

Beguiristain+Oroz

Presupuesto

Proyecto de reforma de local para oficinas de Hacienda Tributaria Navarra. c/ Plaza Coronación nº2 Bajo. Estella.

Pamplona, diciembre 2019

RESUMEN DE PRESUPUESTO

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	CONDICIONES GENERALES.....	0,00	0,00
02	DERRIBOS Y DEMOLICIONES.....	6.241,42	2,26
03	REPARACION DE ELEMENTOS COMUNES EN SOTANO.....	2.155,38	0,78
04	ALBAÑILERIA, AISLAMIENTOS, TABIQUERIA Y FALSOS TECHOS.....	41.024,40	14,85
05	PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS.....	15.213,51	5,51
06	CARPINTERIA EXTERIOR Y CERRAJERIA.....	45.752,78	16,56
07	CARPINTERIA MADERA Y ARMARIOS.....	18.940,31	6,86
08	METALISTERIA Y CARTELERIA.....	4.475,30	1,62
09	VIDRIERIA Y VINILOS.....	9.773,85	3,54
10	PINTURA Y ACABADOS.....	4.188,22	1,52
11	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	2.965,56	1,07
12	CLIMATIZACION Y VENTILACION.....	57.801,52	20,93
13	ELECTRICIDAD EN BAJA TENSIÓN.....	55.463,40	20,08
14	FONTANERIA Y SANEAMIENTO.....	4.369,55	1,58
15	GESTION DE RESIDUOS.....	2.745,99	0,99
16	CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS.....	2.873,35	1,04
17	SEGURIDAD Y SALUD.....	2.244,50	0,81

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL 276.229,04

15,00% GG + Bl..... 41.434,36

TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA 317.663,39

21,00% I.V.A. 66.709,31

TOTAL PRESUPUESTO GENERAL 384.372,70

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

, a Diciembre de 2019.

LA PROPIEDAD

LA DIRECCION FACULTATIVA

Beguiristain+Oroz

Presupuesto y mediciones

Proyecto de reforma de local para oficinas de Hacienda Tributaria Navarra. c/ Plaza Coronación nº2 Bajo. Estella.

Pamplona, diciembre 2019

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 CONDICIONES GENERALES									
01.01	PA PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS	Los materiales, equipos y unidades de obra habrán de cumplir con las especificaciones descritas en el Pliego General de Condiciones Técnicas, además de las características expresamente definidas en el texto de cada una de las unidades de obra. En caso de contradicción entre ambos documentos, prevalecerá el criterio descrito en el texto de definición de la partida contenida en el presupuesto.							
							0,000	0,00	0,00
01.02	PA ENSAYOS Y DICTAMENES TECNICOS	Se elaborarán en obra cuantos ensayos y dictámenes técnicos solicite la Dirección Facultativa por cambios en los materiales prescritos o por ausencia de certificados correspondientes, sobre elementos a instalar en obra, proceso de ejecución, etc. Todos los ensayos o dictámenes que se soliciten serán con cargo a la empresa constructora, considerándose su costo incluido en gastos generales de la obra. Los ensayos de control de materiales y ejecución correspondientes al control de calidad se valoran en el correspondiente capítulo de este presupuesto.							
							0,000	0,00	0,00
01.03	PA TRABAJOS AUXILIARES Y REPLANTEOS	Los trabajos auxiliares de replanteos, acometidas provisionales de obra, limpiezas, retirada de escombros, preparación de accesos provisionales, reparaciones sobre elementos dañados de urbanización existente, etc., que no figuren expresamente valorados en presupuesto general o presupuesto de proyecto de seguridad, se entienden incluidos en los gastos generales, por lo que no serán objeto de certificación o abono específico por la Propiedad.							
							0,000	0,00	0,00
01.04	PA LIMPIEZA DE OBRA	Las obra se entregará limpia y en condiciones de uso para la Propiedad, esta partida incluye la limpieza final exhaustiva realizada por empresas especializadas. En concreto se retirarán todos los restos de escombros, pegotes, gotas y rastros de pinturas, protecciones de aparatos, basuras, polvo, limpieza de vidrios, frgado de suelos, limpieza de sanitarios, etc. Se seguirá el criterio que adopte sobre el terreno la Dirección Facultativa de las obras. Los trabajos de limpieza de obra durante los trabajos se entienden incluidos en las propias partidas o en gastos generales, por lo que no serán objeto de certificación o abono específico por la Propiedad.							
							1,000	0,00	0,00
01.05	PA MUESTRAS EN OBRA	En la fase de inicio de las obras, y en el momento en que lo determine la Dirección Facultativa, se facilitarán muestras de los materiales de revestimientos, carpinterías, mecanismos y aparatos que solicite expresamente la D.F.se entienden incluidos en las propias partidas o en gastos generales, por lo que no serán objeto de certificación o abono específico por la Propiedad.Prescritos en proyecto general y proyectos de instalaciones. Las muestras permanecerán en obra ordenadas y colocadas en espacio habilitado al efecto durante todo el proceso de ejecución.							
							1,000	0,00	0,00
01.06	PA MATERIALES PARA REPOSICIONES	Finalizadas las obras se dejarán a disposición de la Propiedad, en el lugar que defina al efecto y perfectamente embalado y ordenado, material para posteriores reposiciones, y en concreto materiales utilizados en pavimentos y revestimientos, placas de falso techo desmontable, mecanismos eléctricos, mecanismos de instalaciones especiales, aparatos de alumbrado que se repitan en más de 10 unidades, etc. Será la Dirección Facultativa la que defina el listado definitivo de materiales y elementos para reposiciones que habrán de depositarse en obra, con una cantidad mínima del 3% de la cantidad instalada o colocada en obra. Estos materiales se depositarán sin cargo para la Propiedad, considerándose su importe incluido en cada una de las partidas o gastos generales de la obra.							
							1,000	0,00	0,00
TOTAL CAPÍTULO 01 CONDICIONES GENERALES									0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 DERRIBOS Y DEMOLICIONES									
02.01	Ud CRITERIOS GENERALES PARA LOS TRABAJOS DE DERRIBO. Se tramitará la comunicación a todos los Organismos que puedan resultar afectados: Compañías de servicios en su caso, Ayuntamiento, etc. Si hiciera falta solicitar de alguna compañía la retirada o traslado de alguna instalación, se realizarán a estos efectos, las gestiones necesarias antes de las demoliciones. será la empresa adjudicataria la que realizará todas las gestiones y operaciones necesarias, bajo la supervisión de la dirección facultativa. Se documentará el área de actuación y los elementos cercanos que puedan verse afectados, edificios colindantes, mobiliario urbano, arbolado... Antes de iniciar la demolición se neutralizarán las acometidas de las instalaciones. Se taponarán puntos de desagüe y canalizaciones de agua y calefacción y se revisarán los locales del edificio, comprobando que no existe almacenamiento de materiales combustibles o peligrosos, ni otras derivaciones de otras instalaciones que no procedan de las tomas del edificio, así como si se han vaciado todos los depósitos y tuberías. Todas las demoliciones se realizarán de forma manual sin utilización de maquinaria, con excepción de herramientas manuales; (mazas, radiales, martillos eléctricos, ...). Expresamente se prohíbe la utilización de vehículos a motor en interior del edificio, o cualquier otro elemento o sistema que pueda producir cargas o vibraciones no aceptables sobre los forjados, sin la previa autorización expresa y por escrito de la Dirección Facultativa. El desmantelamiento de instalaciones se realizará bajo la supervisión de personal especializado, electricistas y fontaneros para evitar afectar a elementos comunes del edificio, y garantizar la recuperación de elementos de la instalación que pudieran reciclarse. La demolición se efectuará, en general, planta a planta de arriba hacia abajo de forma que se trabaje siempre en el mismo nivel, sin que haya personas situadas en la misma vertical, ni en la proximidad de elementos que se vayan a derribar por vuelco. Se apuntalarán los elementos en voladizo antes de retirar los que les sirven de contrapeso.								
							0,000	0,00	0,00
02.02	m² DESMONTAJE DE CARPINTERÍA EXTERIOR-INTERIOR, I/VIDRIOS Desmontaje de carpintería exterior-interior de diferentes materiales (madera y metálicas), partes acristaladas, persianas y capitalzados, partes ciegas y su subestructura, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos sobre los que se sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor, transporte a vertedero y medios auxiliares. Incluso tasas de vertedero autorizado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente desmontada según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación.								
	FACHADA								
	CALLE SAN ANDRES	2	2,100		3,100				13,020
		1	1,750		3,100				5,425
	PLAZA CORONACION	1	2,700		3,100				8,370
		1	2,750		3,100				8,525
	PATIO INTERIOR	1	1,850		2,400				4,440
		1	1,150		1,400				1,610
	INTERIOR								
	DESPACHO 1	1	3,250		3,550				11,538
	VESTIBULO ACCESO	2	2,200		3,400				14,960
	MAMPARA OFFICE	1	3,550		2,100				7,455
							75,343	9,83	740,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03	Ud DESMONTAJE DE HOJA DE PUERTA INTERIOR DE CARPINTERÍA DE MADERA Desmontaje de hoja de puerta interior de carpintería de madera o metálica, con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje de las instalaciones de control de accesos. Desmontaje del elemento incluidos marcos, premarcos y herrajes. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los galces, de los tapajuntas y de los herrajes.								
	PUERTAS INTERIORES	10				10,000			
							10,000	17,75	177,50
02.04	m² DEMOLICIÓN DE FALSO TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO, PLADUR Demolición de falso techo continuo de placas de yeso, pladur o de escayola, incluso molduras, tabicadas y demás elementos adosados al falso techo, situado a una altura menor de 4 m, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje de las instalaciones que incorpora. Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye la demolición de la estructura metálica de sujeción, de las falsas vigas y de los remates.								
	SUPERFICIE UTIL P.BAJA	1	170,650			170,650			
	DTO. CANCELA	-1	9,110			-9,110			
							161,540	5,79	935,32
02.05	m² DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE HASTA FORJADO INFERIOR Demolición de pavimento existente y capas de relleno hasta forjado en el interior del edificio, tarima de madera, pavimentos de pvc tipo linóleo, baldosas cerámicas o de piedra con rodapie de madera, aluminio o cerámico, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Se incluye la demolición de rellenos de mortero entre rastreles de la tarima de madera, y los rellenos de mortero u otros materiales existentes bajo el pavimento hasta llegar a cota de capa de compresión del forjado. Incluye: Retirada de rodapie. Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre adherido al soporte.								
	SUPERFICIE UTIL P.BAJA	1	170,650			170,650			
							170,650	7,08	1.208,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06	m² DEMOLICIÓN Y RETIRADA DE REVESTIMIENTO INTERIOR DE PARAMENTOS Demolición de revestimiento interior de paramentos existentes, formados por frisos de madera o piedra natural, con medios mecánicos y/o manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Retirada de las instalaciones que incorpora. Demolición de revestimientos, materiales de agarra y rastrelados. Apuntalamiento de los cargaderos o elementos estructurales que apoyen en las fabricas. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje previo de las hojas de la carpintería. REVESTIMIENTOS MADERA FRISO PASILLO 1 8,200 2,200 18,040 DESPACHOS 1 14,000 2,200 30,800 1 17,000 2,200 37,400 1 13,000 2,200 28,600 MOSTRADOR 1 6,600 1,800 11,880								
							126,720	4,97	629,80
02.07	m² DEMOLICIÓN DE PARTICIÓN INTERIOR DE FÁBRICA REVESTIDA Demolición de partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco o macizo, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Retirada de las instalaciones que incorpora. Demolición de la fábrica y sus revestimientos. Apuntalamiento de los cargaderos o elementos estructurales que apoyen en las fabricas. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje previo de las hojas de la carpintería. PARTICIONES INTERIORES CANCELA-DESPACHO 3 1 4,400 3,400 14,960 DESPACHO 3-DESPACHO 2 1 4,400 3,400 14,960 FRENTE DESPACHO 2-3 1 8,000 3,400 27,200 CIERRE DESPACHO 1 1 3,150 3,400 10,710 TABIQUERÍA ASEOS-ESCALERA 1 17,000 3,400 57,800 TABICAS CARPINTERIAS 1 10,000 10,000								
							135,630	7,10	962,97
02.08	m² DEMOLICIÓN DE CHAPADO DE BALDOSAS CERÁMICAS O REVESTIMIENTOS Demolición de chapado de baldosas cerámicas, de piedra, o revestimientos continuos de otros materiales, con medios manuales, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarra adherido al soporte. REVESTIMIENTO PIEDRA CANCELA 2 1,950 3,000 11,700 ZOCALO ATENCION PUBLICO 1 4,200 1,100 4,620 1 4,150 1,100 4,565 ALICATADO ASEOS 1 7,000 2,350 16,450								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							37,335	8,89	331,91
02.09	m² APERTURA DE HUECO EN FACHADA								
	Apertura de hueco para posterior colocación de la carpintería, en partición EXTERIOR de fábrica revestida, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de la partición o de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Replanteo del hueco en el paramento. Modificación de las instalaciones afectadas si es necesario. Corte previo del contorno del hueco. Demolición de la fábrica y sus revestimientos. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el corte previo del contorno del hueco, montaje y desmontaje del apeo del hueco.								
	APERTURA NUEVO ACCESO								
	ZOCALO VENTANAL	1	2,750		0,800	2,200			
							2,200	70,96	156,11
02.10	m2 DESMANTELADO DE INSTALACIONES. RETIRADA DE MAQUINA								
	Anulación y extracción de todas las instalaciones actuales de: AFCH, ACS, electricidad (iluminarias existentes), datos, CCTV, control de accesos, BIES, PCI, saneamiento, pluviales, climatización y cualquier otra instalación existente, incluyendo sellado de orificios con material idéntico al que los bordea y las labores de extracción y retirada hasta vertedero si fuera necesario. 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								
	SUPERFICIE UTIL P.BAJA	1	170,650			170,650			
							170,650	6,44	1.098,99
	TOTAL CAPÍTULO 02 DERRIBOS Y DEMOLICIONES								6.241,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 REPARACION DE ELEMENTOS COMUNES EN SOTANO									
03.01	ML REPARACION Y SANEADO DE VIGAS Y PILARES DE HORMIGON								
M1. Reparación de elementos estructurales de hormigón armado consistente en repicado, saneado de zonas dañadas en elementos estructurales de hormigón armado (medición de ml. de elemento constructivo reparado en todas sus caras), hasta dejar a la vista armaduras oxidadas, incluyendo la limpieza de óxido de éstas por medios mecánicos, pasivación de armaduras con imprimación antioxidante ADI-PASIVAN o similar; Recuperación de sección de hormigón perdido con mortero de reparación estructural REP MUR o similar.									
Incluso medios auxiliares necesarios, andamiaje y medios de elevación y preparación de la zona para su ejecución.									
Se incluye el levantado y reposición del pavimento que sea necesario para el saneado del pilar.									
PERIMETRO PILARES SOTANO		6	1,600			9,600			
PREVISION VIGAS		1	5,000			5,000			
							14,600	49,29	719,63
03.02	M2 SANEADO DE PARAMENTOS VERTICALES								
M2. Saneado y reparación de paramento vertical mediante el picado y retirada de zonas de mortero deteriorado, recuperación de paramento mediante mortero tipo REP MUR o similar, y pintado de la zona con acabado similar al existente.									
PREVISION PARAMENTOS SOTANO		1	15,000			15,000			
							15,000	28,10	421,50
03.03	UD MANGUITO CORTAFUEGOS EN TUBERIAS DE INSTALACIONES EXISTENTES								
Suministro e instalación de sistema de sellado de penetraciones para protección pasiva contra incendios formado por collarín intumescente cortafuego, de 110-150 mm de diámetro, "ADEQUA", que forma parte del sistema de evacuación y saneamiento, en la zona de paso a través de forjado o muro. Incluso tornillos de fijación del manguito al paramento soporte. Totalmente montado.									
BAJANTES PASANTES		6				6,000			
							6,000	55,66	333,96
03.04	ML AISLAMIENTO ACÚSTICO DE BAJANTES TIPO "GEOPLOM"								
M2 de lámina GEOPLOM o similar, de 15 mm. para el aislamiento de codos y tuberías, aislada con lámina de GEOPLOM de 15 mm., i/ p.p. de piezas especiales, mano de obra, totalmente instalada									
AISLAMIENTO BAJANTES		1	25,000			25,000			
							25,000	9,16	229,00
03.05	M2 LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CERÁMICO EXISTENTE								
Levantado de pavimento existente y capas de relleno hasta sanear el soporte, incluso acopio del pavimento retirado en buen estado, reposición de las capas de relleno retiradas con mortero de cemento y colocación de pavimento retirado anteriormente. Incluso parte proporcional de rodapié si fuese necesario, y aporte de material similar si fuera el caso.									
PREVISION CONTORNO PILARES		6	1,500			9,000			
							9,000	19,04	171,36
03.06	ML PINTADO DE BAJANTES E INSTALACIONES EXISTENTES								
Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color en BAJANTES E INSTALACIONES VISTAS EXISTENTES, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 15 a 20% de agua y la siguiente diluida con un 10% de agua, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); sobre tuberías de pvc y hierro, incluyendo puente de unión para la pintura. Incluso plaste de interior para eliminar pequeñas imperfecciones.									
Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo y una mano de acabado.									
BAJANTES Y TUBOS		3	15,500			46,500			
							46,500	6,02	279,93
TOTAL CAPÍTULO 03 REPARACION DE ELEMENTOS COMUNES EN SOTANO.....									2.155,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ALBAÑILERIA, AISLAMIENTOS, TABIQUERIA Y FALSOS TECHOS									
04.01	m² FÁBRICA INTERIOR DE 11,5 CM DE LADRILLO MACIZO EN SÓTANO								
	Formación de hoja de partición interior de 11,5 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico macizo o perforado, para revestir, 24x11,5 cm, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel, con banda elástica, de banda flexible de espuma de polietileno reticulado de celdas cerradas, de 10 mm de espesor y 110 mm de anchura, resistencia térmica 0,25 m²K/W, conductividad térmica 0,04 W/(mK) y rigidez dinámica 57,7 MN/m³, fijada a los forjados y a los encuentros con otros elementos verticales con pasta de yeso. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, enjarjes, mochetas, ejecución de encuentros y limpieza. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado de los tabiques a realizar. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Colocación de las bandas elásticas en la base y en los laterales. Colocación y aplomado de miras de referencia. Colocación, aplomado y nivelación de cercos y precercos de puertas y armarios. Tendido de hilos entre miras. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Colocación de las bandas elásticas en el encuentro de la fábrica con el forjado superior. Recibido a la obra de cercos y precercos. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior. Limpieza del paramento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². CERRAMIENTOS SOTANO								
	VESTIBULO	1	6,500		2,800		18,200		
		1	1,500		2,800		4,200		
	INSTALACIONES	2	6,950		2,800		38,920		
							61,320	21,89	1.342,29
04.02	m² HERMETICIDAD DE PARAMENTOS INTERIORES: PROYECTADO YESO 2CM								
	Formación de revestimiento continuo interior de yeso de construcción B1, proyectado, a buena vista, sobre paramento vertical, incluso formación de media caña inferior, de hasta 4,5 m de altura, de 20 mm de espesor, formado por una capa de guarnecido con pasta de yeso de construcción B1, aplicada mediante proyección mecánica sobre los paramentos a revestir. Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se incluye en la aplicación en paramentos verticales la ejecución de la unión entre el yeso y la capa de compresión del forjado, mediante el sellado hermético permanente empleando cinta adhesiva de alto rendimiento FENTRIM 20, de anchura adaptada a cada detalle y encuentro, sobre una imprimación de alto rendimiento aplicada sobre la capa de compresión de Dockskin® en una anchura de 15 cm. Criterio de resistencia al fuego del forjado: en la aplicación sobre techo de sótano, se deberá asegurar el cumplimiento de una Protección al fuego de 120 minutos, mediante el correspondiente certificado de aplicación de la empresa contratista.								
	TECHO PLANTA BAJA	1	165,000				165,000		
	PERIMETRO EXTERIOR PLANTA BAJA	1	65,000		4,400		286,000		
	TECHO PLANTA SOTANO	1	125,000				125,000		
	CUELQUE VIGAS	1	18,000				18,000		
							594,000	6,19	3.676,86
04.03	UD TRATAMIENTO HERMETICIDAD CONDUCTOS								
	Partida alzada para el tratamiento hermético en pasos de conductos, cableado, instalaciones de todo tipo.								
	HERMETICIDAD CONDUCTOS	1					1,000		
							1,000	361,20	361,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.04	m² ENFOSCADO DE CEMENTO, MAESTREADO, SOBRE PARAMENTO VERTICAL								
	Formación de revestimiento continuo de mortero de cemento hidrófugo, tipo GP CSII W0, maestreado, de 10 mm de espesor, aplicado sobre un paramento vertical interior hasta 3 m de altura, acabado superficial fratasado. Incluso p/p de formación de juntas, rincones, maestras con separación entre ellas no superior a un metro, aristas, mochetas, jambas, dinteles, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie. Incluye: Despiece de paños de trabajo. Colocación de regiones y tendido de lienzas. Colocación de tientos. Realización de maestras. Aplicación del mortero. Realización de juntas y encuentros. Acabado superficial. Curado del mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m².								
	NUEVOS PARAMENTOS SOTANO								
	VESTIBULO	1	8,600		2,800		24,080		
	INSTALACIONES 1	1	16,950		2,800		47,460		
	INSTALACIONES 2	1	18,300		2,800		51,240		
	ALMACEN	1	8,400		2,800		23,520		
							146,300	13,53	1.979,44
04.05	m² TABIQUE MÚLTIPLE (15+15+70+15+15)/400 H>4.00M. MONTAJE EN "H"								
	Suministro y montaje de tabique múltiple, de 130 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q3), sobre banda acústica, formado por una estructura en H de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "h" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (dos placas tipo normal o hidrofugado en cuartos humedos en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 60 mm (0.032 W/m²K), en el alma. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana de roca entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones. Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se aplicará membrana hermética en pintura BLOWERPROOF o similar en unión de anclajes a la línea hermética del edificio. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares y las ayudas de albañilería para instalaciones.								
	CERRAMIENTOS OFICIO	1	3,600		4,400		15,840		
		1	2,400		4,400		10,560		
	VESTIBULO OFICIO	1	4,100		4,400		18,040		
		1	3,000		4,400		13,200		
	DESPACHO-OFCIO	1	2,500		4,400		11,000		
	CIERRE DESPACHO-SALA	1	4,500		4,400		19,800		
	DESCUENTO F5	-1	2,850		2,030		-5,786		
	ASEOS-DESPACHO	1	3,750		4,400		16,500		
	ANTEASEO	1	1,750		4,400		7,700		
	CIERRE SOBRE NUEVA CANCELA	1	3,200		2,150		6,880		
		1	4,300		2,150		9,245		
							122,979	35,36	4.348,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
04.06	m² TRASDOSADO AUTOPORTANTE 15+15+70/400 H>4.00M. MONTAJE EN H Suministro y montaje de trasdosado autoportante libre, (15+15+70) de 100 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q3, formado por placa de yeso laminado tipo normal o hidrofugas en cuartos humedos de 15 mm de espesor, formando sándwich con una placa similar a la anterior de 15 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 70 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 400 mm y con disposición "H", montados sobre canales junto al paramento vertical, aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 60 mm (0.032 W/m°K), en el alma. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; pasta y cinta para el tratamiento de juntas. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones. Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se aplicará membrana hermética en pintura BLOWERPROOF o similar en unión de anclajes a la línea hermética del edificio. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares y las ayudas de albañilería para instalaciones.									
	PERIMETRO EXTERIOR	1	65,000			4,400	286,000			
	DTO. CARPINTERÍA EXTERIOR	-1	75,350				-75,350			
								210,650	24,43	5.146,18
04.07	m² TRASDOSADO AUTOPORTANTE PILAR 15+15+46/400 H>4.00M. MONTAJE EN H Suministro y montaje de trasdosado autoportante libre, (15+15+46) de 76mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por placa de yeso laminado tipo normal o hidrofugas en cuartos humedos de 15 mm de espesor, formando sándwich con una placa similar a la anterior de 15 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 70 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 400 mm y con disposición "N", montados sobre canales junto al paramento vertical, aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 50 mm (0.032 W/m°K), en el alma. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; pasta y cinta para el tratamiento de juntas. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones. Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se aplicará membrana hermética en pintura BLOWERPROOF o similar en unión de anclajes a la línea hermética del edificio. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares y las ayudas de albañilería para instalaciones.									
	PILARES INTERIORES	16	0,700			4,400	49,280			
								49,280	25,93	1.277,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.08	Ud COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE PRECERCO DE MADERA DE PINO INTERIOR Suministro, Colocación y fijación de precerco de madera de pino, durante la ejecución del tabique y antes de colocar el pavimento, con tornillería al entramado autoportante del tabique de placas, para fijar posteriormente, sobre él, el marco de la carpintería de entre 2 y 4 m² de superficie. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado. Incluye: Replanteo. Nivelación y aplomado. Fijación definitiva del precerco. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	NUEVAS PUERTAS	7				7,000			
							7,000	20,44	143,08
04.09	M2 PANEL SEMIRÍGIDO DE LANA MINERAL E:160MM. 0,032 W/(M·K) Suministro y colocación de aislamiento sobre fachada y medianerías, formado por panel semirígido de lana de roca, según UNE-EN 13162, no revestido, de 160 mm de espesor en total, colocado en dos capas de 80 mm a matajunta, la primera fijada mediante aplicación de adhesivo cementoso y la segunda sujeta mediante la perfilería del trasdosado, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso p/p de cortes, fijaciones adecuadas al espesor del aislamiento y limpieza. La protección de la totalidad de la superficie será homogénea. No existirán puentes térmicos. Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se aplicará membrana hermética en pintura BLOWERPROOF o similar en unión de anclajes metálicos a elementos comunes del edificio como medianeras, tabiques, forjados...								
	PERIMETRO EXTERIOR	1	65,000		4,400	286,000			
	DTO. CARPINTERÍA EXTERIOR	-1	75,350			-75,350			
							210,650	14,15	2.980,70
04.10	M2 PANEL SEMIRÍGIDO DE LANA MINERAL E:200MM. 0,032 W/(M·K) Suministro y colocación de aislamiento bajo forjado, formado por panel semirígido de lana de roca, según UNE-EN 13162, no revestido, de 200mm de espesor, conductividad térmica 0,032 W/(mK), fijado mecánicamente mediante setas de plástico. Incluso p/p de cortes, fijaciones adecuadas al espesor del aislamiento y limpieza. La protección de la totalidad de la superficie será homogénea. No existirán puentes térmicos. Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se aplicará membrana hermética en pintura BLOWERPROOF o similar en unión de anclajes metálicos a elementos comunes del edificio como medianeras, tabiques, forjados...								
	TECHO PLANTA BAJA	1	165,000			165,000			
							165,000	26,11	4.308,15
04.11	M2 AISLAMIENTO TÉRMICO REFLEXIVO Aislamiento térmico reflexivo por el interior en fachada, formado por un sistema reflexivo de 12 mm de espesor con una densidad nominal de 29,17 kg/m³, compuesto de núcleo aislante de espuma de polietileno, revestido con una lámina de aluminio en cada cara y provisto de una malla de agarre en una de sus caras, fijado con pelladas de adhesivo cementoso.								
	PILARES INTERIORES	4	4,000	0,700	4,400	49,280			
							49,280	16,59	817,56
04.12	m2 AISLAMIENTO DE CONDUCTO DE ADMISION Aislamiento termoacústico exterior para conducto metálico circular de climatización, realizado con manta de lana de vidrio, según UNE-EN 13162, revestida por una de sus caras con papel kraft-aluminio que actúa como barrera de vapor, de 100 mm de espesor.								
	CONDUCTO ADMISION	1	7,500	1,800		13,500			
	RECUPERADOR CALOR	1	3,500			3,500			
							17,000	9,01	153,17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
04.13	M2 FALSO TECHO ACÚSTICO REGISTRABLE ROCKFON BLANKA X Falso techo acústico registrable de perfil oculto según el sistema Rockfon Blanka X, formado por panel de lana de roca biosoluble conforme la norma EN 13964, provisto de un velo muy blanco, liso y mate (Índice de blancura, L=94,5% , Reflexión de la luz, 87% y Difusión de la luz del 99%), superficie antiestática, y lavable en la cara visible y de un contravelo en la cara trasera. Los cantos van sellados mediante pintura de larga duración y biselados. Reacción al fuego Euroclase A1, conforme la norma EN 13501-1. Resistencia a la humedad hasta el 100% . Absorción acústica a w = 1 (clase A) conforme la norma ISO 11654. Resistencia térmica 0,54 m2K/W. Formato 600 x 600 mm y 20 mm de espesor con canto recto A24 desmontable. Instalado sobre estructura formada por perfil blanco Rockfon T24 Click 2890, formando una retícula de 600 x 600. Reacción al fuego A1, conforme la norma EN 1350-1. Clase de corrosión B, conforme la norma EN 13964. Compuesto por perfil primario en T de 24x38x3600 mm, perfil secundario en T de 24x38x1200 mm, perfil secundario en T de 24x38x600 mm, perfil para remate y angular en L de 24x24x3050 mm, todo el sistema de acero galvanizado laminado, con la cara vista revestida con una lámina de aluminio acabado lacado en color blanco (junto con varilla metálica de acero galvanizado de 6 mm de diámetro y accesorios para la instalación de falsos techos registrables). SUPERFICIE UTIL P.BAJA 1 165,340 165,340 DTO. OFICIO -1 5,960 -5,960 DTO. ESCALERA -1 6,860 -6,860 TABICA PUESTOS TRABAJO 1 13,000 0,900 11,700							164,220	48,18	7.912,12
04.14	m² FALSO TECHO CONTINUO SUSPENDIDO, SITUADO A UNA ALTURA MENOR 4M. Suministro y montaje de falso techo continuo suspendido, situado a una altura menor de 4 m, con nivel de calidad del acabado estándar (Q3), liso (12,5+27+27), formado por una placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, con alma de yeso hidrofugado, para zonas húmedas atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm separadas cada 1000 mm entre ejes y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues combinados cada 900 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a los perfiles primarios mediante conectores tipo caballete y colocadas con una modulación máxima de 500 mm entre ejes. Incluso banda acústica, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta y cinta para el tratamiento de juntas y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la estructura metálica. Colocación de la banda acústica de dilatación. Fijación del perfil perimetral. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la estructura. Corte de las placas. Fijación de las placas. Tratamiento de juntas. Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se aplicará membrana hermética en pintura BLOWERPROOF o similar en unión de anclajes a elementos comunes del edificio como medianeras, tabiques, forjados... Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. ACCESO 1 2,500 2,500 CIERRES SUPERIORES 1 10,000 10,000 ESTANQUEIDAD							12,500	18,62	232,75
04.15	m2 FALSO TECHO REGISTRABLE DE PLACAS DE CARTÓN YESO LISO Suministro y montaje de falso techo registrable, situado a una altura menor de 4 m, constituido por placas de cartón-yeso liso, suspendidas del forjado mediante una perfilera vista blanca estándar oculta entre paneles, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate fijados al techo mediante varillas de acero galvanizado. Incluso p/p de accesorios de fijación, completamente instalado. Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se aplicará membrana hermética en pintura BLOWERPROOF o similar en unión de anclajes a elementos comunes del edificio como medianeras, tabiques, forjados... OFICIO 1 5,960 5,960							5,960	16,82	100,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.16	UD TRAMPILLAS DE REGISTRO EN FALSO TECHO 60X60 Trampillas de registro de 60 x 60 cm. Para techo y pared en vertical. Especial para tabiquerías de yeso laminado. Totalmente instalada. Incluso parte proporcional de placas WR para ambientes húmedos en aseos. REGISTROS	3				3,000			
							3,000	42,82	128,46
04.17	m FORMACION DE TABICA-FOSEADO EN ENCUENTRO TECHO-PARED Ml. Formación de foseado vertical en encuentro de falso techo con foseado de paramentos verticales y carpinterías, mediante placas de yeso laminado atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm separadas cada 700 mm entre ejes y suspendidas del forjado. Desarrollo del foseado 1.20 ml. según plano de detalle D1. Incluye: Replanteo y trazado en los paramentos de la situación de la tabica. Presentación y corte de las piezas. Extendido de la pasta de agarre. Fijación de las placas. Tratamiento de juntas. Se incluye perfil angular de acero prelacado en encuentro con falso techo acústico, según plano D1 "Detalle30" Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se aplicará membrana hermética en pintura BLOWERPROOF o similar en unión de anclajes a elementos comunes del edificio como medianeras, tabiques, forjados... Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. FRENTE ZONA ATENCION PUBLICO VENTANAL DESPACHO	1 1 1 1	13,400 6,550 1,800 3,350			13,400 6,550 1,800 3,350			
							25,100	20,09	504,26
04.18	UD CIERRE DE TRONERAS EXTERIORES CON HA-25 + PAVIMENTO EXTERIOR UD. Tapado de troneras exteriores de 1m2 y espesor 15cm. mediante Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm. en relleno de huecos existentes, incluso encofrado perdido, armado con mallazo doble 15.15.8, impermeabilización y sellado, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Preparado para revestir de pavimento de piedra con acabado similar al existente de exteriores. VENTILACIONES EXTERIORES	2				2,000			
							2,000	83,43	166,86
04.19	ud AYUDAS DE ALBAÑILERIA PARA INSTALACIONES Y OFICIOS. - Ayudas de albañilería a las instalaciones de electricidad, alumbrado, acometidas, cuadros, instalaciones eléctricas de toda la obra, etc., incluso materiales auxiliares, apertura y cierre de rozas, encarcelados, etc., completas y terminadas. - Ayudas albañilería a las instalaciones de fontanería, saneamiento, bajantes pluviales y distribución general de agua, incluso materiales auxiliares, apertura y cierre de rozas, encarcelados, etc., completas y terminadas. - Ayudas albañilería a las instalaciones de calefacción, radiadores, chimeneas y distribuciones generales, incluso materiales auxiliares, apertura y cierre de rozas, encarcelados, etc., completas y terminadas. - Ayudas albañilería a la instalación de guías metálicas, soportes, etc., de los ascensores, incluso p.p. de cuadros y canalizaciones eléctricas necesarias, con materiales auxiliares, apertura y cierre de rozas, encarcelados, etc., completas y terminadas. - Ayudas albañilería en instalaciones de telecomunicación, cuadros de amplificadores, etc., incluso recibido y encarcelados de las antenas de TV, formación de bases de hormigón en cubierta, materiales auxiliares, amarres, etc., completas y acabadas. - Ayudas albañilería a todas las instalaciones de prevención de incendios, en detectores, alumbrados de emergencia, empotrado en paredes de los P.F.I., etc., incluso materiales auxiliares, apertura y cierre de rozas, encarcelados, etc., completas y terminadas. - Ayudas albañilería a las instalaciones de extracción y climatización, en sus conductos, soportes de equipos, etc., incluso materiales auxiliares, apertura y cierre de rozas, encarcelados, etc., completas y terminadas. -Ayudas albañilería a toda la cerrajería metálica, barandillas, pasamanos, incluso materiales auxiliares, etc., completas y acabadas.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,000	5.444,70	5.444,70
	TOTAL CAPÍTULO 04 ALBAÑILERIA, AISLAMIENTOS, TABIQUERIA Y FALSOS TECHOS.....								41.024,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS									
05.01	m2 RECRECIDO SOLERA MORTERO SOBRE FORJADO								
	Solera de mortero mecanizado, con árido síliceo sobre forjado existente, perfectamente maestreada y nivelada; preparada para posterior colocación de pavimento. Todo ello con un espesor mínimo de 5 cms, hasta espesor necesario para nivelación. Incluso p.p. de juntas de dilatación perimetrales en todas las estancias de 1/1.5 cm. de poliestireno, marcado de niveles, reglas y trabajos previos de replanteo, acabado y posterior limpieza para recibir el pavimento. Construido según instrucciones de la Dirección Técnica por mano de obra especializada. Medida la superficie realmente construida.								
	SUPERFICIE UTIL P.BAJA	1	165,340			165,340			
	DTO. ESCALERA	-1	6,860			-6,860			
							158,480	11,14	1.765,47
05.02	m² CAPA FINA DE PASTA NIVELADORA DE SUELOS CT - C25 - F6								
	Formación de capa fina de pasta niveladora de suelos CT - C25 - F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm de espesor, aplicada manualmente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, incluso previa reparación de los huecos e irregularidades del derribo de tabiques y registros en suelos, y previa aplicación de imprimación monocomponente a base de resinas sintéticas modificadas sin disolventes, de color amarillo, que actuará como puente de unión, mediante rodillo, procurando un reparto uniforme y evitando la formación de charcos, preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil (no incluido en este precio). Incluso p/p de replanteo y marcado de los niveles de acabado mediante la utilización de indicadores de nivel, amasado con batidor eléctrico, vertido de la mezcla y extendido en capa continua, formación de juntas y curado del mortero.								
	Incluye: Replanteo y marcado de niveles de acabado. Aplicación de la imprimación. Amasado con batidor eléctrico. Vertido y extendido de la mezcla. Curado del mortero.								
	Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.								
	ESPERA	1	23,800			23,800			
	GESTORES	1	56,200			56,200			
	RENTA	1	27,400			27,400			
	VESTIBULO	1	3,600			3,600			
	DESPACHO	1	19,800			19,800			
	ROPERO-ANTEASEO	1	2,150			2,150			
							132,950	6,95	924,00
05.03	m2 SOLADO GRES PORCELANICO RECTIFICADO CLASE 2/3								
	OFICIO	1	5,950			5,950			
	OFICIO LIMPIEZA	1	3,550			3,550			
	ASEO PERSONAL	1	3,600			3,600			
	ESCALERA	1	2,300			2,300			
	ASEO PÚBLICO	1	4,950			4,950			
							20,350	31,86	648,35
05.04	m2 ALICATADO GRES PORCELANICO RECTIFICADO								
	Suministro y colocación de alicatado con gres porcelánico acabado pulido, 25 €/m², capacidad de absorción de agua E<0,5% , grupo BIa, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE-ENV 12633 y resbaladidad clase 0 según CTE, recibido con adhesivo cementoso, con doble encolado. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte de placas de yeso laminado; replanteo, cortes, cantoneras de aluminio, y juntas; rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas; acabado y limpieza final.								
	Incluye: Preparación de la superficie soporte. Enfoscado de mortero de cemento si el tabique es de ladrillo. Replanteo de niveles y disposición de baldosas. Colocación de maestras o reglas. Preparación y aplicación del adhesivo. Formación de juntas de movimiento. Colocación de las baldosas. Ejecución de esquinas y rincones. Rejuntado de baldosas. Acabado y limpieza final.								
	Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².								
	OFICIO	1	10,350		2,500	25,875			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	OFICIO LIMPIEZA	1	7,950		2,500	19,875			
	ASEO PERSONAL	1	7,800		2,500	19,500			
	ASEO PÚBLICO	1	9,000		2,500	22,500			
							87,750	31,86	2.795,72
05.05	mI RODAPIE CERÁMICO EN SOTANO SIMILAR A PAVIMENTO EXISTENTE								
	Rodapié cerámico de gres similar al existente, recibido con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci sin ninguna característica adicional, gris y rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas.								
	CERRAMIENTOS SOTANO								
	VESTIBULO	2	6,500			13,000			
		2	1,500			3,000			
	INSTALACIONES	4	6,950			27,800			
	DTO. PUERTAS	-6	0,800			-4,800			
							39,000	9,31	363,09
05.06	m² SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE LINÓLEO, DE 2.5 MM								
	Suministro y colocación de pavimento de linóleo, de 2.5 mm de espesor, con tratamiento antiestático, acabado liso, en color a elegir, suministrado en rollos de 200 cm de anchura; clasificación UPEC: U4 P3 E1 C2; clasificación al uso, según UNE-EN ISO 10874: clase 23 para uso doméstico; clase 34 para uso comercial; clase 42 para uso industrial; reducción del ruido de impactos 9 dB, según UNE-EN ISO 10140; resistencia al fuego Cfl-s1, según UNE-EN 13501-1, fijado con adhesivo de contacto a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa (250 g/m²), sobre capa fina de nivelación no incluida en este precio. Incluso p/p de replanteo, cortes, aplicación del adhesivo mediante espátula dentada, soldado de unión y juntas entre rollos con cordón termofusible, resolución de encuentros, juntas perimetrales y juntas de dilatación del edificio, eliminación y limpieza del material sobrante y limpieza final del pavimento.								
	Incluye: Replanteo y recorte del pavimento. Aplicación del adhesivo. Colocación del pavimento. Soldado de unión y juntas entre rollos. Incluso colocación de elementos podotactiles según proyecto. Limpieza final del pavimento.								
	Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m².								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m².								
	ESPERA	1	23,800			23,800			
	GESTORES	1	56,200			56,200			
	RENTA	1	27,400			27,400			
	VESTIBULO	1	3,600			3,600			
	DESPACHO	1	19,800			19,800			
	ROPERO-ANTEASEO	1	2,150			2,150			
							132,950	22,62	3.007,33
05.07	m² PREPARACIÓN DE HUECO DE 22 MM DE EN PAVIMENTO PARA FELPUDO								
	Preparación de hueco en pavimento, para alojamiento de felpudo, nivelando la superficie soporte mediante la aplicación manual de una capa fina de pasta niveladora de suelos CT - C20 - F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm de espesor, previa aplicación de imprimación monocomponente a base de resinas sintéticas modificadas sin disolventes, de color amarillo, que actúa como puente de unión, preparado para recibir el marco perimetral metálico y el felpudo (no incluidos en este precio). Incluso p/p de preparación de la superficie soporte y de las aristas, marcado de los niveles de acabado mediante la utilización de indicadores de nivel, amasado con batidor eléctrico, vertido de la mezcla y extendido en capa continua, formación de juntas y curado del mortero.								
	Incluye: Preparación de la superficie soporte y de las aristas. Replanteo y marcado de niveles de acabado. Aplicación de la imprimación. Amasado con batidor eléctrico. Vertido y extendido de la mezcla. Curado del mortero.								
	Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	CANCELA	1	11,850			11,850			
							11,850	6,51	77,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.08	m2 FELPUDO METALICO ENTRADA Suministro y colocación de felpudo formado por perfiles de aluminio, de 27 mm de anchura, unidos entre sí mediante cable de acero inoxidable, distancia entre perfiles 5 mm, acabado superficial con rizos de vinilo entrelazados de color a elegir, espesor total 22 mm, uso interior y exterior, enrollable, instalado en cajado de pavimento formado por foso de 17 a 25 mm de profundidad incluido. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte. Incluye: Preparación de la superficie soporte con pasta autonivelante. Colocación del felpudo. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	CANCELA	1	11,850			11,850			
							11,850	312,40	3.701,94
05.09	m2 CHAPADO PIEDRA CALIZA FACHADA DESPIECE A MEDIDA Chapado de piedra natural similar a la existente y mismo acabado, despiece a medida, 3 cm. de espesor, en remiendos de fachada, textura pulido natural con tratamiento de protección exterior, entrecalle rebajada en cada pieza, despiece a decidir por la DF, recibido con Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE (sistema de doble encolado y grapas ocultas) sobre mortero de cemento, incluso preparación de paredes mediante raseado de mortero si fuese necesario CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), y cuatro anclajes por pieza, incluso ejecución de taladros y recibidos a la piedra, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, incluidas piezas de esquina, trabajos de taller de cantería en realización de aristas, cantos etc..CM= Medición real vista deduciendo huecos.								
	CIERRE HUECOS V4, V1	1	1,550		0,500	0,775			
		1	1,000		0,500	0,500			
							1,275	86,09	109,76
05.10	ml RECERCADO HUECOS PIEDRA CALIZA 3 CMS. FACHADA Ejecución de mochetas en cierre de huecos de fachada existente de piedra CALIZA en recercados de huecos realizado en remiendos, canto visto, primera calidad, sin diferencia de tonos, despiece a medida, ancho hasta 35 cm. y 3 cm. de espesor, con goterón a un lado, textura pulido natural con tratamiento de protección exterior, despiece a decidir por la DF, cuatro anclajes por pieza, ejecución de taladros y recibidos a la piedra, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, incluidas piezas de esquina, en huecos de ventanas, recibido con garras o con mortero de cemento y arena de río CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), incluso sellado de juntas con Sika-Flex y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado. Incluido soporte para revestimiento e impermeabilización, según detalle de planos. Medición real ejecutada en petos y ancho de hueco +4 cms. en ventanas.								
	PREVISION ROTURAS CARPINTERIA	1	8,000			8,000			
							8,000	50,14	401,12
05.11	ml GRADA DE PIEDRA GRIS 3 CM SIMILAR EXISTENTE Pavimento de piedra gris acabado apomazado similar a la existente, de 3 cm de espesor realizado en remiendos, recibida con cemento cola sobre capa de nivelación, incluso p.p. de rodapie del mismo material, sellado de juntas, piezas de remate y sellados.								
	PREVISION ROTURAS	1	1,550			1,550			
							1,550	66,96	103,79
KJHDFD	m² PAVIMENTO PODOTACTIL DE ACCESIBILIDAD Pavimento podotáctil ejecutado sobre pavimento existente a base de botones de aluminio tipo Novotop access y bandas señalizadoras Novoband access de aluminio de altura 3 mm. diseñados para marcar los recorridos accesibles e identificar los obstáculos. Se colocarán el número de elementos y con la composición que indiquen la normativa y la DF por m2. Incluso p.p. de preparación del soporte, replanteo y fijación de los elementos, conforme a las indicaciones de la DF, la normativa y el fabricante.								
	Varios	1	30,000			30,000			
							30,000	43,86	1.315,80
TOTAL CAPÍTULO 05 PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS.....									15.213,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CARPINTERIA EXTERIOR Y CERRAJERIA									
06.01	Ud COLOCACIÓN Y SELLADO DE CARPINTERÍA EXTERIOR, I/HERMETICIDAD								
	Colocación y fijación de carpintería exterior de aluminio, acero o PVC , mediante recibido de escuadras, con aditivo hidrófugo, M-5. Incluso p/p de replanteo, apertura y tapado de huecos para los anclajes, apuntalamiento, nivelación y aplomado.								
	Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se recibirá el marco de la carpintería con la zona de enlucido al interior mediante el sellado hermético permanente empleando cinta adhesiva de alto rendimiento FENTRIM 20, de anchura adaptada a cada detalle y encuentro. Al exterior también se sellará mediante el sellado hermético permanente empleando cinta adhesiva de alto rendimiento FENTRIM 2, de anchura adaptada a cada detalle y encuentro.								
	Incluye: Replanteo. Apertura de huecos. Nivelación y aplomado. Apuntalamiento. Tapado de huecos.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	FACHADA								
	CALLE SAN ANDRES	3				3,000			
	PLAZA CORONACION	2				2,000			
	PATIO INTERIOR	2				2,000			
	CANCELA	1				1,000			
							8,000	141,31	1.130,48
06.02	M2 CARPINTERIA FIJA EXTERIOR PVC TIPO A84 PASSIVHAUS CORTIZO								
	M2. Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC (color a elegir en obra) serie A84 PASSIVHAUS, formada por módulos fijos. Incluso premarco, recibido, sellados y mecanismos.Uf (W/m2K) :0.76. Uv (W/m2K):0.5								
	Permeabilidad al aire UNE-EN 12207:2000 Clase 4								
	Estanqueidad al agua UNE-EN 12208:2000 Clase E1650								
	Resistencia al viento UNE-EN 12210:2000 Clase C5								
	Triple acristalamiento con cámara de argón 4+4/16/4/16/4+4. Junquillos rectos. Acristalamientos con juntas de EPDM por interior y exterior. Vidrio aislante "Bajo Emisivo" con espaciadores no metálicos, según espesores.								
	RAL no estandar a definir en obra.								
	Apertura dimensiones y composición conforme a planos.								
	V1	1	2,900		2,710	7,859			
	V2	1	2,330		2,710	6,314			
	V3	1	2,210		2,710	5,989			
	V4	1	1,750		2,710	4,743			
							24,905	303,01	7.546,46
06.03	M2 CARPINTERIA PRACTICABLE EXTERIOR PVC TIPO A84 PASSIVHAUS CORTIZO								
	M2. Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC (color a elegir en obra) serie A84 PASSIVHAUS, formada por módulos practicables, batientes u oscilantes (según planos) Incluso premarco, recibido, sellados y mecanismos.Uf (W/m2K) :0.76. Uv (W/m2K):0.5								
	Permeabilidad al aire UNE-EN 12207:2000 Clase 4								
	Estanqueidad al agua UNE-EN 12208:2000 Clase E1650								
	Resistencia al viento UNE-EN 12210:2000 Clase C5								
	Triple acristalamiento con cámara de argón 4+4/16/4/16/4+4. Junquillos rectos. Acristalamientos con juntas de EPDM por interior y exterior. Vidrio aislante "Bajo Emisivo", según espesores.								
	INCLUSO VINILO TRASLÚCIDO RAL no estandar a definir en obra.								
	Apertura dimensiones y composición conforme a planos.								
	V5	1	2,400		1,850	4,440			
	V6	1	1,150		1,700	1,955			
							6,395	392,12	2.507,61
06.04	ML RECERCO DE ALUMINIO LACADO SOBRE AISLAMIENTO e. 30 mm								
	Recerco de aluminio lacado sobre aislamiento tipo poliestireno extruido 3 cm de espesor conformado por chapa de aluminio de 2mm de espesor plegada (desarrollo 110mm.)colocada entre los perfiles de la carpintería fija exterior y el marco abatible de la rejilla de lamas. Se colocará bajo las canales de evacuación de agua de las carpinterías contiguas para favorecer la salida del agua de lluvia y de condensación. Totalmente colocado y fijo, incluso tornillería y pequeño material.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	V1	2	2,900			5,800			
		2	2,710			5,420			
	V2	2	2,330			4,660			
		2	2,710			5,420			
	V3	2	2,210			4,420			
		2	2,710			5,420			
	V4	2	1,750			3,500			
		2	2,710			5,420			
	V5	2	2,400			4,800			
		2	1,850			3,700			
	V6	2	1,150			2,300			
		2	1,700			3,400			
	CANCELA	1	2,860			2,860			
		1	2,260			2,260			
							59,380	14,14	839,63

06.05

Ud P1. PUERTA CORREDERA AUTOMÁTICA TIPO DORMAKABA ST FLEX GREEN

Puerta corredera automática tipo Dormakaba ST Flex Green Ud=1,4 W/(m² °K) o similar de dimensiones 286 cm de anchura x 226 cm. de altura. Certificada con normativa EnEV2009 sobre ahorro de energía. Perfilería con rotura de puente térmico. Motorizada de gran tráfico de apertura central de dos hojas móviles y dos hojas fijas transparentes. Dimensiones y acristalamiento doble con cámara según plano, sin marco erimétral. Con plinto oculto. Sistema antipánico y apertura automática en caso de incendios. Incluye sensor de detección y seguridad y cerrojo automático. Conectada a central de alarma. Incluye registro en techo para acceso a elementos, cajeados, tabicas foseados y demás trabajos en techos de pladur.

Con cantoneras transparentes de PVC. Puertas con vinilos color blanco hielo recortado de 85 cm de altura según figura C16. 1.

Incluso limpieza previa del soporte, material de conexionado eléctrico y ajuste y fijación en obra. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.

Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Instalación del cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia. Colocación de los perfiles y de los elementos de acabado. Colocación del perfil de neopreno en el perímetro de las hojas de vidrio. Montaje de las hojas. Conexionado eléctrico. Ajuste y fijación de la puerta. Puesta en marcha.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se aplicará membrana hermética en pintura BLOWERPROOF o similar en unión de anclajes a elementos comunes del edificio como medianeras, tabiques, forjados...

CANCELA P1	1					1,000			
							1,000	4.887,44	4.887,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.06	Ud P2. PUERTA CORREDERA VIDRIO AUTOMÁTICA ACCESO PE2. Suministro y montaje de puerta corredera automática de gran tráfico de apertura central., de aluminio y vidrio, para acceso peatonal, con sistema de apertura central, de dos hojas deslizantes de 60x2226 cm y dos hojas fijas de 100x226cm, compuesta por: cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia para apertura y cierre automático en caso de corte del suministro eléctrico, de aluminio lacado, color blanco, dos detectores de presencia por radiofrecuencia, célula fotoeléctrica de seguridad y panel de control con cuatro modos de funcionamiento seleccionables; cuatro hojas de vidrio laminar de seguridad 6+6, incoloro, 1B1 según UNE-EN 12600 con perfiles de aluminio lacado, color blanco, fijadas sobre los perfiles con perfil continuo de neopreno. Incluso limpieza previa del soporte, material de conexionado eléctrico y ajuste y fijación en obra. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye registro en techo para acceso a elementos, cajeados, tabicas foseados y demás trabajos en techos de pladur. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Instalación del cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia. Colocación de los perfiles y de los elementos de acabado. Colocación del perfil de neopreno en el perímetro de las hojas de vidrio. Montaje de las hojas. Conexionado eléctrico. Ajuste y fijación de la puerta. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se aplicará membrana hermética en pintura BLOWERPROOF o similar en unión de anclajes a elementos comunes del edificio como medianeras, tabiques, forjados...	1				1,000			
							1,000	3.335,57	3.335,57
06.07	Ud P7. PUERTA CORTAFUEGOS DE ACERO GALVANIZADO HOMOLOGADA, EI2 60 P7 Suministro y colocación de puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de una hoja de 63 mm de espesor, 820x2020 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso cierra-puertas para uso intensivo. Herrajes, pernios y manilla de acero inoxidable tipo JNF IN.00.028.B.C.F. Elaborada en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada. Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	3				3,000			
							3,000	266,51	799,53
06.08	m² REJA VENTILACIÓN METÁLICA LAMAS Z 40.60.40 Reja metálica compuesta por bastidor de tubo rectangular de perfil hueco de acero laminado en frío de 60x40x2 mm, lamas de acero Z 40.60.40.2. Todos los elementos metálicos habrán sido sometidos en taller a un tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461 e imprimación SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral con un espesor medio de recubrimiento de 20 micras y lacado final en color a elegir. Incluso p/p de pletinas para fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos de nylon y tornillos de acero. Elaboración en taller y ajuste final en obra. Incluye: Marcado de los puntos de fijación del bastidor. Presentación de la reja. Aplomado y nivelación. Resolución de las uniones del bastidor a los paramentos. Montaje de elementos complementarios. Criterio de medición de proyecto: Superficie del hueco a cerrar, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, con las dimensiones del hueco, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	1	1,500	0,550		0,825			
	ADMISION AIRE	1	1,000	0,400		0,400			
							1,225	69,88	85,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.09	m REMATE DE CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO Z, ESPESOR 1.5 MM Suministro y colocación de remate de chapa plegada de acero galvanizado acabado lacado, espesor 1.5 mm, desarrollo 150 mm y 3 pliegues, fijada al soporte con tornillo autotaladrante de acero galvanizado. En encuentro de paramentos verticales y falso techo. Incluye: Replanteo. Presentación de las chapas. Aplomado y nivelación. Resolución de encuentros y de puntos singulares. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	REMATE TECHO	1	25,000			25,000			
							25,000	10,63	265,75
06.10	m² CELOSÍA DE LAMAS DE ALUMINIO TIPO GRADPANEL E150 FIJA Celosia tipo Gradpanel E 150. Celosías de aluminio de lamas fijas, tubulares extruidas, colocadas en horizontalmente, en aplicación sobre montantes de aluminio extruido, con soporte portalamas de aluminio para lamas fijas. Marco abatible con el conjunto para limpieza de vidrios. Incluso amaestramiento de cerradura para su mantenimiento. Incluye: Marcado de los puntos de fijación. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Superficie del hueco a cerrar, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, con las dimensiones del hueco, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Las rejillas C2 y C5, según plano C11, contarán con parte superior practicable para mantenimiento de maquinaria, incluido en esta partida.								
	C1	1	2,750		3,100	8,525			
	C2 módulo superior practicable	1	2,700		3,550	9,585			
	C3	1	2,100		3,100	6,510			
	C4	1	2,050		3,100	6,355			
	C5 módulo superior practicable	1	1,550		2,600	4,030			
							35,005	91,32	3.196,66
06.11	KG SUBESTRUCTURA DE SUJECION 70.30.3 ACERO S-275 Acero laminado S-275, en perfiles para perfilera de estructuras auxiliares interiores de sujeción de máquinas en falso techo, mamparas y tabicas de cartón-yeso, unidas entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, granallado previamente, según NTE-EAS/EAV y NBE/EA-95. Colocadas soldadas a placas de anclaje sobre estructura de hormigón existente, incluso tirantes a 45° para sujeción del conjunto. Apoyo de placas de anclaje sobre material fonoabsorbente a forjado. Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se aplicará membrana hermética en pintura BLOWERPROOF o similar en unión de anclajes a elementos comunes del edificio como medianeras, tabiques, forjados... SUJECION TABICAS PUERTAS-VIDRIO-PLADUR (25 kg/m2) CANCELA MAMPARAS F1 F2 F3 PUERTAS CORREDERA F4 F5 CUELQUE TABICA FALSO TECHO PUESTOS TRABAJO SUJECION MAQUINAS CLIMA-VENTILACION RECUPERADOR CALOR UNIDADES INTERIORES CLIMATIZACION								
	CANCELA	1	2,860	25,000	2,150	153,725			
		1	3,200	25,000	2,150	172,000			
	MAMPARAS								
	F1	1	3,680	25,000	2,200	202,400			
	F2	3	3,000	25,000	2,200	495,000			
	F3	3	3,250	25,000	2,200	536,250			
	PUERTAS	2	0,800	25,000	2,200	88,000			
	CORREDERA	1	3,600	25,000	2,200	198,000			
	F4	1	2,000	25,000	2,200	110,000			
	F5	1	2,860	25,000	2,200	157,300			
	CUELQUE TABICA FALSO TECHO	1	13,000	25,000	2,100	682,500			
	PUESTOS TRABAJO								
	SUJECION MAQUINAS								
	CLIMA-VENTILACION								
	RECUPERADOR CALOR	1	150,000			150,000			
	UNIDADES INTERIORES	6	150,000			900,000			
	CLIMATIZACION								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							3.845,175	4,52	17.380,19
06.12	ML BARANDILLA ESCALERA. BARROTES ACERO DIÁM. 12mm. i/PASAMANOS Barandilla de escalera, de altura variable entre 95-110 cm., conformada por barrotes de diámetro 12 mm de espesor separados 9 cm. y pasamanos de pletina 10*40 mm. Perfil inferior de sujeción de 10*40 recibido sobre soporte de pieza de cerámica de peldaño de escalera. Todo el conjunto lacado al horno. Totalmente colocada. Dimensiones, composición y apertura conforme a plano.								
	CIERRE CAIDA PISO	1	1,500			1,500			
							1,500	128,76	193,14
06.13	UD PERSIANA DE SEGURIDAD CIERRE ACCESO A OFICINA 286x226cm. UD. Suministro de persiana de alta seguridad de dimensiones : Cierre enrollable de alta seguridad autoblocante modelo XT-350 de la marca Portalum o similar de líneas rectas fabricado en aluminio extrusionado de aleación 6063-T5 (Aluminio, Silicio, Magnesio y Titanio) mono pared de gran resistencia.								
	cierre acceso	1				1,000			
							1,000	3.584,72	3.584,72
TOTAL CAPÍTULO 06 CARPINTERIA EXTERIOR Y CERRAJERIA.....									45.752,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CARPINTERIA MADERA Y ARMARIOS									
07.01	Ud P3. ACUSTICA DE MADERA								
	P3. Puerta ACÚSTICA de madera, con aislamiento a ruido aéreo de 42 dBA, CERTIFICADA. Acabado en chapeado de formica blanca a ambas caras. Dimensiones y composición conforme a planos. Incluso pernios, manilla JNF IN.00.028.B y cerradura de acero inoxidable, accesorios, herrajes de colgar, limpieza del precerco ya instalado, alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco, fijación del block de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y block de puerta e incluida la colocación en obra del precerco, fijado con tornillos. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montado y probado. Incluye: Limpieza del precerco ya instalado. Alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco. Fijación del block de puerta al precerco. Relleno de la holgura entre precerco y block de puerta con espuma de poliuretano. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	ACCESO ESCALERA	1					1,000		
								422,11	422,11
07.02	Ud P4. PUERTA DE PASO DE MADERA, ENRASADA A PARAMENTO								
	P4. Suministro y colocación de puerta interior abatible de hoja y marco enrasado, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 210x82,5xespesor variable cm, compuesto por alma de tablero DM, acabado chapeado en formica en color a elegir en sus caras y cantos, bastidor de tablero de fibras tipo MDF (tablero de DM) y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de 90x35 mm. Incluso pernios, manilla JNF IN.00.028.B y cerradura de acero inoxidable, accesorios, herrajes de colgar, limpieza del precerco ya instalado, alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco, fijación del block de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y block de puerta e incluida la colocación en obra del precerco, fijado con tornillos. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montado y probado. Incluye: Limpieza del precerco ya instalado. Alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco. Fijación del block de puerta al precerco. Relleno de la holgura entre precerco y block de puerta con espuma de poliuretano. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	VESTIBULOS	2					2,000		
								439,52	879,04
07.03	Ud P5. PUERTA DE PASO DE MADERA, SIN ENRASAR								
	P5. Suministro y colocación de puerta interior abatible de hoja y marco sin enrasar, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 210x82,5xespesor variable cm, compuesto por alma de tablero DM, acabado chapeado en formica en color a elegir en sus caras y cantos, bastidor de tablero de fibras tipo MDF (tablero de DM) y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de 90x35 mm. Incluso pernios, manilla JNF IN.00.028.B y cerradura de acero inoxidable, accesorios, herrajes de colgar, limpieza del precerco ya instalado, alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco, fijación del block de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y block de puerta e incluida la colocación en obra del precerco, fijado con tornillos. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montado y probado. Incluye: Limpieza del precerco ya instalado. Alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco. Fijación del block de puerta al precerco. Relleno de la holgura entre precerco y block de puerta con espuma de poliuretano. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	OFICIO-ALMACEN	2					2,000		
								226,73	453,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04	Ud P6. PUERTA INTERIOR CORREDERA DE DE MADERA P6. Suministro y colocación de puerta interior corredera para armazón metálico, INCLUSO CAJÓN METÁLICO EMPOTRADO EN TABIQUE, ciega, de una hoja de 210x82,5x3,5 cm, compuesto por alma de tablero DM, acabado chapeado en formica en color a elegir en sus caras y cantoso; galces macizos, chapeados sobre DM de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de DM chapeado de 100x15 mm en ambas caras. Incluso herrajes de colgar, de cierre y tirador con manecilla para cierre de JNF IN.07.287.14 con condena de JNF IN.04.009; ajuste de la hoja, fijación de los herrajes. Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre. Colocación de accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	ASEOS	2				2,000		
							2,000	403,93	807,86
07.05	m2 REVESTIMIENTO PARED DM CHAPEADO MELAMINA RECERCADO DE ROBLE Revestimiento de paramentos verticales a base de tablero DM HIDRÓFUGO de 19 mm. de espesor, sobre rastrelado de pino para nivelación. Acabado en tablero de formica en color neutro y RECERCADO en roble al aceite, clasificación frente al fuego C-S2, d10, las uniones entre paneles se ejecutarán mediante junta abierta con rastrel de roble al aceite visto de 2x1 cm. en zona entre paneles, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 2x1 cm. separados 40 cm. entre ejes, así como remates de encuentros con mochetas, carpinterías, rodapiés, etc...Medición real ejecutada. En formación de friso entre puertas, y formando parte este panelado del marco de tal manera que queden enrasadas puertas y friso en el mismo plano. ALTURA DE REVESTIMIENTO H:2.20 m.	ALZADO INTERIOR i1 SALA RENTA	1	1,500		0,520	0,780		
		2	0,900		2,200	3,960			
		1	2,050		0,520	1,066			
		1	1,150		2,200	2,530			
		1	2,100		0,520	1,092			
		1	0,300		2,200	0,660			
	ALZADO INTERIOR i2	1	1,300		2,200	2,860			
	CANCELA-ACCESO								
		1	1,150		2,200	2,530			
		1	2,860		0,500	1,430			
		1	0,850		2,200	1,870			
	REMATES	1	1,000		2,200	2,200			
	ALZADO INTERIOR DESPACHO	1	11,200		2,200	24,640			
	ALZADO PUESTOS TRABAJO	1	7,900		2,200	17,380			
		1	4,200		2,200	9,240			
							72,238	101,50	7.332,16
07.06	ML RECERCADO INTERIOR CARPINTERÍAS DM MADERA ROBLE Recercado de huecos de carpintería interior a base de tablero DM de 19 mm. de espesor, sobre rastrelado de pino para nivelación. Acabado en tablero de roble al aceite, clasificación frente al fuego C-S2, d10, con uniones machihembradas, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 2x1 cm. separados 40 cm. entre ejes, así como remates de encuentros con mochetas, carpinterías, rodapiés, etc...Medición real ejecutada. En formación de friso entre puertas, y formando parte este panelado del marco de tal manera que queden enrasadas puertas y friso en el mismo plano. Anchura del recercado variable según dimensiones de huecos existentes. Se incluye la formación de pequeño foseado en borde de cerco de 1x1 cm para sombreado en encuentros con paramentos contiguos. Según detalle de plano D1, número detalle 32.	V1	2	2,900		5,800			
		2	2,710			5,420			
	V2	2	2,330			4,660			
		2	2,710			5,420			
	V3	2	2,210			4,420			
		2	2,710			5,420			
	V4	2	1,750			3,500			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	2,710			5,420			
	V5	2	2,400			4,800			
		2	1,850			3,700			
	V6	2	1,150			2,300			
		2	1,700			3,400			
							54,260	50,78	2.755,32
07.07	ud A1. ARMARIO EN ZONA DE ATENCION PANELADO 240X220 CM.								
	Formación de armario en zona de atención de frente panelado y cuerpo de seis hojas abatibles de 60cm., a base de tablero DM 19 mm. rechapada en melamina y abisagrada a marco de pino con herrajes de cazoleta para enrasar con el revestimiento perimetral. Con tirador oculto tipo push y sistema de cierre con retenedor o cerradura en zonas comunes. Interior en 5 baldas por módulo, forradas en melamina blanca. Todo según detalle planos. Medidas aproximadas 240x220 cms. Incluso herrajes silenciosos tipo JMC inox.								
	ARMARIO A1	1				1,000			
							1,000	2.499,81	2.499,81
07.08	ud M1. BALDA EN ZONA KIOSKO DM CHAPEADO ROBLE								
	Formación de balda-kiosko fija (detalle M1 según plano C13) en frente panelado, a base de tablero DM 19 mm. rechapada en roble al aceite, similar al canteado del panelado. Todo según detalle planos. Medidas aproximadas 360x60 cms. Incluso anclaje a soporte.								
	KIOSKO	1				1,000			
							1,000	389,19	389,19
07.09	Ud M3. MOBILIARIO COMPLETO EN FRENTE DE OFICIO Y ARMARIO SUPERIOR								
	Suministro y colocación de mobiliario completo en cocina compuesto por 2.70x0.90 m de muebles bajos con zócalo inferior y 2.70x.60 m de muebles altos con cornisa superior y parteluz inferior, realizado con frentes de cocina constituidos por tablero alistonado de madera de roble, de 19 mm de espesor, con los cantos vistos, acabados con barniz de poliuretano; montados sobre los cuerpos de los muebles constituidos por núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estructural, para utilización en ambiente húmedo, de 19 mm de espesor, chapa trasera de 8 mm de espesor, con recubrimiento melamínico acabado con papel decorativo a elegir, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de PVC. Incluso montaje de cajones y baldas del mismo material que el cuerpo, bisagras, patas regulables para muebles bajos guías de cajones y otros herrajes de calidad alta, instalados en los cuerpos de los muebles y tiradores, pomos, sistemas de apertura automática, y otros herrajes de la serie de diseño, fijados en los frentes de cocina. Totalmente montado, sin incluir encimera, electrodomésticos ni fregadero. El frente de cocina de panelado de electrodomésticos y armario superior según detalle de plano C12, elemento M3, con partes fijas y abatibles, incluso cajones. Incluso barra de mismo material que encimera, de dimensiones 163x30 cm. y canto 1.5 cm. Se incluye el suministro, colocación y puesta a punto de fregadero inox. 50x50 bajo encimera y grifo monomando tipo "cocina", según detalles de plano. Incluye: Replanteo de la posición y de los puntos de sujeción. Colocación, fijación y nivelación de los cuerpos de los muebles. Colocación y fijación de bisagras y baldas. Colocación de frentes y cajones. Colocación de los tiradores en frentes y cajones. Colocación del zócalo. Colocación de la cornisa. Colocación del parteluz. Limpieza y retirada de restos a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. No se han duplicado esquinas en la medición de la longitud de los frentes de muebles altos y bajos. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	OFICIO	1				1,000			
							1,000	1.973,34	1.973,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.10	Ud M3.ENCIMERA Y FRENTE DE OFICIO DE TABLERO ESTRATIFICADO COMPACTO Suministro y colocación de encimera y frente de cocina de tablero estratificado con cantos poliméricos de 1,5mm HPL compacto de formica color a elegir, parte inferior forrada de material neutro y canto frontal de una sola hoja de estratificado de 270x62x1.5 cm, apoyada en los muebles bajos de cocina en la que irá encajado el fregadero. Incluso anclajes, sellado perimetral por medio de un cordón de 5 mm de espesor de sellador elástico, formación de hueco, copete, embellecedor y remates, perfectamente terminada. Incluye: Replanteo y trazado en el paramento de la situación de la encimera. Colocación y fijación de los elementos de soporte. Colocación, ajuste y fijación de la encimera sobre los elementos soporte. Colocación del zócalo perimetral. Sellado y masillado de encuentros. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. No se han duplicado esquinas en la medición de la longitud de la encimera. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	OFICIO	1				1,000			
							1,000	525,53	525,53
07.11	Ud M4. BALDA EN PANEL ESTRATIFICADO 160X30 CM. Balda realizada en panel estratificado compacto de 1 cm de espesor. Fijaciones ocultas de acero inoxidable. Dimensiones conforme a plano. Incluye: Replanteo de la posición y de los puntos de sujeción. Colocación, fijación y nivelación de los cuerpos de los muebles. Limpieza y retirada de restos a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. No se han duplicado esquinas en la medición de la longitud de los frentes de muebles altos y bajos. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	BALDAS	3				3,000			
							3,000	246,68	740,04
07.12	mI RODAPIE DM LACADO BLANCO 10X1,5 CM. Rodapié de DM de dimensiones 10x1.5cm. y lacado en blanco, fijado al paramento mediante adhesivo de montaje.								
	DESPACHO	1	18,450			18,450			
		-1	2,750			-2,750			
	ANTEASEO-ROPERO	3	1,250			3,750			
	VESTIBULO OFICIO	1	8,300			8,300			
		-5	0,800			-4,000			
							23,750	6,84	162,45
	TOTAL CAPÍTULO 07 CARPINTERIA MADERA Y ARMARIOS.....								18.940,31

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 METALISTERIA Y CARTELERIA									
08.01	Ud RÓTULO CON SOPORTE DE ALUMINIO LACADO PARA SEÑALIZACIÓN DE LOCAL								
	Suministro y colocación de rótulo con soporte de panel composite de aluminio lacado o anodizado, para señalización de local, de 260x260 mm o similar, con las letras o números troquelados o en relieve, incluso relieves en braille y graficos especiales segun proyecto de accesibilidad. Incluye: Replanteo. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.								
	SEÑALIZACION								
	ASEOS-OFICIOS	6				6,000			
							6,000	28,19	169,14
08.02	Ud AMAESTRAMIENTO DE PUERTAS DE EDIFICIO CON 3 NIVELES								
	Conjunto de cerraduras de seguridad y llaves amaestradas para todo el edificio, con 3 niveles de amaestramiento a definir por la Propiedad en proyecto de amaestramiento. Incluye: suministro de los materiales y colocacion en todas las carpinterías segun indicaciones de la DF y la Propiedad.								
	OFICINAS	1				1,000			
							1,000	454,05	454,05
08.03	Ud ROTULO DE ACCESIBILIDAD DE 100X100 CM DE ALUMINIO								
	Rotulo de accesibilidad de 100x100 cm de aluminio fijado al soporte, con diseño segun proyecto de accesibilidad.								
	ROTULOS ACCESIBILIDAD								
	ASEOS	2				2,000			
	ACCESO	1				1,000			
							3,000	132,96	398,88
08.04	UD ROTULO CORPOREO METACRILATO 260X60 CM								
	Rotulo corpóreo retroiluminado. Frente en metacrilato retroiluminado. Laterales en chapa negra. Dimensiones conforme a planos								
	ROTULOS G.N.	2				2,000			
							2,000	1.543,89	3.087,78
08.05	UD NÚMERO DE GESTOR REALIZADO EN CONTRACHAPADO DE ROBLE								
	NÚMERO DE GESTOR REALIZADO EN CONTRACHAPADO DE ROBLE. DIMENSIONES SEGUN PLANO C13								
	PUESTOS	5				5,000			
							5,000	73,09	365,45
	TOTAL CAPÍTULO 08 METALISTERIA Y CARTELERIA.....								4.475,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 VIDRIERÍA Y VINILOS									
09.01	m² MAMPARA FIJA VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD, 6+6 MM, SILENCE								
	Suministro y colocación de vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm tipo SILENCE con prestaciones acústicas, colocación de junquillos y señalización de las hojas fijado sobre carpintería oculta en suelo y techo tipo "U" acero inox, se incluye p.p. de cantos pulidos. Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas. Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor. Criterio de medición de obra: Superficie real ejecutada sin recargos por dimensiones, formas, o recortes.								
	F1 CANCELA	1	3,700		3,050	11,285			
	F4	1	1,550		2,200	3,410			
	F5	1	2,850		0,850	2,423			
							17,118	77,82	1.332,12
09.02	m² MAMPARA FIJA VIDRIO SECURIT 10 MM, INCOLORO								
	Suministro y colocación de vidrio de seguridad Securit 10, , clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería oculta en suelo y techo tipo "U" acero inox. con acurñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora (no acrílica), compatible con el material soporte. Incluso cortes del vidrio, colocación de junquillos y señalización de las hojas. Se incluye p.p. de cantos pulidos. Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas. Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor. Criterio de medición de obra: Superficie real ejecutada sin recargos por dimensiones, formas, o recortes.								
	F2 PUESTOS	3	3,000		2,200	19,800			
	F3 PUESTOS	3	3,250		2,200	21,450			
							41,250	94,75	3.908,44
09.03	UD VITRINA TABLÓN CORREDERA VIDRIO 3+3, INCOLORO 330X110CM								
	Suministro y colocación de vitrina corredera de vidrio de seguridad 3+3, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600, fijado sobre herrajes para vitrinas de vidrio, con cuelgue superior y rail inferior en acero inoxidable. Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas. Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor. Criterio de medición de obra: Superficie real ejecutada sin recargos por dimensiones, formas, o recortes.								
	VITRINA	1				1,000			
							1,000	600,67	600,67
09.04	UD PUERTA CORREDERA VIDRIO SECURIT 10 MM								
	Suministro y colocación de puerta corredera de vidrio de seguridad Securit 10, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería colgada de subestructura en techo tipo KLEIN o similar, en suelo y techo de acero inox. Incluso tirador inox. se incluye p.p. de cantos pulidos. Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas. Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor. Criterio de medición de obra: Superficie real ejecutada sin recargos por dimensiones, formas, o recortes. Incluso colocación de franja de protección al impacto según criterio de CTE DB-SUA 2, formada por vinilos según detalle C16.1 de plano C13 de carpintería en una altura de 1.20 m.								
	PV2	1				1,000			
							1,000	555,75	555,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.05	UD PUERTA PIVOTANTE VIDRIO TEMPLADO 12 MM. Suministro y montaje de puerta de vidrio templado securit 12mm incoloro, PIVOTANTE de 820X2200 mm y 12 mm de espesor, colgada mediante pernos fijados en los puntos de giro, superior e inferior. Incluso herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, sin llave y manivela. Totalmente montada. Incluso tirador de acero inox de 40 cm. de longitud, se incluye p.p. de cantos pulidos..								
	PV1	2				2,000			
							2,000	345,27	690,54
09.06	m2 ESPEJO DE LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA DE 5 MM DE ESPESOR. Espejo de luna pulida plateada incolora de 5 mm de espesor, colocado con adhesivo sobre tablero de madera, recibido con rastreles al paramento, incluso tablero aglomerado de madera, se incluye p.p. de cantos pulidos. de 16 mm adhesivo de contacto y p.p. de rastreles de madera de pino flandes; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.								
	ESPEJO CIRCULAR	2	0,800			1,600			
							1,600	59,05	94,48
09.07	M2 VINILO PROTECCION IMPACTO COLOCADO SOBRE VIDRIOS, CON DISEÑO Vinilo traslucido decorativo colocado sobre vidrios, con diseño a elegir en obra. Tipo franja de protección al impacto según criterio de CTE DB-SUA 2, formada por vinilos según detalle C16.1 de plano C13 de carpintería en una altura de 1.20 m.								
	CANCELA	1	2,860		1,200	3,432			
		1	3,200		1,200	3,840			
	MAMPARAS								
	F1	1	3,680		1,200	4,416			
	F2	3	3,000		1,200	10,800			
	F3	3	3,250		1,200	11,700			
	PUERTAS	2	0,800		1,200	1,920			
	CORREDERA	1	3,600		1,200	4,320			
	F4	1	2,000		1,200	2,400			
							42,828	49,14	2.104,57
09.08	M2 VINILO EN COLOR DECORATIVO PARA EXTERIORES COLOCADO SOBRE VIDRIO Vinilo en color decorativo para exteriores colocado sobre vidrios, con diseño a elegir en obra.								
	PUERTA ACCESO Y ROTULOS	1	8,000			8,000			
							8,000	60,91	487,28
	TOTAL CAPÍTULO 09 VIDRIERIA Y VINILOS								9.773,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 PINTURA Y ACABADOS									
10.01	m² APLICACIÓN DOS MANOS DE PINTURA PLÁSTICA COLOR PAREDES								
	Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color en paredes, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 15 a 20% de agua y la siguiente diluida con un 10% de agua, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); sobre paramento interior de yeso proyectado o placas de yeso laminado, vertical, de hasta 3 m de altura. Incluso plaste de interior para eliminar pequeñas imperfecciones. Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo y una mano de acabado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.								
	PLANTA BAJA								
	DESPACHO	1	18,450		3,500	64,575			
		-1	2,750		2,000	-5,500			
	ANTEASEO-ROPERO	3	1,250		2,500	9,375			
	VESTIBULO OFICIO	1	8,300		2,500	20,750			
		-5	0,800		2,000	-8,000			
	SOTANO								
	CERRAMIENTOS SOTANO								
	VESTIBULO	1	20,000		2,600	52,000			
	INSTALACIONES	1	20,000		2,600	52,000			
		1	22,000		2,600	57,200			
	ALMACEN	1	50,000		2,600	130,000			
	DTO. PUERTAS	-8	0,800		2,000	-12,800			
	HUECO ESCALERA	1	11,600		7,200	83,520			
							443,120	4,73	2.095,96
10.02	m² APLICACIÓN DOS MANOS DE PINTURA PLÁSTICA COLOR TECHOS								
	Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color en techos, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 15 a 20% de agua y la siguiente diluida con un 10% de agua, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); sobre paramento interior de yeso proyectado o placas de yeso laminado, horizontal, hasta 3 m de altura. Incluso plaste de interior para eliminar pequeñas imperfecciones. Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo y una mano de acabado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.								
	PLANTA BAJA								
	OFICIO	1	5,950			5,950			
	OFICIO LIMPIEZA	1	3,550			3,550			
	ASEO PERSONAL	1	3,600			3,600			
	ESCALERA	1	6,860			6,860			
	ASEO PÚBLICO	1	4,950			4,950			
	PLANTA SOTANO COMPLETA	1	125,000			125,000			
							149,910	5,66	848,49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03	m² APLICACIÓN DOS MANOS DE PINTURA AL SILICATO COLOR EXTERIORES Aplicación manual de dos manos de pintura al silicato color, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 15% de diluyente a base de soluciones de silicato potásico y emulsiones acrílicas y la siguiente diluida con un 5% del mismo producto, (rendimiento: 0,15 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación reguladora de la absorción a base de soluciones de silicato potásico y emulsiones acrílicas, sobre paramento exterior de mortero. Incluye: Preparación, limpieza y lijado previo del soporte. Preparación de la mezcla. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.								
	REPASOS DE FACHADA	1	25,000			25,000			
							25,000	9,14	228,50
10.04	m² TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE PROTECCIÓN ANTIGRAFFITIS PARA FACHADA Formación de barrera protectora reversible antigraffitis en paramentos exteriores de piedra natural, mediante la aplicación de impregnación incolora antigraffiti a base de resinas acrílicas, aplicada con brocha, rodillo o pistola de baja presión, en dos manos (consumo medio: 100 g/m² cada mano) que mantiene el aspecto normal de la superficie soporte. Incluso p/p de limpieza de la superficie soporte. Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Aplicación de las sucesivas manos de antigraffiti. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.								
	Zócalos y cercos de piedra	1	25,000			25,000			
							25,000	13,55	338,75
10.05	Ud. PORTARROLLOS PORCELANA Sumistro y colocación de portarrollos de porcelana vitrificada marca ROCA serie ONDA-PLUS o similar, incluso p.p. de material de sujección. totalmente terminado.								
	ASEOS	2				2,000			
							2,000	21,90	43,80
10.06	Ud DOSIFICADOR UNIVERSAL 1L Ud. Dosificador de jabón universal translucido de 1L de capacidad, en color blanco con visor transparente, i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.								
	ASEOS	2				2,000			
							2,000	46,22	92,44
10.07	Ud SECAMANOS ELÉCTRICO CON PULSADOR Secamanos eléctrico, de 1600 W de potencia calorífica, con carcasa de acero inoxidable, con interruptor óptico por aproximación de las manos con 1' de tiempo máximo de funcionamiento.								
	ASEOS	2				2,000			
							2,000	155,37	310,74
10.08	Ud. ASIDERO INODORO-DUCHA Barra de sujección para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de acero inoxidable AISI 304.								
	ASEOS	1				1,000			
							1,000	118,61	118,61
10.09	Ud. ASIDERO LAVABO Suministro y colocación de asidero de lavabo para discapacitados, de acero inoxidable, fijación pared, incluso elementos de fijación. Totalmente terminado.								
	ASEOS	1				1,000			
							1,000	110,93	110,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO 10 PINTURA Y ACABADOS									4.188,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS									
11.01	UD PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS								
	Según proyecto anexo.								
							1,000	2.965,56	2.965,56
	TOTAL CAPÍTULO 11 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....								2.965,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 CLIMATIZACION Y VENTILACION									
12.01	UD CLIMATIZACION Y VENTILACION								
	Según proyecto anexo.								
							1,000	57.801,52	57.801,52
TOTAL CAPÍTULO 12 CLIMATIZACION Y VENTILACION.....									57.801,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 ELECTRICIDAD EN BAJA TENSIÓN									
13.01	UD ELECTRICIDAD E ILUMINACION								
	Según proyecto anexo.								
							1,000	55.463,40	55.463,40
	TOTAL CAPÍTULO 13 ELECTRICIDAD EN BAJA TENSIÓN.....								55.463,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 FONTANERIA Y SANEAMIENTO									
14.01	UD FONTANERIA Y SANEAMIENTO								
	Según proyecto anexo.								
							1,000	4.369,55	4.369,55
TOTAL CAPÍTULO 14 FONTANERIA Y SANEAMIENTO.....									4.369,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 GESTION DE RESIDUOS									
15.01	ud GESTIÓN DE RESIDUOS								
	Según estudio de gestión de residuos.								
							1,000	2.745,99	2.745,99
TOTAL CAPÍTULO 15 GESTION DE RESIDUOS.....									2.745,99

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS									
16.01	Ud INSPECCIÓN VISUAL SOBRE UNA UNIÓN SOLDADA.								
	Inspección visual a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una unión soldada en estructura metálica, para la determinación de las imperfecciones superficiales y, en ocasiones, defectos internos de la unión, según UNE-EN ISO 17637. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.								
	Incluye: Desplazamiento a obra. Realización del ensayo. Redacción de informe del resultado del ensayo realizado.								
	Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de ensayos realizados por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto.								
	REVISION SUBESTRUCTURAS	2				2,000			
							2,000	99,78	199,56
16.02	Ud ENSAYOS PARA LA MEDICIÓN DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO								
	Ensayos para la medición del aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto. Ruido aéreo: en separación entre área protegida y de actividad según UNE-EN ISO 140-4, en separación entre área protegida y cualquier otra según UNE-EN ISO 140-4, en separación entre área habitable y cualquier otra según UNE-EN ISO 140-4, en elemento horizontal según UNE-EN ISO 140-4, en fachada según UNE-EN ISO 140-5. Ruido de impacto: en elemento horizontal según UNE-EN ISO 140-7. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.								
	Incluye: Desplazamiento a obra. Realización de ensayos "in situ".								
	Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.								
	ENSAYO FINAL	1				1,000			
							1,000	848,35	848,35
16.03	UD CONTROL EXTERNO PARA CERTIFICACION ENERGETICA TIPO "A"								
	Expedición de informe de control externo para la Calificación Energética del Edificio, obtenida ésta según se indica en el R. D. 235/2013 de Certificación Energética de Edificios.								
	CONTROL TIPO "A" OCA	1				1,000			
							1,000	612,64	612,64
16.04	UD ENSAYO DE PAVIMENTOS. RESBALADICIDAD								
							2,000	188,11	376,22
16.05	UD ENSAYO BLOWERDOOR								
	Ensayo Blower Door, para medir el volumen de infiltraciones de aire, incluyendo informe de emisión de resultados.								
	Durante la ejecución de la obra	1				1,000			
	Fin de obra	1				1,000			
							2,000	418,29	836,58
TOTAL CAPÍTULO 16 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS.....									2.873,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD									
17.01	ud SEGURIDAD Y SALUD								
	Según estudio de seguridad y salud.								
							1,000	2.244,50	2.244,50
	TOTAL CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD.....								2.244,50
	TOTAL.....								276.229,04

Beguiristain+Oroz

Cuadro de descompuestos

Proyecto de reforma de local para oficinas de Hacienda Tributaria
Navarra. c/ Plaza Coronación nº2 Bajo. Estella.

Pamplona, diciembre 2019

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 DERRIBOS Y DEMOLICIONES					
02.01	Ud	CRITERIOS GENERALES PARA LOS TRABAJOS DE DERRIBO. Se tramitará la comunicación a todos los Organismos que puedan resultar afectados: Compañías de servicios en su caso, Ayuntamiento, etc. Si hiciera falta solicitar de alguna compañía la retirada o traslado de alguna instalación, se realizarán a estos efectos, las gestiones necesarias antes de las demoliciones. Será la empresa adjudicataria la que realizará todas las gestiones y operaciones necesarias, bajo la supervisión de la dirección facultativa. Se documentará el área de actuación y los elementos cercanos que puedan verse afectados, edificios colindantes, mobiliario urbano, arbolado... Antes de iniciar la demolición se neutralizarán las acometidas de las instalaciones. Se taponarán puntos de desagüe y canalizaciones de agua y calefacción y se revisarán los locales del edificio, comprobando que no existe almacenamiento de materiales combustibles o peligrosos, ni otras derivaciones de otras instalaciones que no procedan de las tomas del edificio, así como si se han vaciado todos los depósitos y tuberías. Todas las demoliciones se realizarán de forma manual sin utilización de maquinaria, con excepción de herramientas manuales; (mazas, radiales, martillos eléctricos, ...). Expresamente se prohíbe la utilización de vehículos a motor en interior del edificio, o cualquier otro elemento o sistema que pueda producir cargas o vibraciones no aceptables sobre los forjados, sin la previa autorización expresa y por escrito de la Dirección Facultativa. El desmantelamiento de instalaciones se realizará bajo la supervisión de personal especializado, electricistas y fontaneros para evitar afectar a elementos comunes del edificio, y garantizar la recuperación de elementos de la instalación que pudieran reciclarse. La demolición se efectuará, en general, planta a planta de arriba hacia abajo de forma que se trabaje siempre en el mismo nivel, sin que haya personas situadas en la misma vertical, ni en la proximidad de elementos que se vayan a derribar por vuelco. Se apuntalarán los elementos en voladizo antes de retirar los que les sirven de contrapeso.			
02.02	m²	DESMONTAJE DE CARPINTERÍA EXTERIOR-INTERIOR, I/VIDRIOS Desmontaje de carpintería exterior-interior de diferentes materiales (madera y metálicas), partes acristaladas, persianas y capialzados, partes ciegas y su subestructura, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos sobre los que se sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor, transporte a vertedero y medios auxiliares. Incluso tasas de vertedero autorizado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente desmontada según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación.			
mo018	0,300 h	OFICIAL 1ª CERRAJERO.	17,472	5,24	
mo059	0,300 h	AYUDANTE CERRAJERO.	14,680	4,40	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	9,600	0,19	
TOTAL PARTIDA.....					9,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
02.03	Ud	DESMONTAJE DE HOJA DE PUERTA INTERIOR DE CARPINTERÍA DE MADERA Desmontaje de hoja de puerta interior de carpintería de madera o metálica, con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje de las instalaciones de control de accesos. Desmontaje del elemento incluidos marcos, premarcos y herrajes. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los galces, de los tapajuntas y de los herrajes.			
mo058	1,000 HR	Ayudante carpintero.	17,397	17,40	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	17,400	0,35	
TOTAL PARTIDA.....					17,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04	m ²	DEMOLICIÓN DE FALSO TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO, PLADUR Demolición de falso techo continuo de placas de yeso, pladur o de escayola, incluso molduras, tabicas y demás elementos adosados al falso techo, situado a una altura menor de 4 m, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje de las instalaciones que incorpora. Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye la demolición de la estructura metálica de sujeción, de las falsas vigas y de los remates.			
mo113	0,408 h	PEÓN ORDINARIO CONSTRUCCIÓN.	13,913	5,68	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	5,700	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					5,79

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

02.05	m ²	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE HASTA FORJADO INFERIOR Demolición de pavimento existente y capas de relleno hasta forjado en el interior del edificio, tarima de madera, pavimentos de pvc tipo linoleo, baldosas cerámicas o de piedra con rodapie de madera, aluminio o cerámico, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Se incluye la demolición de rellenos de mortero entre rastreles de la tarima de madera, y los rellenos de mortero u otros materiales existentes bajo el pavimento hasta llegar a cota de capa de compresión del forjado. Incluye: Retirada de rodapie. Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre adherido al soporte.			
mo112	0,236 h	PEÓN ESPECIALIZADO CONSTRUCCIÓN.	12,415	2,93	
mo113	0,288 h	PEÓN ORDINARIO CONSTRUCCIÓN.	13,913	4,01	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	6,900	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					7,08

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

02.06	m ²	DEMOLICIÓN Y RETIRADA DE REVESTIMIENTO INTERIOR DE PARAMENTOS Demolición de revestimiento interior de paramentos existentes, formados por frisos de madera o piedra natural, con medios mecánicos y/o manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Retirada de las instalaciones que incorpora. Demolición de revestimientos, materiales de agarra y rastrelados. Apuntalamiento de los cargaderos o elementos estructurales que apoyen en las fabricas. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje previo de las hojas de la carpintería.			
mo113	0,350 h	PEÓN ORDINARIO CONSTRUCCIÓN.	13,913	4,87	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	4,900	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					4,97

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

02.07	m ²	DEMOLICIÓN DE PARTICIÓN INTERIOR DE FÁBRICA REVESTIDA Demolición de partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco o macizo, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Retirada de las instalaciones que incorpora. Demolición de la fábrica y sus revestimientos. Apuntalamiento de los cargaderos o elementos estructurales que apoyen en las fabricas. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje previo de las hojas de la carpintería.			
mo113	0,500 h	PEÓN ORDINARIO CONSTRUCCIÓN.	13,913	6,96	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	7,000	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					7,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.08	m ²	DEMOLICIÓN DE CHAPADO DE BALDOSAS CERÁMICAS O REVESTIMIENTOS Demolición de chapado de baldosas cerámicas, de piedra, o revestimientos continuos de otros materiales, con medios manuales, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre adherido al soporte.			
mo113	0,627 h	PEÓN ORDINARIO CONSTRUCCIÓN.	13,913	8,72	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	8,700	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					8,89

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

02.09	m ²	APERTURA DE HUECO EN FACHADA Apertura de hueco para posterior colocación de la carpintería, en partición EXTERIOR de fábrica revestida, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de la partición o de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Replanteo del hueco en el paramento. Modificación de las instalaciones afectadas si es necesario. Corte previo del contorno del hueco. Demolición de la fábrica y sus revestimientos. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el corte previo del contorno del hueco, montaje y desmontaje del apeo del hueco.			
mo113	5,000 h	PEÓN ORDINARIO CONSTRUCCIÓN.	13,913	69,57	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	69,600	1,39	
TOTAL PARTIDA.....					70,96

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

02.10	m ²	DESMANTELADO DE INSTALACIONES. RETIRADA DE MAQUINA Anulación y extracción de todas las instalaciones actuales de: AFCH, ACS, electricidad (i/luminarias existentes), datos, CCTV, control de accesos, BIES, PCI, saneamiento, pluviales, climatización y cualquier otra instalación existente, incluyendo sellado de orificios con material idéntico al que los bordea y las labores de extracción y retirada hasta vertedero si fuera necesario. 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 Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					6,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 REPARACION DE ELEMENTOS COMUNES EN SOTANO					
03.01	ML	REPARACION Y SANEADO DE VIGAS Y PILARES DE HORMIGON			
		Ml. Reparación de elementos estructurales de hormigón armado consistente en repicado, saneado de zonas dañadas en elementos estructurales de hormigón armado (medición de ml. de elemento constructivo reparado en todas sus caras), hasta dejar a la vista armaduras oxidadas, incluyendo la limpieza de óxido de éstas por medios mecánicos, pasivación de armaduras con imprimación antioxidante ADI-PASIVAN o similar; Recuperación de sección de hormigón perdido con mortero de reparación estructural REP MUR o similar.			
		Incluso medios auxiliares necesarios, andamiaje y medios de elevación y preparación de la zona para su ejecución.			
		Se incluye el levantado y reposición del pavimento que sea necesario para el saneado del pilar.			
mo021	0,960 h	OFICIAL 1ª CONSTRUCCIÓN EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA.	13,198	12,67	
mo114	0,960 h	PEÓN ORDINARIO CONSTRUCCIÓN EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA.	12,160	11,67	
MORT.ALIGERAD	27,000 kg	MORTERO REPARACIÓN	0,888	23,98	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	48,300	0,97	
TOTAL PARTIDA.....					49,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
03.02	M2	SANEADO DE PARAMENTOS VERTICALES			
		M2. Saneado y reparación de paramento vertical mediante el picado y retirada de zonas de mortero deteriorado, recuperación de paramento mediante mortero tipo REP MUR o similar, y pintado de la zona con acabado similar al existente.			
MT27	0,600 M2	REVESTIMIENTO	3,642	2,19	
mo021	1,000 h	OFICIAL 1ª CONSTRUCCIÓN EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA.	13,198	13,20	
mo114	1,000 h	PEÓN ORDINARIO CONSTRUCCIÓN EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA.	12,160	12,16	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	27,600	0,55	
TOTAL PARTIDA.....					28,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
03.03	UD	MANGUITO CORTAFUEGOS EN TUBERIAS DE INSTALACIONES EXISTENTES			
		Suministro e instalación de sistema de sellado de penetraciones para protección pasiva contra incendios formado por collarín intumescente cortafuego, de 110-150 mm de diámetro, "ADEQUA", que forma parte del sistema de evacuación y saneamiento, en la zona de paso a través de forjado o muro. Incluso tornillos de fijación del manguito al paramento soporte. Totalmente montado.			
NT670_110	1,000 UD	MANGUITO CORTAFUEGOS D=110 TERRAIN	50,203	50,20	
MOBFP	0,210 h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	8,014	1,68	
MOBFO	0,210 h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	10,271	2,16	
MM013	2,150 %	Costes de mano de obra indirecta	0,752	1,62	
TOTAL PARTIDA.....					55,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
03.04	ML	 AISLAMIENTO ACÚSTICO DE BAJANTES TIPO "GEOPLOM"			
		M2 de lámina GEOPLOM o similar, de 15 mm. para el aislamiento de codos y tuberías, aislada con lámina de GEOPLOM de 15 mm., i/ p.p. de piezas especiales, mano de obra, totalmente instalada			
BANDA	1,100 ML	GEOPLOM	3,559	3,91	
mo021	0,200 h	OFICIAL 1ª CONSTRUCCIÓN EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA.	13,198	2,64	
mo114	0,200 h	PEÓN ORDINARIO CONSTRUCCIÓN EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA.	12,160	2,43	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	9,000	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					9,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05	M2	LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CERÁMICO EXISTENTE Lev antado de pavimento existente y capas de relleno hasta sanear el soporte, incluso acopio del pavimento retirado en buen estado, reposición de las capas de relleno retiradas con mortero de cemento y colocación de pavimento retirado anteriormente. Incluso parte proporcional de rodapié si fuese necesario, y aporte de material similar si fuera el caso.			
mo112	0,360 h	PEÓN ESPECIALIZADO CONSTRUCCIÓN.	12,415	4,47	
mt09mor010e	0,040 m3	Mortero de cemento	101,580	4,06	
mo021	0,400 h	OFICIAL 1ª CONSTRUCCIÓN EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA.	13,198	5,28	
mo114	0,400 h	PEÓN ORDINARIO CONSTRUCCIÓN EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA.	12,160	4,86	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	18,700	0,37	
TOTAL PARTIDA.....					19,04

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

03.06	ML	PINTADO DE BAJANTES E INSTALACIONES EXISTENTES Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color en BAJANTES E INSTALACIONES VISTAS EXISTENTES, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 15 a 20% de agua y la siguiente diluida con un 10% de agua, (rendimiento: 0,1 l/m ² cada mano); sobre tuberías de pvc y hierro, incluyendo puente de unión para la pintura. Incluso plaste de interior para eliminar pequeñas imperfecciones. Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo y una mano de acabado.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					6,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA, AISLAMIENTOS, TABIQUERÍA Y FALSOS TECHOS					
04.01	m ²	FÁBRICA INTERIOR DE 11,5 CM DE LADRILLO MACIZO EN SÓTANO Formación de hoja de partición interior de 11,5 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico macizo o perforado, para revestir, 24x11,5 cm, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel, con banda elástica, de banda flexible de espuma de polietileno reticulado de celdas cerradas, de 10 mm de espesor y 110 mm de anchura, resistencia térmica 0,25 m ² K/W, conductividad térmica 0,04 W/(mK) y rigidez dinámica 57,7 MN/m ³ , fijada a los forjados y a los encuentros con otros elementos verticales con pasta de yeso. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, enjarjes, mochetes, ejecución de encuentros y limpieza. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado de los tabiques a realizar. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Colocación de las bandas elásticas en la base y en los laterales. Colocación y aplomado de miras de referencia. Colocación, aplomado y nivelación de cercos y precercos de puertas y armarios. Tendido de hilos entre miras. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Colocación de las bandas elásticas en el encuentro de la fábrica con el forjado superior. Recibido a la obra de cercos y precercos. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior. Limpieza del paramento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m ² . Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m ² .			
mt04lv c010c	43,050 Ud	LADRILLO CERÁMICO MACIZO, PARA REVESTIR, 24X11,5	0,101	4,35	
mt08aaa010a	0,006 m ³	AGUA.	1,151	0,01	
mt09mif010cb	0,032 t	MORTERO INDUSTRIAL PARA ALBAÑILERÍA, DE CEMENTO, COLOR GRIS, CAT	22,641	0,72	
mt09pye010b	0,008 m ³	PASTA DE YESO DE CONSTRUCCIÓN B1, SEGÚN UNE-EN 13279-1.	60,548	0,48	
mt16ptr030b	0,400 m	BANDA FLEXIBLE DE ESPUMA DE POLIETILENO RETICULADO DE CELDAS CER	0,522	0,21	
mq06mms010	0,126 h	MEZCLADOR CONTINUO CON SILO, PARA MORTERO INDUSTRIAL EN SECO, SU	1,328	0,17	
mo021	0,765 h	OFICIAL 1ª CONSTRUCCIÓN EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA.	13,198	10,10	
mo114	0,446 h	PEÓN ORDINARIO CONSTRUCCIÓN EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA.	12,160	5,42	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	21,500	0,43	
TOTAL PARTIDA.....					21,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
04.02	m ²	HERMETICIDAD DE PARAMENTOS INTERIORES: PROYECTADO YESO 2CM Formación de revestimiento continuo interior de yeso de construcción B1, proyectado, a buena vista, sobre paramento vertical, incluso formación de media caña inferior, de hasta 4,5 m de altura, de 20 mm de espesor, formado por una capa de guarnecido con pasta de yeso de construcción B1, aplicada mediante proyección mecánica sobre los paramentos a revestir. Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se incluye en la aplicación en paramentos verticales la ejecución de la unión entre el yeso y la capa de compresión del forjado, mediante el sellado hermético permanente empleando cinta adhesiva de alto rendimiento FENTRIM 20, de anchura adaptada a cada detalle y encuentro, sobre una imprimación de alto rendimiento aplicada sobre la capa de compresión de Dockskin® en una anchura de 15 cm. Criterio de resistencia al fuego del forjado: en la aplicación sobre techo de sótano, se deberá asegurar el cumplimiento de una Protección al fuego de 120 minutos, mediante el correspondiente certificado de aplicación de la empresa contratista.			
U01AA011	0,090 Hr	PEÓN SUELTO	10,625	0,96	
U01FQ005	1,000 M2	MANO OBRA GUARNECIDO/ENLUCIDO	3,386	3,39	
A01EA001	0,020 M3	PASTA DE YESO NEGRO	71,570	1,43	
%CI	7,000 %	COSTES INDIRECTOS..(S/TOTAL)	5,800	0,41	
TOTAL PARTIDA.....					6,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03	UD	TRATAMIENTO HERMETICIDAD CONDUCTOS			
		Partida alzada para el tratamiento hermético en pasos de conductos, cableado, instalaciones de todo tipo.			
ASDF	1,000 ud	Material para tratamiento hermético	338,601	338,60	
mo021	0,765 h	OFICIAL 1ª CONSTRUCCIÓN EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA.	13,198	10,10	
mo114	0,446 h	PEÓN ORDINARIO CONSTRUCCIÓN EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA.	12,160	5,42	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	354,100	7,08	
TOTAL PARTIDA.....					361,20

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

04.04	m²	ENFOSCADO DE CEMENTO, MAESTREADO, SOBRE PARAMENTO VERTICAL			
		Formación de revestimiento continuo de mortero de cemento hidrófugo, tipo GP CSII W0, maestreado, de 10 mm de espesor, aplicado sobre un paramento vertical interior hasta 3 m de altura, acabado superficial fratasado. Incluso p/p de formación de juntas, rincones, maestras con separación entre ellas no superior a un metro, aristas, mochetas, jambas, dinteles, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie.			
		Incluye: Despiece de paños de trabajo. Colocación de reglones y tendido de lienzas. Colocación de tientos. Realización de maestras. Aplicación del mortero. Realización de juntas y encuentros. Acabado superficial. Curado del mortero.			
		Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m².			
		Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m².			
mt08aaa010a	0,005 m³	AGUA.	1,151	0,01	
mt09mif020a	0,028 t	MORTERO INDUSTRIAL PARA REVOCO Y ENLUCIDO DE USO CORRIENTE, DE C	32,465	0,91	
mo020	0,557 h	OFICIAL 1ª CONSTRUCCIÓN.	13,198	7,35	
mo113	0,359 h	PEÓN ORDINARIO CONSTRUCCIÓN.	13,913	4,99	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	13,300	0,27	
TOTAL PARTIDA.....					13,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05	m²	TABIQUE MÚLTIPLE (15+15+70+15+15)/400 H>4.00M. MONTAJE EN "H" Suministro y montaje de tabique múltiple, de 130 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q3), sobre banda acústica, formado por una estructura en H de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "h" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (dos placas tipo normal o hidrofugado en cuartos humedos en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico mediante panel semi-rígido de lana mineral, espesor 60 mm (0.032 W/m²K), en el alma. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana de roca entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Recibo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones. Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se aplicará membrana hermética en pintura BLOW-PROOF o similar en unión de anclajes a la línea hermética del edificio. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares y las ayudas de albañilería para instalaciones.			
mt12psg041b	1,200 m	BANDA AUTOADHESIVA DESOLIDARIZANTE DE ESPUMA DE POLIURETANO DE C	0,230	0,28	
mt12psg070c	0,700 m	CANAL RAÍL DE PERFIL GALVANIZADO PARA ENTRAMADOS DE FIJACIÓN DE	0,844	0,59	
mt12psg060c	2,750 m	MONTANTE DE PERFIL DE ACERO GALVANIZADO DE 48 MM DE ANCHURA, SEG	1,082	2,98	
mt16ira060a	1,050 m²	PANEL SEMIRRÍGIDO DE LANA MINERAL, ESPESOR 45 MM, SEGÚN UNE-EN 1	2,141	2,25	
mt12psg010b	4,200 m²	PLACA DE YESO LAMINADO A / UNE-EN 520 - 1200 / LONGITUD / 15 / C	4,482	18,82	
mt12psg081b	17,000 Ud	TORNILLO AUTOPERFORANTE 3,5X25 MM.	0,008	0,14	
mt12psg081d	38,000 Ud	TORNILLO AUTOPERFORANTE 3,5X45 MM.	0,008	0,30	
mt12psg220	1,600 Ud	FIJACIÓN COMPUESTA POR TACO Y TORNILLO 5X27.	0,047	0,08	
mt12psg035a	0,200 kg	PASTA DE AGARRE, SEGÚN UNE-EN 14496.	0,445	0,09	
mt12psg030a	1,000 kg	PASTA PARA JUNTAS, SEGÚN UNE-EN 13963.	0,967	0,97	
mt12psg040a	3,200 m	CINTA DE JUNTAS.	0,023	0,07	
mo053	0,250 h	OFICIAL 1ª MONTADOR DE PREFABRICADOS INTERIORES.	17,773	4,44	
mo100	0,250 h	AYUDANTE MONTADOR DE PREFABRICADOS INTERIORES.	14,620	3,66	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	34,700	0,69	

TOTAL PARTIDA..... 35,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.06	m ²	TRASDOSADO AUTOPORTANTE 15+15+70/400 H>4.00M. MONTAJE EN H Suministro y montaje de trasdosado autoportante libre, (15+15+70) de 100 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q3, formado por placa de yeso laminado tipo normal o hidrofugas en cuartos humedos de 15 mm de espesor, formando sándwich con una placa similar a la anterior de 15 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 70 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 400 mm y con disposición "H", montados sobre canales junto al paramento vertical, aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 60 mm (0.032 W/m²K), en el alma. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; pasta y cinta para el tratamiento de juntas. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones. Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se aplicará membrana hermética en pintura BLO-WERPROOF o similar en unión de anclajes a la línea hermética del edificio. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares y las ayudas de albañilería para instalaciones.			
mt12psg070d	0,800 m	CANAL RAÍL DE PERFIL GALVANIZADO PARA ENTRAMADOS DE FIJACIÓN DE	0,852	0,68	
mt12psg060d	2,750 m	MONTANTE DE PERFIL DE ACERO GALVANIZADO DE 70 MM DE ANCHURA, SEG	1,358	3,73	
mt12psg041c	1,200 m	BANDA AUTOADHESIVA DESOLIDARIZANTE DE ESPUMA DE POLIURETANO DE C	0,353	0,42	
mt12psg010a	2,100 m²	PLACA DE YESO LAMINADO A / UNE-EN 520 - 1200 / LONGITUD / 12,5 /	3,800	7,98	
mt16lra060a	1,050 m²	PANEL SEMIRRÍGIDO DE LANA MINERAL, ESPESOR 45 MM, SEGÚN UNE-EN 1	2,141	2,25	
mt12psg081b	7,980 Ud	TORNILLO AUTOPERFORANTE 3,5X25 MM.	0,008	0,06	
mt12psg081c	18,620 Ud	TORNILLO AUTOPERFORANTE 3,5X35 MM.	0,008	0,15	
mt12psg030a	0,400 kg	PASTA PARA JUNTAS, SEGÚN UNE-EN 13963.	0,967	0,39	
mt12psg040a	1,600 m	CINTA DE JUNTAS.	0,023	0,04	
mo053	0,300 h	OFICIAL 1º MONTADOR DE PREFABRICADOS INTERIORES.	17,773	5,33	
mo100	0,200 h	AYUDANTE MONTADOR DE PREFABRICADOS INTERIORES.	14,620	2,92	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	24,000	0,48	

TOTAL PARTIDA..... 24,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.07	m ²	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PILAR 15+15+46/400 H>4.00M. MONTAJE EN H Suministro y montaje de trasdosado autoportante libre, (15+15+46) de 76mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por placa de yeso laminado tipo normal o hidrofugas en cuartos humedos de 15 mm de espesor, formando sándwich con una placa similar a la anterior de 15 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 70 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 400 mm y con disposición "N", montados sobre canales junto al paramento vertical, aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 50 mm (0.032 W/m²K), en el alma. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; pasta y cinta para el tratamiento de juntas. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones. Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se aplicará membrana hermética en pintura BLO-WERPROOF o similar en unión de anclajes a la línea hermética del edificio. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares y las ayudas de albañilería para instalaciones.			
mt12psg070d	0,800 m	CANAL RAÍL DE PERFIL GALVANIZADO PARA ENTRAMADOS DE FIJACIÓN DE	0,852	0,68	
mt12psg060d	2,750 m	MONTANTE DE PERFIL DE ACERO GALVANIZADO DE 70 MM DE ANCHURA, SEG	1,358	3,73	
mt12psg041c	1,200 m	BANDA AUTOADHESIVA DESOLIDARIZANTE DE ESPUMA DE POLIURETANO DE C	0,353	0,42	
mt12psg010a	2,100 m ²	PLACA DE YESO LAMINADO A / UNE-EN 520 - 1200 / LONGITUD / 12,5 /	3,800	7,98	
mt16lra060a	1,050 m ²	PANEL SEMIRRÍGIDO DE LANA MINERAL, ESPESOR 45 MM, SEGÚN UNE-EN 1	2,141	2,25	
mt12psg081b	7,980 Ud	TORNILLO AUTOPERFORANTE 3,5X25 MM.	0,008	0,06	
mt12psg081c	18,620 Ud	TORNILLO AUTOPERFORANTE 3,5X35 MM.	0,008	0,15	
mt12psg030a	0,400 kg	PASTA PARA JUNTAS, SEGÚN UNE-EN 13963.	0,967	0,39	
mt12psg040a	1,600 m	CINTA DE JUNTAS.	0,023	0,04	
mo053	0,300 h	OFICIAL 1ª MONTADOR DE PREFABRICADOS INTERIORES.	17,773	5,33	
mo100	0,300 h	AYUDANTE MONTADOR DE PREFABRICADOS INTERIORES.	14,620	4,39	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	25,400	0,51	
TOTAL PARTIDA.....					25,93

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

04.08	Ud	COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE PRECERCO DE MADERA DE PINO INTERIOR Suministro, Colocación y fijación de precerco de madera de pino, durante la ejecución del tabique y antes de colocar el pavimento, con tornillería al entramado autoportante del tabique de placas, para fijar posteriormente, sobre él, el marco de la carpintería de entre 2 y 4 m² de superficie. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado. Incluye: Replanteo. Nivelación y aplomado. Fijación definitiva del precerco. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
PREMAR	1,000 ud	Premarco de madera	11,287	11,29	
mo020	0,323 h	OFICIAL 1ª CONSTRUCCIÓN.	13,198	4,26	
mo113	0,323 h	PEÓN ORDINARIO CONSTRUCCIÓN.	13,913	4,49	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	20,000	0,40	
TOTAL PARTIDA.....					20,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.09	M2	PANEL SEMIRÍGIDO DE LANA MINERAL E:160MM. 0,032 W/(M·K) Suministro y colocación de aislamiento sobre fachada y medianerías, formado por panel semirrígido de lana de roca, según UNE-EN 13162, no revestido, de 160 mm de espesor en total, colocado en dos capas de 80 mm a matajunta, la primera fijada mediante aplicación de adhesivo cementoso y la segunda sujeta mediante la perfilera del trasdosado, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso p/p de cortes, fijaciones adecuadas al espesor del aislamiento y limpieza. La protección de la totalidad de la superficie será homogénea. No existirán puentes térmicos. Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se aplicará membrana hermética en pintura BLO-WERPROOF o similar en unión de anclajes metálicos a elementos comunes del edificio como medianeras, tabiques, forjados...			
mt16lrw030egl	2,100	Panel semirrígido de lana 8 cm	3,597	7,55	
mt16aaa050	9,000	Taco de expansión y clavos de polipropileno	0,271	2,44	
mo054	0,120 h	Oficial 1ª montador de aislamientos	17,773	2,13	
mo101	0,120 h	Ayudante montador de aislamientos	14,620	1,75	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	13,900	0,28	
TOTAL PARTIDA.....					14,15

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

04.10	M2	PANEL SEMIRÍGIDO DE LANA MINERAL E:200MM. 0,032 W/(M·K) Suministro y colocación de aislamiento bajo forjado, formado por panel semirrígido de lana de roca, según UNE-EN 13162, no revestido, de 200mm de espesor, conductividad térmica 0,032 W/(mK), fijado mecánicamente mediante setas de plástico. Incluso p/p de cortes, fijaciones adecuadas al espesor del aislamiento y limpieza. La protección de la totalidad de la superficie será homogénea. No existirán puentes térmicos. Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se aplicará membrana hermética en pintura BLO-WERPROOF o similar en unión de anclajes metálicos a elementos comunes del edificio como medianeras, tabiques, forjados...			
mt16lra020bbq	2,100	Panel semirrígido de lana minera 100	9,180	19,28	
mt16aaa050	9,000	Taco de expansión y clavos de polipropileno	0,271	2,44	
mo054	0,120 h	Oficial 1ª montador de aislamientos	17,773	2,13	
mo101	0,120 h	Ayudante montador de aislamientos	14,620	1,75	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	25,600	0,51	
TOTAL PARTIDA.....					26,11

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

04.11	M2	 AISLAMIENTO TÉRMICO REFLEXIVO Aislamiento térmico reflexivo por el interior en fachada, formado por un sistema reflexivo de 12 mm de espesor con una densidad nominal de 29,17 kg/m³, compuesto de núcleo aislante de espuma de polietileno, revestido con una lámina de aluminio en cada cara y provisto de una malla de agarre en una de sus caras, fijado con pelladas de adhesivo cementoso.			
mt16arg010a	1,100 M2	Aislamiento térmico reflexivo	9,676	10,64	
mt16aaa010	0,250 KG	Mortero adhesivo para fijación de materiales aislantes.	0,143	0,04	
mt42w ww020	0,440 m	Cinta de aluminio	0,158	0,07	
mo054	0,170 h	Oficial 1ª montador de aislamientos	17,773	3,02	
mo101	0,170 h	Ayudante montador de aislamientos	14,620	2,49	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	16,300	0,33	
TOTAL PARTIDA.....					16,59

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

04.12	m2	 AISLAMIENTO DE CONDUCTO DE ADMISION Aislamiento termoacústico exterior para conducto metálico circular de climatización, realizado con manta de lana de vidrio, según UNE-EN 13162, revestida por una de sus caras con papel kraft-aluminio que actúa como barrera de vapor, de 100 mm de espesor.			
MT42	1,100	Manta de lana de vidrio, 100 mm	4,312	4,74	
MT42CON020	1,500 M	Cinta autoadhesiva de aluminio	0,143	0,21	
mo054	0,120 h	Oficial 1ª montador de aislamientos	17,773	2,13	
mo101	0,120 h	Ayudante montador de aislamientos	14,620	1,75	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	8,800	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					9,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.13	M2	FALSO TECHO ACÚSTICO REGISTRABLE ROCKFON BLANKA X Falso techo acústico registrable de perfil oculto según el sistema Rockfon Blanka X, formado por panel de lana de roca biosoluble conforme la norma EN 13964, provisto de un velo muy blanco, liso y mate (Índice de blancura, L=94,5%, Reflexión de la luz, 87% y Difusión de la luz del 99%), superficie antiestática, y lavable en la cara visible y de un contravelo en la cara trasera. Los cantos van sellados mediante pintura de larga duración y biselados. Reacción al fuego Euroclase A1, conforme la norma EN 13501-1. Resistencia a la humedad hasta el 100%. Absorción acústica a w = 1 (clase A) conforme la norma ISO 11654. Resistencia térmica 0,54 m2K/W. Formato 600 x 600 mm y 20 mm de espesor con canto recto A24 desmontable. Instalado sobre estructura formada por perfil blanco Rockfon T24 Click 2890, formando una retícula de 600 x 600. Reacción al fuego A1, conforme la norma EN 1350-1. Clase de corrosión B, conforme la norma EN 13964. Compuesto por perfil primario en T de 24x38x3600 mm, perfil secundario en T de 24x38x1200 mm, perfil secundario en T de 24x38x600 mm, perfil para remate y angular en L de 24x24x3050 mm, todo el sistema de acero galvanizado laminado, con la cara vista revestida con una lámina de aluminio acabado lacado en color blanco (junto con varilla metálica de acero galvanizado de 6 mm de diámetro y accesorios para la instalación de falsos techos registrables).			
mt12pfk050b	0,400 m	Perfil angular	0,594	0,24	
mt12pfk060e	1,700 m	Perfil primario	0,715	1,22	
mt12pfk062b	0,840 m	Perfil metálico	1,114	0,94	
mt12psg220	1,400 Ud	FIJACIÓN COMPUESTA POR TACO Y TORNILLO 5X27.	0,047	0,07	
mt12pek060	1,400 ud	Pieza de cuelgue rápido	0,045	0,06	
mt12pek030	1,400 ud	Varilla de cuelgue "KNAUF	0,346	0,48	
mt12ppk020jue	1,020 ud	Placa de yeso laminado	32,656	33,31	
mo015	0,337 h	OFICIAL 1ª MONTADOR DE FALSOS TECHOS.	17,773	5,99	
mo082	0,337 h	AYUDANTE MONTADOR DE FALSOS TECHOS.	14,620	4,93	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	47,200	0,94	

TOTAL PARTIDA..... 48,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.14	m²	FALSO TECHO CONTINUO SUSPENDIDO, SITUADO A UNA ALTURA MENOR 4M. Suministro y montaje de falso techo continuo suspendido, situado a una altura menor de 4 m, con nivel de calidad del acabado estándar (Q3), liso (12,5+27+27), formado por una placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, con alma de yeso hidrofugado, para zonas húmedas atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm separadas cada 1000 mm entre ejes y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues combinados cada 900 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a los perfiles primarios mediante conectores tipo caballete y colocadas con una modulación máxima de 500 mm entre ejes. Incluso banda acústica, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta y cinta para el tratamiento de juntas y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la estructura metálica. Colocación de la banda acústica de dilatación. Fijación del perfil perimetral. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la estructura. Corte de las placas. Fijación de las placas. Tratamiento de juntas. Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se aplicará membrana hermética en pintura BLO-WERPROOF o similar en unión de anclajes a elementos comunes del edificio como medianeras, tabiques, forjados... Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares.			
mt12psg160a	0,400 m	PERFIL DE ACERO GALVANIZADO, EN U, DE 30 MM.	0,967	0,39	
mt12psg220	2,000 Ud	FIJACIÓN COMPUESTA POR TACO Y TORNILLO 5X27.	0,047	0,09	
mt12psg210a	1,200 Ud	CUELQUE PARA FALSOS TECHOS SUSPENDIDOS.	0,615	0,74	
mt12psg210b	1,200 Ud	SEGURO PARA LA FIJACIÓN DEL CUELQUE, EN FALSOS TECHOS SUSPENDIDO	0,100	0,12	
mt12psg210c	1,200 Ud	CONEXIÓN SUPERIOR PARA FIJAR LA VARILLA AL CUELQUE, EN FALSOS TE	0,752	0,90	
mt12psg190	1,200 Ud	VARILLA DE CUELQUE.	0,339	0,41	
mt12psg050c	3,200 m	MAESTRA 60/27 DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, DE ANCHO 60 MM, SEG	1,105	3,54	
mt12pek020ka	0,600 Ud	CONECTOR, PARA MAESTRA 60/27.	0,177	0,11	
mt12pek020da	2,300 Ud	CONECTOR TIPO CABALLETE, PARA MAESTRA 60/27.	0,307	0,71	
mt12psg010p	1,050 m²	PLACA DE YESO LAMINADO H1 / UNE-EN 520 - 1200 / LONGITUD / 12,5	6,746	7,08	
mt12psg081b	17,000 Ud	TORNILLO AUTOPERFORANTE 3,5X25 MM.	0,008	0,14	
mt12psg041b	0,400 m	BANDA AUTOADHESIVA DESOLIDARIZANTE DE ESPUMA DE POLIURETANO DE C	0,230	0,09	
mt12psg030a	0,700 kg	PASTA PARA JUNTAS, SEGÚN UNE-EN 13963.	0,967	0,68	
mt12psg040a	0,450 m	CINTA DE JUNTAS.	0,023	0,01	
mo015	0,100 h	OFICIAL 1ª MONTADOR DE FALSOS TECHOS.	17,773	1,78	
mo082	0,100 h	AYUDANTE MONTADOR DE FALSOS TECHOS.	14,620	1,46	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	18,300	0,37	
TOTAL PARTIDA.....					18,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.15	m2	FALSO TECHO REGISTRABLE DE PLACAS DE CARTÓN YESO LISO Suministro y montaje de falso techo registrable, situado a una altura menor de 4 m, constituido por placas de cartón-yeso liso, suspendidas del forjado mediante una perfilera vista blanca estándar oculta entre paneles, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate fijados al techo mediante varillas de acero galvanizado. Incluso p/p de accesorios de fijación, completamente instalado. Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se aplicará membrana hermética en pintura BLO-WERPROOF o similar en unión de anclajes a elementos comunes del edificio como medianeras, tabiques, forjados...			
mt12fac020b	1,000	Varilla metálica de acero galvanizado	0,241	0,24	
mt12fac030a	4,000	Perfilería vista	0,655	2,62	
mt12fac060	0,600	Perfil angular	0,467	0,28	
mt12fac050	0,200	Accesorios	1,211	0,24	
mt12fpe020a	1,020	PLACA 60X60 CM	3,762	3,84	
mo035	0,298	Oficial 1ª escayolista	17,193	5,12	
mo117	0,298	Peón escayolista	13,913	4,15	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	16,500	0,33	
TOTAL PARTIDA.....					16,82

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

04.16	UD	TRAMPILLAS DE REGISTRO EN FALSO TECHO 60X60 Trampillas de registro de 60 x 60 cm. Para techo y pared en vertical. Especial para tabiquerías de yeso laminado. Totalmente instalada. Incluso parte proporcional de placas WR para ambientes húmedos en aseos.			
MT12PPK	1,000	Trampilla de registro	37,607	37,61	
MO053	0,135	Oficial montador de prefabricados	17,773	2,40	
MO100	0,135	Ayudante montador prefabricados	14,620	1,97	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	42,000	0,84	
TOTAL PARTIDA.....					42,82

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

04.17	m	FORMACION DE TABICA-FOSEADO EN ENCUENTRO TECHO-PARED Ml. Formación de foseado vertical en encuentro de falso techo con foseado de paramentos verticales y carpinterías, mediante placas de yeso laminado atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm separadas cada 700 mm entre ejes y suspendidas del forjado. Desarrollo del foseado 1.20 ml. según plano de detalle D1. Incluye: Replanteo y trazado en los paramentos de la situación de la tabica. Presentación y corte de las piezas. Extendido de la pasta de agarre. Fijación de las placas. Tratamiento de juntas. Se incluye perfil angular de acero prelacado en encuentro con falso techo acústico, según plano D1 "Detalle30" Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se aplicará membrana hermética en pintura BLO-WERPROOF o similar en unión de anclajes a elementos comunes del edificio como medianeras, tabiques, forjados... Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares.			
mt12psg010c	1,000 m²	PLACA DE YESO LAMINADO A / UNE-EN 520 - 1200 / LONGITUD / 18 / C	6,171	6,17	
mt12psg035a	0,300 kg	PASTA DE AGARRE, SEGÚN UNE-EN 14496.	0,445	0,13	
mt12psg030a	0,400 kg	PASTA PARA JUNTAS, SEGÚN UNE-EN 13963.	0,967	0,39	
mt12psg040a	2,100 m	CINTA DE JUNTAS.	0,023	0,05	
mo015	0,400 h	OFICIAL 1ª MONTADOR DE FALSOS TECHOS.	17,773	7,11	
mo082	0,400 h	AYUDANTE MONTADOR DE FALSOS TECHOS.	14,620	5,85	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	19,700	0,39	
TOTAL PARTIDA.....					20,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.18	UD	CIERRE DE TRONERAS EXTERIORES CON HA-25 + PAVIMENTO EXTERIOR			
		UD. Tapado de troneras exteriores de 1m2 y espesor 15cm. mediante Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/lla N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm. en relleno de huecos existentes, incluso encofrado perdido, armado con mallazo doble 15.15.8, impermeabilización y sellado, i/v eruido por medios manuales, vibrado y colocación. Preparado para revestir de pavimento de piedra con acabado similar al existente de exteriores.			
ADF	1,000 ud	cierre tronera	56,433	56,43	
mo021	1,000 h	OFICIAL 1ª CONSTRUCCIÓN EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA.	13,198	13,20	
mo114	1,000 h	PEÓN ORDINARIO CONSTRUCCIÓN EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA.	12,160	12,16	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	81,800	1,64	
TOTAL PARTIDA.....					83,43

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

04.19	ud	AYUDAS DE ALBAÑILERIA PARA INSTALACIONES Y OFICIOS.			
		- Ayudas de albañilería a las instalaciones de electricidad, alumbrado, acometidas, cuadros, instalaciones eléctricas de toda la obra, etc., incluso materiales auxiliares, apertura y cierre de rozas, encarcelados, etc., completas y terminadas.			
		- Ayudas albañilería a las instalaciones de fontanería, saneamiento, bajantes pluviales y distribución general de agua, incluso materiales auxiliares, apertura y cierre de rozas, encarcelados, etc., completas y terminadas.			
		- Ayudas albañilería a las instalaciones de calefacción, radiadores, chimeneas y distribuciones generales, incluso materiales auxiliares, apertura y cierre de rozas, encarcelados, etc., completas y terminadas.			
		- Ayudas albañilería a la instalación de guías metálicas, soportes, etc., de los ascensores, incluso p.p. de cuadros y canalizaciones eléctricas necesarias, con materiales auxiliares, apertura y cierre de rozas, encarcelados, etc., completas y terminadas.			
		- Ayudas albañilería en instalaciones de telecomunicación, cuadros de amplificadores, etc., incluso recibido y encarcelados de las antenas de TV, formación de bases de hormigón en cubierta, materiales auxiliares, amarres, etc., completas y acabadas.			
		- Ayudas albañilería a todas las instalaciones de prevención de incendios, en detectores, alumbrados de emergencia, empotrado en paredes de los P.F.I., etc., incluso materiales auxiliares, apertura y cierre de rozas, encarcelados, etc., completas y terminadas.			
		- Ayudas albañilería a las instalaciones de extracción y climatización, en sus conductos, soportes de equipos, etc., incluso materiales auxiliares, apertura y cierre de rozas, encarcelados, etc., completas y terminadas.			
		-Ayudas albañilería a toda la cerrajería metálica, barandillas, pasamanos, incluso materiales auxiliares, etc., completas y acabadas.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					5.444,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS					
05.01	m2	RECRECIDO SOLERA MORTERO SOBRE FORJADO			
		Solera de mortero mecanizado, con árido silíceo sobre forjado existente, perfectamente maestreada y nivelada; preparada para posterior colocación de pavimento. Todo ello con un espesor mínimo de 5 cms, hasta espesor necesario para nivelación. Incluso p.p. de juntas de dilatación perimetrales en todas las estancias de 1/1.5 cm. de poliestireno, marcado de niveles, reglas y trabajos previos de replanteo, acabado y posterior limpieza para recibir el pavimento. Construido según instrucciones de la Dirección Técnica por mano de obra especializada. Medida la superficie realmente construida.			
MT16PEA020A	0,050 M2	PANEL POLIESTIRENO EXPANDIDO	0,692	0,03	
MT09MOR010E	0,050 M3	MORTERO DE CMEENTO	100,301	5,02	
MO020	0,180 HR	OFICIAL 1º CONSTRUCCIÓN	17,193	3,09	
MO113	0,200 MR	PEON ORDINARIO CONSTRUCCIÓN	13,913	2,78	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	10,900	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					11,14

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

05.02	m²	CAPA FINA DE PASTA NIVELADORA DE SUELOS CT - C25 - F6			
		Formación de capa fina de pasta niveladora de suelos CT - C25 - F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm de espesor, aplicada manualmente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, incluso previa reparación de los huecos e irregularidades del derribo de tabiques y registros en suelos, y previa aplicación de imprimación monocomponente a base de resinas sintéticas modificadas sin disolventes, de color amarillo, que actuará como puente de unión, mediante rodillo, procurando un reparto uniforme y evitando la formación de charcos, preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil (no incluido en este precio). Incluso p/p de replanteo y marcado de los niveles de acabado mediante la utilización de indicadores de nivel, amasado con batidor eléctrico, vertido de la mezcla y extendido en capa continua, formación de juntas y curado del mortero.			
		Incluye: Replanteo y marcado de niveles de acabado. Aplicación de la imprimación. Amasado con batidor eléctrico. Vertido y extendido de la mezcla. Curado del mortero.			
		Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.			
		Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.			
mt09mcp200d	4,000 kg	PASTA NIVELADORA DE SUELOS CT - C25 - F6 SEGÚN UNE-EN 13813, COM	0,791	3,16	
mt09bnc235a	0,125 l	IMPRIMACIÓN MONOCOMPONENTE A BASE DE RESINAS SINTÉTICAS MODIFICA	5,473	0,68	
mt16pea020a	0,100 m²	PANEL RÍGIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO, SEGÚN UNE-EN 13163, MECA	0,706	0,07	
mo020	0,107 h	OFICIAL 1ª CONSTRUCCIÓN.	13,198	1,41	
mo113	0,107 h	PEÓN ORDINARIO CONSTRUCCIÓN.	13,913	1,49	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	6,800	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					6,95

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

05.03	m2	SOLADO GRES PORCELANICO RECTIFICADO CLASE 2/3			
mt09mcr021g	6,000 kg	ADHESIVO CEMENTOSO DE FRAGUADO NORMAL, C1 SEGÚN UNE-EN 12004, CO	0,269	1,61	
mt19alb110fH	0,500 m	PERFIL TIPO CANTONERA DE ALUMINIO ANODIZADO, ACABADO PLATA Y 8 M	3,600	1,80	
mt19abp010ak2	1,000 m²	BALDOSA CERÁMICA DE GRES PORCELÁNICO, ACABADO PULIDO, ,	18,811	18,81	
mt09mcr060c	0,100 kg	MORTERO DE JUNTAS CEMENTOSO, CG1, PARA JUNTA MÍNIMA ENTRE 1,5 Y	0,537	0,05	
mo024	0,351 h	OFICIAL 1ª ALICATADOR.	13,198	4,63	
mo062	0,351 h	AYUDANTE ALICATADOR.	12,363	4,34	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	31,200	0,62	
TOTAL PARTIDA.....					31,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04	m2	ALICATADO GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO Suministro y colocación de alicatado con gres porcelánico acabado pulido, 25 €/m², capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE-ENV 12633 y resbaladicidad clase 0 según CTE, recibido con adhesivo cementoso, con doble encolado. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte de placas de yeso laminado; replanteo, cortes, cantoneras de aluminio, y juntas; rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas; acabado y limpieza final. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Enfoscado de mortero de cemento si el tabique es de ladrillo. Replanteo de niveles y disposición de baldosas. Colocación de maestras o reglas. Preparación y aplicación del adhesivo. Formación de juntas de movimiento. Colocación de las baldosas. Ejecución de esquinas y rincones. Rejuntado de baldosas. Acabado y limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².			
mt09mcr021g	6,000 kg	ADHESIVO CEMENTOSO DE FRAGUADO NORMAL, C1 SEGÚN UNE-EN 12004, CO	0,269	1,61	
mt19alb110fH	0,500 m	PERFIL TIPO CANTONERA DE ALUMINIO ANODIZADO, ACABADO PLATA Y 8 M	3,600	1,80	
mt19abp010ak2	1,000 m²	BALDOSA CERÁMICA DE GRES PORCELÁNICO, ACABADO PULIDO, ,	18,811	18,81	
mt09mcr060c	0,100 kg	MORTERO DE JUNTAS CEMENTOSO, CG1, PARA JUNTA MÍNIMA ENTRE 1,5 Y	0,537	0,05	
mo024	0,351 h	OFICIAL 1ª ALICATADOR.	13,198	4,63	
mo062	0,351 h	AYUDANTE ALICATADOR.	12,363	4,34	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	31,200	0,62	
TOTAL PARTIDA.....					31,86

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

05.05	ml	RODAPIE CERÁMICO EN SOTANO SIMILAR A PAVIMENTO EXISTENTE Rodapié cerámico de gres similar al existente, recibido con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci sin ninguna característica adicional, gris y rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas.			
mt18rce010a30	1,050	Rodapié cerámico	3,762	3,95	
mt09mcr021a	0,100	Adhesivo cementoso	0,166	0,02	
mt09lec010b	0,010	Lechada	118,134	1,18	
mo023	0,216	Oficial solador	18,420	3,98	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	9,100	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					9,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.06	m ²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE LINÓLEO, DE 2.5 MM Suministro y colocación de pavimento de linóleo, de 2.5 mm de espesor, con tratamiento antiestático, acabado liso, en color a elegir, suministrado en rollos de 200 cm de anchura; clasificación UPEC: U4 P3 E1 C2; clasificación al uso, según UNE-EN ISO 10874: clase 23 para uso doméstico; clase 34 para uso comercial; clase 42 para uso industrial; reducción del ruido de impactos 9 dB, según UNE-EN ISO 10140; resistencia al fuego Cfl-s1, según UNE-EN 13501-1, fijado con adhesivo de contacto a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa (250 g/m²), sobre capa fina de nivelación no incluida en este precio. Incluso p/p de replanteo, cortes, aplicación del adhesivo mediante espátula dentada, soldado de unión y juntas entre rollos con cordón termofusible, resolución de encuentros, juntas perimetrales y juntas de dilatación del edificio, eliminación y limpieza del material sobrante y limpieza final del pavimento. Incluye: Replanteo y recorte del pavimento. Aplicación del adhesivo. Colocación del pavimento. Soldado de unión y juntas entre rollos. Incluso colocación de elementos podotactiles según proyecto. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m².			
mt18dww010	0,250 kg	ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE RESINA ACRÍLICA EN DISPERSIÓN ACU	3,546	0,89	
mt18dsi020c	1,050 m ²	LÁMINA HOMOGÉNEA DE LINÓLEO, DE 3.6 MM DE ESPESOR, CON TRATAMEN	16,586	17,42	
mo026	0,193 h	OFICIAL 1ª INSTALADOR DE REVESTIMIENTOS FLEXIBLES.	13,198	2,55	
mo064	0,107 h	AYUDANTE INSTALADOR DE REVESTIMIENTOS FLEXIBLES.	12,363	1,32	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	22,200	0,44	
TOTAL PARTIDA.....					22,62

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

05.07	m ²	PREPARACIÓN DE HUECO DE 22 MM DE EN PAVIMENTO PARA FELPUDO Preparación de hueco en pavimento, para alojamiento de felpudo, nivelando la superficie soporte mediante la aplicación manual de una capa fina de pasta niveladora de suelos CT - C20 - F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm de espesor, previa aplicación de imprimación monocomponente a base de resinas sintéticas modificadas sin disolventes, de color amarillo, que actúa como puente de unión, preparado para recibir el marco perimetral metálico y el felpudo (no incluidos en este precio). Incluso p/p de preparación de la superficie soporte y de las aristas, marcado de los niveles de acabado mediante la utilización de indicadores de nivel, amasado con batidor eléctrico, vertido de la mezcla y extendido en capa continua, formación de juntas y curado del mortero. Incluye: Preparación de la superficie soporte y de las aristas. Replanteo y marcado de niveles de acabado. Aplicación de la imprimación. Amasado con batidor eléctrico. Vertido y extendido de la mezcla. Curado del mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt09mcp200b	4,000 kg	PASTA NIVELADORA DE SUELOS CT - C20 - F6 SEGÚN UNE-EN 13813, COM	0,701	2,80	
mt09bnc235a	0,125 l	IMPRIMACIÓN MONOCOMPONENTE A BASE DE RESINAS SINTÉTICAS MODIFICA	5,473	0,68	
mo020	0,107 h	OFICIAL 1ª CONSTRUCCIÓN.	13,198	1,41	
mo113	0,107 h	PEÓN ORDINARIO CONSTRUCCIÓN.	13,913	1,49	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	6,400	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					6,51

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

05.08	m2	FELPUDO METALICO ENTRADA Suministro y colocación de felpudo formado por perfiles de aluminio, de 27 mm de anchura, unidos entre sí mediante cable de acero inoxidable, distancia entre perfiles 5 mm, acabado superficial con rizos de vinilo entrelazados de color a elegir, espesor total 22 mm, uso interior y exterior, enrollable, instalado en cajado de pavimento formado por foso de 17 a 25 mm de profundidad incluido. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte. Incluye: Preparación de la superficie soporte con pasta autonivelante. Colocación del felpudo. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
MT18FEL100FCA	1,000 m2	Felpudo	302,897	302,90	
MO027	0,106 hr	Oficial 1º instalador moquetas	17,193	1,82	
MO065	0,106 hr	Ayudante instalador moquetas	14,620	1,55	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	306,300	6,13	
TOTAL PARTIDA.....					312,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.09	m2	CHAPADO PIEDRA CALIZA FACHADA DESPIECE A MEDIDA Chapado de piedra natural similar a la existente y mismo acabado, despiece a medida, 3 cm. de espesor, en remiendos de fachada, textura pulido natural con tratamiento de protección exterior, entrecalle rebajada en cada pieza, despiece a decidir por la DF, recibido con Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE (sistema de doble encolado y grapas ocultas) sobre mortero de cemento, incluso preparación de paredes mediante raseado de mortero si fuese necesario CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), y cuatro anclajes por pieza, incluso ejecución de taladros y recibidos a la piedra, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, incluidas piezas de esquina, trabajos de taller de cantería en realización de aristas, cantos etc..CM= Medición real vista deduciendo huecos.			
MT18BGN010AB	1,050 m2	CHAPADO PIEDRA DESPIECE A MEDIDA	46,652	48,98	
MT19PAJ010	1,000 m2	Repercusión por anclaje grapas de acero inox	2,212	2,21	
MT09MCR021Q	2,500 Kg	Adhesivo cementoso	0,451	1,13	
MT18ACC0250B	12,000 ud	Crucetas de PVC	0,023	0,28	
MT09MCR060C	0,100 KG	Mortero juntas	0,527	0,05	
MO022	0,998 Hr	Oficial 1º colocador piedra	17,193	17,16	
MO060	0,998 Hr	Ayudante colocador piedra	14,620	14,59	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	84,400	1,69	
TOTAL PARTIDA.....					86,09

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

05.10	mI	RECERCADO HUECOS PIEDRA CALIZA 3 CMS. FACHADA Ejecución de mochetas en cierre de huecos de fachada existente de piedra CALIZA en recercados de huecos realizado en remiendos, canto visto, primera calidad, sin diferencia de tonos, despiece a medida, ancho hasta 35 cm. y 3 cm. de espesor, con goterón a un lado, textura pulido natural con tratamiento de protección exterior, despiece a decidir por la DF, cuatro anclajes por pieza, ejecución de taladros y recibidos a la piedra, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, incluidas piezas de esquina, en huecos de ventanas, recibido con garras o con mortero de cemento y arena de río CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), incluso sellado de juntas con Sika-Flex y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado. Incluido soporte para revestimiento e impermeabilización, según detalle de planos. Medición real ejecutada en petos y ancho de hueco +4 cms. en ventanas.			
MT18BGN010AB	0,300 m2	CHAPADO PIEDRA DESPIECE A MEDIDA	46,652	14,00	
MT19PAJ010	1,000 m2	Repercusión por anclaje grapas de acero inox	2,212	2,21	
MT09MCR021Q	1,800 Kg	Adhesivo cementoso	0,451	0,81	
MT18ACC0250B	12,000 ud	Crucetas de PVC	0,023	0,28	
MT09MCR060C	0,100 KG	Mortero juntas	0,527	0,05	
MO022	1,000 Hr	Oficial 1º colocador piedra	17,193	17,19	
MO060	1,000 Hr	Ayudante colocador piedra	14,620	14,62	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	49,200	0,98	
TOTAL PARTIDA.....					50,14

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

05.11	mI	GRADA DE PIEDRA GRIS 3 CM SIMILAR EXISTENTE Pavimento de piedra gris acabado apomazado similar a la existente, de 3 cm de espesor realizado en remiendos, recibida con cemento cola sobre capa de nivelación, incluso p.p. de rodapie del mismo material, sellado de juntas, piezas de remate y sellados.			
ASDF	1,050 ML	GRADA	46,652	48,98	
MT09MCR021Q	8,000 Kg	Adhesivo cementoso	0,451	3,61	
MT18ACC0250B	12,000 ud	Crucetas de PVC	0,023	0,28	
MT09MCR060C	0,100 KG	Mortero juntas	0,527	0,05	
MO022	0,400 Hr	Oficial 1º colocador piedra	17,193	6,88	
MO060	0,400 Hr	Ayudante colocador piedra	14,620	5,85	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	65,700	1,31	
TOTAL PARTIDA.....					66,96

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KJHFDF	m²	PAVIMENTO PODOTACTIL DE ACCESIBILIDAD Pavimento podotactil ejecutado sobre pavimento existente a base de botones de aluminio tipo Novotop access y bandas señalizadoras Novoband access de aluminio de altura 3 mm. diseñados para marcar los recorridos accesibles e identificar los obstaculos. Se colocarán el numero de elementos y con la composición que indiquen la normativa y la DF por m2. Incluso p.p. de preparacion del soporte, replanteo y fijación de los elementos, conforme a las indicaciones de la DF, la normativa y el fabricante.			
PODOT	1,050 m2	pav imento podotactil	30,000	31,50	
mo024	0,450 h	OFICIAL 1ª ALICATADOR.	13,198	5,94	
mo062	0,450 h	AYUDANTE ALICATADOR.	12,363	5,56	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	43,000	0,86	
TOTAL PARTIDA.....					43,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CARPINTERIA EXTERIOR Y CERRAJERIA					
06.01	Ud	COLOCACIÓN Y SELLADO DE CARPINTERÍA EXTERIOR, I/HERMETICIDAD			
		Colocación y fijación de carpintería exterior de aluminio, acero o PVC , mediante recibido de escuadras, con aditivo hidrófugo, M-5. Incluso p/p de replanteo, apertura y tapado de huecos para los anclajes, apuntalamiento, nivelación y aplomado.			
		Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se recibirá el marco de la carpintería con la zona de enlucido al interior mediante el sellado hermético permanente empleando cinta adhesiva de alto rendimiento FENTRIM 20, de anchura adaptada a cada detalle y encuentro. Al exterior también se sellará mediante el sellado hermético permanente empleando cinta adhesiva de alto rendimiento FENTRIM 2, de anchura adaptada a cada detalle y encuentro.			
		Incluye: Replanteo. Apertura de huecos. Nivelación y aplomado. Apuntalamiento. Tapado de huecos.			
		Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
		Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
MT16BIO020A	1,000 m	Cinta autoadhesiva	30,098	30,10	
mo020	4,000 h	OFICIAL 1ª CONSTRUCCIÓN.	13,198	52,79	
mo113	4,000 h	PEÓN ORDINARIO CONSTRUCCIÓN.	13,913	55,65	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	138,500	2,77	
TOTAL PARTIDA.....					141,31

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

06.02	M2	CARPINTERIA FIJA EXTERIOR PVC TIPO A84 PASSIVHAUS CORTIZO			
		M2. Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC (color a elegir en obra) serie A84 PASSIVHAUS, formada por módulos fijos. Incluso premarco, recibido, sellados y mecanismos.Uf (W/m2K) :0.76. Uv (W/m2K):0.5			
		Permeabilidad al aire UNE-EN 12207:2000 Clase 4			
		Estanqueidad al agua UNE-EN 12208:2000 Clase E1650			
		Resistencia al viento UNE-EN 12210:2000 Clase C5			
		Triple acristalamiento con cámara de argón 4+4/16/4/16/4+4. Junquillos rectos. Acristalamientos con juntas de EPDM por interior y exterior. Vidrio aislante "Bajo Emisivo" con espaciadores no metalicos, según espesores.			
		RAL no estandar a definir en obra.			
		Apertura dimensiones y composición conforme a planos.			
mt24ctz010dmm	1,050 m2	Ventanal fijo de PVC, serie A84 Passiv haus "CORTIZO"	112,867	118,51	
mt21vsg025aa	1,000 m2	Triple acristalamiento	134,048	134,05	
mt25pem015b	6,400 m	Premarco de madera	1,655	10,59	
mt22w ww010a	1,088	Cartucho de 290 ml de sellado	3,980	4,33	
mt22w ww050a	1,088	Cartucho de 300 ml de silicona	3,559	3,87	
mo018	0,800 h	OFICIAL 1ª CERRAJERO.	17,472	13,98	
mo059	0,800 h	AYUDANTE CERRAJERO.	14,680	11,74	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	297,100	5,94	
TOTAL PARTIDA.....					303,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRES EUROS con UN CÉNTIMOS

06.03	M2	CARPINTERIA PRACTICABLE EXTERIOR PVC TIPO A84 PASSIVHAUS CORTIZO			
		M2. Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC (color a elegir en obra) serie A84 PASSIVHAUS, formada por módulos practicables, batientes u oscilantes (según planos) Incluso premarco, recibido, sellados y mecanismos.Uf (W/m2K) :0.76. Uv (W/m2K):0.5			
		Permeabilidad al aire UNE-EN 12207:2000 Clase 4			
		Estanqueidad al agua UNE-EN 12208:2000 Clase E1650			
		Resistencia al viento UNE-EN 12210:2000 Clase C5			
		Triple acristalamiento con cámara de argón 4+4/16/4/16/4+4. Junquillos rectos. Acristalamientos con juntas de EPDM por interior y exterior. Vidrio aislante "Bajo Emisivo", según espesores.			
		INCLUSO VINOLO TRASLÚCIDO RAL no estandar a definir en obra.			
		Apertura dimensiones y composición conforme a planos.			
MT24CTZ060DEL	1,000	Ventana de PVC, serie A84 Passiv haus "CORTIZO"	210,685	210,69	
mt21vsg025aa	1,000 m2	Triple acristalamiento	134,048	134,05	
mt25pem015b	6,400 m	Premarco de madera	1,655	10,59	
mt22w ww010a	1,088	Cartucho de 290 ml de sellado	3,980	4,33	
mt22w ww050a	1,088	Cartucho de 300 ml de silicona	3,559	3,87	
mo018	0,650 h	OFICIAL 1ª CERRAJERO.	17,472	11,36	
mo059	0,650 h	AYUDANTE CERRAJERO.	14,680	9,54	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	384,400	7,69	
TOTAL PARTIDA.....					392,12

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04	ML	RECERCO DE ALUMINIO LACADO SOBRE AISLAMIENTO e. 30 mm Recerco de aluminio lacado sobre aislamiento tipo poliestireno extruido 3 cm de espesor conformado por chapa de aluminio de 2mm de espesor plegada (desarrollo 110mm.)colocada entre los perfiles de la carpintería fija exterior y el marco abatible de la rejilla de lamas. Se colocará bajo las canales de evacuación de agua de las carpinterías contiguas para favorecer la salida del agua de lluvia y de condensación. Totalmente colocado y fijo, incluso tornillería y pequeño material.			
REMA TE ALUMIN	1,000 ml	Remate aluminio en recercado	5,643	5,64	
EXTR.	1,000 ml	Poliestireno extruido 3 cm	5,004	5,00	
mo018	0,100 h	OFICIAL 1ª CERRAJERO.	17,472	1,75	
mo059	0,100 h	AYUDANTE CERRAJERO.	14,680	1,47	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	13,900	0,28	
TOTAL PARTIDA.....					14,14

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

06.05	Ud	P1. PUERTA CORREDERA AUTOMÁTICA TIPO DORMAKABA ST FLEX GREEN Puerta corredera automática tipo Dormakaba ST Flex Green Ud=1,4 W/(m2 °K) o similar de dimensiones 286 cm de anchura x 226 cm. de altura. Certificada con normativa EnEV2009 sobre ahorro de energía. Perfilería con rotura de puente térmico. Motorizada de gran tráfico de apertura central de dos hojas móviles y dos hojas fijas transparentes. Dimensiones y acristalamiento doble con cámara según plano, sin marco erimetal. Con plinto oculto. Sistema antipánico y apertura automática en caso de incendios. Incluye sensor de detección y seguridad y cerrojo automático. Conectada a central de alarma. Incluye registro en techo para acceso a elementos, cajeados, tabicas foseados y demás trabajos en techos de pladur. Con cantoneras transparentes de PVC. Puertas con vinilos color blanco hielo recortado de 85 cm de altura según figura C16. 1. Incluso limpieza previa del soporte, material de conexionado eléctrico y ajuste y fijación en obra. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Instalación del cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia. Colocación de los perfiles y de los elementos de acabado. Colocación del perfil de neopreno en el perímetro de las hojas de vidrio. Montaje de las hojas. Conexionado eléctrico. Ajuste y fijación de la puerta. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se aplicará membrana hermética en pintura BLOWERPROOF o similar en unión de anclajes a elementos comunes del edificio como medianeras, tabiques, forjados...			
mt26pes030hb	1,000 Ud	PUERTA CORREDERA AUTOMÁTICA, DE ALUMINIO Y VIDRIO, PARA ACCESO P	4.514,678	4.514,68	
mt21vva025	2,480 m	PERFIL CONTINUO DE NEOPRENO PARA LA COLOCACIÓN DEL VIDRIO.	0,748	1,86	
mt21vva021	1,000 Ud	MATERIAL AUXILIAR PARA LA COLOCACIÓN DE VIDRIOS.	0,971	0,97	
mo011	8,472 h	OFICIAL 1ª MONTADOR.	13,642	115,58	
mo080	8,472 h	AYUDANTE MONTADOR.	12,363	104,74	
mo055	2,118 h	OFICIAL 1ª CRISTALERO.	18,570	39,33	
mo003	1,059 h	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	13,642	14,45	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	4.791,600	95,83	
TOTAL PARTIDA.....					4.887,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.06	Ud	P2. PUERTA CORREDERA VIDRIO AUTOMÁTICA ACCESO PE2. Suministro y montaje de puerta corredera automática de gran tráfico de apertura central., de aluminio y vidrio, para acceso peatonal, con sistema de apertura central, de dos hojas deslizantes de 60x2226 cm y dos hojas fijas de 100x226cm, compuesta por: cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia para apertura y cierre automático en caso de corte del suministro eléctrico, de aluminio lacado, color blanco, dos detectores de presencia por radiofrecuencia, célula fotoeléctrica de seguridad y panel de control con cuatro modos de funcionamiento seleccionables; cuatro hojas de vidrio laminar de seguridad 6+6, incoloro, 1B1 según UNE-EN 12600 con perfiles de aluminio lacado, color blanco, fijadas sobre los perfiles con perfil continuo de neopreno. Incluso limpieza previa del soporte, material de conexionado eléctrico y ajuste y fijación en obra. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye registro en techo para acceso a elementos, cajeados, tabicados, foseados y demás trabajos en techos de pladur. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Instalación del cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia. Colocación de los perfiles y de los elementos de acabado. Colocación del perfil de neopreno en el perímetro de las hojas de vidrio. Montaje de las hojas. Conexionado eléctrico. Ajuste y fijación de la puerta. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se aplicará membrana hermética en pintura BLO-WERPROOF o similar en unión de anclajes a elementos comunes del edificio como medianeras, tabiques, forjados...			
mt26pes030hbb	1,000 Ud	PUERTA CORREDERA AUTOMÁTICA, DE ALUMINIO Y VIDRIO, PARA ACCESO P	2.993,236	2.993,24	
mt21vva025	2,480 m	PERFIL CONTINUO DE NEOPRENO PARA LA COLOCACIÓN DEL VIDRIO.	0,748	1,86	
mt21vva021	1,000 Ud	MATERIAL AUXILIAR PARA LA COLOCACIÓN DE VIDRIOS.	0,971	0,97	
mo011	8,472 h	OFICIAL 1ª MONTADOR.	13,642	115,58	
mo080	8,472 h	AYUDANTE MONTADOR.	12,363	104,74	
mo055	2,118 h	OFICIAL 1ª CRISTALERO.	18,570	39,33	
mo003	1,059 h	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	13,642	14,45	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	3.270,200	65,40	
TOTAL PARTIDA.....					3.335,57

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

06.07	Ud	P7. PUERTA CORTAFUEGOS DE ACERO GALVANIZADO HOMOLOGADA, EI2 60 P7 Suministro y colocación de puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de una hoja de 63 mm de espesor, 820x2020 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso cierrapuertas para uso intensivo. Herrajes, pernos y manilla de acero inoxidable tipo JNF IN.00.028.B.CF. Elaborada en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada. Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt26pca020ccb	1,000 Ud	PUERTA CORTAFUEGOS PIVOTANTE HOMOLOGADA, EI2 60-C5, SEGÚN UNE-EN	177,577	177,58	
mt26pca100qa	1,000 Ud	CIERRAPUERTAS PARA USO INTENSIVO DE PUERTA CORTAFUEGOS DE UNA HO	71,482	71,48	
mo020	0,478 h	OFICIAL 1ª CONSTRUCCIÓN.	13,198	6,31	
mo077	0,478 h	AYUDANTE CONSTRUCCIÓN.	12,363	5,91	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	261,300	5,23	
TOTAL PARTIDA.....					266,51

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.08	m²	REJA VENTILACIÓN METÁLICA LAMAS Z 40.60.40 Reja metálica compuesta por bastidor de tubo rectangular de perfil hueco de acero laminado en frío de 60x40x2 mm, lamas de acero Z 40.60.40.2. Todos los elementos metálicos habrán sido sometidos en taller a un tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461 e imprimación SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral con un espesor medio de recubrimiento de 20 micras y lacado final en color a elegir. Incluso p/p de pletinas para fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos de nylon y tornillos de acero. Elaboración en taller y ajuste final en obra. Incluye: Marcado de los puntos de fijación del bastidor. Presentación de la reja. Aplomado y nivelación. Resolución de las uniones del bastidor a los paramentos. Montaje de elementos complementarios. Criterio de medición de proyecto: Superficie del hueco a cerrar, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, con las dimensiones del hueco, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt26aab010bm	4,000 m	TUBO RECTANGULAR DE PERFIL HUECO DE ACERO LAMINADO EN FRÍO DE 60	3,025	12,10	
mt26btr040b	1,000 m²	CELOSÍA FIJA FORMADA POR LAMAS Z DE ACERO GALVANIZADO, ACABADO P	42,212	42,21	
mt26aaa033b	4,000 Ud	ANCLAJE MECÁNICO CON TACO DE NYLON Y TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE	0,653	2,61	
mt27pfi050	0,160 kg	IMPRIMACIÓN SHOP-PRIMER A BASE DE RESINAS PIGMENTADAS CON ÓXIDO	7,637	1,22	
mo018	0,371 h	OFICIAL 1ª CERRAJERO.	17,472	6,48	
mo059	0,265 h	AYUDANTE CERRAJERO.	14,680	3,89	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	68,500	1,37	

TOTAL PARTIDA..... 69,88

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

06.09	m	REMATE DE CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO Z, ESPESOR 1.5 MM Suministro y colocación de remate de chapa plegada de acero galvanizado acabado lacado, espesor 1.5 mm, desarrollo 150 mm y 3 pliegues, fijada al soporte con tornillo autotaladrante de acero galvanizado. En encuentro de paramentos verticales y falso techo. Incluye: Replanteo. Presentación de las chapas. Aplomado y nivelación. Resolución de encuentros y de puntos singulares. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt26cpa010gb	1,000 m	REMATE DE CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO, ESPESOR 1.5 MM, DE	5,455	5,46	
mt12www050	6,000 Ud	TORNILLO AUTOTALADRANTE DE ACERO GALVANIZADO.	0,023	0,14	
mo018	0,150 h	OFICIAL 1ª CERRAJERO.	17,472	2,62	
mo059	0,150 h	AYUDANTE CERRAJERO.	14,680	2,20	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	10,400	0,21	

TOTAL PARTIDA..... 10,63

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

06.10	m²	CELOSÍA DE LAMAS DE ALUMINIO TIPO GRADPANEL E150 FIJA Celosía tipo Gradpanel E 150. Celosías de aluminio de lamas fijas, tubulares extruidas, colocadas en horizontalmente, en aplicación sobre montantes de aluminio extruido, con soporte portalamas de aluminio para lamas fijas. Marco abatible con el conjunto para limpieza de vidrios. Incluso amaestramiento de cerradura para su mantenimiento. Incluye: Marcado de los puntos de fijación. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Superficie del hueco a cerrar, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, con las dimensiones del hueco, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Las rejillas C2 y C5, según plano C11, contarán con parte superior practicable para mantenimiento de maquinaria, incluido en esta partida.			
mt25pce020c	1,000 m²	CELOSÍA DE LAMAS FIJAS DE ALUMINIO	80,166	80,17	
mt23ppb011	4,000 Ud	Anclaje mecanico	0,218	0,87	
mo018	0,264 h	OFICIAL 1ª CERRAJERO.	17,472	4,61	
mo059	0,264 h	AYUDANTE CERRAJERO.	14,680	3,88	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	89,500	1,79	

TOTAL PARTIDA..... 91,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.11	KG	SUBESTRUCTURA DE SUJECION 70.30.3 ACERO S-275 Acero laminado S-275, en perfiles para perfilera de estructuras auxiliares interiores de sujeción de máquinas en falso techo, mamparas y tabicas de cartón-yeso, unidas entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. des-puntos y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, granallado previamente, según NTE-EAS/EAV y NBE/EA-95. Colocadas soldadas a placas de anclaje sobre estructura de hormigón existente, incluso tirantes a 45º para sujeción del conjunto. Apoyo de placas de anclaje sobre material fonoabsorbente a forjado. Criterios de puentes térmicos y hermeticidad del establecimiento: se aplicará membrana hermética en pintura BLO-WERPROOF o similar en unión de anclajes a elementos comunes del edificio como medianeras, tabiques, forjados...			
MT07ALI010A	1,000 kg	ACERO S275	1,076	1,08	
MO047	0,100 Hr	OFICIAL 1ª MONTADOR DE ESTRUCTURA METÁLICA	18,051	1,81	
MO094	0,100 Hr	AYUDANTE MONTADOR DE ESTRUCTURA METÁLICA	15,350	1,54	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	4,400	0,09	

TOTAL PARTIDA..... 4,52

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

06.12	ML	BARANDILLA ESCALERA. BARROTES ACERO DIÁM. 12mm. i/PASAMANOS Barandilla de escalera, de altura variable entre 95-110 cm., conformada por barrotes de diámetro 12 mm de espesor separados 9 cm. y pasamanos de pletina 10*40 mm. Perfil inferior de sujeción de 10*40 recibido sobre soporte de pieza de cerámica de peldaño de escalera. Todo el conjunto lacado al horno. Totalmente colocada. Dimensiones, composición y apertura conforme a plano.			
mt08aaa010a	0,006 m³	AGUA.	1,151	0,01	
mt09mif010ca	0,015	Mortero industrial para albañilería	24,266	0,36	
mt26dbe010c	1,000	Barandilla metálica de pletina	68,209	68,21	
mq08sol020	0,117 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	2,379	0,28	
LAACDO	2,000 m2	lacado al horno	17,280	34,56	
mo020	0,411 h	OFICIAL 1ª CONSTRUCCIÓN.	13,198	5,42	
mo113	0,274 h	PEÓN ORDINARIO CONSTRUCCIÓN.	13,913	3,81	
mo018	0,548 h	OFICIAL 1ª CERRAJERO.	17,472	9,57	
mo059	0,274 h	AYUDANTE CERRAJERO.	14,680	4,02	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	126,200	2,52	

TOTAL PARTIDA..... 128,76

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

06.13	UD	PERSIANA DE SEGURIDAD CIERRE ACCESO A OFICINA 286x226cm. UD. Suministro de persiana de alta seguridad de dimensiones : Cierre enrollable de alta seguridad autoblocante modelo XT-350 de la marca Portalum o similar de líneas rectas fabricado en aluminio extrusionado de aleación 6063-T5 (Aluminio, Silicio, Magnesio y Titanio) mono pared de gran resistencia.			
PERS	1,000 ud	PERSIANA DE SEGURIDAD CIERRE ACCESO A OFICINA 286x226cm.	3.000,000	3.000,00	
mo018	16,000 h	OFICIAL 1ª CERRAJERO.	17,472	279,55	
mo059	16,000 h	AYUDANTE CERRAJERO.	14,680	234,88	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	3.514,400	70,29	

TOTAL PARTIDA..... 3.584,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CARPINTERIA MADERA Y ARMARIOS					
07.01	Ud	P3. ACUSTICA DE MADERA			
		P3. Puerta ACÚSTICA de madera, con aislamiento a ruido aéreo de 42 dBA, CERTIFICADA. Acabado en chapeado de formica blanca a ambas caras. Dimensiones y composición conforme a planos. Incluso pernios, manilla JNF IN.00.028.B y cerradura de acero inoxidable, accesorios, herrajes de colgar, limpieza del precerco y a instalado, alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco, fijación del block de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y block de puerta e incluida la colocación en obra del precerco, fijado con tornillos. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montado y probado. Incluye: Limpieza del precerco y a instalado. Alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco. Fijación del block de puerta al precerco. Relleno de la holgura entre precerco y block de puerta con espuma de poliuretano. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
MT22BAC010YC	1,000 Ud	Block puerta acústica	364,545	364,55	
mt22w ww 040	0,100 Ud	AEROSOL DE 750 ML DE ESPUMA ADHESIVA AUTOEXPANSIVA, ELÁSTICA, DE	6,424	0,64	
mo017	1,660 HR	AYUDANTE CARPINTERO	14,733	24,46	
mo058	1,390 HR	Ayudante carpintero.	17,397	24,18	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	413,800	8,28	
TOTAL PARTIDA.....					422,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIDOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
07.02	Ud	P4. PUERTA DE PASO DE MADERA, ENRASADA A PARAMENTO			
		P4. Suministro y colocación de puerta interior abatible de hoja y marco enrasado, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 210x82,5xespesor variable cm, compuesto por alma de tablero DM, acabado chapeado en formica en color a elegir en sus caras y cantos, bastidor de tablero de fibras tipo MDF (tablero de DM) y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de 90x35 mm. Incluso pernios, manilla JNF IN.00.028.B y cerradura de acero inoxidable, accesorios, herrajes de colgar, limpieza del precerco y a instalado, alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco, fijación del block de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y block de puerta e incluida la colocación en obra del precerco, fijado con tornillos. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montado y probado. Incluye: Limpieza del precerco y a instalado. Alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco. Fijación del block de puerta al precerco. Relleno de la holgura entre precerco y block de puerta con espuma de poliuretano. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
MT22BTA020B	1,000 ud	PUERTA ENRASADA	391,272	391,27	
mt22w ww 040	0,100 Ud	AEROSOL DE 750 ML DE ESPUMA ADHESIVA AUTOEXPANSIVA, ELÁSTICA, DE	6,424	0,64	
mo017	1,328 HR	AYUDANTE CARPINTERO	14,733	19,57	
mo058	1,116 HR	Ayudante carpintero.	17,397	19,42	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	430,900	8,62	
TOTAL PARTIDA.....					439,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03	Ud	P5. PUERTA DE PASO DE MADERA, SIN ENRASAR P5. Suministro y colocación de puerta interior abatible de hoja y marco sin enrasar, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 210x82,5x espesor variable cm, compuesto por alma de tablero DM, acabado chapeado en formica en color a elegir en sus caras y cantos, bastidor de tablero de fibras tipo MDF (tablero de DM) y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de 90x35 mm. Incluso pernios, manilla JNF IN.00.028.B y cerradura de acero inoxidable, accesorios, herrajes de colgar, limpieza del precerco ya instalado, alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco, fijación del block de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y block de puerta e incluida la colocación en obra del precerco, fijado con tornillos. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montado y probado. Incluye: Limpieza del precerco y a instalado. Alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco. Fijación del block de puerta al precerco. Relleno de la holgura entre precerco y block de puerta con espuma de poliuretano. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt22aap011ja	1,000 Ud	PRECERCO DE MADERA DE PINO PARA PUERTA DE UNA HOJA, CON ELEMENTO	13,354	13,35	
MT22BTA020C	1,000 UD	PUERTA INTERIOR	169,300	169,30	
mt22www040	0,100 Ud	AEROSOL DE 750 ML DE ESPUMA ADHESIVA AUTOEXPANSIVA, ELÁSTICA, DE	6,424	0,64	
mo017	1,328 HR	AYUDANTE CARPINTERO	14,733	19,57	
mo058	1,116 HR	Ayudante carpintero.	17,397	19,42	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	222,300	4,45	
TOTAL PARTIDA.....					226,73

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

07.04	Ud	P6. PUERTA INTERIOR CORREDERA DE DE MADERA P6. Suministro y colocación de puerta interior corredera para armazón metálico, INCLUSO CAJÓN METÁLICO EMPOTRADO EN TABIQUE, ciega, de una hoja de 210x82,5x3,5 cm, compuesto por alma de tablero DM, acabado chapeado en formica en color a elegir en sus caras y cantos; galces macizos, chapeados sobre DM de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de DM chapeado de 100x15 mm en ambas caras. Incluso herrajes de colgar, de cierre y tirador con manecilla para cierre de JNF IN.07.287.14 con condena de JNF IN.04.009; ajuste de la hoja, fijación de los herrajes. Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre. Colocación de accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
MT22AMY010AEA	1,000 UD	ARMAZÓN METÁLICO1	153,273	153,27	
MT22AAP	1,000 UD	PUERTA CORREDERA	181,701	181,70	
mo017	1,900 HR	AYUDANTE CARPINTERO	14,733	27,99	
mo058	1,900 HR	Ayudante carpintero.	17,397	33,05	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	396,000	7,92	
TOTAL PARTIDA.....					403,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05	m2	REVESTIMIENTO PARED DM CHAPEADO MELAMINA RECERCADO DE ROBLE Revestimiento de paramentos verticales a base de tablero DM HIDRÓFUGO de 19 mm. de espesor, sobre rastrelado de pino para nivelación. Acabado en tablero de formica en color neutro y RECERCADO en roble al aceite, clasificación frente al fuego C-S2, d10, las uniones entre paneles se ejecutarán mediante junta abierta con rastrel de roble al aceite visto de 2x1 cm. en zona entre paneles , sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 2x1 cm. separados 40 cm. entre ejes, así como remates de encuentros con moquetas, carpinterías, rodapiés,etc...Medición real ejecutada. En formación de friso entre puertas, y formando parte este panelado del marco de tal manera que queden enrasadas puertas y friso en el mismo plano.			
MT18MAVA	2,000 M	RASTREL DE MADERA PINO	1,490	2,98	
MT29TMA	3,000 UD	TORNILLO ACERO	0,075	0,23	
MT29TMA020C	1,050 M2	TABLERO	41,385	43,45	
MT13EAG	3,000 UD	CLAVO ACERO	0,030	0,09	
RECERC	2,000 ML	RECERCADO ROBLE	18,811	37,62	
MO017	0,610 HR	OFICIAL 1º CARPINTERO	17,509	10,68	
MO058	0,303 HR	AYUDANTE CARPINTERO	14,733	4,46	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	99,500	1,99	
TOTAL PARTIDA.....					101,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

07.06	ML	RECERCADO INTERIOR CARPINTERÍAS DM MADERA ROBLE Recercado de huecos de carpintería interior a base de tablero DM de 19 mm. de espesor, sobre rastrelado de pino para nivelación. Acabado en tablero de roble al aceite, clasificación frente al fuego C-S2, d10, con uniones machihembradas, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 2x1 cm. separados 40 cm. entre ejes, así como remates de encuentros con moquetas, carpinterías, rodapiés,etc...Medición real ejecutada. En formación de friso entre puertas, y formando parte este panelado del marco de tal manera que queden enrasadas puertas y friso en el mismo plano. Anchura del recercado variable según dimensiones de huecos existentes. Se incluye la formación de pequeño foseado en borde de cerco de 1x1 cm para sombreado en encuentros con paramentos contiguos. Según detalle de plano D1, número detalle 32.			
MT18MAVA	0,500 M	RASTREL DE MADERA PINO	1,490	0,75	
MT29TMA	3,000 UD	TORNILLO ACERO	0,075	0,23	
MT29TMA020C	0,500 M2	TABLERO	41,385	20,69	
MT13EAG	3,000 UD	CLAVO ACERO	0,030	0,09	
RECERC	1,000 ML	RECERCADO ROBLE	18,811	18,81	
MO017	0,400 HR	OFICIAL 1º CARPINTERO	17,509	7,00	
MO058	0,150 HR	AYUDANTE CARPINTERO	14,733	2,21	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	49,800	1,00	
TOTAL PARTIDA.....					50,78

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

07.07	ud	A1. ARMARIO EN ZONA DE ATENCION PANELADO 240X220 CM. Formación de armario en zona de atención de frente panelado y cuerpo de seis hojas abatibles de 60cm., a base de tablero DM 19 mm. rechapada en melamina y abisagrada a marco de pino con herrajes de cazoleta para enrasar con el revestimiento perimetral. Con tirador oculto tipo push y sistema de cierre con retenedor o cerradura en zonas comunes. Interior en 5 baldas por módulo, forradas en melamina blanca. Todo según detalle planos. Medidas aproximadas 240x220 cms. Incluso herrajes silenciosos tipo JMC inox.			
MT22EAP	1,000 UD	ARMARIO A1	2.257,339	2.257,34	
MO017	6,000 HR	OFICIAL 1º CARPINTERO	17,509	105,05	
MO058	6,000 HR	AYUDANTE CARPINTERO	14,733	88,40	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	2.450,800	49,02	
TOTAL PARTIDA.....					2.499,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.08	ud	M1. BALDA EN ZONA KIOSKO DM CHAPEADO ROBLE Formación de balda-kiosko fija (detalle M1 según plano C13) en frente panelado, a base de tablero DM 19 mm. rechapada en roble al aceite, similar al canteado del panelado. Todo según detalle planos. Medidas aproximadas 360x60 cms. Incluso anclaje a soporte.			
MT23EAP	1,000 UD	BALDA M1	188,112	188,11	
MO017	6,000 HR	OFICIAL 1º CARPINTERO	17,509	105,05	
MO058	6,000 HR	AYUDANTE CARPINTERO	14,733	88,40	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	381,600	7,63	
TOTAL PARTIDA.....					389,19

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

07.09	Ud	M3. MOBILIARIO COMPLETO EN FRENTE DE OFICIO Y ARMARIO SUPERIOR Suministro y colocación de mobiliario completo en cocina compuesto por 2.70x0.90 m de muebles bajos con zócalo inferior y 2.70x.60 m de muebles altos con cornisa superior y parteluz inferior, realizado con frentes de cocina constituidos por tablero alistonado de madera de roble, de 19 mm de espesor, con los cantos vistos, acabados con barniz de poliuretano; montados sobre los cuerpos de los muebles constituidos por núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estructural, para utilización en ambiente húmedo, de 19 mm de espesor, chapa trasera de 8 mm de espesor, con recubrimiento melamínico acabado con papel decorativo a elegir, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de PVC. Incluso montaje de cajones y baldas del mismo material que el cuerpo, bisagras, patas regulables para muebles bajos guías de cajones y otros herrajes de calidad alta, instalados en los cuerpos de los muebles y tiradores, pomos, sistemas de apertura automática, y otros herrajes de la serie de diseño, fijados en los frentes de cocina. Totalmente montado, sin incluir encimera, electrodomésticos ni fregadero. El frente de cocina de panelado de electrodomésticos y armario superior según detalle de plano C12, elemento M3, con partes fijas y abatibles, incluso cajones. Incluso barra de mismo material que encimera, de dimensiones 163x30 cm. y canto 1.5 cm. Se incluye el suministro, colocación y puesta a punto de fregadero inox. 50x50 bajo encimera y grifo monomando tipo "cocina", según detalles de plano. Incluye: Replanteo de la posición y de los puntos de sujeción. Colocación, fijación y nivelación de los cuerpos de los muebles. Colocación y fijación de bisagras y baldas. Colocación de frentes y cajones. Colocación de los tiradores en frentes y cajones. Colocación del zócalo. Colocación de la cornisa. Colocación del parteluz. Limpieza y retirada de restos a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. No se han duplicado esquinas en la medición de la longitud de los frentes de muebles altos y bajos. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt32cue010xdc	1,000 m	CUERPO PARA MUEBLES DE MESA Y MOSTRADOR	170,902	170,90	
mt32cue020xdc	1,000 m	CUERPO PARA MUEBLES ALTOS	172,209	172,21	
mt32mum120i	1,000 UD	ARMARIO A1	489,090	489,09	
mt32mum110i	1,000 m	FRENTE DE MADERA MACIZA PARA MUEBLES ALTOS.	570,301	570,30	
mt32mum121c	1,000 HR	OFICIAL 1º CARPINTERO	17,509	17,51	
mt32mum111c	1,000 m	CORNISA DE MADERA MACIZA PARA MUEBLES ALTOS DE COCINA.	141,270	141,27	
mt32mum112c	1,000 m	PARTELUZ DE MADERA MACIZA PARA MUEBLES ALTOS DE COCINA.	112,975	112,98	
mo017	8,104 HR	AYUDANTE CARPINTERO	14,733	119,40	
mo058	8,104 HR	Ayudante carpintero.	17,397	140,99	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	1.934,700	38,69	
TOTAL PARTIDA.....					1.973,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.10	Ud	M3.ENCIMERA Y FRENTE DE OFICIO DE TABLERO ESTRATIFICADO COMPACTO			
		Suministro y colocación de encimera y frente de cocina de tablero estratificado con cantos poliméricos de 1,5mm HPL compacto de formica color a elegir, parte inferior forrada de material neutro y canto frontal de una sola hoja de estratificado de 270x62x1.5 cm, apoyada en los muebles bajos de cocina en la que irá encajado el fregadero. Incluso anclajes, sellado perimetral por medio de un cordón de 5 mm de espesor de sellador elástico, formación de hueco, copete, embellecedor y remates, perfectamente terminada.			
		Incluye: Replanteo y trazado en el paramento de la situación de la encimera. Colocación y fijación de los elementos de soporte. Colocación, ajuste y fijación de la encimera sobre los elementos soporte. Colocación del zócalo perimetral. Sellado y masillado de encuentros.			
		Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. No se han duplicado esquinas en la medición de la longitud de la encimera.			
		Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt19ema010b	2,700 m	ENCIMERA Y FRENTE PARA COCINA DE TABLERO HPL FORMICA, 62X2 CM, C	168,849	455,89	
mt19ewa010i	1,000 Ud	FORMACIÓN DE HUECO EN ENCIMERA DE TABLERO.	11,996	12,00	
mt19ewa020	2,700 Ud	MATERIAL AUXILIAR PARA ANCLAJE DE ENCIMERA.	8,135	21,96	
mt32war010	0,037 kg	SELLADOR ELÁSTICO DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE PARA JUNTAS.	7,571	0,28	
mo017	0,712 HR	AYUDANTE CARPINTERO	14,733	10,49	
mo058	0,840 HR	Ayudante carpintero.	17,397	14,61	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	515,200	10,30	

TOTAL PARTIDA..... 525,53

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

07.11	Ud	M4. BALDA EN PANEL ESTRATIFICADO 160X30 CM.			
		Balda realizada en panel estratificado compacto de 1 cm de espesor. Fijaciones ocultas de acero inoxidable. Dimensiones conforme a plano.			
		Incluye: Replanteo de la posición y de los puntos de sujeción. Colocación, fijación y nivelación de los cuerpos de los muebles. Limpieza y retirada de restos a contenedor.			
		Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. No se han duplicado esquinas en la medición de la longitud de los frentes de muebles altos y bajos.			
		Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
MT22EAZ	1,000 UD	BALDA M4	112,867	112,87	
mt32mum121c	4,000 HR	OFICIAL 1º CARPINTERO	17,509	70,04	
mo017	4,000 HR	AYUDANTE CARPINTERO	14,733	58,93	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	241,800	4,84	

TOTAL PARTIDA..... 246,68

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

07.12	ml	RODAPIE DM LACADO BLANCO 10X1,5 CM.			
		Rodapié de DM de dimensiones 10x1.5cm. y lacado en blanco, fijado al paramento mediante adhesivo de montaje.			
MT18RMA	1,050 m	Rodapié	3,386	3,56	
MT18MVA	0,050 l	Adhesivo tipo D3	1,196	0,06	
MO028	0,180 h	Oficial intalador pavimentos	17,193	3,09	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	6,700	0,13	

TOTAL PARTIDA..... 6,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 METALISTERIA Y CARTELERIA					
08.01	Ud	RÓTULO CON SOPORTE DE ALUMINIO LACADO PARA SEÑALIZACIÓN DE LOCAL			
		Suministro y colocación de rótulo con soporte de panel composite de aluminio lacado o anodizado, para señalización de local, de 260x260 mm o similar, con las letras o números troquelados o en relieve, incluso relieves en braille y graficos especiales segun proyecto de accesibilidad.			
		Incluye: Replanteo. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje.			
		Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
		Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			
mt45rsv020c	1,000 Ud	RÓTULO DE SEÑALIZACIÓN PARA LA DENOMINACIÓN DE LOCAL, CON SOPORT	26,336	26,34	
mo080	0,105 h	AYUDANTE MONTADOR.	12,363	1,30	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	27,600	0,55	
TOTAL PARTIDA.....					28,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
08.02	Ud	AMAESTRAMIENTO DE PUERTAS DE EDIFICIO CON 3 NIVELES			
		Conjunto de cerraduras de seguridad y llaves amaestradas para todo el edificio, con 3 niveles de amaestramiento a definir por la Propiedad en proyecto de amaestramiento. Incluye: suministro de los materiales y colocacion en todas las carpinterias segun indicaciones de la DF y la Propiedad.			
Cerraaaa	5,000 Ud	CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA CON 3 NIVELES Y CON LLAVES.	37,622	188,11	
mo017	8,000 HR	AYUDANTE CARPINTERO	14,733	117,86	
mo058	8,000 HR	Ayudante carpintero.	17,397	139,18	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	445,200	8,90	
TOTAL PARTIDA.....					454,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
08.03	Ud	ROTULO DE ACCESIBILIDAD DE 100X100 CM DE ALUMINIO			
		Rotulo de accesibilidad de 100x100 cm de aluminio fijado al soporte, con diseño segun proyecto de accesibilidad.			
mt45rsv020cb	1,000 Ud	RÓTULO DE SEÑALIZACIÓN, CON SOPORTE DE ALUMINIO LACADO EN COLOR	115,124	115,12	
mo017	1,034 HR	AYUDANTE CARPINTERO	14,733	15,23	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	130,400	2,61	
TOTAL PARTIDA.....					132,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
08.04	UD	ROTULO CORPOREO METACRILATO 260X60 CM			
		Rotulo corpóreo retroiluminado. Frente en metacrilato retroiluminado. Laterales en chapa negra.			
		Dimensiones conforme a planos			
ROTULOILLUMI	1,000	RÓTULO RETROILUMINADO	1.410,837	1.410,84	
mo017	1,034 HR	AYUDANTE CARPINTERO	14,733	15,23	
MO017	5,000 HR	OFICIAL 1º CARPINTERO	17,509	87,55	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	1.513,600	30,27	
TOTAL PARTIDA.....					1.543,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
08.05	UD	NÚMERO DE GESTOR REALIZADO EN CONTRACHAPADO DE ROBLE			
		NÚMERO DE GESTOR REALIZADO EN CONTRACHAPADO DE ROBLE. DIMENSIONES SEGUN PLANO C13			
MT45RS	1,000 UD	RÓTULO GESTOR EN CONTRACHAPADO	56,433	56,43	
mo017	1,034 HR	AYUDANTE CARPINTERO	14,733	15,23	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	71,700	1,43	
TOTAL PARTIDA.....					73,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 VIDRIERIA Y VINILOS					
09.01	m ²	MAMPARA FIJA VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD, 6+6 MM, SILENCE Suministro y colocación de vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm tipo SILENCE con prestaciones acústicas, colocación de junquillos y señalización de las hojas fijado sobre carpintería oculta en suelo y techo tipo "U" acero inox, se incluye p.p. de cantos pulidos. Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas. Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor. Criterio de medición de obra: Superficie real ejecutada sin recargos por dimensiones, formas, o recortes.			
MT21VTS010A	1,000 M	PERFIL INOX GUIA VIDRIO	11,121	11,12	
MT21VES010DA	1,006 M2	VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD, COMPUESTO POR DOS LUNAS DE 6 MM	43,559	43,82	
mt21vva015a	0,290 Ud	CARTUCHO DE 310 ML DE SILICONA SINTÉTICA INCOLORA (RENDIMIENTO A	2,874	0,83	
mt21vva021	1,000 Ud	MATERIAL AUXILIAR PARA LA COLOCACIÓN DE VIDRIOS.	0,971	0,97	
mo055	0,569 h	OFICIAL 1ª CRISTALERO.	18,570	10,57	
mo110	0,569 h	AYUDANTE CRISTALERO.	15,786	8,98	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	76,300	1,53	

TOTAL PARTIDA..... 77,82

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

09.02	m ²	MAMPARA FIJA VIDRIO SECURIT 10 MM, INCOLORO Suministro y colocación de vidrio de seguridad Securit 10, , clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería oculta en suelo y techo tipo "U" acero inox. con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora (no acrílica), compatible con el material soporte. Incluso cortes del vidrio, colocación de junquillos y señalización de las hojas. Se incluye p.p. de cantos pulidos. Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas. Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor. Criterio de medición de obra: Superficie real ejecutada sin recargos por dimensiones, formas, o recortes.			
MT21VTS010A	1,000 M	PERFIL INOX GUIA VIDRIO	11,121	11,12	
MT21VTT010E	1,006 m2	VIDRIO TEMPLADO 10 MM	44,492	44,76	
mt21vva015a	0,290 Ud	CARTUCHO DE 310 ML DE SILICONA SINTÉTICA INCOLORA (RENDIMIENTO A	2,874	0,83	
mt21vva021	1,000 Ud	MATERIAL AUXILIAR PARA LA COLOCACIÓN DE VIDRIOS.	0,971	0,97	
mo055	1,025 h	OFICIAL 1ª CRISTALERO.	18,570	19,03	
mo110	1,025 h	AYUDANTE CRISTALERO.	15,786	16,18	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	92,900	1,86	

TOTAL PARTIDA..... 94,75

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

09.03	UD	VITRINA TABLÓN CORREDERA VIDRIO 3+3, INCOLORO 330X110CM Suministro y colocación de vitrina corredera de vidrio de seguridad 3+3, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600, fijado sobre herrajes para vitrinas de vidrio, con cuelgue superior y rail inferior en acero inoxidable. Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas. Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor. Criterio de medición de obra: Superficie real ejecutada sin recargos por dimensiones, formas, o recortes.			
AFSD	1,000 UD	VITRINA 330X110	451,468	451,47	
mo055	4,000 h	OFICIAL 1ª CRISTALERO.	18,570	74,28	
mo110	4,000 h	AYUDANTE CRISTALERO.	15,786	63,14	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	588,900	11,78	

TOTAL PARTIDA..... 600,67

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.04	UD	PUERTA CORREDERA VIDRIO SECURIT 10 MM			
		Suministro y colocación de puerta corredera de vidrio de seguridad Securit 10, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería colgada de subestructura en techo tipo KLEIN o similar, en suelo y techo de acero inox. Incluso tirador inox. se incluye p.p. de cantos pulidos.			
		Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas.			
		Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor.			
		Criterio de medición de obra: Superficie real ejecutada sin recargos por dimensiones, formas, o recortes.			
		Incluso colocación de franja de protección al impacto según criterio de CTE DB-SUA 2, formada por vinilos según detalle C16.1 de plano C13 de carpintería en una altura de 1.20 m.			
MT21VTT010E	4,004 m2	VIDRIO TEMPLADO 10 MM	44,492	178,15	
mt21vva015a	0,290 Ud	CARTUCHO DE 310 ML DE SILICONA SINTÉTICA INCOLORA (RENDIMIENTO A	2,874	0,83	
mt21vva021	1,000 Ud	MATERIAL AUXILIAR PARA LA COLOCACIÓN DE VIDRIOS.	0,971	0,97	
MT21VTS040A	1,000 UD	TIRADOR	18,179	18,18	
MT21VTS031	3,600 ML	GUIA KLEIN	86,531	311,51	
mo055	1,025 h	OFICIAL 1ª CRISTALERO.	18,570	19,03	
mo110	1,025 h	AYUDANTE CRISTALERO.	15,786	16,18	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	544,900	10,90	

TOTAL PARTIDA..... 555,75

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

09.05	UD	PUERTA PIVOTANTE VIDRIO TEMPLADO 12 MM.			
		Suministro y montaje de puerta de vidrio templado securit 12mm incoloro, PIVOTANTE de 820X2200 mm y 12 mm de espesor, colgada mediante pernios fijados en los puntos de giro, superior e inferior. Incluso herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, sin llave y manivela. Totalmente montada. Incluso tirador de acero inox de 40 cm. de longitud, se incluye p.p. de cantos pulidos..			
MT21VTT010F	1,800 M2	VIDRIO TEMPLADO 12 MM	59,353	106,84	
mt21vva015a	0,290 Ud	CARTUCHO DE 310 ML DE SILICONA SINTÉTICA INCOLORA (RENDIMIENTO A	2,874	0,83	
mt21vva021	1,000 Ud	MATERIAL AUXILIAR PARA LA COLOCACIÓN DE VIDRIOS.	0,971	0,97	
MT21VTS040A	1,000 UD	TIRADOR	18,179	18,18	
MT21VTS030	1,000 UD	CIERRAPUERTAS	142,965	142,97	
mo055	2,000 h	OFICIAL 1ª CRISTALERO.	18,570	37,14	
mo110	2,000 h	AYUDANTE CRISTALERO.	15,786	31,57	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	338,500	6,77	

TOTAL PARTIDA..... 345,27

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

09.06	m2	ESPEJO DE LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA DE 5 MM DE ESPESOR.			
		Espejo de luna pulida plateada incolora de 5 mm de espesor, colocado con adhesivo sobre tablero de madera, recibido con rastreles al paramento, incluso tablero aglomerado de madera, se incluye p.p. de cantos pulidos. de 16 mm adhesivo de contacto y p.p. de rastreles de madera de pino flandes; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.			
TO01500	0,204 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	14,470	2,95	
TO01700	0,714 h	OF. 1ª CRISTALERO	14,470	10,33	
TO02100	0,102 h	OFICIAL 1ª	14,470	1,48	
KM07300	1,000 m2	TABLERO AGLOMERADO 16 MM	3,538	3,54	
VW03100	1,000 m2	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 MM	38,521	38,52	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,422	0,84	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,230	0,23	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	57,900	1,16	

TOTAL PARTIDA..... 59,05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.07	M2	VINILO PROTECCION IMPACTO COLOCADO SOBRE VIDRIOS, CON DISEÑO			
		Vinilo traslucido decorativo colocado sobre vidrios, con diseño a elegir en obra. Tipo franja de protección al impacto según criterio de CTE DB-SUA 2, formada por vinilos según detalle C16.1 de plano C13 de carpintería en una altura de 1.20 m.			
dsgfds	1,000 M2	VINILO DECORATIVO TRASLUCIDO RECORTADO SEGUN DISEÑO.	34,537	34,54	
mo055	0,397 h	OFICIAL 1ª CRISTALERO.	18,570	7,37	
mo110	0,397 h	AYUDANTE CRISTALERO.	15,786	6,27	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	48,200	0,96	
TOTAL PARTIDA.....					49,14

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

09.08	M2	VINILO EN COLOR DECORATIVO PARA EXTERIORES COLOCADO SOBRE VIDRIO			
		Vinilo en color decorativo para exteriores colocado sobre vidrios, con diseño a elegir en obra.			
dsgfdsb	1,000 M2	VINILO DECORATIVO EN COLOR RECORTADO SEGUN DISEÑO.	46,050	46,05	
mo055	0,398 h	OFICIAL 1ª CRISTALERO.	18,570	7,39	
mo110	0,398 h	AYUDANTE CRISTALERO.	15,786	6,28	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	59,700	1,19	
TOTAL PARTIDA.....					60,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 PINTURA Y ACABADOS					
10.01	m ²	APLICACIÓN DOS MANOS DE PINTURA PLÁSTICA COLOR PAREDES			
		Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color en paredes, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 15 a 20% de agua y la siguiente diluida con un 10% de agua, (rendimiento: 0,1 l/m ² cada mano); sobre paramento interior de yeso proyectado o placas de yeso laminado, vertical, de hasta 3 m de altura. Incluso plaste de interior para eliminar pequeñas imperfecciones. Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo y una mano de acabado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.			
mt27pfj023a	0,060 kg	PLASTE EN POLVO DE INTERIOR DE 1,78 G/CM ³ DE DENSIDAD, COLOR BLA	2,011	0,12	
mt27pir030a	0,200 l	PINTURA PLÁSTICA ECOLÓGICA PARA INTERIOR A BASE DE COPOLÍMEROS A	4,866	0,97	
mo038	0,105 h	OFICIAL 1ª PINTOR.	13,198	1,39	
mo076	0,175 h	AYUDANTE PINTOR.	12,363	2,16	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	4,600	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					4,73

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

10.02	m ²	APLICACIÓN DOS MANOS DE PINTURA PLÁSTICA COLOR TECHOS			
		Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color en techos, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 15 a 20% de agua y la siguiente diluida con un 10% de agua, (rendimiento: 0,1 l/m ² cada mano); sobre paramento interior de yeso proyectado o placas de yeso laminado, horizontal, hasta 3 m de altura. Incluso plaste de interior para eliminar pequeñas imperfecciones. Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo y una mano de acabado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.			
mt27pfj023a	0,060 kg	PLASTE EN POLVO DE INTERIOR DE 1,78 G/CM ³ DE DENSIDAD, COLOR BLA	2,011	0,12	
mt27pir030a	0,200 l	PINTURA PLÁSTICA ECOLÓGICA PARA INTERIOR A BASE DE COPOLÍMEROS A	4,866	0,97	
mo038	0,132 h	OFICIAL 1ª PINTOR.	13,198	1,74	
mo076	0,220 h	AYUDANTE PINTOR.	12,363	2,72	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	5,600	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					5,66

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03	m ²	APLICACIÓN DOS MANOS DE PINTURA AL SILICATO COLOR EXTERIORES Aplicación manual de dos manos de pintura al silicato color, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 15% de diluyente a base de soluciones de silicato potásico y emulsiones acrílicas y la siguiente diluida con un 5% del mismo producto, (rendimiento: 0,15 l/m ² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación reguladora de la absorción a base de soluciones de silicato potásico y emulsiones acrílicas, sobre paramento exterior de mortero. Incluye: Preparación, limpieza y lijado previo del soporte. Preparación de la mezcla. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.			
mt27pfs020b	0,097 l	IMPRIMACIÓN REGULADORA DE LA ABSORCIÓN A BASE DE SOLUCIONES DE S	9,279	0,90	
mt27psi010r	0,300 l	PINTURA PARA EXTERIOR, A BASE DE SILICATO POTÁSICO, COLOR BLANCO	9,831	2,95	
mo038	0,200 h	OFICIAL 1ª PINTOR.	13,198	2,64	
mo076	0,200 h	AYUDANTE PINTOR.	12,363	2,47	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	9,000	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					9,14

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

10.04	m ²	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE PROTECCIÓN ANTIGRAFFITIS PARA FACHADA Formación de barrera protectora reversible antigraffiti en paramentos exteriores de piedra natural, mediante la aplicación de impregnación incolora antigraffiti a base de resinas acrílicas, aplicada con brocha, rodillo o pistola de baja presión, en dos manos (consumo medio: 100 g/m ² cada mano) que mantiene el aspecto normal de la superficie soporte. Incluso p/p de limpieza de la superficie soporte. Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Aplicación de las sucesivas manos de antigraffiti. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.			
mt27tsr030a	0,200 l	IMPREGNACIÓN INCOLORA ANTIGRAFFITI A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS,	52,214	10,44	
mo038	0,215 h	OFICIAL 1ª PINTOR.	13,198	2,84	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	13,300	0,27	
TOTAL PARTIDA.....					13,55

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

10.05	Ud.	PORTARROLLOS PORCELANA Sumistro y colocación de portarrollos de porcelana vitrificada marca ROCA serie ONDA-PLUS o similar, incluso p.p. de material de sujección. totalmente terminado.			
MT31ABP050BC	1,000 UD	PORTARROLLOS DE PAPEL HIGIÉNICO	19,624	19,62	
ML107	0,127 HR	Ayudante	14,597	1,85	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	21,500	0,43	
TOTAL PARTIDA.....					21,90

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

10.06	Ud	DOSIFICADOR UNIVERSAL 1L Ud. Dosificador de jabón universal translucido de 1L de capacidad, en color blanco con visor transparente, i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.			
MT31ABP020DJA	1,000 ud	DOSIFICADOR UNIVERSAL	41,603	41,60	
MO107	0,254 H	AYUDANTE	14,597	3,71	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	45,300	0,91	
TOTAL PARTIDA.....					46,22

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.07	Ud	SECAMANOS ELÉCTRICO CON PULSADOR Secamanos eléctrico, de 1600 W de potencia calorífica, con carcasa de acero inoxidable, con interruptor óptico por aproximación de las manos con 1' de tiempo máximo de funcionamiento.			
MT31ABP120A	1,000 UD	SECAMANOS ELÉCTRICO 1600W	147,675	147,68	
MO107	0,318 H	AYUDANTE	14,597	4,64	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	152,300	3,05	

TOTAL PARTIDA..... 155,37

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

10.08	Ud.	ASIDERO INODORO-DUCHA Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de acero inoxidable AISI 304.			
MT31ABP135G	1,000 UD	BARRA SUJECCIÓN MINUSVÁLIDOS	101,452	101,45	
MO107	1,016 H	AYUDANTE	14,597	14,83	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	116,300	2,33	

TOTAL PARTIDA..... 118,61

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

10.09	Ud.	ASIDERO LAVABO Suministro y colocación de asidero de lavabo para discapacitados, de acero inoxidable, fijación pared, incluso elementos de fijación. Totalmente terminado.			
MT31ABP135G	1,000 UD	BARRA SUJECCIÓN MINUSVÁLIDOS	101,452	101,45	
MO107	0,500 H	AYUDANTE	14,597	7,30	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	108,800	2,18	

TOTAL PARTIDA..... 110,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS					
11.01	UD	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS			
		Según proyecto anex o.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					2.965,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 CLIMATIZACION Y VENTILACION					
12.01	UD	CLIMATIZACION Y VENTILACION			
		Según proyecto anex o.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					57.801,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 ELECTRICIDAD EN BAJA TENSIÓN					
13.01	UD	ELECTRICIDAD E ILUMINACION Según proyecto anex o.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					55.463,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 FONTANERIA Y SANEAMIENTO					
14.01	UD	FONTANERIA Y SANEAMIENTO			
		Según proyecto anex o.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					4.369,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS
REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 GESTION DE RESIDUOS					
15.01	ud	GESTIÓN DE RESIDUOS			
		Según estudio de gestión de residuos.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					2.745,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 16 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS					
16.01	Ud	INSPECCIÓN VISUAL SOBRE UNA UNIÓN SOLDADA.			
		Inspección visual a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una unión soldada en estructura metálica, para la determinación de las imperfecciones superficiales y, en ocasiones, defectos internos de la unión, según UNE-EN ISO 17637. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.			
		Incluye: Desplazamiento a obra. Realización del ensayo. Redacción de informe del resultado del ensayo realizado.			
		Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.			
		Criterio de medición de obra: Se medirá el número de ensayos realizados por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto.			
mt49sld010	1,000 Ud	INSPECCIÓN VISUAL SOBRE UNA UNIÓN SOLDADA, SEGÚN UNE-EN ISO 1763	97,818	97,82	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	97,800	1,96	
TOTAL PARTIDA.....					99,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.02	Ud	ENSAYOS PARA LA MEDICIÓN DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO			
		Ensayos para la medición del aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto. Ruido aéreo: en separación entre área protegida y de actividad según UNE-EN ISO 140-4, en separación entre área protegida y cualquier otra según UNE-EN ISO 140-4, en separación entre área habitable y cualquier otra según UNE-EN ISO 140-4, en elemento horizontal según UNE-EN ISO 140-4, en fachada según UNE-EN ISO 140-5. Ruido de impacto: en elemento horizontal según UNE-EN ISO 140-7. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.			
		Incluye: Desplazamiento a obra. Realización de ensayos "in situ".			
		Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.			
mt49des030	1,000 Ud	DESPLAZAMIENTO DE PERSONAL Y EQUIPO A OBRA PARA LA REALIZACIÓN D	118,681	118,68	
mt49ais010a	4,000 Ud	ENSAYO PARA LA MEDICIÓN DE AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO EN	95,105	380,42	
mt49ais010b	1,000 Ud	ENSAYO PARA LA MEDICIÓN DE AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO EN	95,103	95,10	
mt49ais010c	1,000 Ud	ENSAYO PARA LA MEDICIÓN DE AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO DE IMPAC	95,103	95,10	
mt49ais020	1,000 Ud	INFORME DE RESULTADOS DE LOS ENSAYOS DE AISLAMIENTO ACÚSTICO.	142,419	142,42	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	831,700	16,63	
TOTAL PARTIDA.....					848,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
16.03	UD	CONTROL EXTERNO PARA CERTIFICACION ENERGETICA TIPO "A"			
		Expedición de informe de control externo para la Calificación Energética del Edificio, obtenida ésta según se indica en el R. D. 235/2013 de Certificación Energética de Edificios.			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					612,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DOCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
16.04	UD	ENSAYO DE PAVIMENTOS. RESBALADICIDAD			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					188,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
16.05	UD	ENSAYO BLOWERDOOR			
		Ensayo o Blower Door, para medir el volumen de infiltraciones de aire, incluyendo informe de emisión de resultados.			
mt49reh020aa	1,000	Informe de resultados	94,056	94,06	
mt49reh010cca	1,000	Ensayo o Blower Door	316,027	316,03	
%0200	2,000 %	MEDIOS AUXILIARES	410,100	8,20	
TOTAL PARTIDA.....					418,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE OFICINA DE AGENCIA TRIBUTARIA DE NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD					
17.01	ud	SEGURIDAD Y SALUD			
		Según estudio de seguridad y salud.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					2.244,50

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