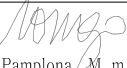


MEJORA DE LA EFICIENCIA
ENERGÉTICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santo Domingo, 47 Pamplona Navarra
PROYECTO DE EJECUCIÓN Junio 2024

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
PROMOTOR: Dirección General de Cultura – Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo
ARQUITECTO:  María del Olmo Iñigo Iñigo
Río Alzania, 23 entreplanta oficina 3, 31006 Pamplona M. m.olmo.inigo@gmail.com T. 679 708 325

10DFFD3899B

CSV

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA
DATA

Verificable en: www.ccaavv.org/verificacion
www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
AVUIA-UPV/EHU
ARQUITECTO
ELMABSO OFICIALA
NAVARRA

VISADO
BISATUA

COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO URKUTIA 10 48940 LEIOA (VIZCAYA) E-48940 LEIOA (VIZCAYA) NAVARRA		VISADO BISATUA		10DFFD3899B CSV	N2024A0697 EXP	01/07/2024 FECHA DATA
---	--	-------------------	--	---------------------------------------	--------------------------------------	---

PRESUPUESTO DE PROYECTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO
MEDICIONES Y PRESUPUESTO
CUADRO DE DESCOMPUESTOS



COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
ARQUITECTO
ELMARSO ORTIZALA
NAVARRA

VISADO
BISATUA

10DFFD3899B

CSV

EXP
N2024A0697

FECHA
DATA
01/07/2024

Verificable en: www.coavn.org/verificacion

www.coavn.org/verificacion/egistraduria

COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO URKUTIA 10 48940 LEIOA (VIZCAYA) E-48940		VISADO BISATUA		10DFFD3899B CSV	N2024A0697 EXP	01/07/2024 FECHA DATA
---	--	-------------------	--	---------------------------------------	--------------------------------------	---

RESUMEN DE PRESUPUESTO



COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
ARQUITECTO
ELMARSO ORTIZALA

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
ARQUITECTO
ELMARSO ORTIZALA

NAVARRA

VISADO
BISATUA

10DFFD3899B

EXP

N2024A0697

FECHA
DATA

01/07/2024

Verificable en: www.coavn.org/verificacion

Verificable en: www.coavn.org/verificacion

COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO URKUTIA 10 48940 LEIOA (VIZCAYA) E-48940 LEIOA (VIZCAYA) NAVARRA		VISADO BISATUA		10DFFD3899B CSV	N2024A0697 EXP	01/07/2024 FECHA DATA
---	--	-------------------	--	---------------------------------------	--------------------------------------	---

CAP	RESUMEN	IMPORTE
01	MEDIOS AUXILIARES.....	102.744,51
02	PROTECCIONES	35.771,61
03	DESMONTADOS DE CUBIERTA.....	31.308,94
04	CUBIERTA INCLINADA.....	280.591,76
05	REPARACIONES EN EXTERIORES	11.380,05
06	DESMONTADO DE CARPINTERÍAS.....	5.714,36
07	CARPINTERÍAS.....	941.039,72
08	REPARACIONES EN INTERIORES.....	30.498,82
09	INSTALACION DE VENTILACION EN BAJOCUBIERTAS	7.677,55
10	INSTALACION DE DOMOTICA.....	70.075,37
11	CONTROL DE CALIDAD	1.285,20
12	SEGURIDAD Y SALUD	16.036,58
13	GESTION DE RESIDUOS	21.374,53

13,00 % Gastos generales.....	202.214,87
6,00 % Beneficio industrial.....	93.329,94
Suma.....	295.544,81

21% IVA	388.719,20
---------------	------------

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	2.239.763,01
---------------------------------------	---------------------

La arquitecta,

Novigo

María del Olmo Iñigo Iñigo


COAVN
 COLLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
 EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARTEGIA
 EUSKAL OFIZIALA
 NAVARRA

VISADO
 BISATUA

CSV: **10DFFD3899B** EXP: **N2024A0697**

Verificable en www.coavn.org/verificacion
 Verifiable en www.coavn.org/verificacion egiazgarria

FECHA DATA: **01/07/2024**

COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO URKUTIA 10 48940 LEIOA (VIZCAYA) E-48940		VISADO BISATUA		10DFFD3899B CSV	N2024A0697 EXP	01/07/2024 FECHA DATA
---	--	-------------------	--	---------------------------------------	--------------------------------------	---

MEDICIONES Y PRESUPUESTO



COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
ARQUITECTO
ELMARSO ORTIZALA

10DFFD3899B

CSV

EXP

N2024A0697

FECHA
DATA

01/07/2024

VISADO

BISATUA

Verificable en: www.coavn.org/verificacion

Verificable en: www.coavn.org/verificacion

NAVARRA

COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO URKUTIA 10 48940 LEIOA (VIZCAYA) E-48940 LEIOA (VIZCAYA) NAVARRA		VISADO BISATUA		10DFFD3899B CSV	N2024A0697 EXP	01/07/2024 FECHA DATA
---	--	-------------------	--	---------------------------------------	--------------------------------------	---

01

MEDIOS AUXILIARES

01.01

M²

MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO TUBULAR DE FACHADA

Montaje y desmontaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 31 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, sin duplicidad de elementos verticales, compuesto por plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de cambio de cubierta y carpinterías exteriores, con voladizos dispuestos en un porcentaje menor del 50% de su perímetro y que sobresalen más de 30 cm del plano de fachada, según planos de montaje. Incluso montaje y desmontaje de red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%, accesorios, sistemas de protección, anclajes y reposiciones. Incluso replanteo de los apoyos, limpieza y preparación de la superficie de apoyo y protección de los espacios afectados y prueba de carga. Totalmente montado para su utilización, incluso parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-ANDAMIO EN FACHADAS-				
-ALZADO SUR-				
	1	13,54	21,75	294,50
	1	6,25	18,60	116,25
-ALZADO OESTE-				
	1	9,24	13,20	121,97
	1	47,90	20,00	958,00
-ALZADO NORTE-				
	1	4,57	16,15	73,81
	1	23,15	19,00	439,85
	1	11,85	19,90	235,82
-ANDAMIO EN PATIO-				
-ALZADO ESTE-				
	1	22,64	15,70	355,45
	1	26,20	12,50	327,50
	1	10,20	3,90	39,78
-ALZADO SUR-				
	1	6,45	15,50	99,98
	1	14,55	9,15	133,13
			3.196,04	7,99 25.536,36

01.02

M²

ALQUILER MENSUAL DE ANDAMIO TUBULAR DE FACHADA

Alquiler mensual de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 31 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, sin duplicidad de elementos verticales, compuesto por plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de cambio de cubierta y carpinterías exteriores, con voladizos dispuestos en un porcentaje menor del 50% de su perímetro y que sobresalen más de 30 cm del plano de fachada. Incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%. Incluso revisión periódica para garantizar su estabilidad y condiciones de seguridad.

-ANDAMIO EN FACHADAS-				
-ALZADO SUR-				
	7	13,54	21,75	2.061,47
	7	6,25	18,60	813,75
-ALZADO OESTE-				
	7	9,24	13,20	853,78
	7	47,90	20,00	6.706,00
-ALZADO NORTE-				
	5	4,57	16,15	369,03
	5	23,15	19,00	2.199,25
	5	11,85	19,90	1.179,08
-ANDAMIO EN PATIO-				
-ALZADO ESTE-				
	5	22,64	15,70	1.777,24
	7	26,20	12,50	2.292,50
	7	10,20	3,90	278,46
-ALZADO SUR-				
	5	6,45	15,50	499,88
	5	14,55	9,15	665,66
			19.696,10	2,89 56.921,73

EXP

N2024A0697

FECHA DATA

01/07/2024

CSV

10DFFD3899B

Verificable en www.ccaan.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

NAVARRA

CÓDIGO RESUMEN

CANTIDAD

PRECIO

IMPORTE

01.03 UD TRANSPORTE Y RETIRADA DE GRUA TORRE

Transporte y retirada de grúa torre de obra para elevación y transporte de materiales, de 45 m de flecha, 1200 kg de carga máxima en punta y 35 m de altura bajo gancho. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-GRÚA TORRE-	1	1,00		
		1,00	1.212,45	1.212,45

01.04 UD MONTAJE Y DESMONTAJE DE GRUA TORRE

Montaje y desmontaje de grúa torre de obra para elevación y transporte de materiales, de 45 m de flecha, 1200 kg de carga máxima en punta y 35 m de altura bajo gancho. Incluso limpieza y preparación de la superficie de apoyo y protección de los espacios afectados, montaje y colocación de los componentes y desmontaje y retirada de la grúa torre al finalizar las obras. Totalmente montada y en funcionamiento con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-GRÚA TORRE-				
MONTAJE	1	1,00		
DESMONTAJE	1	1,00		
		2,00	4.334,51	8.669,02

01.05 UD ALQUILER MENSUAL DE GRUA TORRE

Alquiler mensual de grúa torre de obra para elevación y transporte de materiales, formada por torre metálica, brazo horizontal giratorio de 45 m de flecha, 1200 kg de carga máxima en punta y 35 m de altura bajo gancho y motores de orientación, elevación y distribución o traslación de la carga. El precio incluye el mantenimiento y el seguro de responsabilidad civil, además de la revisión periódica necesaria para garantizar su estabilidad y condiciones de seguridad.

-GRÚA TORRE-				
ALQUILER MENSUAL	5	5,00		
		5,00	1.749,97	8.749,85

01.06 M² PROTECCION DE ACERAS Y BORDILLOS

Colocación de protección de aceras y de bordillos existentes que pudieran verse afectados por el paso de vehículos durante los trabajos, mediante extendido de lámina separadora de polietileno, con una masa superficial de 230 g/m² y base de hormigón en masa de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión. Incluso colocación de lámina separadora y replanteo de juntas de construcción y dilatación si fueran necesarias. Retirada posterior de la protección mediante demolición del pavimento con martillo neumático, fragmentación de los escombros en piezas manejables, retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra y carga manual de escombros sobre contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-PROTECCION ACERA Y BORDILLO-				
ALZADO SUR	1	30,00	3,00	90,00
			90,00	18,39
				1.655,10

TOTAL 01

102.744,51

EXP

N2024A0697

FECHA DATA

01/07/2024

CSV

10DFFD3899B

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

LUYSA DE LA TORRE

ARQUITECTO EL MARGO OFICIAL NAVARRA

CÓDIGO RESUMEN

CANTIDAD

PRECIO

IMPORTE

02

PROTECCIONES

02.01

UD

DESMONTAJE DE MOBILIARIO URBANO

Desmontaje de mobiliario urbano existente en el exterior del edificio de Museo de Navarra que pudiera interferir con la implantación de obra: bancos, papeleras, etc. Con medios manuales, y recuperación, acopio del material durante las obras y montaje del mismo en su emplazamiento original al terminar las obras. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-MOBILIARIO URBANO-	3	3,00		
		3,00	8,85	26,55

02.02

M²

PROTECCIÓN DE PAVIMENTOS INTERIORES

Suministro y colocación de lámina de plástico sobre la que se coloca una capa de cartón rizado fijado lateralmente en todo el perímetro, sobre el solado existente en el Museo, para protegerlo frente a la suciedad y el polvo generados durante los trabajos de reforma. Incluso vigilancia y mantenimiento de la protección mientras duren los trabajos, fijación de la protección en todas las juntas con cinta adhesiva, posterior retirada, recogida y carga manual sobre camión o contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-PROTECCIONES-					
-SALA EXPOSITIVA-					
-SUELOS-					
PL.PRIMERA	1	44,00	2,00	44,00	0.5
	1	13,50	2,00	13,50	0.5
	1	28,00	2,00	28,00	0.5
	1	7,00	2,00	7,00	0.5
PL.SEGUNDA	1	44,00	2,00	44,00	0.5
	1	13,50	2,00	13,50	0.5
	1	13,50	2,00	13,50	0.5
	1	7,00	2,00	7,00	0.5
PL.TERCERA	1	44,00	2,00	44,00	0.5
	1	13,50	2,00	13,50	0.5
	1	29,50	2,00	29,50	0.5
	1	7,00	2,00	7,00	0.5
PL.CUARTA	1	44,00	2,00	44,00	0.5
	1	5,50	2,00	5,50	0.5
				314,00	0,98
					307,72

02.03

M²

PROTECCIÓN DE PAVIMENTOS INTERIORES ZONAS GRAN TRÁNSITO

Suministro y colocación de protección de pavimentos interiores en zonas de paso formada por lámina geotextil y tableros de madera, para protegerlo frente a la suciedad y el polvo ocasionado por los trabajos de reforma. Incluso vigilancia y mantenimiento de la protección mientras duren los trabajos, posterior retirada, recogida y carga manual sobre camión o contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-PROTECCIONES-					
-SALA EXPOSITIVA-					
-SUELOS-					
PL.PRIMERA	1	44,00	2,00	44,00	0.5
	1	13,50	2,00	13,50	0.5
	1	28,00	2,00	28,00	0.5
	1	7,00	2,00	7,00	0.5
PL.SEGUNDA	1	44,00	2,00	44,00	0.5
	1	13,50	2,00	13,50	0.5
	1	13,50	2,00	13,50	0.5
	1	7,00	2,00	7,00	0.5
PL.TERCERA	1	44,00	2,00	44,00	0.5
	1	13,50	2,00	13,50	0.5
	1	29,50	2,00	29,50	0.5
	1	7,00	2,00	7,00	0.5
PL.CUARTA	1	44,00	2,00	44,00	0.5
	1	5,50	2,00	5,50	0.5
				314,00	5,34
					1.676,76

N2024A0697

EXP

FECHA DATA

01/07/2024

10DFFD3899B

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

LUYSA IÑIGO

ARQUITECTO

EL MARGO OFICIALA

NAVARRA

02.04 M² CIERRE SALA DE EXPOSICIONES

Ejecución de tabique autoportante sencillo (15+48+15), con placas de yeso laminado, para cierre y protección de plantas de exposiciones durante los trabajos a realizar para los cambios de carpinterías. Tabique de 78 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan dos placas en total (una placa tipo normal en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa). Incluso colocación de bande separación en suelo y techo, fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. Totalmente montado y acabado, con parte proporcional de costes indirectos y medios auxiliares.

-PROTECCIONES-				
-SALA EXPOSITIVA-				
-CIERRE EN RECINTOS-				
PL.PRIMERA	1	6,72	4,35	29,23
	1	7,07	4,35	30,75
	1	11,15	4,35	48,50
	1	6,61	4,35	28,75
	1	5,68	4,35	24,71
	1	5,42	4,35	23,58
	1	6,87	4,35	29,88
	1	15,41	4,35	67,03
	1	11,60	4,35	50,46
PL.SEGUNDA	1	1,85	4,35	8,05
	1	7,08	3,90	27,61
	1	7,64	3,90	29,80
	1	7,66	3,90	29,87
	1	15,18	3,90	59,20
	1	2,38	3,90	9,28
	1	5,49	3,90	21,41
	1	5,11	3,90	19,93
	1	2,78	3,90	10,84
	1	6,08	3,90	23,71
	1	7,82	3,90	30,50
PL.TERCERA	1	8,80	3,90	34,32
	1	14,97	3,56	53,29
	1	11,54	3,56	41,08
	1	13,98	3,56	49,77
	1	5,34	3,56	19,01
	1	5,14	3,56	18,30
	1	12,41	3,56	44,18
	1	5,22	3,56	18,58
	1	7,75	3,56	27,59
	1	7,92	3,56	28,20
PL.CUARTA	1	7,07	3,56	25,17
	1	7,06	2,77	19,56
	1	7,71	2,77	21,36
	1	7,79	2,77	21,58
	1	7,68	2,77	21,27
	1	10,03	2,77	27,78
	1	5,42	2,77	15,01
			1.089,14	24,93 27.152,26

02.05 UD PUERTA INTERIOR ABATIBLE

Suministro y colocación de puerta interior abatible de una hoja en tabique autoportante sencillo para el acceso a las zonas limpias de las salas de exposiciones durante las obra. Hoja de 38 mm de espesor, 800x2045 mm de luz y altura de paso, acabado galvanizado formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre marco de acero galvanizado de 1 mm de espesor, con premarco. Incluso tornillos autorroscantes para la fijación del premarco al paramento y tornillos autorroscantes para la fijación del marco al premarco; aplomado del marco, colocación de herrajes de cierre y accesorios y ajuste final. Totalmente montada con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-PROTECCIONES-		
-SALA EXPOSITIVA-		
-CIERRE EN RECINTOS-		
PL.PRIMERA	8	8,00
PL.SEGUNDA	7	7,00
PL.TERCERA	6	6,00
PL.CUARTA	5	5,00

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFD3899B

CSV

Verificable en www.ccanv.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ALFONSO LERIO

ARQUITECTO

ELMARGO OFICIALA

NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		26,00	136,43	3.547,18

02.06 UD CIERRE DE HUECOS DE PASO INTERIORES

Suministro y colocación de protección mediante láminas de polietileno y tableros de contrachapado, de huecos de paso a las salas de exposiciones, en aquellas plantas en las que pudieran verse afectadas mientras duren los trabajos de rehabilitación. Incluso posterior retirada de las protecciones, limpieza, acopio, recogida y carga manual sobre camión o contenedor. Totalmente montado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-PROTECCIONES-				
-SALA EXPOSITIVA-				
-CIERRE DE HUECOS DE PASO-				
PLANTA 1	2		2,00	
PLANTA 2	4		4,00	
PLANTA 3	2		2,00	
PLANTA 4	1		1,00	
		9,00	116,14	1.045,26

02.07 M² LIMPIEZA DE OBRA

Limpieza de obra tras la terminación de los diferentes oficios que intervienen durante la ejecución de la obra, y no tengan incluida la limpieza en su precio. Incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado en paramentos y carpinterías, limpieza de cristales y carpinterías exteriores, eliminación de manchas y restos de yeso y mortero adheridos en suelos y otros elementos, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-LIMPIEZA PERIODICA OBRA-				
PL.PRIMERA	1	44,00	3,00	132,00
	1	13,50	3,00	40,50
	1	28,00	3,00	84,00
	1	7,00	3,00	21,00
PL.SEGUNDA	1	44,00	3,00	132,00
	1	13,50	3,00	40,50
	1	13,50	3,00	40,50
	1	7,00	3,00	21,00
PL.TERCERA	1	44,00	3,00	132,00
	1	13,50	3,00	40,50
	1	29,50	3,00	88,50
	1	7,00	3,00	21,00
PL.CUARTA	1	44,00	3,00	132,00
	1	5,50	3,00	16,50
		942,00	2,14	2.015,88

TOTAL 02	35.771,61
----------------	-----------

10DFFD3899B

EXP

N2024A0697

FECHA DATA

01/07/2024

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

VERIFICABLE EN www.coavn.org/verificacion

VERIFICACION ELEGANTAGRA

NAVARRA

VISADO

BISATUA

03

DESMONTADOS DE CUBIERTA

03.01

UD

DESMONTAJE DE PARARRAYOS

Desmontaje y retirada de punta de pararrayos existente, situada en la cubierta inclinada de la sala expositiva del museo, con medios manuales y mecánicos, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta y recuperación del material para su posterior ubicación en el mismo emplazamiento al finalizar las obras en cubierta. Incluso desmontaje de los accesorios, soportes y del sistema de conducción a tierra. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB SALA EXPOSITIVA- PARARRAYOS	1	1,00		
		1,00	233,48	233,48

03.02

UD

DESMONTAJE DE ANTENA

Desmontaje y retirada de antena individual de radio (FM) y TV vía terrestre (UHF/VHF) existente, situada en la cubierta inclinada de la sala expositiva del museo, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en el mismo emplazamiento al finalizar las obras en cubierta. Incluso retirada del cableado superficial, desmontaje de los accesorios y de los soportes de fijación y el desmontaje del mástil o de la torreta de soporte. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB SALA EXPOSITIVA- ANTENA	1	1,00		
		1,00	188,93	188,93

03.03

UD

DESMONTAJE DE LÍNEA DE VIDA

Desmontaje y retirada de todas las líneas de vida existentes en las cubiertas, con medios manuales y mecánicos, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso desmontaje de accesorios y soportes. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB OFICINAS- LINEA VIDA	1	1,00		
		1,00	233,48	233,48

03.04

UD

DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA

Desmontaje y retirada de estructura metálicas ligera autoportante de una antigua instalación de climatización, situada sobre la cubierta de la sala expositiva del museo, anclada a una de las paredes de fachada de la escalera de las oficinas. Con equipo de oxicorte, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos sobre los que se apoya, y carga manual sobre camión o contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB OFICINAS- ESTRUCTURA	1	1,00		
		1,00	28,73	28,73

03.05

M

DESMONTAJE DE CANALON

Desmontaje y retirada de canalón visto de zinc, de 300 mm de desarrollo máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso desmontaje del material de sujeción, de los accesorios y de las piezas especiales y la obturación de las conducciones conectadas al elemento. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB SALA EXPOSITIVA- OESTE	1	55,45	55,45	
SUR	1	10,10	10,10	
	1	0,50	0,50	
ESTE	1	7,60	7,60	
	1	0,25	0,25	
	1	33,05	33,05	
	1	9,50	9,50	
NORTE	1	3,30	3,30	
	2	1,10	2,20	
	1	3,50	3,50	
	1	3,35	3,35	
-CUB OFICINAS PL 3-				

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICACIÓN

VERIFICABLE EN: www.coavn.org/verificacion

VERIFICACIÓN ELEGIDA

VISADO

BISATUA

COAVN

NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUR	1	20,10		20,10
	ESTE	1	20,90		20,90
	NORTE	1	6,05		6,05
	-CUB OFICINAS PL 4- SUR	1	9,25		9,25
		1	7,75		7,75
	NORTE	1	2,60		2,60
		1	13,50		13,50
		1	0,85		0,85
		1	10,45		10,45
			220,25	5,36	1.180,54

03.06 M DESMONTAJE DE BAJANTE EXTERIOR VISTA

Desmontaje y retirada de bajante exterior vista de zinc, de 250 mm de diámetro, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso desmontaje del material de sujeción, de los accesorios y de las piezas especiales y la obturación de las conducciones conectadas al elemento. Retirada y acopio del material desmontado y limpieza de los restos de obra. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB SALA EXPOSITIVA-					
B1	1	19,95	19,95		
B2	1	19,95	19,95		
B3	1	19,95	19,95		
B4	1	19,95	19,95		
B5	1	19,95	19,95		
B6	1	19,00	19,00		
B7	1	3,10	3,10		
B13	1	12,55	12,55		
B14	1	12,55	12,55		
B15	1	12,55	12,55		
B16	1	4,40	4,40		
-CUB OFICINAS PL 3-					
B10	1	15,85	15,85		
B11	1	15,60	15,60		
B12	1	9,10	9,10		
-CUB OFICINAS PL 4-					
B7	1	16,50	16,50		
B8	1	17,60	17,60		
B9	1	18,70	18,70		
B17	1	1,60	1,60		
B18	1	3,65	3,65		
			262,50	4,29	1.126,13

03.07 UD DESMONTAJE DE EXTRACTOR DE AIRE

Desmontaje de extractor de aire situado en los almacenes de planta tercera de oficinas colocado para el antiguo taller de fotografía, de 150 mm de diámetro máximo de la salida de aire y 300 m³/h de caudal máximo de aire, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso desmontaje de los elementos de protección, de los accesorios, de los elementos de fijación y de los elementos de conexión con el conducto de extracción de aire. Totalmente desmontado, con limpieza de los restos de obra y parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB OFICINAS-					
-PLANTA 3-					
ALMACENES	1	1,00			
		1,00	10,50		10,50

03.08 M DESMONTAJE DE CHIMENEA DE VENTILACION

Desmontaje de chimenea modular metálica para la extracción de aire, de pared simple, de 150 mm de diámetro, con medios manuales y mecánicos, instalada en el exterior del edificio, y carga mecánica sobre camión o contenedor. Incluso desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación. Totalmente desmontado, con limpieza de los restos de obra y parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB OFICINAS-					
-PLANTA 3-					
ALMACENES	1	1,00			
		1,00	7,88		7,88

03.09 M DESMONTAJE DE CUMBRERA DE CUBIERTA INCLINADA

Desmontaje y retirada de cumbrera de cubierta inclinada, ubicada a una altura de entre 20 y 40 m, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso fragmentación de los escombros en piezas manejables, retirada y acopio de escombros y limpieza de los restos de obra. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB SALA EXPOSITIVA-			
	1	43,45	43,45
	2	1,10	2,20
-CUB OFICINAS PL 4-			
	1	7,85	7,85
	1	3,25	3,25
	1	3,40	3,40
	1	5,80	5,80
			65,95
			4,29
			282,93

03.10 M DESMONTAJE DE LIMATESA DE CUBIERTA INCLINADA

Desmontaje y retirada de limatesa de cubierta inclinada, ubicada a una altura de entre 20y 40 m, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso fragmentación de los escombros en piezas manejables, retira y acopio de escombros y limpieza de los restos de obra. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB SALA EXPOSITIVA-			
	1	1,35	1,35
	1	7,80	7,80
	1	7,50	7,50
	2	5,15	10,30
	1	2,45	2,45
	1	2,55	2,55
	2	2,40	4,80
-CUB OFICINAS PL 3-SUR			
	1	7,35	7,35
	1	0,55	0,55
	1	7,55	7,55
ESTE			
	1	8,05	8,05
	1	8,10	8,10
	1	9,90	9,90
-CUB OFICINAS PL 4-			
	1	1,20	1,20
	6	1,10	6,60
			86,05
			5,36
			461,23

03.11 M DESMONTAJE DE LIMAHOYA DE CUBIERTA INCLINADA

Desmontaje y retirada y retirada de limahoya de cubierta inclinada, ubicada a una altura de entre 20 y 40 m, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso fragmentación de los escombros en piezas manejables, retirada y acopio de escombros y limpieza de los restos de obra. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB SALA EXPOSITIVA-			
	1	2,55	2,55
	1	2,40	2,40
	1	9,05	9,05
	1	4,55	4,55
-CUB OFICINAS PL 3-SUR			
	1	6,75	6,75
ESTE			
	1	5,90	5,90
-CUB OFICINAS PL 4-SUR			
	1	0,70	0,70
	1	5,85	5,85
	1	1,10	1,10
NORTE			
	1	8,10	8,10
	1	1,10	1,10
			48,05
			6,43
			308,96

N2024A0697

01/07/2024

EXP

FECHA DATA

10DFD3899B

Verificable en www.ccoavn.org/verificacion

www.ccoavn.org/verificacion

CSV

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

LUIS ALBERTO IÑIGO IÑIGO

ARQUITECTO

EL MARCHO OFICIAL

NAVARRA

03.12 M DESMONTAJE DE BORDE LIBRE DE CUBIERTA INCLINADA

Desmontaje y retirada de borde libre de cubierta inclinada, ubicado a una altura de entre 20 y 40 m, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso fragmentación de los escombros en piezas manejables, retirada y acopio de escombros y limpieza de los restos de obra. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB SALA EXPOSITIVA-	1	8,40	8,40		
-CUB OFICINAS PL 4-	1	6,90	6,90		
	1	9,45	9,45		
	2	3,70	7,40		
	1	2,90	2,90		
			35,05	7,55	264,63

03.13 M² DESMONTAJE DE COBERTURA DE TEJA CERAMICA CURVA EN CUBIERTA INCLINADA

Desmontaje y retirada de cobertura de teja cerámica curva, colocada con mortero a una altura de entre 20 y 40 m, en cubierta inclinada a dos y 4 aguas con una pendiente media del 35-45%; con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso desmontaje de los elementos de fijación y remates. Retirada y acopio del material desmontado y limpieza de los restos de obra. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB SALA EXPOSITIVA-OESTE	1	43,45	5,45	236,80	
	1	5,65	5,45	15,40	0.5
	1	3,55	3,55	6,30	0.5
	1	4,60	1,90	8,74	
	1	1,75	1,90	1,66	0.5
SUR	1	10,10	5,70	28,79	0.5
	1	11,25	1,40	15,75	
ESTE	1	5,55	8,50	47,18	
	1	5,55	5,45	15,12	0.5
	1	35,10	13,95	489,65	
	1	4,45	12,05	53,62	
	1	3,90	5,05	19,70	
	1	4,70	1,60	7,52	
	1	3,65	3,45	6,30	0.5
	1	1,65	1,60	1,32	0.5
NORTE	2	3,30	1,95	6,44	0.5
	2	1,10	1,65	3,63	
	1	3,50	5,70	19,95	
-CUB OFICINAS PL 3-SUR	1	7,35	6,75	49,61	
	1	7,55	6,15	46,43	
	1	5,25	6,15	16,14	0.5
ESTE	1	9,90	5,70	56,43	
	1	5,45	5,75	15,67	0.5
	1	5,55	5,75	15,96	0.5
NORTE	1	5,35	5,90	15,78	0.5
	1	0,70	0,75	0,53	
-CUB OFICINAS PL 4-SUR	1	7,85	6,95	54,56	
	1	7,40	3,75	27,75	
	1	1,85	2,35	4,35	
	1	5,80	0,70	4,06	
NORTE	1	7,85	9,65	75,75	
	1	5,65	12,50	70,63	
	1	3,35	11,60	38,86	
	1	7,15	9,40	67,21	
			1.543,59	17,19	26.534,31

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFD3899B

Verificable en: www.ccaan.org/verificacion

www.ccaan.org/verificacion/egistraduria

CSV

VISADO

BISATUA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

LUYSA IÑIGO

ARQUITECTO

ELMARGO OFICIALA

NAVARRA

COA

N

03.14UDPERFORACION EN FALDONES DE CUBIERTA PARA EL PASO DE INSTALACIONES

Perforación por vía húmeda en forjado de hormigón con capa de compresión y bovedilla, en faldones de cubierta inclinada, de 152 mm de diámetro, hasta una profundidad máxima de 35 cm, realizada con perforadora con corona diamantada, para el paso de instalaciones. Incluso replanteo de las zonas a perforar, fragmentación de los escombros en piezas manejables, retirada y acopio de escombros, limpieza de los restos de escombro y carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUBIERTA-				
-CHIMENEAS-				
SALA EXPOSITIVA	6		6,00	
CUB. OFICINAS PL 3	2		2,00	
CUB. OFICINAS PL 4	3		3,00	
			11,00	17,97197,67

03.15M²APERTURA DE HUECO EN TABIQUE

Apertura de hueco para posterior colocación de la carpintería, en partición interior de fábrica revestida, formada por fábrica cerámica de 9-12 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de la partición o de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso replanteo y corte previo del contorno del hueco, demolición de la fábrica y sus revestimientos, fragmentación de los escombros en piezas manejables, retirada y acopio de escombros y limpieza de los restos de obra. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-BAJOCUBIERTA-				
NUEVAS PUERTAS	3	0,90	2,00	5,40
REJILLAS	1	0,50	0,30	0,15
			5,55	8,5747,56

03.16MDINTEL VIGUETA AUTORRESISTENTE

Ejecución de dintel realizado con una vigueta autorresistente de hormigón pretensado T-18 de 1,4 m de longitud, apoyada sobre capa de mortero de cemento, industrial, M-7,5, de 2 cm de espesor, con revestimiento de ladrillo cerámico en ambas caras; para la formación de dintel en hueco de muro de fábrica. Incluso limpieza y preparación del plano de apoyo del sistema, colocación, aplomado, nivelación y alineación, revestimiento de ladrillo cerámico en ambas caras. Totalmente acabado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-BAJOCUBIERTA-				
NUEVAS PUERTAS	3	1,40	4,20	
REJILLAS	1	1,00	1,00	
			5,20	20,23105,20

03.17M²APERTURA DE HUECO EN MURO

Apertura de hueco para posterior colocación de la carpintería, en partición interior de fábrica vista, formada por fábrica cerámica de 40-60 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de la partición o de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso replanteo y corte previo del contorno del hueco, demolición de la fábrica, fragmentación de los escombros en piezas manejables, retirada y acopio de escombros y limpieza de los restos de obra. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-BAJOCUBIERTA-				
PASO	1	0,90	2,00	1,80
			1,80	38,5669,41

03.18MDINTEL DOBLE VIGUETA AUTORRESISTENTE

Ejecución de dintel realizado con doble vigueta autorresistente de hormigón pretensado T-18 de 1,4 m de longitud, apoyada sobre capa de mortero de cemento, industrial, M-7,5, de 2 cm de espesor, para la formación de dintel en hueco de muro de fábrica. Incluso limpieza y preparación del plano de apoyo del sistema, colocación, aplomado, nivelación y alineación. Totalmente acabado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-BAJOCUBIERTA-				
PASO	1	1,40	1,40	

EXP

N2024A0697

FECHA DATA

01/07/2024

CSV

10DFD3899B

VISADO

BISATUA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ALFONSO TORRES ELIASO OFICIAL NAVARRA

COAVN

Verificable en: www.coavn.org/verificacion

www.coavn.org/verificacion/egitragama

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1,40	19,55	27,37
TOTAL 03				31.308,94

EXP

N2024A0697

FECHA DATA

01/07/2024

CSV

10DFFD3899B

Verificable en: www.ccavn.org/verificacion
www.ccavn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA
IÑIGO IÑIGO IÑIGO
ARQUITECTO
EL MARCO OFICIAL
NAVARRA

04

CUBIERTA INCLINADA

04.01

SOPORTE

04.01.01

M²

PICADO DE CAPA DE MATERIAL DE AGARRE

Picado de capa de material de agarre o nivelación de tejas en cubierta inclinada, suelto o en mal estado, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso fragmentación de los escombros en piezas manejables y limpieza de los restos de obra. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB SALA EXPOSITIVA-OESTE	1	43,45	5,45	236,80	
	1	5,65	5,45	15,40	0.5
	1	3,55	3,55	6,30	0.5
	1	4,60	1,90	8,74	
SUR	1	1,75	1,90	1,66	0.5
	1	10,10	5,70	28,79	0.5
	1	11,25	1,40	15,75	
	1	5,55	8,50	47,18	
ESTE	1	5,55	5,45	15,12	0.5
	1	35,10	13,95	489,65	
	1	4,45	12,05	53,62	
	1	3,90	5,05	19,70	
	1	4,70	1,60	7,52	
	1	3,65	3,45	6,30	0.5
	1	1,65	1,60	1,32	0.5
	2	3,30	1,95	6,44	0.5
NORTE	2	1,10	1,65	3,63	
	1	3,50	5,70	19,95	
-CUB OFICINAS PL 3-SUR	1	7,35	6,75	49,61	
	1	7,55	6,15	46,43	
	1	5,25	6,15	16,14	0.5
	1	9,90	5,70	56,43	
ESTE	1	5,45	5,75	15,67	0.5
	1	5,55	5,75	15,96	0.5
NORTE	1	5,35	5,90	15,78	0.5
	1	0,70	0,75	0,53	
-CUB OFICINAS PL 4-SUR	1	7,85	6,95	54,56	
	1	7,40	3,75	27,75	
	1	1,85	2,35	4,35	
	1	5,80	0,70	4,06	
NORTE	1	7,85	9,65	75,75	
	1	5,65	12,50	70,63	
	1	3,35	11,60	38,86	
	1	7,15	9,40	67,21	
				1.543,59	6,44 9.940,72

04.01.02

M²

REPARACION DE CAPA DE COMPRESION

Reparación de capa de hormigón de compresión para regularización de faldón de cubierta inclinada suelta o en mal estado, con mortero de cemento, industrial, M-5, acabado fratasado. Incluso limpieza de la superficie a reparar, vertido, extendido y regleado de la capa. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB SALA EXPOSITIVA-OESTE	1	43,45	5,45	59,20	0.25
	1	5,65	5,45	3,85	0.125
	1	3,55	3,55	1,58	0.125
	1	4,60	1,90	2,19	0.25
SUR	1	1,75	1,90	0,42	0.125
	1	10,10	5,70	7,20	0.125
	1	11,25	1,40	3,94	0.25
	1	5,55	8,50	11,79	0.25
ESTE	1	5,55	5,45	3,78	0.125
	1	35,10	13,95	122,41	0.25
	1	4,45	12,05	13,41	0.25
	1	3,90	5,05	4,92	0.25
	1	4,70	1,60	1,88	0.25
	1	3,65	3,45	1,57	0.125
	1	1,65	1,60	0,33	0.125
	2	3,30	1,95	1,61	0.125
NORTE	2	1,10	1,65	0,91	0.25
	1	3,50	5,70	4,99	0.25

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

Verificable en www.ccoavnav.org/verificacion

www.ccoavnav.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

LUKE IÑIGO

ARQUITECTO

EL MARGO OFICIALA

NAVARRA

04.01.04 M² ENRASTRELADO EN CUBIERTA INCLINADA

Suministro y colocación de enrastrelado simple, de rastrel de 40x30 mm de sección, de madera de pino pinaster (Pinus pinaster), tratada en autoclave, con clase de uso 2, según UNE-EN 335, acabado cepillado, con humedad inferior al 20% fijados mecánicamente al soporte, para montaje de cobertura de teja cerámica curva, de 40 cm de longitud y 20 cm de anchura, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 26%. Colocación en obra: con tornillos. Incluso replanteo, corte de los rastreles y fijación de los mismos. Totalmente colocados, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB SALA EXPOSITIVA-OESTE	1	43,45	5,45	236,80	
	1	5,65	5,45	15,40	0.5
	1	3,55	3,55	6,30	0.5
	1	4,60	1,90	8,74	
SUR	1	1,75	1,90	1,66	0.5
	1	10,10	5,70	28,79	0.5
	1	11,25	1,40	15,75	
	1	5,55	8,50	47,18	
ESTE	1	5,55	5,45	15,12	0.5
	1	35,10	13,95	489,65	
	1	4,45	12,05	53,62	
	1	3,90	5,05	19,70	
	1	4,70	1,60	7,52	
	1	3,65	3,45	6,30	0.5
	1	1,65	1,60	1,32	0.5
	2	3,30	1,95	6,44	0.5
NORTE	2	1,10	1,65	3,63	
	1	3,50	5,70	19,95	
-CUB OFICINAS PL 3-SUR	1	7,35	6,75	49,61	
	1	7,55	6,15	46,43	
	1	5,25	6,15	16,14	0.5
	1	9,90	5,70	56,43	
ESTE	1	5,45	5,75	15,67	0.5
	1	5,55	5,75	15,96	0.5
NORTE	1	5,35	5,90	15,78	0.5
	1	0,70	0,75	0,53	
-CUB OFICINAS PL 4-SUR	1	7,85	6,95	54,56	
	1	7,40	3,75	27,75	
	1	1,85	2,35	4,35	
	1	5,80	0,70	4,06	
NORTE	1	7,85	9,65	75,75	
	1	5,65	12,50	70,63	
	1	3,35	11,60	38,86	
	1	7,15	9,40	67,21	
				1.543,59	6,54 10.095,08

TOTAL 04.01 37.660,21

04.02 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACION

04.02.01 M² AISLAMIENTO TERMICO CUBIERTAS SOBRE ESPACIO NO HABITABLE

Suministro y colocación de aislamiento térmico por el interior de cubiertas inclinadas sobre espacio no habitable, con panel semirígido de lana mineral "URSA TERRA T18R" o similar, no hidrófila, sin revestimiento, de 100 mm de espesor, conductividad térmica 0,035 W/(mK), en colocación a tope. Incluso revisión de la superficie del paramento base, limpieza del mismo, corte y ajuste del asilamiento. Totalmente colocado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-ESPACIO NO HABITABLE-					
-SALA EXPOSITIVA-TECHO PL.3	1	39,90	4,15	165,59	
	1	3,60	7,27	26,17	
TECHO PL.4	1	51,15	7,15	365,72	
-OFICINAS-TECHO PL.3	1	7,10	5,35	37,99	
	1	10,80	7,54	81,43	
	1	4,05	6,30	25,52	
				702,42	13,90 9.763,64

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

URSA TERRA T18R

VERIFICADO

ELABORADO OFICIAL

NAVARRA

VISADO

BISATUA

04.02.02 M² AISLAMIENTO TERMICO EN CUBIERTA INCLINADA

Suministro y colocación de aislamiento térmico por el exterior de cubiertas inclinadas, sobre soporte continuo de hormigón, formado por panel rígido de poliestireno extruido, tipo "URSA XPS N-III L" o similar, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 40 mm de espesor, colocado en doble placa, resistencia a compresión 300 kPa, resistencia térmica 1,2 m²K/W, conductividad térmica 0,033 W/(mK). Colocación en obra a tope con fijaciones mecánicas. Incluso limpieza del soporte, colocación de topes de madera horizontales, colocación de aislamiento y fijación del mismo. Totalmente acabado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB SALA EXPOSITIVA- OESTE	1	43,45	5,45	236,80	
	1	5,65	5,45	15,40	0.5
	1	3,55	3,55	6,30	0.5
	1	4,60	1,90	8,74	
	1	1,75	1,90	1,66	0.5
SUR	1	10,10	5,70	28,79	0.5
	1	11,25	1,40	15,75	
ESTE	1	5,55	8,50	47,18	
	1	5,55	5,45	15,12	0.5
	1	35,10	13,95	489,65	
	1	4,45	12,05	53,62	
	1	3,90	5,05	19,70	
	1	4,70	1,60	7,52	
	1	3,65	3,45	6,30	0.5
	1	1,65	1,60	1,32	0.5
NORTE	2	3,30	1,95	6,44	0.5
	2	1,10	1,65	3,63	
	1	3,50	5,70	19,95	
-CUB OFICINAS PL 3- SUR	1	7,35	6,75	49,61	
	1	7,55	6,15	46,43	
	1	5,25	6,15	16,14	0.5
ESTE	1	9,90	5,70	56,43	
	1	5,45	5,75	15,67	0.5
	1	5,55	5,75	15,96	0.5
NORTE	1	5,35	5,90	15,78	0.5
	1	0,70	0,75	0,53	
-CUB OFICINAS PL 4- SUR	1	7,85	6,95	54,56	
	1	7,40	3,75	27,75	
	1	1,85	2,35	4,35	
	1	5,80	0,70	4,06	
	1	7,85	9,65	75,75	
NORTE	1	5,65	12,50	70,63	
	1	3,35	11,60	38,86	
	1	7,15	9,40	67,21	
				1.543,59	29,80 45.998,98

04.02.03 M² ASILAMIENTO TERMICO ENTRE RASTRELES DE CUBIERTA INCLINADA

Suministro y colocación de aislamiento térmico por el exterior de cubiertas inclinadas, colocado entre rastreles, sobre otra capa de asilamiento térmico, formado por panel rígido de poliestireno extruido, tipo "URSA XPS N-III L" o similar, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 60 mm de espesor, resistencia a compresión 300 kPa, resistencia térmica 1,2 m²K/W, conductividad térmica 0,033 W/(mK). Colocación en obra a tope, entre rastreles, 40x80 mm de sección, con fijaciones mecánicas. Incluso preparación del soporte, colocación de rastreles de madera, colocación de aislamiento y fijación del mismo. Totalmente acabado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB SALA EXPOSITIVA- OESTE	1	43,45	5,45	236,80	
	1	5,65	5,45	15,40	0.5
	1	3,55	3,55	6,30	0.5
	1	4,60	1,90	8,74	
	1	1,75	1,90	1,66	0.5
SUR	1	10,10	5,70	28,79	0.5
	1	11,25	1,40	15,75	
ESTE	1	5,55	8,50	47,18	
	1	5,55	5,45	15,12	0.5
	1	35,10	13,95	489,65	
	1	4,45	12,05	53,62	
	1	3,90	5,05	19,70	
	1	4,70	1,60	7,52	

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion

www.coavn.org/verificacion/egastagaria

VISADO

BISATUA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

LUYSA IÑIGO

ARQUITECTO

ELMANSO OFICIALA

NAVARRA

COAVN

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	3,65	3,45	6,30	0.5
		1	1,65	1,60	1,32	0.5
NORTE		2	3,30	1,95	6,44	0.5
		2	1,10	1,65	3,63	
		1	3,50	5,70	19,95	
-CUB OFICINAS PL 3-SUR		1	7,35	6,75	49,61	
		1	7,55	6,15	46,43	
		1	5,25	6,15	16,14	0.5
ESTE		1	9,90	5,70	56,43	
		1	5,45	5,75	15,67	0.5
		1	5,55	5,75	15,96	0.5
NORTE		1	5,35	5,90	15,78	0.5
		1	0,70	0,75	0,53	
-CUB OFICINAS PL 4-SUR		1	7,85	6,95	54,56	
		1	7,40	3,75	27,75	
		1	1,85	2,35	4,35	
		1	5,80	0,70	4,06	
NORTE		1	7,85	9,65	75,75	
		1	5,65	12,50	70,63	
		1	3,35	11,60	38,86	
		1	7,15	9,40	67,21	
				1.543,59	26,39	40.735,34

04.02.04 M² IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA INCLINADA

Suministro y colocación de impermeabilización de cubiertas inclinadas, con una pendiente media del 35%, con lámina impermeable transpirable "TYVEK PRO" o similar, de 0,40-0,175 mm de espesor, masa nominal 124 g/m². Totalmente colocada, incluso resolución de los puntos singulares, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB SALA EXPOSITIVA-OESTE		1	43,45	5,45	236,80	
		1	5,65	5,45	15,40	0.5
		1	3,55	3,55	6,30	0.5
		1	4,60	1,90	8,74	
		1	1,75	1,90	1,66	0.5
SUR		1	10,10	5,70	28,79	0.5
		1	11,25	1,40	15,75	
ESTE		1	5,55	8,50	47,18	
		1	5,55	5,45	15,12	0.5
		1	35,10	13,95	489,65	
		1	4,45	12,05	53,62	
		1	3,90	5,05	19,70	
		1	4,70	1,60	7,52	
		1	3,65	3,45	6,30	0.5
		1	1,65	1,60	1,32	0.5
NORTE		2	3,30	1,95	6,44	0.5
		2	1,10	1,65	3,63	
		1	3,50	5,70	19,95	
-CUB OFICINAS PL 3-SUR		1	7,35	6,75	49,61	
		1	7,55	6,15	46,43	
		1	5,25	6,15	16,14	0.5
ESTE		1	9,90	5,70	56,43	
		1	5,45	5,75	15,67	0.5
		1	5,55	5,75	15,96	0.5
NORTE		1	5,35	5,90	15,78	0.5
		1	0,70	0,75	0,53	
-CUB OFICINAS PL 4-SUR		1	7,85	6,95	54,56	
		1	7,40	3,75	27,75	
		1	1,85	2,35	4,35	
		1	5,80	0,70	4,06	
NORTE		1	7,85	9,65	75,75	
		1	5,65	12,50	70,63	
		1	3,35	11,60	38,86	
		1	7,15	9,40	67,21	
				1.543,59	17,67	27.275,24

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

Verificable en: www.ccaan.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

ALFONSO TORRES ELIASO OFICIAL

NAVARRA

CÓDIGO RESUMEN

CANTIDAD

PRECIO

IMPORTE

04.02.05 M ENCUENTRO DE FALDON DE CUBIERTA CON PARAMENTO VERTICAL

Ejecución de impermeabilización con banda autoadhesiva de plomo, en encuentro frontal o lateral de faldón con paramento vertical en cubierta inclinada, impermeabilización con banda autoadhesiva de plomo, de 33 cm de anchura recibida en roza del paramento con mortero de cemento y protegida bajo pieza volada existente. Incluso apertura de roza en el paramento vertical, colocación de la banda autoadhesiva y sellado de juntas. Totalmente acabada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-SALA EXPOSITIVA-				
SUR	1	10,30	10,30	
ESTE	1	1,90	1,90	
	1	4,50	4,50	
	1	4,90	4,90	
-OFICINAS-				
SUR	1	6,65	6,65	
	1	7,35	7,35	
	1	0,60	0,60	
	1	7,55	7,55	
	1	0,70	0,70	
ESTE	1	9,90	9,90	
	1	6,25	6,25	
NORTE	1	5,05	5,05	
	1	0,70	0,70	
	1	1,20	1,20	
	1	9,25	9,25	
			76,80	61,72 4.740,10

04.02.06 UD ENCUENTRO DE FALDON DE CUBIERTA CON CHIMENEA

Ejecución de impermeabilización con banda autoadhesiva de plomo, en encuentro de faldón de tejado con chimenea de calefacción existente, de dimensiones aproximadas 200x80 cm, en cubierta inclinada. Impermeabilización con banda autoadhesiva de plomo, de 33 cm de anchura recibida en roza del paramento con mortero de cemento y protegida bajo pieza volada existente. Incluso apertura de roza en el paramento vertical, colocación de la banda autoadhesiva y sellado de juntas. Totalmente acabada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUBIERTA-				
OFICINAS	1	1,00		
			1,00	362,96 362,96

04.02.07 UD ENCUENTRO DE FALDON DE CUBIERTA CON CHIMENEAS DE VENTILACION

Ejecución de impermeabilización con banda autoadhesiva de plomo, en encuentro de faldón de tejado con chimeneas de ventilación, de dimensiones aproximadas entre 40x40 y 60x60 cm, en cubierta inclinada. Impermeabilización con banda autoadhesiva de plomo, de 33 cm de anchura protegida con perfil de chapa de acero galvanizado, recibida en roza del paramento con mortero de cemento. Incluso apertura de roza en el paramento vertical, colocación de la banda autoadhesiva y sellado de juntas. Totalmente acabada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUBIERTA-				
SALA EXPOSITIVA	7	7,00		
OFICINAS	6	6,00		
			13,00	135,02 1.755,26

TOTAL 04.02

130.631,52

N2024A0697

EXP

10/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egatagaria

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

URKUTXO

ARQUITECTO EL MARGO OFIZIALA

NAVARRA

04.03 COBERTURA DE TEJA

04.03.01 M² COBERTURA DE TEJAS CERAMICAS CURVAS

Suministro y ejecución de cobertura de tejas cerámicas curvas, apoyadas sobre rastreles de madera y fijadas con clavos galvanizados sobre rastreles de madera, en cubierta inclinada, con una pendiente media del 35%. Totalmente acabada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB SALA EXPOSITIVA-OESTE	1	43,45	5,45	236,80	
	1	5,65	5,45	15,40	0.5
	1	3,55	3,55	6,30	0.5
	1	4,60	1,90	8,74	
	1	1,75	1,90	1,66	0.5
SUR	1	10,10	5,70	28,79	0.5
	1	11,25	1,40	15,75	
ESTE	1	5,55	8,50	47,18	
	1	5,55	5,45	15,12	0.5
	1	35,10	13,95	489,65	
	1	4,45	12,05	53,62	
	1	3,90	5,05	19,70	
	1	4,70	1,60	7,52	
	1	3,65	3,45	6,30	0.5
	1	1,65	1,60	1,32	0.5
NORTE	2	3,30	1,95	6,44	0.5
	2	1,10	1,65	3,63	
	1	3,50	5,70	19,95	
-CUB OFICINAS PL 3-SUR	1	7,35	6,75	49,61	
	1	7,55	6,15	46,43	
	1	5,25	6,15	16,14	0.5
ESTE	1	9,90	5,70	56,43	
	1	5,45	5,75	15,67	0.5
	1	5,55	5,75	15,96	0.5
NORTE	1	5,35	5,90	15,78	0.5
	1	0,70	0,75	0,53	
-CUB OFICINAS PL 4-SUR	1	7,85	6,95	54,56	
	1	7,40	3,75	27,75	
	1	1,85	2,35	4,35	
	1	5,80	0,70	4,06	
NORTE	1	7,85	9,65	75,75	
	1	5,65	12,50	70,63	
	1	3,35	11,60	38,86	
	1	7,15	9,40	67,21	
				1.543,59	47,38 73.135,29

04.03.02 UD TEJA CERAMICA DE VENTILACION

Suministro y colocación de teja cerámica de ventilación, para tejas curvas, fijado con clavos galvanizados sobre rastrel de cumbrera de madera; para cubierta inclinada. Totalmente colocado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUBIERTA INCLINADA- TEJA VENTILACION	50	50,00			
		50,00	49,45	2.472,50	

04.03.03 M CUMBRERA PARA CUBIERTA INCLINADA

Suministro y ejecución de cumbrera para cubierta inclinada, con caballetes cerámicos, para tejas curvas, impermeabilizada con banda impermeabilizante y transpirable de polipropileno, de 37,5 cm de anchura, y fijados con clavos galvanizados sobre rastrel de cumbrera de madera. Incluye colocación del rastrel de cumbrera, colocación de la banda autoadhesiva, colocación y clavado de las tejas. Totalmente acabada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUMBRERA-			
-CUB SALA EXPOSITIVA-			
	1	43,45	43,45
	2	1,10	2,20
-CUB OFICINAS PL 4-			
	1	7,85	7,85
	1	3,25	3,25
	1	3,40	3,40
	1	5,80	5,80



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		65,95	53,93	3.556,68

04.03.04 M LIMATESA PARA CUBIERTA INCLINADA

Suministro y ejecución de limatesa para cubierta inclinada, con caballetes cerámicos, para tejas curvas, impermeabilizada con banda impermeabilizante y transpirable de polipropileno, de 37,5 cm de anchura, y fijados con clavos galvanizados sobre rastrel de cumbreira de madera. Incluye colocación del rastrel de cumbreira, colocación de la banda autoadhesiva, colocación y clavado de las tejas. Totalmente acabada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-LIMATESA-				
-CUB SALA EXPOSITIVA-				
	1	1,35	1,35	
	1	7,80	7,80	
	1	7,50	7,50	
	2	5,15	10,30	
	1	2,45	2,45	
	1	2,55	2,55	
	2	2,40	4,80	
-CUB OFICINAS PL 3-SUR				
	1	7,35	7,35	
	1	0,55	0,55	
	1	7,55	7,55	
ESTE				
	1	8,05	8,05	
	1	8,10	8,10	
	1	9,90	9,90	
-CUB OFICINAS PL 4-				
	1	1,20	1,20	
	6	1,10	6,60	
			86,05	53,93
				4.640,68

04.03.05 M LIMAHOYA PARA CUBIERTA INCLINADA

Suministro y ejecución de limahoya para cubierta inclinada, con tejas cerámicas curvas, recibidas con mortero de cemento, industrial, M-5. Totalmente acabada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-LIMAHOYA-				
-CUB SALA EXPOSITIVA-				
	1	2,55	2,55	
	1	2,40	2,40	
	1	9,05	9,05	
	1	4,55	4,55	
-CUB OFICINAS PL 3-SUR				
	1	6,75	6,75	
ESTE				
	1	5,90	5,90	
-CUB OFICINAS PL 4-SUR				
	1	0,70	0,70	
	1	5,85	5,85	
	1	1,10	1,10	
NORTE				
	1	8,10	8,10	
	1	1,10	1,10	
			48,05	25,66
				1.232,96

04.03.06 M BORDE LATERAL PARA CUBIERTA INCLINADA

Suministro y ejecución de borde lateral para cubierta inclinada, con remates laterales, con tejas curvas, fijados con clavos galvanizados sobre rastrel de madera. Totalmente acabada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-BORDE LATERAL-				
-CUB SALA EXPOSITIVA-				
	1	8,40	8,40	
-CUB OFICINAS PL 4-				
	1	6,90	6,90	
	1	9,45	9,45	
	2	3,70	7,40	
	1	2,90	2,90	
			35,05	35,27
				1.236,21

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

Verificable en www.ccaan.org/verificacion

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ALFONSO GARCIA

ARQUITECTO

EL MUSEO OFICIAL

NAVARRA

VISADO

BISATUA

CÓDIGO RESUMEN

CANTIDAD

PRECIO

IMPORTE

04.03.07 M ALERO PARA CUBIERTA INCLINADA

Suministro y ejecución de alero para cubierta inclinada, con tejas cerámicas de alero curvas, fijadas con clavos galvanizados sobre rastrel de madera y peine de alero, acabado liso, de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), color negro. Totalmente acabado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB OFICINAS PL 3-	1	20,07	20,07		
	1	20,88	20,88		
	1	6,02	6,02		
-CUB OFICINAS PL 4-	1	7,73	7,73		
	1	2,58	2,58		
	1	13,49	13,49		
	1	0,85	0,85		
	1	10,44	10,44		
	1	5,77	5,77		
	1	9,22	9,22		
-CUB SALA EXPOSITIVA-	1	11,25	11,25		
	1	7,60	7,60		
	1	0,20	0,20		
	1	33,03	33,03		
	1	0,50	0,50		
	1	10,08	10,08		
	1	55,42	55,42		
	1	3,32	3,32		
	2	1,07	2,14		
	1	3,48	3,48		
	1	3,28	3,28		
	1	9,50	9,50		
			236,85	22,25	5.269,91

TOTAL 04.03

91.544,23

04.04 REMATES DE CUBIERTA

04.04.01 UD RECOLOCACION DE PARARRAYOS

Recolocación de la instalación completa de pararrayos en la cubierta inclinada de la sala expositiva del museo, según el estado y características previas al inicio de las obras. Totalmente colocado y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB SALA EXPOSITIVA- PARARRAYOS	1	1,00		
		1,00	1.470,10	1.470,10

04.04.02 UD RECOLOCACION DE ANTENA

Recolocación de antena individual de radio (FM) y TV vía terrestre (UHF/VHF), en la cubierta inclinada de la sala expositiva del museo, según el estado y características previas al inicio de las obras. Totalmente colocado y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB SALA EXPOSITIVA- ANTENA	1	1,00		
		1,00	119,34	119,34

EXP
N2024A0697

FECHA
01/07/2024

10DFFD3899B

CSV

VISADO
BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
AUT. LEY 1/2017
AUT. LEY 1/2017
EJERCICIO OFICIAL
NAVARRA

04.04.03 UD LINEA DE VIDA EN CUMBRERA DE SALAS EXPOSITIVAS

Suministro y colocación de línea de anclaje horizontal permanente, como línea de vida para los trabajos de mantenimiento y reparación posteriores en cubierta, de cable de acero, con amortiguador de caídas sobre postes de acero inoxidable anclados a la cumbre de la cubierta inclinada de las salas expositivas, de 43 m de longitud, clase C, según documentación gráfica de proyecto. Compuesta por: 1 anclaje terminal de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; 1 anclaje terminal con amortiguador de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; 4 anclajes intermedios de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; cable flexible de acero inoxidable AISI 316, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; 5 postes de acero inoxidable AISI 316, con placa de anclaje; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte. Totalmente instalada y lista para su utilización, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-LINEA VIDA- CUMBRERA SALAS EXPOSITIVAS	1	1,00		
		1,00	1.984.33	1.984.33

04.04.04 UD LINEA DE VIDA EN CUMBRERA DE SALAS EXPOSITIVAS A OFICINAS

Suministro y colocación de línea de anclaje horizontal permanente, como línea de vida para los trabajos de mantenimiento y reparación posteriores en cubierta, de cable de acero, con amortiguador de caídas sobre postes de acero inoxidable anclados a las cumbreras de las cubiertas inclinadas de las salas expositivas y de las oficinas, de 15 m de longitud, clase C, según documentación gráfica de proyecto. Compuesta por: 1 anclaje terminal con amortiguador de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; 1 anclaje intermedio de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; cable flexible de acero inoxidable AISI 316, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; 1 postes de acero inoxidable AISI 316, con placa de anclaje; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte. Totalmente instalada y lista para su utilización, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-LINEA VIDA-					
-CUB EXPOSICIONES-OFIGINAS-					
CUMBRERA	1	1,00			
		1,00	624.29	624.29	

04.04.05 UD LINEA DE VIDA EN CUMBRERA DE ESCALERAS DE OFICINAS

Suministro y colocación de línea de anclaje horizontal permanente, como línea de vida para los trabajos de mantenimiento y reparación posteriores en cubierta, de cable de acero, con amortiguador de caídas, anclada en la cumbrera de la cubierta y en el paramento de la linterna de la escalera, de 3,50 m de longitud, clase C, según documentación gráfica de proyecto. Compuesta por: 1 anclaje terminal de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; 1 anclaje terminal con amortiguador de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; cable flexible de acero inoxidable AISI 316, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; 1 poste de acero inoxidable AISI 316, con placa de anclaje; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluye fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte. Totalmente instalada y lista para su utilización, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-LINEA VIDA-					
-CUB OFICINAS PL 4-					
CUMBRERA ESCALERA	2	2,00			
		2,00	592.23	1.184.46	



04.04.06 UD LINEA DE VIDA EN CUMBRERA DE OFICINAS

Suministro y colocación de línea de anclaje horizontal permanente, como línea de vida para los trabajos de mantenimiento y reparación posteriores en cubierta, de cable de acero, con amortiguador de caídas sobre postes de acero inoxidable anclados a la cumbrera de la cubierta inclinada de las oficinas de planta cuarta, de 7 m de longitud, clase C, según documentación gráfica de proyecto. Compuesta por: 1 anclaje terminal de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; 1 anclaje terminal con amortiguador de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; cable flexible de acero inoxidable AISI 316, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; 2 postes de acero inoxidable AISI 316, con placa de anclaje; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte. Totalmente instalada y lista para su utilización, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-LINEA VIDA- -CUB OFICINAS PL 4- CUMBRERA	1	1,00		
		1,00	786,67	786,67

04.04.07 UD LINEA DE VIDA EN PARAMENTO VERTICAL

Suministro y colocación de línea de anclaje horizontal permanente, como línea de vida para los trabajos de mantenimiento y reparación posteriores en cubierta, de cable de acero, con amortiguador de caídas, de 25 m de longitud, clase C, anclada a paramento vertical, según documentación gráfica de proyecto. Compuesta por: 1 anclaje terminal de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; 1 anclaje terminal con amortiguador de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; 3 anclajes intermedios de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte. Totalmente instalada y lista para su utilización, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-LINEA VIDA- -CUB OFICINAS PL 3- PARAMENTO	1	1,00		
		1,00	855,58	855,58

04.04.08 M CANALON CIRCULAR VISTO DE ZINC 250 MM

Suministro y colocación de canalón circular de zinc, natural, de desarrollo 250 mm, 0,65 mm de espesor y recorte de baquetón, para recogida de aguas, formado por piezas preformadas, fijadas con soportes especiales colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima del 0,5%. Incluso soportes, esquinas, tapas, remates finales, piezas de conexión a bajantes y piezas especiales. Incluso replanteo previo del recorrido del canalón y de la situación de los elementos de sujeción. Totalmente montado, conexonado y comprobado su correcto funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB SALA EXPOSITIVA- OESTE	1	55,45	55,45	
SUR	1	10,10	10,10	
	1	0,50	0,50	
ESTE	1	7,60	7,60	
	1	0,25	0,25	
	1	33,05	33,05	
	1	9,50	9,50	
NORTE	1	3,30	3,30	
	2	1,10	2,20	
	1	3,50	3,50	
	1	3,35	3,35	
-CUB OFICINAS PL 3- SUR	1	20,10	20,10	
ESTE	1	20,90	20,90	
NORTE	1	6,05	6,05	
-CUB OFICINAS PL 4- SUR	1	9,25	9,25	
	1	7,75	7,75	
NORTE	1	2,60	2,60	
	1	13,50	13,50	

N2024A0697

01/07/2024

EXP

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

Verificable en www.coavn.org/verificacion

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

ALFONSO IÑIGO IÑIGO

EL MARGO OFICIALA

NAVARRA

VISADO

BISATUA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,85	
		1	10,45	
		220,25	30,39	6.693,40

04.04.09 M BAJANTE CIRCULAR VISTA DE ZINC D.100 MM

Suministro y colocción de tubo bajante circular de zinc natural, electrosoldado por alta frecuencia, de Ø 100 mm, espesor 0,65 mm, para recogida de aguas, formada por piezas preformadas, con sistema de unión mediante abocardado, colocadas con soportes especiales colocados cada 50 cm, instalada en el exterior del edificio. Incluso, conexiones, codos y piezas especiales. Incluso replanteo previo del recorrido del canalón y de la situación de los elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y comprobado su correcto funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CUB SALA EXPOSITIVA-				
B1	1	19,95	19,95	
B2	1	19,95	19,95	
B3	1	19,95	19,95	
B4	1	19,95	19,95	
B5	1	19,95	19,95	
B6	1	19,00	19,00	
B7	1	3,10	3,10	
B13	1	12,55	12,55	
B14	1	12,55	12,55	
B15	1	12,55	12,55	
B16	1	4,40	4,40	
-CUB OFICINAS PL 3-				
B10	1	15,85	15,85	
B11	1	15,60	15,60	
B12	1	9,10	9,10	
-CUB OFICINAS PL 4-				
B7	1	16,50	16,50	
B8	1	17,60	17,60	
B9	1	18,70	18,70	
B17	1	1,60	1,60	
B18	1	3,65	3,65	
		262,50	26,81	7.037,63

TOTAL 04.04	20.755,80
TOTAL 04	280.591,76

EXP

N2024A0697

FECHA

01/07/2024

CSV

10DFFD3899B

Verificable en: www.coavn.org/verificacion

www.coavn.org/verificacion/egastagaria

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ALFONSO IÑIGO

ARQUITECTO

EL MARCO OFICIAL

NAVARRA

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD			PRECIO	IMPORTE
-ALERO CUBIERTA-						
-SALA EXPOSICIONES-						
ESTE	1	3,70	1,30	4,81		
	1	4,20	1,30	5,46		
NORTE	1	1,70	1,30	2,21		
	1	4,80	1,30	6,24		
-OFICINAS-						
NORTE	1	12,00	1,30	15,60		
	1	1,00	1,30	1,30		
-CONTORNOS VENTANAS-						
-SALA EXPOSICIONES-						
V2	21	1,40	0,40	5,88	0.5	
	42	2,70	0,40	22,68	0.5	
V4	18	1,40	0,40	5,04	0.5	
	36	2,40	0,40	17,28	0.5	
V5	13	1,40	0,40	3,64	0.5	
	26	2,20	0,40	11,44	0.5	
V6	10	1,40	0,30	2,10	0.5	
	20	1,75	0,30	5,25	0.5	
B1	6	1,40	0,40	1,68	0.5	
	12	3,30	0,40	7,92	0.5	
				118,53	13,76	1.630,97

05.04 M² LIMPIEZA MECANICA CON LANZA DE AGUA

Preparación y limpieza mecánica de paramento vertical de fábrica de ladrillos cerámicos cara vista en buen estado de conservación (chimenea de calefacción), mediante la aplicación de lanza de agua a presión a diferentes temperaturas (fría, caliente o vapor de agua), y de un humectante y fungicida inocuo, proyectado mediante el vehículo acuoso, comenzando por la parte más alta de la chimenea en franjas horizontales de 1 m de altura, hasta disolver la suciedad superficial. Incluso pruebas previas necesarias para ajustar los parámetros de la limpieza y evitar daños en los materiales, transporte, montaje y desmontaje de equipo; eliminación de los detritus acumulados en las zonas inferiores con agua abundante y manualmente en salientes; acopio, retirada y carga de restos generados sobre camión o contenedor; considerando un grado de complejidad medio. Totalmente ejecutado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-LIMPIEZA-					
LINTERNA ESCALERA	6	1,10	3,00	19,80	
CHIMENEA CALEFACCION	2	2,00	3,50	14,00	
	2	0,85	3,50	5,95	
				39,75	14,47 575,18

05.05 M² PINTURA AL SILICATO EN PARAMENTO EXTERIOR

Aplicación manual de dos manos de pintura al silicato, color a elegir, similar al existente, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 10% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación, a base de soluciones de silicato potásico, sobre paramento exterior. Incluso solución de ácido clorhídrico al 10% para eliminar las eflorescencias salinas (salitre) presentes en el 10% de la superficie soporte. Incluso protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares y preparación, limpieza y lijado previo del soporte. Totalmente acabado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-ALERO CUBIERTA-					
-SALA EXPOSICIONES-					
OESTE	1	54,60	1,30	70,98	
SUR	1	10,75	1,30	13,98	
	1	9,75	1,30	12,68	
	1	40,25	1,30	52,33	
ESTE	1	2,55	1,30	3,32	
	2	1,10	1,30	2,86	
	1	4,30	1,30	5,59	
	1	2,50	1,30	3,25	
	1	9,40	1,30	12,22	
	1	19,75	1,30	25,68	
-OFICINAS-					
SUR	1	20,20	1,30	26,26	
ESTE	1	5,65	1,30	7,35	
	1	2,25	1,30	2,93	
	1	12,85	1,30	16,71	
	1	0,85	1,30	1,11	
	1	10,75	1,30	13,98	
	1	10,75	1,30	13,98	
-CONTORNO VENTANAS-					

EXP

N2024A0697

FECHA DATA

01/07/2024

CSV

10DFFD3899B

Verificable en: www.coavn.org/verificacion

www.coavn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

ILUSTRADO TECNICO

EL MARGO OFICIALA

NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
-SALA EXPOSICIONES-							
V1	21	1,40	0,40		11,76		
	42	2,70	0,40		45,36		
V2	18	1,40	0,40		10,08		
	36	2,40	0,40		34,56		
V3	13	1,40	0,40		7,28		
	26	2,20	0,40		22,88		
V4	10	1,40	0,30		4,20		
	20	1,75	0,30		10,50		
B1	6	1,40	0,40		3,36		
	12	3,30	0,40		15,84		
-LINTERNA ESCALERA-							
	6	1,10		3,00	19,80		
-CHIMENEAS-							
EXISTENTE	8	0,50		1,00	4,00		
NUEVAS	44	0,45		1,00	19,80		
					480,65	11,67	5.609,19

TOTAL 05

11.380,05

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

Verificable en: www.ccavn.org/verificacion
www.ccavn.org/verificacion

VISADO
BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
AUT. TECNICO
ARQUIT. TITULAR
EL MARGO OFICIAL
NAVARRA

06

DESMONTADO DE CARPINTERÍAS

06.01

M²

DESMONTAJE DOBLE ACRISTALAMIENTO

Desmontaje con medios manuales de doble acristalamiento fijado sobre carpintería existente de aluminio y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye la eliminación previa de los calzos y del material de sellado. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CARPINTERÍAS EXISTENTES-				
-SALA EXPOSITIVA-				
V1	42	1,10	1,04	48,05
V2	36	1,10	0,91	36,04
V3	26	1,10	0,81	23,17
V4	10	1,10	1,40	15,40
V5	1	0,55	1,00	0,55
V6	13	1,10	0,57	8,15
B1	13	1,28	0,88	14,64
	6	1,25	0,95	7,13
	12	1,07	0,81	10,40
				163,53
				10,61
				1.735,05

06.02

M²

DESMONTAJE CARPINTERIA EXTERIOR ALUMINIO

Desmontaje de carpintería acristalada de aluminio de cualquier tipo y dimensiones situada en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el levantado de las hojas, de los marcos, de los tapajuntas y de los herrajes. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CARPINTERÍAS EXISTENTES-				
-SALA EXPOSITIVA-				
V1	21	1,40	2,50	73,50
V2	18	1,40	2,25	56,70
V3	13	1,40	2,00	36,40
V4	10	1,40	1,75	24,50
V5	1	0,75	1,21	0,91
V6	13	1,40	1,90	34,58
B1	6	1,40	3,16	26,54
				253,13
				10,61
				2.685,71

06.03

UD

DESMONTAJE DE ESTORES

Desmontaje de estores, situados por el interior en los huecos de las carpinterías exteriores y fijado al paramento mediante atornillado, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor.

-CARPINTERÍAS EXISTENTES-				
-SALA EXPOSITIVA-				
V1	21			21,00
V2	18			18,00
V3	13			13,00
V4	10			10,00
V6	13			13,00
B1	6			6,00
				81,00
				7,07
				572,67

06.04

M

LEVANTADO DE RODAPIE DE MADERA

Levantado de rodapié de madera, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos antiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso limpieza de los restos de obra, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CARPINTERÍAS EXISTENTES-				
-SALA EXPOSITIVA-				
-PLANTA CUARTA-				
V6	24	0,35		8,40
	2	0,25		0,50
				8,90
				5,36
				47,70

EXP

N2024A0697

FECHA

01/07/2024

CSV

10DFFD3899B

Verificable en www.coavn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

ILUSTRADO TECNICO

ARQUITECTO

EL MARCHO OFICIAL

NAVARRA

CÓDIGO RESUMEN

CANTIDAD

PRECIO

IMPORTE

06.05 UD DESMONTAJE DE MECANISMO ELECTRICO

Desmontaje de mecanismo eléctrico de empotrar para interior, (sin incluir el arrancado de las cajas empotradas en la pared), con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso limpieza de los restos de obra, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CARPINTERÍAS EXISTENTES-				
-SALA EXPOSITIVA-				
PLANTA 1	21		21,00	
PLANTA 2	24		24,00	
PLANTA 3	23		23,00	
		68,00	1,44	97,92

06.06 M RETIRADA DE CABLEADO ELECTRICO

Retirada de cableado eléctrico bajo tubo protector empotrado en la pared (sin incluir el arrancado de los tubos empotrados en la pared), con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso limpieza de los restos de obra, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CARPINTERÍAS EXISTENTES-				
-SALA EXPOSITIVA-				
PLANTA 1	21	2,50	52,50	
PLANTA 2	24	2,20	52,80	
PLANTA 3	23	2,00	46,00	
		151,30	0,58	87,75

06.07 UD TAPA CIEGA EMPOTRADA

Suministro y colocación de tapa ciega rectangular, gama básica, de color blanco, con marco embellecedor para 1 elemento, de color blanco. Instalación empotrada. Completamente colocado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CARPINTERÍAS EXISTENTES-				
-SALA EXPOSITIVA-				
PLANTA 1	21		21,00	
PLANTA 2	24		24,00	
PLANTA 3	23		23,00	
		68,00	2,61	177,48

06.08 UD TAPADO CAJAS EMPOTRADAS

Tapado de cajas empotradas en pared de mecanismos eléctricos con mortero de cemento M-5 en fábrica de ladrillo hueco, con medios manuales. Incluso parte proporcional de preparación de la zona de trabajo y protección de los elementos del entorno que deban mantenerse y limpieza. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CARPINTERÍAS EXISTENTES-				
-SALA EXPOSITIVA-				
PLANTA 1	21		21,00	
PLANTA 2	24		24,00	
PLANTA 3	23		23,00	
		68,00	4,56	310,08

TOTAL 06	5.714,36
----------------	----------

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ILUST. D. IÑIGO IÑIGO

ARQUITECTO ELABORÓ OFICIAL

NAVARRA

07

CARPINTERÍAS

07.01

CARPINTERÍA DE ALUMINIO

07.01.01

CARPINTERIA EXTERIOR DE ALUMINIO

Carpintería abisagrada de hoja vista tipo "SOLEAL NEXT FZ75" de TECHNAL o similar, de aluminio extruido, reciclado en al menos un 75% y reciclabe en un 95%.

El marco con una profundidad de 75 mm y la hoja de 85 mm. El espesor medio de la pared de aluminio es de 1,6 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico realizada con varillas de poliamida de 40 mm, 6.6 reforzadas al 25% con fibra de vidrio, compuesto mediante poliamidas tubulares y fijadas a los perfiles de aluminio según proceso industrial con sello NF 252. Estanqueidad por un sistema de doble junta de EPDM calidad marina. La junta central es continua en su perímetro, y dispone de piezas de fijación específicas en las escuadrs. El sistema es libre de componentes en PVC.

Característica específica:
Soleal FZ 75 hoja vista tiene una visión exterior de aluminio de 115 mm perimetralmente en una hoja y de 146 mm en el cruce central de dos hojas. Espacio suficiente en los marcos para la integración de motor para accionamiento abatible oculto. Versión de eficiencia energética. Performance con junta central bicomponente. La junta de acristalamiento interior está enrasada con el perfil. Bisagras ocultas de acero inoxidable con capacidad de hasta 160 Kgs de peso por hoja. Marco con estética Standard, hoja con estética Square y junquillo con estética Square. Manillas de gama exclusivas y selección de Technal. Opción de sensor de cierre para aplicaciones de domótica. El montante de la hoja abatible se suplementará, para darle relieve, con una chapa de 90 mm de espesor.

Prestaciones alcanzadas en banco de ensayos de organismo notificado:
Permeabilidad al aire según normas EN 12207 / 1026 Clase 4
Estanquidad al agua según normas EN 12208 / 1027 Clase E1800
Resistencia al viento según normas EN 12210 /12211 Clase C5
Ensayo de referencia ventana OB 1 hoja 1.60 x 1.20. Dossier nº 240994
Durabilidad del herraje según norma EN 13126-8:2018 Grado H3 (20.000 ciclos)
Resistencia a corrosión de los herrajes según norma EN 1670:2007 Clase 5

Tratamiento superficial:
Lacado en color estándar a decidir por la dirección facultativa, realizado en ciclo continuo de desengrase, decapado de limpieza, lavado, tratamiento de protección a la corrosión "SEA-SIDE" calidad marina, secado y termolacado con polvo de poliéster en aplicación electrostática y posterior cocción según el sello de calidad QUALICOAT en espesor comprendido entre 60 y 120 micras, sin presencia de compuestos orgánicos volátiles.

07.01.02

UD

CARPINTERIA EXTERIOR ALUMINIO 1400X2500 MM

Suministro y colocación de carpintería V1, compuesta por dos hojas practicables en la parte inferior y una hoja abatible motorizada en la parte superior, de dimensiones 1400x2500 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada y colocada. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

-CARPINTERÍA EXTERIOR-				
-SALA EXPOSITIVA-				
V1	21	21,00		
		21,00	2.804,16	58.887,36

07.01.03

UD

CARPINTERIA EXTERIOR ALUMINIO 1400X2250 MM

Suministro y colocación de carpintería V2, compuesta por dos hojas practicables en la parte inferior y una hoja abatible motorizada en la parte superior, de dimensiones 1400x2250 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada y colocada. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

-CARPINTERÍA EXTERIOR-				
-SALA EXPOSITIVA-				
V2	18	18,00		

EXP

N2024A0697

FECHA

01/07/2024

DATA

EXP

10DFD3899B

Verificable en: www.coavn.org/verification

www.coavn.org/verification

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ARQUITECTO EN JEFE

EL MUSEO OFICIAL

NAVARRA

VISADO

BISATUA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		18,00	2.705,82	48.704,76

07.01.04 UD CARPINTERIA EXTERIOR ALUMINIO 1400X2000 MM

Suministro y colocación de carpintería V3, compuesta por dos hojas practicables en la parte inferior y una hoja abatible motorizada en la parte superior, de dimensiones 1400x2000 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada y colocada. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

-CARPINTERÍA EXTERIOR- -SALA EXPOSITIVA- V3	13	13,00		
		13,00	2.614,16	33.984,08

07.01.05 UD CARPINTERIA EXTERIOR ALUMINIO 1400X1750 MM

Suministro y colocación de carpintería V4, compuesta por dos hojas practicables en la parte inferior y una hoja abatible motorizada en la parte superior, de dimensiones 1400x1750 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada y colocada. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

-CARPINTERÍA EXTERIOR- -SALA EXPOSITIVA- V4	10	10,00		
		10,00	2.509,58	25.095,80

07.01.06 UD CARPINTERIA EXTERIOR ALUMINIO 750X1200 MM

Suministro y colocación de carpintería V5, compuesta por una hoja oscilobatiente de dimensiones 750x1200 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada y colocada. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

-CARPINTERÍA EXTERIOR- -SALA EXPOSITIVA- V5	1	1,00		
		1,00	634,18	634,18

07.01.07 UD CARPINTERIA EXTERIOR ALUMINIO 1400X1900 MM

Suministro y colocación de carpintería V6, compuesta por una hoja abatible motorizada en la parte inferior y dos hojas practicables en la parte superior, de dimensiones 1400x1900 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada y colocada. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

-CARPINTERÍA EXTERIOR- -SALA EXPOSITIVA- V6	13	13,00		
		13,00	2.558,42	33.259,46

07.01.08 UD CARPINTERIA EXTERIOR ALUMINIO 1400X3100 MM

Suministro y colocación de carpintería B1, compuesta por dos hojas practicables en la parte inferior y una hoja abatible motorizada en la parte superior, de dimensiones 1400x3100 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada y colocada. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

-CARPINTERÍA EXTERIOR- -SALA EXPOSITIVA- B1	6	6,00		
		6,00	3.177,66	19.065,96

TOTAL 07.01				219.631,60
-------------	--	--	--	------------

N2024A0697

EXP

FECHA DATA

01/07/2024

10DFD3899B

CSV

Verificable en www.ccoyn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

ILUST. D. JUAN IÑIGO IÑIGO

ARQUITECTO

ELMANSO OFICIALA

NAVARRA

07.02

VIDRIOS

07.02.01

M²

TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/16AR/4/16AR/6

Suministro y colocación de triple acristalamiento tipo SGG CLIMALIT PLUS PLANISTAR ONE F2 PLANITHERM XN F5 4/(16 argón 90%)/4/(16 argón 90%)/6 "SAINT GOBAIN" o similar en carpintería exterior de aluminio extruido. Conjunto formado por vidrio exterior PLANISTAR ONE de 4 mm, con capa de control solar y baja emisividad térmica incorporada en la cara interior, dos cámaras deshidratadas rellenas de gas argón con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm de espesor cada una, vidrio intermedio PLANICLEAR incoloro de 4 mm y vidrio interior PLANITHERM XN de 6 mm, con capa de baja emisividad térmica incorporada en la cara exterior, para hojas de vidrio de superficie menor de 2 m²; 46 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona Sikasil WS-305-N "SIKA", o similar, compatible con el material soporte, en la cara exterior, y con perfil continuo de neopreno en la cara interior, para hojas de vidrio de superficie menor de 2 m². Totalmente montado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CARPINTERÍA EXTERIOR-					
-SALA EXPOSITIVA-					
V1	42	0,54	0,54	12,25	
V2	36	0,54	0,54	10,50	
V3	26	0,54	0,54	7,58	
V4	20	0,54	0,54	5,83	
V5	1	0,49	0,95	0,47	
B1	12	0,54	0,54	3,50	
				40,13	137,82 5.530,72

07.02.02

M²

TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/16AR/4/16AR/3+3

Suministro y colocación de triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANISTAR ONE F2 PLANITHERM XN F5 4/(16 argón 90%)/4/(16 argón 90%)/33.1 "SAINT GOBAIN" o similar en carpintería exterior de aluminio extruido. Conjunto formado por vidrio exterior PLANISTAR ONE de 4 mm, con capa de control solar y baja emisividad térmica incorporada en la cara interior, dos cámaras deshidratadas rellenas de gas argón con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm de espesor cada una, vidrio intermedio PLANICLEAR incoloro de 4 mm y vidrio interior PLANITHERM XN laminar de 3+3 mm, con capa de baja emisividad térmica incorporada en la cara exterior, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 3 mm unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo, para hojas de vidrio de superficie menor de 2 m²; 46 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona Sikasil WS-305-N "SIKA", o similar, compatible con el material soporte, en la cara exterior, y con perfil continuo de neopreno en la cara interior, para hojas de vidrio de superficie menor de 2 m². Totalmente montado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CARPINTERÍA EXTERIOR-					
-SALA EXPOSITIVA-					
V1	42	0,53	1,59	35,39	
V2	36	0,53	1,33	25,38	
V3	26	0,53	1,06	14,61	
V4	20	0,53	0,83	8,80	
V6	26	0,53	0,92	12,68	
	26	0,53	0,54	7,44	
				104,30	185,61 19.359,12

10DFD3899B

EXP

FECHA DATA

01/07/2024

10DFD3899B

Verificable en www.coavn.org/verificacion

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ARQUITECTO

ELABORÓ OFICIAL

NAVARRA

07.02.03 M² TRIPLE ACRISTALAMIENTO 3+3/16AR/4/16AR/3+3

Suministro y colocación de triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANISTAR ONE F2 PLANIT-HERM XN F5 33.1/(16 argón 90%)/4/(16 argón 90%)/33.2 "SAINT GOBAIN" o similar en carpintería exterior de aluminio extruido. Conjunto formado por vidrio exterior PLANISTAR ONE laminar de 3+3 mm, con capa de control solar y baja emisividad térmica incorporada en la cara interior, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 3 mm unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, dos cámaras deshidratadas rellenas de gas argón con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm de espesor cada una, vidrio intermedio PLANICLEAR incoloro de 4 mm y vidrio interior PLANIT-HERM XN laminar de 3+3 mm, con capa de baja emisividad térmica incorporada en la cara exterior, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 3 mm unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo, para hojas de vidrio de superficie menor de 2 m²; 48 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona Sikasil WS-305-N "SIKA", o similar, compatible con el material soporte, en la cara exterior, y con perfil continuo de neopreno en la cara interior, para hojas de vidrio de superficie menor de 2 m². Totalmente montado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CARPINTERÍA EXTERIOR-					
-SALA EXPOSITIVA-					
B1	12	0,53	0,55	3,50	
	12	0,53	1,56	9,92	
				13,42	215,04 2.885,84

TOTAL 07.02 27.775,68

07.03 MOSQUITERAS

07.03.01 UD MOSQUITERA ENROLLABLE

Toldo vertical tipo "Solozip® II Intro de Griesser" o similar, con sistema de cremallera integrada en la guía para uso exterior en fachadas.

Diseñado para montaje en nicho, con protección inferior desmontable, termolacado en cualquiera de los 300 colores de la carta de colores Griesser Premium, tubo de enrollamiento (rodillo) de acero con ranura de borde para la fijación de la tela. Tubo de caída de aluminio de extrusión, termolacado en cualquiera de los 300 colores de la carta de colores Griesser Premium, con tapas laterales de extremos de plástico, llenado de arena para aumentar el peso, 2,5 kg/m. Guías estándar de perfil de aluminio de extrusión, termolacado en cualquiera de los 300 colores de la carta de colores Griesser Premium. Telas Soltis 86 de Serge Ferrari altamente resistentes a la rotura de fibra de vidrio. Dependiendo de la confección, la tela puede presentar costuras transversales. La tela es guiada lateralmente a lo largo de toda la altura, pero sin perder nunca la tensión; así puede resistir incluso fuertes vientos. Motor de accionamiento con interruptores de fin de carrera electrónicos.

0,00 0,00 0,00

07.03.02 UD MOSQUITERA ENROLLABLE 1400X2500 MM

Suministro y colocación de mosquitera en carpintería V1, dimensiones 1400x2500 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada, colocada y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

-MOSQUITERA-					
-SALA EXPOSITIVA-					
V1	21	21,00			
		21,00	984,82	20.681,22	

07.03.03 UD MOSQUITERA ENROLLABLE 1400X2250 MM

Suministro y colocación de mosquitera en carpintería V2, dimensiones 1400x2250 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada, colocada y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

-MOSQUITERA-					
-SALA EXPOSITIVA-					
V2	18	18,00			

N2024A0697

01/07/2024

EXP

FECHA DATA

10DFD3899B

Verificable en: www.ccaan.org/verificacion

www.ccaan.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ARQUITECTO EN JEFE

EL MARCHO OFICIAL

NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		18,00	940,79	16.934,22

07.03.04 UD MOSQUITERA ENROLLABLE 1400X2000 MM

Suministro y colocación de mosquitera en carpintería V3, dimensiones 1400x2000 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada, colocada y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

-MOSQUITERA- -SALA EXPOSITIVA- V3	13	13,00		
		13,00	906,66	11.786,58

07.03.05 UD MOSQUITERA ENROLLABLE 1400X1750 MM

Suministro y colocación de mosquitera en carpintería V4, dimensiones 1400x1750 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada, colocada y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

-MOSQUITERA- -SALA EXPOSITIVA- V4	10	10,00		
		10,00	870,37	8.703,70

07.03.06 UD MOSQUITERA ENROLLABLE 1400X1900 MM

Suministro y colocación de mosquitera en carpintería V6, dimensiones 1400x1900 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada, colocada y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

-MOSQUITERA- -SALA EXPOSITIVA- V6	13	13,00		
		13,00	893,69	11.617,97

07.03.07 UD MOSQUITERA ENROLLABLE 1400X3100 MM

Suministro y colocación de mosquitera en carpintería B1, dimensiones 1400x3100 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada, colocada y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

-MOSQUITERA- -SALA EXPOSITIVA- B1	6	6,00		
		6,00	1.378,13	8.268,78

TOTAL 07.03	77.992,47
-------------------	-----------

07.04 CONTRAVENTANAS

07.04.01 UD CONTRAVENTANA DE ALUMINIO

Mallorquina Pantógrafo de lamas fijas modelo R de "GRIESSER" o similar con accionamiento motorizado, formada por 4 hojas con lamas fijas de 50 x 10 mm de aluminio de extrusión, lamas un poco abiertas, con 2 almas intermedias de refuerzo, montadas en un marco estable, giratorio de 71 x 33 / 70 x 30 mm de aluminio de extrusión, con recubrimiento en polvo con la superficie que más le guste. De forma estándar, puede desplazarse eléctricamente desde la posición abierta; es decir, las hojas en vertical respecto a la fachada, hasta la posición cerrada y en cualquier posición intermedia. Acabado en cualquiera de la carta de colores Griesser Premium a decidir en obra por la dirección facultativa.

	0,00	0,00	0,00
--	------	------	------

07.04.02 UD CONTRAVENTANA DE ALUMINIO 1400X2500 MM

Suministro y colocación de contraventana V1, dimensiones 1400x2500 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada, colocada y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

EXP

N2024A0697

FECHA DATA

01/07/2024

CSV

10DFFD3899B

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ALFONSO GARCIA

ALFONSO GARCIA

EL MARCHO OFICIAL

NAVARRA

Verificable en: www.coavn.org/verificacion

www.coavn.org/verificacion/egitragarra

CÓDIGO RESUMEN

CANTIDAD

PRECIO

IMPORTE

-CONTRAVENTANAS- -SALA EXPOSITIVA- V1	21	21,00		
		21,00	7.355,50	154.465,50

07.04.03 UD CONTRAVENTANA DE ALUMINIO 1400X2250 MM

Suministro y colocación de contraventana V2, dimensiones 1400x2250 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada, colocada y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

-CONTRAVENTANAS- -SALA EXPOSITIVA- V2	18	18,00		
		18,00	7.125,89	128.266,02

07.04.04 UD CONTRAVENTANA DE ALUMINIO 1400X2000 MM

Suministro y colocación de contraventana V3, dimensiones 1400x2000 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada, colocada y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

-CONTRAVENTANAS- -SALA EXPOSITIVA- V3	13	13,00		
		13,00	7.034,88	91.453,44

07.04.05 UD CONTRAVENTANA DE ALUMINIO 1400X1750 MM

Suministro y colocación de contraventana V4, dimensiones 1400x1750 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada, colocada y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

-CONTRAVENTANAS- -SALA EXPOSITIVA- V4	10	10,00		
		10,00	6.910,99	69.109,90

07.04.06 UD CONTRAVENTANA DE ALUMINIO 1400X1900 MM

Suministro y colocación de contraventana V6, dimensiones 1400x1900 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada, colocada y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

-CONTRAVENTANAS- -SALA EXPOSITIVA- V6	13	13,00		
		13,00	6.952,28	90.379,64

07.04.07 UD CONTRAVENTANA DE ALUMINIO 1400X3100 MM

Suministro y colocación de contraventana B1, dimensiones 1400x3100 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada, colocada y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

-CONTRAVENTANAS- -SALA EXPOSITIVA- B1	6	6,00		
		6,00	7.580,87	45.485,22

TOTAL 07.04			579.159,72	
-------------------	--	--	------------	--

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

Verificable en: www.ccoarn.org/verificacion

www.ccoarn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

LUKAZA GARCIA

ARQUITECTO

EL MARGO OFICIAL

NAVARRA

07.05

ESTOR INTERIOR

07.05.01

ESTOR ENROLLABLE

Suministro y colocación de cortina enrollable interior tipo "Premium Plus" de BANDALUX o similar. Instalación interior a techo o pared. Conteras con ejes de acero inoxidable calibrado que giran sobre rodamientos de acero inoxidable encapsulados para conseguir giro perfecto, suavidad de movimiento y reducción de ruido (no requiere mantenimiento). Conteras diseñadas para fácil instalación en cortinero estrecho. Sistema con una durabilidad de clase 3 según la norma EN13120: 10.000 despliegues y 10.000 repliegues. El enrollado de tela se realiza con un tubo de aluminio extruido, diseñado para evitar la formación de marcas en el tejido. Componentes metálicos de aluminio y acero inoxidable AISi 316 con tratamiento anticorrosión para asegurar el cumplimiento de la norma EN 1:3120, Clase 2. Soportes, cadenas, accesorios y terminal oculto de D. 20 mm en un mismo RAL unificado color (blanco RAL 9016), (negro RAL 9011), (gris RAL 9006), (marrón RAL 8019), (marfil RAL1013) a decidir por la dirección facultativa. Sistema de accionamiento motor cable Somfy con rueda motriz diseñada y patentada por Bandalux que reduce el ruido y la transmisión de vibraciones que genera el motor en su giro. Tejido técnico entretejido Polyscreen 500 Airpure de Bandalux con coeficiente de apertura de 5% homogénea que permite el contacto con luz natural, capaz de purificar el aire gracias a la aplicación de mezcla de óxidos minerales en el tejido en forma de nanorecubrimiento. 100% reciclable. Color a elegir por la dirección facultativa.

0,00

0,00

0,00

07.05.02

UD

ESTOR 1500X3400 MM

Estor en huecos de carpintería V1, dimensiones 1500x3400 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montado, colocado y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

-ESTOR INTERIOR- -SALA EXPOSITIVA- V1	21	21,00		
		21,00	502,52	10.552,92

07.05.03

UD

ESTOR 1500X3150 MM

Estor en huecos de carpintería V2 y B1, dimensiones 1500x3150 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montado, colocado y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

-ESTOR INTERIOR- -SALA EXPOSITIVA- V2	18	18,00		
B1	6	6,00		
		24,00	463,65	11.127,60

07.05.04

UD

ESTOR 1500X2850 MM

Estor en huecos de carpintería V3, dimensiones 1500x2850 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montado, colocado y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

-ESTOR INTERIOR- -SALA EXPOSITIVA- V3	13	13,00		
		13,00	433,42	5.634,46

07.05.05

UD

ESTOR 1500X2650 MM

Estor en huecos de carpintería V4, dimensiones 1500x2650 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montado, colocado y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

-ESTOR INTERIOR- -SALA EXPOSITIVA- V4	10	10,00		
		10,00	420,46	4.204,60

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ARQUITECTO EN JEFE

ELMARSO OFICIALA

NAVARRA

CÓDIGO RESUMEN

CANTIDAD

PRECIO

IMPORTE

07.05.06 UD ESTOR 1420X1900 MM

Estor en huecos de carpintería V6, dimensiones 1420x1900 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montado, colocado y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

-ESTOR INTERIOR-				
-SALA EXPOSITIVA-				
V6	13	13,00		
		13,00	381,59	4.960,67

TOTAL 07.05	36.480,25
TOTAL 07	941.039,72

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

LUIS ALBERTO IÑIGO IÑIGO

ARQUITECTO

EL MARCO OFICIAL

NAVARRA

VISADO

BISATUA

08

REPARACIONES EN INTERIORES

08.01

KG

ACERO LAMINADO PARA SOPORTE DE CARPINTERIAS

Suministro y colocación de pieza simple de perfil laminado en caliente de la serie L, acabado galvanizado en caliente, conformando elementos de anclaje, trabajado en taller y fijado mecánicamente con tornillos de acero normalizados según UNE-EN ISO 898-1 a paramento vertical de muro de fachada, para refuerzo estructural colocado a una altura de hasta 1 m. Incluso tornillos, cortes, despuntes, piezas especiales, casquillos y elementos auxiliares de montaje. Incluso limpieza y preparación del plano de apoyo, replanteo, colocación y fijación provisional del elemento, nivelación y aplomado, ejecución de Iso tala-dros y ejecución de las uniones. Totalmente colocado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-SOPORTE CARPINTERIAS-					
-SALA EXPOSITIVA-					
-V1-					
L 80.40.7	11	1,60	110,00	6.25	
-V2-					
L 80.40.7	6	1,60	60,00	6.25	
L 120.10	3	1,65	90,09	18.20	
-V3-					
L 80.40.7	12	1,60	120,00	6.25	
L 120.10	1	1,60	29,12	18.20	
-V4-					
L 100.50.7	2	1,50	23,79	7.93	
			433,00	4,96	2.147,68

08.02

M²

AISLAMIENTO TERMICO EN TRASDOSADO DIRECTO

Suministro y colocación de aislamiento térmico en trasdosado directo de placas pegadas con cola sobre su superficie, formado por panel rígido de poliestireno extruido, tipo "URSA XPS F N-RG I" o similar, de superficie rugosa acanalada y mecanizado lateral recto, de 60 mm de espesor, resistencia a compresión 300 kPa, resistencia térmica 1,80 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK). Colocado a tope y fijado mecánicamente al soporte. Incluso replanteo y corte del aislamiento y resolución de puntos singulares. Totalmente colocado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-RECIBIDO CARPINTERIAS-					
-SALA EXPOSITIVA-					
V1	21	7,00	0,15	22,05	
V2	18	6,50	0,15	17,55	
V3	13	6,00	0,15	11,70	
V4	10	5,50	0,15	8,25	
B1	6	8,00	0,15	7,20	
			66,75	27,60	1.842,30

08.03

M²

TRASDOSADO DIRECTO DE PLACA DE YESO LAMINADO CON AISLAMIENTO

Ejecución de trasdosado directo, con panel aislante térmico tipo "PLADUR ENAIRGY ISOPOP R1.10" o similar, compuesto de placa de yeso laminado con aislamiento de poliestireno expandido 10+40 mm de espesor, recibida directamente sobre el paramento vertical o sobre aislamiento de poliestireno expandido con pasta de agarre. Incluso pasta y cinta para el tratamiento de juntas. Incluso replanteo y corte de las placas. Totalmente colocado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-RECIBIDO CARPINTERIAS-					
-SALA EXPOSITIVA-					
V1	21	7,00	0,15	22,05	
V2	18	6,50	0,15	17,55	
V3	13	6,00	0,15	11,70	
V4	10	5,50	0,15	8,25	
B1	6	8,00	0,15	7,20	
			66,75	26,39	1.761,53

08.04

M

RODAPIE DE MADERA

Suministro y colocación de rodapié de madera maciza de pino, de 80x15 mm, para pintar, fijado al paramento mediante adhesivo. Incluso replanteo y resolución de esquinas y encuentros, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CARPINTERIAS EXTERIORES-			
-SALA EXPOSITIVA-			
V6	24	0,20	4,80

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFD3899B

CSV

Verificable en www.ccanv.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

ILUST. D. JUAN IÑIGO IÑIGO

ARQUITECTO EN NAVARRA

EL MARGO OFICIAL NAVARRA

COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	0,15	0,30
			5,10	7,73
				39,42

08.05 M² PINTURA PLASTICA EN PARAMENTO INTERIOR VERTICAL

Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, acabado mate, textura lisa, color a decidir en obra por la dirección facultativa, diluidas con un 15% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento interior vertical de yeso proyectado y/o placas de yeso laminado, vertical. Incluso preparación y limpieza de la superficie soporte y protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares. Totalmente acabado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-PINTURA INTERIOR-
-SALA EXPOSITIVA-
-PLANTA 1-

	2	44,00	4,35	382,80
	1	15,00	4,35	65,25
	-21	1,40	3,40	-99,96
V1	11	2,25	3,50	86,63
	3	2,50	3,50	26,25
	7	2,75	3,50	67,38
	21	1,75	0,45	16,54
	-21	1,46	2,54	-77,88

-PLANTA 2-

	1	51,50	3,90	200,85
	2	15,00	3,90	117,00
	1	30,00	3,90	117,00
	-24	1,40	3,10	-104,16
V2	8	2,30	3,20	58,88
	3	2,25	3,20	21,60
	7	2,60	3,20	58,24
	18	1,75	0,45	14,18
	-18	1,46	2,25	-59,13

B1

6	2,40	3,20	46,08
6	1,75	0,20	2,10
-6	1,46	3,12	-27,33

-PLANTA 3-

	2	51,50	3,60	370,80
	2	15,00	3,60	108,00
	-23	1,40	2,85	-91,77
V3	13	2,30	2,95	88,21
	13	1,75	0,45	10,24
	-13	1,46	2,00	-37,96
V4	2	2,35	2,70	12,69
	6	2,65	2,70	42,93
	2	2,25	2,70	12,15
	10	1,46	0,45	6,57

V5

-10	1,46	1,78	-25,99
2	0,36	1,25	0,90
2	0,36	0,80	0,58

-PLANTA 4-

	1	51,50	2,80	144,20
	1	7,50	2,80	21,00
	-13	1,40	1,90	-34,58
V6	13	0,40	1,90	9,88
	13	0,40	1,50	7,80
	-13	1,40	1,86	-33,85

1.524,12 7,69 11.720,48

08.06 M² PINTURA PLASTICA EN PARAMENTO INTERIOR HORIZONTAL

Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, acabado mate, textura lisa, color a decidir en obra por la dirección facultativa, diluidas con un 15% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento interior horizontal de yeso proyectado y/o placas de yeso laminado, vertical. Incluso preparación y limpieza de la superficie soporte y protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares. Totalmente acabado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-PINTURA INTERIOR-
-SALA EXPOSITIVA-
-PLANTA 1-

2	44,00	2,00	176,00
---	-------	------	--------

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

Verificable en: www.ccaan.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ARQUITECTO EN JEFE

ELMARESO OFICIALA

NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
-PLANTA 2-		1	15,00	2,00	30,00		
		1	44,00	2,00	88,00		
		1	15,00	2,00	30,00		
		1	30,00	2,00	60,00		
		1	15,00	6,50	97,50		
-PLANTA 3-		2	44,00	2,00	176,00		
		1	15,00	2,00	30,00		
		1	15,00	6,50	97,50		
-PLANTA 4-							
		1	51,50	7,50	386,25		
					1.171,25	10,90	12.766,63

08.07 M² ESMALTE SOBRE ESTRUCTURA METALICA

Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color a elegir en obra por la dirección facultativa, acabado mate, (rendimiento: 0,077 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color gris, acabado mate (rendimiento: 0,125 l/m²), sobre viga formada por piezas simples de perfiles laminados de acero. Incluso preparación y limpieza de la superficie soporte y protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares. Totalmente acabado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-SOPORTE CARPINTERIAS-							
-SALA EXPOSITIVA-							
-V1-							
L 80.40.7	11	1,60	0,12	2,11			
-V2-							
L 80.40.7	6	1,60	0,12	1,15			
L 120.10	3	1,65	0,25	1,24			
-V3-							
L 80.40.7	12	1,60	0,12	2,30			
L 120.10	1	1,60	0,25	0,40			
-V4-							
L 100.50.7	2	1,50	0,15	0,45			
					7,65	28,86	220,78
TOTAL 08							30.498,82

N2024A0697

EXP

FECHA DATA

01/07/2024

10DFFD3899B

CSV

Verificable en: www.ccoyn.org/verificacion
www.ccoyn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

AVILA IÑIGO

AVILA IÑIGO

AVILA IÑIGO

EL MARCO OFICIAL

NAVARRA

09

INSTALACION DE VENTILACION EN BAJOCUBIERTAS

09.01

UD

PUERTA DE PASO INTERIOR ABATIBLE DE MADERA

Suministro y colocación de puerta interior abatible, ciega, de una hoja de 203x82,5x3,5 cm, de tablero de MDF, prelacada en blanco, lisa; galces de MDF de 90x20 mm; tapajuntas de MDF de 70x10 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre, cerradura y manivela sobre escudo de roseta de latón, color plata, acabado brillante, serie básica. Totalmente colocada y ajustada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-OFICINAS PL3- -ALMACENES- P1	2	2,00		
		2,00	196,98	393,96

09.02

UD

PUERTA DE PASO INTERIOR ABATIBLE EN BAJOCUBIERTAS

Suministro y colocación de puerta interior abatible de una hoja de 38 mm de espesor, 700x1445 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre marco de acero galvanizado de 1 mm de espesor, con premarco. Incluso tornillos autorroscantes para la fijación del premarco al paramento existente y tornillos autorroscantes para la fijación del marco al premarco. Incluso colocación de herrajes de cierre y accesorios y ajuste final. Totalmente colocada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-BAJOCUBIERTA- NUEVOS ACCESOS P2	2	2,00		
		2,00	157,74	315,48

09.03

M²

REJILLA DE VENTILACION DE ALUMINIO

Suministro y colocación de rejilla de ventilación de lamas fijas de aluminio lacado color blanco con 60 micras de espesor mínimo de película seca. Rejilla rectangular, con lamas horizontales fijas, de 250x500 mm, con marco de montaje. Incluso elementos de fijación. Totalmente colocada y fijada al paramento. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-BAJOCUBIERTA- -REJILLAS VENTILACION- RECINTO 1 R1	1	1,00		
		1,00	48,64	48,64

09.04

UD

FORRADO CONDUCTOS INSTALACIONES

Formación de fábrica de ladrillo cerámico hueco para revestir, de 0,25 m² de sección y 1 m de altura, recibida y enfoscada exteriormente con mortero de cemento, industrial, M-5, para forrado de conductos de instalaciones situados en cubierta inclinada. Incluso parte proporcional de mermas y roturas, enjarjes y ejecución de encuentros y puntos singulares; replanteo y trazado en los faldones de cubierta de los tabiques a realizar, colocación y aplomado de miras de referencia, ejecución de los levantes, repaso de juntas y limpieza. Totalmente acabado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-INSTALACION VENTILACION- -CHIMENEAS- RECINTO 1	2	2,00		
RECINTO 2	2	2,00		
RECINTO 3	3	3,00		
RECINTO 4	2	2,00		
RECINTO 5	2	2,00		
-CHIMENEA EXISTENTE- TALLER RESTAURACION	1	1,00		
		12,00	68,54	822,48

N2024A0697

01/07/2024

EXP

FECHA DATA

10DFD3899B

Verificable en: www.coavn.org/verificacion

CSV

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ILUST. FERNANDO ALBERTO TORRES ELIASO OFICIAL

NAVARRA

09.05 M² ENFOSCADO DE MORTERO DE CEMENTO

Ejecución de enfoscado de mortero de cemento, tipo CR CSIV W2, según UNE-EN 998-1, color blanco, de 15 mm de espesor, maestreado, con acabado fratasado, aplicado manualmente, sobre paramento exterior de fábrica cerámica (chimeneas), vertical. Incluso protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares y preparación de la superficie de soporte. Totalmente acabado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-INSTALACION VENTILACION-CHIMENEAS	48	0,45	1,00	21,60		
				21,60	30,09	649,94

09.06 UD SOMBRERETE DE CHIMENEA

Suministro y colocación de sombrerete de chimenea, de hormigón prefabricado, para colocar en chimenea de fábrica en cubierta inclinada. Dimensiones 45x45 cm. Totalmente colocado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-INSTALACION VENTILACION-CHIMENEAS-						
RECINTO 1	2			2,00		
RECINTO 2	2			2,00		
RECINTO 3	3			3,00		
RECINTO 4	2			2,00		
RECINTO 5	2			2,00		
-CHIMENEA EXISTENTE-TALLER RESTAURACION	1			1,00		
				12,00	46,95	563,40

09.07 M CONDUCTO RIGIDO DE VENTILACION D.150 MM

Suministro y colocación de conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 150 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluso replanteo, marcado y posterior anclaje de los soportes, montaje y fijación de conductos, conexiones a los ventiladores y compuertas de ventilación. Totalmente colocado, comprobado su correcto funcionamiento. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-BAJOCUBIERTA-INSTALACION VENTILACION-EXTRACCION-						
RECINTO 1	2	1,00		2,00		
RECINTO 2	2	1,00		2,00		
RECINTO 3	3	1,00		3,00		
RECINTO 4	2	1,00		2,00		
RECINTO 5	2	1,00		2,00		
				11,00	39,97	439,67

09.08 M CONDUCTO FLEXIBLE DE VENTILACION D.150 MM

Suministro y colocación de conducto de ventilación, formado por tubo flexible de aluminio, poliéster y cable de acero en espiral, de 150 mm de diámetro. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluso replanteo, marcado y posterior anclaje de los soportes, montaje y fijación de conductos, conexiones a los ventiladores y compuertas de ventilación. Totalmente colocado, comprobado su correcto funcionamiento. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-BAJOCUBIERTA-INSTALACION VENTILACION-EXTRACCION-						
RECINTO 1	2	2,00		4,00		
RECINTO 2	2	2,00		4,00		
RECINTO 3	3	2,00		6,00		
RECINTO 4	2	2,00		4,00		
RECINTO 5	2	2,00		4,00		
				22,00	18,68	410,96

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

Verificable en www.ccoavnav.org/verificacion
www.ccoavnav.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ILUST. D. IÑIGO IÑIGO

ARQUITECTO

ELABORÓ OFICIAL

NAVARRA

CÓDIGO RESUMEN

CANTIDAD

PRECIO

IMPORTE

09.09 UD VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO TD-500/150-160 SILENT 3V

Suministro y colocación de ventilador heliocentrífugo in-line ultrasilencioso tipo "TD-500/150-160 SILENT 3V de SOLER & PALAU" o similar, potencia máxima de 59 W, caudal de descarga libre 550-350 m³/h, velocidad 2480-1610 rpm, de 221 mm de diámetro y 484 mm de longitud, nivel de presión sonora de 27 dBA, para conductos de 150-160 mm de diámetro, formado por cuerpo de material plástico, con elementos acústicos (estructura interna perforada que direcciona las ondas sonoras, y aislamiento interior fonoarbsorbente que amortigua el ruido radiado). Cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos, juntas de goma en impulsión y descarga para absorber las vibraciones, caja de bornes externa orientable 360º, IP44, motor 230 V-50 Hz, de 3 velocidades, Clase B, rodamientos a bolas de engrase permanente, condensador y protector térmico. Incluida rejilla tipo MRJ-500/150-160 S para evitar la entrada de cuerpos extraños que pudieran perjudicar el ventilador. Totalmente colocado y conexionado, incluso comprobación de su correcto funcionamiento. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-BAJOCUBIERTA-			
-INSTALACION VENTILACION-			
RECINTO 1	1	1,00	
RECINTO 2	1	1,00	
RECINTO 3	1	1,00	
RECINTO 4	1	1,00	
RECINTO 5	1	1,00	
		5,00	520,14 2.600,70

09.10 UD COMPUERTA ANTIRRETORNO

Suministro y colocación de compuerta antirretorno, motorizada, metálica. Disco con junta para minimizar la fuga de aire entre su parte anterior y posterior en posición cerrada y juntas de estanqueidad doble albío en cada unión. Modelo CAR 150 "ALDES" o similar, de 150 mm de diámetro, con motor todo o nada modelo CM 24-L "ALDES" o similar. Totalmente colocado, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-BAJOCUBIERTA-			
-INSTALACION VENTILACION-			
RECINTO 1	1	1,00	
RECINTO 2	1	1,00	
RECINTO 3	2	2,00	
RECINTO 4	1	1,00	
RECINTO 5	1	1,00	
		6,00	238,72 1.432,32

TOTAL 09

7.677,55

N2024A0697

01/07/2024

EXP

FECHA DATA

10DFFD3899B

Verificable en: www.coavn.org/verificacion

CSV

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

ARQUITECTO EN JEFE

ELMARGO OFICIALA

NAVARRA

10

INSTALACION DE DOMOTICA

10.01

ELEMENTOS DEL SISTEMA

10.01.01

M

CABLE BUS KNX 2X1X0,8 MM²

Suministro e instalación de cableado bus para KNX de 2 hilos de 0,8 mm² de sección, bajo tubo de Ø16 mm. Incluso cajas de derivación, conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente terminado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-DOMOTICA- CABLE	7	7,00		
		7,00	108,00	756,00

10.01.02

UD

FUENTE ALIMENTACION 24V/0,4A

Suministro e instalación de fuente de alimentación "modelo MTN693003 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-DOMOTICA- -FUENTE ALIMENTACION- PLANTA 1	1	1,00		
PLANTA 2	1	1,00		
PLANTA 3	1	1,00		
PLANTA 4	2	2,00		
		5,00	142,65	713,25

10.01.03

UD

FUENTE ALIMENTACION SPACELOGIC KNX 64

Suministro e instalación de fuente de alimentación "modelo MTN6513-1202 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-DOMOTICA- -FUENTE ALIMENTACION- PLANTA 1	1	1,00		
PLANTA 2	1	1,00		
PLANTA 3	1	1,00		
PLANTA 4	1	1,00		
		4,00	365,47	1.461,88

10.01.04

UD

WISER PARA KNX

Programa de gestión Wiser para sistema de KNX "modelo LSS100100 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso integración del mismo. Totalmente instalado.

-DOMOTICA- WISER	1	1,00		
		1,00	1.620,00	1.620,00

10.01.05

UD

PANTALLA TACTIL 7"

Suministro e instalación de pantalla táctil de 7", color blanco, "modelo MTN6260-776 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Conecta directamente con el supervisor el sistema y controlador multiprotocolo, para gestión del edificio. Totalmente instalada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-DOMOTICA- -PANTALLA- PLANTA 1	1	1,00		
PLANTA 2	1	1,00		
PLANTA 3	1	1,00		
PLANTA 4	1	1,00		
		4,00	514,64	2.058,56

N2024A0697

01/07/2024

EXP

FECHA DATA

10DFFD3899B

Verificación en: www.ccavn.org/verificacion

CSV

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ARQUITECTO ELIASEO OFIZIALA

NAVARRA

CÓDIGO RESUMEN

CANTIDAD

PRECIO

IMPORTE

10.01.06 UD IP ROUTER

Suministro e instalación de fuente de alimentación "modelo MTN6500-0103 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-DOMOTICA-				
-IP ROUTER-				
PLANTA 1	1	1,00		
PLANTA 2	1	1,00		
PLANTA 3	1	1,00		
PLANTA 4	1	1,00		
		4,00	508,61	2.034,44

10.01.07 UD ENVOLVENTE MODULAR

Suministro e instalación de cuadro eléctrico de superficie "modelo PrismaSet XS 2 filas 13 módulos, superficie LVSL213 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-DOMOTICA-				
-ENVOLVENTE-				
PLANTA 1	1	1,00		
PLANTA 2	1	1,00		
PLANTA 3	1	1,00		
PLANTA 4	1	1,00		
		4,00	132,16	528,64

10.01.08 UD ESTACION METEOROLOGICA

Suministro e instalación de estación meteorológica "modelo MTN6904-0001 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-DOMOTICA-				
ESTACION	1	1,00		
		1,00	731,11	731,11

TOTAL 10.01

9.903,88

10.02 INTEGRACION CARPINTERIA EXTERIOR

10.02.01 UD ACTUADOR BINARIO MAESTRO

Suministro e instalación de actuador binario meastro "modelo MTN6705-0008 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-DOMOTICA-				
-ACTUADOR-				
PLANTA 1	5	5,00		
PLANTA 2	6	6,00		
PLANTA 3	6	6,00		
PLANTA 4	5	5,00		
		22,00	345,15	7.593,30

10.02.02 UD ACTUADOR BINARIO EXTENSION

Suministro e instalación de actuador binario Extensión "modelo MTN6805-0008 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-DOMOTICA-				
-ACTUADOR-				
PLANTA 1	9	9,00		

N2024A0697

01/07/2024

EXP

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

VERIFICABLE EN www.ccaan.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE VASCO-NAVARRA

ALFONSO TORRES

EL MARGO OFICIAL

NAVARRA

COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 2	10	10,00	
	PLANTA 3	10	10,00	
	PLANTA 4	9	9,00	
		38,00	228,27	8.674,26

10.02.03 UD ACTUADOR BINARIO 24 VCC CONTINUA

Suministro e instalación de actuador binario 24 Vcc "modelo MTN648704 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-DOMOTICA-				
-ACTUADOR-				
PLANTA 1	5	5,00		
PLANTA 2	6	6,00		
PLANTA 3	6	6,00		
PLANTA 4	5	5,00		
	22,00	377,71	8.309,62	

10.02.04 UD ENVOLVENTE MODULAR

Suministro e instalación de cuadro eléctrico de superficie "modelo PrismaSet XS, 2 Filas 13 módulos, superficie LV5XL118 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-DOMOTICA-				
-CUADRO-				
PLANTA 1	5	5,00		
PLANTA 2	6	6,00		
PLANTA 3	6	6,00		
PLANTA 4	5	5,00		
	22,00	99,58	2.190,76	

10.02.05 UD FUENTE DE ALIMENTACION 24 VCC

Suministro e instalación de fuente de alimentación 24VCC 3,1 A "modelo ABL51A24031 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-DOMOTICA-				
-FUENTE ALIMENTACION-				
PLANTA 1	5	5,00		
PLANTA 2	6	6,00		
PLANTA 3	6	6,00		
PLANTA 4	5	5,00		
	22,00	129,21	2.842,62	

TOTAL 10.02	29.610,56
-------------	-----------

10.03 INTEGRACION EXTRACTORES Y COMPUERTAS

10.03.01 UD ACTUADOR BINARIO MAESTRO

Suministro e instalación de actuador binario meastro "modelo MTN6705-0008 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-DOMOTICA-				
-ACTUADOR-				
PLANTA 4	1	1,00		
	1,00	345,15	345,15	

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN: www.coavn.org/verificacion

VERIFICACION ELEGANTARIA

VISADO

BISATUA

NAVARRA

CÓDIGO RESUMEN

CANTIDAD

PRECIO

IMPORTE

10.03.02 UD ACTUADOR BINARIO EXTENSION

Suminstro e instalación de actuador binario Extensión "modelo MTN6805-0008 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-DOMOTICA- -ACTUADOR- PLANTA 4	1	1,00		
		1,00	228,27	228,27

TOTAL 10.03

573,42

10.04 PUNTOS DE ALIMENTACION

10.04.01 UD CIRCUITO MONOFASICO 3X2,5 MM²

Circuito monofásico otros usos formado por: cable ES07z1-K de sección 2,5 mm², tubo corrugado m 20, parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-DOMOTICA- -ALIMENTACION- PLANTA 1	1	200,00	200,00	
PLANTA 2	1	200,00	200,00	
PLANTA 3	1	200,00	200,00	
PLANTA 4	1	200,00	200,00	
		800,00	11,59	9.272,00

10.04.02 UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL

Suminstro e instalación de interruptor diferencial 2P 40A 30mA "modelo A9R61240 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-DOMOTICA- -PROTECCIONES- PLANTA 1	1	1,00		
PLANTA 2	1	1,00		
PLANTA 3	1	1,00		
PLANTA 4	1	1,00		
		4,00	449,61	1.798,44

10.04.03 UD INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO

Suminstro e instalación de interruptor Magnetotérmico 2P 16A "modelo A9F79216 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-DOMOTICA- -PROTECCIONES- PLANTA 1	4	4,00		
PLANTA 2	4	4,00		
PLANTA 3	4	4,00		
PLANTA 4	4	4,00		
		16,00	108,61	1.737,76

TOTAL 10.04

12.808,20

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFD3899B

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ALFONSO TORRES

EL MARGO OFICIALA

NAVARRA

10.05 PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA

10.05.01 UD PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA

Instalación de todos los elementos que componen el sistema de control del edificio y programación del mismo, integrando todos los sistemas del mismo, realizado por técnico especialista, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, incluyendo curso de formación al personal del edificio. Totalmente terminado y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-DOMOTICA-PROGRAMACION	1	175,00	175,00		
			175,00	48,20	8.435,00

TOTAL 10.05.....	8.435.00
------------------	----------

10.06 TRABAJOS DE ALBAÑILERIA

10.06.01 UD PERFORACION EN FORJADOS PARA EL PASO DE INSTALACIONES

Perforación por vía seca en forjado de hormigón con capa de compresión y bovedilla, de 37 mm de diámetro, hasta una profundidad máxima de 35 cm, realizada con perforadora con corona diamantada, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, para el paso de instalaciones. Incluso replanteo de las zonas a perforar y limpieza de los restos de obra, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-PASO INSTALACIONES-				
-FORJADOS-				
-SALA EXPOSITIVA-				
PLANTA 1	5	5,00		
PLANTA 2	5	5,00		
PLANTA 3	5	5,00		
PLANTA 4	15	15,00		
		30.00	9.77	293.10

10.06.02 UD PERFORACION PARA INSTALACIONES EN FALSO TECHO

Perforación en falso techo de placas, para el paso de conductos o instalación de elementos varios, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso replanteo de las zonas a perforar y limpieza de los restos de obra, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-PASO INSTALACIONES-				
-FALSO TECHO-				
-SALA EXPOSITIVA-				
PLANTA 1	10	10,00		
PLANTA 2	10	10,00		
PLANTA 3	10	10,00		
		30.00	9.64	289.20

10.06.03 M² APERTURA DE HUECO EN FALSO TECHO

Apertura de hueco en falso techo continuo de escayola o de cartón-yeso, a cualquier altura, para la ejecución de instalación eléctrica y de domótica, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad del elemento, y carga manual sobre camión o contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-HUECOS PASO INSTALACIONES-						
-FALSO TECHO-						
-SALA EXPOSITIVA-						
PLANTA 1	10	1,00	1,50	15,00		
PLANTA 2	10	1,00	1,50	15,00		
PLANTA 3	12	1,00	1,50	18,00		
				48,00	9.64	462.72

[illegible]

CÓDIGO RESUMEN

CANTIDAD

PRECIO

IMPORTE

10.06.04 M APERTURA Y TAPADO DE ROZAS

Apertura y tapado de rozas con mortero de cemento M-5 en fabrica de ladrillo hueco, con medios ma-nuales sin afectar a la estabilidad del elemento constructivo. Incluso parte proporcional de preparación de la zona de trabajo, replanteo y protección de los elementos del entorno que deban mantenerse, lim-pieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Con parte proporcio-nal de medios auxiliares y costes indirectos.

-CARPINTERÍAS EXISTENTES-
-SALA EXPOSITIVA-

PLANTA 1	21	5,00	105,00		
PLANTA 2	24	5,00	120,00		
	1	30,00	30,00		
PLANTA 3	23	5,00	115,00		
	1	20,00	20,00		
PLANTA 4	13	5,00	65,00		
			455,00	9,05	4.117,75

10.06.05 M CANAL PROTECTORA PVC BLANCA

Suministro y colocación de canal protectora de PVC, color blanco RAL 9010, de 30x40 mm, propieda-des eléctricas: aislante, no propagador de la llama, con grados de protección IP4X e IK08, estable fren-te a los rayos UV y con buen comportamiento a la intemperie y frente a la acción de los agentes quími-cos, con 1 compartimento. Totalmente colocada y fijada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CARPINTERÍAS EXISTENTES-
-SALA EXPOSITIVA-

PLANTA 2	1	20,00	20,00		
PLANTA 3	1	30,00	30,00		
	1	25,00	25,00		
PLANTA 4	1	40,00	40,00		
	1	15,00	15,00		
			130,00	4,37	568,10

10.06.06 M² CIERRE FALSO TECHO CONTINUO

Cierre de perforaciones y aperturas realizadas en falso techo continuo suspendido para el paso de insta-laciones. Falso techo liso, situado a cualquier altura, compuesto por una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2). Incluso banda autoadhesiva desolidarizante, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas, cinta microperforada de papel y acceso-rios de montaje. Totalmente ejecutado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-HUECOS PASO INSTALACIONES-
-FALSO TECHO-
-SALA EXPOSITIVA-

PLANTA 1	10	2,00	1,50	30,00	
PLANTA 2	10	2,00	1,50	30,00	
PLANTA 3	12	2,00	1,50	36,00	
			96,00	31,39	3.013,44

TOTAL 10.06

8.744,31

TOTAL 10

70.075,37

EXP

N2024A0697

FECHA

01/07/2024

CSV

10DFFD3899B

Verificable en www.ccoyn.org/verificacion
www.ccoyn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
UNY-LEON
ARQUITECTO
ELMARIO OFICIAL
NAVARRA

CÓDIGO RESUMEN

CANTIDAD

PRECIO

IMPORTE

11

CONTROL DE CALIDAD

11.01

UD

CONJUNTO DE PRUEBAS Y ENSAYOS

Conjunto de pruebas y ensayos, realizados por un laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente, según documentación del Plan de control de calidad. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-CONTROL CALIDAD-	1	1,00		
		1,00	1.285,20	1.285,20

TOTAL 11

1.285,20

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

Verificable en: www.ccavn.org/verificacion
www.ccavn.org/verificacion

VISADO
BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
AUT. TECNICO
ARQUIT. TITULO
ELMARGO OFICIALA
NAVARRA

12

SEGURIDAD Y SALUD

12.01

UD

CARTEL INFORMATIVO DE LAS OBRAS

Suministro, colocación y de cartel general informativo y señalizador de la obra. El diseño correrá a cargo de la dirección facultativa de las obras y su contenido será aprobado por el promotor de las mismas. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y su demontaje posterior al acabar las obras. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-SEGURIDAD Y SALUD-	1	1,00		
		1,00	320,88	320,88

12.02

M

VALLADO PROVISIONAL DE LAS OBRAS

Suministro y colocación de vallado provisional de obra compuesto por vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, amortizables en 5 usos y bases prefabricadas de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, para soporte de los postes, amortizables en 5 usos, fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Malla de ocultación de polietileno de alta densidad, colocada sobre las vallas. Incluso desmontaje una vez acabadas las obras. Totalmente montada y colocada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-SEGURIDAD Y SALUD-				
-VALLADO PROVISIONAL-				
EXTERIOR	12	12,00		
	8	8,00		
INTERIOR	32	32,00		
	12	12,00		
		64,00	13,55	867,20

12.03

UD

VALLA TRASLADABLE CON PUERTA INCORPORADA

Suministro y colocación de valla trasladable de 3,50x2,00 m, colocada en vallado provisional de obra, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, con puerta incorporada para acceso peatonal, de una hoja, de 0,90x2,00 m, con lengüetas para candado, amortizable en 5 usos y bases prefabricadas de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, para soporte de los postes, amortizables en 5 usos, fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Incluso desmontaje una vez acabadas las obras. Totalmente montada y colocada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-SEGURIDAD Y SALUD-				
-VALLADO PROVISIONAL-				
EXTERIOR	2	2,00		
		2,00	63,71	127,42

12.04

M

MARQUESINA DE PROTECCION DE ACCESO AL EDIFICIO

Suministro y colocación de marquesina de protección del acceso al edificio ante la posible caída de objetos formada por: estructura metálica tubular de 1,50 m de ancho y 3,00 m de altura, amortizable en 8 usos y plataforma de tablero de madera de pino de 22 mm de espesor, reforzado en su parte inferior por tabloncillos clavados con puntas planas de acero, en sentido contrario, con rodapié de tabloncillo de 15x5,2 cm, amortizable en 4 usos. Incluso desmontaje una vez acabadas las obras. Totalmente montada y colocada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-SEGURIDAD Y SALUD-				
-PROTECCION ACCESO-				
EXTERIOR	1	5,00		
		5,00	30,90	154,50

EXP

N2024A0697

FECHA DATA

01/07/2024

EXP

10DFFD3899B

Verificable en: www.ccaan.org/verificacion

www.ccaan.org/verificacion/egastagaria

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ALFONSO IÑIGO IÑIGO

ARQUITECTO

ELMARGO OFICIALA

NAVARRA

VISADO

BISATUA

12.05 UD TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA

Transporte, entrega y recogida de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia máxima de 200 km. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-SEGURIDAD Y SALUD- VESTUARIO	1	1,00		
COMEDOR	1	1,00		
		2,00	255,53	511,06

12.06 UD ALQUILER CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIOS

Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. Totalmente equipada para su uso: radiador, taquilla individual y banco. El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-SEGURIDAD Y SALUD- CASETA VESTUARIO	7	7,00		
		7,00	235,03	1.645,21

12.07 UD ALQUILER CASETA PREFABRICADA PARA COMEDOR

Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra, de dimensiones 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. Totalmente equipada para su uso: radiador, mesa para hasta 10 personas, 2 bancos para 5 personas, horno microondas, nevera y depósito de basura. El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-SEGURIDAD Y SALUD- CASETA COMEDOR	7	7,00		
		7,00	428,05	2.996,35

12.08 UD ALQUILER DE ASEO PORTATIL

Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior. El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de alquiler. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-SEGURIDAD Y SALUD- ASEO	7	7,00		
		7,00	166,28	1.163,96

12.09 UD CONJUNTO DE ELEMENTOS BALIZAMIENTO Y SEÑALIZACION PROVISIONAL DE OBRAS

Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición, cambio de posición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-SEGURIDAD Y SALUD-	1	1,00		
		1,00	250,00	250,00

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

VERIFICABLE EN www.ccanv.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

AVILA TORRES ELIASO OFICIALA

NAVARRA

CÓDIGO

RESUMEN

CANTIDAD

PRECIO

IMPORTE

12.10 UD CONJUNTO DE EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

Conjunto de equipos de protección individual, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.

-SEGURIDAD Y SALUD-	1	1,00		
		1,00	3.500,00	3.500,00

12.11 UD CONJUNTO DE SISTEMAS DE PROTECCION COLECTIVA

Conjunto de sistemas de protección colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.

-SEGURIDAD Y SALUD-	1	1,00		
		1,00	4.500,00	4.500,00

TOTAL 12.....				16.036,58
---------------	--	--	--	-----------

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

AVILA IÑIGO IÑIGO

AVILA IÑIGO IÑIGO

EL MARSO OTZIALA

NAVARRA

13

GESTION DE RESIDUOS

13.01M³CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION

Clasificación y depósito en contenedor de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en las siguientes fracciones: hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos; dentro de la obra en la que se produzcan, con medios manuales. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-GESTION RESIDUOS-				
HORMIGON	1	53,00	53,00	
MAT.CERAMICO	1	165,00	165,00	
METALES	1	12,50	12,50	
VIDRIO	1	5,50	5,50	
PLASTICO	1	0,84	0,84	
PAPEL Y CARTON	1	0,67	0,67	
SIN CLASIFICAR	1	97,50	97,50	
PELIGROSOS	1	2,50	2,50	
			337,51	18,96 6.399,19

13.02UDTRANSPORTE DE RESIDUOS INERTES DE HORMIGON Y MORTEROS

Transporte de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-GESTION RESIDUOS-				
-CONTENEDORES-				
HORMIGON	8	8,00		
		8,00	146,93	1.175,44

13.03UDTRANSPORTE DE RESIDUOS INERTES CERAMICOS

Transporte de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-GESTION RESIDUOS-				
-CONTENEDORES-				
MAT CERAMICO	24	24,00		
		24,00	156,07	3.745,68

13.04UDTRANSPORTE DE RESIDUOS INERTES METALICOS

Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-GESTION RESIDUOS-				
-CONTENEDORES-				
METALES	2	2,00		
		2,00	223,97	447,94

13.05UDTRANSPORTE DE RESIDUOS INERTES VITREOS

Transporte de residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-GESTION RESIDUOS-				
-CONTENEDORES-				
VIDRIO	1	1,00		

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFD3899B

CSV

Verificable en: www.ccoyn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ALFONSO TORRES

EL MARGO OFICIALA

NAVARRA

COYN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1,00	223,97	223,97

13.06 UD TRANSPORTE DE RESIDUOS INERTES PLASTICOS

Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 2,5 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-GESTION RESIDUOS- -CONTENEDORES- PLASTICOS	1	1,00		
		1,00	148,95	148,95

13.07 UD TRANSPORTE DE RESIDUOS INERTES DE PAPEL Y CARTON

Transporte de residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 2,5 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-GESTION RESIDUOS- -CONTENEDORES- PAPEL Y CARTON	1	1,00		
		1,00	113,35	113,35

13.08 UD TRANSPORTE DE RESIDUOS INERTES SIN CLASIFICAR

Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-GESTION RESIDUOS- -CONTENEDORES- SIN CLASIFICAR	14	14,00		
		14,00	278,35	3.896,90

13.09 UD TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS

Transporte de residuos peligrosos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 1,0 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-GESTION RESIDUOS- -CONTENEDORES- PELIGROSOS	3	3,00		
		3,00	148,98	446,94

13.10 UD CANON VERTIDO ENTREGA CONTENEDOR RESIDUOS INERTES HORMIGON Y MORTEROS

Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-GESTION RESIDUOS- -CONTENEDORES- HORMIGON	8	8,00		
		8,00	51,57	412,56

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

Verificable en www.ccanv.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ILUST. D. ENRIQUE ARIKITA

EL MANSO OFICIALA

NAVARRA

CÓDIGO RESUMEN

CANTIDAD

PRECIO

IMPORTE

13.11

UD

CANON VERTIDO ENTREGA CONTENEDOR RESIDUOS INERTES CERAMICOS

Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-GESTION RESIDUOS-				
-CONTENEDORES-				
MAT CERAMICO	24	24,00		
		24,00	51,57	1.237,68

13.12

UD

CANON VERTIDO ENTREGA CONTENEDOR RESIDUOS INERTES METALICOS

Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-GESTION RESIDUOS-				
-CONTENEDORES-				
METALES	2	2,00		
		2,00	100,28	200,56

13.13

UD

CANON VERTIDO ENTREGA CONTENEDOR RESIDUOS INERTES VITREOS

Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-GESTION RESIDUOS-				
-CONTENEDORES-				
VIDRIO	1	1,00		
		1,00	100,28	100,28

13.14

UD

CANON VERTIDO ENTREGA CONTENEDOR RESIDUOS INERTES PLASTICOS

Canon de vertido por entrega de contenedor de 2,5 m³ con residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-GESTION RESIDUOS-				
-CONTENEDORES-				
PLASTICOS	1	1,00		
		1,00	77,93	77,93

13.15

UD

CANON VERTIDO ENTREGA CONTENEDOR RESIDUOS INERTES DE PAPEL Y CARTON

Canon de vertido por entrega de contenedor de 2,5 m³ con residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

-GESTION RESIDUOS-				
-CONTENEDORES-				
PAPEL Y CARTON	1	1,00		
		1,00	40,11	40,11

13.16

UD

CANON VERTIDO ENTREGA CONTENEDOR RESIDUOS INERTES SIN CLASIFICAR

Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

N2024A0697

01/07/2024

EXP

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

VISADO

BISATUA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN: www.coavn.org/verificacion

VERIFICACION ELEGANTAGRA

NAVARRA

COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	-GESTION RESIDUOS- -CONTENEDORES- SIN CLASIFICAR	14	14,00	
		14,00	117,47	1.644,58

13.17 UD CANON VERTIDO ENTREGA CONTENEDOR RESIDUOS PELIGROSOS
Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de contenedor de 1,0 m³ con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

	-GESTION RESIDUOS- -CONTENEDORES- PELIGROSOS	3	3,00	
		3,00	160,65	481,95

TOTAL 13	21.374,53
TOTAL	1.555.499,00

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

Verificable en: www.ccaan.org/verificacion
www.ccaan.org/verificacion

VISADO
BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRA
URKUTXO 10
48940 LEZAMA
EL MARCO OFIZIALA
NAVARRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
ARQUITECTO
ELABORO OFICIAL

VISADO
BISATUA

10DFFD3899B

EXP

N2024A0697

FECHA
DATA

Verificable en: www.coavn.org/verificacion

Verificable en: www.coavn.org/verificacion

		COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO URKUTIA 10 48940 LEIOA (VIZCAYA) E-48940 LEIOA	VISADO BISATUA		CSV	10DFFD3899B	EXP	N2024A0697	
								FECHA DATA	01/07/2024
								Verificable en: www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztatua	
								NAVARRA	

01.01 m² MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO TUBULAR DE FACHADA

TOTAL PARTIDA..... 7.99

01.02 m² ALQUILER MENSUAL DE ANDAMIO TUBULAR DE FACHADA

TOTAL PARTIDA.....	2,89
---------------------------	-------------

01.03 Ud TRANSPORTE Y RETIRADA DE GRUA TORRE

%0200	Costes indirectos	11,321	%	2,00	22,64
%0500	Medios auxiliares	11,547	%	5,00	57,74

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCOS-NAVARROS		VISADO BISATUA		9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	
COVN		10DFFD3899B		N2024A0697	
PARKO ARKITXTORTZA EMARGO OTZILA		EXP		FECHA DATA	
NAVARRA		Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion/otzazagrarra		01/07/2024	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS DOCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

mt16png010e	Film de polietileno de 0,25 mm de espesor y 230 g/m ² de masa superficial	1,100	m ²	0,41	0,45
mt10hmf010tLb	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central	0,105	m ³	68,03	7,14
mq06vib020	Regla vibrante de 3 m.	0,084	h	4,14	0,35
mq05mai030	Martillo neumático.	0,150	h	3,85	0,58
mq05pdm010a	Compresor portátil eléctrico 2 m ³ /min de caudal.	0,150	h	3,60	0,54
mo001	Oficial 1 ^a	0,055	h	27,00	1,49


 CONSEJO REGIO-
 DE AROU TECTOS
 VASCO-NAVARRA
 EUSKAL HERRIKO
 ARKITEKTURAREN
 ERREGOITIA
 NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
mo011	Ayudante	0,028	h	22,00	0,62
mo021	Peon especializado	0,300	h	20,00	6,00
%0200	Costes indirectos	0,172	%	2,00	0,34
%0500	Medios auxliares	0,175	%	5,00	0,88
Maquinaria					1,47
Materiales.....					7,59
Otros					9,33
TOTAL PARTIDA.....					18,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

Verificable en: www.ccaan.org/verificacion
www.ccaan.org/verificacion

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRA
EUSKAL ENRIK
AKITEN ITZIALA
ELKARSO OFIZIALA

NAVARRA

VISADO

BISATUA

02

PROTECCIONES

02.01

Ud

DESMONTAJE DE MOBILIARIO URBANO

Desmontaje de mobiliario urbano existente en el exterior del edificio de Museo de Navarra que pudiera interferir con la implantación de obra: bancos, papeleras, etc. Con medios manuales, y recuperación, acopio del material durante las obras y montaje del mismo en su emplazamiento original al terminar las obras. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt09reh330	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes	0,200	kg	4,17	0,83
mq04cag010b	Camión con grúa de hasta 10 t.	0,032	h	52,20	1,67
mo011	Ayudante	0,262	h	22,00	5,76
%0200	Costes indirectos	0,083	%	2,00	0,17
%0500	Medios auxiliares	0,084	%	5,00	0,42
Maquinaria					1,67
Materiales.....					0,83
Otros					6,35
TOTAL PARTIDA.....					8,85

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

02.02

m²

PROTECCIÓN DE PAVIMENTOS INTERIORES

Suministro y colocación de lámina de plástico sobre la que se coloca una capa de cartón rizado fijado lateralmente en todo el perímetro, sobre el solado existente en el Museo, para protegerlo frente a la suciedad y el polvo generados durante los trabajos de reforma. Incluso vigilancia y mantenimiento de la protección mientras duren los trabajos, fijación de la protección en todas las juntas con cinta adhesiva, posterior retirada, recogida y carga manual sobre camión o contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt32war020	Lámina de polietileno transparente, de 0,2 mm de espesor	1,050	m²	0,14	0,15
mt32war040	Cartón rizado para embalaje	1,050	m²	0,27	0,28
mt32war030	Cinta plástica autoadhesiva.	0,500	m	0,04	0,02
mo021	Peon especializado	0,023	h	20,00	0,46
%0200	Costes indirectos	0,009	%	2,00	0,02
%0500	Medios auxiliares	0,009	%	5,00	0,05
Materiales.....					0,45
Otros					0,53
TOTAL PARTIDA.....					0,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

02.03

m²

PROTECCIÓN DE PAVIMENTOS INTERIORES ZONAS GRAN TRÁNSITO

Suministro y colocación de protección de pavimentos interiores en zonas de paso formada por lámina geotextil y tableros de madera, para protegerlo frente a la suciedad y el polvo ocasionado por los trabajos de reforma. Incluso vigilancia y mantenimiento de la protección mientras duren los trabajos, posterior retirada, recogida y carga manual sobre camión o contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

P06BG100	Fieltro geotextil FP-300 g/m2	1,100	m2	1,29	1,42
P01EL100	Tablero hidrófugo 22 mm	0,100	m2	5,38	0,54
P01WW010	Pequeño material	1,000	ud	0,67	0,67
mo001	Oficial 1ª	0,050	h	27,00	1,35
mo021	Peon especializado	0,050	h	20,00	1,00
%0200	Costes indirectos	0,050	%	2,00	0,10
%0500	Medios auxiliares	0,051	%	5,00	0,26

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD UD. PRECIO IMPORTE

Materiales.....	112,68
Otros	23,75
TOTAL PARTIDA.....	136,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

02.06 Ud CIERRE DE HUECOS DE PASO INTERIORES

Suministro y colocación de protección mediante láminas de polietileno y tableros de contrachapado, de huecos de paso a las salas de exposiciones, en aquellas plantas en las que pudieran verse afectadas mientras duren los trabajos de rehabilitación. Incluso posterior retirada de las protecciones, limpieza, acopio, recogida y carga manual sobre camión o contenedor. Totalmente montado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt32war020	Lámina de polietileno transparente, de 0,2 mm de espesor	12,000	m²	0,14	1,68
mt32war030	Cinta plástica autoadhesiva.	12,000	m	0,04	0,48
mt08eft010a	Tablero contrachapado, de 19 mm de espesor	6,000	m²	9,38	56,28
mo021	Peon especializado	2,500	h	20,00	50,00
%0200	Costes indirectos	1,084	%	2,00	2,17
%0500	Medios auxiliares	1,106	%	5,00	5,53
Materiales.....					58,44
Otros					57,70
TOTAL PARTIDA.....					116,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISÉIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

02.07 m² LIMPIEZA DE OBRA

Limpieza de obra tras la terminación de los diferentes oficios que intervienen durante la ejecución de la obra, y no tengan incluida la limpieza en su precio. Incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado en paramentos y carpinterías, limpieza de cristales y carpinterías exteriores, eliminación de manchas y restos de yeso y mortero adheridos en suelos y otros elementos, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mo021	Peon especializado	0,100	h	20,00	2,00
%0200	Costes indirectos	0,020	%	2,00	0,04
%0500	Medios auxiliares	0,020	%	5,00	0,10
Otros					2,14
TOTAL PARTIDA.....					2,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

EXP

N2024A0697

FECHA

01/07/2024

DATA

EXP

10DFD3899B

FECHA

DATA

Verificación en: www.coavn.org/verificacion

Verificación en: www.coavn.org/verificacion

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ARQUITECTO

ELABORADO OFICIALMENTE

NAVARRA

03

DESMONTADOS DE CUBIERTA

03.01

Ud DESMONTAJE DE PARARRAYOS

Desmontaje y retirada de punta de pararrayos existente, situada en la cubierta inclinada de la sala expositiva del museo, con medios manuales y mecánicos, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta y recuperación del material para su posterior ubicación en el mismo emplazamiento al finalizar las obras en cubierta. Incluso desmontaje de los accesorios, soportes y del sistema de conducción a tierra. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mo001	Oficial 1ª	4,000	h	27,00	108,00
mo011	Ayudante	5,000	h	22,00	110,00
%0200	Costes indirectos	2,180	%	2,00	4,36
%0500	Medios auxiliares	2,224	%	5,00	11,12
Otros					233,48
TOTAL PARTIDA.....					233,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

03.02

Ud DESMONTAJE DE ANTENA

Desmontaje y retirada de antena individual de radio (FM) y TV vía terrestre (UHF/VHF) existente, situada en la cubierta inclinada de la sala expositiva del museo, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en el mismo emplazamiento al finalizar las obras en cubierta. Incluso retirada del cableado superficial, desmontaje de los accesorios y de los soportes de fijación y el desmontaje del mástil o de la torreta de soporte. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mo001	Oficial 1ª	3,600	h	27,00	97,20
mo011	Ayudante	3,600	h	22,00	79,20
%0200	Costes indirectos	1,764	%	2,00	3,53
%0500	Medios auxiliares	1,799	%	5,00	9,00
Otros					188,93
TOTAL PARTIDA.....					188,93

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

03.03

Ud DESMONTAJE DE LÍNEA DE VIDA

Desmontaje y retirada de todas las líneas de vida existentes en las cubiertas, con medios manuales y mecánicos, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso desmontaje de accesorios y soportes. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mo001	Oficial 1ª	4,000	h	27,00	108,00
mo011	Ayudante	5,000	h	22,00	110,00
%0200	Costes indirectos	2,180	%	2,00	4,36
%0500	Medios auxiliares	2,224	%	5,00	11,12
Otros					233,48
TOTAL PARTIDA.....					233,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

EXP

N2024A0697

FECHA DATA

01/07/2024

CSV

10DFD3899B

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.coavn.org/verificacion

VERIFICACIÓN ELEGANTAGRA

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.coavn.org/verificacion

VERIFICACIÓN ELEGANTAGRA

NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	-----	--------	---------

03.04 Ud DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA

Desmontaje y retirada de estructura metálicas ligera autoportante de una antigua instalación de climatización, situada sobre la cubierta de la sala expositiva del museo, anclada a una de las paredes de fachada de la escalera de las oficinas. Con equipo de oxicorte, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos sobre los que se apoya, y carga manual sobre camión o contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mq08sol010	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente.	0,200	h	7,08	1,42
mo001	Oficial 1ª	0,200	h	27,00	5,40
mo021	Peon especializado	1,000	h	20,00	20,00
%0200	Costes indirectos	0,268	%	2,00	0,54
%0500	Medios auxiliares	0,274	%	5,00	1,37
Maquinaria					1,42
Otros					27,31
TOTAL PARTIDA.....					28,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

03.05 m DESMONTAJE DE CANALON

Desmontaje y retirada de canalón visto de zinc, de 300 mm de desarrollo máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso desmontaje del material de sujeción, de los accesorios y de las piezas especiales y la obturación de las conducciones conectadas al elemento. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mo021	Peon especializado	0,250	h	20,00	5,00
%0200	Costes indirectos	0,050	%	2,00	0,10
%0500	Medios auxiliares	0,051	%	5,00	0,26
Otros					5,36
TOTAL PARTIDA.....					5,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.06 m DESMONTAJE DE BAJANTE EXTERIOR VISTA

Desmontaje y retirada de bajante exterior vista de zinc, de 250 mm de diámetro, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso desmontaje del material de sujeción, de los accesorios y de las piezas especiales y la obturación de las conducciones conectadas al elemento. Retirada y acopio del material desmontado y limpieza de los restos de obra. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mo021	Peon especializado	0,200	h	20,00	4,00
%0200	Costes indirectos	0,040	%	2,00	0,08
%0500	Medios auxiliares	0,041	%	5,00	0,21
Otros					4,29
TOTAL PARTIDA.....					4,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

03.07 Ud DESMONTAJE DE EXTRACTOR DE AIRE

Desmontaje de extractor de aire situado en los almacenes de planta tercera de oficinas colocado para el antiguo taller de fotografía, de 150 mm de diámetro máximo de la salida de aire y 300 m³/h de caudal máximo de aire, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso desmontaje de los elementos de protección, de los accesorios, de los elementos de fijación y de los elementos de conexión con el conducto de extracción de aire. Totalmente desmontado, con limpieza de los restos de obra y parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mo004	Oficial 1ª climatización	0,200	h	27,00	5,40
-------	--------------------------	-------	---	-------	------

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFD3899B

CSV

Verificable en: www.ccoyn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COYN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ILUST. TECNICO ARQUIT. TITULO EL MARGO OFICIAL NAVARRA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINQUENTA CÉNTIMOS

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

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

mo021	Peon especializado	0,250	h	20,00	5,00
%0200	Costes indirectos	0,050	%	2,00	0,10
%0500	Medios auxiliares	0,051	%	5,00	0,26


CONSEJO REGULATORIO DE ASESORES FISCALES
VASCO-NABARRA
EUSKAL HERRIKO
ENBESKUTU OZTATZA
NABARRA

CÓDIGO

RESUMEN

CANTIDAD UD. PRECIO IMPORTE

Otros	5,36
TOTAL PARTIDA.....	5,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.11 m DESMONTAJE DE LIMAHOYA DE CUBIERTA INCLINADA

Desmontaje y retirada y retirada de limahoya de cubierta inclinada, ubicada a una altura de entre 20 y 40 m, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso fragmentación de los escombros en piezas manejables, retirada y acopio de escombros y limpieza de los restos de obra. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mo021	Peon especializado	0,300	h	20,00	6,00
%0200	Costes indirectos	0,060	%	2,00	0,12
%0500	Medios auxiliares	0,061	%	5,00	0,31
Otros					6,43
TOTAL PARTIDA.....					6,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

03.12 m DESMONTAJE DE BORDE LIBRE DE CUBIERTA INCLINADA

Desmontaje y retirada de borde libre de cubierta inclinada, ubicado a una altura de entre 20 y 40 m, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso fragmentación de los escombros en piezas manejables, retirada y acopio de escombros y limpieza de los restos de obra. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mo001	Oficial 1ª	0,150	h	27,00	4,05
mo021	Peon especializado	0,150	h	20,00	3,00
%0200	Costes indirectos	0,071	%	2,00	0,14
%0500	Medios auxiliares	0,072	%	5,00	0,36
Otros					7,55
TOTAL PARTIDA.....					7,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

03.13 m² DESMONTAJE DE COBERTURA DE TEJA CERAMICA CURVA EN CUBIERTA INCLINADA

Desmontaje y retirada de cobertura de teja cerámica curva, colocada con mortero a una altura de entre 20 y 40 m, en cubierta inclinada a dos y 4 aguas con una pendiente media del 35-45%; con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso desmontaje de los elementos de fijación y remates. Retirada y acopio del material desmontado y limpieza de los restos de obra. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mo001	Oficial 1ª	0,150	h	27,00	4,05
mo021	Peon especializado	0,600	h	20,00	12,00
%0200	Costes indirectos	0,161	%	2,00	0,32
%0500	Medios auxiliares	0,164	%	5,00	0,82
Otros					17,19
TOTAL PARTIDA.....					17,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

03.14

Ud

PERFORACION EN FALDONES DE CUBIERTA PARA EL PASO DE INSTALACIONES

Perforación por vía húmeda en forjado de hormigón con capa de compresión y bovedilla, en faldones de cubierta inclinada, de 152 mm de diámetro, hasta una profundidad máxima de 35 cm, realizada con perforadora con corona diamantada, para el paso de instalaciones. Incluso replanteo de las zonas a perforar, fragmentación de los escombros en piezas manejables, retirada y acopio de escombros, limpieza de los restos de escombrso y carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt08aaa010a	Agua.	0,020	m³	1,02	0,02
mq05per010	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda.	0,500	h	25,50	12,75
mo021	Peon especializado	0,200	h	20,00	4,00
%0200	Costes indirectos	0,168	%	2,00	0,34
%0500	Medios auxiliares	0,171	%	5,00	0,86
Maquinaria					12,75
Materiales.....					0,02
Otros					5,20
TOTAL PARTIDA.....					17,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

03.15

m²

APERTURA DE HUECO EN TABIQUE

Apertura de hueco para posterior colocación de la carpintería, en partición interior de fábrica revestida, formada por fábrica cerámica de 9-12 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de la partición o de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso replanteo y corte previo del contorno del hueco, demolición de la fábrica y sus revestimientos, fragmentación de los escombros en piezas manejables, retirada y acopio de escombros y limpieza de los restos de obra. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mo021	Peon especializado	0,400	h	20,00	8,00
%0200	Costes indirectos	0,080	%	2,00	0,16
%0500	Medios auxiliares	0,082	%	5,00	0,41
Otros					8,57
TOTAL PARTIDA.....					8,57

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

03.16

m

DINTEL VIGUETA AUTORRESISTENTE

Ejecución de dintel realizado con una vigueta autorresistente de hormigón pretensado T-18 de 1,4 m de longitud, apoyada sobre capa de mortero de cemento, industrial, M-7,5, de 2 cm de espesor, con revestimiento de ladrillo cerámico en ambas caras; para la formación de dintel en hueco de muro de fábrica. Incluso limpieza y preparación del plano de apoyo del sistema, colocación, aplomado, nivelación y alineación, revestimiento de ladrillo cerámico en ambas caras. Totalmente acabado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt07vau010a	Vigueta pretensada, T-18, con una longitud media menor de 4 m	1,000	m	4,74	4,74
mt08aaa010a	Agua.	0,012	m³	1,02	0,01
mt09mif010da	Mortero industrial albañilería, cemento, color gris, categoría M-7,5 (resistencia a compresión 7,5 N/mm²)	0,015	t	51,88	0,78
mt04lvc010a	Ladrillo cerámico hueco sencillo, para revestir, 24x11,5x4 cm, densidad 780 kg/m³	12,271	Ud	0,20	2,45
mt09mif010ca	Mortero industrial albañilería, cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²)	0,025	t	30,81	0,77
mo001	Oficial 1ª	0,225	h	27,00	6,08
mo031	Peón ordinario	0,225	h	18,00	4,05
%0200	Costes indirectos	0,189	%	2,00	0,38
%0500	Medios auxiliares	0,193	%	5,00	0,97

N2024A0697

01/07/2024

EXP

FECHA DATA

10DFFD3899B

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COAVN

VERIFICABLE EN www.ccaavv.org/verificacion

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	-----	--------	---------

04

CUBIERTA INCLINADA

04.01

SOPORTE

04.01.01

m²

PICADO DE CAPA DE MATERIAL DE AGARRE

Picado de capa de material de agarre o nivelación de tejas en cubierta inclinada, suelto o en mal estado, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso fragmentación de los escombros en piezas manejables y limpieza de los restos de obra. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mq05mai030	Martillo neumático.	0,180	h	3,85	0,69
mq05pdm010a	Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal.	0,090	h	3,60	0,32
mo021	Peon especializado	0,250	h	20,00	5,00
%0200	Costes indirectos	0,060	%	2,00	0,12
%0500	Medios auxiliares	0,061	%	5,00	0,31
Maquinaria					1,01
Otros					5,43
TOTAL PARTIDA.....					6,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

04.01.02

m²

REPARACION DE CAPA DE COMPRESION

Reparación de capa de hormigón de compresión para regularización de faldón de cubierta inclinada suelta o en mal estado, con mortero de cemento, industrial, M-5, acabado fratasado. Incluso limpieza de la superficie a reparar, vertido, extendido y regleado de la capa. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt08aaa010a	Agua.	0,010	m³	1,02	0,01
mt09mif010ca	Mortero industrial albañilería, cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²)	0,056	t	30,81	1,73
mo001	Oficial 1ª	0,150	h	27,00	4,05
mo011	Ayudante	0,200	h	22,00	4,40
%0200	Costes indirectos	0,102	%	2,00	0,20
%0500	Medios auxiliares	0,104	%	5,00	0,52
Materiales.....					1,74
Otros					9,17
TOTAL PARTIDA.....					10,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

04.01.03

m²

BASE MORTERO DE CEMENTO

Ejecución de base de mortero de cemento ligero, de 2 cm de espesor, de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-15, maestreada y fratasada, aplicado manualmente, sobre soporte de hormigón para regularización de faldón de cubierta inclinada. Incluso replanteo y marcado de niveles, formación de juntas de retracción, ejecución del fratasado y curado del mortero. Totalmente acabado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt09mor010f	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-15, confeccionado en obra con 450 kg/m³ de cemento y una proporción en volumen 1/3	0,020	m³	135,86	2,72
mq06hor010	Hormigonera eléctrica con una capacidad de amasado de 160 l.	0,014	h	3,14	0,04
mo001	Oficial 1ª	0,050	h	27,00	1,35
mo021	Peon especializado	0,200	h	20,00	4,00
%0200	Costes indirectos	0,081	%	2,00	0,16
%0500	Medios auxiliares	0,083	%	5,00	0,42

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD UD. PRECIO IMPORTE

Maquinaria	0,04
Materiales.....	2,72
Otros	5,93
TOTAL PARTIDA.....	8,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.01.04 m² ENRASTRELADO EN CUBIERTA INCLINADA

Suministro y colocación de enrastrelado simple, de rastrel de 40x30 mm de sección, de madera de pino pinaster (Pinus pinaster), tratada en autoclave, con clase de uso 2, según UNE-EN 335, acabado cepillado, con humedad inferior al 20% fijados mecánicamente al soporte, para montaje de cobertura de teja cerámica curva, de 40 cm de longitud y 20 cm de anchura, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 26%. Colocación en obra: con tornillos. Incluso replanteo, corte de los rastreles y fijación de los mismos. Totalmente colocados, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt13blw010b	Rastrel 40x30 mm de sección, madera de pino pinaster, tratada en autoclave, clase 3,000 de uso 2	m	1,16	3,48
mt13blw131	Tornillo para sujeción de elementos de madera	6,000 Ud	0,10	0,60
mo001	Oficial 1ª	0,045 h	27,00	1,22
mo031	Peón ordinario	0,045 h	18,00	0,81
%0200	Costes indirectos	0,061 %	2,00	0,12
%0500	Medios auxiliares	0,062 %	5,00	0,31
Materiales.....				4,08
Otros				2,46
TOTAL PARTIDA.....				6,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

04.02 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACION

04.02.01 m² AISLAMIENTO TERMICO CUBIERTAS SOBRE ESPACIO NO HABITABLE

Suministro y colocación de aislamiento térmico por el interior de cubiertas inclinadas sobre espacio no habitable, con panel semirrígido de lana mineral "URSA TERRA T18R" o similar, no hidrófila, sin revestimiento, de 100 mm de espesor, conductividad térmica 0,035 W/(mK), en colocación a tope. Incluso revisión de la superficie del paramento base, limpieza del mismo, corte y ajuste del aislamiento. Totalmente colocado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt100lm	Panel semirrígido de lana mineral URSA TERRA T18R, 100 mm espesor	1,050 m²	8,16	8,57
mo001	Oficial 1ª	0,090 h	27,00	2,43
mo011	Ayudante	0,090 h	22,00	1,98
%0200	Costes indirectos	0,130 %	2,00	0,26
%0500	Medios auxiliares	0,132 %	5,00	0,66
Materiales.....				8,57
Otros				5,33
TOTAL PARTIDA.....				13,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

EXP

N2024A0697

FECHA DATA

01/07/2024

CSV

10DFFD3899B

Verificable en www.coavn.org/verificacion

www.coavn.org/verificacion/egtagarria

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

URSA TERRA T18R

ELABORADO OFICIAL

NAVARRA

VISADO

BISATUA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	-----	--------	---------

04.02.02 m² AISLAMIENTO TERMICO EN CUBIERTA INCLINADA

Suministro y colocación de aislamiento térmico por el exterior de cubiertas inclinadas, sobre soporte continuo de hormigón, formado por panel rígido de poliestireno extruido, tipo "URSA XPS N-III L" o similar, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 40 mm de espesor, colocado en doble placa, resistencia a compresión 300 kPa, resistencia térmica 1,2 m²K/W, conductividad térmica 0,033 W/(mK). Colocación en obra a tope con fijaciones mecánicas. Incluso limpieza del soporte, colocación de topes de madera horizontales, colocación de aislamiento y fijación del mismo. Totalmente acabado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt04pxa	Panel rígido poliestireno extruido, URSA XPS N-III PR L, 40 mm espesor	2,100	m²	8,41	17,66
mt07mee203ef80	Rastrel 60x80 mm, madera pino pinaster, tratada en autoclave, clase uso 4	1,000	m	2,31	2,31
mt13blw131	Tornillo para sujeción de elementos de madera	1,000	Ud	0,10	0,10
mt16aaa020ig	Fijación mecánica para paneles aislantes de poliestireno extruido, colocados directamente sobre la superficie soporte	2,500	Ud	0,16	0,40
mo001	Oficial 1ª	0,150	h	27,00	4,05
mo011	Ayudante	0,150	h	22,00	3,30
%0200	Costes indirectos	0,278	%	2,00	0,56
%0500	Medios auxiliares	0,284	%	5,00	1,42
Materiales.....					20,47
Otros					9,33
TOTAL PARTIDA.....					29,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

04.02.03 m² ASILAMIENTO TERMICO ENTRE RASTRELES DE CUBIERTA INCLINADA

Suministro y colocación de aislamiento térmico por el exterior de cubiertas inclinadas, colocado entre rastreles, sobre otra capa de asilamiento térmico, formado por panel rígido de poliestireno extruido, tipo "URSA XPS N-III L" o similar, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 60 mm de espesor, resistencia a compresión 300 kPa, resistencia térmica 1,2 m²K/W, conductividad térmica 0,033 W/(mK). Colocación en obra a tope, entre rastreles, 40x80 mm de sección, con fijaciones mecánicas. Incluso preparación del soporte, colocación de rastreles de madera, colocación de aislamiento y fijación del mismo. Totalmente acabado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt13blw010b70	Rastrel 40x80 mm, madera pino pinaster, tratada en autoclave, clase de uso 2	3,000	m	1,97	5,91
mt13blw131	Tornillo para sujeción de elementos de madera	6,000	Ud	0,10	0,60
mt06pxa	Panel rígido poliestireno extruido, URSA XPS N-III PR L, 60 mm espesor	1,050	m²	12,61	13,24
mt16aaa020ig	Fijación mecánica para paneles aislantes de poliestireno extruido, colocados directamente sobre la superficie soporte	2,500	Ud	0,16	0,40
mo001	Oficial 1ª	0,075	h	27,00	2,03
mo011	Ayudante	0,075	h	22,00	1,65
mo031	Peón ordinario	0,045	h	18,00	0,81
%0200	Costes indirectos	0,246	%	2,00	0,49
%0500	Medios auxiliares	0,251	%	5,00	1,26
Materiales.....					20,15
Otros					6,24
TOTAL PARTIDA.....					26,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.02.04 m² IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA INCLINADA

Suministro y colocación de impermeabilización de cubiertas inclinadas, con una pendiente media del 35%, con lámina impermeable transpirable "TYVEK PRO" o similar, de 0,40-0,175 mm de espesor, masa nominal 124 g/m². Totalmente colocada, incluso resolución de los puntos singulares, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt01impermttyvek	Lámina impermeable transpirable TYVEK PRO, masa nominal 124 g/m²	1,100	m²	3,42	3,76
mo001	Oficial 1ª	0,260	h	27,00	7,02

N2024A0697

01/07/2024

EXP

FECHA DATA

10DFFD3899B

VERIFICABLE EN: www.ccoav.org/verificacion

CSV

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

NAVARRA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS


COLEGIO OFICIAL DE ABOGADOS DE EUSKAL HERRIKO ABOGADO EN LA ESPECIALIDAD DE DERECHO DE FAMILIA
VASCO-NABARRA
NAVARRA
VISADO BISATUA
 CSV: **10DFD3899B** EXP: **N2024A0697** FECHA DATA: **01/07/2024**
 Verificable en www.coan.org/verificacion

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	-----	--------	---------

04.02.07 Ud ENCuentro de Faldon de Cubierta con Chimeneas de Ventilacion

Ejecución de impermeabilización con banda autoadhesiva de plomo, en encuentro de faldón de tejado con chimeneas de ventilación, de dimensiones aproximadas entre 40x40 y 60x60 cm, en cubierta inclinada. Impermeabilización con banda autoadhesiva de plomo, de 33 cm de anchura protegida con perfil de chapa de acero galvanizado, recibida en roza del paramento con mortero de cemento. Incluso apertura de roza en el paramento vertical, colocación de la banda autoadhesiva y sellado de juntas. Totalmente acabada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt13eur130a	Banda autoadhesiva de plomo, de 33 cm de anchura; para la impermeabilización de encuentros	2,600	m	41,39	107,61
mt15acc020c	Perfil de chapa de acero galvanizado, espesor 0,8 mm, desarrollo 300 mm, y pliegues	22,600	m	1,86	4,84
mt09mor010e	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10, confeccionado en obra con kg/m³ de cemento y una proporción en volumen 1/4	380 0,010	m³	121,30	1,21
mt15sja020a	Cartucho de masilla de poliuretano, de 310 cm³	0,408	Ud	6,39	2,61
mo001	Oficial 1ª	0,200	h	27,00	5,40
mo011	Ayudante	0,200	h	22,00	4,40
%0200	Costes indirectos	1,261	%	2,00	2,52
%0500	Medios auxiliares	1,286	%	5,00	6,43

Materiales.....	116,27
Otros	18,75

TOTAL PARTIDA..... 135,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS

04.03 COBERTURA DE TEJA

04.03.01 m² COBERTURA DE TEJAS CERAMICAS CURVAS

Suministro y ejecución de cobertura de tejas cerámicas curvas, apoyadas sobre rastreles de madera y fijadas con clavos galvanizados sobre rastreles de madera, en cubierta inclinada, con una pendiente media del 35%. Totalmente acabada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt13tvc010ia	Teja cerámica curva (teja canal con talón)	34,000	Ud	0,51	17,34
mt13blw102	Clavo galvanizado para sujeción de tejas a rastrel	6,000	Ud	0,05	0,30
mo001	Oficial 1ª	0,700	h	27,00	18,90
mo011	Ayudante	0,350	h	22,00	7,70
%0200	Costes indirectos	0,442	%	2,00	0,88
%0500	Medios auxiliares	0,451	%	5,00	2,26

Materiales.....	17,64
Otros	29,74

TOTAL PARTIDA..... 47,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

04.03.02 Ud TEJA CERAMICA DE VENTILACION

Suministro y colocación de teja cerámica de ventilación, para tejas curvas, fijado con clavos galvanizados sobre rastrel de cumbrera de madera; para cubierta inclinada. Totalmente colocado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt13tac055a	Teja cerámica de ventilación, para tejas curvas	1,000	Ud	39,23	39,23
mt13blw102	Clavo galvanizado para sujeción de tejas a rastrel	2,000	Ud	0,05	0,10
mo001	Oficial 1ª	0,180	h	27,00	4,86
mo011	Ayudante	0,090	h	22,00	1,98
%0200	Costes indirectos	0,462	%	2,00	0,92
%0500	Medios auxiliares	0,471	%	5,00	2,36

10DFD3899B

COVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICACIÓN

VERIFICABLE EN: www.coavn.org/verificacion

EXP. N2024A0697

FECHA DATA 01/07/2024

VISADO BISATUA

NAVARRA

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD UD. PRECIO IMPORTE

Materiales.....	39,33
Otros	10,12
TOTAL PARTIDA.....	49,45

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

04.03.03 m CUMBRERA PARA CUBIERTA INCLINADA

Suministro y ejecución de cumbrera para cubierta inclinada, con caballetes cerámicos, para tejas curvas, impermeabilizada con banda impermeabilizante y transpirable de polipropileno, de 37,5 cm de anchura, y fijados con clavos galvanizados sobre rastrel de cumbrera de madera. Incluye colocación del rastrel de cumbrera, colocación de la banda autoadhesiva, colocación y clavado de las tejas. Totalmente acabada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt13tac051f	Caballote cerámico, para tejas curvas	2,900	Ud	7,21	20,91
mt13blw102	Clavo galvanizado para sujeción de tejas a rastrel	2,860	Ud	0,05	0,14
mt13blw015b	Rastrel cumbrera 40x30 mm, madera pino pinaster, tratada en autoclave, clase de uso 2	1,100	m	1,16	1,28
mt13aev010eh	Banda impermeabilizante y transpirable de polipropileno, 37,5 cm de anchura	1,100	m	7,65	8,42
mo001	Oficial 1ª	0,400	h	27,00	10,80
mo011	Ayudante	0,400	h	22,00	8,80
%0200	Costes indirectos	0,504	%	2,00	1,01
%0500	Medios auxiliares	0,514	%	5,00	2,57
Materiales.....					30,75
Otros					23,18
TOTAL PARTIDA.....					53,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

04.03.04 m LIMATESA PARA CUBIERTA INCLINADA

Suministro y ejecución de limatesa para cubierta inclinada, con caballetes cerámicos, para tejas curvas, impermeabilizada con banda impermeabilizante y transpirable de polipropileno, de 37,5 cm de anchura, y fijados con clavos galvanizados sobre rastrel de cumbrera de madera. Incluye colocación del rastrel de cumbrera, colocación de la banda autoadhesiva, colocación y clavado de las tejas. Totalmente acabada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt13tac051f	Caballote cerámico, para tejas curvas	2,900	Ud	7,21	20,91
mt13blw102	Clavo galvanizado para sujeción de tejas a rastrel	2,860	Ud	0,05	0,14
mt13blw015b	Rastrel cumbrera 40x30 mm, madera pino pinaster, tratada en autoclave, clase de uso 2	1,100	m	1,16	1,28
mt13aev010eh	Banda impermeabilizante y transpirable de polipropileno, 37,5 cm de anchura	1,100	m	7,65	8,42
mo001	Oficial 1ª	0,400	h	27,00	10,80
mo011	Ayudante	0,400	h	22,00	8,80
%0200	Costes indirectos	0,504	%	2,00	1,01
%0500	Medios auxiliares	0,514	%	5,00	2,57
Materiales.....					30,75
Otros					23,18
TOTAL PARTIDA.....					53,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

04.03.05 m LIMAHOYA PARA CUBIERTA INCLINADA

Suministro y ejecución de limahoya para cubierta inclinada, con tejas cerámicas curvas, recibidas con mortero de cemento, industrial, M-5. Totalmente acabada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

EXP

N2024A0697

FECHA DATA

01/07/2024

CSV

10DFFD3899B

Verificable en: www.ccoavnav.org/verificacion
www.ccoavnav.org/verificacion egaratagaria

VISADO

BISATUA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

LUKE IÑIGO IÑIGO

ARQUITECTO

EL MUSEO OFICIAL NAVARRA

COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
mt09mif010ca	Mortero industrial albañilería, cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²)	0,056	t	30,81	1,73
mo001	Oficial 1ª	0,420	h	27,00	11,34
mo021	Peon especializado	0,420	h	20,00	8,40
%0200	Costes indirectos	0,240	%	2,00	0,48
%0500	Medios auxiliares	0,244	%	5,00	1,22
Materiales.....					4,22
Otros					21,44
TOTAL PARTIDA.....					25,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

04.03.06 m BORDE LATERAL PARA CUBIERTA INCLINADA

Suministro y ejecución de borde lateral para cubierta inclinada, con remates laterales, con tejas curvas, fijados con clavos galvanizados sobre rastrel de madera. Totalmente acabada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt13tac056f	Remate lateral, para tejas curvas	2,700	Ud	9,63	26,00
mt13blw102	Clavo galvanizado para sujeción de tejas a rastrel	2,680	Ud	0,05	0,13
mt13blw010b	Rastrel 40x30 mm de sección, madera de pino pinaster, tratada en autoclave, clase de uso 2	1,100	m	1,16	1,28
mo001	Oficial 1ª	0,180	h	27,00	4,86
mo011	Ayudante	0,030	h	22,00	0,66
%0200	Costes indirectos	0,329	%	2,00	0,66
%0500	Medios auxiliares	0,336	%	5,00	1,68
Materiales.....					27,41
Otros					7,86
TOTAL PARTIDA.....					35,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

04.03.07 m ALERO PARA CUBIERTA INCLINADA

Suministro y ejecución de alero para cubierta inclinada, con tejas cerámicas de alero curvas, fijadas con clavos galvanizados sobre rastrel de madera y peine de alero, acabado liso, de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), color negro. Totalmente acabado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt13tac057a	Teja cerámica de alero curva	12,800	Ud	0,79	10,11
mt13blw102	Clavo galvanizado para sujeción de tejas a rastrel	9,400	Ud	0,05	0,47
mt13blw300b	Peine de alero, acabado liso, de polietileno de alta densidad, color negro, de 70 mm de altura	1,100	m	1,19	1,31
mt13blw131	Tornillo para sujeción de elementos de madera	2,000	Ud	0,10	0,20
mt13blw010b	Rastrel 40x30 mm de sección, madera de pino pinaster, tratada en autoclave, clase de uso 2	1,100	m	1,16	1,28
mo001	Oficial 1ª	0,226	h	27,00	6,10
mo011	Ayudante	0,059	h	22,00	1,30
%0200	Costes indirectos	0,208	%	2,00	0,42
%0500	Medios auxiliares	0,212	%	5,00	1,06
Materiales.....					13,37
Otros					8,88
TOTAL PARTIDA.....					22,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFD3899B

CSV

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.coavn.org/verificacion

VERIFICABLE EN www.coavn.org/verificacion

ELABORADO OFICIALMENTE

NAVARRA

CÓDIGO

RESUMEN

CANTIDAD UD. PRECIO IMPORTE

04.04 REMATES DE CUBIERTA

04.04.01 Ud RECOLOCACION DE PARARRAYOS

Recolocación de la instalación completa de pararrayos en la cubierta inclinada de la sala expositiva del museo, según el estado y características previas al inicio de las obras. Totalmente colocado y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt41paa030b	Sistema anclaje para mástiles formado por tres soportes en forma de U, de acero 1,000 Ud	148,22	148,22
	galvanizado en caliente, de 30 cm de longitud		
mt41paa056a	Soporte piramidal para conductor de 8 mm de diámetro o pletina conductora de 5,000 Ud	8,31	124,65
	entre 30x2 mm y 30x3,5 mm de sección		
mt41paa050a	Grapa de acero inoxidable, para fijación de pletina conductora de entre 30x2 mm y 15,000 Ud	18,75	281,25
	30x3,5 mm de sección a pared		
mt41paa070a	Vía de chispas, para mástil de antena y conexión a pletina de cobre estañado	1,000 Ud	220,86
mt41paa080a	Vía de chispas, para unión entre tomas de tierra	1,000 Ud	205,66
mo003	Oficial 1ª electricista	8,000 h	27,00
mo013	Ayudante electricista	8,000 h	22,00
%0200	Costes indirectos	13,726 %	2,00
%0500	Medios auxiliares	14,001 %	5,00
Materiales.....			980,64
Otros			489,46
TOTAL PARTIDA.....			1.470,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

04.04.02 Ud RECOLOCACION DE ANTENA

Recolocación de antena individual de radio (FM) y TV vía terrestre (UHF/VHF), en la cubierta inclinada de la sala expositiva del museo, según el estado y características previas al inicio de las obras. Totalmente colocado y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt40saf011r	Garra de anclaje a obra en L para mástil, para colocación en superficie, de 500 mm 2,000 Ud	6,71	13,42
	de longitud y 4 mm de espesor, con abrazadera		
mo003	Oficial 1ª electricista	2,000 h	27,00
mo013	Ayudante electricista	2,000 h	22,00
%0200	Costes indirectos	1,114 %	2,00
%0500	Medios auxiliares	1,137 %	5,69
Materiales.....			13,42
Otros			105,92
TOTAL PARTIDA.....			119,34

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

04.04.03 Ud LINEA DE VIDA EN CUMBRERA DE SALAS EXPOSITIVAS

Suministro y colocación de línea de anclaje horizontal permanente, como línea de vida para los trabajos de mantenimiento y reparación posteriores en cubierta, de cable de acero, con amortiguador de caídas sobre postes de acero inoxidable anclados a la cumbrera de la cubierta inclinada de las salas expositivas, de 43 m de longitud, clase C, según documentación gráfica de proyecto. Compuesta por: 1 anclaje terminal de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; 1 anclaje terminal con amortiguador de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; 4 anclajes intermedios de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; cable flexible de acero inoxidable AISI 316, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; 5 postes de acero inoxidable AISI 316, con placa de anclaje; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte. Totalmente instalada y lista para su utilización, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt50spl010	Anclaje terminal de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante	1,000 Ud	20,71
mt50spl005	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero inoxidable de 138,000 Ud	6,30	239,40
	mm de diámetro y 80 mm de longitud		
mt50spl100	Anclaje terminal con amortiguador, de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante	1,000 Ud	112,42

EXP

FECHA DATA

N2024A0697

01/07/2024

CSV

10DFFD3899B

Verificable en: www.coavn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

ALFONSO GARCIA

ALFONSO GARCIA

EL MARGO OFICIAL

NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
mt50spl020	Anclaje intermedio de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante	4,000	Ud	72,07	288,28
mt50spl130	Cable flexible acero galvanizado, 10 mm diámetro, 7 cordones de 19 hilos	44,000	m	2,30	101,20
	prensado terminal casquillo de cobre y guardacable				
mt50spl090	Poste acero inoxidable AISI 316, con placa de anclaje, acabado brillante, para fijación a paramento horizontal o vertical	6,000	Ud	137,58	825,48
mt50spl040	Tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto	1,000	Ud	86,47	86,47
mt50spl050	Conjunto de un sujetacables y un terminal manual, de acero inoxidable	1,000	Ud	32,77	32,77
mt50spl080	Protector para cabo, de PVC, color amarillo	1,000	Ud	5,25	5,25
mt50spl060	Placa de señalización de la línea de anclaje	1,000	Ud	16,26	16,26
mt50spl070	Conjunto de dos precintos de seguridad	1,000	Ud	19,66	19,66
mo001	Oficial 1ª	1,840	h	27,00	49,68
mo021	Peon especializado	2,760	h	20,00	55,20
%0200	Costes indirectos	18,528	%	2,00	37,06
%0500	Medios auxiliares	18,898	%	5,00	94,49

Materiales.....	1.747,90
Otros	236,43

TOTAL PARTIDA.....1.984,33

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

04.04.04 Ud LINEA DE VIDA EN CUMBRERA DE SALAS EXPOSITIVAS A OFICINAS

Suministro y colocación de línea de anclaje horizontal permanente, como línea de vida para los trabajos de mantenimiento y reparación posteriores en cubierta, de cable de acero, con amortiguador de caídas sobre postes de acero inoxidable anclados a las cumbreras de las cubiertas inclinadas de las salas expositivas y de las oficinas, de 15 m de longitud, clase C, según documentación gráfica de proyecto. Compuesta por: 1 anclaje terminal con amortiguador de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; 1 anclaje intermedio de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; cable flexible de acero inoxidable AISI 316, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; 1 postes de acero inoxidable AISI 316, con placa de anclaje; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte. Totalmente instalada y lista para su utilización, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt50spl005	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero inoxidable de 128,000 mm de diámetro y 80 mm de longitud	Ud	6,30	50,40
mt50spl100	Anclaje terminal con amortiguador, de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante	1,000	Ud	112,42
mt50spl020	Anclaje intermedio de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante	1,000	Ud	72,07
mt50spl130	Cable flexible acero galvanizado, 10 mm diámetro, 7 cordones de 19 hilos	16,000	m	2,30
	prensado terminal casquillo de cobre y guardacable			
mt50spl090	Poste acero inoxidable AISI 316, con placa de anclaje, acabado brillante, para fijación a paramento horizontal o vertical	1,000	Ud	137,58
mt50spl040	Tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto	1,000	Ud	86,47
mt50spl050	Conjunto de un sujetacables y un terminal manual, de acero inoxidable	1,000	Ud	32,77
mt50spl080	Protector para cabo, de PVC, color amarillo	2,000	Ud	5,25
mo001	Oficial 1ª	0,770	h	27,00
mo021	Peon especializado	1,155	h	20,00
%0200	Costes indirectos	5,829	%	2,00
%0500	Medios auxiliares	5,946	%	5,00

Materiales.....	539,01
Otros	85,28

TOTAL PARTIDA..... 624,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

N2024A0697

01/07/2024

EXP

FECHA DATA

10DFFD3899B

VERIFICACIÓN

www.coavn.org/verificacion-egastagaria

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

U.S. DE ARQUITECTURA

NAVARRA

04.04.05 Ud LINEA DE VIDA EN CUMBRERA DE ESCALERAS DE OFICINAS

Suministro y colocación de línea de anclaje horizontal permanente, como línea de vida para los trabajos de mantenimiento y reparación posteriores en cubierta, de cable de acero, con amortiguador de caídas, anclada en la cumbrera de la cubierta y en el paramento de la linterna de la escalera, de 3,50 m de longitud, clase C, según documentación gráfica de proyecto. Compuesta por: 1 anclaje terminal de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; 1 anclaje terminal con amortiguador de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; cable flexible de acero inoxidable AISI 316, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; 1 poste de acero inoxidable AISI 316, con placa de anclaje; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte. Totalmente instalada y lista para su utilización, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt50spl010	Anclaje terminal de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante	1,000	Ud	20,71	20,71
mt50spl005	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero inoxidable de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud	2,000	Ud	6,30	75,60
mt50spl100	Anclaje terminal con amortiguador, de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante	1,000	Ud	112,42	112,42
mt50spl130	Cable flexible acero galvanizado, 10 mm diámetro, 7 cordones de 19 hilos, prensado terminal casquillo de cobre y guardacable	3,750	m	2,30	8,63
mt50spl090	Poste acero inoxidable AISI 316, con placa de anclaje, acabado brillante, para fijación a paramento horizontal o vertical	1,000	Ud	137,58	137,58
mt50spl040	Tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto	1,000	Ud	86,47	86,47
mt50spl050	Conjunto de un sujetacables y un terminal manual, de acero inoxidable	1,000	Ud	32,77	32,77
mt50spl080	Protector para cabo, de PVC, color amarillo	1,000	Ud	5,25	5,25
mt50spl060	Placa de señalización de la línea de anclaje	1,000	Ud	16,26	16,26
mt50spl070	Conjunto de dos precintos de seguridad	1,000	Ud	19,66	19,66
mo001	Oficial 1ª	0,660	h	27,00	17,82
mo021	Peon especializado	0,990	h	20,00	19,80
%0200	Costes indirectos	5,530	%	2,00	11,06
%0500	Medios auxiliares	5,640	%	5,00	28,20

Materiales.....	515,35
Otros	76,88

TOTAL PARTIDA..... 592,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

04.04.06 Ud LINEA DE VIDA EN CUMBRERA DE OFICINAS

Suministro y colocación de línea de anclaje horizontal permanente, como línea de vida para los trabajos de mantenimiento y reparación posteriores en cubierta, de cable de acero, con amortiguador de caídas sobre postes de acero inoxidable anclados a la cumbrera de la cubierta inclinada de las oficinas de planta cuarta, de 7 m de longitud, clase C, según documentación gráfica de proyecto. Compuesta por: 1 anclaje terminal de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; 1 anclaje terminal con amortiguador de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; cable flexible de acero inoxidable AISI 316, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; 2 postes de acero inoxidable AISI 316, con placa de anclaje; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte. Totalmente instalada y lista para su utilización, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt50spl010	Anclaje terminal de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante	1,000	Ud	20,71	20,71
mt50spl005	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero inoxidable de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud	2,000	Ud	6,30	100,80
mt50spl100	Anclaje terminal con amortiguador, de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante	1,000	Ud	112,42	112,42
mt50spl130	Cable flexible acero galvanizado, 10 mm diámetro, 7 cordones de 19 hilos, prensado terminal casquillo de cobre y guardacable	7,350	m	2,30	16,91
mt50spl090	Poste acero inoxidable AISI 316, con placa de anclaje, acabado brillante, para fijación a paramento horizontal o vertical	2,000	Ud	137,58	275,16
mt50spl040	Tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto	1,000	Ud	86,47	86,47
mt50spl050	Conjunto de un sujetacables y un terminal manual, de acero inoxidable	1,000	Ud	32,77	32,77
mt50spl080	Protector para cabo, de PVC, color amarillo	1,000	Ud	5,25	5,25
mt50spl060	Placa de señalización de la línea de anclaje	1,000	Ud	16,26	16,26

N2024A0697

01/07/2024

EXP

FECHA DATA

10DFFD3899B

Verificable en: www.ccoav.org/verificacion

www.ccoav.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE NAVARRA

AVILA TORRES

ELMABRO OFICIAL

NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
mt50spl070	Conjunto de dos precintos de seguridad	1,000	Ud	19,66	19,66
mo001	Oficial 1ª	0,844	h	27,00	22,79
mo021	Peon especializado	1,266	h	20,00	25,32
%0200	Costes indirectos	7,345	%	2,00	14,69
%0500	Medios auxiliares	7,492	%	5,00	37,46
Materiales.....					686,41
Otros					100,26
TOTAL PARTIDA.....					786,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

04.04.07 Ud LINEA DE VIDA EN PARAMENTO VERTICAL

Suministro y colocación de línea de anclaje horizontal permanente, como línea de vida para los trabajos de mantenimiento y reparación posteriores en cubierta, de cable de acero, con amortiguador de caídas, de 25 m de longitud, clase C, anclada a paramento vertical, según documentación gráfica de proyecto. Compuesta por: 1 anclaje terminal de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; 1 anclaje terminal con amortiguador de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; 3 anclajes intermedios de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte. Totalmente instalada y lista para su utilización, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt50spl010	Anclaje terminal de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante	1,000	Ud	20,71	20,71
mt50spl005	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero inoxidable de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud	126,000	Ud	6,30	100,80
mt50spl100	Anclaje terminal con amortiguador, de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante	1,000	Ud	112,42	112,42
mt50spl020	Anclaje intermedio de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante	4,000	Ud	72,07	288,28
mt50spl130	Cable flexible acero galvanizado, 10 mm diámetro, 7 cordones de 19 hilos prensado terminal casquillo de cobre y guardacable	26,250	m	2,30	60,38
mt50spl040	Tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto	1,000	Ud	86,47	86,47
mt50spl050	Conjunto de un sujetacables y un terminal manual, de acero inoxidable	1,000	Ud	32,77	32,77
mt50spl080	Protector para cabo, de PVC, color amarillo	1,000	Ud	5,25	5,25
mt50spl060	Placa de señalización de la línea de anclaje	1,000	Ud	16,26	16,26
mt50spl070	Conjunto de dos precintos de seguridad	1,000	Ud	19,66	19,66
mo001	Oficial 1ª	0,980	h	27,00	26,46
mo021	Peon especializado	1,470	h	20,00	29,40
%0200	Costes indirectos	7,989	%	2,00	15,98
%0500	Medios auxiliares	8,148	%	5,00	40,74
Materiales.....					743,00
Otros					112,58
TOTAL PARTIDA.....					855,58

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

04.04.08 m CANALON CIRCULAR VISTO DE ZINC 250 mm

Suministro y colocación de canalón circular de zinc, natural, de desarrollo 250 mm, 0,65 mm de espesor y recorte de baquetón, para recogida de aguas, formado por piezas preformadas, fijadas con soportes especiales colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima del 0,5%. Incluso soportes, esquinas, tapas, remates finales, piezas de conexión a bajantes y piezas especiales. Incluso replanteo previo del recorrido del canalón y de la situación de los elementos de sujeción. Totalmente montado, conexonado y comprobado su correcto funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt36czt010ag	Canalón circular de zinc, natural, desarrollo 250 mm, 0,65 mm espesor	1,050	m	11,79	12,38
mt36czt021b	Conexiones, accesorios y piezas especiales para el montaje de bajante y canalón de zinc	0,500	Ud	1,49	0,75
mo006	Oficial 1ª fontanero	0,311	h	27,00	8,40

EXP

N2024A0697

FECHA DATA

01/07/2024

10DFFD3899B

CSV

Verificable en www.ccoav.org/verificacion

COAV

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

AVILA TORRENTINO

ELMARGO OFICIALA

NAVARRA

VISADO

BISATUA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
mo016	Ayudante fontanero	0,311	h	22,00	6,84
%0200	Costes indirectos	0,284	%	2,00	0,57
%0500	Medios auxliares	0,289	%	5,00	1,45
Materiales.....					13,13
Otros					17,26
TOTAL PARTIDA.....					30,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.04.09 m BAJANTE CIRCULAR VISTA DE ZINC D.100 mm

Suministro y colocción de tubo bajante circular de zinc natural, electrosoldado por alta frecuencia, de Ø 100 mm, espesor 0,65 mm, para recogida de aguas, formada por piezas preformadas, con sistema de unión mediante abocardado, colocadas con soportes especiales colocados cada 50 cm, instalada en el exterior del edificio. Incluso, conexiones, codos y piezas especiales. Incluso replanteo previo del recorri-do del canalón y de la situación de los elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y com-probado su correcto funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt36czt020x	Tubo bajante circular de zinc natural, Ø 100 mm, espesor 0,65 mm	1,050	m	17,29	18,15
mt36czt021b	Conexiones, accesorios y piezas especiales para el montaje de bajante y canalón de zinc	0,500	Ud	1,49	0,75
mo006	Oficial 1ª fontanero	0,125	h	27,00	3,38
mo016	Ayudante fontanero	0,125	h	22,00	2,75
%0200	Costes indirectos	0,250	%	2,00	0,50
%0500	Medios auxliares	0,255	%	5,00	1,28
Materiales.....					18,90
Otros					7,91
TOTAL PARTIDA.....					26,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

AVILA IÑIGO IÑIGO

AVILA IÑIGO IÑIGO

EL MARCO OFICIAL

NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
Materiales.....					3,44
Otros					10,32
TOTAL PARTIDA.....					13,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05.04 m² LIMPIEZA MECANICA CON LANZA DE AGUA

Preparación y limpieza mecánica de paramento vertical de fábrica de ladrillos cerámicos cara vista en buen estado de conservación (chimenea de calefacción), mediante la aplicación de lanza de agua a presión a diferentes temperaturas (fría, caliente o vapor de agua), y de un humectante y fungicida inocuo, proyectado mediante el vehículo acuoso, comenzando por la parte más alta de la chimenea en franjas horizontales de 1 m de altura, hasta disolver la suciedad superficial. Incluso pruebas previas necesarias para ajustar los parámetros de la limpieza y evitar daños en los materiales, transporte, montaje y desmontaje de equipo; eliminación de los detritus acumulados en las zonas inferiores con agua abundante y manualmente en salientes; acopio, retirada y carga de restos generados sobre camión o contenedor; considerando un grado de complejidad medio. Totalmente ejecutado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt08aaa010a	Agua.	0,033	m³	1,02	0,03
mt27prb010	Protector químico insecticida-fungicida	0,110	kg	5,38	0,59
mq08lch020c	Equipo de chorro de agua a presión, con adaptador para lanza de agua.	0,191	h	4,11	0,79
mo001	Oficial 1ª	0,300	h	27,00	8,10
mo021	Peon especializado	0,200	h	20,00	4,00
%0200	Costes indirectos	0,135	%	2,00	0,27
%0500	Medios auxiliares	0,138	%	5,00	0,69
Maquinaria					0,79
Materiales.....					0,62
Otros					13,06
TOTAL PARTIDA.....					14,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

05.05 m² PINTURA AL SILICATO EN PARAMENTO EXTERIOR

Aplicación manual de dos manos de pintura al silicato, color a elegir, similar al existente, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 10% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación, a base de soluciones de silicato potásico, sobre paramento exterior. Incluso solución de ácido clorhídrico al 10% para eliminar las eflorescencias salinas (salitre) presentes en el 10% de la superficie soporte. Incluso protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares y preparación, limpieza y lijado previo del soporte. Totalmente acabado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt27pir120a	Imprimación no orgánica, incolora, a base de silicato potásico modificado; para 0,100	l	3,67	0,37
aplicar con brocha, rodillo o pistola				
mt27pir112d	Pintura exterior, a base de copolímeros acrílicos y silicato potásico en dispersión acuosa, dióxido de titanio y pigmentos	0,200	l	2,48
mt27pfs020b	Imprimación reguladora de la absorción a base de soluciones de silicato potásico y emulsiones acrílicas, para aplicar con brocha	0,020	l	10,89
mo005	Oficial 1ª pintor	0,200	h	27,00
mo015	Ayudante pintor	0,200	h	22,00
%0200	Costes indirectos	0,109	%	2,00
%0500	Medios auxiliares	0,111	%	5,00

N2024A0697

EXP

FECHA DATA

01/07/2024

10DFD3899B

CSV

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN: www.coavn.org/verificacion

www.coavn.org/verificacion/egtagarria

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
Materiales.....					1,09
Otros					10,58
TOTAL PARTIDA.....					11,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

Verificable en: www.ccaan.org/verificacion
www.ccaan.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA
URKUTIA IÑIGO
ARQUITECTO
EL MARCO OFICIAL
NAVARRA

06

DESMONTADO DE CARPINTERÍAS

06.01

m²

DESMONTAJE DOBLE ACRISTALAMIENTO

Desmontaje con medios manuales de doble acristalamiento fijado sobre carpintería existente de aluminio y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye la eliminación previa de los calzos y del material de sellado. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mo011	Ayudante	0,450	h	22,00	9,90
%0200	Costes indirectos	0,099	%	2,00	0,20
%0500	Medios auxiliares	0,101	%	5,00	0,51
Otros					10,61
TOTAL PARTIDA.....					10,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

06.02

m²

DESMONTAJE CARPINTERIA EXTERIOR ALUMINIO

Desmontaje de carpintería acristalada de aluminio de cualquier tipo y dimensiones situada en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el levantado de las hojas, de los marcos, de los tapajuntas y de los herrajes. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mo011	Ayudante	0,450	h	22,00	9,90
%0200	Costes indirectos	0,099	%	2,00	0,20
%0500	Medios auxiliares	0,101	%	5,00	0,51
Otros					10,61
TOTAL PARTIDA.....					10,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

06.03

Ud

DESMONTAJE DE ESTORES

Desmontaje de estores, situados por el interior en los huecos de las carpinterías exteriores y fijado al paramento mediante atornillado, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor.

mo011	Ayudante	0,300	h	22,00	6,60
%0200	Costes indirectos	0,066	%	2,00	0,13
%0500	Medios auxiliares	0,067	%	5,00	0,34
Otros					7,07
TOTAL PARTIDA.....					7,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

06.04

m

LEVANTADO DE RODAPIE DE MADERA

Levantado de rodapié de madera, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso limpieza de los restos de obra, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mo021	Peon especializado	0,250	h	20,00	5,00
%0200	Costes indirectos	0,050	%	2,00	0,10
%0500	Medios auxiliares	0,051	%	5,00	0,26

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

Verificable en: www.ccoyn.org/verificacion

COYN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

AVILA IÑIGO

AVILA IÑIGO

AVILA IÑIGO

ELABORADO OFICIAL

NAVARRA

VISADO

BISATUA

CÓDIGO

RESUMEN

CANTIDAD UD. PRECIO IMPORTE

Otros	5,36
TOTAL PARTIDA.....	5,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

06.05 Ud DESMONTAJE DE MECANISMO ELECTRICO

Desmontaje de mecanismo eléctrico de empotrar para interior, (sin incluir el arrancado de las cajas empotradas en la pared), con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso limpieza de los restos de obra, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mo013	Ayudante electricista	0,061	h	22,00	1,34
%0200	Costes indirectos	0,013	%	2,00	0,03
%0500	Medios auxiliares	0,014	%	5,00	0,07
Otros					1,44
TOTAL PARTIDA.....					1,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

06.06 m RETIRADA DE CABLEADO ELECTRICO

Retirada de cableado eléctrico bajo tubo protector empotrado en la pared (sin incluir el arrancado de los tubos empotrados en la pared), con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluso limpieza de los restos de obra, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mo003	Oficial 1ª electricista	0,011	h	27,00	0,30
mo013	Ayudante electricista	0,011	h	22,00	0,24
%0200	Costes indirectos	0,005	%	2,00	0,01
%0500	Medios auxiliares	0,006	%	5,00	0,03
Otros					0,58
TOTAL PARTIDA.....					0,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

06.07 Ud TAPA CIEGA EMPOTRADA

Suministro y colocación de tapa ciega rectangular, gama básica, de color blanco, con marco embellecedor para 1 elemento, de color blanco. Instalación empotrada. Completamente colocado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt33gbg800a	Tapa ciega rectangular para empotrar, gama básica, de color blanco.	1,000	Ud	0,26	0,26
mt33gbg950a	Marco embellecedor para 1 elemento, gama básica, de color blanco.	1,000	Ud	0,20	0,20
mo003	Oficial 1ª electricista	0,073	h	27,00	1,97
%0200	Costes indirectos	0,024	%	2,00	0,05
%0500	Medios auxiliares	0,025	%	5,00	0,13
Materiales.....					0,46
Otros					2,15
TOTAL PARTIDA.....					2,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD UD. PRECIO IMPORTE

06.08 Ud TAPADO CAJAS EMPOTRADAS

Tapado de cajas empotradas en pared de mecanismos eléctricos con mortero de cemento M-5 en fábrica de ladrillo hueco, con medios manuales. Incluso parte proporcional de preparación de la zona de trabajo y protección de los elementos del entorno que deban mantenerse y limpieza. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt09mor010c	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en obra con 250 0,005	m³	11,97	0,06
	kg/m³ de cemento y una proporción en volumen 1/6			
mo031	Peón ordinario	0,233 h	18,00	4,19
%0200	Costes indirectos	0,043 %	2,00	0,09
%0500	Medios auxiliares	0,043 %	5,00	0,22
Materiales.....				0,06
Otros				4,50
TOTAL PARTIDA.....				4,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

Verificable en www.cca.vn.org/verificacion
www.cca.vn.org/verificacion

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ALFONSO IÑIGO IÑIGO

ELMARGO OTZIALA

NAVARRA

VISADO

BISATUA

07

CARPINTERÍAS

07.01

CARPINTERÍA DE ALUMINIO

07.01.01

CARPINTERIA EXTERIOR DE ALUMINIO

Carpintería abisagrada de hoja vista tipo "SOLEAL NEXT FZ75" de TECHNAL o similar, de aluminio extruido, reciclado en al menos un 75% y reciclabe en un 95%.

El marco con una profundidad de 75 mm y la hoja de 85 mm. El espesor medio de la pared de aluminio es de 1,6 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico realizada con varillas de poliamida de 40 mm, 6.6 reforzadas al 25% con fibra de vidrio, compuesto mediante poliamidas tubulares y fijadas a los perfiles de aluminio según proceso industrial con sello NF 252. Estanqueidad por un sistema de doble junta de EPDM calidad marina. La junta central es continua en su perímetro, y dispone de piezas de fijación específicas en las escuadrs. El sistema es libre de componentes en PVC.

Característica específica:
Soleal FZ 75 hoja vista tiene una visión exterior de aluminio de 115 mm perimetralmente en una hoja y de 146 mm en el cruce central de dos hojas. Espacio suficiente en los marcos para la integración de motor para accionamiento abatible oculto. Versión de eficiencia energética. Performance con junta central bicomponente. La junta de acristalamiento interior está enrasada con el perfil. Bisagras ocultas de acero inoxidable con capacidad de hasta 160 Kgs de peso por hoja. Marco con estética Standard, hoja con estética Square y junquillo con estética Square. Manillas de gama exclusivas y selección de Technal. Opción de sensor de cierre para aplicaciones de domótica. El montante de la hoja abatible se suplementará, para darle relieve, con una chapa de 90 mm de espesor.

Prestaciones alcanzadas en banco de ensayos de organismo notificado:
Permeabilidad al aire según normas EN 12207 / 1026 Clase 4
Estanquidad al agua según normas EN 12208 / 1027 Clase E1800
Resistencia al viento según normas EN 12210 /12211 Clase C5
Ensayo de referencia ventana OB 1 hoja 1.60 x 1.20. Dossier nº 240994
Durabilidad del herraje según norma EN 13126-8:2018 Grado H3 (20.000 ciclos)
Resistencia a corrosión de los herrajes según norma EN 1670:2007 Clase 5

Tratamiento superficial:
Lacado en color estándar a decidir por la dirección facultativa, realizado en ciclo continuo de desengrase, decapado de limpieza, lavado, tratamiento de protección a la corrosión "SEA-SIDE" calidad marina, secado y termolacado con polvo de poliéster en aplicación electrostática y posterior cocción según el sello de calidad QUALICOAT en espesor comprendido entre 60 y 120 micras, sin presencia de compuestos orgánicos volátiles.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 0,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS

07.01.02

Ud CARPINTERIA EXTERIOR ALUMINIO 1400x2500 mm

Suministro y colocación de carpintería V1, compuesta por dos hojas practicables en la parte inferior y una hoja abatible motorizada en la parte superior, de dimensiones 1400x2500 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada y colocada. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

mt01carpv1	Carpinteria V1 según detalles en documentación gráfica	1,000	Ud	2.439,18	2.439,18
mt25rptv	Cinta especial de sellado de juntas ISO-BLOCO ONE 64/3-15	8,300	m	6,50	53,95
mt25pem015b	Premarco madera 250x40mm	7,800	m	8,03	62,63
mo002	Oficial 1ª montador	1,000	h	27,00	27,00
mo012	Ayudante montador	1,000	h	22,00	22,00
mo003	Oficial 1ª electricista	0,500	h	27,00	13,50
%0200	Costes indirectos	26,183	%	2,00	52,37
%0500	Medios auxliares	26,706	%	5,00	133,53

N2024A0697

01/07/2024

EXP

FECHA DATA

10DFFD3899B

Verificable en www.ccaan.org/verificacion

CSV

www.ccaan.org/verificacion/egastagaria

VISADO

BISATUA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

LUYSA IÑIGO

ARQUITECTO

ELMABSO OFICIALA

NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	-----	--------	---------

Materiales.....	2.555,76
Otros	248,40
TOTAL PARTIDA.....	2.804,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS CUATRO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

07.01.03 Ud CARPINTERIA EXTERIOR ALUMINIO 1400x2250 mm

Suministro y colocación de carpintería V2, compuesta por dos hojas practicables en la parte inferior y una hoja abatible motorizada en la parte superior, de dimensiones 1400x2250 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada y colocada. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

mt01carpv2	Carpintería V2 según detalles en documentación gráfica	1,000	Ud	2.354,62	2.354,62
mt25rptv	Cinta especial de sellado de juntas ISO-BLOCO ONE 64/3-15	7,800	m	6,50	50,70
mt25pem015b	Premarco madera 250x40mm	7,300	m	8,03	58,62
mo002	Oficial 1ª montador	1,000	h	27,00	27,00
mo012	Ayudante montador	1,000	h	22,00	22,00
mo003	Oficial 1ª electricista	0,500	h	27,00	13,50
%0200	Costes indirectos	25,264	%	2,00	50,53
%0500	Medios auxiliares	25,770	%	5,00	128,85
Materiales.....					2.463,94
Otros					241,88
TOTAL PARTIDA.....					2.705,82

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

07.01.04 Ud CARPINTERIA EXTERIOR ALUMINIO 1400x2000 mm

Suministro y colocación de carpintería V3, compuesta por dos hojas practicables en la parte inferior y una hoja abatible motorizada en la parte superior, de dimensiones 1400x2000 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada y colocada. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

mt01carpv3	Carpintería V3 según detalles en documentación gráfica	1,000	Ud	2.276,30	2.276,30
mt25rptv	Cinta especial de sellado de juntas ISO-BLOCO ONE 64/3-15	7,300	m	6,50	47,45
mt25pem015b	Premarco madera 250x40mm	6,800	m	8,03	54,60
mo002	Oficial 1ª montador	1,000	h	27,00	27,00
mo012	Ayudante montador	1,000	h	22,00	22,00
mo003	Oficial 1ª electricista	0,500	h	27,00	13,50
%0200	Costes indirectos	24,409	%	2,00	48,82
%0500	Medios auxiliares	24,897	%	5,00	124,49
Materiales.....					2.378,35
Otros					235,81
TOTAL PARTIDA.....					2.614,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS CATORCE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

07.01.05 Ud CARPINTERIA EXTERIOR ALUMINIO 1400x1750 mm

Suministro y colocación de carpintería V4, compuesta por dos hojas practicables en la parte inferior y una hoja abatible motorizada en la parte superior, de dimensiones 1400x1750 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada y colocada. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

mt01carpv4	Carpintería V4 según detalles en documentación gráfica	1,000	Ud	2.185,92	2.185,92
mt25rptv	Cinta especial de sellado de juntas ISO-BLOCO ONE 64/3-15	6,800	m	6,50	44,20
mt25pem015b	Premarco madera 250x40mm	6,300	m	8,03	50,59
mo002	Oficial 1ª montador	1,000	h	27,00	27,00
mo012	Ayudante montador	1,000	h	22,00	22,00

EXP

N2024A0697

FECHA DATA

01/07/2024

CSV

10DFFD3899B

Verificable en: www.ccaan.org/verificacion

www.ccaan.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

LUKE IÑIGO

ARQUITECTO

EL MUSEO OFICIAL

NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
mo003	Oficial 1ª electricista	0,500	h	27,00	13,50
%0200	Costes indirectos	23,432	%	2,00	46,86
%0500	Medios auxiliares	23,901	%	5,00	119,51
Materiales.....					2.280,71
Otros					228,87
TOTAL PARTIDA.....					2.509,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.01.06 Ud CARPINTERIA EXTERIOR ALUMINIO 750x1200 mm

Suministro y colocación de carpintería V5, compuesta por una hoja oscilobatiente de dimensiones 750x1200 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada y colocada. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

mt01carpv5	Carpintería V5 según detalles en documentación gráfica	1,000	Ud	495,47	495,47
mt25rptv	Cinta especial de sellado de juntas ISO-BLOCO ONE 64/3-15	4,400	m	6,50	28,60
mt25pem015b	Premarco madera 250x40mm	3,900	m	8,03	31,32
mo002	Oficial 1ª montador	0,750	h	27,00	20,25
mo012	Ayudante montador	0,750	h	22,00	16,50
%0200	Costes indirectos	5,921	%	2,00	11,84
%0500	Medios auxiliares	6,040	%	5,00	30,20
Materiales.....					555,39
Otros					78,79
TOTAL PARTIDA.....					634,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

07.01.07 Ud CARPINTERIA EXTERIOR ALUMINIO 1400x1900 mm

Suministro y colocación de carpintería V6, compuesta por una hoja abatible motorizada en la parte inferior y dos hojas practicables en la parte superior, de dimensiones 1400x1900 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada y colocada. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

mt01carpv6	Carpintería V6 según detalles en documentación gráfica	1,000	Ud	2.227,16	2.227,16
mt25rptv	Cinta especial de sellado de juntas ISO-BLOCO ONE 64/3-15	7,100	m	6,50	46,15
mt25pem015b	Premarco madera 250x40mm	6,600	m	8,03	53,00
mo002	Oficial 1ª montador	1,000	h	27,00	27,00
mo012	Ayudante montador	1,000	h	22,00	22,00
mo003	Oficial 1ª electricista	0,500	h	27,00	13,50
%0200	Costes indirectos	23,888	%	2,00	47,78
%0500	Medios auxiliares	24,366	%	5,00	121,83
Materiales.....					2.326,31
Otros					232,11
TOTAL PARTIDA.....					2.558,42

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

07.01.08 Ud CARPINTERIA EXTERIOR ALUMINIO 1400x3100 mm

Suministro y colocación de carpintería B1, compuesta por dos hojas practicables en la parte inferior y una hoja abatible motorizada en la parte superior, de dimensiones 1400x3100 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada y colocada. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

mt01carpb1	Carpintería B1 según detalles en documentación gráfica	1,000	Ud	2.745,98	2.745,98
mt25rptv	Cinta especial de sellado de juntas ISO-BLOCO ONE 64/3-15	9,500	m	6,50	61,75
mt25pem015b	Premarco madera 250x40mm	9,000	m	8,03	72,27

EXP

N2024A0697

FECHA DATA

01/07/2024

CSV

10DFFD3899B

Verificable en: www.ccoyn.org/verificacion

COYN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICACIÓN

ELABORADO OFICIAL

NAVARRA

VISADO

BISATUA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
mo002	Oficial 1ª montador	1,500	h	27,00	40,50
mo012	Ayudante montador	1,500	h	22,00	33,00
mo003	Oficial 1ª electricista	0,500	h	27,00	13,50
%0200	Costes indirectos	29,670	%	2,00	59,34
%0500	Medios auxiliares	30,263	%	5,00	151,32
Materiales.....					2.880,00
Otros					297,66
TOTAL PARTIDA.....					3.177,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.02

VIDRIOS

07.02.01 m² TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/16AR/4/16AR/6

Suministro y colocación de triple acristalamiento tipo SGG CLIMALIT PLUS PLANISTAR ONE F2 PLANITHERM XN F5 4/(16 argón 90%)/4/(16 argón 90%)/6 "SAINT GOBAIN" o similar en carpintería exterior de aluminio extruido. Conjunto formado por vidrio exterior PLANISTAR ONE de 4 mm, con capa de control solar y baja emisividad térmica incorporada en la cara interior, dos cámaras deshidratadas rellenas de gas argón con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm de espesor cada una, vidrio intermedio PLANICLEAR incoloro de 4 mm y vidrio interior PLANITHERM XN de 6 mm, con capa de baja emisividad térmica incorporada en la cara exterior, para hojas de vidrio de superficie menor de 2 m²; 46 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acufiado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona Sikasil WS-305-N "SIKA", o similar, compatible con el material soporte, en la cara exterior, y con perfil continuo de neopreno en la cara interior, para hojas de vidrio de superficie menor de 2 m². Totalmente montado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt21vsg015ba	Triple acristalamiento 4/(16 argón 90%)/4/(16 argón 90%)/6 SAINT GOBAIN	1,005	m²	108,49	109,03
mt21sik010	Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora Elastosil WS-305-N "SIKA" (rendimiento aproximado de 12 m por cartucho)	0,290	Ud	2,13	0,62
mt21vva025	Perfil continuo de neopreno para la colocación del vidrio	1,667	m	0,77	1,28
mt21vva021	Material auxiliar para la colocación de vidrios	1,000	Ud	1,09	1,09
mo002	Oficial 1ª montador	0,340	h	27,00	9,18
mo012	Ayudante montador	0,340	h	22,00	7,48
%0200	Costes indirectos	1,287	%	2,00	2,57
%0500	Medios auxiliares	1,313	%	5,00	6,57
Materiales.....					112,02
Otros					25,80
TOTAL PARTIDA.....					137,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.02.02 m² TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/16AR/4/16AR/3+3

Suministro y colocación de triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANISTAR ONE F2 PLANITHERM XN F5 4/(16 argón 90%)/4/(16 argón 90%)/33.1 "SAINT GOBAIN" o similar en carpintería exterior de aluminio extruido. Conjunto formado por vidrio exterior PLANISTAR ONE de 4 mm, con capa de control solar y baja emisividad térmica incorporada en la cara interior, dos cámaras deshidratadas rellenas de gas argón con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm de espesor cada una, vidrio intermedio PLANICLEAR incoloro de 4 mm y vidrio interior PLANITHERM XN laminar de 3+3 mm, con capa de baja emisividad térmica incorporada en la cara exterior, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 3 mm unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo, para hojas de vidrio de superficie menor de 2 m²; 46 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acufiado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona Sikasil WS-305-N "SIKA", o similar, compatible con el material soporte, en la cara exterior, y con perfil continuo de neopreno en la cara interior, para hojas de vidrio de superficie menor de 2 m². Totalmente montado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt21vsg025aa	Triple acristalamiento 4/(16 argón 90%)/4/(16 argón 90%)/3+3 SAINT GOBAIN	1,005	m²	152,89	153,65
mt21sik010	Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora Elastosil WS-305-N "SIKA"	0,290	Ud	2,13	0,62

EXP

N2024A0697

FECHA

01/07/2024

10DFFD3899B

CSV

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ALFONSO IÑIGO ELIZABO OFICIAL

NAVARRA

VISADO

BISATUA

Verificable en: www.coavn.org/verificacion

www.coavn.org/verificacion/egastagaria

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

Suministro y colocación de triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANISTAR ONE F2 PLANIT-HERM XN F5 33.1/(16 argón 90%)/4/(16 argón 90%)/33.2 "SAINT GOBAIN" o similar en carpintería exterior de aluminio extruido. Conjunto formado por vidrio exterior PLANISTAR ONE laminar de 3+3 mm, con capa de control solar y baja emisividad térmica incorporada en la cara interior, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 3 mm unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, dos cámaras deshidratadas rellenas de gas argón con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm de espesor cada una, vidrio intermedio PLANICLEAR incoloro de 4 mm y vidrio interior PLANIT-HERM XN laminar de 3+3 mm, con capa de baja emisividad térmica incorporada en la cara exterior, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 3 mm unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo, para hojas de vidrio de superficie menor de 2 m²; 48 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona Sikasil WS-305-N "SIKA", o similar, compatible con el material soporte, en la cara exterior, y con perfil continuo de neopreno en la cara interior, para hojas de vidrio de superficie menor de 2 m². Totalmente montado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

COVAIN		VISADO		N2024A0697	
COLEGIO OFICIAL DE ABOGADOS VASCO NAVARRO		EUSKAL HERRIKO ANTIKUTUN		EXP	
VERIFICABLE EN www.covain.org/verification		AMATEKUTUN		FECHA DATA	
VERIFICABLE EN www.covain.org/verification		NAVARRA		01/07/2024	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	-----	--------	---------

07.03.01 Ud MOSQUITERA ENROLLABLE

Toldo vertical tipo "Solozip® II Intro de Griesser" o similar, con sistema de cremallera integrada en la guía para uso exterior en fachadas.

Diseñado para montaje en nicho, con protección inferior desmontable, termolacado en cualquiera de los 300 colores de la carta de colores Griesser Premium, tubo de enrollamiento (rodillo) de acero con ranura de borde para la fijación de la tela. Tubo de caída de aluminio de extrusión, termolacado en cualquiera de los 300 colores de la carta de colores Griesser Premium, con tapas laterales de extremos de plástico, llenado de arena para aumentar el peso, 2,5 kg/m. Guías estándar de perfil de aluminio de extrusión, termolacado en cualquiera de los 300 colores de la carta de colores Griesser Premium. Telas Soltis 86 de Serge Ferrari altamente resistentes a la rotura de fibra de vidrio. Dependiendo de la confección, la tela puede presentar costuras transversales. La tela es guiada lateralmente a lo largo de toda la altura, pero sin perder nunca la tensión; así puede resistir incluso fuertes vientos. Motor de accionamiento con interruptores de fin de carrera electrónicos.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....	0,00
--------------------	------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS

07.03.02 Ud MOSQUITERA ENROLLABLE 1400x2500 mm

Suministro y colocación de mosquitera en carpintería V1, dimensiones 1400x2500 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada, colocada y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

mt01mosqv1	Mosquitera enrollable V1 según detalles en documentación gráfica	1,000	Ud	879,03	879,03
mo002	Oficial 1ª montador	1,000	h	27,00	27,00
mo003	Oficial 1ª electricista	0,500	h	27,00	13,50
%0200	Costes indirectos	9,195	%	2,00	18,39
%0500	Medios auxiliares	9,379	%	5,00	46,90
Materiales.....					879,03
Otros					105,79
TOTAL PARTIDA.....					984,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.03.03 Ud MOSQUITERA ENROLLABLE 1400x2250 mm

Suministro y colocación de mosquitera en carpintería V2, dimensiones 1400x2250 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada, colocada y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

mt01mosqv2	Mosquitera enrollable V2 según detalles en documentación gráfica	1,000	Ud	837,92	837,92
mo002	Oficial 1ª montador	1,000	h	27,00	27,00
mo003	Oficial 1ª electricista	0,500	h	27,00	13,50
%0200	Costes indirectos	8,784	%	2,00	17,57
%0500	Medios auxiliares	8,960	%	5,00	44,80
Materiales.....					837,92
Otros					102,87
TOTAL PARTIDA.....					940,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.03.04 Ud MOSQUITERA ENROLLABLE 1400x2000 mm

Suministro y colocación de mosquitera en carpintería V3, dimensiones 1400x2000 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada, colocada y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

N2024A0697

01/07/2024

EXP

FECHA DATA

10DFD3899B

CSV

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

LUYSA DE LA TORRE

ARQUITECTO EN JEFE

ELABORÓ OFICIALA NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
mt01mosqv3	Mosquitera enrollable V3 según detalles en documentación gráfica	1,000	Ud	810,10	810,10
mo002	Oficial 1ª montador	0,850	h	27,00	22,95
mo003	Oficial 1ª electricista	0,500	h	27,00	13,50
%0200	Costes indirectos	8,466	%	2,00	16,93
%0500	Medios auxiliares	8,635	%	5,00	43,18
Materiales.....					810,10
Otros					96,56
TOTAL PARTIDA.....					906,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.03.05 Ud MOSQUITERA ENROLLABLE 1400x1750 mm

Suministro y colocación de mosquitera en carpintería V4, dimensiones 1400x1750 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada, colocada y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

mt01mosqv4	Mosquitera enrollable V4 según detalles en documentación gráfica	1,000	Ud	776,22	776,22
mo002	Oficial 1ª montador	0,850	h	27,00	22,95
mo003	Oficial 1ª electricista	0,500	h	27,00	13,50
%0200	Costes indirectos	8,127	%	2,00	16,25
%0500	Medios auxiliares	8,289	%	5,00	41,45
Materiales.....					776,22
Otros					94,15
TOTAL PARTIDA.....					870,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

07.03.06 Ud MOSQUITERA ENROLLABLE 1400x1900 mm

Suministro y colocación de mosquitera en carpintería V6, dimensiones 1400x1900 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada, colocada y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

mt01mosqv6	Mosquitera enrollable V6 según detalles en documentación gráfica	1,000	Ud	797,99	797,99
mo002	Oficial 1ª montador	0,850	h	27,00	22,95
mo003	Oficial 1ª electricista	0,500	h	27,00	13,50
%0200	Costes indirectos	8,344	%	2,00	16,69
%0500	Medios auxiliares	8,511	%	5,00	42,56
Materiales.....					797,99
Otros					95,70
TOTAL PARTIDA.....					893,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.03.07 Ud MOSQUITERA ENROLLABLE 1400x3100 mm

Suministro y colocación de mosquitera en carpintería B1, dimensiones 1400x3100 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada, colocada y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

mt01mosqb1	Mosquitera enrollable B1 según detalles en documentación gráfica	1,000	Ud	1.243,56	1.243,56
mo002	Oficial 1ª montador	1,100	h	27,00	29,70
mo003	Oficial 1ª electricista	0,500	h	27,00	13,50
%0200	Costes indirectos	12,868	%	2,00	25,74
%0500	Medios auxiliares	13,125	%	5,00	65,63

EXP

N2024A0697

FECHA DATA

01/07/2024

CSV

10DFFD3899B

Verificable en www.coavn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

LUKE IÑIGO IÑIGO

ARQUITECTO ELABORÓ OFICIAL

NAVARRA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

07.04.01 Ud CONTRAVENTANA DE ALUMINIO

Sin descomposición

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS

07.04.02 Ud CONTRAVENTANA DE ALUMINIO 1400x2500 mm

mt01contraventv1	Contraventana V1 según detalles en documentación gráfica	1,000	Ud	6.742,88	6.742,88
mo002	Oficial 1ª montador	2,000	h	27,00	54,00
mo012	Ayudante montador	2,000	h	22,00	44,00
mo003	Oficial 1ª electricista	1,000	h	27,00	27,00
%0200	Costes indirectos	68,679	%	2,00	137,36
%0500	Medios auxiliares	70,052	%	5,00	350,26

Materiales.....	6.742,88
Otros	612,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

07.04.03 Ud CONTRAVENTANA DE ALUMINIO 1400x2250 mm

mt01contraventv2	Contraventana V2 según detalles en documentación gráfica	1,000	Ud	6.528,49	6.528,49
mo002	Oficial 1ª montador	2,000	h	27,00	54,00
mo012	Ayudante montador	2,000	h	22,00	44,00
mo003	Oficial 1ª electricista	1,000	h	27,00	27,00
%0200	Costes indirectos	66,535	%	2,00	133,07
%0500	Medios auxiliares	67.866	%	5,00	339,33

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	-----	--------	---------

Materiales.....	6.528,49
Otros	597,40
TOTAL PARTIDA.....	7.125,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.04.04 Ud CONTRAVENTANA DE ALUMINIO 1400x2000 mm

Suministro y colocación de contraventana V3, dimensiones 1400x2000 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada, colocada y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

mt01contraventv3	Contraventana V3 según detalles en documentación gráfica	1,000	Ud	6.462,51	6.462,51
mo002	Oficial 1ª montador	1,750	h	27,00	47,25
mo012	Ayudante montador	1,750	h	22,00	38,50
mo003	Oficial 1ª electricista	0,750	h	27,00	20,25
%0200	Costes indirectos	65,685	%	2,00	131,37
%0500	Medios auxiliares	66,999	%	5,00	335,00
Materiales.....				6.462,51	
Otros				572,37	
TOTAL PARTIDA.....					7.034,88

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

07.04.05 Ud CONTRAVENTANA DE ALUMINIO 1400x1750 mm

Suministro y colocación de contraventana V4, dimensiones 1400x1750 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada, colocada y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

mt01contraventv4	Contraventana V4 según detalles en documentación gráfica	1,000	Ud	6.346,83	6.346,83
mo002	Oficial 1ª montador	1,750	h	27,00	47,25
mo012	Ayudante montador	1,750	h	22,00	38,50
mo003	Oficial 1ª electricista	0,750	h	27,00	20,25
%0200	Costes indirectos	64,528	%	2,00	129,06
%0500	Medios auxiliares	65,819	%	5,00	329,10
Materiales.....				6.346,83	
Otros				564,16	
TOTAL PARTIDA.....					6.910,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL NOVECIENTOS DIEZ EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.04.06 Ud CONTRAVENTANA DE ALUMINIO 1400x1900 mm

Suministro y colocación de contraventana V6, dimensiones 1400x1900 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada, colocada y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

mt01contraventv6	Contraventana V6 según detalles en documentación gráfica	1,000	Ud	6.385,39	6.385,39
mo002	Oficial 1ª montador	1,750	h	27,00	47,25
mo012	Ayudante montador	1,750	h	22,00	38,50
mo003	Oficial 1ª electricista	0,750	h	27,00	20,25
%0200	Costes indirectos	64,914	%	2,00	129,83
%0500	Medios auxiliares	66,212	%	5,00	331,06

EXP

N2024A0697

FECHA DATA

01/07/2024

CSV

10DFD3899B

Verificable en www.ccoyn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COYN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN www.ccoyn.org/verificacion

EL MARCO OFICIAL

NAVARRA

CÓDIGO

RESUMEN

CANTIDAD UD. PRECIO IMPORTE

Materiales.....	6.385,39
Otros	566,89
TOTAL PARTIDA.....	6.952,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

07.04.07 Ud CONTRAVENTANA DE ALUMINIO 1400x3100 mm

Suministro y colocación de contraventana B1, dimensiones 1400x3100 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montada, colocada y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

mt01contraventb1	Contraventana B1 según detalles en documentación gráfica	1,000	Ud	6.904,30	6.904,30
mo002	Oficial 1ª montador	3,000	h	27,00	81,00
mo012	Ayudante montador	3,000	h	22,00	66,00
mo003	Oficial 1ª electricista	1,000	h	27,00	27,00
%0200	Costes indirectos	70,783	%	2,00	141,57
%0500	Medios auxliares	72,199	%	5,00	361,00
Materiales.....					6.904,30
Otros					676,57
TOTAL PARTIDA.....					7.580,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

07.05 ESTOR INTERIOR

07.05.01 ESTOR ENROLLABLE

Suministro y colocación de cortina enrollable interior tipo "Premium Plus" de BANDALUX o similar. Instalación interior a techo o pared. Conteras con ejes de acero inoxidable calibrado que giran sobre rodamientos de acero inoxidable encapsulados para conseguir giro perfecto, suavidad de movimiento y reducción de ruido (no requiere mantenimiento). Conteras diseñadas para fácil instalación en cortinero estrecho. Sistema con una durabilidad de clase 3 según la norma EN13120: 10.000 despliegues y 10.000 repliegues. El enrollado de tela se realiza con un tubo de aluminio extruido, diseñado para evitar la formación de marcas en el tejido. Componentes metálicos de aluminio y acero inoxidable AISi 316 con tratamiento anticorrosión para asegurar el cumplimiento de la norma EN 1:3120, Clase 2. Soportes, cadenas, accesorios y terminal oculto de D. 20 mm en un mismo RAL unificado color (blanco RAL 9016), (negro RAL 9011), (gris RAL 9006), (marrón RAL 8019), (marfil RAL1013) a decidir por la dirección facultativa. Sistema de accionamiento motor cable Somfy con rueda motriz diseñada y patentada por Bandalux que reduce el ruido y la transmisión de vibraciones que genera el motor en su giro. Tejido técnico entretejido Polyscreen 500 Airpure de Bandalux con coeficiente de apertura de 5% homogénea que permite el contacto con luz natural, capaz de purificar el aire gracias a la aplicación de mezcla de óxidos minerales en el tejido en forma de nanorecubrimiento. 100% reciclable. Color a elegir por la dirección facultativa.

Sin descomposición	
TOTAL PARTIDA.....	0,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS

07.05.02 Ud ESTOR 1500x3400 mm

Estor en huecos de carpintería V1, dimensiones 1500x3400 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montado, colocado y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

mt01estv1	Estor V1 según detalles en documentación gráfica	1,000	Ud	406,71	406,71
mo002	Oficial 1ª montador	1,000	h	27,00	27,00
mo012	Ayudante montador	1,000	h	22,00	22,00
mo003	Oficial 1ª electricista	0,500	h	27,00	13,50

EXP

N2024A0697

FECHA DATA

01/07/2024

CSV

10DFD3899B

Verificable en: www.ccoyn.org/verificacion

www.ccoyn.org/verificacion/egtagarria

VISADO

BISATUA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

LUKAZA IÑIGO

ARQUITECTO

ELMARGO OFICIALA

NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
%0200	Costes indirectos	4,692	%	2,00	9,38
%0500	Medios auxiliares	4,786	%	5,00	23,93
Materiales.....					406,71
Otros					95,81
TOTAL PARTIDA.....					502,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.05.03 Ud ESTOR 1500x3150 mm

Estor en huecos de carpintería V2 y B1, dimensiones 1500x3150 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montado, colocado y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

mt01estb1	Estor V2-B1 según detalles en documentación gráfica	1,000	Ud	370,41	370,41
mo002	Oficial 1ª montador	1,000	h	27,00	27,00
mo012	Ayudante montador	1,000	h	22,00	22,00
mo003	Oficial 1ª electricista	0,500	h	27,00	13,50
%0200	Costes indirectos	4,329	%	2,00	8,66
%0500	Medios auxiliares	4,416	%	5,00	22,08
Materiales.....					370,41
Otros					93,24
TOTAL PARTIDA.....					463,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.05.04 Ud ESTOR 1500x2850 mm

Estor en huecos de carpintería V3, dimensiones 1500x2850 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montado, colocado y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

mt01estv3	Estor V3 según detalles en documentación gráfica	1,000	Ud	342,19	342,19
mo002	Oficial 1ª montador	1,000	h	27,00	27,00
mo012	Ayudante montador	1,000	h	22,00	22,00
mo003	Oficial 1ª electricista	0,500	h	27,00	13,50
%0200	Costes indirectos	4,047	%	2,00	8,09
%0500	Medios auxiliares	4,128	%	5,00	20,64
Materiales.....					342,19
Otros					91,23
TOTAL PARTIDA.....					433,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.05.05 Ud ESTOR 1500x2650 mm

Estor en huecos de carpintería V4, dimensiones 1500x2650 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montado, colocado y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

mt01estv4	Estor V4 según detalles en documentación gráfica	1,000	Ud	330,09	330,09
mo002	Oficial 1ª montador	1,000	h	27,00	27,00
mo012	Ayudante montador	1,000	h	22,00	22,00
mo003	Oficial 1ª electricista	0,500	h	27,00	13,50
%0200	Costes indirectos	3,926	%	2,00	7,85
%0500	Medios auxiliares	4,004	%	5,00	20,02

EXP

N2024A0697

FECHA DATA

01/07/2024

10DFFD3899B

CSV

Verificable en www.coavn.org/verificacion

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

AVILA DE LOS RIOS

AVILA DE LOS RIOS

EL MARGO OFICIALA

NAVARRA

VISADO

BISATUA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Estor en huecos de carpintería V6, dimensiones 1420x1900 mm, según detalles recogidos en la documentación gráfica de proyecto. Totalmente montado, colocado y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. (Dimensiones a comprobar en obra)

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN

08

REPARACIONES EN INTERIORES

08.01

kg

ACERO LAMINADO PARA SOPORTE DE CARPINTERIAS

Suministro y colocación de pieza simple de perfil laminado en caliente de la serie L, acabado galvanizado en caliente, conformando elementos de anclaje, trabajado en taller y fijado mecánicamente con tornillos de acero normalizados según UNE-EN ISO 898-1 a paramento vertical de muro de fachada, para refuerzo estructural colocado a una altura de hasta 1 m. Incluso tornillos, cortes, despuntes, piezas especiales, casquillos y elementos auxiliares de montaje. Incluso limpieza y preparación del plano de apoyo, replanteo, colocación y fijación provisional del elemento, nivelación y aplomado, ejecución de Iso taladros y ejecución de las uniones. Totalmente colocado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt07ala240df	Acero laminado S235JR, en pieza simple de perfiles laminados en caliente de la serie L	1,000	kg	3,89	3,89
mo001	Oficial 1ª	0,015	h	27,00	0,41
mo011	Ayudante	0,015	h	22,00	0,33
%0200	Costes indirectos	0,046	%	2,00	0,09
%0500	Medios auxiliares	0,047	%	5,00	0,24
Materiales.....					3,89
Otros					1,07
TOTAL PARTIDA.....					4,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.02

m²

AISLAMIENTO TERMICO EN TRASDOSADO DIRECTO

Suministro y colocación de aislamiento térmico en trasdosado directo de placas pegadas con cola sobre su superficie, formado por panel rígido de poliestireno extruido, tipo "URSA XPS F N-RG I" o similar, de superficie rugosa acanalada y mecanizado lateral recto, de 60 mm de espesor, resistencia a compresión 300 kPa, resistencia térmica 1,80 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK). Colocado a tope y fijado mecánicamente al soporte. Incluso replanteo y corte del aislamiento y resolución de puntos singulares. Totalmente colocado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt16pel010adkd	Panel rígido poliestireno extruido, URSA XPS F N-RG I, 60 mm espesor	1,050	m²	14,51	15,24
mt16aaa020ha	Fijación mecánica para paneles aislantes, colocados directamente sobre el soporte	6,000	Ud	0,12	0,72
mo001	Oficial 1ª	0,200	h	27,00	5,40
mo011	Ayudante	0,200	h	22,00	4,40
%0200	Costes indirectos	0,258	%	2,00	0,52
%0500	Medios auxiliares	0,263	%	5,00	1,32
Materiales.....					15,96
Otros					11,64
TOTAL PARTIDA.....					27,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

08.03

m²

TRASDOSADO DIRECTO DE PLACA DE YESO LAMINADO CON AISLAMIENTO

Ejecución de trasdosado directo, con panel aislante térmico tipo "PLADUR ENAIRGY ISOPOP R1.10" o similar, compuesto de placa de yeso laminado con aislamiento de poliestireno expandido 10+40 mm de espesor, recibida directamente sobre el paramento vertical o sobre aislamiento de poliestireno expandido con pasta de agarre. Incluso pasta y cinta para el tratamiento de juntas. Incluso replanteo y corte de las placas. Totalmente colocado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt12psg240f	Placa PLADUR ENAIRGY ISOPOP R1.10, 10+40 mm espesor: placa yeso laminado + poliestireno expandido	1,100	m²	8,16	8,98
mt12psg035a	Pasta de agarre	4,000	kg	0,34	1,36
mt12psg030a	Pasta de juntas, según UNE-EN 13963.	0,250	kg	0,90	0,23
mt12psg040a	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963.	1,600	m	0,04	0,06
mo001	Oficial 1ª	0,286	h	27,00	7,72
mo011	Ayudante	0,286	h	22,00	6,29
%0200	Costes indirectos	0,246	%	2,00	0,49

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
%0500	Medios auxiliares	0,251	%	5,00	1,26
Materiales.....					10,63
Otros					15,76
TOTAL PARTIDA.....					26,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.04 m RODAPIE DE MADERA

Suministro y colocación de rodapié de madera maciza de pino, de 80x15 mm, para pintar, fijado al paramento mediante adhesivo. Incluso replanteo y resolución de esquinas y encuentros, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt18ma010cc	Rodapié de madera maciza de pino, de 80x15 mm, acabado barnizado en taller	1,050	m	3,67	3,85
mt18mva070	Adhesivo, con clase de durabilidad D3	0,050	l	3,10	0,16
mo001	Oficial 1ª	0,119	h	27,00	3,21
%0200	Costes indirectos	0,072	%	2,00	0,14
%0500	Medios auxiliares	0,074	%	5,00	0,37
Materiales.....					4,01
Otros					3,72
TOTAL PARTIDA.....					7,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.05 m² PINTURA PLASTICA EN PARAMENTO INTERIOR VERTICAL

Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, acabado mate, textura lisa, color a decidir en obra por la dirección facultativa, diluidas con un 15% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento interior vertical de yeso proyectado y/o placas de yeso laminado, vertical. Incluso preparación y limpieza de la superficie soporte y protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares. Totalmente acabado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt27pfs010b	Imprimación acrílica, reguladora de la absorción, permeable al vapor de agua y 0,058 l resistente a los álcalis, para aplicar con brocha	0,058	l	5,86	0,34
mt27pii070d	Pintura plástica para interior, a base de polímeros acrílicos, color a elegir, acabado 0,200 l mate, textura lisa, gran resistencia	0,200	l	7,57	1,51
mo005	Oficial 1ª pintor	0,098	h	27,00	2,65
mo015	Ayudante pintor	0,122	h	22,00	2,68
%0200	Costes indirectos	0,072	%	2,00	0,14
%0500	Medios auxiliares	0,073	%	5,00	0,37
Materiales.....					1,85
Otros					5,84
TOTAL PARTIDA.....					7,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.06 m² PINTURA PLASTICA EN PARAMENTO INTERIOR HORIZONTAL

Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, acabado mate, textura lisa, color a decidir en obra por la dirección facultativa, diluidas con un 15% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento interior horizontal de yeso proyectado y/o placas de yeso laminado, vertical. Incluso preparación y limpieza de la superficie soporte y protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares. Totalmente acabado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt27pfs010b	Imprimación acrílica, reguladora de la absorción, permeable al vapor de agua y 0,058 l	0,058	l	5,86	0,34
-------------	--	-------	---	------	------

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

AVILA IÑIGO

AVILA IÑIGO

AVILA IÑIGO

ELMARGO OFICIALA

NAVARRA

VERIFICABLE EN: www.coavn.org/verificacion

VERIFICACION ELEGANTIA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
mt27pii070d	resistente a los álcalis, para aplicar con brocha Pintura plástica para interior, a base de polímeros acrílicos, color a elegir, acabado mate, textura lisa, gran resistencia	0,200	l	7,57	1,51
mo005	Oficial 1ª pintor	0,153	h	27,00	4,13
mo015	Ayudante pintor	0,191	h	22,00	4,20
%0200	Costes indirectos	0,102	%	2,00	0,20
%0500	Medios auxliares	0,104	%	5,00	0,52
Materiales.....					1,85
Otros					9,05
TOTAL PARTIDA.....					10,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

08.07 m² ESMALTE SOBRE ESTRUCTURA METALICA

Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color a elegir en obra por la dirección facultativa, acabado mate, (rendimiento: 0,077 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color gris, acabado mate (rendimiento: 0,125 l/m²), sobre viga formada por piezas simples de perfiles laminados de acero. Incluso preparación y limpieza de la superficie soporte y protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares. Totalmente acabado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt27pfi200a	Imprimación sintética antioxidante de secado rápido, color gris, acabado mate, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos	0,125	l	2,69	0,34
mt27ess200d	Esmalte sintético de secado rápido, color a elegir, acabado mate	0,154	l	11,47	1,77
mq07ple010bg	Alquiler diario de cesta elevadora de brazo articulado, motor diésel, de 16 m de altura máxima de trabajo, incluso mantenimiento	0,010	Ud	111,45	1,11
mo005	Oficial 1ª pintor	0,767	h	27,00	20,71
mo015	Ayudante pintor	0,137	h	22,00	3,01
%0200	Costes indirectos	0,269	%	2,00	0,54
%0500	Medios auxliares	0,275	%	5,00	1,38
Maquinaria					1,11
Materiales.....					2,11
Otros					25,64
TOTAL PARTIDA.....					28,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

10DFFD3899B

CSV

COAVN

EXP

FECHA DATA

N2024A0697

01/07/2024

VISADO

BISATUA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN: www.coavn.org/verificacion

NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	-----	--------	---------

09 INSTALACION DE VENTILACION EN BAJOCUBIERTAS

09.01 Ud PUERTA DE PASO INTERIOR ABATIBLE DE MADERA

Suministro y colocación de puerta interior abatible, ciega, de una hoja de 203x82,5x3,5 cm, de tablero de MDF, prelacada en blanco, lisa; galces de MDF de 90x20 mm; tapajuntas de MDF de 70x10 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre, cerradura y manivela sobre escudo de roseta de latón, color plata, acabado brillante, serie básica. Totalmente colocada y ajustada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt22agb010eg	Galce de MDF hidrófugo, 90x20 mm, prelacado en blanco	5,100	m	3,73	19,02
mt22pxn020am	Puerta interior ciega, de tablero de MDF, prelacada en blanco, lisa, de 203x82,5x3,5 cm	1,000	Ud	94,95	94,95
mt22atb010m	Tapajuntas de MDF hidrófugo, 70x10 mm, prelacado en blanco	10,400	m	3,17	32,97
mt23ibl010pb	Pernio de 100x58 mm, con remate, de latón, acabado brillante, para puerta de paso interior	3,000	Ud	0,91	2,73
mt23ppb031	Tornillo de latón 21/35 mm	18,000	Ud	0,06	1,08
mt23ppb200	Cerradura de embutir, frente, accesorios y tornillos de atado, para puerta de paso interior	1,000	Ud	11,31	11,31
mt23hbl010fa	Juego de manivela y escudo de roseta de latón, color plata, acabado brillante, serie básica, para puerta interior	1,000	Ud	8,36	8,36
mo001	Oficial 1ª	0,300	h	27,00	8,10
mo031	Peón ordinario	0,300	h	18,00	5,40
%0200	Costes indirectos	1,839	%	2,00	3,68
%0500	Medios auxiliares	1,876	%	5,00	9,38

Materiales.....	170,42
Otros	26,56

TOTAL PARTIDA..... 196,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.02 Ud PUERTA DE PASO INTERIOR ABATIBLE EN BAJOCUBIERTAS

Suministro y colocación de puerta interior abatible de una hoja de 38 mm de espesor, 700x1445 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre marco de acero galvanizado de 1 mm de espesor, con premarco. Incluso tornillos autorroscantes para la fijación del premarco al paramento existente y tornillos autorroscantes para la fijación del marco al premarco. Incluso colocación de herrajes de cierre y accesorios y ajuste final. Totalmente colocada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt26ppa100b	Premarco acero galvanizado, para puerta de una hoja, ensamblado mediante escuadras y con tornillos autorroscantes de 6,3x60 m	1,000	Ud	40,80	40,80
mt26ppa010ae	Puerta interior abatible de una hoja de 38 mm de espesor, 700x1445 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco	1,000	Ud	97,48	97,48
mo001	Oficial 1ª	0,200	h	27,00	5,40
mo031	Peón ordinario	0,200	h	18,00	3,60
%0200	Costes indirectos	1,473	%	2,00	2,95
%0500	Medios auxiliares	1,502	%	5,00	7,51

Materiales.....	138,28
Otros	19,46

TOTAL PARTIDA..... 157,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.03 m² REJILLA DE VENTILACION DE ALUMINIO

Suministro y colocación de rejilla de ventilación de lamas fijas de aluminio lacado color blanco con 60 micras de espesor mínimo de película seca. Rejilla rectangular, con lamas horizontales fijas, de 250x500 mm, con marco de montaje. Incluso elementos de fijación. Totalmente colocada y fijada al paramento. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt25pce020c	Celosía de lamas fijas de aluminio lacado color blanco 250x500 mm	1,020	m²	41,31	42,14
-------------	---	-------	----	-------	-------

EXP
N2024A0697

FECHA
DATA
01/07/2024

10DFFD3899B

Verificable en www.coavn.org/verificacion

CSV

VISADO
BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
AVUIA 1001
AVUIA 1002
AVUIA 1003
AVUIA 1004
AVUIA 1005
AVUIA 1006
AVUIA 1007
AVUIA 1008
AVUIA 1009
AVUIA 1010
AVUIA 1011
AVUIA 1012
AVUIA 1013
AVUIA 1014
AVUIA 1015
AVUIA 1016
AVUIA 1017
AVUIA 1018
AVUIA 1019
AVUIA 1020
AVUIA 1021
AVUIA 1022
AVUIA 1023
AVUIA 1024
AVUIA 1025
AVUIA 1026
AVUIA 1027
AVUIA 1028
AVUIA 1029
AVUIA 1030
AVUIA 1031
AVUIA 1032
AVUIA 1033
AVUIA 1034
AVUIA 1035
AVUIA 1036
AVUIA 1037
AVUIA 1038
AVUIA 1039
AVUIA 1040
AVUIA 1041
AVUIA 1042
AVUIA 1043
AVUIA 1044
AVUIA 1045
AVUIA 1046
AVUIA 1047
AVUIA 1048
AVUIA 1049
AVUIA 1050
AVUIA 1051
AVUIA 1052
AVUIA 1053
AVUIA 1054
AVUIA 1055
AVUIA 1056
AVUIA 1057
AVUIA 1058
AVUIA 1059
AVUIA 1060
AVUIA 1061
AVUIA 1062
AVUIA 1063
AVUIA 1064
AVUIA 1065
AVUIA 1066
AVUIA 1067
AVUIA 1068
AVUIA 1069
AVUIA 1070
AVUIA 1071
AVUIA 1072
AVUIA 1073
AVUIA 1074
AVUIA 1075
AVUIA 1076
AVUIA 1077
AVUIA 1078
AVUIA 1079
AVUIA 1080
AVUIA 1081
AVUIA 1082
AVUIA 1083
AVUIA 1084
AVUIA 1085
AVUIA 1086
AVUIA 1087
AVUIA 1088
AVUIA 1089
AVUIA 1090
AVUIA 1091
AVUIA 1092
AVUIA 1093
AVUIA 1094
AVUIA 1095
AVUIA 1096
AVUIA 1097
AVUIA 1098
AVUIA 1099
AVUIA 1100
AVUIA 1101
AVUIA 1102
AVUIA 1103
AVUIA 1104
AVUIA 1105
AVUIA 1106
AVUIA 1107
AVUIA 1108
AVUIA 1109
AVUIA 1110
AVUIA 1111
AVUIA 1112
AVUIA 1113
AVUIA 1114
AVUIA 1115
AVUIA 1116
AVUIA 1117
AVUIA 1118
AVUIA 1119
AVUIA 1120
AVUIA 1121
AVUIA 1122
AVUIA 1123
AVUIA 1124
AVUIA 1125
AVUIA 1126
AVUIA 1127
AVUIA 1128
AVUIA 1129
AVUIA 1130
AVUIA 1131
AVUIA 1132
AVUIA 1133
AVUIA 1134
AVUIA 1135
AVUIA 1136
AVUIA 1137
AVUIA 1138
AVUIA 1139
AVUIA 1140
AVUIA 1141
AVUIA 1142
AVUIA 1143
AVUIA 1144
AVUIA 1145
AVUIA 1146
AVUIA 1147
AVUIA 1148
AVUIA 1149
AVUIA 1150
AVUIA 1151
AVUIA 1152
AVUIA 1153
AVUIA 1154
AVUIA 1155
AVUIA 1156
AVUIA 1157
AVUIA 1158
AVUIA 1159
AVUIA 1160
AVUIA 1161
AVUIA 1162
AVUIA 1163
AVUIA 1164
AVUIA 1165
AVUIA 1166
AVUIA 1167
AVUIA 1168
AVUIA 1169
AVUIA 1170
AVUIA 1171
AVUIA 1172
AVUIA 1173
AVUIA 1174
AVUIA 1175
AVUIA 1176
AVUIA 1177
AVUIA 1178
AVUIA 1179
AVUIA 1180
AVUIA 1181
AVUIA 1182
AVUIA 1183
AVUIA 1184
AVUIA 1185
AVUIA 1186
AVUIA 1187
AVUIA 1188
AVUIA 1189
AVUIA 1190
AVUIA 1191
AVUIA 1192
AVUIA 1193
AVUIA 1194
AVUIA 1195
AVUIA 1196
AVUIA 1197
AVUIA 1198
AVUIA 1199
AVUIA 1200
AVUIA 1201
AVUIA 1202
AVUIA 1203
AVUIA 1204
AVUIA 1205
AVUIA 1206
AVUIA 1207
AVUIA 1208
AVUIA 1209
AVUIA 1210
AVUIA 1211
AVUIA 1212
AVUIA 1213
AVUIA 1214
AVUIA 1215
AVUIA 1216
AVUIA 1217
AVUIA 1218
AVUIA 1219
AVUIA 1220
AVUIA 1221
AVUIA 1222
AVUIA 1223
AVUIA 1224
AVUIA 1225
AVUIA 1226
AVUIA 1227
AVUIA 1228
AVUIA 1229
AVUIA 1230
AVUIA 1231
AVUIA 1232
AVUIA 1233
AVUIA 1234
AVUIA 1235
AVUIA 1236
AVUIA 1237
AVUIA 1238
AVUIA 1239
AVUIA 1240
AVUIA 1241
AVUIA 1242
AVUIA 1243
AVUIA 1244
AVUIA 1245
AVUIA 1246
AVUIA 1247
AVUIA 1248
AVUIA 1249
AVUIA 1250
AVUIA 1251
AVUIA 1252
AVUIA 1253
AVUIA 1254
AVUIA 1255
AVUIA 1256
AVUIA 1257
AVUIA 1258
AVUIA 1259
AVUIA 1260
AVUIA 1261
AVUIA 1262
AVUIA 1263
AVUIA 1264
AVUIA 1265
AVUIA 1266
AVUIA 1267
AVUIA 1268
AVUIA 1269
AVUIA 1270
AVUIA 1271
AVUIA 1272
AVUIA 1273
AVUIA 1274
AVUIA 1275
AVUIA 1276
AVUIA 1277
AVUIA 1278
AVUIA 1279
AVUIA 1280
AVUIA 1281
AVUIA 1282
AVUIA 1283
AVUIA 1284
AVUIA 1285
AVUIA 1286
AVUIA 1287
AVUIA 1288
AVUIA 1289
AVUIA 1290
AVUIA 1291
AVUIA 1292
AVUIA 1293
AVUIA 1294
AVUIA 1295
AVUIA 1296
AVUIA 1297
AVUIA 1298
AVUIA 1299
AVUIA 1300
AVUIA 1301
AVUIA 1302
AVUIA 1303
AVUIA 1304
AVUIA 1305
AVUIA 1306
AVUIA 1307
AVUIA 1308
AVUIA 1309
AVUIA 1310
AVUIA 1311
AVUIA 1312
AVUIA 1313
AVUIA 1314
AVUIA 1315
AVUIA 1316
AVUIA 1317
AVUIA 1318
AVUIA 1319
AVUIA 1320
AVUIA 1321
AVUIA 1322
AVUIA 1323
AVUIA 1324
AVUIA 1325
AVUIA 1326
AVUIA 1327
AVUIA 1328
AVUIA 1329
AVUIA 1330
AVUIA 1331
AVUIA 1332
AVUIA 1333
AVUIA 1334
AVUIA 1335
AVUIA 1336
AVUIA 1337
AVUIA 1338
AVUIA 1339
AVUIA 1340
AVUIA 1341
AVUIA 1342
AVUIA 1343
AVUIA 1344
AVUIA 1345
AVUIA 1346
AVUIA 1347
AVUIA 1348
AVUIA 1349
AVUIA 1350
AVUIA 1351
AVUIA 1352
AVUIA 1353
AVUIA 1354
AVUIA 1355
AVUIA 1356
AVUIA 1357
AVUIA 1358
AVUIA 1359
AVUIA 1360
AVUIA 1361
AVUIA 1362
AVUIA 1363
AVUIA 1364
AVUIA 1365
AVUIA 1366
AVUIA 1367
AVUIA 1368
AVUIA 1369
AVUIA 1370
AVUIA 1371
AVUIA 1372
AVUIA 1373
AVUIA 1374
AVUIA 1375
AVUIA 1376
AVUIA 1377
AVUIA 1378
AVUIA 1379
AVUIA 1380
AVUIA 1381
AVUIA 1382
AVUIA 1383
AVUIA 1384
AVUIA 1385
AVUIA 1386
AVUIA 1387
AVUIA 1388
AVUIA 1389
AVUIA 1390
AVUIA 1391
AVUIA 1392
AVUIA 1393
AVUIA 1394
AVUIA 1395
AVUIA 1396
AVUIA 1397
AVUIA 1398
AVUIA 1399
AVUIA 1400
AVUIA 1401
AVUIA 1402
AVUIA 1403
AVUIA 1404
AVUIA 1405
AVUIA 1406
AVUIA 1407
AVUIA 1408
AVUIA 1409
AVUIA 1410
AVUIA 1411
AVUIA 1412
AVUIA 1413
AVUIA 1414
AVUIA 1415
AVUIA 1416
AVUIA 1417
AVUIA 1418
AVUIA 1419
AVUIA 1420
AVUIA 1421
AVUIA 1422
AVUIA 1423
AVUIA 1424
AVUIA 1425
AVUIA 1426
AVUIA 1427
AVUIA 1428
AVUIA 1429
AVUIA 1430
AVUIA 1431
AVUIA 1432
AVUIA 1433
AVUIA 1434
AVUIA 1435
AVUIA 1436
AVUIA 1437
AVUIA 1438
AVUIA 1439
AVUIA 1440
AVUIA 1441
AVUIA 1442
AVUIA 1443
AVUIA 1444
AVUIA 1445
AVUIA 1446
AVUIA 1447
AVUIA 1448
AVUIA 1449
AVUIA 1450
AVUIA 1451
AVUIA 1452
AVUIA 1453
AVUIA 1454
AVUIA 1455
AVUIA 1456
AVUIA 1457
AVUIA 1458
AVUIA 1459
AVUIA 1460
AVUIA 1461
AVUIA 1462
AVUIA 1463
AVUIA 1464
AVUIA 1465
AVUIA 1466
AVUIA 1467
AVUIA 1468
AVUIA 1469
AVUIA 1470
AVUIA 1471
AVUIA 1472
AVUIA 1473
AVUIA 1474
AVUIA 1475
AVUIA 1476
AVUIA 1477
AVUIA 1478
AVUIA 1479
AVUIA 1480
AVUIA 1481
AVUIA 1482
AVUIA 1483
AVUIA 1484
AVUIA 1485
AVUIA 1486
AVUIA 1487
AVUIA 1488
AVUIA 1489
AVUIA 1490
AVUIA 1491
AVUIA 1492
AVUIA 1493
AVUIA 1494
AVUIA 1495
AVUIA 1496
AVUIA 1497
AVUIA 1498
AVUIA 1499
AVUIA 1500
AVUIA 1501
AVUIA 1502
AVUIA 1503
AVUIA 1504
AVUIA 1505
AVUIA 1506
AVUIA 1507
AVUIA 1508
AVUIA 1509
AVUIA 1510
AVUIA 1511
AVUIA 1512
AVUIA 1513
AVUIA 1514
AVUIA 1515
AVUIA 1516
AVUIA 1517
AVUIA 1518
AVUIA 1519
AVUIA 1520
AVUIA 1521
AVUIA 1522
AVUIA 1523
AVUIA 1524
AVUIA 1525
AVUIA 1526
AVUIA 1527
AVUIA 1528
AVUIA 1529
AVUIA 1530
AVUIA 1531
AVUIA 1532
AVUIA 1533
AVUIA 1534
AVUIA 1535
AVUIA 1536
AVUIA 1537
AVUIA 1538
AVUIA 1539
AVUIA 1540
AVUIA 1541
AVUIA 1542
AVUIA 1543
AVUIA 1544
AVUIA 1545
AVUIA 1546
AVUIA 1547
AVUIA 1548
AVUIA 1549
AVUIA 1550
AVUIA 1551
AVUIA 1552
AVUIA 1553
AVUIA 1554
AVUIA 1555
AVUIA 1556
AVUIA 1557
AVUIA 1558
AVUIA 1559
AVUIA 1560
AVUIA 1561
AVUIA 1562
AVUIA 1563
AVUIA 1564
AVUIA 1565
AVUIA 1566
AVUIA 1567
AVUIA 1568
AVUIA 1569
AVUIA 1570
AVUIA 1571
AVUIA 1572
AVUIA 1573
AVUIA 1574
AVUIA 1575
AVUIA 1576
AVUIA 1577
AVUIA 1578
AVUIA 1579
AVUIA 1580
AVUIA 1581
AVUIA 1582
AVUIA 1583
AVUIA 1584
AVUIA 1585
AVUIA 1586
AVUIA 1587
AVUIA 1588
AVUIA 1589
AVUIA 1590
AVUIA 1591
AVUIA 1592
AVUIA 1593
AVUIA 1594
AVUIA 1595
AVUIA 1596
AVUIA 1597
AVUIA 1598
AVUIA 1599
AVUIA 1600
AVUIA 1601
AVUIA 1602
AVUIA 1603
AVUIA 1604
AVUIA 1605
AVUIA 1606
AVUIA 1607
AVUIA 1608
AVUIA 1609
AVUIA 1610
AVUIA 1611
AVUIA 1612
AVUIA 1613
AVUIA 1614
AVUIA 1615
AVUIA 1616
AVUIA 1617
AVUIA 1618
AVUIA 1619
AVUIA 1620
AVUIA 1621
AVUIA 1622
AVUIA 1623
AVUIA 1624
AVUIA 1625
AVUIA 1626
AVUIA 1627
AVUIA 1628
AVUIA 1629
AVUIA 1630
AVUIA 1631
AVUIA 1632
AVUIA 1633
AVUIA 1634
AVUIA 1635
AVUIA 1636
AVUIA 1637
AVUIA 1638
AVUIA 1639
AVUIA 1640
AVUIA 1641
AVUIA 1642
AVUIA 1643
AVUIA 1644
AVUIA 1645
AVUIA 1646
AVUIA 1647
AVUIA 1648
AVUIA 1649
AVUIA 1650
AVUIA 1651
AVUIA 1652
AVUIA 1653
AVUIA 1654
AVUIA 1655
AVUIA 1656
AVUIA 1657
AVUIA 1658
AVUIA 1659
AVUIA 1660
AVUIA 1661
AVUIA 1662
AVUIA 1663
AVUIA 1664
AVUIA 1665
AVUIA 1666
AVUIA 1667
AVUIA 1668
AVUIA 1669
AVUIA 1670
AVUIA 1671
AVUIA 1672
AVUIA 1673
AVUIA 1674
AVUIA 1675
AVUIA 1676
AVUIA 1677
AVUIA 1678
AVUIA 1679
AVUIA 1680
AVUIA 1681
AVUIA 1682
AVUIA 1683
AVUIA 1684
AVUIA 1685
AVUIA 1686
AVUIA 1687
AVUIA 1688
AVUIA 1689
AVUIA 1690
AVUIA 1691
AVUIA 1692
AVUIA 1693
AVUIA 1694
AVUIA 1695
AVUIA 1696
AVUIA 1697
AVUIA 1698
AVUIA 1699
AVUIA 1700
AVUIA 1701
AVUIA 1702
AVUIA 1703
AVUIA 1704
AVUIA 1705
AVUIA 1706
AVUIA 1707
AVUIA 1708
AVUIA 1709
AVUIA 1710
AVUIA 1711
AVUIA 1712
AVUIA 1713
AVUIA 1714
AVUIA 1715
AVUIA 1716
AVUIA 1717
AVUIA 1718
AVUIA 1719
AVUIA 1720
AVUIA 1721
AVUIA 1722
AVUIA 1723
AVUIA 1724
AVUIA 1725
AVUIA 1726
AVUIA 1727
AVUIA 1728
AVUIA 1729
AVUIA 1730
AVUIA 1731
AVUIA 1732
AVUIA 1733
AVUIA 1734
AVUIA 1735
AVUIA 1736
AVUIA 1737
AVUIA 1738
AVUIA 1739
AVUIA 1740
AVUIA 1741
AVUIA 1742
AVUIA 1743
AVUIA 1744
AVUIA 1745
AVUIA 1746
AVUIA 1747
AVUIA 1748
AVUIA 1749
AVUIA 1750
AVUIA 1751
AVUIA 1752
AVUIA 1753
AVUIA 1754
AVUIA 1755
AVUIA 1756
AVUIA 1757
AVUIA 1758
AVUIA 1759
AVUIA 1760
AVUIA 1761
AVUIA 1762
AVUIA 1763
AVUIA 1764
AVUIA 1765
AVUIA 1766
AVUIA 1767
AVUIA 1768
AVUIA 1769
AVUIA 1770
AVUIA 1771
AVUIA 1772
AVUIA 1773
AVUIA 1774
AVUIA 1775
AVUIA 1776
AVUIA 1777
AVUIA 1778
AVUIA 1779
AVUIA 1780
AVUIA 1781
AVUIA 1782
AVUIA 1783
AVUIA 1784
AVUIA 1785
AVUIA 1786
AVUIA 1787
AVUIA 1788
AVUIA 1789
AVUIA 1790
AVUIA 1791
AVUIA 1792
AVUIA 1793
AVUIA 1794
AVUIA 1795
AVUIA 1796
AVUIA 1797
AVUIA 1798
AVUIA 1799
AVUIA 1800
AVUIA 1801
AVUIA 1802
AVUIA 1803
AVUIA 1804
AVUIA 1805
AVUIA 1806
AVUIA 1807
AVUIA 1808
AVUIA 1809
AVUIA 1810
AVUIA 1811
AVUIA 1812
AVUIA 1813
AVUIA 1814
AVUIA 1815
AVUIA 1816
AVUIA 1817
AVUIA 1818
AVUIA 1819
AVUIA 1820
AVUIA 1821
AVUIA 1822
AVUIA 1823
AVUIA 1824
AVUIA 1825
AVUIA 1826
AVUIA 1827
AVUIA 1828
AVUIA 1829
AVUIA 1830
AVUIA 1831
AVUIA 1832
AVUIA 1833
AVUIA 1834
AVUIA 1835
AVUIA 1836
AVUIA 1837
AVUIA 1838
AVUIA 1839
AVUIA 1840
AVUIA 1841
AVUIA 1842
AVUIA 1843
AVUIA 1844
AVUIA 1845
AVUIA 1846
AVUIA 1847
AVUIA 1848
AVUIA 1849
AVUIA 1850
AVUIA 1851
AVUIA 1852
AVUIA 1853
AVUIA 1854
AVUIA 1855
AVUIA 1856
AVUIA 1857
AVUIA 1858
AVUIA 1859
AVUIA 1860
AVUIA 1861
AVUIA 1862
AVUIA 1863
AVUIA 1864
AVUIA 1865
AVUIA 1866
AVUIA 1867
AVUIA 1868
AVUIA 1869
AVUIA 1870
AVUIA 1871
AVUIA 1872
AVUIA 1873
AVUIA 1874
AVUIA 1875
AVUIA 1876
AVUIA 1877
AVUIA 1878
AVUIA 1879
AVUIA 1880
AVUIA 1881
AVUIA 1882
AVUIA 1883
AVUIA 1884
AVUIA 1885
AVUIA 1886
AVUIA 1887
AVUIA 1888
AVUIA 1889
AVUIA 1890
AVUIA 1891
AVUIA 1892
AVUIA 1893
AVUIA 1894
AVUIA 1895
AVUIA 1896
AVUIA 1897
AVUIA 1898
AVUIA 1899
AVUIA 1900
AVUIA 1901
AVUIA 1902
AVUIA 1903
AVUIA 1904
AVUIA 1905
AVUIA 1906
AVUIA 1907
AVUIA 1908
AVUIA 1909
AVUIA 1910
AVUIA 1911
AVUIA 1912
AVUIA 1913
AVUIA 1914
AVUIA 1915
AVUIA 1916
AVUIA 1917
AVUIA 1918
AVUIA 1919
AVUIA 1920
AVUIA 1921
AVUIA 1922
AVUIA 1923
AVUIA 1924
AVUIA 1925
AVUIA 1926
AVUIA 1927
AVUIA 1928
AVUIA 1929
AVUIA 1930
AVUIA 1931
AVUIA 1932
AVUIA 1933
AVUIA 1934
AVUIA 1935
AVUIA 1936
AVUIA 1937
AVUIA 1938
AVUIA 1939
AVUIA 1940
AVUIA 1

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
mt23ppb011	Tornillo de acero 19/22 mm	4,000	Ud	0,03	0,12
mo001	Oficial 1ª	0,050	h	27,00	1,35
mo031	Peón ordinario	0,100	h	18,00	1,80
%0200	Costes indirectos	0,454	%	2,00	0,91
%0500	Medios auxiliares	0,463	%	5,00	2,32
Materiales.....					42,26
Otros					6,38
TOTAL PARTIDA.....					48,64

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

09.04 Ud FORRADO CONDUCTOS INSTALACIONES

Formación de fábrica de ladrillo cerámico hueco para revestir, de 0,25 m² de sección y 1 m de altura, recibida y enfoscada exteriormente con mortero de cemento, industrial, M-5, para forrado de conductos de instalaciones situados en cubierta inclinada. Incluso parte proporcional de mermas y roturas, enjarjes y ejecución de encuentros y puntos singulares; replanteo y trazado en los faldones de cubierta de los tabiques a realizar, colocación y aplomado de miras de referencia, ejecución de los levantes, repaso de juntas y limpieza. Totalmente acabado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt04lvc010d	Ladrillo cerámico hueco triple, para revestir, 24x11,5x11,5 cm, densidad 780 kg/m³	50,000	Ud	0,15	7,50
mt08aaa010a	Agua.	0,026	m³	1,02	0,03
mt09mif010ca	Mortero industrial albañilería, cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²)	0,080	t	30,81	2,46
mo001	Oficial 1ª	1,272	h	27,00	34,34
mo021	Peon especializado	0,983	h	20,00	19,66
%0200	Costes indirectos	0,640	%	2,00	1,28
%0500	Medios auxiliares	0,653	%	5,00	3,27
Materiales.....					9,99
Otros					58,55
TOTAL PARTIDA.....					68,54

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

09.05 m² ENFOSCADO DE MORTERO DE CEMENTO

Ejecución de enfoscado de mortero de cemento, tipo CR CSIV W2, según UNE-EN 998-1, color blanco, de 15 mm de espesor, maestreado, con acabado fratasado, aplicado manualmente, sobre paramento exterior de fábrica cerámica (chimeneas), vertical. Incluso protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares y preparación de la superficie de soporte. Totalmente acabado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt08aaa010a	Agua.	0,005	m³	1,02	0,01
mt28mop210h	Mortero de cemento, tipo CR CSIV W2, para uso interiores o exteriores, color blanco	27,000	kg	0,17	4,59
mo001	Oficial 1ª	0,607	h	27,00	16,39
mo021	Peon especializado	0,355	h	20,00	7,10
%0200	Costes indirectos	0,281	%	2,00	0,56
%0500	Medios auxiliares	0,287	%	5,00	1,44
Materiales.....					4,60
Otros					25,49
TOTAL PARTIDA.....					30,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL MUSEO DE NAVARRA. PAMPLONA. NAVARRA	CUADRO DE DESCOMPUESTOS	48
--	-------------------------	----

CÓDIGO

RESUMEN

CANTIDAD UD. PRECIO IMPORTE

Materiales.....	12,91
Otros	5,77
TOTAL PARTIDA.....	18,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.09 Ud VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO TD-500/150-160 SILENT 3V

Suministro y colocación de ventilador heliocentrífugo in-line ultrasilencioso tipo "TD-500/150-160 SILENT 3V de SOLER & PALAU" o similar, potencia máxima de 59 W, caudal de descarga libre 550-350 m³/h, velocidad 2480-1610 rpm, de 221 mm de diámetro y 484 mm de longitud, nivel de presión sonora de 27 dBA, para conductos de 150-160 mm de diámetro, formado por cuerpo de material plástico, con elementos acústicos (estructura interna perforada que direcciona las ondas sonoras, y aislamiento interior fonoarbsorbente que amortigua el ruido radiado). Cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos, juntas de goma en impulsión y descarga para absorber las vibraciones, caja de bornes externa orientable 360º, IP44, motor 230 V-50 Hz, de 3 velocidades, Clase B, rodamientos a bolas de engrase permanente, condensador y protector térmico. Incluida rejilla tipo MRJ-500/150-160 S para evitar la entrada de cuerpos extraños que pudieran perjudicar el ventilador. Totalmente colocado y conexionado, incluso comprobación de su correcto funcionamiento. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt01vent500	Ventilador heliocentrigugo TD-500/150-160 SILENT	1,000	Ud	265,75	265,75
mt01ventrej500	Rejilla MRJ-500 S	1,000	Ud	28,93	28,93
mt42svs900k	Accesorios y elementos de fijación de ventilador para tejado	1,000	Ud	181,18	181,18
mo004	Oficial 1ª climatización	0,200	h	27,00	5,40
mo014	Ayudante climatización	0,200	h	22,00	4,40
%0200	Costes indirectos	4,857	%	2,00	9,71
%0500	Medios auxiliares	4,954	%	5,00	24,77
				Materiales.....	475,86
				Otros	44,28
				TOTAL PARTIDA.....	520,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

09.10 Ud COMPUERTA ANTIRRETORNO

Suministro y colocación de compuerta antirretorno, motorizada, metálica. Disco con junta para minimizar la fuga de aire entre su parte anterior y posterior en posición cerrada y juntas de estanqueidad doble albío en cada unión. Modelo CAR 150 "ALDES" o similar, de 150 mm de diámetro, con motor todo o nada modelo CM 24-L "ALDES" o similar. Totalmente colocado, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt01ventcompald160	Compuerta Aldes RGE motorizable D.160mm	1,000	Ud	46,72	46,72
mt01ventcompmot	Motor Aldes CM 24-L Todo o Nada	1,000	Ud	163,92	163,92
mo004	Oficial 1ª climatización	0,250	h	27,00	6,75
mo014	Ayudante climatización	0,250	h	22,00	5,50
%0200	Costes indirectos	2,229	%	2,00	4,46
%0500	Medios auxiliares	2,274	%	5,00	11,37
				Materiales.....	210,64
				Otros	28,08
				TOTAL PARTIDA.....	238,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

N2024A0697

EXP

FECHA DATA

01/07/2024

10DFD3899B

CSV

VISADO

BISATUA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN: www.coavn.org/verificacion

VERIFICACION ELEGANTAGRAMA

COAVN

NAVARRA

CÓDIGO

RESUMEN

CANTIDAD UD. PRECIO IMPORTE

10

INSTALACION DE DOMOTICA

10.01

ELEMENTOS DEL SISTEMA

10.01.01

m

CABLE BUS KNX 2x1x0,8 mm²

Suministro e instalación de cableado bus para KNX de 2 hilos de 0,8 mm² de sección, bajo tubo de Ø16 mm. Incluso cajas de derivación, conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente terminado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt01dom01	Cable bus para KNX 2 hilos 0,8 mm²	1,100	m	0,84	0,92
mt02dom01	Tubo curvable PVC, corrugado, color negro, 16 mm diámetro nominal, para canalización empotrada	1,100	m	0,37	0,41
mt02dom03	Accesorios conexionado	1,000	ud	75,00	75,00
mo007	Oficial 1ª domotica	0,500	h	27,00	13,50
mo017	Ayudante domotica	0,500	h	22,00	11,00
%0200	Costes indirectos	1,008	%	2,00	2,02
%0500	Medios auxiliares	1,029	%	5,00	5,15
Otros					108,00

TOTAL PARTIDA.....

108,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS

10.01.02

ud

FUENTE ALIMENTACION 24V/0,4A

Suministro e instalación de fuente de alimentación "modelo MTN693003 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt01dom04	Fuente alimentacion MTN693003 de SCHNEIDER	1,000	ud	118,49	118,49
mo007	Oficial 1ª domotica	0,300	h	27,00	8,10
mo017	Ayudante domotica	0,300	h	22,00	6,60
%0200	Costes indirectos	1,332	%	2,00	2,66
%0500	Medios auxiliares	1,359	%	5,00	6,80
Materiales.....					118,49
Otros					24,16

TOTAL PARTIDA.....

142,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

10.01.03

ud

FUENTE ALIMENTACION SPACELOGIC KNX 64

Suministro e instalación de fuente de alimentación "modelo MTN6513-1202 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt01dom06	Fuente alimentación modelo MTN6513-1202 de SCHNEIDER	1,000	ud	316,74	316,74
mo007	Oficial 1ª domotica	0,500	h	27,00	13,50
mo017	Ayudante domotica	0,500	h	22,00	11,00
%0200	Costes indirectos	3,412	%	2,00	6,82
%0500	Medios auxiliares	3,481	%	5,00	17,41
Materiales.....					316,74
Otros					48,73

TOTAL PARTIDA.....

365,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO

RESUMEN

CANTIDAD UD. PRECIO IMPORTE

10.01.04 ud WISER PARA KNX

Programa de gestión Wiser para sistema de KNX "modelo LSS100100 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso integración del mismo. Totalmente instalado.

mt01dom07	Programa gestión Wiser para sistema KNX, LSS100100 de SCHNEIDER	1,000	ud	1.620,00	1.620,00
Materiales.....					1.620,00
TOTAL PARTIDA.....					1.620,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTE EUROS

10.01.05 ud PANTALLA TÁCTIL 7"

Suministro e instalación de pantalla táctil de 7", color blanco, "modelo MTN6260-776 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Conecta directamente con el supervisor el sistema y controlador multiprotocolo, para gestión del edificio. Totalmente instalada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt01dom08	Pantalla táctil 7", color blanco, modelo MTN6260-7760 de SCHNEIDER	1,000	ud	456,02	456,02
mo007	Oficial 1ª domotica	0,500	h	27,00	13,50
mo017	Ayudante domotica	0,500	h	22,00	11,00
%0200	Costes indirectos	4,805	%	2,00	9,61
%0500	Medios auxiliares	4,901	%	5,00	24,51
Materiales.....					456,02
Otros					58,62
TOTAL PARTIDA.....					514,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10.01.06 ud IP ROUTER

Suministro e instalación de fuente de alimentación "modelo MTN6500-0103 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt01dom09	Fuente alimentación MTN6500-0103 de SCHNEIDER	1,000	ud	450,39	450,39
mo007	Oficial 1ª domotica	0,500	h	27,00	13,50
mo017	Ayudante domotica	0,500	h	22,00	11,00
%0200	Costes indirectos	4,749	%	2,00	9,50
%0500	Medios auxiliares	4,844	%	5,00	24,22
Materiales.....					450,39
Otros					58,22
TOTAL PARTIDA.....					508,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

10.01.07 ud ENVOLVENTE MODULAR

Suministro e instalación de cuadro eléctrico de superficie "modelo PrismaSet XS 2 filas 13 módulos, superficie LVSL213 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt01dom10	Cuadro eléctrico de superficie PRISMASET XS 2 filas 13 módulos superficie LVSL213 de SCHNEIDER	1,000	ud	98,89	98,89
mo007	Oficial 1ª domotica	0,500	h	27,00	13,50
mo017	Ayudante domotica	0,500	h	22,00	11,00
%0200	Costes indirectos	1,234	%	2,00	2,47
%0500	Medios auxiliares	1,259	%	5,00	6,30

EXP

N2024A0697

FECHA DATA

01/07/2024

10DFFD3899B

Verificable en: www.ccoyn.org/verificacion

COYN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICABLE EN: www.ccoyn.org/verificacion

ELABORADO POR: ELABORADO OFICIAL

NAVARRA

VISADO

BISATUA

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD UD. PRECIO IMPORTE

Materiales.....	98,89
Otros	33,27
TOTAL PARTIDA.....	132,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

10.01.08 ud ESTACION METEOROLOGICA

Suminstro e instalación de estación meteorológica "modelo MTN6904-0001 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt01dom11	Estación metereológica MTN6904-001 de SCHNEIDER	1,000	ud	633,64	633,64
mo007	Oficinal 1ª domotica	1,000	h	27,00	27,00
mo017	Ayudante domotica	1,000	h	22,00	22,00
%0200	Costes indirectos	6,826	%	2,00	13,65
%0500	Medios auxliares	6,963	%	5,00	34,82
Materiales.....				633,64	
Otros				97,47	
TOTAL PARTIDA.....				731,11	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

10.02 INTEGRACION CARPINTERIA EXTERIOR

10.02.01 ud ACTUADOR BINARIO MAESTRO

Suminstro e instalación de actuador binario meaaestro "modelo MTN6705-0008 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt01dom12	Actuador binario maestro MTN6705-008 de SCHNEIDER	1,000	ud	297,76	297,76
mo007	Oficinal 1ª domotica	0,500	h	27,00	13,50
mo017	Ayudante domotica	0,500	h	22,00	11,00
%0200	Costes indirectos	3,223	%	2,00	6,45
%0500	Medios auxiliares	3,287	%	5,00	16,44
Materiales.....				297,76	
Otros				47,39	
TOTAL PARTIDA.....				345,15	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

10.02.02 ud ACTUADOR BINARIO EXTENSION

Suminstro e instalación de actuador binario Extensión "modelo MTN6805-0008 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt01dom13	Acutador binario extensión MTN6805-0008 de SCHNEIDER	1,000	ud	188,64	188,64
mo007	Oficinal 1ª domotica	0,500	h	27,00	13,50
mo017	Ayudante domotica	0,500	h	22,00	11,00
%0200	Costes indirectos	2,131	%	2,00	4,26
%0500	Medios auxiliares	2,174	%	5,00	10,87

10DFD3899B

EXP

N2024A0697

FECHA DATA

01/07/2024

Verificable en: www.ccoav.org/verificacion

www.ccoav.org/verificacion/egastagaria

COAV

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ARQUITECTO ELIASEO OFIZIALA

NAVARRA

VISADO BISATUA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

Suministro e instalación de actuador binario 24 Vcc "modelo MTN648704 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexonado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

Suministro e instalación de cuadro eléctrico de superficie "modelo PrismaSet XS, 2 Filas 13 módulos, superficie LVSXL118 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexión, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Suministro e instalación de fonte de alimentación 24VCC 3,1 A "modelo ABL51A24031 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexonado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt01dom16	Fuente de alimentación 24 VCC 3,1 A ABLS1A24031 de SCHNEIDER	1,000	ud	96,14	96,14
mo007	Oficinal 1ª domotica	0,500	h	27,00	13,50
mo017	Ayudante domotica	0,500	h	22,00	11,00
%0200	Costes indirectos	1,206	%	2,00	2,41
%0500	Medios auxliares	1,231	%	5,00	6,16


COLEGIO OFICIAL DE ABOGADOS DE VASCO-NABARRA
10DFFD3899B
 CSV: **N2024A0697**
 EXP: **01/07/2024**
 FECHA DATA: **01/07/2024**
 Verificable en www.coavon.org/verificacion
 www.coavon.org/verificacion/01/07/2024

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

10.03.01 ud ACTUADOR BINARIO MAESTRO

TOTAL PARTIDA..... 345.15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

10.03.02 ud ACTUADOR BINARIO EXTENSION

TOTAL PARTIDA..... 228.27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

10.04 PUNTOS DE ALIMENTACION

10.04.01 ud CIRCUITO MONOFASICO 3x2,5 mm²

mt01dom02	Cable ES07 z1-K, 2,5 mm ²	1,000	m	0,56	0,56
mt02dom02	Tubo curvable PVC, corrugado, color negro, 20 mm diámetro nominal, para canalización empotrada	1,000	m	0,46	0,46
mo007	Oficinal 1ª domotica	0,200	h	27,00	5,40
mo017	Ayudante domotica	0,200	h	22,00	4,40
%0200	Costes indirectos	0,108	%	2,00	0,22
%0500	Medios auxiliares	0,110	%	5,00	0,55



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	-----	--------	---------

Otros	11,59
TOTAL PARTIDA.....	11,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10.04.02 ud INTERRUPTOR DIFERENCIAL

Suministro e instalación de interruptor diferencial 2P 40A 30mA "modelo A9R61240 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt01dom19	Interruptor diferencial 2P 40A 30mA, A9R61240 de SCHNEIDER	1,000	ud	410,00	410,00
mo007	Oficinal 1ª domotica	0,200	h	27,00	5,40
mo017	Ayudante domotica	0,200	h	22,00	4,40
%0200	Costes indirectos	4,198	%	2,00	8,40
%0500	Medios auxiliares	4,282	%	5,00	21,41
Materiales.....					410,00
Otros					39,61
TOTAL PARTIDA.....					449,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

10.04.03 ud INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO

Suministro e instalación de interruptor Magnetotérmico 2P 16A "modelo A9F79216 de SCHNEIDER" o similar a aprobar por la dirección facultativa. Incluso conexionado, accesorios, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt01dom20	Interruptor magnetotérmico 2P 16A, A9F79216 de SCHNEIDER	1,000	ud	91,61	91,61
mo007	Oficinal 1ª domotica	0,200	h	27,00	5,40
mo017	Ayudante domotica	0,200	h	22,00	4,40
%0200	Costes indirectos	1,014	%	2,00	2,03
%0500	Medios auxiliares	1,034	%	5,00	5,17
Materiales.....					91,61
Otros					17,00
TOTAL PARTIDA.....					108,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

10.05 PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA

10.05.01 ud PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA

Instalación de todos los elementos que componen el sistema de control del edificio y programación del mismo, integrando todos los sistemas del mismo, realizado por técnico especialista, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, incluyendo curso de formación al personal del edificio. Totalmente terminado y en funcionamiento, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mo700	Especialista puesta en marcha instalaciones	1,000	h	45,00	45,00
%0200	Costes indirectos	0,450	%	2,00	0,90
%0500	Medios auxiliares	0,459	%	5,00	2,30

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD UD. PRECIO IMPORTE

Otros	48,20
TOTAL PARTIDA.....	48,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

10.06 TRABAJOS DE ALBAÑILERIA

10.06.01 Ud PERFORACION EN FORJADOS PARA EL PASO DE INSTALACIONES

Perforación por vía seca en forjado de hormigón con capa de compresión y bovedilla, de 37 mm de diámetro, hasta una profundidad máxima de 35 cm, realizada con perforadora con corona diamantada, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, para el paso de instalaciones. Incluso replanteo de las zonas a perforar y limpieza de los restos de obra, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mq05per020	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía seca.	0,200	h	25,58	5,12
mo021	Peon especializado	0,200	h	20,00	4,00
%0200	Costes indirectos	0,091	%	2,00	0,18
%0500	Medios auxiliares	0,093	%	5,00	0,47
Maquinaria					5,12
Otros					4,65
TOTAL PARTIDA.....					9,77

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

10.06.02 Ud PERFORACION PARA INSTALACIONES EN FALSO TECHO

Perforación en falso techo de placas, para el paso de conductos o instalación de elementos varios, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso replanteo de las zonas a perforar y limpieza de los restos de obra, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mo031	Peón ordinario	0,500	h	18,00	9,00
%0200	Costes indirectos	0,090	%	2,00	0,18
%0500	Medios auxiliares	0,092	%	5,00	0,46
Otros					9,64
TOTAL PARTIDA.....					9,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10.06.03 m² APERTURA DE HUECO EN FALSO TECHO

Apertura de hueco en falso techo continuo de escayola o de cartón-yeso, a cualquier altura, para la ejecución de instalación eléctrica y de domótica, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad del elemento, y carga manual sobre camión o contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mo031	Peón ordinario	0,500	h	18,00	9,00
%0200	Costes indirectos	0,090	%	2,00	0,18
%0500	Medios auxiliares	0,092	%	5,00	0,46
Otros					9,64
TOTAL PARTIDA.....					9,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10.06.04 m APERTURA Y TAPADO DE ROZAS

TOTAL PARTIDA..... 9.05

10.06.05 m CANAL PROTECTORA PVC BLANCA

TOTAL PARTIDA..... 4.37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

10.06.06 m² CIERRE FALSO TECHO CONTINUO

mt12psg010a	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados.	1,050	m²	4,01	4,21
mt12psg081c	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	17,000	Ud	0,01	0,17
mt12psg041b	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas de 3,2 mm de espesor y 50 mm de anchura, resiste	0,400	m	0,24	0,10
mt12psg030a	Pasta de juntas, según UNE-EN 13963.	0,300	kg	0,90	0,27
mt12psg040a	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963.	1,200	m	0,04	0,05
mo001	Oficial 1ª	0,500	h	27,00	13,50
mo011	Ayudante	0,500	h	22,00	11,00
%0200	Costes indirectos	0,293	%	2,00	0,59
%0500	Medios auxiliares	0,299	%	5,00	1,50


 CONFESION ORIGINAL DE AROU TECTOS VASCO-NABARRA
 EUSKAL HERRIKO ARKITEKTURAREN ERKORTA
 ASSOCIATION OF ITALIAN ARCHITECTS
 NAVARRA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERIKO
ENBARKO OFIZIALA

NAVARRA

10DFFD3899B

CSV

EXP

N2024A0697

FECHA
DATA

01/07/2024

Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

CÓDIGO

RESUMEN

CANTIDAD UD. PRECIO IMPORTE

11

CONTROL DE CALIDAD

11.01

Ud Conjunto de pruebas y ensayos

Conjunto de pruebas y ensayos, realizados por un laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente, según documentación del Plan de control de calidad. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt49alc020	Toma en obra de muestras	5,000	Ud	50,00	250,00
mt49alc080	Pruebas y ensayos	5,000	Ud	150,00	750,00
mt49alc030	Informe de resultados	1,000	Ud	200,00	200,00
%0200	Costes indirectos	12,000	%	2,00	24,00
%0500	Medios auxiliares	12,240	%	5,00	61,20
Materiales.....					1.200,00
Otros					85,20
TOTAL PARTIDA.....					1.285,20

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

N2024A0697

EXP

01/07/2024

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

Verificable en: www.ccoavnav.org/verificacion
www.ccoavnav.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

AVILA IÑIGO IÑIGO

AVILA IÑIGO IÑIGO

EL MARSO OTZIALA

NAVARRA

12

SEGURIDAD Y SALUD

12.01

Ud

CARTEL INFORMATIVO DE LAS OBRAS

Suministro, colocación y de cartel general informativo y señalizador de la obra. El diseño correrá a cargo de la dirección facultativa de las obras y su contenido será aprobado por el promotor de las mismas. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y su demontaje posterior al acabar las obras. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt50les020ainf	Cartel general de la obra	1,000	Ud	294,81	294,81
mt50spr046	Brida de nylon, de 4,8x200 mm	20,000	Ud	0,04	0,80
mo021	Peon especializado	0,200	h	20,00	4,00
%0200	Costes indirectos	2,996	%	2,00	5,99
%0500	Medios auxiliares	3,056	%	5,00	15,28

Materiales.....	295,61
Otros	25,27

TOTAL PARTIDA.....

320,88

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

12.02

m

VALLADO PROVISIONAL DE LAS OBRAS

Suministro y colocación de vallado provisional de obra compuesto por vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, amortizables en 5 usos y bases prefabricadas de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, para soporte de los postes, amortizables en 5 usos, fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Malla de ocultación de polietileno de alta densidad, colocada sobre las vallas. Incluso desmontaje una vez acabadas las obras. Totalmente montada y colocada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt50spv020	Valla trasladable, 3,50x2,00 m, con panel malla electrosoldada con pliegues de 0,060 Ud	35,11	2,11
mt50spv025	refuerzo y postes verticales		
mt50spv025	Base prefabricada de hormigón, 65x24x12 cm, con 8 orificios, reforzada con 0,080 Ud	5,82	0,47
mt07ala111ba	varillas de acero, para soporte de valla		
mt07ala111ba	Pletina de acero laminado S275JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x4 0,096 m	1,33	0,13
mt50spr050	mm, para aplicaciones estructurales		
mt50spr050	Lona polietileno alta densidad, con tratamiento ultravioleta, 60% de cortaviento, 2,000 m²	0,50	1,00
mt26aaa023a	orificios c/20 cm		
mt26aaa023a	Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tuerca y arandela 0,192 Ud	1,24	0,24
mo001	Oficial 1ª 0,100 h	27,00	2,70
mo021	Peon especializado 0,300 h	20,00	6,00
%0200	Costes indirectos 0,127 %	2,00	0,25
%0500	Medios auxiliares 0,129 %	5,00	0,65

Materiales.....	3,95
Otros	9,60

TOTAL PARTIDA.....

13,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

N2024A0697

01/07/2024

EXP

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

Verificable en: www.ccaan.org/verificacion

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

U.S. DE ARQUITECTURA

AVILA DE LOS RIOS

EL MANSO OFICIALA

NAVARRA

VISADO

BISATUA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	-----	--------	---------

12.03 Ud VALLA TRASLADABLE CON PUERTA INCORPORADA

Suministro y colocación de valla trasladable de 3,50x2,00 m, colocada en vallado provisional de obra, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, con puerta incorporada para acceso peatonal, de una hoja, de 0,90x2,00 m, con lengüetas para candado, amortizable en 5 usos y bases prefabricadas de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, para soporte de los postes, amortizables en 5 usos, fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Incluso desmontaje una vez acabadas las obras. Totalmente montada y colocada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt50spv021	Valla trasladable, con puerta, 3,50x2,00 m, con panel malla electrosoldada con pliegues de refuerzo y postes verticales	0,200	Ud	243,12	48,62
mt50spv025	Base prefabricada de hormigón, 65x24x12 cm, con 8 orificios, reforzada con varillas de acero, para soporte de valla	0,400	Ud	5,82	2,33
mt07ala111ba	Pletina de acero laminado S275JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x4 mm, para aplicaciones estructurales	0,480	m	1,33	0,64
mt26aaa023a	Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tuerca y arandela	0,960	Ud	1,24	1,19
mo001	Oficial 1ª	0,100	h	27,00	2,70
mo021	Peon especializado	0,200	h	20,00	4,00
%0200	Costes indirectos	0,595	%	2,00	1,19
%0500	Medios auxiliares	0,607	%	5,00	3,04

Materiales.....	52,78
Otros	10,93

TOTAL PARTIDA..... 63,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

12.04 m MARQUESINA DE PROTECCION DE ACCESO AL EDIFICIO

Suministro y colocación de marquesina de protección del acceso al edificio ante la posible caída de objetos formada por: estructura metálica tubular de 1,50 m de ancho y 3,00 m de altura, amortizable en 8 usos y plataforma de tablero de madera de pino de 22 mm de espesor, reforzado en su parte inferior por tabloncillos clavados con puntas planas de acero, en sentido contrario, con rodapié de tabloncillo de 15x5,2 cm, amortizable en 4 usos. Incluso desmontaje una vez acabadas las obras. Totalmente montada y colocada, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt50spa010k	Pórtico de andamio metálico tubular de 1,5 m de ancho y 3 m de altura	0,067	Ud	30,92	2,07
mt50spa020c	Diagonalización de arriostamiento para módulo de andamio de 3 m de altura	0,134	Ud	12,79	1,71
mt50spa030a	Base regulable para pórtico	0,134	Ud	15,24	2,04
mt50spa040d	Longitudinal para andamio de 3 m de longitud	0,067	Ud	8,92	0,60
mt13blm010d	Tablero de madera de pino hidrofugada, espesor 22 mm	0,375	m²	7,79	2,92
mt50spa050g	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm	0,009	m³	336,84	3,03
mt50sph020	Puntas planas de acero de 20x100 mm	0,027	kg	0,96	0,03
mo001	Oficial 1ª	0,350	h	27,00	9,45
mo021	Peon especializado	0,350	h	20,00	7,00
%0200	Costes indirectos	0,289	%	2,00	0,58
%0500	Medios auxiliares	0,294	%	5,00	1,47

Materiales.....	12,40
Otros	18,50

TOTAL PARTIDA..... 30,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

12.05 Ud TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA

Transporte, entrega y recogida de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia máxima de 200 km. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt50cas060	Transporte de caseta prefabricada de obra, entrega y recogida	1,000	Ud	221,59	221,59
mo021	Peon especializado	0,850	h	20,00	17,00
%0200	Costes indirectos	2,386	%	2,00	4,77

EXP

N2024A0697

FECHA DATA

01/07/2024

CSV

10DFFD3899B

Verificable en www.ccanv.org/verificacion

www.ccanv.org/verificacion/egtagarria

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

AVILA DE IBAÑETA

AVILA DE IBAÑETA

EL MARCO OFICIAL

NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
%0500	Medios auxiliares	2,434	%	5,00	12,17
Materiales.....					221,59
Otros					33,94
TOTAL PARTIDA.....					255,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

12.06 Ud ALQUILER CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIOS

Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. Totalmente equipada para su uso: radiador, taquilla individual y banco. El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt50cas050a	Mes alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, 4,20x2,33x2,30 (9,80) m²	1,000	Ud	114,75	114,75
mt50mca040	Radiador eléctrico de 1.500 W	0,150	Ud	64,51	9,68
mt50mca050	Taquilla metálica individual con llave para ropa y calzado	0,750	Ud	86,30	64,73
mt50mca070	Banco de madera para 5 personas	0,150	Ud	101,90	15,29
mo021	Peon especializado	0,750	h	20,00	15,00
%0200	Costes indirectos	2,195	%	2,00	4,39
%0500	Medios auxiliares	2,238	%	5,00	11,19
Materiales.....					204,45
Otros					30,58
TOTAL PARTIDA.....					235,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS

12.07 Ud ALQUILER CASETA PREFABRICADA PARA COMEDOR

Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra, de dimensiones 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. Totalmente equipada para su uso: radiador, mesa para hasta 10 personas, 2 bancos para 5 personas, horno microondas, nevera y depósito de basura. El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt50cas040	Mes alquiler caseta prefabricada comedor en obra, 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²	1,000	Ud	209,31	209,31
mt50mca040	Radiador eléctrico de 1.500 W	0,150	Ud	64,51	9,68
mt50mca070	Banco de madera para 5 personas	0,150	Ud	101,90	15,29
mt50mca080	Mesa de melamina para 10 personas	0,150	Ud	200,05	30,01
mt50mca090	Horno microondas de 18 l y 800 W	0,150	Ud	227,43	34,11
mt50mca100	Nevera eléctrica	0,150	Ud	374,33	56,15
mt50mca060	Depósito de basuras de 800 l	0,150	Ud	200,83	30,12
mo021	Peon especializado	0,750	h	20,00	15,00
%0200	Costes indirectos	3,997	%	2,00	7,99
%0500	Medios auxiliares	4,077	%	5,00	20,39

N2024A0697

EXP

FECHA DATA

01/07/2024

10DFD3899B

CSV

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

ALFONSO TORRES ELIASO OFICIAL NAVARRA

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD UD. PRECIO IMPORTE

Materiales.....	384,67
Otros	43,38
TOTAL PARTIDA.....	428,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

12.08 Ud ALQUILER DE ASEO PORTATIL

Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior. El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de alquiler. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt50cas005a	Mes alquiler aseo portátil olietileno, 1,20x1,20x2,35 m, color gris, inodoro químico 1,000	Ud	155,25	155,25
	anaerobio			
%0200	Costes indirectos	1,553 %	2,00	3,11
%0500	Medios auxiliares	1,584 %	5,00	7,92
	Materiales.....			155,25
	Otros			11,03
	TOTAL PARTIDA.....			166,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

12.09 Ud CONJUNTO DE ELEMENTOS BALIZAMIENTO Y SEÑALIZACION PROVISIONAL DE OBRAS

Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición, cambio de posición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

Sin descomposición	
TOTAL PARTIDA.....	250,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS

12.10 Ud CONJUNTO DE EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

Conjunto de equipos de protección individual, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Sin descomposición	
TOTAL PARTIDA.....	3.500,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS EUROS

12.11 Ud CONJUNTO DE SISTEMAS DE PROTECCION COLECTIVA

Conjunto de sistemas de protección colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.

N2024A0697

01/07/2024

EXP

FECHA DATA

10DFFD3899B

Verificable en: www.ccoav.org/verificacion

www.ccoav.org/verificacion/egistraduria

CSV

VISADO

BISATUA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ALFONSO IÑIGO

ARQUITECTO

ELMARGO OFICIAL

NAVARRA

COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	-----	--------	---------

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....4.500,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS EUROS



CÓDIGO

RESUMEN

CANTIDAD UD. PRECIO IMPORTE

13

GESTION DE RESIDUOS

13.01

m³

CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION

Clasificación y depósito en contenedor de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en las siguientes fracciones: hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos; dentro de la obra en la que se produzcan, con medios manuales. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mo001	Oficial 1ª	0,100	h	27,00	2,70
mo021	Peon especializado	0,750	h	20,00	15,00
%0200	Costes indirectos	0,177	%	2,00	0,35
%0500	Medios auxiliares	0,181	%	5,00	0,91
Otros					18,96
TOTAL PARTIDA.....					18,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

13.02

Ud

TRANSPORTE DE RESIDUOS INERTES DE HORMIGON Y MORTEROS

Transporte de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mq04res010boa	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de residuos inertes de 1,000	Ud	137,19	137,19	
	hormigones, morteros y prefabricados, producidos en o				
%0200	Costes indirectos	1,372	%	2,00	2,74
%0500	Medios auxiliares	1,399	%	5,00	7,00
	Otros			146,93	
	TOTAL PARTIDA.....			146,93	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

13.03

Ud

TRANSPORTE DE RESIDUOS INERTES CERAMICOS

Transporte de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mq04res010coa	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de residuos inertes de 1,000	Ud	145,73	145,73	
	ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos e				
%0200	Costes indirectos	1,457	%	2,00	2,91
%0500	Medios auxiliares	1,486	%	5,00	7,43
Otros				156,07	
TOTAL PARTIDA.....				156,07	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

13.04

Ud

TRANSPORTE DE RESIDUOS INERTES METALICOS

Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

N2024A0697

01/07/2024

EXP

FECHA DATA

10DFFD3899B

Verificable en www.ccanv.org/verificacion

www.ccanv.org/verificacion egaratagaria

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

LUYSA DE LA TORRE

ARQUITECTO ELABORÓ OFICIAL

NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
mq04res010ia	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demoli	1,000	Ud	209,12	209,12
%0200	Costes indirectos	2,091	%	2,00	4,18
%0500	Medios auxiliares	2,133	%	5,00	10,67
Otros					223,97
TOTAL PARTIDA.....					223,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

13.05 Ud TRANSPORTE DE RESIDUOS INERTES VITREOS

Transporte de residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mq04res010foa	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demoli	1,000	Ud	209,12	209,12
%0200	Costes indirectos	2,091	%	2,00	4,18
%0500	Medios auxiliares	2,133	%	5,00	10,67
Otros					223,97
TOTAL PARTIDA.....					223,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

13.06 Ud TRANSPORTE DE RESIDUOS INERTES PLASTICOS

Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 2,5 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mq04res010gea	Carga y cambio de contenedor de 2,5 m³, para recogida de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demo	1,000	Ud	139,07	139,07
%0200	Costes indirectos	1,391	%	2,00	2,78
%0500	Medios auxiliares	1,419	%	5,00	7,10
Otros					148,95
TOTAL PARTIDA.....					148,95

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

13.07 Ud TRANSPORTE DE RESIDUOS INERTES DE PAPEL Y CARTON

Transporte de residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 2,5 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mq04res010hea	Carga y cambio de contenedor de 2,5 m³, para recogida de residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción	1,000	Ud	105,83	105,83
%0200	Costes indirectos	1,058	%	2,00	2,12
%0500	Medios auxiliares	1,080	%	5,00	5,40

EXP

N2024A0697

FECHA DATA

01/07/2024

CSV

10DFFD3899B

Verificable en www.ccaan.org/verificacion

www.ccaan.org/verificacion

COA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ALFONSO IÑIGO IÑIGO

ELMARGO OFICIAL

NAVARRA

VISADO

BISATUA

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD UD. PRECIO IMPORTE

Otros	113,35
TOTAL PARTIDA..... 113,35	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

13.08 Ud TRANSPORTE DE RESIDUOS INERTES SIN CLASIFICAR

Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mq04res010doa	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de mezcla sin clasificar de 1,000	Ud	259,89	259,89
	residuos inertes producidos en obras de construc			
%0200	Costes indirectos	2,599 %	2,00	5,20
%0500	Medios auxiliares	2,651 %	5,00	13,26
Otros				278,35
TOTAL PARTIDA..... 278,35				

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

13.09 Ud TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS

Transporte de residuos peligrosos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 1,0 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mq04res010lba	Carga y cambio de contenedor de 1 m³, para recogida de residuos peligrosos 1,000	Ud	139,10	139,10
	producidos en obras de construcción y/o demolición, c			
%0200	Costes indirectos	1,391 %	2,00	2,78
%0500	Medios auxiliares	1,419 %	5,00	7,10
Otros				148,98
TOTAL PARTIDA..... 148,98				

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

13.10 Ud CANON VERTIDO ENTREGA CONTENEDOR RESIDUOS INERTES HORMIGON Y MORTEROS

Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mq04res020aK	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de 1,000	Ud	48,15	48,15
	hormigones, morteros y prefabricados, producidos en o			
%0200	Costes indirectos	0,482 %	2,00	0,96
%0500	Medios auxiliares	0,491 %	5,00	2,46
Otros				51,57
TOTAL PARTIDA..... 51,57				

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

N2024A0697

01/07/2024

EXP

FECHA DATA

10DFFD3899B

CSV

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

VERIFICACIÓN

VERIFICABLE EN: www.coavn.org/verificacion

VERIFICACIÓN ELEGIR

NAVARRA

VISADO

BISATUA

COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	-----	--------	---------

13.11	Ud	CANON VERTIDO ENTREGA CONTENEDOR RESIDUOS INERTES CERAMICOS			
Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.					
mq04res020bK		Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de 1,000	Ud	48,15	48,15
		ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos e			
%0200		Costes indirectos	0,482 %	2,00	0,96
%0500		Medios auxiliares	0,491 %	5,00	2,46
Otros					51,57
TOTAL PARTIDA.....					51,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

13.12	Ud	CANON VERTIDO ENTREGA CONTENEDOR RESIDUOS INERTES METALICOS			
Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.					
mq04res020hK		Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes metálicos 1,000	Ud	93,63	93,63
		producidos en obras de construcción y/o demoli			
%0200		Costes indirectos	0,936 %	2,00	1,87
%0500		Medios auxiliares	0,955 %	5,00	4,78
Otros					100,28
TOTAL PARTIDA.....					100,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

13.13	Ud	CANON VERTIDO ENTREGA CONTENEDOR RESIDUOS INERTES VITREOS			
Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.					
mq04res020eK		Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes vítreos 1,000	Ud	93,63	93,63
		producidos en obras de construcción y/o demoli			
%0200		Costes indirectos	0,936 %	2,00	1,87
%0500		Medios auxiliares	0,955 %	5,00	4,78
Otros					100,28
TOTAL PARTIDA.....					100,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

13.14	Ud	CANON VERTIDO ENTREGA CONTENEDOR RESIDUOS INERTES PLASTICOS			
Canon de vertido por entrega de contenedor de 2,5 m³ con residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.					
mq04res020fg		Canon de vertido por entrega de contenedor de 2,5 m³ con residuos inertes 1,000	Ud	72,76	72,76
		plásticos producidos en obras de construcción y/o demo			
%0200		Costes indirectos	0,728 %	2,00	1,46
%0500		Medios auxiliares	0,742 %	5,00	3,71

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD UD. PRECIO IMPORTE

Otros	77,93
TOTAL PARTIDA.....	77,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

13.15 Ud CANON VERTIDO ENTREGA CONTENEDOR RESIDUOS INERTES DE PAPEL Y CARTON

Canon de vertido por entrega de contenedor de 2,5 m³ con residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mq04res020gg	Canon de vertido por entrega de contenedor de 2,5 m³ con residuos inertes de 1,000	Ud	37,45	37,45
	papel y cartón, producidos en obras de construcción			
%0200	Costes indirectos	0,375 %	2,00	0,75
%0500	Medios auxiliares	0,382 %	5,00	1,91
Otros				40,11
TOTAL PARTIDA.....				40,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS

13.16 Ud CANON VERTIDO ENTREGA CONTENEDOR RESIDUOS INERTES SIN CLASIFICAR

Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mq04res020cK	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con mezcla sin clasificar de 1,000	Ud	109,68	109,68
	residuos inertes producidos en obras de construc			
%0200	Costes indirectos	1,097 %	2,00	2,19
%0500	Medios auxiliares	1,119 %	5,00	5,60
Otros				117,47
TOTAL PARTIDA.....				117,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

13.17 Ud CANON VERTIDO ENTREGA CONTENEDOR RESIDUOS PELIGROSOS

Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de contenedor de 1,0 m³ con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición. Con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

mt08grg040d	Canon vertido entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos de contenedor de 1,000	Ud	150,00	150,00
	1 m³ de capacidad			
%0200	Costes indirectos	1,500 %	2,00	3,00
%0500	Medios auxiliares	1,530 %	5,00	7,65
Otros				160,65
TOTAL PARTIDA.....				160,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

EXP

FECHA

DATA

N2024A0697

01/07/2024

10DFFD3899B

CSV

VERIFICABLE EN: www.ccaan.org/verificacion

VERIFICACION ELEGANTAGRA

VISADO

BISATUA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

U.S. DE INGENIERIA

ARQUITECTO

ELMARGO OFICIALA

NAVARRA

COAVN