

PRESUPUESTO

iñaki mendizabal segurola
maría silva pérez
[arkitektoak](#)

erabilera anitzetako kirol ekipamendua
equipamiento deportivo polivalente
Larraintzar, Ultzama

T. 626417673 / 620941474
egia 10, 5, 4, 20012 donostia
pza. giuseppe verdi 2, 7b, 20014 donostia
imendiark@gmail.com
msilvaperez@coavn.org

octubre 2021

	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO		N2021A1553
	EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA		
NAVARRA	VISADO	EFC4E31A43	16/03/2022
NAVARRA	BISATUA	VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion	

EQUIPAMIENTO DEPORTIVO POLIVALENTE

Resumen

Código	Nat	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	CanPres	PrPres	ImpPres
01	Capítulo	CAP	OBRAS HASTA CORA CERO							1,00	20.898,21	20.898,21
01.01	Capítulo	CAP	MOVIMIENTO DE TIERRAS							1,00	1.966,34	1.966,34
01.02	Capítulo	CAP	DRENAJE ZOCALOS							1,00	583,65	583,65
01.03	Capítulo	CAP	CIMENTACIONES Y ZOCALOS							1,00	18.348,22	18.348,22
02	Capítulo	CAP	RESTO DE OBRA SOBRE COTA CERO							1,00	131.538,49	131.538,49
02.01	Capítulo	CAP	ESTRUCTURA DE HORMIGON Y DE MADERA LAMINADA							1,00	17.331,15	17.331,15
02.02	Capítulo	CAP	CUBIERTA							1,00	22.195,91	22.195,91
02.03	Capítulo	CAP	FACHADAS							1,00	21.150,95	21.150,95
02.04	Capítulo	CAP	ALBAÑILERIA, SOLADOS, ETC.							1,00	15.905,95	15.905,95
02.05	Capítulo	CAP	CARPINTERIA EXTERIOR							1,00	12.888,70	12.888,70
02.06	Capítulo	CAP	CARPINTERIA INTERIOR MADERA							1,00	277,87	277,87
02.07	Capítulo	CAP	HERRERIA							1,00	26.347,82	26.347,82
02.08	Capítulo	CAP	FALSOS TECHOS							1,00	1.146,88	1.146,88
02.09	Capítulo	CAP	PINTURAS							1,00	8.017,21	8.017,21
02.10	Capítulo	CAP	URBANIZACION EXTERIOR							1,00	6.276,05	6.276,05
03	Capítulo	CAP	INSTALACIONES							1,00	42.933,82	42.933,82
03.01	Capítulo	CAP	INSTALACION DE ELECTRICIDAD							1,00	6.258,53	6.258,53
03.02	Capítulo	CAP	CALEFACCION Y CLIMATIZACION							1,00	22.334,29	22.334,29
03.03	Capítulo	CAP	VENTILACION (IMPULSION Y EXTRACCION)							1,00	13.600,00	13.600,00
03.04	Capítulo	CAP	TELECOMUNICACIONES							1,00	400,00	400,00
03.05	Capítulo	CAP	PROTECCION CONTRA INCENDIOS							1,00	341,00	341,00
04	Capítulo	CAP	CONTROL DE CALIDAD							1,00	120,00	120,00
04.01	Capítulo	CAP	ESTRUCTURA							1,00	120,00	120,00
05	Capítulo	CAP	SEGURIDAD Y SALUD							1,00	6.000,00	6.000,00
06	Capítulo	CAP	GESTION DE RESIDUOS							1,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL EJECUCION MATERIAL										1,00	202.490,52	202.490,52
GASTOS GENERALES										13,00%	26.323,77	26.323,77
BENEFICIO INDUSTRIAL										6,00%	12.149,43	12.149,43
TOTAL GG Y BI											38.473,20	38.473,20
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL SIN IVA											240.963,72	240.963,72
IVA										21,00%	50.602,38	50.602,38
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA											291.566,10	291.566,10

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAFARROA BISATUA

N2021A1553

16/03/2022

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

TECCHA DATA EXP

Presupuesto

COVAIN	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA	FECHA DATA 16/03/2022	102,24
NAVARRA NAVARROA	VISADO BISATUA	VERIFICABLE EN http://www.covain.org/verification	91,40
N2021A1553	EXP		505,90

COWIN	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS ABOGADO NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOK ETORRIKO OFIZIALA	N202 EA1553	FECHA EXP
NAVARRA VISADO	EFC4E31A43	16/03/2022	FECHA DATA
NAVARRA BISATUA	VERIFICABLEN ENTITAT: www.kopin.org/verificacion		
			70,00
			83,65
			48,22
			93,97
			465,53
			270,00
			83,65

			Fachada lateral Oeste	1	5,47	0,80	0,60	2,63				
			Zanja Muro del Porche: No hay y se	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
			apoya en la solera hormigón	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
			Bajo celosias porche actual: No hay y se	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
			apoyan en la solera de hormigón	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
									01.03.01.01	26,10	217,09	5.665,53
01.03.01.02	Partida	M3.	HORMIGON DE LIMPIEZA BAJO CIMENTACION							4,35	98,50	428,44
			Hormigón ciclópeo en cimentaciones formado por el 25% de mampuestos de piedra caliza limpia y el 75% de hormigón HM -20 / P / 20 / Ila, CON CEMENTO SULFORRESISTENTE a Agentes Quimicos, Sulfatos, etc. elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, incluso p.p. de achiques, vibrado y compactado, se hincarán dos redondos de 20 mm. de diametro y 1,50 m. de longitud por M2. en espera para enlace de zapata. Medida la superficie en planta de la zapata de proyecto aumentada en 50 cm por la profundidad real.									
			Cimentaciones	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
			Zanjas Muros de carga	2	20,20	0,80	0,10	3,23				
			Fachada lateral Este	1	7,00	0,80	0,10	0,56				
			Quiebro en porche	1	1,50	0,80	0,10	0,12				
			Fachada lateral Oeste	1	5,47	0,80	0,10	0,44				
			Zanja Muro del Porche: No hay y se	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
			apoya en la solera hormigón	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
			Bajo celosias porche actual: No hay y se	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
			apoyan en la solera de hormigón	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
									01.03.01.02	4,35	98,50	428,44
									01.03.01	1,00	6.093,97	6.093,97
01.03.02	Capitulo	CAP	ZOCALOS Y SUELO CUPOLEX							1,00	12.254,25	12.254,25
01.03.02.01	Partida	m3	ZOCALO H.A. 2 CARAS							10,95	364,20	3.989,45
			MURO DE HORMIGÓN EN ZOCALOS DE FACHADAS, encofrado a dos caras para revestir (espesor 30cm.) de hormigón armado tipo HA 25 / B / 20 / Ila y armaduras de acero corrugado B-500 S, cuantía según documentación gráfica, colocadas con separadores de plástico tipo rodete según normas y separadores entre mallas con "z" de acero diámetro 10 mm. colocadas en cuadrícula cada metro lineal tanto en horizontal como en vertical, encofrado a dos caras con marco y chapa metálicos, con p.p. de retallos para pilares, sistema modulable de encofrado, integrando plataformas de trabajo y seguridad, y posterior desencofrado, apuntalamiento y desapuntalamiento, vertido con bomba o grúa, vibrado y curado del hormigón. Incluso limpieza de fondos, aplicación de desencofrante.. Construido según planos y normas vigentes. CRITERIO MEDICIÓN: Medido el alzado de muro ejecutado x espesor teórico y deducción de huecos.									
			NOTA: SUMINISTRO DE ACERO DESDE TALLER CON DISTINTIVO Y HORMIGÓN CON DISTINTIVO PARA LA DOSIFICACIÓN INDICADA. AMBOS DISTINTIVOS ESTARÁN OFICIALMENTE RECONOCIDOS Y PUBLICADOS EN LA PÁG. WEB DE FOMENTO. NO SE ACEPTARÁN OTROS TALLERES DE FERRALLA O CENTRALE DE HORMIGÓN.									
			Zocalos perimetrales en bordes	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				
			de solera Cupolex	2	19,6000	0,2000	1,0000	7,8400				
				1	8,0000	0,2000	1,0000	1,6000				
				1	1,5000	0,2000	1,0000	0,3000				
				1	6,0700	0,2000	1,0000	1,2140				
									01.03.02.01	10,95		3.989,45
01.03.02.02	Partida	m2	SOLERA CUPOLEX 50+5 CM.							127,96		664,80
			Suministro y colocación de Soelra Sanitaria Cupolex, con igluss de PVC y altura de 50 cm., incluso solera base de hormigón H-15 N/mm2 y e= 10 cm. para apoyo de los igluss, compactación y nivelación previa del terreno, incluso capara de compresión sobre los Cupolex de espesor 5 cm. en hormigón H-25 N/mm2 con mallazo 150 x 150 x 4,4 mm., pequeños encofrados, ajustes al zócalo de hormigón, etc. acabado segun detalles.									
			Suelo de Planta Baja	1	19,60	7,60	0,00	148,96				
			Deducir: porche	-1	10,00	1,70	0,00	-17,00				
				-1	2,00	2,00	0,00	-4,00				
									01.03.02.02	127,96	59,90	7.664,80
01.03.02.03	Partida	Ud	ARQUETAS DE VENTILACION 50/50 CM							6,00	100,00	600,00

COA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

01.03.02.03

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARRA BISATUA

N2021A1553

EXP

16/03/2022

FECHA DATA

EFC4E31A43

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

Sumistro y montaje del Faldon inclinado de cubierta y sobre la estructura de madera laminada, formada por:
- Tablero estructural de espesor 25 mm., con acabado visto al interior en Barnizado Natural y amarrado a la Estructura de Madera laminada.
- Dos capas de Aislamiento de Poliestireno extruido de 80+80 = 160 mm, amarradas al tablero.
- Lámina impermeable y transpirable de seguridad tipo Maidylit o similar.
- Doble líneas de correas galvanizadas tipo Omega esgun detalles.
- Cubrición final de chapa minionda e = o,70 mm., lacada, con parte proporcional de correas galvanixadas tipo Omegas y atornilladas al faldón.
- Materiales auxiliares, amarres, montaje, ajustes, etc., todo segun detalles plano 09.

Faldon de Cubierta				1	19,60	8,00	0,00	156,80	02.02.01	156,80	88,60	13.892,48	
02.02.01A	Partida	M2	FALDON VERTICAL EN FACHADA POSTERIOR								35,72	86,00	3.071,92
Sumistro y montaje del Faldon VERTICAL EN FACHADA PORTERIOR, con materiales idem. a los de cubierta y sobre la estructura de madera laminada, formada por: - Tablero estructural de espesor 25 mm., con acabado visto al interior en Barnizado Natural y amarrado a la Estructura de Madera laminada. - Dos capas de Aislamiento de Poliestireno extruido de 80+80 = 160 mm, amarradas al tablero. - Doble líneas de correas galvanizadas tipo Omega esgun detalles. - Cubrición final de chapa minionda e = 0,70 mm., lacada, con parte proporcional de correas galvanixadas tipo Omegas y atornilladas en este faldon vertical. - Materiales auxiliares, amarres, montaje, ajustes, etc., todo segun detalles plano 09.													
Fachada Posterior:				0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Faldon vertical sobre Ventanales				1	19,00	0,00	1,88	35,72	02.02.01A	35,72	86,00	3.071,92	
02.02.02	Partida	ML	CANALON METALICO SIN AISLAMIENTO								19,20	27,80	533,76
Suministro y montaje de Canalón de Chapa Galvanizada e = 1 mm, Dilo. 1000 mm., plegado segun detalles, con parte proporcional de perfiles de acero galvaizado como soporte del mismo y amarrados al tablero de cubierta y a la fábrica de bloques exterior del porche, con cierres laterales, empocaduras para bajantes, ajustes y amarres al tablero de cubierta, etc. acabado según detalles e Instrucciones.													
Fachada principal				1	19,20	0,00	0,00	19,20	02.02.02	19,20		533,76	
02.02.03	Partida	ML	REMATE PERIMETRAL CHAPA LACADA								36,60		783,24
Suministro y montaje de Remates de chapa lacada Dilo.500/0,7 mm., plegados para cumbrera, piñones, etc. con amarres a la cubierta y fachadas, sellados, solapes, ajustes, etc. colocados.													
Faldon de Cubierta				0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Cumbrera fachada posterior				1	19,80	0,00	0,00	19,80					
Piñones laterals				2	8,40	0,00	0,00	16,80	02.02.03	36,60		783,24	
02.02.04	Partida	ML	BAJANTE DE PLUVIALES, EN ZINC								12,00		280,80
Suministro y montaje de Bajantes de Agus pluviales de cubierta, en chapa de Zinc nº 16, con parte proporcional de codos en salida del canalón a fachada y en zona de vertido al jardin exterior o a la arqueta existente (según decisión en obra), etc. con amarres a fachadas, sellados, solapes, ajustes, etc. colocadas. Se darán instrucciones sobre necesidad de traslado de bajante actual.													
Bajantes en Fachada Pincipal				2	0,00	0,00	4,00	8,00					
Bajante en ampliación porche existente: TRASLADO				1	0,00	0,00	4,00	4,00	02.02.04	12,00		280,80	
02.02.05	Partida	UD	ANCLAJE DE SEGURIDAD EN CUMBRERA								2,00	159,60	319,20
Suministro y colocación de puntos de anclaje en cumbrera de cubierta para posterior sujeción de seguridad o de línea de vida, tipo IGENA montaje tipo 11, P30 o similar; para colocación en la Cumbrera de Cubierta, incluso prueba de carga.													
Cumbrera de cubierta				2	0,00	0,00	0,00	2,00	02.02.05	2,00	159,60	319,20	
02.02.06	Partida	M2	CUBIERTA DE CHAPA EN AMPLIACION PORCHE ACTUAL								18,45	101,00	1.863,45

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO DE ZALA

NAVARRA VISADO

NAFARROA BISATUA

N2021A1553

16/03/2022

FECHA DATA EXP

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

COAVN

2021

Sumistro y montaje de Ampliación de la Cubierta actual de teja del porche existente, con estructura galvanizada en acero galvanizado, cubrición de chapa minionda lacada e = 0,70 mm., parte proporcional de remates, etc., con vertido de agua al canalón existente, según detalles e instrucciones en obra, acabada. Se incluyen los perfiles laminados en frío y galvanizados, de amarres al canto del alero actual, de esta subestructura portante de la chapa minionda, según detalles constructivos e instrucciones en obra.

				Ampliación Porche Actual	1	15,00	0,60	0,00	9,00			
					1	6,30	1,50	0,00	9,45			
					02.02.06					18,45	101,00	1.863,45
02.02.07	Partida	ML	CANALON GALVANIZADO EN CUBIERTA DE CHAPA PORCHE Suministro y montaje de Canalón de Chapa Galvanizada e = 1 mm, Dilo. 500 mm., plegado segun detalles, en Nueva Cubierta de la ampliación del porche actual, con parte proporcional de perfiles de acero galvaizado como soporte del mismo y amarrados al tablero de cubierta y a la fábrica de bloques exterior del porche, con cierres laterales, empocaduras para bajantes, ajustes y amarres al tablero de cubierta, etc. acabado según detalles e Instrucciones.							21,30	21,20	451,56
				Nueva cubierta en ampliación del	0	0,00	0,00	0,00	0,00			
				porche actual	1	15,00	0,00	0,00	15,00			
					1	6,30	0,00	0,00	6,30			
					02.02.07					21,30	21,20	451,56
02.02.08	Partida	KG	ACERO EN PALASTRO AMARRE ALERO ACTUAL. Acero laminado S275 JR en perfiles para Palastros de apoyo de la Ampliación de Cubierta en el Alero-Porche actual, con amarres y uniones a elemntos fijos, unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2011. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							195,00	4,10	799,50
				Cantos en Alero Porche Edificio Actual	0	0,00	0,00	0,00	0,00			
				Palastros de 200 x 8 mm	1	15,00	13,00	0,00	195,00			
					02.02.08					195,00		799,50
02.02.09	Partida	UD	CONEXION DE CANALONES Y BAJANTES Trabajos complementarios de conexión de Nuevos Canales en los Porches, con las bajantes del canalón actual, según la necesidad que se plantee, materiales, codos y piezas especiales de unión, etc., unificando la recogida de Agus Pluviales, segun instrucciones.							1,00	200,00	200,00
				Canalones de cubierta	1	0,00	0,00	0,00	1,00			
					02.02.09					1,00		200,00
					02.02					1,00	21,50	195,91
02.03	Capitulo	CAP	FACHADAS							1,00	21,50	195,95
02.03.01	Partida	m2	PARED 1/2 PIE BLOQUE DE CARGA DE HORMIGON 39/19/19 CM Pared de 1/2 pie de Bloque de Carga de Hormigón vibroprensado, con acabado visto en cara exterior y para pintar, previo rejuntado de llagas, de 40/20/20 cm.(39/19/19 cm), tipo Adybor o similar, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río tipo (M-7.5), listo para Pintar en cara exterior, INCLUSO MACIZADO DE HORMIGÓN EN LOS HUECOS DE BLOQUES DE LAS TRES ULTIMAS HILADAS PARA EL APOYO DE LAS VIGAS DE MADERA LAMINADA Y EN TODAS LAS ZONAS DE FACHADA POSTERIOR Y DE APOYO DE LOS PILARES DE MADERA LAMINADA, y encarcelado de los Palastros de acero. Incluido en el precio la p.p. de: - formación de dinteles, jambas, esquinas, encuentros, piezas especiales, roturas, humedecido de piezas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, - Dinteles realizados mediante piezas especificas del sistema, incluso refuerzos mediante barras corrugadas y macizado con mortero de cemento, refuerzos, cadenas de atado, machones y encuentros, etc. - Colocación de "L's" de acero galvanizado para fijación y refuerzo de los premarcos uniendolos al soporte de albañilería, realizado en unidades según detalle gráfico. Todo ello realizado según documentación gráfica de proyecto. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.						175,02			18,830

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE NAVARRA
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARTEGIA OFIZIALA
NAVARRA VISADO
NAFARROA BISATUA

EXP. 2024-11-16

DATA 16/03/2022

FCCHA 16/03/2022

VERIFICACION 16/03/2022

COA
V
N

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VIZCOSO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOKEN ELIZEN OFIZIALA
NAVARRA VISADO
NAVARROA BISATUA

VERIFICABLE EN: [http://www.coavn.org/verificacion](#)

EXP. DATA
16/03/2022

1A1553

COAVIN	NAVARRO NAVARRO	ASOCIACIÓN	EFCAE31A43 VERIFICABLE EN http://www.coavin.org/verification	9.47	3.399,26	16/03/2022	EN2021A1553
				57,44			
				5,90			

			Puertas P1 al porche				2	1,00	0,00	0,00	2,00			
							02.03.05				2,00	2,00	25,80	51,60
02.03.06	Partida	mi	VIERTEAGUAS HORMIGON PREFABRICADO EN VENTANAS Y HUECOS Embaldosado de los VIERTEAGUAS DE VENTANAS Y PUERTAS mediante los siguientes elementos: - Realización de VIERTEAGUAS HORMIGON PREFABRICADO O SIMILAR (a decidir en obra), en los Huecos de fachadas, recibidas con doble encolado de adhesivo cementoso mejorado, C2 TE S1, extendido sobre la superficie soporte con lana dentada. - Rejuntado con lechada de mortero, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento. Medida la superficie ejecutada.									24,00	23,60	575,84
							02.03.06					24,40	23,60	575,84
02.03.07	Partida	m2	AISLAMIENTO FACHADA LANA ROCA 8 CM. ECOVENT Suministro y colocación de aislamiento de FACHADAS, formado a base de paneles semirígidos no revestido de doble densidad, ECOVENT VN032, de 80 mm. de espesor. Fijados mecánicamente mediante taco-espiga del sistema del fabricante, el aislamiento tendrá una conductividad térmica de 0,032K/mK, clasificado incombustible A1. Medida la superficie ejecutada.									175,02	14,00	2.450,28
							02.03.07					175,02	14,00	2.450,28
02.03.08	Partida	mi	RECERCOS VENTANAS Y PUERTAS Suministro y colocación de forro de perímetro de ventanas en dintel y mochetas, con un desarrollo según detalle, mediante forro exterior con chapa de aluminio lacado de 1 mm. de espesor plegado y con acabado lacado RAL a determinar por DF, sellados mediante silicona de poliuretano Sikaflex 11-C. La superficie deberá protegerse para evitar proyecciones de cementos, yesos o morteros en su fase de fraguado. Segun instrucciones en obra y Detalles. Se mide la longitud ejecutada.									44,60	23,60	1.052,56
							02.03.08					44,60	23,60	1.052,56
02.03.09	Partida	mi	CABEZALES DE HUECOS Formación de Cabezales portantes en huecos de fachadas, según Detalles Constructivos, incluso amarres a zonas de Estructura, Fábricas y Cubierta, etc. acabados. Se ejecutan dentro de las Fábricas de Bloque de Hormigón, con armado de sus hileras. Los cabezales se forman con la fábrica de									0,00	24,00	0,00
							02.03.09					0,00	24,00	0,00

[illegible]

deducción de huesos.

02.04.01.01.02	233,02	18,95	4,41	5,73
----------------	--------	-------	------	------

	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA	
	NAVARRA NAVARRA	VISADO BISATUA
VERIFICABLE EN http://www.coan.org/verification		EFCDA EXP
EFCDA EXP		N2021A1553 16/03/2022

02.04.03	29,00	30,90	896,10
----------	-------	-------	--------

02.04.01.02.01	Partida	m2	RECRECIDO SUELOS INTERIORES	117,89	11,20	1.320,37
----------------	---------	----	-----------------------------	--------	-------	----------

Recrecio para pavimentos de las Salas Interiores,
realizado sobre forjado de hormigón con mortero e= 7-
8 cm y colocación de poliestireno expandido de 2cm.
en uniones a muros de fachadas.
Medida la superficie ejecutada.

				Bajo Pavimentos interiores	0	0,00	0,00	0,00	0,00			
				Cabina	1	5,80	2,60	0,00	15,08			
				Paso de puerta	1	0,90	0,10	0,00	0,09			
				Sala 1	1	5,80	8,90	0,00	51,62			
				Sala 2	1	7,00	7,30	0,00	51,10			
									02.04.01.02.01	117,89	11,20	1.320,37
02.04.01.02.02	Partida	m2	SOLERA DE HORMIGON EN PORCHE							18,30	20,70	378,81
			Solera de Hormigón con mallazo 300/150/4 mm en Porche del Nuevo edificio, mediante pequeña excavación de la caja, aportación de encajado de grava y e= 15 cm., solera superior de Hormigon H-20 y espesor 15 cm., acabado superior para recibir el Pavimento fianl, según instrucciones, acabado.									
			Porche Nuevo Edificio	1	12,20	1,50	0,00	18,30				
			Nuevo porche en Edificio Actual,	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
			en Capitulo de Urbanizacion	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
									02.04.01.02.02	18,30	20,70	378,81
02.04.01.02.03	Partida	m2	PAVIMENTO EN PORCHE EXTERIOR NUEVO EDIFICIO							15,86	39,90	632,81
			Embaldosado de los suelos del Porche Exterior del Edificio Actua, mediante: + Capa de mortero de nivelación sobre la solera actual para colocar el pavimento * Solado de gres C3, ANTIDESLIZANTE Y DE EXTERIORES, modelo a elegir, recibido con cemento cola C-1 para exteriores o con mortero, con parte proporcional de Rodapiés, incluso rejunteado con mortero y limpieza, según NTE-RSR. * Enlechadado y limpieza final. Medida la superficie ejecutada.									
			Porche Nuevo Edificio	1	12,20	1,30	0,00	15,86				
			Ampliación porche Edificio actual, en	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
			Capitulo de Urbanizacion	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
									02.04.01.02.03	15,86	39,90	632,81
02.04.01.02.04	Partida	m2	PAVIMENTO PARQUET FLOTANTE VINILICO 4 MM.							146,37	34,60	5.064,40
			Suministro y colocación de Parquet Flotante Vinílico, espesor 4 mm., incluso manta textil en su base, colocado sobre la capa de recrecido de mortero y en zócalos perimetrales h = 40 cm. sobre los trasdosados de cartón yeso, incluso encolados, uniones, parte proporcional de Rodapiés h= 8 cm., ajustes a paredes, etc. modelo a elegir en obra.									
			Pavimentos interiores	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
			Cabina	1	5,80	2,60	0,00	15,08				
			Paso de puerta	1	0,90	0,10	0,00	0,09				
			Sala 1	1	5,80	8,90	0,00	51,62				
			Sala 2	1	7,00	7,30	0,00	51,10				
			Zócalos perimetrales h= 40 cm	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
			Cabina	2	5,80	0,00	0,40	4,64				
				2	2,60	0,00	0,40	2,08				
			Sala 1	2	5,80	0,00	0,40	4,64				
				2	8,90	0,00	0,40	7,12				
			Sala 2	2	7,30	0,00	0,40	5,84				
				2	7,00	0,00	0,40	5,60				
			Deducir, puerta Cabina-Sala 1	-2	0,00	0,80	0,40	-0,64				
			Puertas P1	-2	0,00	1,00	0,40	-0,80				
									02.04.01.02.04	146,37	34,60	5.064,40
02.04.01.02.05	Partida	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO SUELO P. BAJA e= 40mm							120,89		1.144,83
			Aislamiento térmico sobre SOLERA CUPOLEX DE PLANTA BAJA mediante placas rígidas de poliestireno extruido XPS, de 40 mm, 35 kg/m³ de densidad, autoextinguible, incluso todo tipo de ayudas necesarias para su perfecta ejecución, atendiendo a las indicaciones de la D.F. Se medirá por metro cuadro de superficie ejecutada, no incluyéndose solapes o pérdidas y deduciendo huecos.(este aislamiento se decidirá en obra).									
			Bajo Pavimentos interiores	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
			Cabina	1	6,00	2,50	0,00	15,00				
			Paso de puerta	1	0,90	0,10	0,00	0,09				
			Sala 1	1	6,00	9,00	0,00	54,00				
			Sala 2	1	7,00	7,40	0,00	51,80				
									02.04.01.02.05	120,89	9,47	1.144,83
									02.04.01.02	1,00	8.541,22	8.541,22
02.04.01.03	Capítulo	CAP	VARIOS							1,00	1.180,00	1.180,00
02.04.01.03.01	Partida	ud	LIMPIEZA DE OBRA POR CASA ESPECIALIZADA							1,00	180,00	180,00

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRO VISADO

NAVARRO BISATUA

EXP

N2021A1553

16/03/2022

VERIFICABLE EN

http://www.coavn.org/verificacion

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARRO BISATUA

N2021A1553

EXP

16/03/2022

EFC4E31A43

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

				Conjunto V1 en Fachada posterior	0	0,00	0,00	0,00	0,00								
				Bastidores parciales	1	2,36	0,00	1,50	3,54								
					3	1,08	0,00	1,50	4,86								
					1	2,38	0,00	1,50	3,57								
					2	2,48	0,00	1,50	7,44								
					1	2,26	0,00	1,50	3,39								
										02.05.01.02	22,80	218,50	4.981,80				
02.05.01.03	Partida	Ud	VENTANA TIPO TOLVA TIPO V2 de 120/60 CM. NOTA: CARPINTERIA EXTERIOR CON RPT Y VIDRIO 1 HOJA BATIENTE TIPO TOLVA DE 120 x 60 cm. Carpintería practicable batiente en ventanas, de aluminio lacado color Negro, con RPT , de la marca Cortizo o similar, colocada en Conjunto V1 de 18,76 x 1,50 m. de la fachada posterior, conformada por: - Marco por perfiles tubulares en módulo de 70 mm de anchura - Hoja con perfiles tubulares idem - Triple junta de EPDM calidad marina - Rotura del Puente Térmico realizada mediante barretas de poliamida de 15 mm y 1,5 mm. de espesor de pared. - Tapajuntas en los perimetro de marcos del mismo material ya acabado que el propio marco. - Junquillos para la colocación de vidrio de cámara - Botaaguas - Sellado perimetral con silicona neutra reticulada de 1ª calidad Orbasil de Quilosa - Acristalamiento mediante: 4/12/6 mm. - Herrajes:Accesorios de aluminio y zamak, tornillería Inox, bisagras con camisa de poliamida y ejes inoxidables para pesos de 100 kg máximo, cierres de cremona con punto complementario para alturas importantes, en la versión de 2 hojas, maneta centrada en el inversor, clip o pasador, cierre OB con cremona de 2 posiciones, antifalsamaniobra y complementos para dimensiones importantes. Para pesos de 130 kg máx. - Espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre marco y muro, colocando calces adecuados cada no mas de 300 mm, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra reticulada y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y a la resistencia a la flexión según UNE-EN 12209												3,00	342,70	1.028,10
				Sala de Cabina	1	0,00	0,00	0,00	1,00								
				Sala 1	2	0,00	0,00	0,00	2,00								
										02.05.01.03	3,00	342,70	1.028,10				
02.05.01.04	Partida	Ud	PUERTA EXTERIOR DE UNA HOJA P1, 104/225 CM PUERTA BATIENTE TIPO P1: NOTA: CARPINTERIA EXTERIOR CON RPT Y VIDRIO 1 HOJA BATIENTE DE 104 x 225 cm. Carpintería practicable oscilobatiente en ventanas, de aluminio lacado color Negro, con RPT , de la marca Cortizo o similar, conformada por: - Marco por perfiles tubulares en módulo de 70 mm de anchura - Hoja con perfiles tubulares idem, - Triple junta de EPDM calidad marina - Rotura del Puente Térmico realizada mediante barretas de poliamida de 15 mm y 1,5 mm. de espesor de pared. - Tapajuntas en los perimetro de marcos del mismo material ya acabado que el propio marco. - Junquillos para la colocación de vidrio de cámara - Botaaguas - Sellado perimetral con silicona neutra reticulada de 1ª calidad Orbasil de Quilosa - Acristalamiento mediante: 3+3/12/3+3 mm. Bajo emisor, - Herrajes:Accesorios de aluminio y zamak, tornillería Inox, bisagras con camisa de poliamida y ejes inoxidables para pesos de 100 kg máximo, cierres de cremona con punto complementario para alturas importantes, en la versión de 2 hojas, maneta centrada en el inversor, clip o pasador, cierre OB con cremona de 2 posiciones, antifalsamaniobra y complementos para dimensiones importantes. Para pesos de 130 kg máx. - Espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre marco y muro, colocando calces adecuados cada no mas de 300 mm, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra reticulada y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y a la resistencia a la flexión según UNE-EN 12209												2,00	940,00	1.880,00
				Puertas tipo P1:	0	0,00	0,00	0,00	0,00								
				Sala 1, acceso a porche	1	0,00	0,00	0,00	1,00								
				Sala 2, acceso a porche	1	0,00	0,00	0,00	1,00								
										02.05.01.04	2,00	940,00	1.880,00				
02.05.01.05	Partida	Ud	PUERTA EXTERIOR V3. UNA HOJA DE 120/220 CM														

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA VISADO
NAVARRA BISATUA

N2021A1553
16/03/2022

FECHA EXP
DIA MES AÑO
VERIFICABLE EN <http://www.coarv.org/verificacion>

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN

VERIFICABLE EN



PUERTA EXTERIOR DE UNA HOJA, TIPO V3:
NOTA: CARPINTERIA EXTERIOR CON RPT Y VIDRIO
1 HOJA OSCIBATIENTE DE 120 x 220 cm.
Carpintería practicable oscilobatiente en ventanas, de aluminio lacado color Negro, con RPT , de la marca Cortizo o similar, conformada por:
- Marco por perfiles tubulares en módulo de 70 mm de anchura
- Hoja con perfiles tubulares idem
- Triple junta de EPDM calidad marina
- Rotura del Puente Térmico realizada mediante barretas de poliamida de 15 mm y 1,5 mm. de espesor de pared.
- Tapajuntas en los perimetro de marcos del mismo material ya acabado que el propio marco.
- Junquillos para la colocación de vidrio de cámara
- Botaaguas
- Sellado perimetral con silicona neutra reticulada de 1ª calidad Orbasil de Quilosa
- Acristalamiento mediante: 3+3/16/3+3 mm. Bajo Emisivo.
- Herrajes:Accesorios de aluminio y zamak, tornillería Inox, bisagras con camisa de poliamida y ejes inoxidables para pesos de 100 kg máximo, cierres de cremona con punto complementario para alturas importantes, en la versión de 2 hojas, maneta centrada en el inversor, clip o pasador, cierre OB con cremona de 2 posiciones, antifalsamaniobra y complementos para dimensiones importantes. Para pesos de 130 kg máx.
- Espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre marco y muro, colocando calces adecuados cada no mas de 300 mm, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra reticulada y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207 a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208

Puertas tipo V3:	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sala 2, a fachada	2	0,00	0,00	0,00	2,00	
					02.05.01.05	2,00

02.05.01.06	Partida	Ud	CELOSIA ABATIBLE GRADHERMETIC EN FACHADAS, PUERTAS V3 Suministro y colocación de Celotias de Aluminio lacado negro, idem. a las carpinterías, dimensiones aproximadas 120 x 220 cm.,marca Gradhermetic 120/18 mm o similar, con lamas orientables hasta 90 º, mecanismos de apertura y cierre, marcos, remates perimetrales y amarres a fachadas, según detalles, montadas y completas, frente carpintería de aluminio V3.			2,00	602,30	1.204,60
-------------	---------	----	---	--	--	------	--------	----------

Sala 2, a Fachada Principal huecos V3	2	0,00	0,00	0,00	2,00	
					02.05.01.06	2,00

					02.05.01	1,00	12.888,70	12.888,70
					02.05	1,00	12.888,70	12.888,70

02.06	Capítulo	CAP	CARPINTERIA INTERIOR MADERA					
02.06.01	Capítulo	CAP	PUERTAS INTERIORES Y EMPANELADOS					
02.06.01.01	Partida	ud	PUERTA BATIENTE TIPO P2 Suministro y colocación de puerta BATIENTE CIEGA LACADA, Tipo P2, formada por los siguientes elementos: -Suministro premarco en madera de pino tratado con los anchos correspondientes a cada uno de los tabiques donde se situen. Lacado en blanco. -Forros lisos en madera acabado lacado, de anchos referenciados a los tabiques donde se situen. -Hoja de 0,92x2,03x0,035, con ranuras fresadas de patrón horizontal en forma de pico de gorrion recubrimiento exterior en ambas caras y cantos de fibra de densidad media de 5 mm lacada en color blanco. -Topes de suelo y goma burlete perimetro acustica. -Herrajes de colgar y manilla de primera calidad tipo HERRAYMA R530 y cerradura. -Jambas lisas, encoladas y clavadas de DM hidrofugos de 75x15 mm. NOTA: con p.p. de suministro y colocación de aireadores de puerta AIRPASO APA 08/10. Todo acabado en lacado blanco realizado en taller y tonalidad a determinar por DF en base a muestras. Medida la unidad completa ejecutada.			1,00	277,87	277,87

Sala de Cabina a Sala 1	1	0,00	0,00	0,00	1,00	
					02.06.01.01	1,00

					02.06.01.01	1,00	277,87	277,87
					02.06.01	1,00	277,87	277,87

02.07	Capítulo	CAP	HERRERIA					
02.07.01	Partida	Ud	CONIUNTO CORREDERO, 9 HOJAS, TIPO CP3, CON POLICARBONATO					
						1,00	26.347,82	26.347,82

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRO VISADO
NAVARRO BISATUA
VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>
EFCCHA
DATA
EXP
Nº 2021/11153
16/03/2022
EFCCHA
DATA
EXP

- Dimensiones Totales aproximadas 11,80 x 2,80 m.
- Carpintería Corredora tipo CP3 en Cierre del Porche, de Acero Galvanizado con perfiles laminados en frío, conformada por:
 - Marco por perfiles tubulares en cuadradillos, en L, etc. según detalles y sección media 60/60 mm.
 - Perfilera de amarrar a elementos fijos del edificio, estructura, etc. que sean necesarias (las cargas de este cerramiento NO DBEN SOPORTARLAS LAS CELOSÍAS).
- Botaaguas
- Sellado perimetral con silicona neutra reticulada de 1ª calidad Orbsil de Quilosa
- Revestimiento de Panel de Policarbonato Minionda Traslúcido atornillado a los perfiles.
- Herrajes y accesorios necesarios, pernios, etc., tornillería Inox, etc.
- Espuma de poliuretano para relleno de la holgura enzonas necesarias y sellados perimetrales.
- Amarras de acero a elementos fijos de la estructura, para evitar las cargas a las Celosías.
- Acabado y montaje según detalles.

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOKEN EL KARGO OFIZIALA

N2021A1553	FECHA EXP.
EFC4E31A43	16/03/2022

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

NAVARRA VISADO
NAVARROA BISATUA

UD CONJUNTO CON UNA HOJA CORREDERA Y BASTIDOR FIJO DE ACERO GALVANIZADO, TIPO CC1 a base de:

- Dimensiones Totales aproximadas 2,94 x 2,80 m.
- Carpintería Corredera tipo CC1, con Una hoja corredera mas bastidor lateral, en Cierre del Porche, de Acero Galvanizado con perfiles laminados en frio, conformada por:
- Marco por perfiles tubulares en cuadradillos, en L, etc. según detalles y sección media 60/60 mm.
- Perfiliería de amarre a elemntos fijos del edificio, estructura, etc. que sean necesarios (las cargas de este cerramiento NO DBEN SOPORTARLAS LAS CELOSÍAS).
- Botaaguas
- Sellado perimetral con silicona neutra reticulada de 1ª calidad Orbasil de Quilosa
- Revestimiento de Panel de Policarbonato Minionda Traslúcido atornillado a los perfiles.
- Herrajes y accesorios necesarios, pernios, etc., tornillería Inox, etc.
- Espuma de poliuretano para relleno de la holgura enzonas necesarias y sellados perimetrales.
- Amarres de acero a elemntos fijos de la estructura, para evitar las cargas a las Celosias.
- Acabado y montado según detalles.

				Trasdosado celosias	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
				Cierre lateral Porche Edificio actual	1	0,00	0,00	0,00		1,00			
									02.07.03		1,00	1.680,00	1.680,00
02.07.04	Partida	Ud	CONJUNTO TIPO CP2, BASTIDORES FIJOS, CON POLICARBONATO UD CONJUNTO CON DOS BASTIDORES FIJOS, DE ACERO GALVANIZADO, a 90º, FORMANDO EL CONJUNTO CP2 a base de: - Dimensiones Totales aproximadas 58+426 x 2,80 m. Carpintería con dos bastidores fijos, tipo CP1 en Cierre del Porche del Edificio Existente, de Acero Galvanizado con perfiles laminados en frio, conformada por: - Marco por perfiles tubulares en cuadradillos, en L, etc. según detalles y sección media 60/60 mm. - Perfilería de amarre a elemntos fijos del edificio, estructura, etc. que sean necesarios (las cargas de este cerramiento NO DBEN SOPORTARLAS LAS CELOSIAS). - Botaaguas - Sellado perimetral con silicona neutra reticulada de 1ª calidad Orbasil de Quilosa - Revestimiento de Panel de Policarbonato Minionda Traslúcido atornillado a los perfiles. - Herrajes y accesorios necesarios, pernios, etc., tornillería Inox, etc. - Espuma de poliuretano para relleno de la holgura enzonas necesarias y sellados perimetrales. - Amarres de acero a elemntos fijos de la estructura, para evitar las cargas a las Celosias. - Acabado y montado según detalles.								1,00	1.005,00	1.005,00
				Trasdosado Celosias	0	0,00	0,00	0,00		0,00			
				Cierre lateral Porche Edificio actual	1	0,00	0,00	0,00		1,00			
									02.07.04		1,00		1.005,00
02.07.05	Partida	ML	CIERRE INTERIOR CELOSIAS EN INTERIOR DE FALSO TECHO Cierre o trasdosado en interior de Celosías, con chapa galvanizada y pintada en color negro por la cara que de a los huecos de la Celosía, altura aproximada 60 cm. y amarrada a las Celosias de Bloques de Hormigón, con sellados, etc. y con objeto de que no se firltre el agua de lluvia en el interior de las cámaras de los falsos techos. segun instrucciones en obra, con sus sellados perimetrales, etc.								33,40		412,82
				Porche Nuevo Edificio	1	9,90	0,00	0,00		9,90			
					1	2,20	0,00	0,00		2,20			
				Ampliación Porche Actual	1	15,00	0,00	0,00		15,00			
					1	6,30	0,00	0,00		6,30			
									02.07.05		33,40	42,30	1.412,82
									02.07		1,00	26.347,82	26.347,82
02.08	Capítulo	CAP	FALSOS TECHOS								1,00	1.146,88	1.146,88
02.08.01	Capítulo	CAP	FALSOS TECHOS EXTERIORES								1,00	1.146,88	1.146,88
02.08.01.01	Partida	m2	F. TECHO C. TECHO EN PORCHE								51,90	22,10	1.146,88

COA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOKEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAFARRA BISATUA

N2021A1553

16/03/2022

EXP DATA

FECHA DATA

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARRA BISATUA

N2021A1553

16/03/2022

EXP DATA

VERIFICACION

http://www.coavn.org/verificacion

Porche Nuevo Edificio	1	9,90	1,35	0,00	13,37
	1	2,20	1,65	0,00	3,63
Tabica en extremo	1	1,35	1,00	0,00	1,35
Fosado junto a Celosia	1	12,10	1,00	0,00	12,10
Ampliación Porche Actual	1	15,00	0,80	0,00	12,00
	1	6,30	1,50	0,00	9,45

Pintado de fachadas con pintura acrílica para exteriores realizado mediante las siguientes operaciones:

- * Sistema Junokril , Revestimiento de Exteriores, de pinturas Juno. Color a decidir por la D.F.
- * Especificaciones contenidas en RPP-24 y RPP-9, de las NTE.
- * Limpieza de paramento.
- * Plastecido de faltas, repasando las mismas.
- * Imprimación: mediante una mano "1" de emulsión acrílica hidrocil diluida al agua 1/4 impregnando los poros de la superficie del soporte.
- * Acabado: mediante tres manos "3" de Junokril de Revestimiento de Exteriores, satinado aplicado a rodillo de hilo fino, con un espesor mínimo en cada capa de 65 micras.
- * Lijados intermedios.
- * Textura lisa.
- * Con aditivo anti moho y calidad Europea.
- * Color a determinar por la dirección facultativa de la obra.
- * Andamios incluidos en el precio.

Medida la superficie ejecutada a cinta corrida.

				02.09.01	1,00	638,93	638,93
02.09.02	Capítulo	CAP	PINTURA EN INTERIOR NUEVO EDIFICIO		1,00	557,03	557,03
02.09.02.01	Partida	m2	PINTURA PLASTICA LISA TECHOS		20,00	71,00	142,00

Techos Interiores	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Son vistos de tableros barnizados, que no necesitan pintura.	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Remates o zonas diversas	1	20,00	0,00	0,00	20,00
					02.09.02.01

Pintado de los techos de escayola ó de yeso DE
VIVIENDAS, con pintura plastica para interiores
realizado mediante las siguientes operaciones:

- * Sistema Junoral (plástica de copolímero vinilveova)

de pinturas Juno. Color a decidir por la D.F.

- * Especificaciones contenidas en RPP-4 y RPP-9, de las NTE.
- * Limpieza de paramento.
- * Plastecido de faltas, repasando las mismas.
- * Imprimación: mediante una mano "1" emulsión acrílica hidroclil diluida al agua 1/4 impregnando los poros de la superficie del soporte.
- * Acabado: mediante dos manos "2" de Junral Belagua aplicado a rodillo de hilo fino, con un espesor mínimo en cada capa de 65 micras.
- * Lijados intermedios.
- * Textura lisa.
- * Con aditivo anti moho y calidad Europea.
- * Color a determinar por la dirección facultativa de la obra.
- * Andamios incluidos en el precio.
- * Se mide ésta partida a cinta corrida.

Fachadas de Aulas	0	0,00	0,00	0,00	0,00
A Porche	1	12,40	0,00	3,20	39,68
A Sala 2	1	1,80	0,00	3,60	6,48
	1	7,60	0,00	3,60	27,36
Fachada Trasera	1	19,60	0,00	2,40	47,04
Fachadas laterales	1	8,00	0,00	4,60	36,80
	1	6,60	0,00	5,10	33,66
A deducir huecos:	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Puertas a porche, sin altura del zocalo de vinilo	-1	0,00	1,00	2,60	-2,60
	-2	0,00	1,20	2,60	-6,24
Puertas fachada Principal	-2	0,00	1,20	2,60	-6,24
Tabique de bloque, separador Salas 1 y 2	2	5,80	0,00	5,00	58,00
Deducir, puerta	-2	0,00	1,20	1,80	-4,32
Deducir Zocalos Vinilo h= 40 cm. en Paredes	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Cabina	-2	6,00	0,00	0,40	-4,80
	-2	2,50	0,00	0,40	-2,00
Sala 1	-2	6,00	0,00	0,40	-4,80
	-2	9,00	0,00	0,40	-7,20
Sala 2	-2	7,00	0,00	0,40	-5,60
	-2	7,40	0,00	0,40	-5,92

02.09.02	1,00	1.557,03	1.557,03
02.09.02	1,00	1.557,03	1.557,03

[illegible]

02.10.05	Partida	ud	CONEXION DE TUBERIA DE PLUVIALES A ARQUETA EXISTENTE Realización completa de LA CONEXIÓN DE LA NUEVA TUBERÍA DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES A LA ARQUETA EXISTENTE JUNTO AL EDIFICIO ACTUAL. segun necesidades y A Justificar						1,00	100,00	100,00	
				PREVISION	1	0,00	0,00	0,00	1,00			
									02.10.05	1,00	100,00	100,00
02.10.06	Partida	m3	RELLENO T. VEGETAL APORTE Y APROVECHAMIENTO DE LA ACTUAL Suministro, transporte y extendido de tierra vegetal cribada y fertilizada, de aporte de la Tierra Vegetal retirada y aporte exterior a la obra, con un espesor de 40 cm, Extendidas mediante máquina y perfiladas a mano. Dejando el relleno listo para su posterior sembrado. Medida la superficie ejecutada para un espesor aproximado de 40cm.							27,00	22,20	599,40
				Zona de Ampliación	0	0,00	0,00	0,00	0,00			
				Ampliación frente al Porche	1	8,00	1,00	0,40	3,20			
					1	3,00	1,50	0,40	1,80			
				Zona del Nuevo Edificio	1	11,00	5,00	0,40	22,00			
									02.10.06	27,00	22,20	599,40
02.10.07	Partida	m2	FORMACION DE CESPED Formación de césped por siembra de mezcla de semillas de lodium, agrostis, festuca y poa. se incluye transporte y movimiento vertical y horizontal de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones. Preparación del terreno y abonado de fondo. Rastrillado y retirada de todo material de tamaño superior a 2 cm. Distribución de semillas. Tapado con mantillo. Primer riego. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de restos a vertedero. Parte proporcional de medios auxiliares. Criterio de medición: superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.							67,50	3,20	216,00
				Zona de Ampliación	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000			
				Ampliación frente al Porche	1	8,0000	1,0000	0,0000	8,0000			
					1	3,0000	1,5000	0,0000	4,5000			
				Zona del Nuevo Edificio	1	11,0000	5,0000	0,0000	55,0000			
									02.10.07	67,50	3,20	216,00
02.10.08	Partida	ml	CORTE Y RETIRADA DE SETO DE CERRAMIENTO EXISTENTE Corte de bases del Seto Vegetal existente y de altura aproximada 2,50 m. en la zona de fachada posterior del Nuevo Edificio, junto con sus raíces, etc. ejecutado con el Movimiento de Tierras, retirada de dichos arbustos a vertedero o similar., limpieza, etc. acabado.							20,00	24,95	499,00
				Junto fachada posterior Nuevo Edificio	1	20,00	0,00	0,00	20,00			
									02.10.08	20,00		499,00
02.10.09	Partida	m2	PAVIMENTO EN PORCHE EXTERIOR NUEVO EDIFICIO Embaldosado de los suelos del Porche Exterior del Edificio Actua, mediante: + Capa de mortero de nivelación sobre la solera actual para colocar el pavimento * Solado de gres C3, ANTIDESLIZANTE Y DE EXTERIORES, modelo a elegir, recibido con cemento cola C-1 para exteriores o con mortero, con parte proporcional de Rodapiés, incluso rejunteado con mortero y limpieza, según NTE-RSR. * Enlechado y limpieza final. Medida la superficie ejecutada.							27,70		1105,23
				Ampliación porche Edificio actual	1	14,50	1,00	0,00	14,50			
				Frente edificio Instalaciones	1	6,00	1,00	0,00	6,00			
				Acera en fachada lateral nuevo Edificio	1	6,00	1,20	0,00	7,20			
									02.10.09	27,70		1105,23
02.10.10	Partida	Ud	DESPLAZAMIENTO DE ARQUETAS EXISTENTES EN ZONA DEL JARDIN Desplazamiento de arquetas en zona de jardín y Formación de arqueta de paso enterrada, de dimensiones interiores 40x40x40 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 sobre formación de pendientes e impermeabilizaion existentes, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa de fundición registrable. Incluso conexiones de conducciones y remates. Totalmente montada, conexionada y probada mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). A JUSTIFICAR.							3,00		44,00
				A Justificar:	0	0,00	0,00	0,00	0,00			
				Zona de jardín	3	0,00	0,00	0,00	3,00			

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
NAVARRA
NAVARRA

COVNA

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/2022
VERIFICABLE EN <http://www.covna.org/verificacion>

EXP-2021A1553
16/03/202

							02.10.10	3,00	148,00	444,00
02.10.11	Partida	UD	PARTIDA ALZADA DE OBRA CIVIL CON EDIFICIO ACTUAL					1,00	800,00	800,00
Partida Alzada a justificar, de la Obra Civil necesaria para la conexión de las nuevas máquinas de Aerotermia a la Sala de Calderas existente en el edificio actual, con apertura y cierre de zanja enterrada, desplazamiento de elemntos que interfieran en ello, trabajos de albañilería, conexiones y demas necesidades a realizar en obra.										
A Justificar:							0	0,00	0,00	0,00
Conexiones a Edificio actual, de las							0	0,00	0,00	0,00
Instalaciones, Obra Civil, etc.							1	0,00	0,00	1,00
							02.10.11	1,00	800,00	800,00
							02.10	1,00	6.276,05	6.276,05
							02	1,00	131.538,49	131.538,49
03	Capítulo	CAP	INSTALACIONES					1,00	42.933,82	42.933,82
03.01	Capítulo	CAP	INSTALACION DE ELECTRICIDAD					1,00	6.258,53	6.258,53
03.01.01	Partida	--	CONSIDERACIONES GENERALES					1,00	0,00	0,00
Se incluye en partida 09.02.21 la colocación de Canaletas de PVC para albergar puntos de enchufe, etc., así como en el resto de partidas se utilizarán tubos tipo "macarrón" empotrados en paredes, etc., previa decisión de la Dirección Facultativa. Con la empresa de Electricidad contratada, se revisará todo lo presupuestado con objeto de que se cumplan todos los requisitos, homologaciones, etc. del Reglamento de Baja Tensión y Normativas vigentes.										
Toda la obra							1	0,00	0,00	1,00
							03.01.01	1,00	0,00	0,00
03.01.02	Partida	ud	ACOMETIDA ELECTRICA AL CUADRO EDIFICIO ACTUAL					1,00	180,00	180,00
Ejecucion de acometida electrica desde el Nuevo Cuadro del Nuevo Edificio al Cuadro existente del edificio actual. con la Línea eléctrica protegida segun Normativa, etc. acabada. Incluyendo los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.										
Conexion al Edificio Actual							1	0,00	0,00	1,00
							03.01.02	1,00	180,00	180,00
03.01.03	Partida	m	DERIVACIÓN INDIVIDUAL SUPERFICIE BAJO TUBO 3x25 mm.,2-50 mm m.l. de derivación individual monofásica en montaje superficial, empotrado y canal de obra, delimitado entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución de viviendas, formado por cables unipolares con conductores de cobre eso7z1-k(as) 3x25+1,5 mm2 de sección, no propagador de la llama y con emisión de humos y opacidad reducida, siendo su tensión asignada 450/750 v, según une 211.002, bajo tubo protector tipo 2221, no propagador de la llama, de diámetro exterior 50 mm. Incluido hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente instalada, conexionada y probada, según R.E.B.T. Incluye ayudas de albañilería, replanteo, sujeción de la línea, pruebas de servicio, material auxiliar y mano de obra de tendido, colocación y conexionado eléctrico y recortes.					25,00	12,79	319,75
Estimacion							1	25,00	0,00	25,00
							03.01.03	25,00		
03.01.04	Partida	m	TUBO RESERVA DERIVACIÓN INDIVIDUAL SUPERFICIE 40 mm m.l. tubo de reserva de derivación individual en montaje en canal de obra, para viviendas, formado por tubo protector tipo 2221, no propagador de la llama, de diámetro exterior 40 mm. Totalmente instalada, conexionada y probada, según R.E.B.T. Incluye ayudas de albañilería, replanteo, sujeción, pruebas de servicio, material auxiliar y mano de obra de tendido y colocación.					25,00		
A Justificar:							0	0,00	0,00	0,00
Estimacion							1	25,00	0,00	25,00
							03.01.04	25,00		
03.01.05	Partida	ud	CUADRO PROTECCIÓN NUEVAS SALAS (ELECT. ELEVADA)					1,00		

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

ESKUAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

2021A1553

16/03/2022

FECHA EXP

VERIFICABLE EN

http://www.coaen.org/verification

EECAE31A43

ASO

VERIFICABLE EN

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EL SEÑAL HERRIKO ARKITEKTOKEN EL KARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARRO BISATUA

N2021A1553

16/03/2022

EXP DATA TFCCHA

VERIFICACION http://www.coavn.org/verificacion

- Protector sobre tensiones tipo II.
- Tapa opaca de cierre
- Hueco independiente para alojamiento de ICP.

Los interruptores Magnetotérmicos de cada Circuito, Diferencial, etc. serán de la marca LEGRAND o similar, el cuadro de mando y protección están totalmente montado con los elementos anteriormente citados y realizadas las conexiones con conductor de cobre HT07V-k, unipolar, aislado, de tensión asignada 450/750 V, con conductor de cobre clase 5 (–k), y aislamiento de policloruro de vinilo (V), con una reserva de espacio del 30% para futuras ampliaciones, empotrado en pared y con tapa de cierre. Incluye mano de obra de montaje y colocación y ayudas de albañilería, se identificará a qué circuito pertenece cada magnetotérmico y diferencial, así como la fecha y nombre del instalador que lo ha montado e intensidad del interruptor general.

			Nuevo Edificio	1	0,00	0,00	0,00	03.01.05	1,00			
03.01.06	Partida	ud	INTERRUPTOR EN NUEVAS SALAS						1,00	276,29	276,29	
			Interruptor empotrado formado por caja de empotrar, bastidor, placa, marco y tecla, con p.p. de caja de derivación e instalación eléctrica en cable de cobre unipolar H07V-k 3x1,5 mm2 (fase, neutro y tierra), de sección con conductor de cobre clase 5 (-k) y aislamiento de policloruro de vinilo (V), siendo su tensión asignada 450/750 V, según UNE 21022, bajo tubo protector curvable, empotrado, tipo 2221 y no propagador de la llama, según UNE EN 50086-2-2, de diámetro exterior 16 mm. Totalmente instalado, conexionado y probado, según R.E.B.T. Incluye ayudas de albañilería, replanteo, sujeción de la línea, pruebas de servicio, material auxiliar y mano de obra de tendido, colocación y conexionado eléctrico, de la marca SIMON, serie 27 PLAY blanco o similar.					4,00	11,00	44,00		
			Nuevo Porche	1	0,00	0,00	0,00		1,00			
			Sala de Cabina	1	0,00	0,00	0,00		1,00			
			Sala 1	1	0,00	0,00	0,00		1,00			
			Sala 2	1	0,00	0,00	0,00		1,00			
								03.01.06	4,00		44,00	
03.01.07	Partida	ud	CONMUTADOR EN NUEVAS SALAS						3,00		36,00	
			Conmutador empotrado, formado por caja de empotrar, bastidor, placa, marco y tecla, con p.p. de caja de derivación e instalación eléctrica en cable de cobre unipolar H07V-k 3x1,5 mm2 (fase, neutro y tierra), de sección con conductor de cobre clase 5 (-k) y aislamiento de policloruro de vinilo (V), siendo su tensión asignada 450/750 V, según UNE 21022, bajo tubo protector curvable, empotrado, tipo 2221 y no propagador de la llama, según UNE EN 50086-2-2, de diámetro exterior 16 mm. Totalmente instalado, conexionado y probado, según R.E.B.T. Incluye ayudas de albañilería, replanteo, sujeción de la línea, pruebas de servicio, material auxiliar y mano de obra de tendido, colocación y conexionado eléctrico, de la marca SIMON, serie 27 PLAY blanco o similar.									
			Previsión si se decide en obra	0	0,00	0,00	0,00		0,00			
			Sala 1	1	0,00	0,00	0,00		1,00			
			Sala 2	1	0,00	0,00	0,00		1,00			
			Porche	1	0,00	0,00	0,00		1,00			
								03.01.07	3,00		36,00	
03.01.08	Partida	ml	CANALETA PVC 130 x 55 mm. SIMON K45, DE DOS COMPARTIMENTOS						28,00		355,60	
			Suministro y colocación en paredes, etc. de Canaleta de PVC tipo Simon K45 con dos compartimentos, de 130 x 45 mm., provista de accesorios para conexión a bases de enchufes, tapas, amarres, ajustes, registros, etc. completa y colocada.									
			Sala 1	1	8,00	0,00	0,00		8,00			
				1	7,00	0,00	0,00		7,00			
			Sala 2	1	6,00	0,00	0,00		6,00			
				1	7,00	0,00	0,00		7,00			
								03.01.08	28,00		355,60	
03.01.09	Partida	ud	PUNTO LUZ EN NUEVO EDIFICIO						33,00	13,00	429,00	

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA

NAVARRO

EXP

FECHA

DATA

16/03/2022

VERIFICABLE EN

http://www.coavn.org/verificacion

ASO

EFCAE31A43

355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Punto de luz en viviendas con p.p. de caja de derivación e instalación eléctrica en cable de cobre unipolar H07V-k 3x1,5 mm2 (fase, neutro y tierra), de sección con conductor de cobre clase 5 (-k) y aislamiento de policloruro de vinilo (V), siendo su tensión asignada 450/750 V, según UNE 21022, bajo tubo protector curvable, empotrado, tipo 2221 y no propagador de la llama, según UNE EN 50086-2-2, de diámetro exterior 16 mm. Totalmente instalado, conexionado y probado, según R.E.B.T. Incluye ayudas de albañilería, replanteo, sujeción de la línea, pruebas de servicio, material auxiliar y mano de obra de tendido, colocación y conexionado eléctrico, de la marca SIMON, serie 27 PLAY blanco o similar.

			Nuevo Porche	6	0,00	0,00	0,00	6,00			
			Porche en edificio actual	11	0,00	0,00	0,00	11,00			
			Sala de Cabina	2	0,00	0,00	0,00	2,00			
			Sala 1	8	0,00	0,00	0,00	8,00			
			Sala 2	6	0,00	0,00	0,00	6,00			
								03.01.09	33,00	13,00	429,00
03.01.10	Partida	ud	TOMA CORRIENTE 16 A EN SALAS, I + N.						24,00	20,00	480,00
			Toma de corriente formada por una base de enchufe bipolar, de 16 A 250 V, con toma de tierra lateral, tipo SCHUKO, según UNE 20315, caja de empotrar en Líneas empotradas y Cajas de Superficie en Canaletas de PVC, bastidor, placa y marco, con p.p. de caja de derivación e instalación eléctrica en cable de cobre unipolar H07V-k 3x2,5 mm2 (fase, neutro y tierra), de sección con conductor de cobre clase 5 (-k) y aislamiento de policloruro de vinilo (V), siendo su tensión asignada 450/750 V, según UNE 21022, bajo tubo protector curvable, empotrado, tipo 2221 y no propagador de la llama, según UNE EN 50086-2-2, de diámetro exterior 20 mm. Totalmente instalado, conexionado y probado, según R.E.B.T. Incluye ayudas de albañilería, replanteo, sujeción de la línea, pruebas de servicio, material auxiliar y mano de obra de tendido, colocación y conexionado eléctrico, de la marca SIMON, serie 27 PLAY blanco o similar.								
			Enchufes empotrados:	0	0,00	0,00	0,00	0,00			
			Sala de Cabina	2	0,00	0,00	0,00	2,00			
			Sala 2	2	0,00	0,00	0,00	2,00			
			Enchufes sobre Canaleta PVC:	0	0,00	0,00	0,00	0,00			
			Sala 1	10	0,00	0,00	0,00	10,00			
			Sala 2	10	0,00	0,00	0,00	10,00			
								03.01.10	24,00	20,00	480,00
03.01.11	Partida	ud	PUNTO CONEXIÓN PARA CRONOTERMOSTATO						2,00	2,00	48,00
			Punto de conexión empotrado para cronotermostato ambiente en salón comedor de la vivienda, conectado a caldera, con p.p. de caja de derivación e instalación eléctrica en cable de cobre unipolar H07V-k 3x2,5 mm2 (fase, neutro y tierra), de sección con conductor de cobre clase 5 (-k) y aislamiento de policloruro de vinilo (V), siendo su tensión asignada 450/750 V, según UNE 21022, bajo tubo protector curvable, empotrado, tipo 2221 y no propagador de la llama, según UNE EN 50086-2-2, de diámetro exterior 20 mm. Totalmente instalado, conexionado y probado, según R.E.B.T. Incluye ayudas de albañilería, replanteo, sujeción de la línea, pruebas de servicio, material auxiliar y mano de obra de tendido, colocación y conexionado eléctrico.								
			Sala 1	1	0,00	0,00	0,00	1,00			
			Sala 2	1	0,00	0,00	0,00	1,00			
								03.01.11	2,00	2,00	48,00
03.01.12	Partida	ud	CIRCUITO MONOFÁSICO PARA ALUMBRADO DE SALAS						5,00	50,00	250,00
			Circuito general de distribución para alumbrado, con p.p. de caja de registro, regletas de conexión e instalación eléctrica en cable de cobre unipolar H07V-k 3x1,5 mm2 (fase, neutro y tierra), de sección con conductor de cobre clase 5 (-k) y aislamiento de policloruro de vinilo (V), siendo su tensión asignada 450/750 V, según UNE 21022, bajo tubo protector curvable, empotrado, tipo 2221 y no propagador de la llama, según UNE EN 50086-2-2, de diámetro exterior 16 mm. Totalmente instalado, conexionado y probado, según R.E.B.T. Incluye ayudas de albañilería, replanteo, sujeción de la línea, pruebas de servicio, material auxiliar y mano de obra de tendido, colocación y conexionado eléctrico.								
			Porche edificio actual	1	0,00	0,00	0,00	1,00			
			Porche en Nuevo Edificio	1	0,00	0,00	0,00	1,00			
			Cabina	1	0,00	0,00	0,00	1,00			
			Sala 1 y 2	2	0,00	0,00	0,00	2,00			
								03.01.12	5,00	50,00	250,00
03.01.13	Partida	ud	CIRCUITO MONOFÁSICO PARA TOMAS CORRIENTE DE SALAS						3,00	60,00	180,00

COA
NAVARRA
NAVARROA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
VISADO
BISATUA

VERIFICACIÓN
EFC4E31A43
http://www.coavn.org/verificacion

EXP. DATA
N2024/01553
16/03/2022

COVINTA	NAVARRO	VISADO	EFC4E31A43	N2021A1553
9.93	NAVARRO	NAVARRO	VERIFIABLE EN http://www.covint.org/verification	EXP
15		BISATUA		FECHA DATA
				16/03/2022


COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARTEGO OFIZIALA
 NAVARRA **VISADO** **N2021A1553**
 NAVARRA **BISATUA** **16/03/2022**
 VERIFICABLE EN <http://www.coavnav.org/verificacion>

Equipo de emergencia y señalización estanco IP65 IK07, con duración 1 hora, lámpara LED incorporada de 70 lm. Incluyendo p.p. de cajas de derivación, línea eléctrica formada por conductores de cobre ESO7Z1-k(AS) 3x1,5 mm2 de sección no propagador de la llama y con emisión de humos y opacidad reducidas, bajo tubo protector blindado, tipo 4321 no propagador de la llama de diámetro exterior 16 mm. Incluye p.p. de ayudas de albañilería, replanteo, sujeción del equipo, pruebas de servicio, material auxiliar y mano de obra de montaje, colocación y conexionado eléctrico de la marca F.Bright, modelo BD6SLED (ref. 661433) o similar. Totalmente instalado y en funcionamiento.del equipo, pruebas de servicio, material auxiliar y mano de obra de montaje, colocación y conexión eléctrica.

			Porche en Edificio Actual	1	0,00	0,00	0,00	1,00			
							03.01.22	1,00	1,00	34,00	34,00
03.01.23	Partida	ud	LINEA ALIMENTACION VENTILACION						1,00	142,09	142,09
			Linea de distribución de alimentacion de ventilación realizado según diagrama unifilar y planos de instalación. Cumpliendo el R.E.B.T., formado por circuitos de cable unipolar con conductores de cobre RZ1-k(AS+) 3x6 mm2 de sección, no propagador de la llama y con emisión de humos y opacidad reducidas, siendo su tensión asignada 450/750 V, bajo tubo protector corrugado, tipo 4321 no propagador de la llama, de diámetro exterior 32 mm, totalmente instalada, conexionada y probada según el R.E.B.T. Incluye p.p. de cajas de derivación y distribución, ayudas de albañilería, replanteo, sujeción de la línea, pruebas de servicio, material auxiliar y mano de obra de tendido, colocación, conexionado eléctrico y recortes.								
			Toda la obra	1	0,00	0,00	0,00	1,00			
							03.01.23	1,00	142,09	142,09	
03.01.24	Partida	Ud	LUMINARIAS SUPENDIDA ESTANCAS 2 x 58 W..						16,00	72,50	1.160,00
			Luminaria Fluorescente estanca de 2 x 58 W, con tubos Leeds.suspendidas de Techos interiores, según descripción del proyecto,, IPS4, Rf. MINI MUNICH o similar, modelo a elegir en obra previa muestras a presentar, Incluyendo p.p. de cajas de derivación, línea eléctrica formada por conductores de cobre ESO7Z1-k(AS) 3x1,5 mm2 de sección no propagador de la llama y con emisión de humos y opacidad reducidas, bajo tubo protector blindado, tipo 4321 no propagador de la llama de diámetro exterior 16 mm. Incluye p.p. de ayudas de albañilería, replanteo, sujeción del equipo al Techo, pruebas de servicio, material auxiliar y mano de obra de montaje, colocación y conexionado eléctrico. Totalmente instaladas y en funcionamiento. LAS LUMINARIAS SERAN MODELOS Y CALIDADES A PRESENTAR EN OBRA.								
			Sala de Cabina	2	0,00	0,00	0,00	2,00			
			Sala 1	8	0,00	0,00	0,00	8,00			
			Sala 2	6	0,00	0,00	0,00	6,00			
							03.01.24	16,00			160,00
03.01.25	Partida	m	BANDEJA PVC 60x230 mm						10,00		284,20
			Suministro montaje de canalización de cables marca UNEX serie Canal 73 o similar para previsión de línea para recarga de vehiculos eléctricos formada por bandeja de PVC ciega de paredes maciza con tapa de 230 mm de anchura y 60 mm de ala, fijada a paramento resistente (pared o techo), incluso sujeciones, soportes, anclajes, piezas especiales (curvas, tes, cambios de nivel, etc).								
			Zonas Diversas	1	10,00	0,00	0,00	10,00			
							03.01.25	10,00			284,20
03.01.26	Partida	UD	SENSOR DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE						3,00		90,00
			Suministro y montaje de Sensor de Movimiento de superficie, colocado n dependencias interiores, conectado a la red, etc. con materiales auxiliares, cableados, ubicación a decidir en obra, etc. en funcionamiento, tipo IP65-blanco, PIR-120º, colocado.								
			Nuevo edificio	3	0,00	0,00	0,00	3,00			
							03.01.26	3,00			90,00
							03.01	1,00	6.258,53	6.258,53	
03.02	Capítulo	CAP	CALEFACCION Y CLIMATIZACION						1,00	22.334,29	22.334,29
03.02.01	Partida	UD	SUBESTACION CONECTADA A CALDERA BIOMASA						1,00	14.075,00	0,00
			Subestación conectada a derivación de caldera de biomasa que abastece al edificio de vestuarios, con intercambiador de placas y sistema de bombeo a red interior de fancoils interiores.								
			Ira en la Sala de Instalaciones	0	0,00	0,00	0,00	0,00			
			A medida, s/ Saltoki	0	0,00	0,00	0,00	0,00			
			No valorada en este proyecto	0	0,00	0,00	0,00	0,00			

COA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERIKO ARKITEKTOEN ELKARTE OFIZIALA

NAVARRA

NAFARROA

N2021A1553

EXP

16/03/2022

EFEC4E31A43

VERIFICABLE EN

http://www.coa.org/verificacion

284,20

90,00

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HEZKUNTZA ARKITEKTOKEN ELKARTEKO OFIZIALA
NAVARRO VISADO
NAVARRO BISA TUA

COA
N2021A1553
EFC4E31A43
N2021A1553
16/03/2022

VERIFICACION
VERIFICACION
VERIFICACION
VERIFICACION

							03.02.01	1,00	14.075,00	14.075,00
03.02.02	Partida	UD	PUESTA EN MARCHA					1,00	200,00	200,00
				Toda la obra	1	0,00	0,00	0,00	1,00	
							03.02.02	1,00	200,00	200,00
03.02.03	Partida	UD	UD INTERIOR FANCOIL CASSETTE KFCD-CS 4T 60X60					4,00	1.137,00	4.548,00
				unidad interior FANCOIL tipo cassette 4 vias 60x60 dc,marca KOSNER modelo KFCD-CS 300, de potencia frigorifica 2055 Kcal/h y de potencia calorifica 3371 Kcal/h. caudal de aire 284/397/560m³/h.no incluye mando.						
				Nuevo Edificio	4	0,00	0,00	0,00	4,00	
							03.02.03	4,00	1.137,00	4.548,00
03.02.04	Partida	UD	PANEL KRV 2.0 CASSETTE KOSNER 60X60 ROUNDFLOW					4,00	120,00	480,00
				Nuevo Edificio	4	0,00	0,00	0,00	4,00	
							03.02.04	4,00	120,00	480,00
03.02.05	Partida	UD	MANDO CONTROL REMOTO KOSNER R05B - II					4,00	40,00	160,00
				mando inalambrico de la marca KOSNER exclusivo para unidades interiores de KRV gama 2.0, modelo R05B-II ,incorpora retroalimentacion de pantalla, funcion reloj, encendido/apagado , selección de temperatura, selección de modo, selección velocidad de ventilador, swing hasta 5 posiciones						
				Nuevo Edificio	4	0,00	0,00	0,00	4,00	
							03.02.05	4,00	40,00	160,00
03.02.06	Partida	UD	DISTRIBUIDOR UD INTERIOR KRV KOSNER HN-01C 2TUBOS					4,00	74,00	296,00
				Distribuidor frigorifico para unidades interiores a 2 tubos marca KOSNER modelo HN-01C 2 tubos, con conexión para circuito líquido y de gas. Conexiones con múltiples diámetros de entrada y salida variable en función de la instalación.						
				Nuevo Edificio	4	0,00	0,00	0,00	4,00	
							03.02.06	4,00	74,00	296,00
03.02.07	Partida	ML	ML TUBO COBRE FRIGORIFICO 1/4 BARRA 6,35X0,80 UNE12735-1					100,00	3,39	339,00
				Toda la obra	1	100,00	0,00	0,00	100,00	
							03.02.07	100,00	3,39	339,00
03.02.087	Partida	ML	ML TUBO COBRE FRIGORIFICO 3/8 BARRA 9,52X0,80 UNE12735-1					60,00	5,29	317,40
				Toda la obra	1	60,00	0,00	0,00	60,00	
							03.02.08	60,00	5,29	317,40
03.02.09	Partida	ML	ML TUBO COBRE FRIGORIFICO 1/2 BARRA 12,70X0,80 UNE12735-1					25,00	7,25	181,25
				Toda la obra	1	25,00	0,00	0,00	25,00	
							03.02.09	25,00		181,25
03.02.10	Partida	ML	ML TUBO COBRE FRIGORIFICO 5/8 BARRA 15,87X0,80 UNE12735-1					40,00		365,20
				Toda la obra	1	40,00	0,00	0,00	40,00	
							03.02.10	40,00		365,20
03.02.11	Partida	ML	ML TUBO COBRE FRIGORIFICO 3/4 BARRA 19,05X1,00 UNE12735-1					25,00		314,00
				Toda la obra	1	25,00	0,00	0,00	25,00	
							03.02.11	25,00		314,00
03.02.12	Partida	ML	ML COQUILLA ST CLIMATIZACION 19MM 6 A/A-1/4					100,00		873,00
				Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN de 19mm de espesor y 6mm de diametro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoniaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.034 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): =10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*101° kg/(m³Pa*hr) or 0.09 µg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoniaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma.						
				Toda la obra	1	100,00	0,00	0,00	100,00	
							03.02.12	100,00	3,73	373,00
03.02.13	Partida	ML	ML COQUILLA ST CLIMATIZACION 19MM 10 1/8 A/A-3/8					60,00	3,96	237,60

COVNAV

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA VISADO EFC4E31A43
NAFARROA VISADO EFC4E31A43
VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

16/03/2022

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA VISADO
NAVARROA BISATUA

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verification>

EXP. 16/03/2022

FECHA DATA 16/03/2022

Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN de 19mm de espesor y 10mm de diametro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.034 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): ≈10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*101⁻¹ kg/(m²Pa*hr) or 0.09 μg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoníaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma.

		Toda la obra		1	60,00	0,00	0,00	60,00				
								03.02.22	60,00	3,96	237,60	
03.02.23	Partida	ML	ML COQUILLA ST CLIMATIZACION 19MM 12 1/2 Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN de 19mm de espesor y 12mm de diametro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.034 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): ≈10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*101 ⁻¹ kg/(m ² Pa*hr) or 0.09 μg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoníaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma.	A/A-					26,00	4,32	112,32	
		Toda la obra		1	26,00	0,00	0,00	26,00				
								03.02.13	26,00		112,32	
03.02.14	Partida	ML	ML COQUILLA ST CLIMATIZACION 19MM 15 1/4 5/8 Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN de 19mm de espesor y 15mm de diametro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.034 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): ≈10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*101 ⁻¹ kg/(m ² Pa*hr) or 0.09 μg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoníaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma.	A/A-					40,00		202,40	
		Toda la obra		1	40,00	0,00	0,00	40,00				
								03.02.14	40,00		202,40	
03.02.15	Partida	ML	ML COQUILLA ST CLIMATIZACION 19MM 18 3/8 3/4	A/A-					26,00		133,12	

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA VISADO
NAFARROA BISATUA

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

2022-1A1553
16/03/2022

Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN de 19mm de espesor y 18mm de diámetro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.034 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): ≈10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*101⁻¹ kg/(m²Pa*hr) or 0.09 µg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoníaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma.

Toda la obra				1	26,00	0,00	0,00	26,00	03.02.15	26,00	5,12	133,12		
										03.02	1,00	22.334,29	22.334,29	
03.03	Capítulo	CAP	VENTILACION (IMPULSION Y EXTRACCION)								1,00	13.600,00	13.600,00	
03.03.01	Partida	UD	RECUPERADOR DE CALOR KRC 2 HE								0,00	0,00	0,00	
			Recuperador de calor para impulsión y extracción de aire MOD. KRC 2 HE. Potencia de 0,17 kw.											
			Ira en el exterior debidamente protegida							0	0,00	0,00	0,00	0,00
			4.500 € estimacion total ventilacion							1	0,00	0,00	0,00	1,00
										03.03.01	1,00	9.600,00	9.600,00	
03.03.02	Partida	UD	CONDUCTOS IMPULSION + EXTRACCION SALAS								1,00	4.000,00	4.000,00	
			Conductos de impulsión y extracción de salas ubicados vistos por el perímetro y suspendidos del techo, mediante tubos galvanizado de diámetros 250/350/450 - 0,5 mm. Incluyendo codos, reducciones, manguitoslos, elementos y accesorios para su anclaje, soportes, pequeño material y ayudas auxiliares. Se medirá la unidad totalmente instalada.											
			Salas							1	0,00	0,00	0,00	1,00
										03.03.02	1,00	4.000,00	4.000,00	
										03.03	1,00	13.600,00	13.600,00	
03.04	Capítulo	CAP	TELECOMUNICACIONES								1,00	400,00	400,00	
03.04.01	Partida	UD	RED DE TELECOMUNICACIONES								1,00	400,00	400,00	
			Ejecución de Red de Telecomunicaciones con la instalación de cableados necesarios, etc. segun Normativa y segun instrucciones. A Justificar en obra.											
			A Justificar:							0	0,00	0,00	0,00	0,00
			Toda la obra							1	0,00	0,00	0,00	1,00
										03.04.01	1,00			
										03.04	1,00			
03.05	Capítulo	CAP	PROTECCION CONTRA INCENDIOS								1,00			
03.05.01	Capítulo	CAP	PCI EN NUEVAS SALAS								1,00			
03.05.01.01	Partida	UD	ROTULOS FOTOLUMINISCENTES								3,00			
			Suministro y colocacion de rotulos fotoluminiscentes normalizados según CTE, indicadores de situacion de extintores, pulsadores de alarma, bocas de incendios, salidas de emergencia, recorridos de evacuacion etc excepto en aquellas unidades que lo lleven incluido en su descripción. Se medirá por unidad colocada.											
			Sala de Cabina							1	0,00	0,00	0,00	1,00
			Sala 1							1	0,00	0,00	0,00	1,00
			Sala 2							1	0,00	0,00	0,00	1,00
										03.05.01.01	3,00			
03.05.01.02	Partida	UD	EXTINTORES POLVO ABC 6 KGS.								2,00			
			Extintor portátil de polvo polivalente ABC, presión incorporada, válvula de disparo rápido con dispositivo de comprobación de presión interna, con manómetro, cuerpo exterior de de chapa de acero laminado AP04, pintura epoxi polimerizado a 200º C, manguera de cambio flexible con revestimiento externo de poliámda negra y difusor tubular, base de plástico de alta resistencia. Incluso pictograma de señalización normalizado.											
			- Eficacia: 27A-183B (6Kg)											
			- Temperatura de utilización: -20ºC. a +60ºC											
			- Presión de prueba: 23 bar.											
			Totalmente instalado, incluso soportes y colocación. Se medirá la unidad totalmente instalada.											
			Sala 1							1	0,00	0,00	0,00	1,00
			Sala 2							1	0,00	0,00	0,00	1,00
										03.05.01.02	2,00	51,00	102,00	

COA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCONAVARRO

EUSKAL ENRIKO ARKITEKTEN ELKARTEGIA

NAVARRA VISADO EEC4E31A43

NAFARROA VERIFICABLE EN <http://www.covv.org/verificacion>

16/03/2022

EXP

FECHA DATA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKALITIKO ARKITEKTOEN ELKARTEGIA
NAVARRA VISADO
NAFARROA
VERIFICACION
EFC4E31A43
http://www.coanv.es/verificacion
N2021A1453
16/03/2022
FECHA DATA EXP

03.05.01.03	Partida	UD	EXTINTORES NIEVE CARBÓNICA CO2						1,00	74,00	74,00
			Extintor de nieve carbónica CO2, presión incorporada, válvula de disparo rápido con dispositivo de comprobación de presión interna, con manómetro autocomprobable. Eficacia 89B (5 kg). Incluyendo los elementos y accesorios para su anclaje, soportes, pequeño material y ayudas auxiliares. Se medirá la unidad totalmente instalada.								
			Sala Cabina, junto Cuadro Electrico	1	0,00	0,00	0,00	1,00			
								03.05.01.03	1,00	74,00	74,00
								03.05.01	1,00	341,00	341,00
								03.05	1,00	341,00	341,00
								03	1,00	42.933,82	42.933,82
04	Capítulo	CAP	CONTROL DE CALIDAD						1,00	120,00	120,00
04.01	Capítulo		ESTRUCTURA						1,00	120,00	120,00
04.01.01	Partida	ud	RESISTENCIA A COMPRESIÓN - HORMIGÓN (EHE 08)						1,00	120,00	120,00
			Toma de muestra de hormigón fresco, medida de asentamiento, fabricación de 5 probetas cilíndricas de 15 x 30 cm, curado, pulido o refren tado y rotura a compresión. UNE-EN 12350-1/09 , UNE-EN 12350-2/09. UNE-EN 12390-2/09 Y UNE-EN 12390-3/09+AC/11.								
			Cimentación	1	0,00	0,00	0,00	1,00			
								04.01.01	1,00	120,00	120,00
								04.01	1,00	120,00	120,00
								04	1,00	120,00	120,00
05	Capítulo	CAP	SEGURIDAD Y SALUD						1,00	6.000,00	6.000,00
05.01	Partida	CAP	CAPÍTULO COMPLETO DE SEGURIDAD Y SALUD						1,00	6.000,00	6.000,00
			Presupuesto del capítulo completo de Seguridad y Salud, de acuerdo al desglose presentado en el documento ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD y de la Elaboración del Plan de Seguridad y Salud, con los Vallados de Obra, Barandillas en Cubierta, andamiajes, Protecciones Colectiva e Individusles, etc.. (Los vestuarios y Aseos existentes en el Edificio Actual y junto la obra, podrán utilizarse por los trabajadores, previo VºBº Municipal)								
			Toda la obra	1	0,00	0,00	0,00	1,00			
								05.01	1,00	6.000,00	6.000,00
								05	1,00	6.000,00	6.000,00
06	Capítulo	CAP	GESTION DE RESIDUOS						1,00	1.000,00	1.000,00
06.01	Partida		GESTIÓN DE RESIDUOS						1,00	1.000,00	1.000,00
			Presupuesto del capítulo completo de Gestión de Residuos, de acuerdo al desglose presentado en el documento ESTUDIO DE GESTION DE RESIDUOS y el Plan de Residuos para la obra.								
			Toda la obra	1	0,00	0,00	0,00	1,00			
								06.01	1,00	1.000,00	1.000,00
								07	1,00	1.000,00	1.000,00
								GESCO	1,00	202.490,52	202.490,52

COA
N

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA VISADO
NAFARROA BISA TUA

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org>

RECIBO
N2021A1533
16/03/2022

FECHA DATA EXP