



C/ Nueva 8, Oficina 2
Mutilva Alta
31192 Navarra
T 948 23 98 25
F 948 23 76 07
www.asoarq.com
aa@asoarq.com

PROYECTO DE EJECUCIÓN
**ADAPTACION DE PLANTA 1 CENTRO CIVICO
PARA OFICINAS AYUNTAMIENTO DE ORKOIEN**

CENTRO CIVICO ORKOIEN
(ORKOIEN-NAVARRA)

25025

PROMUEVE: **AYUNTAMIENTO ORKOIEN** DICIEMBRE 2025

ARQUITECTOS:

SANTIAGO IRIBARREN S. MIGUEL ANGEL ZABALA I. MATE ZABALA I. JESUS MARIA ARTIEDA E.

ARQUITECTO COLABORADOR: FCO JAVIER MARTINENA

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Nº REVISIÓN:
FECHA REVISIÓN:

-
-

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS									
01.01	UD EXTRACCION DE ARMARIOS, MOBILIARO VARIO Y OTROS ELEMENTOS								
	UD. Extracción de armarios, mobiliario, equipamiento, espejos, varios y otros elementos existentes en el interior del ámbito de actuación del centor cívi-co. Se incluyen todos los trabajos de recogida, carga y transporte de materia-les a trastero próximo o ubicación similar. Medido la unidad completamente ejecutada.								
		1				1,00			
							1,00	351,20	351,20
01.02	UD ANULACIÓN DE INSTALACIONES CONTROL Y ASEO PLANTA BAJA								
	UD.Anulación y extracción de las actuales instalaciones de agua, grifería, sa-neamiento (taponados de instalaciones), ventilación, climatización, electri-cidad e iluminación. Se incluyen todos los trabajos de recogida de cableado, luminarias, radiadores, sanitarios, conductos, mecanismos y, en general, to-dos los elementos para el correcto desmonte y desescombro a nivel de ins-talaciones incluyendo la carga y el transporte del material sobrante a verte-dero. Medida la unidad completamente ejecutada.								
		1				1,00			
							1,00	210,10	210,10
01.03	UD EXTRACCION DE CARPINTERIA INTERIOR								
	UD.Extracción de carpintería interior Se incluyen todos los trabajos de recogida de escombros, materiales y el transporte al vertedero. Medida la unidad realmente ejecutada.								
	Interior baño	3				3,00			
	acceso baño	1				1,00			
							4,00	35,35	141,40
01.04	UD EXTRACCION DE APARATOS SANITARIOS								
	UD.Extracción de aparatos sanitarios, cisterna y grifería, incluyendo tapon-a-do y anulacion puntual de la instalacion. Se incluyen todos los trabajos de recogida de escombros, materiales y el transporte al vertedero. Medida la unidad realmente ejecutada.								
	lavabo	1				1,00			
	inodoro	3				3,00			
							4,00	25,50	102,00
01.05	UD EXTRACCIÓN Y DERRIBO DE ENCIMERA BAÑOS								
	UD. Extracción de encimera de acero inoxidable para dos lavabos completos, medida 205cm, Se incluyen todos los trabajos de recogida de escombros, materiales y el transporte al vertedero. Medida la unidad realmente ejecutada.								
		1				1,00			
							1,00	85,00	85,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN

NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01.06	UD DEMOLICIÓN DE MOSTRADOR DE LADRILLO CARAVISTA UD de demolición de mostrador ejecutado en fábrica de ladrillo cerámico caravista de dimensiones 230cm longitud x 65cm profundidad x 120cm de altura incluso repisas de vidrio, mesa de trabajo de madera, pies, subestructuras, instalaciones eléctricas empotradas, relizado con medios manuales, y transporte manual sobre camión o contenedor incluso transporte y pago de canon a vertedero.	1				1,00	1,00	512,10	512,10
01.07	M2 DEMOLICIÓN DE FALSO TECHO DE LADRILLO CARAVISTA M2 de demolición de falso techo completo con acabado de fábrica de ladrillo cerámico caravista colgado mediante subestructura metálica y escayola, retirada de subestructura y acabado, con medios manuales, y transporte manual sobre camión o contenedor en la planta baja, Incluido en el precio, el treansporte al vertedero.								
	Techo mostrador	1	3,00	2,60		7,80	7,80	45,80	357,24
01.08	M2 DEMOLICIÓN DE FALSO TECHO CONTINUO DE CARTÓN YESO M2 de retirada de falso techo continuo de placas de yeso, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye la demolición de la estructura metálica de sujeción, de las falsas vigas.								
	Superficie baños	1	12,01			12,01	12,01	17,20	206,57
01.09	M2 DEMOLICIÓN DE MURO DE LADRILLO CARAVISTA, I/ ALICATADO M2. Demolicion de muros de fabrica de ladrillo caravista de 12cm de espesor revestidos con alicatado cerámico en una cara, empleando medios manuales o mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Está incluido en la partida la extraccion de todos los elementos a nivel de revestimientos. Medida la superficie realmente demolida.								
	Sepaaración aseo-mostrador	1	3,00		4,00	12,00	12,00	30,80	369,60
01.10	M2 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO 7cm, I/ ALICATADO M2. Demolicion de muros de fabrica de ladrillo cerámico de 7cm de espesor revestidos con alicatado cerámico en ambas cara, empleando medios manuales o mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Está incluido en la partida la extraccion de todos los elementos a nivel de revestimientos. Medida la superficie realmente demolida.								
	Tabique aseo	1	4,00		4,00	16,00			
		2	1,56		4,00	12,48			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	D				4,00		23,68	24,10	570,69
01.11	M2 EXTRACCION DE ALICATADOS Y AGARRES M2.Extracción de alicatados por medios mecánicos, incluyendo agarres. Se incluyen todos los trabajos de recogida de escombros, materiales y el transporte al vertedero. Medida la superficie realmente ejecutada.								
	Perimetro baño	1	11,50		2,60	29,90	29,90	13,20	394,68
01.12	M2 EXTRACCIÓN DE PAVIMENTO DE ADOQUÍNES EXISTNTE M2.Extracción de pavimento de adoquines existentes por medios manuales o mecánicos, incluyendo agarres, y los trabajos precisos para garantizar la seguridad de su ejecución. Se incluyen todos los trabajos de recogida de escombros, materiales y el transporte al vertedero. Medida la superficie realmente ejecutada.								
		1	4,00	3,00		12,00	12,00	15,80	189,60
01.13	M2 EXTRACCION DE PAVIMENTO EXISTENTE CERÁMICA M2.Extracción de pavimento de cerámico por medios manuales o mecánicos, incluyendo agarres, y los trabajos precisos para garantizar la seguridad de su ejecución. Se incluyen todos los trabajos de recogida de escombros, materiales y el transporte al vertedero. Medida la superficie realmente ejecutada.								
	Pavimento baños	1	12,05			12,05	12,05	11,50	138,58
01.14	M2 DEMOLICIÓN DE SOLERA SILÍCEA BASE PAVIMENTO M2 Demolición solera silícea de 6cm de grosor medio, realizado mediante martillo neumático o medios manuales, limpieza y retirada de escombros a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie realmente demolida.								
	Pavimento baños	1	12,05			12,05	12,05	20,45	246,42
01.15	UD ANULACIÓN DE INSTALACIONES ÁMBITO ACTUACIÓN PLANTA PRIMERA UD.Anulación y extracción de las actuales instalaciones de agua, grifería, saneamiento (taponados de instalaciones), ventilación, climatización, radiadores, electricidad, conductos e iluminación. Se incluyen todos los trabajos de recogida de cableado, luminarias, radiadores, sanitarios, conductos, mecanismos y, en general, todos los elementos para el correcto desmonte y desescombro a nivel de instalaciones incluyendo la carga y el transporte del material sobrante a vertedero. Medida la unidad completamente ejecutada.								
		1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN

NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							1,00	410,20	410,20
01.16	M2 RETIRADA DE MAMPARA DE VIDRIO PERFILERÍA ACERO I/PUERTAS H:3,70m								
	M2 de desmontaje y retirada de mampara y puertas separadoras existentes, de 3,70m de altura, acristaladas formada por vidrio laminar soportado en perfilería de acero lacado, mediante medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que se sujeta, carga a camión o contenedor y transporte a vertedero. Medida la superficie de mampara retirada, se incluye en medición las puertas de marco de acero con vidrio.								
	PLANTA PRIMERA								
	Sala de reuniones	1	3,50		3,70	12,95			
	puerta batiente	1	1,00		3,70	3,70			
	puerta doble batiente	1	1,80		3,70	6,66			
	Separación deportes-cultura	1	4,82		3,70	17,83			
	Separación euskera educadora	1	4,82		3,70	17,83			
	Asistencias sociales	1	4,82		3,70	17,83			
							76,80	15,01	1.152,77
01.17	M2 RETIRADA DE VIDIRO EXISTENTE EN MAMPARA								
	M2 de desmontaje y retirada de acristalamiento de mampara existnte, mediante medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que se sujeta, carga a camión o contenedor y transporte a vertedero. Medida la superficie de vidrio retirado,								
	mampara sala multiusos	1	4,60		3,70	17,02			
							17,02	15,01	255,47
01.18	M2 DEMOLICIÓN DE FALSO TECHO CONTINUO DE CARTÓN YESO								
	M2 de retirada de falso techo continuo de placas de yeso, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye la demolición de la estructura metálica de sujeción, de las falsas vigas.								
	sala cuadro y almacén	1	36,00			36,00			
							36,00	17,20	619,20
01.19	M2 EXTRACCIÓN DE REVESTIMIENTO DE MADERA ACÚSTICO								
	M2.Extracción de revestimiento de madera acústico por medios mecánicos, incluyendo rastreles, anclajes, Se incluyen todos los trabajos de recogida de escombros, materiales y el transporte al vertedero. Medida la superficie realmente ejecutada.								
	Fondo pasillo	1	6,80		3,70	25,16			
	Corte tabiques separadores	2	1,20		3,70	8,88			
							34,04	17,80	605,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01.20	UD EXTRACCION DE CARPINTERIA INTERIOR UD.Extracción de carpintería interior Se incluyen todos los trabajos de recogida de escombros, materiales y el transporte al vertedero. Medida la unidad realmente ejecutada.								
	Acceso limpieza	1				1,00			
	Acceso almacén	1				1,00			
							2,00	35,35	70,70
01.21	M2 DEMOLICIÓN DE MURO DE LADRILLO 1/2 ASTA CERÁMICO REVESTIDO M2. Demolición de muros de fábrica de ladrillo cerámico de 12cm de espesor revestidos con lucido de yeso a ambas caras, empleando medios manuales o mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Está incluido en la partida la extracción de todos los elementos a nivel de revestimientos. Medida la superficie realmente demolida.								
	Cuarto eléctrico	1	4,60		3,70	17,02			
	Cuarto eléctrico	1	1,00		3,70	3,70			
	Cuarto eléctrico	1	2,86		3,70	10,58			
	Corte tabiques separadores	2	1,20		3,70	8,88			
							40,18	25,50	1.024,59
	TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....								8.014,02

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA

02.01 M2 TRASDOSADO PLADUR CON AISLANTE 70+15

M2 Suministro, puesta en obra y montaje de trasdosado interior, de cartón/yeso, autoportante, 85/400 mm, ejecutado con estructura metálica formado por placa Pladur N de 15 mm de espesor B.A. a una cara; incluso p.p de canales de 70 mm y montantes de 70 mm, cada 400 mm de separación; accesorios de fijación; pasta para juntas; encintado de uniones; replanteo; limpieza; nivelación; aplomado; formación de mochetas de ventanas y puertas, cajones, tabicas, cualquiera que sea su dimensión; perforaciones, recibido de canalizaciones y mecanismos; soportes para radiadores, aislamiento de 60 mm de lana de roca, densidad 35 kg/m3, dobles perfilierías, etc. Totalmente acabado, listo para pintar. Construído según NTE/PTP y especificaciones del fabricante. Según cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto. (Se medirá deduciendo todo tipo de huecos). Se sellarán con poliuretano proyectado de una densidad de 35 kg/m3, todos los pasos de comunicación entre dependencias.
Está incluido en la partida la banda elástica de separación con el pavimento, refuerzos para carpinterías, dobles perfilierías, formación de mochetas de ventanas, lámina paravapor en aislamientos rigidizadores intermedios colocación y recibido de cajas para los mecanismos de diferentes tipos de instalaciones, reacción al fuego C-S2-D0.
Medida la superficie deduciendo todo tipo de huecos para conferir al tabique la sección 15+70.

PLANTA BAJA

trasdos despacho	1	11,60	4,00	46,40			46,40	32,89	1.526,10
------------------	---	-------	------	-------	--	--	-------	-------	----------

02.02 M2 TABIQUE C/Y 15+90+15 / 400 I/ AISLAMIENTO 90mm

Suministro, puesta en obra y montaje de tabiquería interior, de cartón/yeso, autoportante, 120/400 mm, ejecutado con estructura metálica formado por doble placa Pladur N de 15 mm de espesor B.A. por cada lado; incluso p.p de canales de 90mm y montantes de 90mm, cada 400 mm de separación; accesorios de fijación; pasta para juntas; encintado de uniones; replanteo; limpieza; nivelación; aplomado; formación de mochetas de ventanas y puertas, cajones, tabicas, cualquiera que sea su dimensión; perforaciones, recibido de canalizaciones y mecanismos; soportes para radiadores, aislamiento de 90mm de lana mineral. Totalmente acabado, listo para pintar. Construído según NTE/PTP y especificaciones del fabricante. Según cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto. (Se medirá deduciendo todo tipo de huecos). Se sellarán con poliuretano proyectado de una densidad de 35 kg/m3, todos los pasos de comunicación entre dependencias.
Está incluido en la partida la banda elástica de separación con el pavimento, refuerzos para carpinterías, dobles perfilierías, formación de mochetas de ventanas, lámina paravapor en aislamientos rigidizadores intermedios colocación y recibido de cajas para los mecanismos de diferentes tipos de instalaciones, reacción al fuego C-S2-D0.
Medida la superficie deduciendo todo tipo de huecos para conferir al tabique la sección 15+90+15.

PLANTA PRIMERA

Separación	1	5,50	3,70	20,35			20,35	58,50	1.190,48
------------	---	------	------	-------	--	--	-------	-------	----------

02.03 ML REMATE CANTO TABIQUE

ML de remate de canto de ladrillo cerámico con lucido de yeso o pladur

PLANTA PRIMERA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN

NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	D				4,00				
	tabiques separadores	2	3,70			7,40			
	nuevo tabique	1	3,70			3,70			
							14,80	24,20	358,16
02.04	UD AYUDAS DE ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES								
	Ayudas de albañilería y obra civil a todo tipo de instalaciones, electricidad en BT, fontanería, saneamiento, ventilación, actividades clasificadas, climatización, telecomunicaciones..., comprendiendo: materiales (Morteros de cemento, pastas de yeso, pladur, etc), mano de obra, medios auxiliares necesarios, acarreos, replanteo, apertura de rozas, tapado y recibido de las mismas, paso de muros y forjados, con instalación de medidas de protección y seguridad reglamentarios, limpieza, etc. Medida la unidad completamente ejecutada.								
		1				1,00			
							1,00	1.005,60	1.005,60
	TOTAL CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA.....								4.080,34

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 03 FALSOS TECHOS									
03.01	M2 FALSO TECHOS CON C/Y 15 MM I/ESTRUCTURA								
M2 de suministro, montaje y colocación de falso techo de Pladur, colocado en cualquier posición, formado por una placa de yeso de 15 mm. de espesor N, separado del forjado y colgado del mismo mediante una estructura oculta de acero galvanizado a cualquier altura, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 34x4x34 mm. y varilla roscada, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-PTP, medido deduciendo huecos (todo tipo de huecos). Está incluido en la partida, la formación de huecos para la instalación de los distintos elementos empotrados en dicho techo y los refuerzos del mismo, si fuesen necesarios, teniendo en cuenta cotas, secciones y disposiciones de proyecto. Medida la superficie realmente ejecutada. Reaccion al fuego paredes y techos B-S1,d0.									
PLANTA BAJA									
	Atención	1	3,00	4,00			12,00		
PLANTA PRIMERA									
	salas	1	4,20	5,51			23,14		
	salas	1	4,40	5,51			24,24		
	salas	1	4,40	5,51			24,24		
	salas	1	4,28	5,51			23,58		
	salas	1	4,20	3,70			15,54		
	salas	1	4,40	3,70			16,28		
	salas	1	4,40	3,70			16,28		
	salas	1	4,28	3,70			15,84		
	salas	1	4,65	14,90			69,29		
		-1	2,09	2,65			-5,54		
	Despacho 0	1	4,60	6,50			29,90		
	Vestíbulo zona espera 2	1	33,00				33,00		
							297,79	28,45	8.472,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
03.02	ML TABICA EN VERTICAL DE C/Y EN SALTOS DE ALTURA >50 CM.								
	MI de formacion de tabica en vertical en diferentes saltos de altura final de falsos techos, en alturas desde 0.50 m. hasta un maximo de 1.50 m, realizadas en placas de carton yeso de 15 mm de espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado, fijado al soporte con tornillos de acero y montantes verticales cada 400 mm., i/replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta y limpieza, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP, realizado el conjunto s/detalle en planos, medida la longitud ejecutada. Esta incluido en el precio, el transporte a obra, carga y descarga del material, movimiento en vertical y horizontal del material dentro de la obra, retirada de escombros a vertedero, todos los replanteos necesarios para la correcta ejecucion de los trabajos. Se incluye en el precio la colocacion y recibido de cajas para los mecanismos de los diferentes tipos de instalaciones y luminarias. Clasificación al fuego B-S1-D0 segun corresponda. Las tabicas más altas que 1,50 m. se medirán como m2 de trasdosado de cartón-yeso. Está incluido en la partida la p.p. de medios auxiliares, de seguridad, de protección, reglamentarios, de limpieza, recogida de restos, carga y transporte a vertedero, costes de gestión de residuos y tasas de vertedero.								
	PLANTA BAJA								
	Salto atención	1	3,00			3,00			
	PLANTA PRIMERA								
	Sato techo ladrillo-pladur	1	6,85			6,85			
	Salto techo visto hormigón-pladur	1	3,45			3,45			
	Salto techo visto hormigón-pladur	2	17,90			35,80			
	Salto techo visto hormigón-pladur	1	2,90			2,90			
	Ventanas	2	4,45			8,90			
		2	4,28			8,56			
		2	4,40			8,80			
		2	4,40			8,80			
		2	4,20			8,40			
		2	4,20			8,40			
							103,86	45,20	4.694,47
03.03	M2 AISLAMIENTO FALSO TECHO								
	M2. Aislamiento térmico realizado con panel rígido de lana de roca no revestido tipo ALPHAROCK-E 225 de Rockwool o similar, de 40 mm de espesor y densidad 70 Kg/m3, resistencia al fuego A1, instalado en falso techo sobre de cartón yeso , el aislamiento apoyará perfectamente la placa según detalle de planos. , i/p.p. de corte y colocación, medios auxiliares y costes indirectos. Medida la superficie.								
	Aislamiento techo	1	297,79			297,79			
	Aislamiento tabica	1	103,86			103,86			
							401,65	8,05	3.233,28
	TOTAL CAPÍTULO 03 FALSOS TECHOS.....								16.399,88

ORKOIEN
NAVARRA

Table with 9 columns: Código, Descripción, Uds, Longitud, Anchura, Altura, Parciales, Cantidad, Precio, Importe

CAPÍTULO 04 PAVIMENTOS

04.01 M2 SOLERA SECA BASE PAVIMENTOS

M2 de ejecucion de Solera seca, para posterior colocación del pavimento, para recibirlo con cemento cola o cualquier otra manera, en 6 cm. de espesor de capa de solera seca, realizada con mortero de cemento y arena de sílice 1/2, consistencia seca, incluso nivelación, maestreado y fratasado mecánico, medida la superficie ejecutada, i/ todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion. Esta incluido en el precio, el transporte a obra, carga y descarga del material, movimiento en vertical y horizontal del material dentro de la obra, retirada de escombros a vertedero, todos los replanteos necesarios para la correcta ejecucion de los trabajos.

PLANTA BAJA

Table with 9 columns: Atención, despacho, 1, 6,60, 3,00, 19,80, 19,80, 25,80, 510,84

04.02 M2 PAVIMENTO DE ADOQUINES CERÁMICOS A INTERIOR

M2 de suministro y colocación de pavimento de adoquines cerámicos clinker, rojos con acabado superficial liso, igual o similar a los existentes, con aparejo a matajuntas, de adoquines cerámicos clinker de color rojo, acabado superficial liso, colocados sobre una capa de arena de granulometría comprendida entre 0,5 y 5 mm, dejando entre ellos una junta de separación de entre 2 y 3 mm, para su posterior rejuntado con arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo; y vibrado del pavimento con bandeja vibrante de guiado manual. Totalmente colocado, medida la superficie realmente ejecutada

PLANTA BAJA

Table with 9 columns: Atención, 1, 4,00, 3,00, 12,00, 12,00, 78,50, 942,00

04.03 M2 SOLADO GRES PORCELANICO RECTIFICADO 60X60

Solado realizado con baldosa de gres porcelánico RECTIFICADO serie TANUM Bone o equivalente, con una absorción de agua muy baja de la casa ARGENTA en formato de 60x60, clase 1 en estancias secas, Clase mínimo 2 en estancias húmedas, colocado con una junta de 2 mm con el método del doble encolado tomado con adhesivo base cemento flexible de elevadas prestaciones tipo C2-E según EN 12004 tipo ONE-FLEX de butech, extendido con llana dentada por el método de colocación de capa fina y colocado mediante el sistema de crucetas autonivelantes y rejuntado con ColorStuck Rapid de butech color a definir por la DF y limpieza final, medida la superficie realmente ejecutada. Esta incluido en el precio, el transporte a obra, carga y descarga del material, movimiento en vertical y horizontal del material dentro de la obra, retirada de escombros a vertedero, todos los replanteos necesarios para la correcta ejecucion de los trabajos.
Se ejecutará sobre solera ya preparada, i/, rejuntado con lechada de cemento en color y limpieza final, medida la superficie real ejecutada. Esta incluido en el precio las pérdidas de material por recortes y roturas, todo ello perfectamente colocado en obra y acabado, i/ todas las labores auxiliares para su correcta ejecucion.
Esta incluido en la partida p.p. de remate de aluminio tipo Schluter o similar en juntas de dilatación o cambios de pavimento.
Medida la superficie realmente ejecutada tal y como se detalla en la memoria gráfica.

PLANTA BAJA

Table with 9 columns: despacho, 1, 2,47, 3,00, 7,41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN

NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							7,41	68,38	506,70
04.04	M2 PROTECCIÓN DE SUELOS								
	M2 de proteccion de suelos por medios manuales con fieltro o similar incluyendo colocacion del mismo, y pegado a suelo. Medida la superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA PRIMERA								
	Superficie total	1	380,00			380,00			
							380,00	1,56	592,80
04.05	ML REMATE REPARACIÓN RESINA EPOXI								
	ML de remate de suelo y reparación con mortero y acabado de resina epoxi, en tiras de tabiques derribados o mamparas derribadas. Medida la longitud de remate realizado con epoxi, acabado igual a resto de pavimento								
	PLANTA PRIMERA								
	antiguo tabique	3	1,20			3,60			
	antigua mampara	1	4,73			4,73			
	antigua mampara	1	4,40			4,40			
	paso puertas	2	1,00			2,00			
	antigua mampara	1	4,45			4,45			
							19,18	65,20	1.250,54
	TOTAL CAPÍTULO 04 PAVIMENTOS.....								3.802,88

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 05 MAMPARAS Y VIDRIOS									
05.01	ML REFUERZO METÁLICO OCULTO								
	ML Suministro, montaje y colocación de perfil metálico 50.50.3 en cabezal para sustentación de mamparas, puertas, refuerzo de esquinas...								
	Enbebido en tabiquería o falsos techos, en posición horizontal, cuelgues de canto de forjado incluso soldaduras, anclaje mecánicos tacos hilti M6, uso de pletina y placas de anclaje, nivelado, aplomado, pasivizados, cortes, ingletes, falsos ángulos, rigidizadores, pintado con dos manos de esmalte, etc, según las cotas, secciones, disposiciones y detalles de proyecto. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. (Se medirá longitud realizada correctamente).								
	MV2 horizontal	1	3,50			3,50			
	MV2 vertical	4	1,10			4,40			
	MV3 horizontal	1	4,70			4,70			
	MV3 vertical	4	1,10			4,40			
	MV4 horizontal	1	4,20			4,20			
	MV4 vertical	4	1,10			4,40			
	MV5 horizontal	1	4,10			4,10			
	MV5 vertical	4	1,10			4,40			
	MV8 horizontal	1	3,00			3,00			
	MV8 vertical	4	1,10			4,40			
							41,50	13,05	541,58
05.02	ML REMATE CANTO TABIQUE								
	Ml de remate de canto de tabique con chapa lacada de acero de 2mm de espesor, ancho de chapa 200mm, anclado a canto de tabique. Incluso medios auxiliares y fijaciones.								
	Canto de tabique	3	3,70			11,10			
							11,10	38,20	424,02
05.03	ML POSTE REMATE MAMPARA								
	ML de poste de acero lacado de sección 20x20cm, chapa de 2mm de espesor lacada, subestructura metálica de soportación y anclaje								
	Remate MV2	3	3,70			11,10			
	Remate MV3	1	3,70			3,70			
							14,80	85,10	1.259,48
05.04	UD INSTALACIÓN PERFIL VERTICAL LATERAL TV2								
	Instalación de perfil vertical 5x5cm de 3,70m de altura, para instalación de puerta TV2, soldado a perfilería existente en parte superior e inferior, incluso esmaltado posterior de soldadura y nuevo perfil.								
	Lateral cierre	1				1,00			
	Lateral bisagras	1				1,00			
							2,00	615,20	1.230,40

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
05.05	UD RETIRADA DE PERFIL HORIZONTAL EN SUELO PARA FUTURA PUERTA Ud de corte y retirada de perfil inferior de mampara existenet para inserción de puerta TV2, soldado, repasado de uniones y lacado posterior.	1				1,00			
							1,00	235,00	235,00
05.06	UD MAMPARA ACRISTALADA TV1 PERFILERÍA ACERO I/DOS PUERTAS BATIENTES UD de suministro y colocación de mampara con perfilería de acero igual a existente, y según documentación gráfica de dimensiones totales 438cm x 370cm de altura, dos hojas batientes, y dos fijos, perfilería perimetral, marcos de puerta y partición central de fijos, conjunto de acero lacado, /corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajustes, presentada en obra lacada al horno y montaje en obra. Incluso instalación de acristalamiento cubriendo toda la altura de carpintería 3,70m, formado por doble vidrio laminar 6+6 mm, acústico tipo "Silence" de Saint Gobain o similar, realizado sobre carpintería, con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales; sellado en frío con silicona incolora Sika Elastosil 605/305 o junta de goma acústica; incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, limpieza, andamios, según NTE-FVP-8. Medida la superficie ejecutada. No existirá aumento en concepto de múltiplos.	1				1,00			
							1,00	4.804,88	4.804,88
05.07	UD PUERTA TV2 PERFILERIA DE ACERO ACRISTALADO UD de suministro e instalación de puerta batienet confeccionada por perfilería de acero lacado, igual a existente en edificio, acristalada con vidrio laminar de seguridad de 6+6, medidas de puerta 90 de ancho por 370m de altura, vidrio de una pieza. Insercción de puerta en marco preparado, Totalmente instalada. medida la unidad de puerta completamente instalada incluso acristalamiento con junquillos, igual a resto de puertas existentes.	1				1,00			
							1,00	1.125,00	1.125,00
05.08	M2 MAMPARA MV1 - fijo acristalado 6+6 Ud de suministro y colocación de TABIQUE DE SISTEMA LINEAL MONOCRISTAL S1 fijo de dimensiones 120cm de largo y 370cm de alto, confeccionada por estructura de acero galvanizado, guía de anclaje a techo de 18x70 mm. recubierto con espuma de polietileno de 2 mm. de grosor. Guía superior de aluminio anodizado F-1, de 20x110 mm. y formas rectas. Guía inferior de aluminio adonizado F-1, de 20x19 mm., con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de cristales con una regulación en altura de 20 mm. y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se colocan cristales Stadip 6+6 con canto pulido. Los cristales van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara. La sujeción de los cristales es por medio de un perfil en cuña de goma transparente que va metido a presión en los perfiles superior e inferior. Reducción sonora, Rw= 33 dB Altura 3700. mm. Medida la unidad uniad de mampara instalada según documentación gráfica para MV1.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	D				4,00				
							3,00	1.268,34	3.805,02
05.09	M2 MAMPARA MV2 - fijo acristalado 6+6, dos alturas Ud de suministro y colocación de TABIQUE DE SISTEMA LINEAL MONOCRISTAL S1 fijo de dimensiones 120cm de largo y 370cm de alto mas 350cm de largo y 260cm de alto, confeccionada por estructura de acero galvanizado, guía de anclaje a techo de 18x70 mm. recubierto con espuma de polietileno de 2 mm. de grosor. Guía superior de aluminio anodizado F-1, de 20x110 mm. y formas rectas. Guía inferior de aluminio adonizado F-1, de 20x19 mm., con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de cristales con una regulación en altura de 20 mm. y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se colocan cristales Stadip 6+6 con canto pulido. Los cristales van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara. La sujeción de los cristales es por medio de un perfil en cuña de goma transparente que va metido a presión en los perfiles superior e inferior. Reducción sonora, Rw= 33 dB Altura 3700 -2600 mm. . Medida la unidad uniad de mampara instalada según documentación gráfica para MV2.	3				3,00			
							3,00	2.765,92	8.297,76
05.10	M2 MAMPARA MV3 - fijo acristalado 6+6 Ud de suministro y colocación de TABIQUE DE SISTEMA LINEAL MONOCRISTAL S1 fijo de dimensiones 470cm de largo y 260cm de alto, confeccionada por estructura de acero galvanizado, guía de anclaje a techo de 18x70 mm. recubierto con espuma de polietileno de 2 mm. de grosor. Guía superior de aluminio anodizado F-1, de 20x110 mm. y formas rectas. Guía inferior de aluminio adonizado F-1, de 20x19 mm., con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de cristales con una regulación en altura de 20 mm. y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se colocan cristales Stadip 6+6 con canto pulido. Los cristales van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara. La sujeción de los cristales es por medio de un perfil en cuña de goma transparente que va metido a presión en los perfiles superior e inferior. Reducción sonora, Rw= 33 dB Altura 2600. mm. Medida la unidad uniad de mampara instalada según documentación gráfica para MV3.	1				1,00			
							1,00	2.342,46	2.342,46

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
05.11	M2 MAMPARA MV4 - fijo + puerta acristalado 6+6 Ud de suministro y colocación de TABIQUE DE SISTEMA LINEAL MONOCRISTAL S1 fijo + puerta de dimensiones totales 420cm de largo y 260cm de alto, confeccionada por estructura de acero galvanizado, guía de anclaje a techo de 18x70 mm. recubierto con espuma de polietileno de 2 mm. de grosor. Guía superior de aluminio anodizado F-1, de 20x110 mm. y formas rectas. Guía inferior de aluminio adonizado F-1, de 20x19 mm., con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de cristales con una regulación en altura de 20 mm. y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se colocan cristales Stadip 6+6 con canto pulido. Los cristales van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara. La sujeción de los cristales es por medio de un perfil en cuña de goma transparente que va metido a presión en los perfiles superior e inferior. Reducción sonora, Rw= 33 dB Altura 2600. mm. 1 ud. PUERTA DE PASO SISTEMA DE PERFILERIA OCULTA HOJA SENCILLA. Altura de aplicación H=2600, ancho de módulo A=900 y fondo = 110 mm. estructura de acero galvanizado compuesta de: guía de anclaje a techo de 18x70 mm., estructura vertical y horizontal de 70x20 mm. La estructura vertical compuesta de pata de apoyo niveladora inferior y alargadera superior. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm. de espesor en todas las zonas de apoyo de paneles y suelo-techo del perfil guía de 18x70 mm. Sobre esta estructura se colocan: - Marcos de puerta de aluminio anodizado F-1 de 20x110 mm. de formas rectas con herrajes de unión en inglete, sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de acero autoperforantes. Cierre de puerta con perfil de goma en todo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre. - Hoja de puerta securit de 10 mm. de espesor vidrio transparente. - La hoja de puerta va montada con tres bisagras a la estructura metálica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable con frente y manilla de aluminio a juego con las bisagras Medida la unidad uniad de mampara instalada según documentación gráfica para MV4.								
		1					1,00		
							1,00	2.751,51	2.751,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe	
05.12	M2 MAMPARA MV5 - fijo + doble puerta acristalado 6+6 Ud de suministro y colocación de TABIQUE DE SISTEMA LINEAL MONOCRISTAL S1 fijo + puerta doble de dimensiones totales 410cm de largo y 260cm de alto, confeccionada por estructura de acero galvanizado, guía de anclaje a techo de 18x70 mm. recubierto con espuma de polietileno de 2 mm. de grosor. Guía superior de aluminio anodizado F-1, de 20x110 mm. y formas rectas. Guía inferior de aluminio adonizado F-1, de 20x19 mm., con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de cristales con una regulación en altura de 20 mm. y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se colocan cristales Stadip 6+6 con canto pulido. Los cristales van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara. La sujeción de los cristales es por medio de un perfil en cuña de goma transparente que va metido a presión en los perfiles superior e inferior. Reducción sonora, Rw= 33 dB Altura 2600. mm. 1 ud. PUERTA DE PASO SISTEMA DE PERFILERIA OCULTA DOBLE HOJA. Altura de aplicación H=2600, ancho de módulo A=1800 y fondo = 110 mm. Estructura de acero galvanizado compuesta de: guía de anclaje a techo de 18x70 mm., estructura vertical y horizontal de 70x20 mm. La estructura vertical compuesta de pata de apoyo niveladora inferior y alargadera superior. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm. de espesor en todas las zonas de apoyo de paneles y suelotecho del perfil guía de 18x70 mm. Sobre esta estructura se colocan: - Marcos de puerta de aluminio anodizado F-1 de 20x110 mm. de formas rectas con herrajes de unión en inglete, sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de acero autoperforantes. Cierre de puerta con perfil de goma en todo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre. - Hoja de puerta securit de 10 mm. de espesor vidrio transparente. - La hoja de puerta va montada con tres bisagras a la estructura metálica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable con frente y manilla de aluminio a juego con las bisagras. Medida la unidad uniad de mampara instalada según documentación gráfica para MV5.	1					1,00			
							1,00	3.575,11	3.575,11	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe	
05.13	M2 MAMPARA MV6 - 2 fijo laterales, fijo sup + doble puerta 6+6 Ud de suministro y colocación de TABIQUE DE SISTEMA LINEAL MONOCRISTAL S1 fijo + puerta doble de dimensiones totales 330cm de largo y 370cm de alto, confeccionada por estructura de acero galvanizado, guía de anclaje a techo de 18x70 mm. recubierto con espuma de polietileno de 2 mm. de grosor. Guía superior de aluminio anodizado F-1, de 20x110 mm. y formas rectas. Guía inferior de aluminio adonizado F-1, de 20x19 mm., con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de cristales con una regulación en altura de 20 mm. y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se colocan cristales Stadip 6+6 con canto pulido. Los cristales van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara. La sujeción de los cristales es por medio de un perfil en cuña de goma transparente que va metido a presión en los perfiles superior e inferior. Reducción sonora, Rw= 33 dB Altura 2600. mm. 1 ud. PUERTA DE PASO SISTEMA DE PERFILERIA OCULTA DOBLE HOJA. Altura de aplicación H=2600, ancho de módulo A=1800 y fondo = 110 mm. Estructura de acero galvanizado compuesta de: guía de anclaje a techo de 18x70 mm., estructura vertical y horizontal de 70x20 mm. La estructura vertical compuesta de pata de apoyo niveladora inferior y alargadera superior. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm. de espesor en todas las zonas de apoyo de paneles y suelotecho del perfil guía de 18x70 mm. Sobre esta estructura se colocan: - Marcos de puerta de aluminio anodizado F-1 de 20x110 mm. de formas rectas con herrajes de unión en inglete, sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de acero autoperforantes. Cierre de puerta con perfil de goma en todo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre. - Hoja de puerta securit de 10 mm. de espesor vidrio transparente. - La hoja de puerta va montada con tres bisagras a la estructura metálica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable con frente y manilla de aluminio a juego con las bisagras. Medida la unidad uniad de mampara instalada según documentación gráfica para MV6.	1					1,00			
							1,00	4.212,80	4.212,80	
05.14	M2 MAMPARA MV7 - fijo acristalado 6+6 Ud de suministro y colocación de TABIQUE DE SISTEMA LINEAL MONOCRISTAL S1 fijo de dimensiones 200cm de largo y 370cm de alto, confeccionada por estructura de acero galvanizado, guía de anclaje a techo de 18x70 mm. recubierto con espuma de polietileno de 2 mm. de grosor. Guía superior de aluminio anodizado F-1, de 20x110 mm. y formas rectas. Guía inferior de aluminio adonizado F-1, de 20x19 mm., con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de cristales con una regulación en altura de 20 mm. y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se colocan cristales Stadip 6+6 con canto pulido. Los cristales van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara. La sujeción de los cristales es por medio de un perfil en cuña de goma transparente que va metido a presión en los perfiles superior e inferior. Reducción sonora, Rw= 33 dB Altura 3700. mm. Medida la unidad uniad de mampara instalada según documentación gráfica para MV7.	1					1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							1,00	1.603,39	1.603,39
05.15	M2 MAMPARA MV8 - fijo + puerta acristalado 6+6 corredera								
	Ud de suministro y colocación de TABIQUE DE SISTEMA LINEAL MONOCRISTAL S1 fijo + puerta de dimensiones totales 300cm de largo y 260cm de alto, confeccionada por estructura de acero galvanizado, guía de anclaje a techo de 18x70 mm. recubierto con espuma de polietileno de 2 mm. de grosor. Guía superior de aluminio anodizado F-1, de 20x110 mm. y formas rectas. Guía inferior de aluminio adonizado F-1, de 20x19 mm., con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de cristales con una regulación en altura de 20 mm. y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se colocan cristales Stadip 6+6 con canto pulido. Los cristales van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara. La sujeción de los cristales es por medio de un perfil en cuña de goma transparente que va metido a presión en los perfiles superior e inferior. Reducción sonora, Rw= 33 dB Altura 2600. mm. 1 ud. PUERTA DE PASO SISTEMA DE PERFILERIA OCULTA HOJA CORREDERA Altura de aplicación H=2600, ancho de módulo A=900 y fondo = 110 mm. estructura de acero galvanizado compuesta de: guía de anclaje a techo de 18x70 mm., estructura vertical y horizontal de 70x20 mm. La estructura vertical compuesta de pata de apoyo niveladora inferior y alargadera superior. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm. de espesor en todas las zonas de apoyo de paneles y suelo-techo del perfil guía de 18x70 mm. Sobre esta estructura se colocan: - Guía para puerta corredera, Marcos de puerta de aluminio anodizado F-1 de 20x110 mm. de formas rectas con herrajes de unión en inglete, sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de acero autoperforantes. Cierre de puerta con perfil de goma en todo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre. - Hoja de puerta securit de 10 mm. de espesor vidrio transparente. - La hoja de puerta va guiada. cerradura de bombillo intercambiable con frente y tirador de aluminio a juego con las bisagras Medida la unidad uniad de mampara instalada según documentación gráfica para MV8.								
	MV8	1				1,00			
							1,00	2.257,40	2.257,40
05.16	M2 VINILO ADHESIVO TRASLUCIDO O COLOR								
	M2. Suministro y colocación de lámina de vinilo adhesivo de la casa 3M o similar, colocado sobre vidrio , traslúcido, motivo y color a decidir por la D.F.; limpieza, totalmente colocado y terminado.								
	MV1	3	1,20		1,40	5,04			
	MV2	3	4,70		1,40	19,74			
	MV3	1	4,70		1,40	6,58			
	MV4	1	4,20		1,40	5,88			
	MV5	1	4,10		1,40	5,74			
	MV6	1	3,30		1,40	4,62			
	MV7	1	2,00		1,40	2,80			
	MV8	1	3,00		1,40	4,20			
	La lateral	1	13,60		1,40	19,04			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN

NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	D				4,00				
							105,18	12,10	1.272,68
05.17	UD CERRADURA INTELIGENTE SALTO SYSTEMS								
	Ud de instalación de cerradura inteligente salto system, igual que las existentes, incluso mecanizado de carpintería, parte proporcional de líneas e instalaciones, así como ayudas de albañilería.								
	Totalmente montado y funcionando								
							18,00	312,10	5.617,80
	TOTAL CAPÍTULO 05 MAMPARAS Y VIDRIOS.....								45.356,29

ORKOIEN
NAVARRA

Table with 9 columns: Código, Descripción, Uds, Longitud, Anchura, Altura, Parciales, Cantidad, Precio, Importe

CAPÍTULO 06 CARPINTERÍA MADERA

06.01 M2 REVESTIMIENTO TABLERO COMPACTO BLANCO e:8mm

Suministro y colocación de revestimiento a base de tablero compacto de resinas termoendurecidas TRESPA TOPLAB o similar, acabado blanco a definir por DF, de 8mm. de espesor, colocado en revestimientos de paramentos verticales interiores con sistema de anclaje oculto según se detalla en memoria gráfica, incluso perfiles guía aluminio anclado a pared, abrazaderas, tornillo autorroscantes o casquillos de expansión colgado según fabricante y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.
Está incluido en la partida la p.p. de cortes a inglete del tablero fenólico si fueran necesarios.
Reacción al fuego C-s2,d0
Medida la superficie realmente ejecutada.

Table with 4 columns: Uds, Longitud, Altura, Parciales. Rows: (2, 4,00, 2,60, 20,80), (1, 3,00, 2,60, 7,80), (28,60, 121,25, 3.467,75)

06.02 M2 REVESTIMIENTO TABLERO LACADO EN BLANCO RANURADO

M2 de suministro y colocación de revestimiento tablero lacado blanco ranurado, ranurado igual o similar a existente.

Table with 4 columns: Uds, Longitud, Altura, Parciales. Rows: (2, 5,31, 2,60, 27,61), (27,61, 135,10, 3.730,11)

06.03 UD E1

Ud de armario realizado según planos, en tablero lacado de 2cm de espesor, dimensiones totales 248x260cm, fresado según diseño de revestimiento existente, con con disposiciones constructivas y dimensiones tal y como se detalla en memoria gráfica. Baldas interiores, costillas, tiradores en acero inoxidable.
Medida la unidad ejecutada.

Table with 4 columns: Uds, Longitud, Altura, Parciales. Rows: (1, 1,00), (1,00, 1.255,10, 1.255,10)

06.04 UD E2

UD de Bancada office E2 realizada según planos, conjunto de dimensiones totales 2400x90x60 cm. con puertas y cajones, en DM de 19 mm de espesor, acabado estratificado,formica o similar,color a elegir por la DF. Encimera de 60 cm. en tablero compacto de de 12mmm, costados laterales en tablero compacto de 12mm de espesor, color a elegir por la DF en obra. Interiores de melamina canteados en PVC., y zócalo inferior de 5 cm. en chapa de acero inoxidable.
Totalmente montado y acabado. Material auxiliar y todo aquello necesario para su correcto montaje. Todo segun planos.

Table with 4 columns: Uds, Longitud, Altura, Parciales. Rows: (1, 1,00), (1,00, 1.645,20, 1.645,20)

TOTAL CAPÍTULO 06 CARPINTERÍA MADERA..... 10.098,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 07 PINTURA									
07.01	M2 PINTURA PLASTICA MATE S/ YESO-CARTON YESO	M2. Pintura plástica mate sobre yeso o cartón-yeso, lavable dos manos (y una de fondo), i/lijados y plastecidos, para aplicar tanto en dependencias interiores como exteriores, con mano previa de imprimación con plásticos diluidos, encintados y limpieza, medida la superficie deduciendo huecos.							
	FALSO TECHOS								
	PLANTA BAJA								
	Atención	1	3,00	4,00			12,00		
	PLANTA PRIMERA								
	salas	1	4,20	5,51			23,14		
	salas	1	4,40	5,51			24,24		
	salas	1	4,40	5,51			24,24		
	salas	1	4,28	5,51			23,58		
	salas	1	4,20	3,70			15,54		
	salas	1	4,40	3,70			16,28		
	salas	1	4,40	3,70			16,28		
	salas	1	4,28	3,70			15,84		
	salas	1	4,65	14,90			69,29		
		-1	2,09	2,65			-5,54		
	Despacho 0	1	4,60	6,50			29,90		
	Vestíbulo zona espera 2	1	33,00				33,00		
	TABICAS								
	PLANTA BAJA								
	Salto atención	1	3,00		1,10		3,30		
	PLANTA PRIMERA								
	Sato techo ladrillo-pladur	1	6,85		1,10		7,54		
	Salto techo visto hormigón-pladur	1	3,45		1,10		3,80		
	Salto techo visto hormigón-pladur	2	17,90		1,10		39,38		
	Salto techo visto hormigón-pladur	1	2,90		1,10		3,19		
	Ventanas	2	4,45		1,10		9,79		
		2	4,28		1,10		9,42		
		2	4,40		1,10		9,68		
		2	4,40		1,10		9,68		
		2	4,20		1,10		9,24		
		2	4,20		1,10		9,24		
							412,05	6,50	2.678,33
TOTAL CAPÍTULO 07 PINTURA.....									2.678,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN

NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 08 VARIOS									
08.01	UD LIMPIEZA FINAL DE OBRA	Limpieza final de obra y desinfección, incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado en paramentos y carpinterías, limpieza y desinfección de baños y aseos, limpieza de cristales y carpinterías exteriores, eliminación de manchas y restos de yeso y mortero adheridos en suelos y otros elementos, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado							
							1,00	545,20	545,20
TOTAL CAPÍTULO 08 VARIOS.....									545,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 09 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.									
SUBCAPÍTULO 09.01 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS									
09.01.01	Ud CONEXION CON TUBERIA DE RED DE INCENDIOS EXISTENTE Ud. Conexión de nueva red de incendios 1/2" con red de incendios ya existente , incluso codos, piecerío, mano de obra y pequeño material , vaciado y posterior llenado de la instalación, comprabación de presiones, totalmente ejecutada, incluso rotura y reposición de techos y paredes si fuese necesario, con materiales similares a los existentes. Incluso limpieza.								
							1,00	430,00	430,00
09.01.02	Ud BIE SERIE STAR/V 25 MM CON 20M DE MANGUERA SEMIRRIGIDA + MOD. AL BIE Serie STAR/V 25 mm con 20 m. de manguera semirrígida + Mód. Alarma + Mód. Extintor Armario de 750 x 1200 x 185 mm. y acabado a decidir en obra, totalmente colocada, incluso mano de obra y pequeño material.								
							1,00	585,54	585,54
09.01.03	MI TUB AC GALV 1 1/2" PINTADA INCENDIOS Tubería de acero galvanizado UNE EN 10255, de 1 1/2" de diámetro,totalmente colocada e instalada y conexionada, incluso pp. de pequeño material, piezas especiales ,soportes y accesorios, completamente pintada a base de una mano de preparación y dos de acabado en color rojo.								
							10,00	26,75	267,50
09.01.04	Ud EXTINTOR DE 6KG. DE POLVO ABC EFICACIA 21A-113B COFEM Instalación de extintor de 6 Kg. de polvo polivalente "ABC" , eficiacia 21A-113B, marca COFEM o similar, incluso accesorios y mano de obra para colocación.								
							2,00	28,94	57,88
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....									1.340,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 09.02 SEÑALETICA									
09.02.01	Ud CARTEL DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE	Cartel de señalización fotoluminiscente en equipos de protección contra incendios, pulsadores de alarma , salidas y recorridos de evacuación, según normas UNE 23033, 23034 y 23035, y carteles SIA (Símbolo Internacional de Accesibilidad para la Movilidad) en itinerarios de evacuación accesibles.							
							9,00	8,96	80,64
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.02 SEÑALETICA.....									80,64
SUBCAPÍTULO 09.03 DETECCIÓN DE INCENDIOS									
09.03.01	Ud REPROGRAMACION CENTRALITA DE INCENDIOS EXISTENTE	Ud. Reprogramación centralita de incendios para incorporación nuevos elementos.							
							1,00	111,43	111,43
09.03.02	Ud DETECTOR OPTICO COMPATIBLE CON CENTRALITA EXISTENTE	Detector óptico de humos compatible con centralita de incendios existente, totalmente colocado, conexionado y programado.							
							20,00	79,46	1.589,20
09.03.03	Ud PULSADOR REARMABLE COMPATIBLE CON CENTRALITA EXISTENTE	Pulsador de alarma rearmable compatible con centralita de incendios existente, totalmente colocado, conexionado y programado.							
							1,00	86,67	86,67
09.03.04	Ud SIRENA OPTICO ACUSTICA COMPATIBLE CON CENTRALITA EXISTENTE	Sirena óptico-acústica compatible con centralita de incendios existente, totalmente colocada, conexionado y programado.							
							1,00	81,81	81,81

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
09.03.05	Ud P/P DETECTOR, PULSADOR, SIRENA (INTERIOR) Parte proporcional de canalización eléctrica para alimentación de detectores, pulsadores y sirenas, compuertas cortafuegos, modulos direccionables y módulos transponder. CONDUCTOR: Cobre, flexible clase 5 SECCION: 2x1,5mm² Trenzado. AISLAMIENTO: Elastómero Vulcanizado Libre de Halógenos CUBIERTA EXTERIOR: Poliolefina termoplástica libre de halógenos TENSIÓN: 0.6/1 kV canalizacion: PVC FLEXIBLE BLINDADO NORMATIVA UNE 211025 - Norma constructiva UNE-EN 50200 - Resistente al fuego, cat. PH 90 UNE-EN 60332-1 - No propagador de la llama UNE-EN 50266 - No propagador del incendio UNE-EN 50267 - Baja acidez y corrosividad de los gases UNE-EN 61034 - Baja emisión de humos opacos IEC 60331 - Resistente al fuego IEC 60332.1 - No propagador de la llama IEC 60332.3 - No propagador del incendio IEC 60754 - Baja acidez y corrosividad de los gases IEC 61034 - Baja emisión de humos opacos Circuitos de detección y alarma, sistema de evacuación y de lucha contra incendios.								
							22,00	36,08	793,76
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.03 DETECCIÓN DE INCENDIOS									2.662,87
SUBCAPÍTULO 09.04 CERTIFICADOS									
09.04.01	Ud BOLETIN INSTALACION PCI + REGISTRO EN DEP. INDUSTRIA Boletin de instalación de protección contra incendios (PCI), firmado por técnico competente, incluso su registro en departamento de Industria. La tramitación la realizará la empresa instaladora homologada, incluso el pago por inspección de expediente de instalación PCI.								
							1,00	150,00	150,00
09.04.02	Ud CERTIFICADO ACUSTICO Ud. Certificado de medición de aislamiento acustico a ruido aereo según norma UNE-EN-ISO 140-5, 140-4 y código técnico de la edificación HR y mediciones de inmisión de ruido producido por fuentes externas según las normas UNE-EN-ISO 140-5, 140-4 y código téncido de la edificación HR. realizada por laboratorio acreditado conforme a la normativa vigente de aplicación.								
							1,00	1.236,00	1.236,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.04 CERTIFICADOS.....									1.386,00
TOTAL CAPÍTULO 09 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....									5.470,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 10 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN.									
SUBCAPÍTULO 10.01 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN. OBRA CIVIL.									
10.01.01	Ud VACIADO Y TAPONADO DE CIRCUITO CALEFACCIÓN. Trabajo de eliminación de vaciado de circuito, taponado de circuitos (2+2) de ida y retorno, condensados, incluso reposición de pintura, calorifugado, taponado de huecos dejados en paramento, pequeño material y accesorios.						13,00	79,94	1.039,22
10.01.02	Ud EXP. DIRECTA. U.I. TRASLADO Y REUBICACIÓN. Desmontaje y reserva de unidad interior- fancoil y regulación asociada, pequeño material y accesorios.						13,00	48,90	635,70
10.01.03	Ud REPROGRAMACIÓN SISTEMAS DE GESTIÓN. Reprogramación de la instalación de regulación para eliminar los fancoils anulados.						1,00	488,95	488,95
10.01.04	m2 DESMONTAJE FALSO TECHO EXISTENTE CARTÓN-YESO Desmontaje de falso techo continuo existente para acondicionar la instalación interior sobre falso techo, incluyendo sellado de orificios con material idéntico al que los bordea y las labores de extracción. Está incluido en la partida la p.p. de limpieza total de la zona de actuación, los medios auxiliares necesarios, y los elementos de seguridad necesarios para garantizar en todo momento la integridad física de personal.						34,00	7,34	249,56
10.01.05	m2 FALSO TECHO PLADUR LISO N-15 M2 de suministro, montaje y colocación de falso techo de Pladur, colocado en cualquier posición, formado por una placa de yeso de 15 mm. de espesor, separado del forjado y colgado del mismo mediante una estructura oculta de acero galvanizado a cualquier altura, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilaría U de 34x4x34 mm. y varilla roscada, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-PTP, medido deduciendo huecos (todo tipo de huecos). Está incluido en la partida la p.p. de fosa perimetral de pladur según detalle memoria gráfica. Está incluido en la partida, la formación de huecos para la instalación de los distintos elementos empotrados en dicho techo y los refuerzos del mismo, si fuesen necesarios, teniendo en cuenta cotas, secciones y disposiciones de proyecto. Medida la superficie realmente ejecutada.						34,00	14,90	506,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.01 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN. OBRA CIVIL.....								2.920,03	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN

NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 10.02 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN. EXPANSIÓN DIRECTA. EQUIPOS.									
10.02.01	Ud U.E. VRF 40kWf/45kWc ECOi EX MED2 U-14ME2E8 R410A PANASONIC Unidad exterior VRF ECOi EX MED2 Inverter. Bomba de calor de 40 kW de potencia calorífica y 45 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A. Marca PANASONIC modelo U-12ME2E8 ó material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa. Totalmente colocada e instalada y conexionada, incluso pequeño material y accesorios.								
							2,00	15.042,78	30.085,56
10.02.02	Ud BANDEJA RECOGIDA CONDENSADOS + RESIS Bandeja para recogida de condensados realizada en chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor con pliegues hacia arriba de 5 cm de altura y con unas dimensiones de al menos 10 cm. en cada dirección que las dimensiones de la máquina que alberga. Con una salida de evacuación en uno de los laterales. Con resistencia de silicona incorporada una vez colocada la máquina de aire acondicionado, conectada a un termostato (incluido) para evitar la formación de hielo en la misma. Totalmente colocada, conexionado eléctrico del termostato y la resistencia y probada la evacuación de condensados.								
							2,00	64,00	128,00
10.02.03	Ud U.I. CONDUCTO R32/R410 S-22MF3E5D PANASONIC Unidad interior VRF, Inverter tipo conducto de presión estática variable de 2,5 kW de potencia calorífica y 2,2 kW de potencia frigorífica para refrigerante R32/R410A. Dimensiones (HxWxD) 250 x 800 x 730 mm. Marca PANASONIC modelo S-22MF3E5B ó material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa. Totalmente colocada e instalada y conexionada, incluso pequeño material y accesorios.								
	DESPACHO 0	1				1,00			
							1,00	1.555,38	1.555,38
10.02.04	Ud U.I. CONDUCTO R32/R410 S-36MF3E5D PANASONIC Unidad interior VRF, Inverter tipo conducto de presión estática variable de 4,2 kW de potencia calorífica y 3,6 kW de potencia frigorífica para refrigerante R32/R410A. Dimensiones (HxWxD) 250 x 800 x 730 mm. Marca PANASONIC modelo S-36MF3E5B ó material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa. Totalmente colocada e instalada y conexionada, incluso pequeño material y accesorios.								
	DESPACHO 4	1				1,00			
	DESPACHO 5	1				1,00			
	DESPACHO 6	1				1,00			
	DESPACHO 7	1				1,00			
	DESPACHO 8	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN

NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	D				4,00				
	DESPACHO 10	1				1,00			
	DESPACHO 11	1				1,00			
	VESTÍBULO 2	1				1,00			
							9,00	1.608,12	14.473,08
10.02.05	Ud U.I. CONDUCTO R32/R410 S-45MF3E5D PANASONIC Unidad interior VRF, Inverter tipo conducto de presión estática variable de 5 kW de potencia calorífica y 4,5 kW de potencia frigorífica para refrigerante R32/R410A. Dimensiones (HxWxD) 250 x 800 x 730 mm. Marca PANASONIC modelo S-45MF3E5B ó material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa. Totalmente colocada e instalada y conexionada, incluso pequeño material y accesorios.								
	VESTÍBULO 1	1				1,00			
							1,00	1.674,04	1.674,04
10.02.06	Ud U.I. CONDUCTO R32/R410 S-73MF3E5D PANASONIC Unidad interior VRF, Inverter tipo conducto de presión estática variable de 8 kW de potencia calorífica y 7,3 kW de potencia frigorífica para refrigerante R32/R410A. Dimensiones (HxWxD) 250 x 1000 x 730 mm. Marca PANASONIC modelo S-73MF3E5B ó material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa. Totalmente colocada e instalada y conexionada, incluso pequeño material y accesorios.								
	OFFICE	1				1,00			
	ALCALDÍA	1				1,00			
							2,00	1.769,62	3.539,24
10.02.07	Ud U.I. CONDUCTO R32/R410 S-90MF3E5D PANASONIC Unidad interior VRF, Inverter tipo conducto de presión estática variable de 10 kW de potencia calorífica y 9 kW de potencia frigorífica para refrigerante R32/R410A. Dimensiones (HxWxD) 250 x 1000 x 730 mm. Marca PANASONIC modelo S-90MF3E5B ó material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa. Totalmente colocada e instalada y conexionada, incluso pequeño material y accesorios.								
	POOL TRABAJO	1				1,00			
	DESPACHO 1	1				1,00			
	DESPACHO 2	1				1,00			
	DESPACHO 3	1				1,00			
							4,00	1.982,21	7.928,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
10.02.08	Ud U.I. CASSETTE 4V 600x600 R32/R410 S-15MY3EB + CZ-KPY4 PANASONIC Unidad interior VRF tipo cassette 4 vías 600x600 mm, para 1,7 kW de potencia calorífica y 1,5 kW de potencia frigorífica para refrigerante R32/R410A. Marca PANASONIC modelo S-15MY3EB + CZ-KPY4 ó material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa. Totalmente colocada e instalada y conexionada, incluso pequeño material y accesorios.								
	DESPACHO POLIVALENTE	1				1,00			
							1,00	1.342,79	1.342,79
10.02.09	Ud U.I. CASSETTE 4V 600x600 R32/R410 S-22MY3EB + CZ-KPY4 PANASONIC Unidad interior VRF tipo cassette 4 vías 600x600 mm, para 2,5 kW de potencia calorífica y 2,2 kW de potencia frigorífica para refrigerante R32/R410A. Marca PANASONIC modelo S-22MY3EB + CZ-KPY4 ó material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa. Totalmente colocada e instalada y conexionada, incluso pequeño material y accesorios.								
	ATENCIÓN	1				1,00			
							1,00	1.377,40	1.377,40
10.02.10	Ud CONTROL INDIVIDUAL CON CABLE CZ-RTC5B PANASONIC Control remoto con pantalla LCD. Marca PANASONIC modelo CZ-RTC5B ó material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa. Totalmente colocada e instalada y conexionada, incluso PROGRAMACIÓN, pequeño material y accesorios.								
							19,00	164,52	3.125,88
10.02.11	Ud P/P RECOGIDA DE CONDENSADOS U.I. D=25 PVC Conexionado de unidad interior para recogida de condensados mediante sífon individual y su posterior canalización hasta bajante de fecales, realizada en tubería de PVC, según norma UNE 53114 D-25 mm. incluso parte proporcional de soportería mediante abrazaderas isofónicas y/o soportes más guías con aislamiento, injertos, tes, manguitos, etc. y material diverso.								
							19,00	82,96	1.576,24
10.02.12	Ud CONEXIONADO ENTRE MAQUINARIA R410A DERIVACIONES + BUS PANASONIC Conexionado de circuito de gas entre máquinas de expansión directa, mediante tubería de cobre calorifugada, DERIVACIONES y posterior llenado de gas R410A, incluso prueba de estanqueidad, pequeño material y accesorios. Conexionado entre unidades a través de manguera de BUS de control (tipología según PANASONIC) protegido con protección plástico bajo tubo, incluso pequeño material y accesorios.								
							19,00	218,70	4.155,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
10.02.13	Ud EXTR. COND. TD MIXVENT 350/125 DE 350 M3/H Extractor de conducto para extracción del aire viciado y húmedo de aseos. Con punto de trabajo fijado en XXX m³/h y Y.Y mm.c.d.a. Marca SOLER & PALAU modelo MIXVENT TD 350/125 para un caudal máximo de 350 m³/h, con temporizador, incluso pequeño material y accesorios. Totalmente colocado e instalado.						1,00	164,11	164,11
10.02.14	Ud REG.TENSION MONOF MAN 220VA 2,5A IP44 Regulador de tensión electrónico monofásico manual empotrado. Protegido por fusible+fusible de recambio. con potencia de 200VA y 2.5 A de intensidad máxima Marca Soler & Palau Mod REB-2.5NE. Totalmente colocado, incluso pequeño material de fijación si fuera necesario.						1,00	61,10	61,10
10.02.15	MI COND. CIRC. ACERO GALV. D=160 HELICONORTE Ml. aproximado de conducto circular de diámetro 160 mm. realizado en chapa de acero galvanizada de 0.5 mm. de espesor realizados según norma UNE 100101, con su parte proporcional de registros según normas UNE 100030 y UNE 100101 para examen y limpieza cada menos de 10 m lineales de conducto según ITE 02.9.3.o material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa. Totalmente colocado y embocado, incluso pequeño material de fijación, soportería y accesorios.						15,00	18,06	270,90
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.02 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN. EXPANSIÓN DIRECTA. EQUIPOS.....									71.457,86
SUBCAPÍTULO 10.03 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN. REJILLAS, DIFUSIÓN Y CONDUCTOS.									
10.03.01	m2 CONDUCTO FIBRA VIDRIO CLIMAVER NETO M². aproximados de conducto de fibra de vidrio de 25 mm de espesor realizados según norma UNE 100105, con su parte proporcional de registros según normas UNE 100030 y UNE 100105 para examen y limpieza cada menos de 10 m lineales de conducto según ITE 02.9.3. Marca CLIMAVER modelo "CLIMAVER NETO" o material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa. Totalmente colocado y embocado, incluso pequeño material de fijación, soportería y accesorios. (Medición realizada según dimensión interior de conducto por longitud real. Se repercutirá en el precio, sobrecoste para compensar la merma de medición con respecto a la aplicación de la norma UNE 92315, ANDIMA o similares).								
	C. Rejillas	17	2,00						34,00
	20X15	30	1,00	0,80					24,00
	30X15	32	1,00	1,00					32,00
	40X20	8	3,00	1,30					31,20
							121,20	29,82	3.614,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN

NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
10.03.02	Ud P/P CONEXION COND FLEX DIAM158 P/P de conexión mediante conducto flexible con aislamiento térmico y acús- tico de diametro 158 mm con unión a conducto mediante collarín galvaniza- do, brida y encintado y conexión a elemento terminal mediante brida y en- cintado. Ejecutado de forma que se eviten pliegues y que está lo mas estira- do posible. O material de características técnicas similares a juicio de la dirección facul- tativa. Totalmente colocado, comprobado embocado y encintado, incluso pe- queño material y accesorios.								
							88,00	36,97	3.253,36
10.03.03	Ud DIF LINEAL + PLÉNUM LSD-AR 2X1000 + PLSD-R MADEL Difusor lineal de dos ranuras. Con perfil de marco estrecho, sin perfil de apoyo, para una instalación invisible. Marco de aluminio lacado en color RAL a definir en obra y elemento deflector de aire de plástico de color simi- lar a RAL 9010 (blanco). Con plénium para difusor lineal con compuerta reguladora y ajuste manual por cuerda. Marca MADEL modelo LSD-AR 2X1000 + PLSD-R o material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa. Totalmente colocado e instalado y conexionado, incluso pequeño material y accesorios.								
	DESPACHO 0	4				4,00			
							4,00	123,02	492,08
10.03.04	Ud DIF LINEAL + PLÉNUM LSD-AR 4X1000 + PLSD-R MADEL Difusor lineal de cuatro ranuras. Con perfil de marco estrecho, sin perfil de apoyo, para una instalación invisible. Marco de aluminio lacado en color RAL a definir en obra y elemento deflector de aire de plástico de color simi- lar a RAL 9010 (blanco). Con plénium para difusor lineal con compuerta reguladora y ajuste manual por cuerda. Marca MADEL modelo LSD-AR 4X1000 + PLSD-R o material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa. Totalmente colocado e instalado y conexionado, incluso pequeño material y accesorios.								
	ALCALDÍA	4				4,00			
	POOL TRABAJO	4				4,00			
	DESPACHO 1	4				4,00			
	DESPACHO 2	4				4,00			
	DESPACHO 3	4				4,00			
	DESPACHO 4	2				2,00			
	DESPACHO 5	2				2,00			
	OFFICE	4				4,00			
	DESPACHO 6	2				2,00			
	DESPACHO 7	2				2,00			
	DESPACHO 8	2				2,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	D				4,00				
	DESPACHO 10	2				2,00			
	DESPACHO 11	2				2,00			
							40,00	173,70	6.948,00
10.03.05	Ud MULTITOBERA LARGO ALCANCE KOO 750X150 MADEL Unidad multitobera de largo alcance para el montaje en paredes y conductos con toberas orientables individualmente de forma manual. En chapa de acero 9010 Blanco similar a RAL 9010. Marca MADEL modelo KOO 750X150 o material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa. Totalmente colocado e instalado y conexionado, incluso pequeño material y accesorios.								
							2,00	152,02	304,04
10.03.06	Ud MULTITOBERA LARGO ALCANCE KOO 1050X150 MADEL Unidad multitobera de largo alcance para el montaje en paredes y conductos con toberas orientables individualmente de forma manual. En chapa de acero 9010 Blanco similar a RAL 9010. Marca MADEL modelo KOO 1050X150 o material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa. Totalmente colocado e instalado y conexionado, incluso pequeño material y accesorios.								
							2,00	191,98	383,96
10.03.07	Ud REJ. LIN LMT+SP 800x125 MADEL Rejilla lineal para impulsión del aire con aletas orientables individualmente. Fabricadas en aluminio. Equipada con marco de montaje, marco decorativo y regulación de caudal de aletas opuestas. Color RAL a decidir en obra. Marca MADEL modelo LMT + SP 800X125 o material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa. Totalmente colocado e instalado y conexionado, incluso pequeño material y accesorios.								
	VESTÍBULO 1	2				2,00			
							2,00	78,53	157,06
10.03.08	Ud REJ. LIN LMT+SP 600x125 MADEL Rejilla lineal para impulsión del aire con aletas orientables individualmente. Fabricadas en aluminio. Equipada con marco de montaje, marco decorativo y regulación de caudal de aletas opuestas. Color RAL a decidir en obra. Marca MADEL modelo LMT + SP 600X125 o material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa. Totalmente colocado e instalado y conexionado, incluso pequeño material y accesorios.								
	VESTÍBULO 2	2				2,00			
	ALCALDÍA	4				4,00			
	POOL TRABAJO	4				4,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	D				4,00				
	DESPACHO 1	4				4,00			
	DESPACHO 2	4				4,00			
	DESPACHO 4	2				2,00			
	DESPACHO 5	2				2,00			
	OFFICE	4				4,00			
	DESPACHO 6	2				2,00			
	DESPACHO 7	2				2,00			
	DESPACHO 8	2				2,00			
	DESPACHO 9	2				2,00			
	DESPACHO 10	2				2,00			
	DESPACHO 11	2				2,00			
							42,00	66,17	2.779,14
10.03.09	Ud REJ. LIN LMT+SP 600x300 MADEL Rejilla lineal para impulsión del aire con aletas orientables individualmente. Fabricadas en aluminio. Equipada con marco de montaje, marco decorativo y regulación de caudal de aletas opuestas. Color RAL a decidir en obra. Marca MADEL modelo LMT + SP 600X300 o material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa. Totalmente colocado e instalado y conexionado, incluso pequeño material y accesorios.								
	DESPACHO 3	2				2,00			
							2,00	95,01	190,02
10.03.10	Ud MARCO PORTAFILTROS + FILTRO PARA REJILLA 800x125 Conjunto de marco portafiltros universal de acero galvanizado para fijación de filtros de aire y filtro para calidad de aire a definir en obra. Para rejilla de 1215x115 mm. O material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa. Totalmente colocado e instalado, incluso pequeño material y accesorios.								
							2,00	18,88	37,76
10.03.11	Ud MARCO PORTAFILTROS + FILTRO PARA REJILLA 1200x125 Conjunto de marco portafiltros universal de acero galvanizado para fijación de filtros de aire y filtro para calidad de aire a definir en obra. Para rejilla de 1215x115 mm. O material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa. Totalmente colocado e instalado, incluso pequeño material y accesorios.								
							21,00	19,91	418,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
10.03.12	Ud MARCO PORTAFILTROS + FILTRO PARA REJILLA 1200x300 Conjunto de marco portafiltros univrsal de acero galvanizado para fijación de filtros de aire y filtro para calidad de aire a definir en obra. Para rejilla de 1215x115 mm. O material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa. Totalmente colocado e instalado, incluso pequeño material y accesorios.						1,00	21,97	21,97
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.03 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN. REJILLAS, DIFUSIÓN Y CONDUCTOS.....									18.599,68
SUBCAPÍTULO 10.04 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN. EQUIPOS, CONDUCTOS Y REJILLAS.									
10.04.01	Ud RECUPERADOR ENY-TH4 TECNA SABIANA Recuperador de calor, con intercambiador de placas de aluminio tipo contra-flujo de alta eficiencia (hasta el 94%), certificado por EUROVENT. Filtración RITE. Filtración F7 (ePM1 55%) en impulsión y extracción de serie, con ranura específica en impulsión para una segunda etapa de filtración. Con envolvente de paneles sándwich con aislamiento de 25 mm de PU. Para un caudal nominal de 2.600 m³/h y 250 Pa de presión máxima disponible. Dimensiones (HxLxA): 610x2355x1700 mm. Marca SABIANA TECNA modelo ENY-TH4, incluso filtro F9 o material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa. Totalmente colocada e instalado y conexionado, incluso pequeño material y accesorios.						1,00	7.653,23	7.653,23
10.04.02	m2 CONDUCTO FIBRA VIDRIO CLIMAVER NETO M². aproximados de conducto de fibra de vidrio de 25 mm de espesor realizados según norma UNE 100105, con su parte proporcional de registros según normas UNE 100030 y UNE 100105 para examen y limpieza cada menos de 10 m lineales de conducto según ITE 02.9.3. Marca CLIMAVER modelo "CLIMAVER NETO" o material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa. Totalmente colocado y embocado, incluso pequeño material de fijación, soportería y accesorios. (Medición realizada según dimensión interior de conducto por longitud real. Se repercutirá en el precio, sobrecoste para compensar la merma de medición con respecto a la aplicación de la norma UNE 92315, ANDIMA o similares).								
	C. Rejillas	15	1,00				15,00		
	EXTRACCIÓN								
	10X10	9	1,00	0,50			4,50		
	15X10	1	5,00	0,60			3,00		
	15X15	15	1,00	0,70			10,50		
	20X15	1	14,00	0,70			9,80		
	25X15	1	7,50	0,90			6,75		
	25X20	1	15,50	1,00			15,50		
	30X20	1	5,00	1,10			5,50		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN

NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	D				4,00				
	35X30	1	2,00	1,40		2,80			
	RENOVACIÓN								
	15X10	1	5,00	0,60		3,00			
	15X15	1	7,00	0,70		4,90			
	20X15	1	8,50	0,70		5,95			
	25X20	1	22,00	1,00		22,00			
	30X20	1	5,00	1,10		5,50			
	35X20	1	8,50	1,10		9,35			
	CAPTACIÓN								
	35X30	1	5,00	1,40		7,00			
	DESCARGA								
	35X30	1	5,00	1,40		7,00			
							145,20	29,82	4.329,86

10.04.03 MI COND. CIRC. ACERO GALV. D=160 HELICONORTE +AIS EXT

MI. aproximado de conducto circular de diámetro 150 mm. realizado en cha-
pa de acero galvanizada de 0.5 mm. de espesor realizados según norma UNE
100101, con su parte proporcional de registros según normas UNE 100030 y
UNE 100101 para examen y limpieza cada menos de 10 m lineales de conduc-
to según ITE 02.9.3. aislado exteriormente con manta de roca con protección
barrera de vapor, tipo "CLIMCOVER ALU 3" de espesor 30 mm o material de ca-
racterísticas técnicas similares a juicio de la dirección facultativa.
Totalmente colocado y embocado, incluso pequeño material de fijación, so-
portería y accesorios.

25,00 27,20 680,00

10.04.04 Ud REJ. RECT. C. REG. AMT-AN+SP 300x150 MADEL

Rejilla de simple deflexión para impulsión del aire con aletas orientables
individualmente. Fabricadas en aluminio. Equipada con marco de montaje,
marco decorativo y regulación de caudal tipo corredera. Color RAL a decidir
en obra.

Marca MADEL modelo AMT-AN + SP o material de características técnicas si-
milares a juicio de la dirección facultativa.

Totalmente colocado e instalado y conexionado, incluso pequeño material y
accesorios.

ALCALDÍA	1	1,00
POOL TRABAJO	1	1,00
DESPACHO 0	1	1,00
DESPACHO 1	1	1,00
DESPACHO 2	1	1,00
DESPACHO 3	1	1,00
DESPACHO 4	1	1,00
DESPACHO 5	1	1,00
OFFICE	1	1,00
DESPACHO 6	1	1,00
DESPACHO 7	1	1,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN

NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	D				4,00				
	DESPACHO 9	1				1,00			
	DESPACHO 10	1				1,00			
	DESPACHO 11	1				1,00			
	DESPACHO POLIVALENTE	1				1,00			
	ATENCIÓN	1				1,00			
							17,00	50,10	851,70
10.04.05	Ud COMP. REG REC SKP 100 MADEL								
	Compuerta de regulación circular para sistemas de baja velocidad de diámetro 100 mm, con escala de regulación de caudal.								
	Marca MADEL modelo SKP 100 ó material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa.								
	Totalmente colocada e instalada y conexionada, incluso pequeño material y accesorios.								
	ALCALDÍA	1				1,00			
	OFFICE	1				1,00			
	DESPACHO 4	1				1,00			
	DESPACHO 5	1				1,00			
	DESPACHO 6	1				1,00			
	DESPACHO 7	1				1,00			
	DESPACHO 8	1				1,00			
	DESPACHO 9	1				1,00			
	DESPACHO 10	1				1,00			
	DESPACHO 11	1				1,00			
							10,00	44,95	449,50
10.04.06	Ud COMP. REG REC SKP 125 MADEL								
	Compuerta de regulación circular para sistemas de baja velocidad de diámetro 125 mm, con escala de regulación de caudal.								
	Marca MADEL modelo SKP 125 ó material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa.								
	Totalmente colocada e instalada y conexionada, incluso pequeño material y accesorios.								
	VESTÍBULO 2	1				1,00			
	DESPACHO 0	1				1,00			
							2,00	50,10	100,20
10.04.07	Ud COMP. REG REC SKP 160 MADEL								
	Compuerta de regulación circular para sistemas de baja velocidad de diámetro 160 mm, con escala de regulación de caudal.								
	Marca MADEL modelo SKP 160 ó material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa.								
	Totalmente colocada e instalada y conexionada, incluso pequeño material y accesorios.								
	POOL TRABAJO	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	D				4,00				
	DESPACHO 2	1				1,00			
							3,00	59,37	178,11
10.04.08	Ud COMP. REG REC SKP 200 MADEL								
	Compuerta de regulación circular para sistemas de baja velocidad de diámetro 200 mm, con escala de regulación de caudal.								
	Marca MADEL modelo SKP 200 ó material de características técnicas similares a juicio de la dirección facultativa.								
	Totalmente colocada e instalada y conexiónada, incluso pequeño material y accesorios.								
	DESPACHO 3	1				1,00			
	VESTÍBULO 1	1				1,00			
							2,00	77,91	155,82
	TOTAL SUBCAPÍTULO 10.04 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN. EQUIPOS, CONDUCTOS Y REJILLAS.								14.398,42
	SUBCAPÍTULO 10.05 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN. TRAMITACIÓN.								
10.05.01	Ud CERTIFICADO OCA CALEFACCION								
	Inspección por parte de Organismo de Control Autorizado (OCA) facultado para la aplicación del Reglamento de Instalaciones Térmicas en edificios (RITE) y de las instrucciones Técnicas complementarias.								
	Mano de obra necesaria en realización de inspección reglamentaria, realización de informes y tramitación por organismo de control actuante para legalización de instalación de calefacción del conjunto de todo el edificio. Incluida tramitación administrativa de puesta en servicio.								
							1,00	573,00	573,00
10.05.02	Ud BOLETIN INSTALACION TERMICA								
	Boletín de instalación térmica, la tramitación correrá a cargo de la empresa realizadora de la instalación i/ el pago por inspección de expediente de instalación térmica.								
							1,00	35,00	35,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 10.05 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN. TRAMITACIÓN.								608,00
	TOTAL CAPÍTULO 10 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN.....								107.983,99

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 11 ELECTRICIDAD EN BAJA TENSIÓN.									
SUBCAPÍTULO 11.01 ACTUACIONES PREVIAS									
11.01.01	Ud P. A. SANEADO Y ADECUACIÓN CUADRO EXISTENTE	Trabajos de saneado de cuadro de mando y protección existente. Incluyendo identificación de circuitos y protecciones a reutilizar, desconexión y retirada de elemetos de mano y protección obsoletos o que queden fuera de servicio, reposición de placas o kit de montaje de apartamenta, limpieza y rotulación según esquema definitivo. Acopio de material en contenedor a pie de obra, y posterior transporte a gestor autorizado. Unidad totalmente terminada.							
							1,00	489,25	489,25
11.01.02	Ud P. A. DESGUACE Y RETIRADA INSTALACIÓN EXISTENTE	Trabajos de desconexión y desmontaje de instalación eléctrica, incluyendo canalizaciones y cableado de líneas que queden fuera de servicio, mecanismos y demás dispositivos ubicados sobre paredes, techos y suelos sobre los que se actúa. Acopio en contenedor a pie de obra, y posterior transporte a gestor autorizado. Unidad totalmente terminada.							
							1,00	852,02	852,02
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.01 ACTUACIONES PREVIAS.....									1.341,27
SUBCAPÍTULO 11.02 REFORMA CUADRO PLANTA									
11.02.01	Ud INT. MAGN. SCHNEIDER iC60N 32A / 4P / 10kA / CURVA C	Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico modular. Incluso p.p. de material accesorio y mano de obra de montaje y conexión. Según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Marca: SCHNEIDER Mod: iC60N Tensión: 230/400 V In: 32 A Polos: 4P Curva: C Poder de corte: 6 kA (UNE-EN 60898) 10 kA (UNE-EN 60947-2)							
							2,00	127,93	255,86
11.02.02	Ud INT. MAGN. SCHNEIDER iC60N 16A / 2P / 10kA / CURVA C	Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico modular. Incluso p.p. de material accesorio y mano de obra de montaje y conexión. Según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Marca: SCHNEIDER Mod: iC60N Tensión: 230/400 V In: 16 A Polos: 2P Curva: C Poder de corte: 6 kA (UNE-EN 60898) 10 kA (UNE-EN 60947-2)							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							1,00	56,46	56,46
11.02.03	Ud INT. MAGN. SCHNEIDER iC60N 10A / 2P / 10kA / CURVA C Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico modular. Incluso p.p. de material accesorio y mano de obra de montaje y conexión. Según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Marca: SCHNEIDER Mod: iC60N Tensión: 230/400 V In: 10 A Polos: 2P Curva: C Poder de corte: 6 kA (UNE-EN 60898) 10 kA (UNE-EN 60947-2)								
							2,00	55,51	111,02
11.02.04	Ud INT. DIFERENCIAL MODULAR 40A / 4P / 30mA / A-SI Suministro e instalación de interruptor automático diferencial modular. Incluso p.p. de material accesorio y mano de obra de montaje y conexión. Según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Marca: SCHNEIDER Serie: iID Acti9 Tensión: 400 V In: 40A Polos: 4P Sensibilidad: 30mA Clase: A-SI								
							2,00	514,95	1.029,90
11.02.05	Ud INT. DIFERENCIAL MODULAR 40A / 2P / 300mA / AC Suministro e instalación de interruptor automático diferencial modular. Incluso p.p. de material accesorio y mano de obra de montaje y conexión. Según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Marca: SCHNEIDER Serie: iID Acti9 Tensión: 230 V In: 40A Polos: 2P Sensibilidad: 300mA Clase: AC								
							1,00	180,71	180,71
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.02 REFORMA CUADRO PLANTA.....									1.633,95

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 11.03 LÍNEAS Y CIRCUITOS									
11.03.01	MI LÍNEA 5G6 mm² Cu RZ1-K(AS) - TUBO POLIMERO F/F 0 HALÓGENOS Ø25 M								
	Línea realizada con cable de cobre flexible con aislamiento de polietileno reticulado XLPE y cubierta de poliolefina termoplástica libre de halógenos AFUMEX, no propagador de la llama (UNE-EN 60332-1-2), no propagador del incendio (UNE-EN 60332-3-24), baja acidez y corrosividad de los gases (UNE-EN 60754), baja opacidad de los humos emitidos (UNE-EN 61034), en instalación empotrada bajo tubo de polímero flexible reforzado 0 halógenos, incluso p.p. de cajas de registro, bridas de sujección y demás material accesorio, y mano de obra de colocación y montaje.								
	CABLE: Tipo cable: RZ1-K (AS), 0,6/1 kV Sección: 5G6 mm² Clase de reacción al fuego (CPR): Cca-s1b,d1,a1 Norma constructiva UNE 21123-4								
	TUBO: Diámetro: Ø25 mm Resistencia a la compresión: Grado 2 (>320 N) Resistencia al Impacto: Grado 3 (>2J a -5ºC) Temperatura de servicio: -5ºC/+60ºC Grado de protección: IP54 Clasificación según UNE-EN 61386-22								
							85,00	7,76	659,60
11.03.02	MI LÍNEA 2x2,5 mm²+TT Cu H07Z1-K - TUBO POLIMERO F/F 0 HALÓG. Ø20 M								
	Línea realizada con cable de cobre flexible con aislamiento de poliolefina termoplastica libre de halogenos, tipo TI7, no propagador de la llama (UNE-EN 60332-1-2), no propagador del incendio (UNE-EN 60332-3-24), baja acidez y corrosividad de los gases (UNE-EN 50267), baja opacidad de los humos emitidos (UNE-EN 61034), en instalación empotrada bajo tubo de polímero flexible reforzado 0 halógenos, incluso p.p. de cajas de registro, bridas de sujección y demás material accesorio, y mano de obra de colocación y montaje.								
	CABLE: Tipo cable: H07Z1-K Tipo 2 (AS), 450/750V Sección: 3x2,5 mm² Clase de reacción al fuego (CPR): Cca-s1a,d1,a1 Norma constructiva UNE-EN 50525-3-31 (HD 21.15)								
	TUBO: Diámetro: Ø20 mm Resistencia a la compresión: Grado 2 (>320 N) Resistencia al Impacto: Grado 3 (>2J a -5ºC) Temperatura de servicio: -5ºC/+60ºC Grado de protección: IP54 Clasificación según UNE-EN 61386-22								
							630,00	4,10	2.583,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
11.03.03	MI LÍNEA 2x1,5 mm²+TT Cu H07Z1-K - TUBO POLIMERO F/F 0 HALÓG. Ø20 M Línea realizada con cable de cobre flexible con aislamiento de poliolefina termoplástica libre de halógenos, tipo T17, no propagador de la llama (UNE-EN 60332-1-2), no propagador del incendio (UNE-EN 60332-3-24), baja acidez y corrosividad de los gases (UNE-EN 50267), baja opacidad de los humos emitidos (UNE-EN 61034), en instalación empotrada bajo tubo de polímero flexible reforzado 0 halógenos, incluso p.p. de cajas de registro, bridas de sujeción y demás material accesorio, y mano de obra de colocación y montaje. CABLE: Tipo cable: H07Z1-K Tipo 2 (AS), 450/750V Sección: 3x1,5 mm² Clase de reacción al fuego (CPR): Cca-s1a,d1,a1 Norma constructiva UNE-EN 50525-3-31 (HD 21.15) TUBO: Diámetro: Ø20 mm Resistencia a la compresión: Grado 2 (>320 N) Resistencia al Impacto: Grado 3 (>2J a -5°C) Temperatura de servicio: -5°C/+60°C Grado de protección: IP54 Clasificación según UNE-EN 61386-22								
							450,00	3,79	1.705,50
11.03.04	Ud P/P CANAL. ALUMBRADO POLÍMERO FLEX/BLIND Parte proporcional de canalización eléctrica realizada desde línea general hasta aparato de alumbrado o emergencia, incluso paso por elementos de mando, compuesta por conductores de cobre tipo H07Z1-K Tipo 2 cero halógenos 3x1,5 mm², tubo de polímero flexible blindado cero halógenos, cajas de registro, y demás material auxiliar de montaje y conexión.								
							36,00	18,97	682,92
11.03.05	Ud P/P CANAL. ALUMBRADO DALI POLÍMERO FLEX/BLIND Parte proporcional de canalización eléctrica realizada desde línea general hasta aparato de alumbrado o emergencia, incluso paso por elementos de mando, compuesta por conductores de cobre tipo H07Z1-K Tipo 2 cero halógenos 3x1,5 mm² y línea de control BUS DALI LSZH 1x2x1,5 mm², tubo de polímero flexible blindado cero halógenos, cajas de registro, y demás material auxiliar de montaje y conexión.								
							70,00	26,05	1.823,50
11.03.06	Ud P/P CANAL. ALUMBRADO TERMOPLÁSTICO RIG/ENCHU Parte proporcional de canalización eléctrica realizada desde línea general hasta aparato de alumbrado o emergencia, incluso paso por elementos de mando, compuesta por conductores de cobre tipo H07Z1-K Tipo 2 cero halógenos 3x1,5 mm², tubo termoplástico rígido enchufable cero halógenos, cajas de registro, y demás material auxiliar de montaje y conexión.								
							17,00	19,09	324,53
11.03.07	Ud P/P CANAL. T.C. (I+N+TT) 16 A. POLÍMERO FLEX/BLIND Parte proporcional de canalización eléctrica realizada desde línea general hasta toma de corriente monofásica (I+N+TT) 16 A, incluso paso por elementos de mando, compuesta por conductores de cobre tipo H07Z1-K Tipo 2 cero halógenos 3x2,5 mm², tubo de polímero flexible blindado cero halógenos, cajas de registro, y demás material auxiliar de montaje y conexión.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	D				4,00				
	T.C. OTROS USOS PUESTOS	21				21,00			
	T.C. ORD. USOS PUESTOS	21				21,00			
							67,00	20,50	1.373,50
11.03.08	Ud P/P ALIM. RECEPTOR 3x2,5 H07Z1-K (AS) 750V POLÍMERO FLEX/BLIND Parte proporcional de circuito derivado desde linea general hasta punto de consumo, incluso paso por elementos de mando, compuesta por conductores de cobre tipo H07Z1-K Tipo 2 cero halógenos 3x2,5 mm², tubo de polímero flexible blindado cero halógenos, cajas de registro, y demás material auxiliar de montaje y conexión.								
	U.I. CLIMA	19				19,00			
	U. INVERSIÓN CICLO CLIMA	2				2,00			
	RECUPERADOR	1				1,00			
							22,00	12,30	270,60
	TOTAL SUBCAPÍTULO 11.03 LÍNEAS Y CIRCUITOS.....								9.423,15
	SUBCAPÍTULO 11.04 LUMINARIAS Y EMERGENCIAS								
11.04.01	Ud DOWNLIGHT EMPOTRADO ORION 7 V2 22W/4000ºK/DALI/BLANCO Suministro e instalación de downlight de empotrar redondo. Según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Incluso apertura de hueco, p.p. de material accesorio y mano de obra de montaje y conexión. Marca: MADEINLED - INLUX Serie: ORION 7 V2 Potencia: 22W/3179Lm Regulable: DALI CCT: 4000ºK IP54/IK02 Acabado: Blanco								
							70,00	85,70	5.999,00
11.04.02	Ud DOWNLIGHT EMPOTRADO ORION 7 V2 22W/4000ºK/BLANCO Suministro e instalación de downlight de empotrar redondo. Según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Incluso apertura de hueco, p.p. de material accesorio y mano de obra de montaje y conexión. Marca: MADEINLED - INLUX Serie: ORION 7 V2 Potencia: 22W/3179Lm Regulable: No regulable CCT: 4000ºK IP54/IK02 Acabado: Blanco								
							18,00	57,37	1.032,66

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
11.04.03	Ud NORMALIT LINNEA 40W / 4000ºK / SUPERFICIE. BLANCA Suministro e instalación de módulo de 1.685 mm de longitud para líneas continuas fabricado en aluminio estrusionado lacado con resina epoxi-poliéster, y difusor de policarbonato prismático antideslumbramiento. Incluso elementos de fijación, p.p. de elementos de unión, tapas finales y demás material accesorio, mano de obra de montaje y conexión. Marca: NORMALIT Serie: LINNEA Ref.: LI6L4OB Potencia: 40,2W/6000Lm CCT: 4000ºK IP30, IK08 Acabado: Blanco						9,00	240,71	2.166,39
11.04.04	Ud NORMALIT LINNEA 27W / 4000ºK / SUPERFICIE. BLANCA Suministro e instalación de módulo de 1.125 mm de longitud para líneas continuas fabricado en aluminio estrusionado lacado con resina epoxi-poliéster, y difusor de policarbonato prismático antideslumbramiento. Incluso elementos de fijación, p.p. de elementos de unión, tapas finales y demás material accesorio, mano de obra de montaje y conexión. Marca: NORMALIT Serie: LINNEA Ref.: LI4L4OB Potencia: 26,8W/4000Lm CCT: 4000ºK IP30, IK08 Acabado: Blanco						4,00	198,79	795,16
11.04.05	Ud EMERGENCIA 100LUM DAISALUX SERIE HYDRA EMPOTRADA Ud. de equipo autónomo de señalización y emergencia para instalacion empotrada ,incluso caja de empotramiento pequeño material y mano de obra totalmente colocado y conexionado. Marca: DAISALUX Serie: HIDRA Modelo: HIDRA LD N2 Lumenes: 100 Lum. Autonomía: 1 h.						2,00	53,45	106,90
11.04.06	Ud EMERGENCIA 160LUM DAISALUX SERIE HYDRA EMPOTRADA Ud. de equipo autónomo de señalización y emergencia para instalacion empotrada,incluso caja de empotramiento pequeño material y mano de obra totalmente colocado y conexionado. Marca: DAISALUX Serie: HIDRA Modelo: HIDRA LD N3 Lumenes: 160 Lum. Autonomía: 1h						8,00	58,34	466,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
11.04.07	Ud EMERGENCIA 250LUM DAISALUX SERIE HYDRA EMPOTRADA Suministro e instalación de equipo autónomo de señalización y emergencia para instalacion empotrada. Según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Incluso caja de empotramiento pequeño material y mano de obra totalmente colocado y conexionado. Marca: DAISALUX Serie: HYDRA Modelo: HYDRA LD N6 Lumenes: 250 Lum. Autonomía: 1h						6,00	68,41	410,46
11.04.08	Ud EMERGENCIA 200 Lm ZEMPER SPAZIO PLUS EMPOTRADA. BLANCA Ud. de equipo autónomo de señalización y emergencia para instalacion empotrada, incluso accesorio de empotramiento pequeño material y mano de obra totalmente colocado y conexionado. Marca: ZEMPER Serie: SPAZIO PLUS Lumenes: 200 Lum. Autonomía: 1 h. Acabado: Blanco						1,00	66,23	66,23
11.04.09	Ud EMERGENCIA 200 Lm ZEMPER SPAZIO PLUS SUPERFICIE. BLANCA Ud. de equipo autónomo de señalización y emergencia para instalacion en superficie, incluso accesorio para entrada de tubo, pequeño material y mano de obra totalmente colocado y conexionado. Marca: ZEMPER Serie: SPAZIO PLUS Lumenes: 200 Lum. Autonomía: 1 h. Acabado: Blanco						4,00	66,44	265,76
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.04 LUMINARIAS Y EMERGENCIAS.....									11.309,28

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 11.05 MECANISMOS									
11.05.01	Ud INTERRUPTOR EMPOTRADO BLANCO Suministro e instalación de interruptor unipolar, 10 A, 250 V, en instalación empotrada. Incluso tecla y marco embellecedor en color blanco, caja de empotramiento, y p.p. de material accesorio y mano de obra de colocación y conexión. Según referencia o equivalene a juico de la D.F. Marca: SCHNEIDER Serie: NEW UNICA DECO						9,00	10,78	97,02
11.05.02	Ud PULSADOR EMPOTRADO BLANCO Suministro e instalación de pulsador, 10 A, 250 V, en instalación empotrada. Incluso tecla y marco embellecedor en color blanco, caja de empotramiento, y p.p. de material accesorio y mano de obra de colocación y conexión. Según referencia o equivalene a juico de la D.F. Marca: SCHNEIDER Serie: NEW UNICA DECO						15,00	12,26	183,90
11.05.03	Ud T.C. SCHUKO 16A EMPOTRADA BLANCA Suministro e instalación de toma de corriente tipo schuko, 16 A, 250 V, en instalación empotrada. Incluso cazoleta y marco embellecedor en color blanco, caja de empotramiento, y p.p. de material accesorio y mano de obra de colocación y conexión. Según referencia o equivalene a juico de la D.F. Marca: SCHNEIDER Serie: NEW UNICA DECO						26,00	11,58	301,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe	
11.05.04	Ud DETECTOR PRESENCIA EMPOTRAR PD2N-M-DACO DALI-2 Ud. Suministro y colocación de detector de presencia con controlador de aplicación DALI integrado para un control eficiente de la iluminación. Producto certificado DALI-2. Fuente de alimentación integrada DALI. Interfaz DALI para el control de balastos digitales regulables en modo broadcast. Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador. La comunicación bidireccional IR permite la rápida integración en la función de gestión de proyectos de la aplicación B.E.G. One. Para tener acceso a todas las funciones disponibles es necesario activarlas utilizando el Adaptador BLE de B.E.G. para smartphones y tabletas (Android, iOS). Modo Semiautomático, Automático, crepuscular o presencia ajustable. Dinámica de regulación ajustable (valores mínimos y máximos). Velocidad y retardo de la regulación ajustables. Versión master único, no apto para red. Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos. Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y externo. La señal de salida DALI es ampliable utilizando un accesorio específico. Salida de conmutación o regulación en función de la luz ambiental. Valor de conmutación ajustable. Último valor - Función memoria para valor de conmutación. Valor de luminosidad de consigna y factor de reflexión ajustables. Indicación del nivel actual del sensor de luminosidad en la App B.E.G. One. Autodiagnóstico y visualización de errores de dispositivos en la App B.E.G. One. Los LEDs de estado pueden activarse o desactivarse. Código PIN. Función pasillo - Desactiva la posibilidad de apagar la iluminación mediante pulsador. El número máximo de componentes DALI puede determinarse de manera rápida y segura utilizando el planificador de líneas DALI online de B.E.G. El software es compatible con la primera generación (excepto DSI, doble bloqueo y función pasillo). Valores por defecto preconfigurados: temporización apagado 10 min. y 500 Lux de nivel lumínico. Incluye muelle de resorte premontado con alivio de tensión y tapa de protección de contactos para montaje empotrado en el techo. Accesorio para montaje en superficie disponible opcionalmente. Despachos, Oficinas diáfanas. Tensión de alimentación: 230 V AC ±10% 50 Hz. Dimensiones: Ø 84 x 85 mm. Consumo típico: aprox. 2 W. Modelos Esclavos: máx. 8. Área de detección: horizontal 360º (Montaje en techo). Alcance: máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m Actividad sedentaria. Área de cobertura (movimiento transversal): 78 m² / 2,5 m Altura de montaje. Altura de montaje min./máx./recomendada: 2 m / 5 m / 2,5 m. Grado de protección/Clase: IP20 / Clase II. Temperatura ambiental: -25 ºC a +50 ºC. Carcasa: Policarbonato de alta calidad. Canal 1 (control de iluminación). Salida DALI: 80 mA (garantizado), 125 mA (máx.). Actuadores soportados: DT0, DT5, DT6, DT7. Dispositivos de control soportados: - (Master único). Temporización de apagado: 1 min - 150 min. Luz de orientación: 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / 8. Nivel de luminosidad deseado: 10 - 2500 Lux. Medición de luz mixta (natural+artificial). Fabricante: B.E.G. Brück Electronic GmbH. Color: blanco mate, similar RAL9010. Referencia: 93452. Denominación: PD2N-M-DACO DALI-2. Suministro, instalación y puesta en marcha.							14,00	145,18	2.032,52
11.05.05	Ud CAJA SIMON 500 CIMA 3 MÓD. EMPOTRADA 2TC+2TC+2RJ (BLANCA) UD. de caja portamecanismos para instalación empotrada. Incluso p.p. de material accesorio y mano de obra de colocación y conexión. Tipo SIMON 500 CIMA o material equivalente a juicio de la dirección facultativa. Compuesta por: - Conjunto marco y bastidor de 3 módulos dobles. Color BLANCO, Ref.: 51010103-030 - Caja de empotramiento. Ref.: 51020103-039 - 1 Base doble enchufe schuko con led. Color BLANCO. - 1 Base doble enchufe schuko con led. Color ROJO. - 2 Placas standard con 1 conector RJ45 Cat. 6A (UTP) con ventanilla. Color BLANCO						22,00	110,00	2.420,00	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
11.05.06	Ud PUESTO DE TRABAJO EN CANAL 2TC+2TC+2RJ (ALUMINIO) Suministro e instalación de conjunto de mecanismos para puesto de trabajo instalado en canal portamecanismos ya definido. Incluso p.p. de material accesorio y mano de obra de colocación y conexión. Tipo SIMON 500 CIMA o material equivalente a juicio de la dirección facultativa. Compuesta por: - 3 Conjuntos marco y bastidor. Color ALUMINIO, Ref.: 52550900-033 - 1 Base doble enchufe schuko con led. Color ALUMINIO. - 1 Base doble enchufe schuko con led. Color ROJO. - 2 Placas standard con 1 conector RJ45 Cat. 6A (UTP) con ventanilla. Color ALUMINIO						10,00	79,49	794,90
11.05.07	Ud COLUMNA SIMON 500 SUELO-TECHO ALTURA 3 M /1 CARA Ud. Columna portamecanismos de aluminio de 3000x110x72 mm, acabado aluminio anodizado para el clipaje directo de mecanismos a 1 cara. Perfiles fabricados en aluminio anodizado y accesorios en aluminio pintado. Grado de protección IP4X. Incluso p.p. de pequeño material accesorio, y mano de obra de colocación y montaje. Según modelo o equivalente. MARCA: SIMON MODELO: 500 CIMA REF. 53550101-033						1,00	411,49	411,49
11.05.08	Ud COLUMNA SIMON 500 SUELO-TECHO ALTURA 3 M /2 CARAS Ud. Columna portamecanismos de aluminio de 3000x110x110 mm, acabado aluminio anodizado para el clipaje directo de mecanismos a 2 caras. Perfiles fabricados en aluminio anodizado y accesorios en aluminio pintado. Grado de protección IP4X. Incluso p.p. de pequeño material accesorio, y mano de obra de colocación y montaje. Según modelo o equivalente. MARCA: SIMON MODELO: 500 CIMA REF. 53550201-033						2,00	663,30	1.326,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.05 MECANISMOS.....									7.567,51

ORKOIEN

NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 11.06 RED DE CABLEADO ESTRUCTURADO									
11.06.01	Ud ARMARIO RACK DE SUELO 19" 24U (600x600mm) Suministro e instalación de armario concentrador tipo rack de 19", 24UA, de 1185x600x600 mm, Compuesto por perfiles de aluminio extrusionado, techo y puertas dorsales y laterales en chapa de acero y piezas angulares fundidas a presión, imprimación por electroforesis y pintura con secado al horno, equipdo con los siguientes elementos: - Puerta de cristal reversible, apertura 135º, con cerradura de seguridad - Kit de 4 ruedas con freno - 2 Unidades de ventilación 220-240 Vac - 50/60 Hz - 2x28 W Incluída p.p. de material accesorio y mano de obra de montaje. Según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Marca: GEWISS Mod,; GW38451								
							1,00	1.469,95	1.469,95
11.06.02	Ud PANEL 6 BASES SCHUKO 16A Suministro e instalación de panel con 6 tomas schuko 16A e interruptor luminoso bipolar. Para colocación en armario rack de 19". Incluso p.p. de material accesorio y mano de obra de montaje y conexión. Según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Marca: GEWISS Mod: GW 38606 Dimensiones: 1U								
							1,00	168,62	168,62
11.06.03	Ud PANEL PRECARGADO 24 BASES UTP 6A Suministro e intalación de panel para armario rack 19", 1UA, equipado con 24 puertos RJ45, UTP Categoría 6A (conectores incluidos). Incluso p.p. de material accesorio y mano de obra de montaje y conexión. Según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Maca: GEWISS Mod: GW 38603								
							3,00	453,72	1.361,16
11.06.04	Ud PANEL PASACABLES 19" Suministro e instalación de panel pasacables para armario rack 19", realizado en chapa de acero con anillo plásticos. Incluso p.p. de material accesorio y mano de obra de montaje. Según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Marca: GEWISS Mod: GW 38611 Dimensiones: 1U								
							7,00	35,05	245,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
11.06.05	Ud BANDEJA DELIZABLE PARA EQUIPOS 490mm 19" Suministro e instalación de bandeja para equipos deslizables para armarios de 19". Incluso p.p. de material accesorio y mano de obra de montaje y conexión. Según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Marca: GEWISS Mod: GW 38516 Dimensiones: 2UA (19") Profundidad: 490 mm						1,00	138,95	138,95
11.06.06	Ud LATIGUILLO 1m UTP CAT 6A LSZH Suministro e instalación de latiguillo de parcheo de 4 pares de 1 m de longitud. Desrollado para la conexión entre los puestos de trabajo, o para la distribución entre repartidores, y soporta frecuencias de hasta 500 Mhz y velocidades de hasta 10 Gbps. Los conectores especiales son continuidad de tierra. Cubierta libre de halógenos retardante a la llama (LSZH). Incluso p.p. de mano de obra de conexión.						32,00	6,31	201,92
11.06.07	MI CABLE DE COBRE 4 PARES UTP CAT 6A PVC - TUBO POLIMERO F/F Suministro e instalación de cable para transmisión de datos, 4 pares, UTP cat. 6A hasta 500 Mhz., en instalación empotrada bajo tubo de polímero flexible reforzado 0 halógenos, incluso cajas de registro, p.p. de material accesorio y mano de obra de colocación y montaje. CABLE: Conductor: 23 AWG cobre recocido sólido Aislamiento: Polietileno Pantalla: Sin apantallar. Cubierta exterior: PVC Clasificación CPR: Dca-s2,d2,a1 NORMAS Transmisión: ISO/IEC 11801, EN 50173, IEC 61156-5, EN 50288-5-1, TIA/EIA 568-C.2 Baja emisión de humos según IEC 60754-1 y -2, EN 60754-1 y -2, IEC 61034-1 y -2, EN 61034-1 y -2. No propagación del incendio según IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-3-25, EN 60332-3-25 TUBO: Diámetro: Ø16 mm Resistencia a la compresión: Grado 2 (>320 N) Resistencia al Impacto: Grado 3 (>2J a -5°C) Temperatura de servicio: -5°C/+60°C Grado de protección: IP54 Clasificación según UNE-EN 61386-22						1.600,00	2,89	4.624,00
11.06.08	Ud P/P TOMA DOBLE (2xRJ45) CABLE UTP CAT 6A PVC FLEX/BLIND Parte proporcional de cableado de toma doble (2xRJ45), formada por cable UTP de 4 pares, categoría 6A clase E LSZH, Clasificación CPR Cca-s1b,d1,a1, según especificaciones de la norma UNE-EN 50288-6-1, incluso tubo de PVC flexible blindado en instalación empotrada, cajas de registro, y demás material auxiliar de montaje y conexión a punto de servicio.						32,00	20,44	654,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
11.06.09	MI CABLE F. O. SM G652 250 µm OS2 de 8 fibras (1x8fo) - FVT MI. de cable de fibra optica monomodo SM holgado multitubo G652 250 µm OS2 de 8 fibras (1x8fo) con cubierta FVT antihumedad y antiroedores. Incluso p.p. de material accesorio y mano de obra de tendido y conexión.						100,00	5,75	575,00
11.06.10	Ud TRANSCEIVER DE FIBRA 1.25Gb Suministro e instalación de SFP-1310-02MMF-LC MODULO TRANSCEPTOR SFP. Incluso p.p de material accesorio, fusión y certificado. Módulo transceptor SFP TRx 1310 nm Fibra multimodo Conector LC dúplex Máximo 2 km 1.25Gb/s - 1000Base-LXMódulo transceptor SFP						4,00	32,68	130,72
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.06 RED DE CABLEADO ESTRUCTURADO									9.569,75
SUBCAPÍTULO 11.07 TRAMITACION									
11.07.01	Ud TRAMITACIÓN DE BOLETINES DE BT Realización de boletines de B.T. por instalador autorizado según normativa vigente para legalización de todas las instalaciones eléctricas (viviendas, garaje, etc.) incluidas en el proyecto, incluso tramitación en organismos oficiales, para posterior contratación en empresa suministradora por parte del usuario.						1,00	50,00	50,00
11.07.02	Ud INSPECCIÓN REGLAMENTARIA POR OCA PARA LEGALIZACIÓN Mano de obra necesaria en realización de inspección reglamentaria, realización de informes y tramitación por organismo de control actuante para legalización de intalación eléctrica del conjunto de todo el edificio (viviendas, garaje, servicios comunes, etc.)						1,00	300,00	300,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.07 TRAMITACION									350,00
TOTAL CAPÍTULO 11 ELECTRICIDAD EN BAJA TENSIÓN.									41.194,91

ORKOIEN
NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 12 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO.									
12.01	Ud VACIADO INSTALACIÓN RED AFCH INTERIOR								
	Ud. de vaciado de instalación red de agua de consumo en el interior de edificio con apertura de llaves de corte sectoriales y derivación a red de saneamiento correspondiente.								
							1,00	350,00	350,00
12.02	Ud DESMONTAJE Y TAPONADO DE TOMAS								
	Ud. de desmontaje de aparato sanitario con conexiones de agua y desagüe, taponado ó desvío de desagüe e inutilización ó recolocación de tomas de agua, incluso pequeño material, accesorios y obra civil de picado y reposición de materiales de relleno y acabado.								
	PL. PRIMERA. LAVABO LOCAL LIMPIEZA	1				1,00			
	PL. BAJA. LABAVOS ASEOS	2				2,00			
	PL. BAJA. INODOROS ASEOS	3				3,00			
							6,00	51,13	306,78
TOTAL CAPÍTULO 12 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO.....									656,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

ORKOIEN

NAVARRA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD									
13.01	UD SEGURIDAD Y SALUD								
Ud de presupuesto de seguridad y salud según documento de Seguridad y salud anexo a proyecto.									
							1,00	2.175,95	2.175,95
TOTAL CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD.....									2.175,95

ORKOIEN
NAVARRA

Table with 10 columns: Código, Descripción, Uds, Longitud, Anchura, Altura, Parciales, Cantidad, Precio, Importe

CAPÍTULO 14 GESTIÓN DE RESIDUOS

14.01 UD GESTIÓN DE RESIDUOS
Ud de presupuesto de Gestión de residuos según documento de gestión de residuos anexo a proyecto.

Summary table with 3 columns: Description, Quantity, Price. Rows include: 1,00 3.716,74 3.716,74; TOTAL CAPÍTULO 14 GESTIÓN DE RESIDUOS 3.716,74; TOTAL 252.173,90

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN P1ª EN CENTRO CÍVICO PARA OFICINAS AYTO DE ORKOIEN

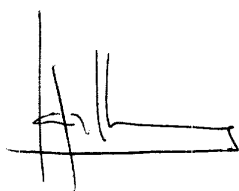
ORKOIEN

NAVARRA

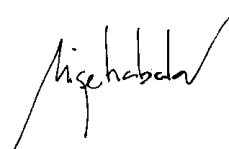
CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	8.014,02
2	ALBAÑILERÍA.....	4.080,34
3	FALSOS TECHOS.....	16.399,88
4	PAVIMENTOS.....	3.802,88
5	MAMPARAS Y VIDRIOS	45.356,29
6	CARPINTERÍA MADERA.....	10.098,16
7	PINTURA	2.678,33
8	VARIOS	545,20
9	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.	5.470,43
10	CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN.	107.983,99
11	ELECTRICIDAD EN BAJA TENSIÓN.	41.194,91
12	FONTANERÍA Y SANEAMIENTO.	656,78
13	SEGURIDAD Y SALUD	2.175,95
14	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	3.716,74
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL		252.173,90
7,50 % Gastos generales		18.913,04
7,50 % Beneficio industrial.....		18.913,04
SUMA DE G.G. y B.I.		37.826,08
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		289.999,98
21,00 % I.V.A.		60.900,00
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		350.899,98

Mutilva, DICIEMBRE de 2025

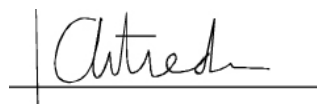
Los Arquitectos



Santiago Iribarren Santesteban



Miguel Ángel Zabala Iraurgi



Jesús María Artieda Ezcurra



Maite Zabala Iraurgi