistas restauradores). Para determinar la composición de las capas, se ensayarán los residuos del rascado, se emplearán exclusivamente medios manuales como la espátula el escalpelo y cepillos suaves, se comenzará por la capa exterior, y se irán eliminando las sucesivas capas una a una dejando muestra de ellas, hasta descubrir la que porta la capa pictórica, incluso retirada de los detritus y limpieza del lugar de trabajo.	1				1,00			
							1,00	303,05	303,05
01.02	u ESTUDIO TEJAS LAGRIMADAS DE LA CUPULA								
	Estudio de las tejas lacrimadas de la cupula, basado en forma, estado, composicion y color de los barnices de las tejas lacrimadas, realizada por restauradores y ceramistas con el fin de determinar la caracterizacion de las mismas y proceder a su fabricacion y reposicion.	1				1,00			
							1,00	380,56	380,56
01.03	u ENSAYO DE ESTANQUEIDAD								
	Ensayo para comprobación de la estanqueidad en cubiertas planas o inclinadas. contando con situacion de los rociadores, conexiones a red, ensayo insitu e informe de resultados, realizado por casa de control de calidad.								
	cubierta general	1				1,00			
	cubierta plana lamina impermeabilizante	1				1,00			
							2,00	479,10	958,20
	TOTAL CAPÍTULO 01 ENSAYOS y CARACTERIZACIONES.....								1.641,81

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 TRABAJOS PREVIOS									
02.01	ms	TORRE ANDAMIADA							
Suministro, montaje y desmontaje de Torre andamio con ruedas, metálica tubular de acero de 3,25 mm de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m, incluso p.p. de arriostramientos , y de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.									
			10				10,00		
							10,00	358,08	3.580,80
02.02	d	PLATAFORMA ARTICULADA 20 m							
Suministro y alquiler de plataforma elevadora alticulada con cesta para personal, para trabajos de reconocimineto y desmontaje de elementos del quiosco.									
			25				25,00		
							25,00	230,70	5.767,50
02.03	Ud	CARPA CERRADA DE 6X5 m							
Suministro y colocacion de carpa con estructura de aluminio y cierre completo de lona con zonas transparentes, para trabajos de chorreado y restauracion de los elementos del quiosco.									
			1				1,00		
							1,00	1.761,99	1.761,99
TOTAL CAPÍTULO 02 TRABAJOS PREVIOS									11.110,29

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 DESMONTAJES Y LEVANTADOS									
03.01	Ud	DESMONTAJE DE PIEZAS DE TORNAVOZ							
	Desmontaje de piezas translucidas de cobertura del tornavoz, realizado por tramos, con supervision de restaurador, contando con desatornillado de las piezas, eliminacion de masillas de agarre y demas elementos de fijacion, con retirada a punto de reciclaje de elementos desechados.								
		8	9,00			72,00			
							72,00	6,88	495,36
03.02	m2	DESMONTADO ENLISTONADO INFERIOR DE MADERA							
	Desmontado por medios manuales de entramado de Listones con recuperación del material desmontado que se almacenará en obra apilado en lugar que se designe para ello, mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, con supervision de restaurador, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, descarga y apilado, con retirada a punto de reciclaje de elementos desechados.								
		1	40,00			40,00			
							40,00	16,64	665,60
03.03	m2	DESMONTADO TABLERO DE FRENTE DE MADERA							
	Desmontado por medios manuales de entablado de madera del frente superior del tornavoz con recuperación del material desmontado que se almacenará en obra apilado en lugar que se designe para ello, mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, con supervision de restaurador, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, descarga y apilado, con retirada a punto de reciclaje de elementos desechados.								
		1	40,00			40,00			
							40,00	16,64	665,60
03.04	Ud	DESMONTAJE DE CORONA							
	Desmontaje de corona del kiosco, contando con la desolidarizacion de la misma y su preparacion para el izado, su hizado y deposito en zona preaprada para tal fin, para acometer su posterior restauracion, i p.p. de medios auxiliares.								
		1				1,00			
							1,00	520,09	520,09
03.05	Ud	DESOLIDARIZACION Y PREPARACION DE ESTRUCTURA PARA ELEVACION							
	Desolidarizacion de los apoyos de la estructura de madera de la cobertura del Kiosco y preapracion y refuerzo si procede de la misma para su levantado y traslado a zona proxima a nivel de suelo, preparanado unos poyetes metalicos arriostrados entre si de apoyo de 1,0 m de altura, contando con la instalacion de bastidor metalico para el anclaje de las eslingas de levantado, contando con la operacion completa, desolidarizacion, refuerzo, instalacion de bastidor de izado, levantado de la estructura de cubierta y colocacion sobre los apoyos.								
		1				1,00			
							1,00	2.978,76	2.978,76
03.06	m2	DESMONTAJE DE PIEZAS DE TEJA LAGRIMADA							
	Desmontaje de piezasde teja lacrimada, realizado por tramos, con supervision de restaurador, contando con desatornillado de las piezas, marcado de la posicion y color en el entablillado y realizacion de croquis para su recolocacion, eliminacion de masillas de agarre y demas elementos de fijacio, con retirada a punto de reciclaje de elementos desechados.								
		1	27,00			27,00			
							27,00	44,51	1.201,77
03.07	Ud	DESMONTAJE DE PIEZAS DE REVESTIMIENTO DEL CUELLO -ANILLO CENTRAL							
	Desmontaje de piezas de revestimiento de zinc del Cuello o anillo intermedio , realizado por tramos, con supervision de restaurador, contando con desatornillado de las piezas, eliminacion de masillas de agarre y demas elementos de fijacion, con retirada a punto de reciclaje de elementos desechados.								
		1				1,00			
							1,00	944,44	944,44
03.08	Ud	DESMONTAJE DE PIEZAS DE REVESTIMIENTO DEL FALDON DE CUBIERTA							
	Desmontaje de piezas de revestimiento de zinc del faldon de cubierta , realizado por tramos, con supervision de restaurador, contando con desatornillado de las piezas, eliminacion de masillas de agarre y demas elementos de fijacion, con retirada a punto de reciclaje de elementos desechados.								
		1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.09	m2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO y PELDAÑOS Demolición de pavimentos y peldaños, 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, medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada, hasta llegar a la capa de compresion. PLATAFORMA SUPERIOR QUIOSCO ADOQUIN EXTERIOR bajada a semisotano	1 1 1		105,00 65,00 1,50		105,00 65,00 3,00	1,00	786,99	786,99
03.10	m2 DEMOLICIÓN APLACADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO Demolición de aplacados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con mortero de cemento, con martillo eléctrico, 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. Medición de superficie realmente ejecutada. perimetro bajada a semisotano	8 2	4,67 1,50		1,45 1,50	54,17 4,50	174,50	19,99	3.488,26
03.11	m3 DEMOLICIÓN FÁBRICA LADRILLO HUECO DOBLE GUARNECIDO 2 CARAS C/COM Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco doble guarnecido a dos caras, a partir de pie y medio de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. sotano	2	4,40		2,70	23,76	58,67	20,37	1.195,11
03.12	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	6	1,00		2,10	12,60	23,76	158,94	3.776,41
03.13	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, 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 superficie realmente ejecutada.	6 1	1,10 1,20		1,50 0,65	9,90 0,78	12,60	17,59	221,63
03.14	m2 PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAMENTOS Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento, incluso 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. TECHO SOTANO	1 1 1 1 1 1 1		12,70 13,10 12,70 3,50 3,50 16,10 15,60		12,70 13,10 12,70 3,50 3,50 16,10 15,60	10,68	18,50	197,58
							77,20	11,30	872,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.15	u DESMONTAJE APARATOS SANITARIOS Desmontaje de aparatos sanitarios y accesorios por medios manuales, excepto bañeras y duchas, 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.	7				7,00			
							7,00	26,86	188,02
03.16	Ud RECOLOCACION DE CUBIERTA DE QUIOSCO Recolocacion de cobertura del quiosco una vez restaurado, contando con rehalizacion de refuerzos para levantado y recolocacion sobre su estructura, contando con la instalacion de bastidor metalico para el anclaje de las eslingas de levantado, contando con la operacion completa, y anclaje de la cobertura.	1				1,00			
							1,00	1.804,11	1.804,11
03.17	m DESMONTAJE DE PIEZAS DE FORJA DECORATIVAS Y BARANDILLAS Desmontaje de Piezas de forja decorativa y barandilla perimetral de protección, empotrada en el pavimento, realizado por tramos muneros con medios manuales y/o mecánicos, con supervision de restaurador y incluyendo p.p. de rotura de pavimento, corte y/o desatornillado de postes y transporte a pie de carga para su posterior tratamiento; no se incluye transporte a almacén o punto de reciclaje. Medido por cara, todas las piezas.	8				8,00			
							8,00	274,83	2.198,64
TOTAL CAPÍTULO 03 DESMONTAJES Y LEVANTADOS									22.200,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 RESTAURACION DE ESTRUCTURA DE MADERA									
04.01	Ud	REALIZACION DE INJERTOS EN LA ESTRUCTURA							
	Rehalizacion de Injertos en la estructura de madera en los puntos que por su estado sea conveniente, para ello se fresarán caras planas, paralelas y perpendiculares entre sí, para su perfecta adhesión mediante Pva (acetato de polivinilo D3, apto para exteriores) o resinas epoxi, aplicando las fuerzas mediante gatos de apriete. i/ p.p de medios auxiliares, madera similar a la exisistente, medido como unidad para toda la estructura de madera.								
		1				1,00			
							1,00	2.821,36	2.821,36
04.02	Ud	SUSTITUCION DE PIEZAS COMPLETAS DE LA ESTRUCTURA DE MADERA							
	Sustitución de piezas estructurales enteras que no cumplan su función o estén totalmente deterioradas. Se utilizarán las mismas secciones de piezas. Así como los mismos ensambles originales para su buen funcionamiento estructural:								
	Ensamble a media madera. Ensamble a caja y espiga. Empalme de llave con cuña. Ensamble a horquilla.								
	Pudiendo ser reforzados mediante tirafondos. I P.P. de medios auxiliares, medido como unidad para toda la estructura de madera.								
		1				1,00			
							1,00	1.691,51	1.691,51
04.03	m2	RESTAURACION DEL ENTARIMADO DE MADERA							
	Sustitución de las tarimas podridas o deshechas que dan la forma y soporte para tejas y zinc, mediante cortes rectos, y claveteadas en el mismo plano de la original mediante puntas, sin encolar.								
	Refuerzo de tarimas levantadas, y claveteado de partes sueltas. I/ p.p. de medios auxiliares, medido como unidad para toda la tarima de madera.								
		1	125,00			125,00			
							125,00	21,73	2.716,25
04.04	m2	REALIZACON ESTRUCTURA INFERIOR DE ONDAS							
	Realización mediante rastreles y tarima de zona inferior que cierra la estructura en ondas, en 8 piezas radiales, realizado según detalles constructivos, en abeto claro, incluso formacion de trampilla para acceso.								
	TORNAVOZ	1	45,00			45,00			
							45,00	234,76	10.564,20
04.05	Ud	TABLERO MARINO HIDROFUGO DE 22 mm EN TAMBOR							
	Suministro y colocacion de tablero OSB hidrofugo de 22 mm de espesor conformado el establerado previo al forrado de Zinc, contando con realizacion de plantillas y preparacion de piezas metalicas de agare a la estructura del quiosco tipo abrazadera pintadas, realizado en taller y montado en obra.								
		8				8,00			
							8,00	302,70	2.421,60
04.06	m2	PINTURAS ANTIXILOFAGOS Y FUNGICIDAS S/MADERA							
	Pinturas antixilofagos y fungicidas sobre madera, i/lijado, mano de preparación incolora, dos manos de producto pigmentado y baño final de barniz incoloro brillante o satinado.								
	TABLILLA	2	99,00			198,00			
	ESTRUCTURA	1	100,00			100,00			
							298,00	26,49	7.894,02
04.07	m2	LASUR SATINADO/MATE TRANSPARENTE EXTERIOR							
	Lasurado de todo tipo superficies de madera (ventanas, puertas, contraventanas estructuras) de maderas blandas, medias y duras con lasur microporoso, satinado, transparente coloreado en base disolvente para exterior con máxima resistencia a rayos U.V. Aplicando 1 mano de imprimación de fondo + 2 manos de acabado.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1		99,00		99,00			
							99,00	44,96	4.451,04
04.08	m2					LACADO SATINADO			
	Pintura al esmalte sintético con laca nitrocelulósica terminación satinada, sobre carpintería de madera previo sellado de nudos, mano de imprimación, aparejo, lijados, mano de pistola y mano final de laca satinada.								
	TARIMA ONDULADA	1		37,62		37,62			
							37,62	47,72	1.795,23
TOTAL CAPÍTULO 04 RESTAURACION DE ESTRUCTURA DE MADERA									34.355,21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 RESTAURACION COBERTURA DE ZINC									
05.01	Ud	CORONA							
Restauracion de pieza de CORONA, contando con decapado de superficie con gel y cepillo manual, desmontado de sus piezas componentes y repasado de las partes de la corona, soporte, subestructura y cobertura de zinc, llevando piezas a su posición primitiva, reforzando la parte estructural y de sustentacion adecuandola y poniendo toda la corona en vertical soldando con estaño para la sujeción de las piezas dejando tomas de ventilación sustitucion de varillas de sujecion de las cruces puperiores y realizacion de molde y fabricacion de las cruces inferiores, y entallado de piezas. Se repondran todos los elementos que no se puedan reutilizar, y se recolocara una vez restaurada y la cobertura recolocada en su posicion, contando con trabajos en taller y obra totalmente restaurada y montada, i p.p. de medios auxiliares.									
		1				1,00			
							1,00	4.793,41	4.793,41
05.02	Ud	CUELLO - ANILLO INTERMEDIO							
Restauracion CUELLO - Anillo intermedio, contando con el desmontado de sus piezas componentes y creacion de piezas nuevas de zinc de 0.8 mm, moldeadas al soporte de tablilla, contando con una distribucion de 3+3 piezas por cara del octogono, a junta alzada y engaltillas , soldando en puntos necesarios con estaño plata, la instalacion se realizara colocando varrera de vapor sobre entablerado y lamina delta VM Zinc, sobre esta las piezas de Zinc, con sistema de agarre oculto al tablero con piezas de inoxidable o Zinc, dejando tomas de ventilación realizadas con tubo facricado de Zinc. Contando con trabajos en taller y obra totalmente restaurada y montada, i p.p. de medios auxiliares.									
	MEDIDO POR LADO	8				8,00			
							8,00	2.057,48	16.459,84
05.03	m2	CUBIERTA FALDON							
Realización de cubierta en chapa de zinc natural de 0,8 mm pestañeado en zona superior y canal en zona inferior, colocando listones trapezoidales de madera de 40x35 formando 4 costillares por cara,segun detalle de su forma primitiva, y faldones en pieza unica, cubrejuntas de liston en chapa de zinc, engatillados, todo pestañeada, se formara una canal de faldon similar a la existente con vhapa de zinc y tubos de zinc para desague, la instalacion se realizara colocando barrera de vapor sobre entablerado y lamina delta VM Zinc, sobre esta las piezas de Zinc, con sistema de agarre oculto al tablero con piezas de inoxidable o Zinc. Contando con trabajos en taller y obra, totalmente restaurada y montada, i p.p. de medios auxiliares.									
		8	8,96			71,68			
							71,68	208,89	14.973,24
05.04	m2	TAMBOR - FALDON ENTRE CANALES							
Realización de fZona del tambor o faldón entre canales en chapa de zinc natural de 0,8 mm colocando tapa juntas en las esquinas. Faldón realizado en sentido vertical siguiendo el despieze del faldon de cubierta, colocando listones trapezoidales de madera de 40x35 formando 4 costillares por cara, su forma primitiva, y faldones en pieza unica, cubrejuntas de liston en chapa de zinc, engatillados todo pestañeada, la instalacion se realizara colocando varrera de vapor sobre tablero marino y lamina delta VM Zinc, sobre esta las piezas de Zinc, con sistema de agarre oculto al tablero con piezas de inoxidable o Zinc, se enbocara a la canal de acero. Contando con trabajos en taller y obra totalmente restaurada y montada, i p.p. de medios auxiliares.									
		8	2,65			21,20			
							21,20	408,55	8.661,26
TOTAL CAPÍTULO 05 RESTAURACION COBERTURA DE ZINC.....									44.887,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 RESTAURACION DE PIEZAS METALICAS									
06.01	Ud	SUSTITUCION DE PUERTA ACCESO A SEMISOTANO							
	Suminstro y colocacion de Puerta para acceso a Semisotano, contando con levantamiento de la existente, fabricacion de puerta metalica de 2 hojas formada por bastidor en L, chapa de acero continua, manta de lana de roca de 50 mm, lacado color a determinar, herrajes de colgar y seguridad, preparado para aplacado de piedra y forrado interior con tablero de madera tipo marino lacado incluido, totalmente montada y funcionando.								
		1					1,00		
							1,00	1.303,84	1.303,84
	TOTAL CAPÍTULO 06 RESTAURACION DE PIEZAS METALICAS.....								1.303,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 RESTAURACION Y ALBAÑILERIA									
07.01	Ud	SUPERVISION E INFORME FINAL DE RESATURACION							
	Supervision de los trabajos durante la ejecucion de obra e informe final realizado por Restauradores, contando los trabajos de desmontado, reparacion restauracion y recolocacion de los elementos de madera, forja , ceramica y zinc.								
	PARTE SEPARATA 2	0,8				0,80			
							0,80	1.593,33	1.274,66
07.02	m2	SUMINISTRO DE TEJA CERÁMICA DE LAGRIMA IMITACION A LA EXISTENTE							
	Fabricacion y suministro de teja cerámica de lagrima para la Cupula, en colores y tamaños, imitacion a los existentes, Contando con la toma de muestras creacion de las matrices y moldes necesarios, pruebas de color y acabado.								
		1	2.650,00			2.650,00			
							2.650,00	9,23	24.459,50
07.03	m2	COLOCACION TEJA CERÁMICA DE LAGRIMA EXISTENTE							
	colocacion de cobertura de teja cerámica de lagrima para la Cupula, en colores y tamaños. Montada con fijación mecánica sobre faldón entablado. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, y medios auxiliares. Medida la superficie en verdadera magnitud.								
		1	27,00			27,00			
							27,00	38,14	1.029,78
07.04	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm							
	Recrecido para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 5-7 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecución de escocia perimetral, vertido, nivelado y medios auxiliares (excepto elevación y transporte).								
		1	105,00			105,00			
							105,00	11,72	1.230,60
07.05	m2	IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA + GEOTEXTIL 300 gr/m2							
	Impermeabilización bicapa constituida por imprimación asfáltica, lámina asfáltica de betún elastómero LBM-30 FV, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún elastómero LBM-40 FP, con armadura de fieltro de poliéster, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas, capa antipunzonante. Lista para extender capa de mortero de protección y rodadura de aglomerado asfáltico. Cumple con los requisitos del C.T.E.								
	base	1	105,00			105,00			
							105,00	25,71	2.699,55
07.06	Ud	ADECUACION DE HUECO CENTRAL							
	formacion de hueco octogonal en el actual cuadrado de iluminacion del semisotano, contando con picado, colocacion de conectores, encofrado y hormigonado y desencrado, totalmente terminado.								
		1				1,00			
							1,00	267,69	267,69
07.07	m2	SOLERA ARMADA ELEVADA SISTEMA CÁVITI C-50 VENTILADA							
	Suministro y colocación de encofrado perdido para solera elevada ventilada mediante cámara, SISTEMA CÁVITI C-50 de elementos modulares prefabricados PP-PET reciclado termoinyectado con reacción al fuego Clase E. Las piezas modulares serán de altura 500 mm adecuado a las sobrecargas útiles expresadas en los documentos de cálculo y geometrías previstas. Comprendiendo montaje del sistema, siguiendo las flechas indicativas impresas de izquierda a derecha por hileras, formando cada cuatro módulos, un pilar de apoyo hermético sobre la superficie de soporte plano (módulo base 750x580 mm 2,3 pilares m2 resultando una superficie de apoyo de 726,80 cm2/m2), que será relleno con Hormigón HM-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm, para ambiente normal, elaborado en central, incluso vertido, compactado según EHE-08, p.p. de vibrado y nivelado laser, regleado y curado en soleras, formando capa de compresión de 5 cm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm en cuadrícula 15x15 cm, colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar y realización de aperturas para ventilación. Se recomienda utilizar piezas finales de cierre mediante plancha rígida de poliestireno expandido de 3 cm de espesor (no incluida). Medida la superficie ejecutada aplicando el rendimiento de colocación expresado por el fabricante. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	SUELO SOTANO	1	12,70			12,70			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
		1			13,10		13,10			
		1			12,70		12,70			
		1			3,50		3,50			
		1			3,50		3,50			
		1			16,10		16,10			
		1			15,60		15,60			
							77,20	43,37	3.348,16	
07.08	m2	RECRECIDO 3 cm MORTERO CT-C5 V/BOMBA								
	Recrecido del soporte de pavimentos vertido con bomba de mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 3 cm de espesor, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003.									
	SUELO SOTANO									
		1			12,70		12,70			
		1			13,10		13,10			
		1			12,70		12,70			
		1			3,50		3,50			
		1			3,50		3,50			
		1			16,10		16,10			
		1			15,60		15,60			
							77,20	16,16	1.247,55	
07.09	m2	RECRECIDO 1 cm MORTERO RÁPIDO NIVELACIÓN								
	Recrecido con mortero rápido de nivelación de suelos, compuesto a base de cemento de aplicación manual de secado, fraguado y endurecimiento rápido, mezclado con un árido de granulometría máxima de 0,5 mm, aplicado para un espesor de 10 mm, previa imprimación por dispersión con polímero acrílico, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.									
	SUELO SOTANO									
		1			12,70		12,70			
		1			13,10		13,10			
		1			12,70		12,70			
		1			3,50		3,50			
		1			3,50		3,50			
		1			16,10		16,10			
		1			15,60		15,60			
							77,20	26,59	2.052,75	
07.10	Ud	JAMBEADO DE HUECOS PARA COLOCACION DE CARPINTERIAS NUEVAS								
	Jambeado de huecos adecuandolos a las nuevas carpinterias, contando con recrecido con ladrillo hueco mortero y acabado en yeso, totalmente terminado y preaprado para las carpinterias.									
		6					6,00			
		1					1,00			
							7,00	89,29	625,03	
07.11	m2	TRASDOSADOS AUTOPORTANTE PYL PLACA HIDRÓF. y ACUSTICA c/400 mm								
	Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla, Placas acusticas e hidrofugas de baja absorción segun detalle (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.									
		1	33,00		2,60		85,80			
							85,80	37,62	3.227,80	
07.12	Ud	RECONFIGURACION DESCANSILLOS Y ALTURA PELDAÑOS								
	Reconfiguracion de descansillos y peldaños de la escalera de bajada al semisotano, contando con picado para alojar canal de desagüe, adecuacion del peldañado a cotas modificadas, dejado preparado para su pavimentacion.									
		1					1,00			
							1,00	305,38	305,38	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.13	Ud	FORMACION DE PETO ESCAERA DE ACCESO							
	Formacion de peto de ladrillo perforado de hormigon en escalera de bajada a semisotano, de 24x11,5x10 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		1				1,00			
							1,00	240,60	240,60
07.14	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL							
	Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	perimetro	8	4,75	2,00	1,60	121,60			
	bajada a semisotano	2	2,00	2,00	1,20	9,60			
							131,20	17,32	2.272,38
TOTAL CAPÍTULO 07 RESTAURACION Y ALBAÑILERIA									44.281,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 08 VIDRIERIA								
08.01	UdVIDRIO APLANTILLADO DEL TORNAVOZ + TAPETA								
	Suministro y colocacion de vidrio aplantillado para el tornavoz, formado por vidrio laminar 4+4 esmerilado en su cara inferior apoyado sobre calzos de neopreno y colocacion de tapeta superior atornillada en chapa de acero lacada, i. p.p.sellados perimetrales, plantillas de los vidrios totalmente montado.								
		1	72,00			72,00			
							72,00	216,41	15.581,52
08.02	UdOCTOGONO VIDRIO 10+10+10 TRANSLUCIDO								
	Suministro y colocacion de vidrio octogonal sobre bastidor metalico, contando con el marco metalico formado por perfil tipo PDS 40.40.65.2 mm y pletinas de acero 40.10 formando los radios del poligono acabado 2 manos de pintura de forja, anclado a estructura y vidrio 10+10+10 con serigrafia antideslizante colocado sobre calzos de neopreno, pletina tpajuntas superior de chapa de acero inoxidable 50.3 mate, totalmete colocado incluso ayudas de albañileria.								
		1				1,00			
							1,00	903,78	903,78
08.03	uMAMPARA DUCHA 1H FIJA 80x200 cm								
	Mampara frontal para ducha, de 80 cm de anchura y 200 cm de altura, formada por un panel fijo de vidrio templado transparente de 4 mm de espesor, con perfilería metálica acabado en color plata brillo. Totalmente instalada, i/p.p. de anclajes, fijaciones y sellado de juntas. Dimensiones mínima y máxima de montaje 88-90,5 cm.								
		2				2,00			
							2,00	343,88	687,76
08.04	uESPEJO MARCO ALUMINIO 1200x800 mm C/LED INCORPORADO								
	Espejo rectangular de dimensiones totales de ancho 1200 mm y alto 800 mm, para colocar horizontal, con marco en aluminio, iluminación LED integrada en el espejo de 12 W y grado de protección IP44, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.								
		2				2,00			
							2,00	402,12	804,24
08.05	UdOCTOGONO METACRILATO 10 mm TRANSLUCIDO								
	Suministro y colocacion de Metacrilato octogonal anclado a bastidor metalico perimetral acabado 2 manos de pintura de forja, anclado a estructura totalmete colocado incluso ayudas de albañileria.								
		1				1,00			
							1,00	262,41	262,41
	TOTAL CAPÍTULO 08 VIDRIERIA.....								18.239,71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 CARPINTERIA									
09.01	Ud					MARCO MOSQUITERA			
	Suministro y colocacion de marco con mosquitera en hueco de ventana	6				6,00			
							6,00	164,51	987,06
09.02	Ud					PUERTA FENOLICA 900x2000 mm			
	suministro y colocacion de puertas fenolicas en huecos, acabado a determinar por DO, contando con herrajes de colgar y seguridad, totalmente instalada.	6				6,00			
							6,00	436,76	2.620,56
09.03	ml					RODAPIE DE CHAPA DE ALUMINIO			
	Suministro y colocacion de rodapie de chapa de aluminio en perimetro del semisotano, i. p.p. de pequeño material totalmente collocado.	8	4,60			36,80			
							36,80	17,63	648,78
TOTAL CAPÍTULO 09 CARPINTERIA									4.256,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS Y ACABADOS									
10.01	m2 SOLADO DE GRANITO GRIS CLARO MODULADO SEGUN DETALLE CON MORTERO								
	Solado de baldosas de granito gris claro, de 4 cm de espesor y despiece segun plano de detalle, recibidas con mortero de cemento M-5 confectionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. s/CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de caliza y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		1				105,00			
	descansillos	1	1,30		0,65			0,85	
		1	2,00		1,01			2,02	
							107,87	185,12	19.968,89
10.02	m2 CHAPADO GRANITO GRIS CLARO 4 cm CON PIVOTE OCULTO								
	Chapado de paramentos con placas de Granito gris claro de 4 cm, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. s/NTE-RPC. Piezas de caliza y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	perimetro octogono	1	36,00		1,45	52,20			
	escaleras a semisotano	4		2,00		8,00			
		2		1,50		3,00			
		2		0,54		1,08			
	escaleras a plataforma quiosco	2		1,90		3,80			
							68,08	201,86	13.742,63
10.03	m2 PAV.LOSA RECTANGULAR LISA COLOR 80x80x8 cm								
	Pavimento de losa rectangular de hormigón color adeterminar por DO, formato similar al exisistente, acabado superficial como piezas exisistentes, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Losa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		65				65,00			
							65,00	60,33	3.921,45
10.04	m PELDAÑO GRANITO GRIS CLARO C/ADHESIVO MASTERTILE NTS 440 + MASTE								
	Peldaño formado por huella y tabica de granito gris 4 y 3 cm de espesor respectivamente, recibido con adhesivo especial para piezas de piedra natural MasterTile NTS 440 de BASF o similar (clasificación C2TE según EN 12004) mezclado con aditivo líquido MasterTile A 200 de BASF o similar; incluso p.p. de repaso, rejuntando con mortero MasterTile CR 730 TIX de BASF o similar (clasificación CE2 según EN 13888) y limpieza; construido según NTE/RS-R-19. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica. Conforme a CTE DB SUA.								
		2		2,00		4,00			
		7		1,30		9,10			
							13,10	133,66	1.750,95
10.05	m2 ALICATADO PORCELÁNICO TÉCNICO 30x60 cm NATURAL								
	Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico natural de 30x60 cm acabado en color o imitación piedra natural (Bla-AI s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo expecial piezas grandes y pesadas C2 TE1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		4	3,90		1,00	15,60			
		4	1,60		1,00	6,40			
		2	1,44		2,50	7,20			
		2	1,60		2,50	8,00			
							37,20	45,29	1.684,79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.06	m2	PINTURA EPOXI SATIN. MASTERTOP TC 428							
	Suministro y puesta en obra de pintura epoxi en base acuosa MasterTop TC 428 (según EN 13813) de BASF o similar, con una reacción al fuego de tipo B-s1, d0, para acabados de pavimentos de hormigón, según se exige en el Código Técnico de la Edificación (CTE). Consistente en la aplicación de dos capas (Rendimiento total 0,45 kg/m2. Primera mano diluda con 10% de agua), sobre la superficie, sin incluir la preparación del soporte. Colores estándar. Medida la superficie ejecutada. SUELO SOTANO								
		1			12,70		12,70		
		1			13,10		13,10		
		1			12,70		12,70		
		1			3,50		3,50		
		1			3,50		3,50		
		1			16,10		16,10		
		1			15,60		15,60		
							77,20	12,09	933,35
10.07	m2	PINTURA AL AGUA J-28 EXTRAMATE ESPECIAL YESO LAMINADO Y YESO BLA							
	Pintura plástica J-28 blanca mate, a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, bióxido de titanio y extendedores. Se caracteriza por un mate profundo que disimula, plastes, empalmes en superficies de pladur, yeso, escayola, etc. Permeable al vapor de agua. En superficies de hormigón, yeso, cemento o mortero a base de ligantes hidráulicos nuevos imprimir con 1 mano de sellador acrílico Hidrocril. Aplicación con brocha, rodillo o pistola. Aplicar mínimo 2 manos de J-28 diluidas en un 10%. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Precio para envases de 15 litros. Producto certificado según EN 1504-2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. techo								
		1			12,70		12,70		
		1			13,10		13,10		
		1			12,70		12,70		
		1			3,50		3,50		
		1			3,50		3,50		
		1			16,10		16,10		
		1			15,60		15,60		
	camaras	1	33,00		2,60		85,80		
	TABIQUERIA INTERIOR	4	10,00		2,60		104,00		
		4	5,70		2,60		59,28		
		4	1,60		2,60		16,64		
							342,92	11,63	3.988,16
10.08	m2	BARRERA PROTECTORA REVERSIBLE ANTIGRAFITIS INCOLORA							
	Formación de barrera protectora reversible antigrafitis en paramentos exteriores de piedra natural, mediante la aplicación de impregnación incolora antigraffiti a base de resinas acrílicas, aplicada con brocha, rodillo o pistola de baja presión, en una mano (consumo medio: 100 g/m²) que mantiene el aspecto normal de la superficie soporte. Incluso p/p de limpieza de la superficie soporte								
	perimetro octogono	1	36,00		1,45		52,20		
	peto escaleras a semisotano	4		2,00			8,00		
							60,20	16,53	995,11
TOTAL CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS Y ACABADOS									46.985,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 ELECTRICIDAD E ILUMINACION									
11.01	Ud ADECUACION DE LINEAS ELECTRICAS ILUMINACION EXTERIOR Adecuacion de las lineas electricas para iluminacion proyectada contando con, recuperacion de lineas reutilizables, adecuacion de lineas a puntos de luz actuales, modificaciones en las maniobras correspondientes para encendido, incluido el tendido de lineas nuevas y mecanismos necesarios, totalmente instalado y funcionado.	1				1,00			
							1,00	1.184,34	1.184,34
11.02	Ud Proyector exterior tipo iGuzzini BK24 iPro LED Suministro e instalacion de Proyector exterior tipo iGuzzini BK24 iPro LED -Electronic Flood optic - 6,2W 810lm - 4000K (494 lm; 7.7 W). Focos situados en el techo interior del quiosco, alimentados desde el sótano bajo basamento del quiosco, totalmete instalados y funcionando.	8				8,00			
							8,00	354,63	2.837,04
11.03	Ud Proyector exterior tipo iGuzzini EP82 iPro LED Suministro e instalacion de Proyector exterior tipo iGuzzini EP82 iPro LED - DALI - Flood optic - 40W 6200lm - 4000K (5018 lm; 45.3 W) Focos situados en altura, sobre la marquesina perimetral totalmete instalados y funcionando.	4				4,00			
							4,00	868,30	3.473,20
11.04	u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIAS DAISALUX HYDRA LD P6 Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco (caja estanca: IP66 IK08) de 250 Lúm. con fuente de luz Led (LGP Led). Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomia 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-2:2012. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	1				1,00			
							1,00	173,60	173,60
11.05	u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIAS DAISALUX HYDRA LD N3 Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco (caja estanca: IP66 IK08) de 160Lúm. con fuente de luz Led (ILM Led). Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomia 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-2:2012. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	2				2,00			
							2,00	83,56	167,12
11.06	u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIAS DAISALUX HYDRA LD N2 Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco (caja estanca: IP66 IK08) de 100 Lúm. con fuente de luz Led (ILM Led). Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomia 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-2:2012. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	2				2,00			
							2,00	77,63	155,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.07	Ud ADECUACION DE LINEAS ELECTRICAS Y CUADRO INTERIORES Adecuacion de las lineas electricas para los puntos de consumo de iluminacion y enchufes proyectados contando con la realizacion de la instalacion vista desde cuadro electrico, bajo tubo de PVC color a determinar por la DO, cajas de empalme vistas, totalmente montado hasta puntos de consumo.	1				1,00			
							1,00	2.204,52	2.204,52
11.08	u PUNTO LUZ SUPERFICIE TUBO PVC Punto de luz sencillo superficial realizado en tubo PVC rígido M16/gp7 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión nominal de 450/750 V y sección de 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), así como interruptor superficie y grado de protección IP-55, caja de registro "plexo" D=70 y regletas de conexión y casquillo, totalmente montado e instalado.	1		15,00		15,00			
		1		8,00		8,00			
							23,00	24,52	563,96
11.09	u BASE DE ENCHUFE SCHÜKO SUPERFICIE TUBO PVC Base enchufe estanca de superficie con toma tierra lateral de 10/16 A (II+T.T) superficial realizado en tubo PVC rígido M20/gp7 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja metálica de registro, toma de corriente superficial estanca y grado de protección IP-55 y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	1		16,00		16,00			
							16,00	29,60	473,60
11.10	u REGLETA DE SUPERFICIE 1x49 W T5 - HF Regleta de superficie de 1.474 mm de longitud, con cuerpo de chapa de acero prelacado en blanco, grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598; lámpara fluorescente T5 de 49 W, con balasto electrónico, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	8				8,00			
							8,00	79,75	638,00
TOTAL CAPÍTULO 11 ELECTRICIDAD E ILUMINACION.....									11.870,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 FONTANERIA Y SANEAMIENTO									
12.01	Ud VALVULA ANTIRETORNO EN SEMISOTANO Sumonostro y colocacion de valvula antiretorno en arqueta de salida a acometida del semisotano, contando con adecuacion de la arqueta e instalacion de valvula adecuada al diametro de salida de la red, totalmente instalada y funcionanado.	1				1,00			
							1,00	587,36	587,36
12.02	Ud PLATO DUCHA RESINA 100x80x2,5 cm GRIFERIA MONOMANDO Plato de ducha de resina extraplano, de 100x80x2,5 cm, acabado en varios colores; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Grifería mezcladora exterior monomando, acabado cromado, con ducha de mano flexible de 1,70 m y soporte articulado; conforme UNE-EN 19703. Totalmente instalada y conexcionada i/desagüe de salida horizontal de 40 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares.	2				2,00			
							2,00	698,28	1.396,56
12.03	Ud LAVABO MURAL GAMA BÁSICA BLANCO 55x32 cm GRIFERIA MONOMANDO Lavabo de porcelana vitrificada, mural, en color blanco, de 55x32 cm, gama básica, colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona; conforme UNE 67001. Grifería mezcladora monomando, acabado cromado, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado cromado con plafon, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.	2				2,00			
							2,00	189,79	379,58
12.04	Ud INODORO TANQUE BAJO GAMA BÁSICA COLOR Inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, gama básica, en color, con asiento y tapa lacados y bisagras de acero inoxidable, y cisterna con tapa mecanismo doble pulsador 6/3 litros, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.	2				2,00			
							2,00	281,46	562,92
12.05	Ud URINARIO MURAL BLANCO GRIFERIA TEMPORIZADOR Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión; conforme UNE 67001. Grifo temporizado mural, instalación vista, apertura por pulsador; cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada y salida 1/2", caudal 5 l/min a 3 bar, cierre automático 5s ±1s. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.	2				2,00			
							2,00	483,49	966,98
12.06	ml CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO 1000x130x200 mm C/REJILLA FUNDICIÓN D Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 1000x130x200 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x130x15 mm, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.	2				2,00			
							2,00	98,29	196,58
TOTAL CAPÍTULO 12 FONTANERIA Y SANEAMIENTO									4.089,98

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 PROTECCION CONTRA INCENDIOS									
13.01	u EXTINTOR PORTÁTIL CO2 2 kg ENVASE ALUMINIO								
	Extintor de CO2, de 2 kg de agente extintor, de eficacia 34B; equipado con soporte y boquilla con difusor. Cuerpo del extintor en aluminio, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 5,66 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada.	1					1,00		
							1,00	79,71	79,71
13.02	u EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 9 kg								
	Extintor de polvo químico polivalente ABC, de 9 kg de agente extintor, de eficacia 43A 233B C; equipado con soporte, manguera de caucho flexible con revestimiento de poliamida negra y difusor tubular, y manómetro comprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 13,47 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada.	1					1,00		
							1,00	45,03	45,03
13.03	u SEÑAL ALTA LUMINISCENCIA CLASE A INCENDIOS 297x210 mm DIN-A4								
	Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), de alta luminiscencia, Clase A (300 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23033-1 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m conforme al CTE DB SI-4.	2					2,00		
							2,00	8,12	16,24
TOTAL CAPÍTULO 13 PROTECCION CONTRA INCENDIOS.....									140,98

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 GESTION DE RESIDUOS									
14.01	Ud	GESTION DE RESIDUOS							
	Gestion de residuos realizado segun normativa vigente, contando con la separacion de los mismos previo transporte a plantas autorizadas por tipo de residuo, i/ pago de tasas, cargos derivados e informe de gestion.								
	PARTE SEPARATA 2	0,9				0,90			
							0,90	2.088,93	1.880,04
	TOTAL CAPÍTULO 14 GESTION DE RESIDUOS.....								1.880,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPARATA 2_RESTAURACION QUIOSCO DE MUSICA_v2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD								
15.01	UD	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD							
	Medidas de seguridad y salud, para la obra de restauración, contando con las medias de protección individual, colectiva, frente a terceros, y demás preceptos de la normativa vigente en este campo.								
	PARTE SEPARATA 2	0,9					0,90		
							0,90	2.709,96	2.438,96
	TOTAL CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD.....								2.438,96
	TOTAL								249.683,10