

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CUBIERTA SUPLEMENTENTARIA Y OBRAS KIOSCOS DE LA CRUZ DE TEJEDA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UD	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
									EUROS

CAPÍTULO 01 ESTRUCTURA Y CUBRICIÓN

01.01 **Kg Acero S 275JR laminado elaborado y colocado**

Kg. de acero laminado S 275JR elaborado en estructura suplementaria y colocado mediante soldadura, con parte proporcional de anclajes, cortes, despuntes, recortes y tolerancias, imprimación con epoxi de zinc. Totalmente ejecutada la unidad según planos del proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa.

Apoyos

Montante inferior	14	1,85	4,10	106,19
Montante superior	14	2,05	9,83	282,12
Platabandas	14	0,55	4,08	31,42
Correas	4	4,80	8,94	171,65
	1	4,80	5,67	27,22
	4	4,75	8,94	169,86
	1	4,75	5,67	26,93
	4	3,80	8,94	135,89
	1	3,80	5,67	21,55
	4	3,60	8,94	128,74
	1	3,60	5,67	20,41
	4	3,75	8,94	134,10
	1	3,75	5,67	21,26
	4	4,55	8,94	162,71
	1	4,55	5,67	25,80
	4	4,35	8,94	155,56
	1	4,35	5,67	24,66
	4	3,80	8,94	135,89
	1	3,80	5,67	21,55
	4	4,30	8,94	153,77
	1	4,30	5,67	24,38
	4	4,15	8,94	148,40
	1	4,15	5,67	23,53
	4	3,50	8,94	125,16
	1	3,50	5,67	19,85

Vuelos laterales

Módulo 1	5	0,15	5,67	4,25
	5	0,19	5,67	5,39
Módulo 2	5	0,15	5,67	4,25
	5	0,40	5,67	11,34
Módulo 3	10	0,15	5,67	8,51
Cierres laterales	6	1,89	5,67	64,30

Suplementos para
reducción de vuelos

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CUBIERTA SUPLEMENTENTARIA Y OBRAS KIOSCOS DE LA CRUZ DE TEJEDA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UD	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
									EUROS
	Exteriores	1	4,80		2,36	11,33			
		1	4,80		2,36	11,33			
		1	3,65		2,36	8,61			
		1	3,35		2,36	7,91			
		1	3,60		2,36	8,50			
		1	4,50		2,36	10,62			
		1	4,30		2,36	10,15			
		1	3,60		2,36	8,50			
		1	4,25		2,36	10,03			
		1	4,05		2,36	9,56			
		1	3,20		2,36	7,55			
	Interiores	1	4,50		3,92	17,64			
		1	4,45		3,92	17,44			
		1	3,70		3,92	14,50			
		1	3,60		3,92	14,11			
		1	3,70		3,92	14,50			
		1	3,35		3,92	13,13			
		1	4,15		3,92	16,27			
		1	3,75		3,92	14,70			
		1	4,15		3,92	16,27			
		1	4,00		3,92	15,68			
		1	3,60		3,92	14,11			
	Vuelos laterales								
	Módulo 1	1	0,20		2,36	0,47			
		1	0,20		3,92	0,78			
		1	0,24		2,36	0,57			
		1	0,24		3,92	0,94			
	Módulo 2	1	0,20		2,36	0,47			
		1	0,20		3,92	0,78			
		1	0,45		2,36	1,06			
		1	0,45		3,92	1,76			
	Módulo 3	2	0,20		2,36	0,94			
		2	0,20		3,92	1,57			
	Cierres laterales	6	1,98		2,36	28,04			
	Canalón	1	4,60		13,74	63,20			
		1	4,60		13,74	63,20			
		1	3,80		13,74	52,21			
		1	3,70		13,74	50,84			
		1	3,85		13,74	52,90			
		1	4,50		13,74	61,83			
		1	4,30		13,74	59,08			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CUBIERTA SUPLEMENTENTARIA Y OBRAS KIOSCOS DE LA CRUZ DE TEJEDA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UD	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
									EUROS
		1	3,85		13,74	52,90			
		1	4,25		13,74	58,40			
		1	4,15		13,74	57,02			
		1	3,70		13,74	50,84			
	Vuelos canalón	4	0,38		13,74	20,88			
		1	0,63		13,74	8,66			
		1	0,42		13,74	5,77			
	Apoyos canalón	22	0,01		80,00	17,60			
	Arriostramientos de protecciones	55	0,42		0,64	14,78			
							3.396,57	3,30	11.208,68

01.02

Ud Pié derecho de acero S 275 laminado y arranque inoxidable 316

Ud. de pié derecho de acero laminado S 275JR elaborado con perfil 50x50x4 mm. con cara superior cerrada con chapa de 4 mm., unión a viga mediante realización de taladro de 13 mm. de diámetro realizado en esta para alojar vástago de acero liso de 12 mm. de diámetro y de 100 m. longitud soldado a la capa superior del pié derecho (longitud de entrada en viga 55 mm.), pieza de arranque de 40x40x100 realizada en chapa de 4 mm. de acero inoxidable AISI 316 con vástago de media rosca de 280 mm. de largo, parte roscada de 80 mm. de largo, doble tuerca y arandelas también de acero inoxidable AISI 316, incluso recibido a obra mediante con formulaciones epoxi Sika EnchorFix-3+ o equivalente en taladro de 14 mm. de diámetro de 200 mm. Longitud de anclaje del vástago 160 mm. perfectamente aplomado y nivelado. Unión entre pié derecho u pieza de arranque mediante tornillería de acero inoxidable AISI 316 de 8 mm. de calibre compuesta por tornillo y tuerca de capuchón y doble arandela con parte proporcional de anclajes, cortes, despuntes, recortes y tolerancias, imprimación con epoxi de zinc en tubo de 50x50x4 mm. Totalmente ejecutada la unidad según planos del proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa.

14

14,00

14,00

110,53

1.547,42

01.03

MI Protección metálica realizada con perfiles galvanizados

MI. de protección metálica de 45 cm. de alto con marco y montantes realizados con perfiles galvanizados de 50x50x4 mm y lamas de chapa galvanizada plegada de 1,5 mm. de espesor. Uniones de los perfiles del marco a 45°. Totalmente ejecutada la unidad según planos del proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa.

Módulo 01	1	4,58	4,58
	1	4,50	4,50
Módulo 02	1	3,76	3,76
	1	3,73	3,73
	1	3,76	3,76
	1	4,44	4,44
Módulo 03	1	4,34	4,34
	1	3,68	3,68
	1	4,29	4,29
	1	4,07	4,07

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CUBIERTA SUPLEMENTENTARIA Y OBRAS KIOSCOS DE LA CRUZ DE TEJEDA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UD	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
									EUROS
		1	3,82			3,82			
							44,97	95,00	4.272,15

01.04 M² Pintura epoxi de dos componentes a dos manos

M² de pintura epoxi de dos componentes sobre elementos metálicos del tipo Hempadur FC de la casa Hempel o equivalente, colores a elegir, imprimación, empastado, lijado y dos manos de acabado, mezclas según recomendación del fabricante.

Apoyos					
Montante inferior	14	1,85		0,22	5,70
Montante superior	14	2,00		0,20	5,60
Platabandas	28	0,55		0,06	0,92
Correas	4	4,80		0,20	3,84
	4	4,80		0,09	1,73
	4	4,75		0,20	3,80
	4	4,75		0,09	1,71
	4	3,80		0,20	3,04
	4	3,80		0,09	1,37
	4	3,60		0,20	2,88
	4	3,60		0,09	1,30
	4	3,75		0,20	3,00
	4	3,75		0,09	1,35
	4	4,55		0,20	3,64
	4	4,55		0,09	1,64
	4	4,35		0,20	3,48
	4	4,35		0,09	1,57
	4	3,80		0,20	3,04
	4	3,80		0,09	1,37
	4	4,30		0,20	3,44
	4	4,30		0,09	1,55
	4	4,15		0,20	3,32
	4	4,15		0,09	1,49
	4	3,50		0,20	2,80
	4	3,50		0,09	1,26
Vuelos laterales				0,20	0,20
Módulo 1	5	0,15		0,20	0,15
	5	0,19		0,20	0,19
Módulo 2	5	0,15		0,20	0,15
	5	0,40		0,20	0,40
Módulo 3	10	0,15		0,20	0,30
Cierres laterales	6	1,89		0,20	2,27
Suplementos para					

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CUBIERTA SUPLEMENTENTARIA Y OBRAS KIOSCOS DE LA CRUZ DE TEJEDA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UD	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
									EUROS
	reducción de vuelos								
	Exteriores	1	4,80		0,12	0,58			
		1	4,80		0,12	0,58			
		1	3,65		0,12	0,44			
		1	3,35		0,12	0,40			
		1	3,60		0,12	0,43			
		1	4,50		0,12	0,54			
		1	4,30		0,12	0,52			
		1	3,60		0,12	0,43			
		1	4,25		0,12	0,51			
		1	4,05		0,12	0,49			
		1	3,20		0,12	0,38			
	Interiores	1	4,50		0,18	0,81			
		1	4,45		0,18	0,80			
		1	3,70		0,18	0,67			
		1	3,60		0,18	0,65			
		1	3,70		0,18	0,67			
		1	3,35		0,18	0,60			
		1	4,15		0,18	0,75			
		1	3,75		0,18	0,68			
		1	4,15		0,18	0,75			
		1	4,00		0,18	0,72			
		1	3,60		0,18	0,65			
	Vuelos laterales								
	Módulo 1	1	0,20		0,12	0,02			
		1	0,20		0,18	0,04			
		1	0,24		0,12	0,03			
		1	0,24		0,18	0,04			
	Módulo 2	1	0,20		0,12	0,02			
		1	0,20		0,18	0,04			
		1	0,45		0,12	0,05			
		1	0,45		0,18	0,08			
	Módulo 3	2	0,20		0,12	0,05			
		2	0,20		0,18	0,07			
	Cierres laterales	6	1,98		0,12	1,43			
	Canalón	1	4,60		0,37	1,70			
		1	4,60		0,37	1,70			
		1	3,80		0,37	1,41			
		1	3,70		0,37	1,37			
		1	3,85		0,37	1,42			
		1	4,50		0,37	1,67			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CUBIERTA SUPLEMENTENTARIA Y OBRAS KIOSCOS DE LA CRUZ DE TEJEDA

CÓODIGO	DESCRIPCIÓN	UD	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EUROS									
		1	4,30		0,37	1,59			
		1	3,85		0,37	1,42			
		1	4,25		0,37	1,57			
		1	4,15		0,37	1,54			
		1	3,70		0,37	1,37			
	Vuelos canalón	6	0,38		0,37	0,84			
	Apoyos canalón	22	0,01		0,18	0,04			
		22	0,12		0,12	0,32			
	Piés derechos	14	1,95		0,20	5,46			
	Protecciones								
	Módulo 01	2	4,58		0,85	7,79			
		2	4,50		0,85	7,65			
	Módulo 02	2	3,76		0,85	6,39			
		2	3,73		0,85	6,34			
		2	3,76		0,85	6,39			
		2	4,44		0,85	7,55			
	Módulo 03	2	4,34		0,85	7,38			
		2	3,68		0,85	6,26			
		2	4,29		0,85	7,29			
		2	4,07		0,85	6,92			
		2	3,82		0,85	6,49			
	REPASO DE ESTRUCTURA AFECTADA	1	10,00		1,00	10,00			
							193,29	13,14	2.539,83

01.05 M² Pintura epoxi de dos componentes a una mano

M² de pintura epoxi de dos componentes sobre elementos metálicos del tipo Hempadur FC de la casa Hempel o equivalente, colores a elegir, imprimación, empastado, lijado y una mano de acabado, mezclas según recomendación del fabricante.

ESTRUTURA EXISTENTE	14	0,48		1,70	11,42		
	14	0,48		1,88	12,63		
	1	48,84	0,36		17,58		
	1	45,05	0,36		16,22		
	14	3,10	0,30		13,02		
	4	47,70	0,32		61,06		
	4	46,95	0,17		31,93		
						163,86	6,57

01.06 M² Imprimación fosfatante dos componentes como tratamiento de base

M² de imprimación fosfatante de 5 micras de espesor como tratamiento de base para acero galvanizado realizada con el producto Hempel's Wash Primer 152000 Curing Agent 99200 de la casa Hempel o equivalente, aplicación según recomendación del fabricante.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CUBIERTA SUPLEMENTENTARIA Y OBRAS KIOSCOS DE LA CRUZ DE TEJEDA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UD	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EUROS									
	Módulo 01	2	4,58		0,85	7,79			
		2	4,50		0,85	7,65			
	Módulo 02	2	3,76		0,85	6,39			
		2	3,73		0,85	6,34			
		2	3,76		0,85	6,39			
		2	4,44		0,85	7,55			
	Módulo 03	2	4,34		0,85	7,38			
		2	3,68		0,85	6,26			
		2	4,29		0,85	7,29			
		2	4,07		0,85	6,92			
		2	3,82		0,85	6,49			
							76,45	5,63	430,41

01.07

M² Cubierta realizada con placa traslúcida de policarbonato

M² de cubierta inclinada formada por placas de policarbonato traslúcido multicelular autoportante provistas de pestañas a cada lado y de 16 mm. de espesor, recibida a estructura portante mediante fasteners de acero inoxidable de 38x17x26 mm. recibidos a correas con tornillería de acero inoxidable (un fastener por correa y dos tornillos por fastener), de la gama Multicell de Danpalon de Palplastic o equivalente; unión de placas mediante omegas también de policarbonato traslúcido de la misma longitud que las placas de 24x30 mm. provista de tapón también de policarbonato en sus extremos. Cierre del frente de las placas mediante "U" de aluminio de 20x20 mm. Remates de cornisa, cambios de alineación, inicios y finales con chapa de zinc de 0,6 mm. de espesor con un desarrollo máximo de 500 mm. Totalmente ejecutada la unidad según planos de detalle e indicaciones de la Dirección Facultativa y garantía por escrito.

Módulo 1									
	1	5,10	2,22			11,32			
	1	5,05	2,22			11,21			
Módulo 2									
	1	7,80	2,22			17,32			
	1	8,85	2,22			19,65			
Módulo 3									
	1	21,00	2,22			46,62			
							106,12	135,00	14.326,20

01.08

MI Remate realizado en plancha de zinc de 0,6 mm. de espesor

MI. de remate realizado en plancha de zinc de 0,6 mm. de espesor, en encuentros de faldones y en bordes de módulos, realizados mediante engatillado sobre clips de acero inoxidable AISI 316 de 100x50 mm colocados cada 400 mm., recibidos a estructura mediante tornillería de acero inoxidable, perfectamente ejecutada y rematada la unidad.

	10	2,22				22,20			
							22,20	54,00	1.198,80

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CUBIERTA SUPLEMENTENTARIA Y OBRAS KIOSCOS DE LA CRUZ DE TEJEDA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UD	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EUROS									
01.09	M² Panel composite revestido con chapas de madera de 12 mm.								
M². de separaciones entre kioscos realizadas con panel composite revestido por chapas de ma- dera natural con un tratamiento superficial de formulación propia a base de resinas sintéticas y PVDF para la protección del tablero frente a la luz del sol, los ataques de productos químicos (antigraffiti) y los agentes atmosféricos, tip ProdEX de Prodema o equivalente, paneles realiza- dos con tableros de 2,44x1,22 m. (tolerancia + 2 mm.) de 12 mm. de espesor con un peso de 16,20 Kg/m². y acabado en madera natural con chapas de Okume a dos caras, color Rustik. Incluso piezas de fijacion a estructura de acero inoxidable AISI-316, nueve unidades por separación, tres de cada uno de los modelos. Incluso recibido y soldadura de seguridad en tornillería. Se ha considerado el suministro de dos paneles por cada una de las separaciones, el material sobran- te será depositado en almacén de la propiedad. Totalmente ejecutada la unidad según planos de detalle e indicaciones de la Dirección Facultativa.									
Módulo 01									
		1	1,62				1,62		
		1	1,85				1,85		
		1	1,00				1,00		
		3	2,40				7,20		
Módulo 02									
		1	1,52				1,52		
		1	1,91				1,91		
		1	1,56				1,56		
		1	1,94				1,94		
		1	0,99				0,99		
		5	2,40				12,00		
Módulo 03									
		1	0,95				0,95		
		1	1,88				1,88		
		1	1,52				1,52		
		1	1,87				1,87		
		1	1,54				1,54		
		1	1,90				1,90		
		6	2,40				14,40		
							55,65	239,28	13.315,93

TOTAL CAPÍTULO 1..... 49.915,98

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CUBIERTA SUPLEMENTENTARIA Y OBRAS KIOSCOS DE LA CRUZ DE TEJEDA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UD	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
									EUROS
CAPÍTULO 02 VARIOS									
02.01	P.A. Limpieza y arreglos de cubiertas								
	P.A. de limpieza y arreglo de cubiertas y otras obras de albañilería. Consistente en reposición de tejas rotas con mortero cola y Compaktuna o equivalente, limpieza de canales, remates varios de albañilería e impermeabilización de canalones y otros encuentros singulares. Perfectamente rematada la unidad								
		1				1,00			
							1,00	2.584,54	2.584,54
TOTAL CAPÍTULO 2.....									2.584,54

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CUBIERTA SUPLEMENTENTARIA Y OBRAS KIOSCOS DE LA CRUZ DE TEJEDA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UD	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
									EUROS
CAPÍTULO 03 SEGURIDAD Y SALUD									
03.01	Ud Extintor colocado Ud. de suministro y colocación de extintor de polvo polivalente 12 kg, para fuegos de los tipos A.B.C.E., completo y colocado, para dos usos.						1,00	54,37	54,37
03.02	Ud Valla autónoma metal.2,50 mts Ml. de suministro y colocación de valla autónoma metálica de 2,50 mts. de longitud, para peatones, para diez usos.						18,00	9,82	176,76
03.03	Ud Cartel indicativo riesgo s/so Ud. de suministro y colocación de cartel indicativo de riesgo, en paramentos verticales, una puesta.						3,00	2,54	7,62
03.04	MI Cordón balizamiento reflej. Ml. de suministro y colocación de cordón reflectante de balizamiento, con soportes metálicos cada 10 mts., tres puestas los soportes.						20,00	1,65	33,00
03.05	Ud Casco seguridad homologado Ud. de suministro de casco de seguridad homologado s/norma MT-1.						2,00	1,56	3,12
03.06	Ud Pantalla seg.soldador electr. Ud. de suministro de pantalla de seguridad para soldador de eléctrica.						2,00	13,13	26,26
03.07	Ud Protección auditiva Ud. de suministro de protector auditivo de seguridad, tipo cascos.						2,00	15,31	30,62
03.08	Ud Cinturon seg.homol.antivibrat Ud. de suministro de cinturón de seguridad, antivibratorio, homologado.						2,00	18,22	36,44
03.09	Ud Mono trabajo Ud. de suministro de mono de trabajo.						2,00	12,38	24,76

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CUBIERTA SUPLEMENTARIA Y OBRAS KIOSCOS DE LA CRUZ DE TEJEDA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UD	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
									EUROS
03.10	Ud Mandil cuero soldador Ud. de suministro de mandil de cuero para soldador.						2,00	13,13	26,26
03.11	Ud Par guantes soldador Ud. de suministro de par de guantes de cuero para soldadura.						2,00	2,77	5,54
03.12	Ud Par botas seguridad Ud. de suministro de par de botas de seguridad, con plantilla reforzada, s/norma MT-5.						2,00	19,31	38,62
03.13	Ud Botiquín de obra Ud. de suministro y colocación de botiquín de primeros auxilios, completo, para obras de construcción, según normativa vigente.						1,00	91,06	91,06
03.14	Ud Par guantes anticortes Ud. de suministro de par de guantes de material, anticortes.						2,00	6,20	12,40
03.15	MI Vallado zona de obra Ml. de suministro y colocación de vallado de la zona de obra con valla de malla de acero galvanizado de 2 mts. de altura, con pies derechos y bases prefabricadas de hormigón , incluso montaje y desmontaje.	1	25,00				25,00		
							25,00	27,21	680,25
TOTAL CAPÍTULO 3.....									1.247,08
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL Y SEGURIDAD Y SALUD.....									53.747,60