



OBRAS DE REFORMA PARA LA OFICINA DE TAFALLA
DE HACIENDA TRIBUTARIA DE NAVARRA.

UBICACIÓN: CALLE CUATROPEA Nº2 BAJO. TAFALLA (NAVARRA).

PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE HACIENDA Y POLITICA FINANCIERA.

ARQUITECTO: CRISTINA GARCIA GUERRA – ALBARRADA.

MEDICIONES - PRESUPUESTO y PRECIOS DESCOMPUESTOS

RESUMEN DE PRESUPUESTO

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	CONDICIONES GENERALES.....	593,00	0,22
2	DERRIBOS.....	840,42	0,32
3	ALBAÑILERIA Y TABIQUERÍA PLADUR.....	19.526,26	7,41
4	AISLAMIENTOS.....	4.938,90	1,87
5	SOLADOS Y ALICATADOS.....	22.944,29	8,70
6	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....	13.612,91	5,16
7	METALISTERÍA.....	9.329,23	3,54
8	CARPINTERÍA DE MADERA.....	11.488,56	4,36
9	CARPINTERÍA DE ALUMINIO y MAMPARAS INTERIORES.....	12.423,85	4,71
10	VIDRIERÍA.....	15.426,76	5,85
11	PINTURA Y ACABADOS.....	3.172,67	1,20
12	FONTANERIA Y SANEAMIENTO.....	4.243,36	1,61
13	ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN.....	55.248,94	20,95
14	INSTALACIONES DE SEGURIDAD.....	23.511,00	8,92
15	CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN.....	42.327,87	16,05
16	ACTIVIDADES CLASIFICADAS.....	2.717,75	1,03
17	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.805,45	0,68
18	GESTION DE RESIDUOS.....	615,90	0,23
19	CONTROL DE CALIDAD.....	821,98	0,31
20	EQUIPAMIENTO-MOBILIARIO.....	18.090,96	6,86
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		263.680,06	
10,00% Gastos generales.....		26.368,01	
5,00% Beneficio industrial.....		13.184,00	
SUMA DE G.G. y B.I.		39.552,01	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		366.910,80	
21,00 % I.V.A.....		63.678,73	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		366.910,80	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

TAFALLA, a noviembre de 2019.

El promotor

La dirección facultativa



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 CONDICIONES GENERALES									
01.01	PA PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS								
	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 las unidades de obra. En caso de discrepancia entre ambos documentos prevalecerá el criterio descrito en el texto de definición de la partida contenida en el presupuesto.								
		1				1,00			
							1,00	1,00	1,00
01.02	PA MUESTRAS EN OBRA								
	En el inicio de las obras y cuando lo determine la D.F, se facilitaran muestras de los materiales de revestimiento, carpintería, mecanismos y aparatos que solicite expresamente la D.F. prescritos en el proyecto.								
		1				1,00			
							1,00	1,00	1,00
01.03	PA ENSAYOS E INFORMES TÉCNICOS								
	Se elaborarán en obra cuantos ensayos e informes técnicos solicite la D.F. 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 e informes que se soliciten serán a cargo de la contratista, considerandose su costo incluido en gastos generales de la obra. Los ensayos de control de materiales y ejecución correspondiente al control de calidad se valoran en el capítulo correspondiente de este presupuesto.								
		1				1,00			
							1,00	1,00	1,00
01.04	PA LIMPIEZA DE OBRA								
	PA Limpieza final de obra realizada por empresa especializada. Retirada de restos de escombros y basura, protecciones de aparatos y muebles, fregado y barrido de suelos, limpieza de vidrios, limpieza de sanitarios, baños y demas dependencias. Se seguira el criterio que marque la D.F. Los trabajos de limpieza durante la ejecución de las obras se entienden incluidos en las propias partidas o en los gastos generales, por lo que no serán de abono específico por la Propiedad.								
		1				1,00			
							1,00	590,00	590,00
TOTAL CAPÍTULO 01 CONDICIONES GENERALES.....									593,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 DERRIBOS									
02.01	m ² DEMOLICIÓN TABIQUE HASTA 12 cm DE ESPESOR								
	m ² . Demolición, por medios manuales, de fábrica de L.h.D., i/alicatado ó revestimiento similar de una de sus caras y morteros en la otra, hasta un espesor total de 12 cm, retirada de escombros a pie de carga, con carga y transporte a vertedero autorizado. medios auxiliares de obra, montaje y dsmontaje de andamio hasta una altura máxima de 5 m. y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9.								
	fachada sur	1	4,50		2,90	13,05			
		1	2,65		2,90	7,69			
		1	4,76		2,90	13,80			
	fachada porche	1	2,15		4,50	9,68			
		1	7,35		2,90	21,32			
	dentro local	1	6,27		1,00	6,27			
		1	4,52		1,00	4,52			
							76,33	10,80	824,36
02.02	Ud DESMONTAJE DE PUERTA DE UNA HOJA DE CHAPA METÁLICA								
	Ud de desmontaje de puerta peatonal de chapa simple de 0,95x2,06 m.. Desmontaje de marcos, premarcos y herrajes. Retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.								
		2				2,00			
							2,00	8,03	16,06
	TOTAL CAPÍTULO 02 DERRIBOS.....								840,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 ALBAÑILERÍA Y TABIQUERÍA PLADUR									
03.01	m² FÁBRICA LADRILLO 1/2 pie HUECO DOBLE								
	m². Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm, sentado con mortero de cemento Portland EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB-SE-F.								
	cierre puerats fachada	2	0,93		2,10	3,91			
							3,91	17,93	70,11
03.02	m² CERRAMIENTO BLOQUE TERMOARCILLA 14 cm								
	m². Fábrica de 14 cm de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada machihembrado (Termoar- cilla) de medidas 30x19x14 cm, sentado con mortero de cemento Portland EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de roturas, re- planteo, aplomado y nivelación, i/p.p. de cortes sin incluir piezas especiales, según CTE/ DB-SE-F.								
	nivel inferior	1	4,67		2,20	10,27			
		1	2,89		2,20	6,36			
	nivel 0	1	4,76		1,40	6,66			
		1	3,40		1,40	4,76			
		1	6,89		4,50	31,01			
		-1	2,15		2,20	-4,73			
							54,33	21,97	1.193,63
03.03	m² ENFOS. FRATASADO MORTERO HIDRÓFUGO M10								
	m². Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm de espesor en toda su superficie, con mortero hi- drófono M10 según UNE-EN 998-2, aplicado en paramentos verticales, i/humedecido del soporte, limpieza, medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, distribución del material en tajo, cualquier tipo de remate o acabado final y p.p. de costes indirectos.								
	fachada exterior	1	7,41		3,92	29,05			
		-1	3,40		2,50	-8,50			
		1	4,52		2,21	9,99			
		1	2,60		1,85	4,81			
		1	4,60		1,59	7,31			
							42,66	10,24	436,84
03.04	m CARGADERO HORMIGÓN 19 cm								
	m. Cargadero autorresistente de hormigón pretensado de 19 cm de alto, recibido con mortero de ce- mento y arena de río M5.								
		2	2,50			5,00			
							5,00	14,74	73,70
03.05	m² RECIBIDO DE CERCOS EN TABIQUES								
	m². Recibido de cercos o precercos de cualquier material en tabiques de yeso laminado y/o fabrica de ladrillo, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxilia- res.								
	P1	5	0,90		2,20	9,90			
	V1	1	4,20		0,90	3,78			
							13,68	8,98	122,85
03.06	m² TRASDOSADO AUTOPORT. CON PLACA DE YESO LAMINADO (70+15) Y LM								
	m². Trasdoso autoportante formado por una placas Standard tipo A s/Norma UNE-EN 520, de 1X15 mm de espesor, atornilladas a una estructura metálica de acero galvanizado Z1 de canales ho- rizontales y montantes verticales de 70 mm con una modulación de 400 mm e/e. Aislamiento ter- mo-acústico compuesto por lana mineral Arena de espesor =65 mm en el interior de la perfilera. In- cluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los per- files perimetrales. Totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.								
	nivel inferior	1	3,78		2,44	9,22			
		1	17,21		2,44	41,99			
		1	4,78		2,44	11,66			
		1	6,38		2,44	15,57			
		1	3,55		2,44	8,66			
		1	2,59		2,44	6,32			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00			
		4	0,70		2,44	6,83			
		2	0,55		4,44	4,88			
		2	0,70		4,44	6,22			
	nivel 0								
		1	3,40		4,44	15,10			
		1	0,80		4,44	3,55			
		1	3,02		4,44	13,41			
		1	8,02		1,30	10,43			
		2	0,80		3,13	5,01			
		4	0,20		3,00	2,40			
		2	3,00		0,20	1,20			
		2	2,60		0,20	1,04			
	nivel 0	1	5,22		1,40	7,31			
		2	4,80		0,20	1,92			
		2	0,20		2,50	1,00			
		1	1,15		4,50	5,18			
		1	2,20		4,50	9,90			
		1	0,30		4,50	1,35			
		1	3,40		1,40	4,76			
		2	0,20		2,50	1,00			
		2	0,20		3,40	1,36			
		1	6,89		4,50	31,01			
		-1	2,15		2,20	-4,73			
		1	7,66		4,50	34,47			
		3	0,50		4,50	6,75			
		2	2,50		0,50	2,50			
		4	0,50		4,50	9,00			
		4	0,70		4,50	12,60			
	cierre sobre forjado	1	3,11		3,25	10,11			
	CUELQUES Y VOLUMENES								
	TECHOS								
	sala reuniones-despacho	1	7,60		0,70	5,32			
	puestos trabajo	3	2,50		0,60	4,50			
		2	7,10		0,60	8,52			
	mostrador	2	3,20		1,20	7,68			
		2	3,60		1,20	8,64			
							339,01	25,20	8.543,05
03.07	m² TRASDOSADO AUTOPORT. CON PLACA DE YESO LAMINADO (46+15) y L.M								
	m². Trasdoso autoportante formado por una placas Standard tipo A s/Norma UNE-EN 520, de 1X15 mm de espesor, atornilladas a una estructura metálica de acero galvanizado Z1 de canales horizontales y montantes verticales de 46 mm con una modulación de 400 mm e/e. Aislamiento termo-acústico compuesto por lana mineral Arena de espesor =40 mm en el interior de la perfilera. Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.								
	trasdosado pilares	3	1,35		3,80	15,39			
		1	1,70		2,30	3,91			
							19,30	24,73	477,29
03.08	m² TABIQUE DE YESO LAMINADO 100/400 (15A+70+15A) LM								
	m².Tabique de yeso laminado1 100/400 formado por una placa Standard tipo A s/Norma UNE-EN520, de 15 mm de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado tipo Z1 de canales horizontales y montantes verticales de 70 mm de ancho con una modulación de 400 mm e/e. Aislamiento termo-acústico compuesto por lana mineral de espesor =65 mm en el interior de la perfilera. Incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.								
	nivel inferior								
		1	4,78		2,44	11,66			
		-1	0,90		2,10	-1,89			
		2	1,90		2,44	9,27			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00			
		-2	0,90		2,10	-3,78			
		1	0,60		2,44	1,46			
		1	3,20		2,44	7,81			
		-2	0,90		2,10	-3,78			
		2	2,05		2,44	10,00			
		1	5,67		5,34	30,28			
		-1	4,20		0,90	-3,78			
		1	7,86		3,70	29,08			
		1	3,20		3,70	11,84			
	nivel 0								
		3	1,85		4,44	24,64			
		-1	1,85		2,20	-4,07			
		1	5,36		4,44	23,80			
		-1	0,85		2,20	-1,87			
		1	4,06		4,50	18,27			
		1	2,30		4,50	10,35			
		-1	2,30		2,00	-4,60			
	encima reuniones	1	3,30		1,40	4,62			
							184,19	31,70	5.838,82
03.09	m FALSO PILAR A 3 CARAS DE PLADUR								
	m. Formación de falso pilar a tres caras de pladur formado por perfilera de acero galvanizado de 46 mm con aislamiento de lana mineral para formación de pilar para retornos de los conductos de climatización. Con un desarrollo inferior a 100 cm.								
		3			3,80	11,40			
							11,40	36,05	410,97
03.10	Ud AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIONES								
	Ud de ayudas de albañilería para las instalaciones de fontanería, saneamiento, electricidad, acometidas, cuadros, instalaciones de toda la obra. Incluso materiales auxiliares, apertura y cierre de rozas, encarcelados etc.								
	- Ayudas de albañilería a las instalaciones de fonatnería y saneamiento, conexiones a redes de fecales del edificio, apertura y cierre de rozas etc.								
	- Ayudas a la instalaciones de calefacción, climatización y ventilación. Conexiones a conductos, apertura de huecos, encarcelados, ayudas al montaje de maquinas y soportes de equipos etc.								
	- Ayudas de albañilería a las redes de telecomunicaciones, cuadros, canalizaciones, apertura y cierre de rozas etc								
	- Ayudas de albañilería a la instalación de protección contra incendios, detectores, alumbrados etc								
		1				1,00			
							1,00	2.359,00	2.359,00
	TOTAL CAPÍTULO 03 ALBAÑILERIA Y TABIQUERÍA PLADUR.....								19.526,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 AISLAMIENTOS									
04.01	LANA MINERAL 25 mm. SOBRE FORJADO. m2 Suministro y colocación de lana ISOVER ARENA PF constituidos por paneles rígidos de alta densidad de lana mineral ISOVER para colocación en camara de solado sobre forjado existente de 25mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,032 W / (m•K), clase de reacción al fuego A2-s1,d0 y código de designación MW-EN 13162-T6-DS(23,90)-WS-MU1-CP5-SD10-AW0,30-AFr5.								
	SUELOS								
	forjado sup.	1	7,34	11,45					84,04
		-1	2,28	1,15					-2,62
	forjado inf	1	8,81	6,50					57,27
		1	3,30	8,54					28,18
							166,87	8,79	1.466,79
04.02	GEOPLOMB BAJANTES ROLLO m Suministro y colocación de rollo de lámina para aislamiento acustico de ruidos generados por tuberías bajantes a colgadas de forjado (más de 3m). Diseñada con estructura sandwich de tres capas fonoabsorbentes y fonoaislantes y una central de plomo. Presentación en rollo autoadhesivo de 0.5x2 . Espesor total de 15 mm. Colocada.								
	tubería colgada de forjado								
	diam 160	1	18,84						18,84
		1	3,50						3,50
	diam 110	1	5,00						5,00
		1	7,50						7,50
		1	2,50						2,50
		1	3,50						3,50
		1	2,43						2,43
							43,27	7,66	331,45
04.03	ISOVER ARENA 60 mm. BAJO FORJADO. m². Lana mineral ISOVER ARENA ABSORCIÓN constituido por un panel semi-rígido de lana mineral Arena, revestido por una cara con un velo de vidrio de color negro de 60 mm de espesor y 70kg/m³ de densidad cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W / (m•K), clase de reacción al fuego A2-s1,d0 y código de designación MW-EN 13162-T3-MU1. Fijado mecánicamente a cara inferior del forjado superior de altura de mas de 4 m. para acondicionamiento térmico y acústico, totalmente colocado i/ perfilaría y setas de anclaje, que cumplen el CEC (4.5.2.2.								
	TECHO								
	forjado	1	195,68						195,68
							195,68	16,05	3.140,66
	TOTAL CAPÍTULO 04 AISLAMIENTOS.....								4.938,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SOLADOS Y ALICATADOS									
05.01	m ² FORJADO SOBREELEVADO TIPO "CAVITI" ALTURA 15 cm								
	m ² Forjado sobreelevado de hormigón armado de 15 cm de canto total (niveles a comprobar en obra), sobre encofrado perdido de piezas de polipropileno reciclado, C-15 "CÁVITI", realizado con hormigón HA-25/B/12/IIa fabricado en central, y verido, y malla electrosoldada ME 10x10 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, en capa de compresión de 5 cm de espesor; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante; apoyado todo ello sobre forjado existente. Incluso colocación de banda perimetral de poliestireno expandido de 1 cm.								
	forjado sup.	1	7,34	11,45		84,04			
		-1	2,28	1,15		-2,62			
							81,42	31,02	2.525,65
05.02	m ² FORJADO SOBREELEVADO TIPO "GEOPLAST" ALTURA 90 cm								
	m ² Forjado sobreelevado "Geoplast" hasta altura de 95 cm (niveles a comprobar en obra), formado por casetones de polipropileno de 58x58x15 cm., tubos de PVC de 125 mm a modo de pilaretes colocados en una retícula de reja de polipropileno, capa de compresión de hormigón HA-25 de 4cm, con mallazo electrosoldado 10.10.5, según memoria de proyecto. Cotas y alturas a comprobar en obra								
	forjado inf	1	8,81	6,50		57,27			
		1	3,30	8,54		28,18			
							85,45	40,30	3.443,64
05.03	m ² TABLERO CERÁMICO ARMADO TIPO CELETYP EN FORMACION RAMPA								
	m ² Tablero cerámico en rampa y recocado de suelo, formado por piezas cerámicas machihembradas, de 50x20x3 cm, apoyadas en seco sobre una cinta de papel dispuesta sobre las maestras de los tabiques macizos para formación de rampa (incluidos en el precio)								
	rampa	1	6,50	1,00		6,50			
		1	4,30	1,05		4,52			
							11,02	23,36	257,43
05.04	m ² RECOCIDO 4 cm MORTERO M5								
	m ² . Recocado de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/3arena de río M5 según UNE-EN 998-2, de 4 cm de espesor, maestreado.								
	cota inf.	1	86,50			86,50			
	cota 0	1	155,00			155,00			
							241,50	10,74	2.593,71
05.05	m ² PASTA NIVELADORA DE 2 mm DE ESPESOR								
	m ² . Suministro y puesta en obra de capa de pasta niveladora de suleos CT-C25-F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm de espesor, plicada manualmente, para la regulación y nivelación de la superficie del soporte interior de hormigón o mortero, incluso previa reparación de los huecos y registros en el suelo. Previa aplicación de puente de unión mediante aplicación de imprimación a base de resinas sintéticas. Preparada para recibir pavimento de cerámico, de madera, laminado, flexible, linoleo etc. Incluye replanteo y marcado de niveles, aplicación de la imprimación, amasado con batidor eléctrico, verido y extendido continuo de la mezcla, formación de juntas y curado del mortero.								
	archivo	1	31,47			31,47			
	cuarto instalaciones	1	8,71			8,71			
	cuarto limpieza	1	6,34			6,34			
	aseo 1	1	4,09			4,09			
		2	2,05		0,10	0,41			
		2	2,00		0,10	0,40			
	office	1	19,14			19,14			
	distribuidor y rampa	1	18,15			18,15			
	sala reuniones	1	14,84			14,84			
	despacho	1	10,76			10,76			
	aseo 2	1	3,67			3,67			
		2	2,00		0,10	0,40			
		2	1,85		0,10	0,37			
	puestos trabajo	1	49,98			49,98			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00			
	entrada zaguán	1	9,33			9,33			
							239,68	6,57	1.574,70
05.06	m ² PAVIMENTO DE LINÓLEO 2,5 mm. CON TRATAMIENTO ANTIESTÁTICO								
	m ² . Pavimento continuo de linóleo, modelo Marmoleum o similar, en rollos de 32x2 m y 2,5 mm de espesor, con tratamiento antiestático, color a elegir por D.F. resistencia al fuego Cfl-s1 según UNE EN13501-1, recibido con pegamento sobre pasta niveladora, i/alisado y limpieza, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU. Incluye: replanteo y recorte de pavimento. Aplicación del adhesivo. Colocación del linóleo. Soldado de unión y juntas. Incluso colocación de elementos podotactiles en rampa según proyecto. Limpieza final del pavimento.								
	archivo	1	31,47			31,47			
	cuarto instalaciones	1	8,71			8,71			
	cuarto limpieza	1	6,34			6,34			
	office	1	19,14			19,14			
	distribuidor y rampa	1	18,15			18,15			
	sala reuniones	1	14,84			14,84			
	despacho	1	10,76			10,76			
	puestos trabajo	1	49,98			49,98			
	sala espera	1	61,62			61,62			
							221,01	29,90	6.608,20
05.07	m ² PAVIMENTO CONTINUO DE PVC EN CUARTOS HÚMEDOS								
	m ² Pavimento vinílico homogéneo de 2 mm de espesor con tratamiento de protección superficial a base de poliuretano, color a elegir, suministrado en rollos, pegado con adhesivo de contacto a base de resina acrílica. INCLUSO FORMACIÓN DE 1/2 CAÑAS Y RODAPIE DEL MISMO MATERIAL. peso total: 3150 g/m ² ; clasificación al uso, según UNE-EN ISO 10874: clase 23 para uso doméstico; clase 34 para uso comercial; clase 43 para uso industrial; reducción del ruido de impactos 4 dB, según UNE-EN ISO 140-8; resistencia al fuego Bfl S1, según UNE-EN 13501-1. Incluye: replanteo y recorte de pavimento. Aplicación del adhesivo. Colocación del PVC Soldado de unión y juntas.. Limpieza final del pavimento.								
	aseo 1	1	4,09			4,09			
		2	2,05		0,10	0,41			
		2	2,00		0,10	0,40			
	cuarto limpieza	1	6,34			6,34			
		2	3,10		0,10	0,62			
		2	2,05		0,10	0,41			
	aseo 2	1	3,67			3,67			
		2	2,00		0,10	0,40			
		2	1,85		0,10	0,37			
							16,71	31,97	534,22
05.08	m RODAPIE DE DM LACADO EN BLANCO 7x1 cm								
	m. Rodapie en DM lacado en blanco de 7x1 cm, clavado en paramento, i/cortes, ingletes y pequeño material.								
	archivo	2	8,26			16,52			
		2	4,60			9,20			
		-1	0,90			-0,90			
	cuarto inst.	2	4,60			9,20			
		2	1,90			3,80			
		-1	0,90			-0,90			
	office	2	5,15			10,30			
		1	3,75			3,75			
		-1	0,90			-0,90			
	distribuidor	2	2,72			5,44			
		2	3,20			6,40			
		-5	0,90			-4,50			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00			
		1	3,35			3,35			
		1	6,02			6,02			
		1	4,40			4,40			
	sala reuniones	2	3,20			6,40			
		2	4,10			8,20			
		-1	0,90			-0,90			
	despacho	2	3,38			6,76			
		2	3,20			6,40			
		-1	0,90			-0,90			
	reprografía	2	2,80			5,60			
		2	1,10			2,20			
		-1	0,90			-0,90			
	puestos de trabajo y zona espera	1	1,43			1,43			
		1	1,20			1,20			
		1	1,40			1,40			
		-1	0,90			-0,90			
		1	5,00			5,00			
		-1	0,90			-0,90			
		1	22,46			22,46			
		1	3,85			3,85			
		1	5,67			5,67			
							148,25	6,76	1.002,17
05.09	m ² FELPUDO METÁLICO FORMADO POR PERFILES DE ALUMINIO								
	m ² . Felpudo metálico compuesto por perfiles de aluminio con un ancho de 38 mm, y espesor total 22 mm, unidos entre ellos por elementos de ensamblaje en material sintético resistente y aislante, revestidos de una superficie secante o raspante, color de acabado a elegir por la D.F. Incluso p.p. de preparación del soporte y cajado para alojar el felpudo.								
	entrada	1	4,06	2,30		9,34			
							9,34	277,98	2.596,33
05.10	m ² ALICATADO PLAQUETA GRES PORCELÁNICO								
	m ² . Alicatado plaqueta de gres porcelánico 1ª calidad 40x40 cm o similar, para interior, precio baldosa 21 €/m ² , recibido con cemento cola, sobre base de placas de yeso laminado, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con mortero decorativo Weber col junta fina (< 3mm), limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3. Acabado y limpieza final.								
	Medición deduciendo huecos mayores a 1 m ² , según especificaciones de proyecto.								
	aseo 2	2	2,00		2,40	9,60			
		2	1,87		2,40	8,98			
		-1	0,80		2,05	-1,64			
	aseo 1	2	2,00		2,20	8,80			
		2	2,05		2,20	9,02			
		-1	0,80		2,05	-1,64			
	cuarto limpieza	1	1,80		2,20	3,96			
		2	0,60		2,20	2,64			
	office	1	3,75		1,40	5,25			
							44,97	40,21	1.808,24
	TOTAL CAPÍTULO 05 SOLADOS Y ALICATADOS.....								22.944,29

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS									
06.01	m ² CHAPADO DE PIEDRA NATURAL 2 cm								
	m ² Chapado en paramento vertical, hasta 3,5 m de altura, con placas de arenisca Caliza Eureka, acabado abujardado, 40x40x2 cm, pegadas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado; y rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas								
	fachada exterior	1	7,41		3,92		29,05		
		-1	3,40		2,50		-8,50		
		1	4,52		2,21		9,99		
		1	2,60		1,85		4,81		
		1	4,60		1,59		7,31		
		1	3,00		1,00		3,00		
	Remate entrada oficina	1	2,15				2,15		
							47,81	73,58	3.517,86
06.02	m ² FALSO TECHO VIRUTA HERAKLITH FINO de 25 mm y 120x60 cm.								
	m ² . Falso techo tipo HERAKLITH-Fino de 25 mm de espesor y de 1200x600 mm formado por paneles de viruta de madera colgados de perfiles vista con Omega TZ de acero galvanizado con una anchura 40 mm para pintar, incluso p.p. de perfil angular de remates y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar. Completamente instalado. i/p.p. de elementos de remate,, apertura de huecos para luminarias y resto instalaciones. Según planos.								
	cota +3,80	1	134,79				134,79		
	mostrador	-1	3,20	3,40			-10,88		
							123,91	43,55	5.396,28
06.03	m ² TECHO CONTÍNUO YESO LAMINADO (27+12,5A)								
	m ² . Techo continuo yeso laminado formado por una placa Standard tipo A s/Norma UNE-EN 520, de 12,5 mm de espesor, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado Z1 de maestras primarias 60x27x0,6 mm moduladas entre 500 y 1200 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 400-500 mm e/e.. Incluso p.p. de tornillería, pasta de juntas y fijaciones. Totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.								
	Archivo	1	31,47				31,47		
	cuarto limpieza	1	6,34				6,34		
	cuarto instalaciones	1	8,71				8,71		
	aseo 1	1	4,09				4,09		
	distribuidor	1	3,18	2,69			8,55		
	office	1	4,20	3,00			12,60		
	faja sala reuniones	2	4,11	0,40			3,29		
		3	3,10	0,20			1,86		
	faja despacho	2	3,30	0,40			2,64		
		2	3,10	0,20			1,24		
	fajas puestos trabajo	6	2,25	0,30			4,05		
		6	2,40	0,25			3,60		
	faja zaguán entrada	2	2,30	0,25			1,15		
		2	4,10	0,25			2,05		
	hornacina	1	3,30	0,60			1,98		
	mostrador atención	1	3,60	3,20			11,52		
							105,14	24,21	2.545,44
06.04	m TABICA PLADUR VERTICAL								
	m.Tabica de pladur de hast 60 cm de altura para falsos techos tanto fijos como desmontables, montada con perfiles cologada, incluso juntas, repaso de las mismas, colocación de andamios y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente terminado.								
		1	8,02				8,02		
		1	4,80				4,80		
		1	8,50				8,50		
		1	3,12				3,12		
		1	1,00				1,00		
	varios	1	5,00				5,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							30,44	21,37	650,50
06.05	m² FALSO TECHO ROCKFON BLANKA 600x600x20 CON PERFILERIA SEMIVISTA								
	m². Falso techo acústico con acabado blanco y mate, con reacción al fuego de clase A1 y resistente al 100% de humedad relativa, con placas de lana de roca ROCKFON, modelo BLANKA de 600x600x20 mm en color blanco, instalado sobre perfilería semivista MOVITEC, serie 24 lacada en blanco MOVINORD, incluso parte proporcional de remates y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.								
	sala reuniones	1	3,60	2,40		8,64			
	despacho	1	2,40	3,00		7,20			
	puestos trabajo	3	1,80	1,80		9,72			
	zaguán entrada	1	3,60	1,80		6,48			
	fotocopiadoras	1	1,10	2,80		3,08			
	aseo 2 y acceso	1	3,10	1,85		5,74			
							40,86	36,78	1.502,83
	TOTAL CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....								13.612,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 METALISTERÍA									
07.01	Ud PERSIANA ENROLLABLE PARA MOTORIZAR								
	Ud Suministro e instalación de persiana enrollable para motorización de medidas 215x230 cm, a comprobar en obra, para cierre de acceso principal. Lamas de chapa ciega de 80 mm de acero galvanizada de 1mm de espesor. Perfiles guía de galvanizado de 42x63 mm. Cajón y cierre superior. Sujección anclajes y pequeño material.								
	entrada	1				1,00			
							1,00	1.587,39	1.587,39
07.02	Ud MOTORIZACIÓN CIERRE ENROLLABLE								
	ud. Motorización de cierre enrollable, incluyendo centro de eje tipo TITAN, kit electrofreno, cuadro básico, tarjeta receptora, emisor monocanal, taquilla blindada con llave tubular y p.p. de alimentación eléctrica, totalmente instalado.								
		1				1,00			
							1,00	597,17	597,17
07.03	kg ACERO LAMINADO S275 ESTRUCTURAS ESPACIALES								
	kg. Acero laminado S275 en perfiles tubulares para estructuras espaciales, i/p.p. de nudos, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado, según CTE/DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.								
	subestructura despacho+sala reuniones								
	tubo 60.60.1,5	8	4,00			91,84		2.87	
		8	3,30			75,77		2.87	
		4	8,30			95,28		2.87	
	tubo 40.40.1,5	10	3,30			62,04		1.88	
	varios	80				80,00			
	chapas anclajes	8	0,20	0,20	0,02	50,56		7900	
	subestructura puestos de trabajo								
	tubo 60.60.1,5	8	3,00			68,88		2.87	
		8	2,50			57,40		2.87	
		4	7,10			81,51		2.87	
	tubo 40.40.1,5	12	2,50			56,40		1.88	
	varios	80				80,00			
	chapas anclaje	8	0,20	0,20	0,02	50,56		7900	
	volumen mostrador								
	tubo 60.60.1,5	2	3,20			18,37		2.87	
		2	3,60			20,66		2.87	
		6	1,70			29,27		2.87	
	tubo 40.40.1,5	6	3,20			35,90		1.87	
	chapas	6	0,20	0,20	0,02	37,92		7900	
	varios	60				60,00			
	subestructura máquinas								
	varios	300				300,00			
	zaguán entrada								
	70.70..1,5	4	2,20			29,66		3.37	
		4	1,00			13,48		3.37	
	varios	100				100,00			
							1.495,50	3,35	5.009,93
07.04	m CHAPA DINTEL HUECO 25x0,6 cm								
	m. Dintel de hueco, formado por chapa metálica de 25 cm de ancho y 6 mm de espesor, sujeta al forjado superior y en los laterales, totalmente colocado, i/p.p. de pintura de minio electrolítico, según CTE/DB-SE-A.								
	zaguán	1	2,30			2,30			
	V1	1	3,40			3,40			
	V2	1	4,60			4,60			
	V3	1	2,60			2,60			
	V4	1	4,80			4,80			
		1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							18,70	23,42	437,95
07.05	m ² REVESTIMIENTO CHAPA METÁLICA								
	m ² Revestimiento de chapa lisa de acero de espesor 0,54 mm, con mano de imprimación lista para laca; para fachada exterior. Anclado a perfilería de tubos de acero con omegas y angulares fijados a fachadas. Incluso pequeño material y costes indirectos.. Instalado.								
	acceso	1	2,30		1,30	2,99			
	remates	1	3,00			3,00			
							5,99	80,34	481,24
07.06	m ² CELOSÍA FIJA PARA VENTILACIÓN								
	m ² . Celosía metálica fija para ventilación, formada por cerco con empanelado de lamas de acero de 60 mm para lacar, con abertura mínima de 1 cm entre lamas, garras de sujeción a soporte de 10 cm, elaborada en taller y montada en obra, totalmente colocada.								
	fachada sur	1	1,50		2,50	3,75			
	acceso	1	2,15		0,50	1,08			
							4,83	102,57	495,41
07.07	m PASAMANOS TUBO INOX 43 mm								
	m. Pasamanos recto formado por tubo hueco de acero inoxidable AISI 304, acabado pulido brillante, de 43 mm de diámetro, con soportes del mismo material fijados al paramento mediante anclaje mecánico con tacos de nylon y tornillos de acero. Incluso refuerzos en tabique de pladur.								
	rampa								
	altura 100	1	10,50			10,50			
	altura 70	1	10,50			10,50			
							21,00	28,84	605,64
07.08	Ud PUERTA REGISTRO CHAPA LISA DE 50x50 cm.								
	Ud de suministro y colocación de puerta de chapa lisa para llave paso general de agua de medidas 50x50 cm. Colocada								
	office	1				1,00			
							1,00	114,50	114,50
	TOTAL CAPÍTULO 07 METALISTERÍA.....								9.329,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA DE MADERA									
08.01	m ² MARCO VENTANA FIJO								
	m ² . Ventanal fijo para la colocación de vidrio 3+3, con cerco de Roble para barnizar, de sección 9x7 cm, con tapajuntas 7x1,5 cm, por ambas caras y junquillo fijación vidrio. Según CTE/DB-HS 3.								
	office	1	4,20		0,90	3,78			
							3,78	116,49	440,33
08.02	Ud PUERTA DE PASO P1								
	Ud de Suministro y colocación de puerta P1 de paso ciega medidas de 90x210 cm según documentación gráfica del proyecto. Premarco de madera de pino, y puerta ciega con bastidor de DM con revestimiento de melamina. El panel de la puerta quedará enrasado con el empanelado del paño donde se aloja.								
	Incluso fijación, herrajes de colgar y seguridad sellado de juntas con masilla elástica.								
	Pernios y tiradores Inaltec en acero satinado con escudo de 170x170 mm tirador, bomin y roseta, tope y condena en baño.								
	P1	5				5,00			
							5,00	382,05	1.910,25
08.03	Ud ARMAZÓN METÁLICO PARA PUERTA CORREDERA								
	Ud Suministro y colocación de estructura metálica tipo Eclisse, para puerta corredera de una hoja, en pared con entramado autoportante de placas de yeso laminado de 10 cm de espesor total. Compuesto de armazón metálico de chapa gercada preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple con un paso libre de 80 cm y 210 cm de altura y 4 cm de espesor máximo. Totalmente montado.								
	Aseo 2	1				1,00			
							1,00	233,60	233,60
08.04	Ud PUERTA INTERIOR CORREDERA CIEGA.								
	Ud. Puerta de paso corredera escamoteable ciega, bastidor de madera maciza, interior de aglomerado tubular acabado en melamina blanca., i/p.p. guías, poleas y herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados y manetas de cierre y condena, con p.p de medios auxiliares, totalmente colocada.								
	aseo 2	1				1,00			
							1,00	239,47	239,47
08.05	Ud TOPE DE PUERTA DE INOX.								
	Ud de suministro y colocación de tope de puerta de acero inoxidable para colocación en suelo. Altura 40 mm y un diametro de 35mm.								
		7				7,00			
							7,00	11,95	83,65
08.06	m ² EMPANELADO CON TABLERO IGNIFUGO DE MELAMINA 16mm								
	m ² Suministro y colocación de revestimiento decorativo en paramentos interiores mediante tablero ignífugo de melamina de 16 mm, acabado en roble a elegir por la D.F. Reacción al fuego B-s1-d0 según C.T.E. Fijado mediante rastreles de pino incluidos en el precio. Incluso formación de encuentros y remates perimetrales.								
	Nota: Las puertas quedaran enrasadas con el paño.								
	Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar puertas enrasadas.								
	distribuidor	1	1,75		2,25	3,94			
		1	3,20		2,25	7,20			
		1	2,70		2,25	6,08			
	rampa	1	27,70			27,70			
		1	10,20			10,20			
	frente sala reuniones	1	8,87			8,87			
	cuelgue puestos trabajo	2	7,10		0,60	8,52			
		1	2,60		0,60	1,56			
		5	2,50		0,30	3,75			
		2	7,10		0,30	4,26			
		2	7,10		0,12	1,70			
		3	2,50		0,12	0,90			
	cuelgue mostrador	2	3,40		1,20	8,16			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00			
		1	3,60	3,20		11,52			
	repisa sala espera	1	3,60		0,50	1,80			
							113,84	75,38	8.581,26
	TOTAL CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA DE MADERA.....								11.488,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 CARPINTERÍA DE ALUMINIO y MAMPARAS INTERIORES									
09.01	Ud VENTANAL V1 Ud Suministro e instalación de carpintería de aluminio para ventanal fijo V1. Serie Schüco AWS 75.SI+/ADS 75 SI o similar. Para alojar vidrio (no incluido) 6+6/15/6+6. Acabado lacado normalizado RAL 7012 Gris basalto. Medidas 3400 mm de largo y 2500 mm de alto. A comprobar en obra. Trasmittancia del perfil $U_w=1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ según el CTE/DB-HE 1. Homologada con Clase 4 según en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, Clase E1500 según el ensayo de estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 y Clase C5 en el ensayo a resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000. Fijación y relleno de espuma de poliuretano elaborada en taller con con ajuste en obra. Totalmente instalada según documentación gráfica de proyecto	1				1,00			
							1,00	1.040,25	1.040,25
09.02	Ud VENTANAL V2 Ud Suministro e instalación de carpintería de aluminio para ventanal fijo V1. Serie Schüco AWS 75.SI+/ADS 75 SI o similar. Para alojar vidrio (no incluido) 6+6/15/6+6. Acabado lacado normalizado RAL 7012 Gris basalto. Medidas 4600 mm de largo y 2500 mm de alto. A comprobar en obra. Trasmittancia del perfil $U_w=1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ según el CTE/DB-HE 1. Homologada con Clase 4 según en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, Clase E1500 según el ensayo de estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 y Clase C5 en el ensayo a resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000. Fijación y relleno de espuma de poliuretano elaborada en taller con con ajuste en obra. Totalmente instalada según documentación gráfica de proyecto	1				1,00			
							1,00	1.193,72	1.193,72
09.03	Ud VENTANAL V3 Ud Suministro e instalación de carpintería de aluminio para ventanal fijo V1. Serie Schüco AWS 75.SI+/ADS 75 SI o similar. Para alojar vidrio (no incluido) 6+6/15/6+6. Acabado lacado normalizado RAL 7012 Gris basalto. Medidas 2600 mm de largo y 2500 mm de alto. A comprobar en obra. Trasmittancia del perfil $U_w=1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ según el CTE/DB-HE 1. Homologada con Clase 4 según en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, Clase E1500 según el ensayo de estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 y Clase C5 en el ensayo a resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000. Fijación y relleno de espuma de poliuretano elaborada en taller con con ajuste en obra. Totalmente instalada según documentación gráfica de proyecto	1				1,00			
							1,00	925,92	925,92
09.04	Ud VENTANAL V4 Ud Suministro e instalación de carpintería de aluminio para ventanal fijo V1. Serie Schüco AWS 75.SI+/ADS 75 SI o similar. Para alojar vidrio (no incluido) 6+6/15/6+6. Acabado lacado normalizado RAL 7012 Gris basalto. Medidas 3060 mm de largo y 2500 mm de alto. A comprobar en obra. Trasmittancia del perfil $U_w=1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ según el CTE/DB-HE 1. Homologada con Clase 4 según en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, Clase E1500 según el ensayo de estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 y Clase C5 en el ensayo a resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000. Fijación y relleno de espuma de poliuretano elaborada en taller con con ajuste en obra. Totalmente instalada según documentación gráfica de proyecto	1				1,00			
							1,00	967,12	967,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.05	m VIERTEAGUAS Y REMATE ALUMINIO DESARROLLO HASTA 35 cm								
	m. Remate de chapa de aluminio anodizado en color natural, con un espesor mínimo de 15 micras, espesor 1,5 mm, desarrollo 35 cm, recibido con capa de regularización de mortero de cemento hidrófugo M-5 de 4 cm de espesor, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua, incluso p/p de preparación y regularización del soporte.En los recercados de los ventanales. Incluso fijaciones y anclajes en cabezales.								
	V1	1	3,40			3,40			
		2	2,50			5,00			
	V2	1	4,60			4,60			
		2	2,50			5,00			
	V3	1	2,60			2,60			
		2	2,50			5,00			
	V4	1	4,50			4,50			
		2	2,50			5,00			
	remates varios1	15				15,00			
							50,10	27,40	1.372,74
09.06	m² MAMPARA M1								
	m². Suministro e instalación de mampara Dinor Neo tipo Xt1v a testa, acristalada de suelo a techo con vidrio laminado de seguridad, sin montantes verticales. Zócalo y corona en aluminio anodizado. Según planos.								
	M1	3	2,45		2,20	16,17			
							16,17	138,49	2.239,38
09.07	m² MAMPARA M2								
	m². Suministro e instalación de mampara Dinor Neo LTV , acristalada de suelo a techo con vidrio laminado de seguridad, y con puerta vidriada abisagrada entera de suelo a techo. . Zócalo y corona en aluminio anodizado. Según planos.								
	M2	1	2,10		2,30	4,83			
	M2!	1	2,90		2,30	6,67			
							11,50	295,58	3.399,17
09.08	m² MAMPARA M3								
	m². Suministro e instalación de mampara Dinor Neo tipo Xt1v a testa, acristalada de suelo a techo con vidrio laminado de seguridad, sin montantes verticales. Zócalo y corona en aluminio anodizado. Según planos.								
	M3	1	3,20		2,70	8,64			
							8,64	148,79	1.285,55
	TOTAL CAPÍTULO 09 CARPINTERÍA DE ALUMINIO y MAMPARAS INTERIORES								12.423,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 VIDRIERÍA									
10.01	Ud PUERTA CORREDERA AUTOMÁTICA DE ALUMINIO Y VIDRIO								
	Ud Suministro y montaje de puerta corredera automática, de aluminio y vidrio para acceso peatonal, con sistema de apertura central, de dos hojas deslizantes de 53x230 cm. y dos hojas fijas de 53x230 cm, compuesta por cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia para apertura y cierre automático en caso de corte de suministro eléctrico, de aluminio lacado color gris oscuro, 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 color gris oscuro, fijada 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. Medidas a comprobar en obra.								
	PE 1	1				1,00			
	PE 2	1				1,00			
							2,00	3.071,46	6.142,92
10.02	m² BARANDILLA DE VIDRIO								
	m² Sistema de barandilla modular GlassFit SV-1302, sin pasamanos, de altura máxima 110 cm, para vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 10 mm de espesor unidas mediante dos láminas de butiral de polivinilo incoloras, de 0,38 mm de espesor cada una, clasificación de prestaciones 1B1, según UNE-EN 12600, con perfil de montaje de aluminio anodizado, probado para una carga de 0,8 kN/m aplicada sobre la parte superior del vidrio según CTE DB SE-AE; fijado sobre hormigón mediante anclaje mecánico de expansión, de alta resistencia.								
	espera con rampa	1	4,40		1,00	4,40			
	inicio rampa	1	1,80		1,20	2,16			
							6,56	283,25	1.858,12
10.03	m² VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD CON CAMARA (6+6/ C16 /6+6)								
	m². Doble acristalamiento laminado, con control solar, conjunto formado por vidrio exterior laminado LamiGlass 6+6 y control solar SunGuard Super Neutral SN 51/28, cámara de argón con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de 16 mm, y vidrio interior laminar LamiGlass 6+6 mm de espesor compuesto por dos lunas de vidrio de 6 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; 40 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte.								
	V1	1	3,35		2,45	8,21			
	V2	1	4,55		2,45	11,15			
	V3	1	2,55		2,45	6,25			
	V4	1	2,95		2,45	7,23			
							32,84	218,35	7.170,61
10.04	m² VIDRIO SEGURIDAD STADIP 3.3.1 INCOLORO (2B2)								
	m². Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad STADIP compuesto por dos vidrios de 3 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según UNE 85222:1985.								
	office	1	4,20		0,90	3,78			
							3,78	67,49	255,11
	TOTAL CAPÍTULO 10 VIDRIERÍA.....								15.426,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 PINTURA Y ACABADOS									
11.01	m ² PINTURA PLÁSTICA MATE INTERIOR BL/COLOR								
	m ² . Pintura plástica blanca/colores mate para interior, ALPHATEX SF MATE de SIKKENS de alta calidad, al agua 100% libre de disolvente, microporosa, lavable y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Incluye preparación del soporte, aplicación de una mano de fondo y una mano de acabado								
	PAREDES								
	archivo	2	8,26		2,30		38,00		
		2	4,60		2,30		21,16		
		-1	0,90		2,10		-1,89		
	cuarto instalaciones	2	1,90		2,30		8,74		
		2	4,60		2,30		21,16		
		-1	0,90		2,10		-1,89		
	cuarto limpieza	1	0,61		2,30		1,40		
		1	1,21		2,30		2,78		
		1	2,05		2,30		4,72		
		1	3,10		2,30		7,13		
		1	1,46		2,30		3,36		
		-1	0,90		2,10		-1,89		
	office	2	5,15		2,30		23,69		
		1	3,75		2,30		8,63		
		1	3,75		1,10		4,13		
		-1	0,90		1,10		-0,99		
		-1	4,20		0,90		-3,78		
	rampa	1	6,69		4,15		27,76		
		-1	4,20		0,90		-3,78		
	reprografía	2	2,80		2,50		14,00		
		2	1,10		2,50		5,50		
		-1	0,85		2,10		-1,79		
	puestos de trabajo	1	1,40		3,80		5,32		
		-1	0,90		2,10		-1,89		
		1	5,00		3,80		19,00		
		-1	0,85		2,10		-1,79		
		1	11,86		1,20		14,23		
		2	0,75		2,60		3,90		
		6	0,20		2,50		3,00		
		2	3,00		0,20		1,20		
		2	0,20		2,60		1,04		
		2	4,60		0,20		1,84		
	mostrador atencion	1	1,15		3,80		4,37		
		1	2,36		3,80		8,97		
		1	3,40		1,20		4,08		
		2	3,40		0,20		1,36		
		2	2,50		0,20		1,00		
		1	2,70		3,80		10,26		
	zona espera	1	3,66		3,80		13,91		
		1	4,00		3,80		15,20		
		2	3,08		0,50		3,08		
		2	0,50		1,40		1,40		
	entrada zaguán	2	4,06		2,50		20,30		
		2	2,30		2,50		11,50		
	TECHOS								
	faja techo viruta de madera	1	49,50	0,30			14,85		
		2	3,20	0,30			1,92		
		2	3,40	0,30			2,04		
	faja zaguán entrada	2	2,30	0,25			1,15		
		2	3,60	0,25			1,80		
	faja puestos de trabajo	6	2,30	0,30			4,14		
		6	1,80	0,30			3,24		
	faja sala reuniones	1	3,15	1,00			3,15		
		1	3,15	0,30			0,95		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00			
	faja despacho	2	2,40	0,30		1,44			
		2	3,00	0,30		1,80			
	office	1	19,14			19,14			
	aseo 1	1	4,09			4,09			
	cuarto limpieza	1	6,34			6,34			
	archivo	1	31,47			31,47			
	cuarto instalaciones	1	8,71			8,71			
	distribuidor	1	18,15			18,15			
	varios	40				40,00			
							485,05	5,71	2.769,64
11.02	m PINTURA ESMALTE SOBRE TUBO DESARROLLO 20 a 50 cm.								
	m. Pintura al esmalte Kilate de Procolor o similar sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo entre 20 y 50 cm.								
	tubos vistos mamparas	6	2,50			15,00			
		4	2,70			10,80			
	varios	40				40,00			
							65,80	4,18	275,04
11.03	m² PINTURA AL ESMALTE MATE / BRILLO								
	m². Pintura al esmalte mate Kilate de Procolor o similar dos manos, y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/raspado de los óxidos y limpieza manual.								
	chapa fachada	1	2,30		1,30	2,99			
	rejas	1	1,50		2,50	3,75			
		1	2,15		0,50	1,08			
	puerta chapa	1	0,50		0,50	0,25			
							8,07	15,86	127,99
	TOTAL CAPÍTULO 11 PINTURA Y ACABADOS.....								3.172,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 FONTANERIA Y SANEAMIENTO									
12.01	m TUB. FECALES INSONORO PLUS D=110								
	m Canalización para bajantes de aguas fecales con tubería de P.V.C. Para aplicación B, según Norma UNE-EN 1.329-1 INSONORO PLUS (TERRAIN SDP) de 110 mm de diámetro, o similar y con características técnicas y acusticas similares a juicio de la D.F. Incluso piezas, soportes, accesorios y pequeño material. Colocado por la camara que queda sobre el forjado existente.								
	generales	1	12,00			12,00			
		1	3,00			3,00			
							15,00	19,16	287,40
12.02	Ud CONEXIÓN RED DE SANEAMIENTO A BAJANTE EXISTENTE								
	Ud Trabajos para conexión de red de fecales hasta bajante existente. Apertura de hueco en pared y conexión por debajo del forjado. Incluso accesorios y material diverso. Instalada.								
		2				2,00			
							2,00	85,07	170,14
12.03	Ud INSTALACIÓN BAÑO: 1 INODORO + 1 LAVABO								
	Ud Instalación de red de agua fría y caliente realizada con tubería de polietileno reticulado y red de desagüe de PVC. En baño con toma para UN LAVABO, y UN INODORO Incluye p.p. de red interior, derivaciones desde el punto de conexión a instalación existente y desagües hasta bajantes i/ conexiones, sin aparatos. Llaves de corte en cada local. Las tuberías discurrirán por el falso techo y suelo de los locales, bajarán a cada aparato por trasdosado de pladur y estarán aisladas con coquillas de poliuretano. Terminada y probada. Las tomas y desagües se entregarán con tapones.								
	aseo 1	1				1,00			
	aseo 2	1				1,00			
							2,00	295,63	591,26
12.04	Ud INSTALACIÓN OFFICE: 1 FREGADERO								
	Ud Instalación de red de agua fría y caliente realizada con tubería de polietileno reticulado y red de desagüe de PVC. En OFFICE con toma para UN FREGADERO Incluye p.p. de red interior, derivaciones desde el punto de conexión a instalación existente y desagües hasta bajantes i/ conexiones, sin aparatos. Llaves de corte en cada local. Las tuberías discurrirán por el falso techo y suelo de los locales, bajarán a cada aparato por trasdosado de pladur y estarán aisladas con coquillas de poliuretano. Terminada y probada. Las tomas y desagües se entregarán con tapones.								
	office	1				1,00			
							1,00	211,67	211,67
12.05	Ud INSTALACIÓN CUARTO LIMPIEZA: 1 VERTEDERO + 1 LAVABO								
	Ud Instalación de red de agua fría y caliente realizada con tubería de polietileno reticulado y red de desagüe de PVC. En CUARTO DE LIMPIEZA con toma para UN VERTEDERO y UN LAVABO Incluye p.p. de red interior, derivaciones desde el punto de conexión a instalación existente y desagües hasta bajantes i/ conexiones, sin aparatos. Llaves de corte en cada local. Las tuberías discurrirán por el falso techo y suelo de los locales, bajarán a cada aparato por trasdosado de pladur y estarán aisladas con coquillas de poliuretano. Terminada y probada. Las tomas y desagües se entregarán con tapones.								
	cuarto limpieza	1				1,00			
							1,00	291,53	291,53
12.06	Ud LAVABO MURAL 500x420 THE GAP (ROCA)								
	Ud Suministro e instalación de lavabo mural, esmaltado blanco, modelo THE GAP (ROCA) de 500 x 420mm. Incluso llaves de regulación y corte. Válvula desagüe 40mm, sifón. Conectado y montado.								
	cuarto limpieza	1				1,00			
							1,00	163,16	163,16
12.07	Ud LAVABO 640x550 ACCESS (ROCA)								
	Ud Suministro e instalación de lavabo de porcelana mural, esmaltado blanco, modelo ACCESS (ROCA) de 640 x 550mm para baño adaptado. Incluso llaves de regulación y corte. Válvula desagüe 40mm, sifón. Conectado y montado. Incluso grifería monomando de lavabo EUROPLUS.								
	aseo 1	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00			
							2,00	248,65	497,30
12.08	Ud GRIFO MONOMANDO PARA LAVABO								
	Ud suministro e instalación de grifería monomando formada por grifo mezclador monomando de repisa para lavabo, gama media, elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 3/8" de diámetro y 350 mm de longitud, válvula antirretorno y dos llaves de paso								
	aseo 1	1				1,00			
	cuarto limpieza	1				1,00			
							2,00	132,87	265,74
12.09	Ud GRIFO CON PALANCA GERONTOLÓGICA								
	Ud suministro e instalación de grifo con maneta gerontológica cromada para lavabo, gama media, elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 3/8" de diámetro y 350 mm de longitud, válvula antirretorno y dos llaves de paso								
	aseo adaptado	1				1,00			
							1,00	168,92	168,92
12.10	Ud CALENTADOR ELÉCTRICO DE 15 LITROS								
	Ud Suministro e instalación de calentador electrico de 15 litros. Colocado en falso techo. Incluso elementos de sujección y anclajes. Conexiones y llaves de fontanería. Pequeño material. Funcionando								
	cuarto de limpieza	1				1,00			
							1,00	166,86	166,86
12.11	Ud INODORO SUSPENDIDO THE GAP BLANCO CON SISTEMA DUPLO WC								
	ud. Inodoro suspendido de Roca o similar modelo The Gap en blanco, con asiento de caída amortiguada y tapa lacada, incluso estructura metálica Duplo WC con cisterna de doble descarga, accesorios de instalación y codo de evacuación de diámetro 90 mm, totalmente instalado.								
	aseo 1	1				1,00			
							1,00	543,32	543,32
12.12	Ud INODORO SUSPENDIDO ACCESS CON SISTEMA DUPLO WC								
	ud. Inodoro suspendido de Roca o similar modelo Access en blanco, con asiento de tapa lacada, medidas 360x700 mm Incluso estructura metálica Duplo WC con cisterna de doble descarga, accesorios de instalación y codos de evacuación con salida horizontal mm, totalmente instalado.								
	aseo 2	1				1,00			
							1,00	590,18	590,18
12.13	ud VERTEDERO GARDÁ COMPLETO								
	ud. Vertedero modelo Garda completo con mezclador exterior de caño giratorio modelo Victoria Plus de Roca o similar,, i/rejilla, desagüe, enchufe de unión y fijación instalada.								
	cuarto limpieza	1				1,00			
							1,00	295,88	295,88
	TOTAL CAPÍTULO 12 FONTANERIA Y SANEAMIENTO.....								4.243,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN									
SUBCAPÍTULO 13.01 DERIVACION INDIVIDUAL									
13.01.01	MI CIRC. ELÉCT. 5X25 MM2 RV-K 0, 6/1Kv (CPR Eca)								
	MI. Conductor de cobre de 5x25 mm2 (3F+N+TT) ENERGY RV-K FOC 0,6/1 KV de General Cable o similar, no propagador de llama, clase 5, aislamiento XLPE y cubierta de PVC para una temperatura máxima de utilización de 90° C (Clase CPR mínima Eca), tendido por canalización de tubo en el exterior y bajo bandeja metálica o tubo de pvc flexible doble capa GP5 en el interior, incluido p./p. de tubo pvc doble capa M40, fijaciones de tubo, cajas de registro y pequeño material de instalación, totalmente instalado y conexionado.								
	Derivacion Individual	1	30,00			30,00			
							30,00	36,06	1.081,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.01 DERIVACION INDIVIDUAL.....									1.081,80
SUBCAPÍTULO 13.02 CUADRO GENERAL									
APARTADO 13.02.01 Cuadro General									
13.02.01.01	Ud Arm. met. Modular 1200x600x250								
	Armario en chapa metálica, con unas dimensiones totales de 1860x700x260 mmm, con distribución interior en paneles preparados para alojar aparatación modular de carril, con un IP55 en su conjunto, con puerta frontal, instalado.								
		1				1,00			
							1,00	768,38	768,38
13.02.01.02	Ud Mag. IV 80 A								
	Ud. Interruptor automático magnetotermico IV de 80 A Gama Terciario ABB o similar, con un poder de corte mínimo de 6 Ka, totalmente instalado y conectado.								
		1				1,00			
							1,00	276,56	276,56
13.02.01.03	Ud Mag. IV 40 A								
	Interruptor automático magnetotermico IV de 40 A Gama Terciario ABB o similar, con un poder de corte mínimo de 6 Ka, instalado.								
		3				3,00			
							3,00	90,74	272,22
13.02.01.04	Ud Mag. IV 25 A								
	Ud. Interruptor automático magnetotermico IV de 25 A Gama Terciario de ABB o similar, con un poder de corte mínimo de 6 Ka, instalado.								
		2				2,00			
							2,00	74,49	148,98
13.02.01.05	Ud Mag. IV 20								
	Ud. Interruptor automático magnetotermico IV de 20 A Gama Terciario de ABB o similar, con un poder de corte mínimo de 6 Ka, instalado.								
		1				1,00			
							1,00	71,98	71,98
13.02.01.06	Ud Mag. I+N 25 A								
	Ud. Interruptor automático magnetotermico I+N de 16 A Gama Terciario de ABB o similar, con un poder de corte mínimo de 6 Ka, instalado.								
		2				2,00			
							2,00	50,56	101,12
13.02.01.07	Ud Mag. I+N 16 A								
	Ud. Interruptor automático magnetotermico I+N de 16 A Gama Terciario de ABB o similar, con un poder de corte mínimo de 6 Ka, instalado.								
		23				23,00			
							23,00	48,43	1.113,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.02.01.08	Ud Mag. I+N 10 A Ud. Interruptor automático magnetotermico I+N de 10 A Gama Terciario de ABB o similar, con un poder de corte minimo de 6 Ka, instalado.	12				12,00			
							12,00	47,72	572,64
13.02.01.09	Ud Dif. IV 40 A, 30 mA Ud de Interruptor diferencial IV de 40 A. de intensidad nominal, con una sensibilidad de disparo de 30 mA, Gama Terciario de ABB o similar, instalado.	2				2,00			
							2,00	217,21	434,42
13.02.01.10	Ud Dif. II 40 A, 30 mA Ud de Interruptor diferencial II de 40 A. de intensidad nominal, con una sensibilidad de disparo de 30 mA, Gama Terciario de ABB o similar, instalado.	9				9,00			
							9,00	169,83	1.528,47
13.02.01.11	Ud Interruptor Manual I 10 A Ud Interruptor manual de carril un polo 10 A, instalado.	1				1,00			
							1,00	21,51	21,51
13.02.01.12	Ud Reloj Horario Digital 2 canales Ud Reloj Horario Digital con dos canales marca ABB o similar, instalado.	1				1,00			
							1,00	91,96	91,96
13.02.01.13	Ud Contactor II 20 A Ud Contactor II de 20 A de ABB o similar, instalado	2				2,00			
							2,00	43,14	86,28
13.02.01.14	Ud Contador de Energia Ud de Contador de Energia trifasico paa medida directa Marca Schneider o similar, totalmente instalado y conexionado.	2				2,00			
							2,00	173,95	347,90
13.02.01.15	Ud Contactos Auxiliares para Gestion Ud de contacto auxiliar o rele asociado para transmision de estados de la aparamenta a la que se asocie ,, totalmente instalado y funcionando.	10				10,00			
							10,00	28,00	280,00
13.02.01.16	Ud Bornero Trifasico de Conexiones UD. de Repartidor Monoblock hasta 100 A, totalmente instalado y conexionado.	1				1,00			
							1,00	90,13	90,13
13.02.01.17	Ud Proteccion Sobretensiones CAT. 1 Ud. Protector contra Sobretensiones IV CATEGORIA 1, marca Schneider o similar, toalmente instalado y conexionado.	1				1,00			
							1,00	208,58	208,58
13.02.01.18	Ud Cableado interior Ud. Cableado interior de Cuadro eléctrico, compuesto de peines II, III y IV de diferentes amperajes, incluso puentes con cable flexible de diferentes secciones de aislamiento 0,6/1 KV, borneros de distribución y conexion y p.p de terminales de conexión, instalado.								

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

15 de noviembre de 2019

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.03.06	ML Circuito línea 2x2,5+TT MI Circuito de alimentación compuesto por línea de 2x2,5 mm ² +TT ES 07Z1-K (AS) cero halógenos y tubo de PVC flexible doble capa de metrica 25 mm de diametro, incluso p.p. de fijaciones y pequeño material de instalación, instalado.								
	Circuitos de Fuerza	23	25,00			575,00			
							575,00	4,98	2.863,50
13.03.07	MI Circuito Línea 2x1,5+TT MI Circuito de alimentación compuesto por línea de 2x1,5 mm ² +TT cero halógenos y tubo de PVC flexible doble capa de metrica 20 mm de diametro, incluso p.p. de fijaciones y pequeño material de instalación, instalado.								
	Circuitos de Alumbrado	10	20,00			200,00			
							200,00	4,24	848,00
13.03.08	MI Circuito Línea 4x6+TT MI Circuito de alimentación compuesto por línea de 4x6mm ² +TT cero halógenos y p.p.de tubo de PVC flexible doble capa metrica 32 mm de diametro, incluso p.p. de fijaciones y pequeño material de instalación, instalado.								
	Unidad Exterior A.A.	1	18,00			18,00			
	Cortina de Aire	1	35,00			35,00			
							53,00	12,77	676,81
13.03.09	MI Conductor 2x1 RZ1-K 0,6/1KV Cu MI Conductor 2x1 mm ² RZ1 0,6/1 KV en Cu, instalado por bandeja de Comunicaciones y bajo tubo de PVC flexible o Rígido, incluso p.p. de este, para sistema de Control de Iluminación.								
		11	20,00			220,00			
							220,00	5,68	1.249,60
13.03.10	MI CANAL REJIBAND 100X60 mm mL. Bandeja de rejilla galvanizada en caliente de 100x60 mm, incluso p.p. de soportes a pared, piezas de union y pequeño material de instalación, totalmente instalada.								
							35,00	15,53	543,55
13.03.11	MI CANAL REJIBAN 60X60 mm Bandeja de rejilla galvanizada en caliente de 60x60 mm, incluso p.p. de soportes a pared, piezas de union y pequeño material de instalación, totalmente instalada.								
							35,00	12,34	431,90
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.03 DISTRIBUCION.....									9.971,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 13.04 APARATOS									
13.04.01	Ud CELER DOWNLIGHT SPK LED CORTE Ø200 23W 4000K Ud Suministro e instalación de downlight LED marca CELER Modelo SPK de 23w y 200mm de diam, de corte. Color blanco. LED PHILIPS emite en luz neutra (4.000k), 2.290lm, IRC80, Ángulo 90°. De 216mm de ancho y 90mm de altura. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.						11,00	36,36	399,96
13.04.02	Ud CEL.PAN.LED UGR 60X60 40W 4000K C4 Ud. Suministro e instalación de panel LED Marca CELER modelo PANEL UGR C4. Medidas 598*598mm. Altura: 10mm. 40w, temperatura de color 4.000k (Blanco neutro), emite 4.000 lúmenes con un ángulo de apertura de 120°. IP40. UGR<19. IRC80. Incluye equipo de alimentación. Alimentación 100-240V. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.						5,00	83,63	418,15
13.04.03	UD BEG PANEL PL1 600 AG DALI TW Ud. Suministro e instalación de panel LED de temperatura de color blanco variable (TW), Marca BEG modelo PL1 600 AG DALI TW. Medidas 595*595mm. Altura: 10mm. 45w. IP20. UGR<19. Incluye equipo de alimentación regulable DALI. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.						17,00	271,41	4.613,97
13.04.04	UD LUX.PD4-M-DALI-TW-FT (montaje en falso techo) Ud. Suministro e instalación de multisensor de presencia PureColour de B.E.G. Brück Electronic GmbH, de techo especial para grandes superficies con ángulo de detección de 360°. Salida DALI/DSI para conexión a balastos regulables con función Tunable White para regulación de la iluminación en intensidad y temperatura de color según ciclo circadiano. Alcance máx. transversal 24 m. Versión falso techo. Instalado y funcionando.						6,00	274,63	1.647,78
13.04.05	Ud LUX. PD4-S-DAA4G-FT (montaje en falso techo) Ud Suministro y colocación de detector esclavo de techo LUXOMAT PD4-S-DAA4G-FT de B.E.G. Brück Electronic GmbH, especial para grandes superficies con ángulo de detección de 360°. alcance máx. transversal 24 m. IP20. Clase II. Versión superficie. Temperatura de funcionamiento -25°C hasta +50°C. Debe combinarse con un detector master tipo PD4-M-DAA4G, instalado y funcionando.						2,00	143,63	287,26
13.04.06	UD LUXOMAT BL2-FT (montaje en falso techo) Ud. Suministro y colocación de detector de movimiento de techo LUXOMAT BL2-FT de B.E.G. Brück Electronic GmbH, con ángulo de detección de 360°. Un canal para conmutar la iluminación. Alcance máx. transversal 8m. IP23. Clase II. Temporización de apagado 15 seg a 60 min . Ajuste valor crepuscular 10-2000 Lux. Versión falso techo. Temperatura de funcionamiento -25°C hasta +50°C. Programable vía potenciómetros o mando a distancia (opcional), instalado y funcionando.						8,00	49,63	397,04
13.04.07	UD LUMINARIA BPM ALBERTA 10176.95.STD DW 950MM COLOR BLANCO Ud. Suministro e instalación de luminaria colgante de la marca BPM modelo Alberta. Referencia 10176.95.STD.DW. Temperatura de color: blanco dinámico (.DW) 2700-5000°K. Potencia 48W. Difusor microprosmático y carcasa color blanco. Diámetro luminaria 950mm. Instalada y funcionando.						1,00	909,51	909,51
13.04.08	UD LUMINARIA BPM ALBERTA 10176.125.STD DW 1250MM COLOR BLANCO Ud. Luminaria colgante de la marca BPM modelo Alberta. Referencia 10176.125.STD.DW. Temperatura de color: blanco dinámico (.DW) 2700-5000°K. Potencia 72W. Difusor microprosmático y carcasa color blanco. Diámetro luminaria 1250mm.						1,00	1.179,51	1.179,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.04.09	UD LUMINARIA BPM TUBE 9050.15 DALI 86MM DIAMETRO, 250MM LARGO, COLO Ud. Suministro e instalación de luminaria suspendida marca BPM modelo Tube. Referencia 9050.15.DA. Temperatura de color 4.000°K. Potencia 6,2W. Emite 574 lúmenes. Apertura 60°. Diámetro luminaria: 86mm. Altura luminaria: 250mm. Instalada y funcionando.						4,00	136,51	546,04
13.04.10	UD LUMINARIA BPM ALBA SUSPENDIDA BLANCA, DIFUSOR MICROPRISMÁTICO, B Ud. Suministro e instalación de luminaria lineal suspendida marca BPM modelo ALBA. Referencia módulo ALBA 10160.PN.W.MP + módulo LED 11520.05.STD.DW.DA. Potencia 29,5W, temperatura de color: blanco dinámico. Carcasa blanca, difusor microprismático, longitud 1425mm. IP43. Instalada y funcionando.						26,00	364,51	9.477,26
13.04.11	MI Tira Continua LED MI Tira led de 20 w para un flujo luminosos de 2.100 lm , incluso p.p. de elementos de control, totalmente instalada.						8,00	56,91	455,28
13.04.12	UD ARX EMERGENCIA S 10 150LM 1H IP-44 NP 10-150 Ud. Suministro e instalación de luminaria de emergencia marca Aerlux modelo Serie 10. Referencia 10-150. Emite 150 lúmenes. No permanente. Autonomía 1 hora. IP44, IK04. Incluye caja de empotrar para la serie 10 de Aerlux y rótulo a elegir. Instalada y funcionando.						5,00	45,41	227,05
13.04.13	UD ARX EMERGENCIA S 10 300LM 1H IP-44 NP 10-300 Ud. Suministro e instalación de luminaria de emergencia marca Aerlux modelo Serie 10. Referencia 10-300. Emite 300 lúmenes. No permanente. Autonomía 1 hora. IP44, IK04. Incluye caja de empotrar para la serie 10 de Aerlux y rótulo a elegir. Instalada y funcionando.						6,00	55,41	332,46
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.04 APARATOS.....									20.891,27
SUBCAPÍTULO 13.05 I INSTALACION VOZ&DATOS									
13.05.01	Ud PUNTO DE TELEVISION Ud Punto de television compuesto por canalización de tubo pvc doble capa G.P. 7 de 25 mm y 20 mm, toma de TV mecanismo Simon completo con conductor apantallado de 75 ohmios hasta derivador de edificio, incluso p.p. pequeño material de montaje.						4,00	26,83	107,32
13.05.02	Ud ARMARIO RACK Y BOCAS RJ45 Ud Armario Rack de 19" para instalacion de equipos informaticos, hub de 30 bocas minimo , incluso latiguillos de interconexión y conectores con conectores RJ 45, incluido Swich de comunicación, totalmente instalado y funcionando.						1,00	1.427,58	1.427,58
13.05.03	Ud PUNTO DE VOZ Y DATOS Ud Punto de Voz y Datos compuesto por canalización de tubo pvc doble capa G.P. 7 de 25 mm y 20 mm, cableado UTP multipar categoria 6 , completo, incluso p.p. pequeño material de montaje, totalmente instalado y conexionado en Rack y en Cajas de Tomas. (Nota: las tomas RJ45 estan incluidas en las cajas de Fuerza+Datos del capitulo de Distribución electrica)						30,00	40,07	1.202,10
13.05.04	Ud CERTIFICACION RED DE DATOS Ud Certificación de la Red de datos con medicion de todas las tomas y comprobación del correcto funcionamiento de las mismas, marcado de tomas y en bocas de Rack. Se entregara informe con las mediciones realizadas .						1,00	191,58	191,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.05.05	Ud SISTEMA GESTION INSTALACIONES INTEGRADO KNX								
	Ud. Sistema KNX para integracion de Gestion de instalaciones de Climatizacion e Iluminacion, con los siguientes elementos:								
	-Fuente de alimentación Bus KNX 640 mA.								
	- Protector Sobretensiones.								
	- Fuente Alimentación auxiliar.								
	- IP Interface Bus KNX (Para Programar desde ordenador)								
	- Control Iluminacion a través de Gateway Bus KNX-Bus Dali. 1 Canal								
	- Detectores de Presencia Techo KNX.								
	- Detectores de CO2 tº y Humedad.								
	- Actuador analogico.								
	- Pasarela KNX Daikin								
	- Visualizacion a traves de Controladores de Estancia.								
	- Cableado con Cable Bus KNX EIB apantallado 1x2x0,8								
	- Actuador Binario 12 canales.								
	Totalmente instalado e integrado en las instalaciones.								
							1,00	13.583,64	13.583,64
	TOTAL SUBCAPÍTULO 13.05 IINSTALACION VOZ&DATOS.....								16.512,22
	TOTAL CAPÍTULO 13 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN.....								55.248,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 INSTALACIONES DE SEGURIDAD									
SUBCAPÍTULO 14.01 Sistema CCTV									
14.01.01	Ud Grabador DVR HD-CVI 8 canales Ud. DVR HD-CVI Tríbrido de 8 Canales. H265 + de compresion. Audio bidireccional. Reproduce a la vez 8 canales. 1080,720P, 960H, D1/4CIF, CIF, QCIF. 720P a 12/15 ips. Salidas HDMI y VGA. Capacidad de 2 HDD SATA. 2 USB, 1 RS485. 12V CC. 1U. Tipo Hikvision especial seguridad, Incluido instalacion.	1				1,00			
							1,00	462,00	462,00
14.01.02	Ud Disco Duro 4 TB Ud. Disco duro de 4 TB de memoria. Especial videovigilancia. Wester Digial. Incluida instalacion.	1				1,00			
							1,00	210,00	210,00
14.01.03	Ud Camara Domo HDTVI Ud. Cámara domo HDTVI, HDCVI, AHD y Analógica, Gama PRO - 1/2.8" 2 Megapixel - HD 1080P (1920x1080), Salida 4 en 1, Lente 2.8 mm, Alta sensibilidad Starlight, 0 Lux, IR Alcance 50m, IR CUT, Impermeable IP67, Gran Angular, XS-DM885SA-F4N1. Incluida instalacion.	2				2,00			
							2,00	117,00	234,00
14.01.04	Ud Camara Bullet Ud. Cámara bullet HDTVI Ultra Low Light PoC Safire, Gama ULTRA HD 1080P (1920x1080), 2 Megapixel High Performance CMOS, Lente Motorizada Autofocus 2.8~12 mm, 0 Lux - IR Matrix Alcance 40 m, WDR, 3DNR, AGC, BLC, HLC, IR CUT IP67. SF-CV788ZWUP-FTVI. Incluida instalacion.	4				4,00			
							4,00	144,00	576,00
14.01.05	Ud Juego Balun-Asimetrizador Ud Juego de Balun-Asimetrizador Transceptor pasivo RG /utp, CAT 6, 2V p-p, 75 Ohms. Incluida instalacion.	6				6,00			
							6,00	36,00	216,00
14.01.06	Ud Fuente Alimentación Ud. Fuente de Alimentacion 12V 5 Amp. para camaras. Incluida instalacion.	2				2,00			
							2,00	34,00	68,00
14.01.07	MI Cable UTP Categ. 6 MI. Cableado UTP, categoria 6 para interconexion de la instalación.	120				120,00			
							120,00	0,95	114,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.01 Sistema CCTV.....									1.880,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 14.02 Sistema Intrusion									
14.02.01	Ud Central intrusion 8 zonas Ud. Central LightSYS de 8 zonas cableadas, ampliable a 50 zonas con detectores convencionales, detectores en BUS o detectores vía radio, incorpora caja, fuente de alimentación y transmisor RTC. Incluido instalacion.	1				1,00			
							1,00	202,00	202,00
14.02.02	Ud Teclado LCD Ud. Teclado LCD para central LightSYS. Teclado gráfico LCD. Iluminación color azul. Comunicación con panel por cableado de 4 hilos. Distancia máxima desde Panel: 300 m. Consumo: 52 mA máx. Dimensiones: 153 x 84 x 28 mm. RP432KP0000A. Incluido instalacion.	1				1,00			
							1,00	103,00	103,00
14.02.03	Ud Juego de Bateria Ud. Juego de batería de 12 V. / 4,2 Amp. Recargables,	1				1,00			
							1,00	29,00	29,00
14.02.04	Ud Detector Volumetrico doble tecnologia Ud. Detector doble tecnología volumétrico digital con antienmascaramiento, con una cobertura de 15 m/90° . Alcance regulable de 3 a 15 m. Tecnología microondas de alta precisión en Banda X (10,525 GHz). Diseño basado en microprocesador con procesamiento digital de señales. Diseño estilizado. Fácil de instalar, apertura sin tornillos. Compensación automática de temperatura. Relé de estado solido. Test de andado y autotest. Altura de montaje: 2 m. Led tricolor de memoria de alarma con indicación de tecnología activada. Alimentación de 9,0 a 15,0 Vdc. Consumo: 23 mA. Temperatura de funcionamiento: -10 a 40 °C. Dimensiones: 110 x 60 x 46 mm. Garantía de 10 años. Soporte con rotula opcional (SN1). Certificado según EN50131 Grado 3. Incluido instalacion.	5				5,00			
							5,00	378,00	1.890,00
14.02.05	Ud Sirena Exterior Ud. Sirena Exterior, alimentada por batería. Inalámbrica bidireccional. Totalmente supervisada. Salida de sonido piezo de 105dB, con volumen ajustable. Indicación de Alarma/Tamper. Indicación de Batería Baja. Auto Prueba de la Sirena. Alarma de sabotaje local tras el tiempo de retardo de entrada. Soporta programación y diagnóstico remoto. Tamper: De tapa y posterior. Compatible con los sistemas de RISCO: Agility™3, LightSYS™2, WisDom. Modelo: RWS20. Incluido instalacion.	1				1,00			
							1,00	90,00	90,00
14.02.06	Ud Modulo de comunicaciones 2G Ud. Módulo de Comunicación 2G enchufable para centrales LightSYS (a partir versión 5.2x o superior). Soporta comunicaciones multicanal. Incluye antena para montaje en caja de plástico. Fácil de instalar, se conecta directamente a la placa de la central. Permite al sistema comunicarse a través de las redes GPRS/GSM para la transmisión de eventos a CRA con conexión a la nube. Permite el control y la programación remota. Se puede utilizar como comunicación primaria o como un respaldo para las comunicaciones IP o RTC. Consumo máximo: 300 mA. Dimensiones: 50 x 80 x 25 mm. Grado 2. Compatible con centrales Lightsys versiones 5.xx. Incluido instalacion.	1				1,00			
							1,00	254,00	254,00
14.02.07	MI Cableado manguera multipar de 6x0,25 Seguridad MI.- Manguera cable 6x0,25 de Seguridad.	150				150,00			
							150,00	113,00	16.950,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02 Sistema Intrusion.....									19.518,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 14.03 Sistema Control de Presencia									
14.03.01	Ud Lector Biometrico								
	Ud.- Lector 70-EAN-BIO-M, Lector biométrico de huella dactilar con capacidad para 3.000 usuarios (en modo 1:n). Incluye lector de proximidad ISO14443A (MIFARE®) con función de lectura/escritura, apto para sistema DOC, rango de lectura hasta 5 cm. Teclado de membrana de 16 teclas, display de 4x16 caracteres. Dimensiones: 220x140x55. Posibilidad de ampliación a 5.000 usuarios (en modo 1:n), consultar. Todos los lectores de la familia BIO-PRX-MIFARE pueden funcionar almacenando la huella en la tarjeta (en modo 1:1). En este caso el lector no tiene límite de usuarios.	1				1,00			
							1,00	708,00	708,00
14.03.02	Ud UCA para control accesos								
	Ud.- ASD/1 ABS IP56_12v, UCA para control de accesos e integración de señales con control sobre 1 lector con 1 relé de apertura de puerta. Capacidad para 100.000 tarjetas. Dispone de 4 entradas de alarma y 3 salidas. Incluye fuente de alimentación y caja soporte. TCP-IP (ETHERNET). Alimentación 220 VAC. Todos los modelos ASD/1 cumplen con la norma "Clase Ambiental III". Certificada UNE-EN-60839 G4.	1				1,00			
							1,00	457,00	457,00
14.03.03	Ud Reconocedor Huella								
	Ud. Reconocedor Huella USB MSO-300, Reconocedor biométrico de huella dactilar, destinado a validar en el sistema las huellas de los usuarios. Conexión a PC a través de puerto USB. Formato de sobremesa. Dimensiones: 91x80x59.	1				1,00			
							1,00	617,00	617,00
14.03.04	Ud Lector Grabador								
	Ud. Lector Grabador Omnikey 5022 USB, Sistema lector/grabador de tarjetas de proximidad MIFARE® (ISO14443A) que permite la introducción del número de tarjeta en el software. Permite la grabación de datos en la tarjeta, apto para sistema DOC. Conexión al PC a través de puerto USB.	1				1,00			
							1,00	96,00	96,00
14.03.05	Ud Licencia Adicional Dassnet								
	Ud. Licencia adicional cliente DASSnet, Licencia que permite la utilización de cualquiera de los módulos de software Dorlet, en tantos ordenadores adicionales como licencias se adquieran.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
14.03.06	Ud Software puesta en marcha								
	Ud.- Instalacion de Software de 1 jornada de trabajo en Tafalla, para puesta en marcha del sistema.	1				1,00			
							1,00	235,00	235,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.03 Sistema Control de Presencia.....									2.113,00
TOTAL CAPÍTULO 14 INSTALACIONES DE SEGURIDAD.....									23.511,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN									
SUBCAPÍTULO 15.01 MAQUINAS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION									
15.01.01	Ud UNIDAD EXTERIOR VRV BOMBA DE CALOR RXYQ10U								
	Unidad exterior VRV IV Inverter bomba de calor de marca DAIKIN mod. RXYQ10U de 31,5 Kw de potencia calorífica y de 28 Kwde potencia frigorífica, con refrigerante R410A y soportes dotados de elementos antivibratorios, desagües en PVC hasta bajante más próxima, conexión de tuberías frigoríficas y conexionado eléctrico con unidades interiores e interconexiones de control. totalmente instalada y conexionada, funcionando.								
	Unidad Exterior	1				1,00			
							1,00	9.887,38	9.887,38
15.01.02	Ud UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS VRV MOD. FXSQ125A								
	Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN, mod. FXSQ125A de 16,0 kW de potencia calorífica y 14 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A.. il soportes dotados de elementos antivibratorios, desagües en PVC hasta bajante más próxima, tuberías frigoríficas de cobre electrolítico aisladas con AF-ARMAFLEX con espesores según RITE, plp limpieza de circuitos, vaciado y 2 primeras cargas de gas refrigerante R410A, interconexiones eléctricas desde cuadro general e interconexiones de control. totalmente instalada y conexionada, funcionando. NOTA.- El Mando de la Maquina sera KNX y se incluye en el apartado de Control y Gestión.								
	Puestos trabajo y Mostrador	1				1,00			
							1,00	1.703,83	1.703,83
15.01.03	Ud UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS VRV MOD. FXSQ40A								
	Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN, mod. FXSQ40A de 5,0 kW de potencia calorífica y 4,5 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A.. il soportes dotados de elementos antivibratorios, desagües en PVC hasta bajante más próxima, tuberías frigoríficas de cobre electrolítico aisladas con AF-ARMAFLEX con espesores según RITE, plp limpieza de circuitos, vaciado y 2 primeras cargas de gas refrigerante R410A, interconexiones eléctricas desde cuadro general e interconexiones de control. totalmente instalada y conexionada, funcionando. NOTA.- El Mando de la Maquina sera KNX y se incluye en el apartado de Control y Gestión.								
	Zona de Espera	1				1,00			
							1,00	1.395,03	1.395,03
15.01.04	Ud UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS VRV MOD. FXSQ32A								
	Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN, mod. FXSQ32A de 4,0 kW de potencia calorífica y 3,6 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A.. il soportes dotados de elementos antivibratorios, desagües en PVC hasta bajante más próxima, tuberías frigoríficas de cobre electrolítico aisladas con AF-ARMAFLEX con espesores según RITE, plp limpieza de circuitos, vaciado y 2 primeras cargas de gas refrigerante R410A, interconexiones eléctricas desde cuadro general e interconexiones de control. totalmente instalada y conexionada, funcionando. NOTA.- El Mando de la Maquina sera KNX y se incluye en el apartado de Control y Gestión.								
	Sala Reuniones	1				1,00			
							1,00	1.342,50	1.342,50
15.01.05	Ud UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS VRV MOD. FXSQ20A								
	Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN, mod. FXSQ20A de 2,5 kW de potencia calorífica y 2,2 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A.. il soportes dotados de elementos antivibratorios, desagües en PVC hasta bajante más próxima, tuberías frigoríficas de cobre electrolítico aisladas con AF-ARMAFLEX con espesores según RITE, plp limpieza de circuitos, vaciado y 2 primeras cargas de gas refrigerante R410A, interconexiones eléctricas desde cuadro general e interconexiones de control. totalmente instalada y conexionada, funcionando. NOTA.- El Mando de la Maquina sera KNX y se incluye en el apartado de Control y Gestión.								
	Despacho	1				1,00			
							1,00	1.292,03	1.292,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.01.06	Ud UNIDAD INTERIOR SPLIT DE PARED VRV MOD. FXAQ20A Unidad interior Split de Pared V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN, mod. FXAQ20A de 2,5 kW de potencia calorífica y 2,2 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A.. il soportes dotados de elementos antivibratorios, desagües en PVC hasta bajante más próxima, tuberías frigoríficas de cobre electrolítico aisladas con AF-ARMAFLEX con espesores según RITE, plp limpieza de circuitos, vaciado y 2 primeras cargas de gas refrigerante R410A, interconexiones eléctricas desde cuadro general e interconexiones de control. totalmente instalada y conexionada, funcionando. NOTA.- El Mando de la Maquina sera KNX y se incluye en el apartado de Control y Gestión.								
	OFFICE	1				1,00			
							1,00	944,10	944,10
15.01.07	Ud JUEGO DERIVACION REFNET MOD. KHRQ22M20T Ud. Suministro, montaje y puesta en funcionamiento de Kit distribuidor, Juego derivación Refnet modelo KHRQ22M20T para V.R.V. Inverter con Refrigerante R410A. totalmente instalado y funcionando.								
							2,00	170,81	341,62
15.01.08	Ud JUEGO DERIVACION REFNET MOD. KHRQ22M29T9								
							2,00	196,56	393,12
15.01.09	Ud RECUPERADOR CADB-HE D 21 ECOWAT 2100 M3/H Ud de Recuperador de calor Mod. CADB HE D 21 ECOWATT de S&P de 2.100 m3/h, consumo total 1.012 w, 326 Kg de peso, diametro de conexiones 400 mm, con intercambiador de placas tipo counterflow de alta eficiencia (86,5%) para condiciones de ensayo, certificado por EUROVENT, montado en caja de acero galvanizado plastificado en color blanco, de doble pared con aislamiento interior termoacustico calse M0 de fibra de vidrio de 25 mm. Boca de entrada y Salida Configurable, en versión horizontal, sin aporte adicional de calefacción, ventiladores Plug-fans con rodets de alabes hacia atrás, motores EC monofásicos con protección electrónica integrada IP44, clase B, Filtros F7 de baja pérdida para el aporte de aire y filtros M5 para la extracción de aire, presostatos DPS 2.30 incorporados, incluso soportes a techo y silenblocks, totalmente instalado y conexionado.								
							1,00	5.611,65	5.611,65
15.01.10	Ud SILENCIADOR SIL-315 Ud de Atenuador Acústico Mod SIL 315 de S&P, para reducción del ruido transmitido, fabricado en acero galvanizado, incluso pequeño material de instalación y montaje, totalmente instalado y conectado a unidad de recuperación.								
							2,00	272,74	545,48
15.01.11	Ud CORTINA DE AIRE COR 9 1500N S&P Ud de Cortina de aire Mod. COR-9-1500-N de S&P, de 4,5-9 KW de potencia, alimentación trifásica a 400 v, motor de 200 w, 3 velocidades, caudal maximo 2.500 m3/h, velocidad de salida del aire a 10 m/s a caudal maximo y a 0,5 m, dimensiones 210x1686x250 mm (Alttox Anchox Fondo), incorporando selector de velocidad mod. CR-6/9 N, incluso pequeño material de instalación y Montaje, totalmente instalado y funcionando.								
							1,00	1.125,38	1.125,38
15.01.12	Ud EXTRACTOR SILENT 100 Ud. Extractor de baño Mod. SILENT 100 CDZ de S&P con ventilador helicoidal de bajo nivel sonoro, caudal aproximado de 95 m3/h, compuerta antiretorno incorporada, luz piloto de funcionamiento, motor 230 v-50Hz con rodamientos de bolas, montado sobre silent-blocks, IP45 Calse II, incorporando protección térmica, temperatura de trabajo hasta 40° C, totalmente instalado y conexionado, funcionando.								
	Aseo 1	1				1,00			
	Aseo 2	1				1,00			
	Cuarto Limpieza	1				1,00			
							3,00	142,53	427,59
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.01 MAQUINAS DE AIRE									25.009,71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 15.02 LINEAS FRIGORIFICAS									
15.02.01	MI Tuberia cobre 7/8"								
	MI. Tuberia de cobre calidad frigorífica, limpio y deshidratado, para línea de gas de 7/8", incluso p.p. de soldaduras, piezas de reducción abocardados y gas adicional, instalada y conexiónada.						10,00	16,91	169,10
15.02.02	MI Tuberia cobre 3/4"								
	MI. Tuberia de cobre calidad frigorífica, limpio y deshidratado, para línea de gas de 3/4", incluso p.p. de soldaduras, piezas de reducción abocardados y gas adicional, instalada y conexiónada.						15,00	15,17	227,55
15.02.03	MI Tuberia cobre 5/8"								
	MI. Tuberia de cobre calidad frigorífica, limpio y deshidratado, para línea de gas de 5/8", incluso p.p. de soldaduras, piezas de reducción abocardados y gas adicional, instalada y conexiónada.						3,00	12,26	36,78
15.02.04	MI Tuberia cobre 1/2"								
	MI. Tuberia de cobre calidad frigorífica, limpio y deshidratado, para línea de gas de 1/2", incluso p.p. de soldaduras, piezas de reducción abocardados y gas adicional, instalada y conexiónada.						29,00	10,87	315,23
15.02.05	MI Tuberia cobre 3/8"								
	MI. Tuberia de cobre calidad frigorífica, limpio y deshidratado, para línea de liquido de 3/8", incluso p.p. de soldaduras, piezas de reducción abocardados y gas adicional, instalada y conexiónada.						18,00	9,60	172,80
15.02.06	MI Tuberia cobre 1/4"								
	MI. Tuberia de cobre calidad frigorífica, limpio y deshidratado, para línea de liquido de 1/4", incluso p.p. de soldaduras, piezas de reducción abocardados y gas adicional, instalada y conexiónada.						29,00	8,31	240,99
15.02.07	MI Aislamiento 7/8" 19 mm espesor								
	MI. Aislamiento flexible anticondensación Armaflex M-18 o similar, con un espesor de 19 mm para tubería de 7/8", instalado.						10,00	9,24	92,40
15.02.08	MI Aislamiento 3/4" 19 mm espesor								
	MI. Aislamiento flexible anticondensación Armaflex M-18 o similar, con un espesor de 19 mm para tubería de 3/4", instalado.						15,00	8,93	133,95
15.02.09	MI Aislamiento 5/8" 19 mm espesor								
	MI. Aislamiento flexible anticondensación Armaflex M-18 o similar, con un espesor de 19 mm para tubería de 5/8", instalado.						3,00	8,89	26,67
15.02.10	MI Aislamiento 1/2" 19 mm espesor								
	MI. Aislamiento flexible anticondensación Armaflex M-18 o similar, con un espesor de 19 mm para tubería de 1/2", instalado.						29,00	8,47	245,63
15.02.11	MI Aislamiento 3/8" 19 mm espesor								
	MI. Aislamiento flexible anticondensación Armaflex M-18 o similar, con un espesor de 19 mm para tubería de 3/8", instalado.						18,00	8,47	152,46
15.02.12	MI Aislamiento 1/4" 19 mm espesor								
	MI. Aislamiento flexible anticondensación Armaflex M-18 o similar, con un espesor de 19 mm para tubería de 1/4", instalado.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							29,00	8,26	239,54
15.02.13	Ud DISPENSADOR DE PAPEL EN INOX. Ud Suministro y colocación de dispensador de papel higienico en acero inoxidable satinado, de rollo máximo 275 mm.						10,00	55,70	557,00
15.02.14	Ud Abrazadera Antivibratoria Ud. Abrazadera antivibratoria Insulclamp o similar para tubería de cobre de varios diámetros, con soporte termoplástico y zincado tropicalizado, tuerca autoblocante, incluso p.p. de carril soporte, taco y tornillo, instalada.						25,00	7,38	184,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.02 LINEAS FRIGORIFICAS.....									2.794,60
SUBCAPÍTULO 15.03 INTERCONEXION ELECTRICA									
15.03.01	MI CONDUCTOR 2X,5 mm2 RV-K 0,6/1 KV MI Conductor 2x1,5 mm2 RV-K 0,6/1 KV en cobre flexible, aislamiento Polietileno Reticulado XLPE y cubierta de PVC, incluso p.p. de terminales y punteras, totalmente instalado.						75,00	3,36	252,00
15.03.02	MI TUBO PVC FLEX. DOBLE CAPA 16 mm Tubo de PVC flexible doble capa, de 16 mm de diametro, grado de protección 7, incluso abrazaderas y bridas de fijación y p.p. de cajas de derivación y elementos de conexión, totalmente instalado.						75,00	2,74	205,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.03 INTERCONEXION ELECTRICA.....									457,50
SUBCAPÍTULO 15.04 CONDUCTOS Y REJILLAS									
15.04.01	m2 PANEL FIBRA VIDRIO CLIMAVER SUPERPLUS M2 Conductos en fibra de vidrio, tipo CLIMAVER SUPERPLUS ó similar, 25mm. de espesor, conforme a Norma UNE 100105, p.p. de accesorios, soportes, piezas especiales, etc., mano de obra de instalación y montaje, incluso ayudas de Albañilería, totalmente instalado. Climatizacion impulsion 1 47,87 47,87 Retorno 1 68,85 68,85 Ventilacion impulsion 1 72,45 72,45 Retorno 1 47,60 47,60						236,77	35,65	8.440,85
15.04.02	MI CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO 250 MM MI Conducto flexible aislado de 200mm Ø interior, totalmente colocado y probado, incluso abrazaderas de unión a las unidades terminales, soportación Normalizada y sellado de las juntas-uniones. Clima 19 1,50 28,50						28,50	8,98	255,93
15.04.03	Ud DIFUSOR KOOL AIR MOD. DAFTQ600+PDARL Ud Difusor Rotacional marca KOOLAIR modo DAFTQ 600 de aleta fija, con Plenum circular de conexión lateral y compuerta de regulación accesible desde el local y fijación PDA-RL, fabricado en chapa de acero, acabado pintado en RAL a definir por la Dirección Facultativa i/embocaduras a conductos mediante aluminio flexible aislado, p/p sellado, remates, accesorios, soportes y montaje. Espera 4 4,00 Sala Reuniones 2 2,00 Despacho 2 2,00 Puestos trabajo y mostrador 9 9,00						17,00	181,81	3.090,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.04.04	Ud REJILLA RETORNO KOOLAIR MOD. 21-45 HOMM 750X400 mm Ud Rejilla de retorno en chapa de acero pintada en RAL a definir por la direccion facultativa con lamas verticales o horizontales segun ubicación de KOOLAIR modelo 21-45 HOMM DE 750X400 mm incluso compuerta de regulación y marco, patillas de anclaje, lengüeta de fijación y tornillería, totalmente instalada.	1				1,00			
	Sala Espera						1,00	105,88	105,88
15.04.05	Ud REJILLA RETORNO KOOLAIR MOD. 21-45 HOMM 600X400 mm Ud Rejilla de retorno en chapa de acero pintada en RAL a definir por la direccion facultativa con lamas verticales o horizontales segun ubicación de KOOLAIR modelo 21-45 HOMM DE 600X400 mm incluso compuerta de regulación y marco, patillas de anclaje, lengüeta de fijación y tornillería, totalmente instalada.	3				3,00			
	Puestos Trabajo								
	Sala Reuniones	1				1,00			
	Despacho	1				1,00			
							5,00	89,40	447,00
15.04.06	Ud REJILLA IMPULSION VENTILACION MOD. 21-DHOMM 400X300 mm Ud Rejilla de impulsión en chapa de acero pintada en RAL a definir por la direccion facultativa con lamas horizontales segun ubicación de KOOLAIR modelo 21 DOHMM DE 400X300 mm incluso compuerta de regulación y marco, patillas de anclaje, lengüeta de fijación y tornillería, totalmente instalada.								
	VENTILACION								
	Puestos Trabajo	3				3,00			
	Sala Espera	2				2,00			
							5,00	75,19	375,95
15.04.07	Ud REJILLA IMPULSION VENTILACION MOD. 21-DOHMM 350X250 mm Ud Rejilla de impulsión en chapa de acero pintada en RAL a definir por la direccion facultativa con lamas horizontales segun ubicación de KOOLAIR modelo 21 DOHMM DE 350X250 mm incluso compuerta de regulación y marco, patillas de anclaje, lengüeta de fijación y tornillería, totalmente instalada.								
	Sala de Reuniones	1				1,00			
	Despacho	1				1,00			
							2,00	67,77	135,54
15.04.08	Ud REJILLA IMPULSION VENTILACION MOD. 21-DOHMM 250X200 mm Ud Rejilla de impulsión en chapa de acero pintada en RAL a definir por la direccion facultativa con lamas horizontales segun ubicación de KOOLAIR modelo 21 DOHMM DE 250X200 mm incluso compuerta de regulación y marco, patillas de anclaje, lengüeta de fijación y tornillería, totalmente instalada.								
	Office	1				1,00			
	Archiv o	1				1,00			
	Cuarto Instalaciones	1				1,00			
							3,00	57,47	172,41
15.04.09	Ud REJILLA RETORNO VENTILACION MOD. 21-45 HOMM 400X300 mm Ud Rejilla de retorno en chapa de acero pintada en RAL a definir por la direccion facultativa con lamas horizontales segun ubicación de KOOLAIR modelo 21-45 HOMM DE 400X300 mm incluso compuerta de regulación y marco, patillas de anclaje, lengüeta de fijación y tornillería, totalmente instalada.								
	Puestos de Trabajo	3				3,00			
	Sal de Espera	2				2,00			
							5,00	60,56	302,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.04.10	Ud REJILLA RETORNO VENTILACION MOD. 21-45 HOMM 350X250 mm Ud Rejilla de retorno en chapa de acero pintada en RAL a definir por la direccion facultativa con lamas horizontales segun ubicación de KOOLAIR modelo 21-45 HOMM DE 350X250 mm incluso compuerta de regulación y marco, patillas de anclaje, lengüeta de fijación y tornilleria, totalmente instalada.								
	Sala Reuniones	1				1,00			
	Despacho	1				1,00			
							2,00	104,30	208,60
15.04.11	Ud REJILLA RETORNO VENTILACION MOD. 21-45 HOMM 250X200 mm Ud Rejilla de retorno en chapa de acero pintada en RAL a definir por la direccion facultativa con lamas horizontales segun ubicación de KOOLAIR modelo 21-45 HOMM DE 250X200 mm incluso compuerta de regulación y marco, patillas de anclaje, lengüeta de fijación y tornilleria, totalmente instalada.								
	Office	1				1,00			
	Archivo	1				1,00			
	Cuarto Instalaciones	1				1,00			
							3,00	45,63	136,89
	TOTAL SUBCAPÍTULO 15.04 CONDUCTOS Y REJILLAS.....								13.672,62
SUBCAPÍTULO 15.05 VARIOS									
15.05.01	MI VARILLA METALICA ROSCADA M-8 MI Varilla metálica roscada M-8 mecanizada para soporte de Maquinas, incluso p.p. de perfil metálico en U , tuercas y fijaciones a techo, instalada.								
	Maquinas A.A	4	4,00			1,00	16,00		
	Recuperador	1	4,00			1,00	4,00		
							20,00	2,47	49,40
15.05.02	Ud SUSPENSION SOPORTE GOMA 50 Kg. Ud Suspensión soporte de goma de 18 a 50 Kg. para union a varilla roscada, instalada.								
	Maquinas A.A.	5	4,00				20,00		
	Recuperador	1	4,00				4,00		
							24,00	3,40	81,60
	TOTAL SUBCAPÍTULO 15.05 VARIOS								131,00
SUBCAPÍTULO 15.06 LEGALIZACION INSTALACION									
15.06.01	Ud PARTIDA DE LEGALIZACION Ud. Partida de Legalización de la Instalación de de Climatización y Ventilación por parte del Instalador autorizado, con la inclusión de los siguientes puntos: - Elaboración de la Memoria Técnica de la Instalación. (Formulario Fc7.09.100 CC rev1) - Realización de Certificado de Instalador.(Formulario Fc7.09.098. rev5) - Registro de la Instalación en OCA (Formulario Fc7.09.153. rev1) - Tasas de Industria y cualquier otro documento, tasa o gestión para dejar la instalacion Registrda y legalizada.								
							1,00	262,44	262,44
	TOTAL SUBCAPÍTULO 15.06 LEGALIZACION INSTALACION.....								262,44
	TOTAL CAPÍTULO 15 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN.....								42.327,87

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 ACTIVIDADES CLASIFICADAS									
SUBCAPÍTULO 16.01 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS									
16.01.01	Ud EXTINTOR POLVO ABC 6KG.EF 21A-113B								
	Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado.Certificado por AE-NOR.								
	archivo	1				1,00			
	distribuidor	1				1,00			
	entrada local	1				1,00			
	detrás mostrador	1				1,00			
							4,00	40,51	162,04
16.01.02	ud EXTINTOR NIEVE CARBÓNICA 2 kg EF 13B								
	ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 13B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas e incendios de equipos eléctricos, de 2 kg de agente extintor con soporte y boquilla difusora según CTE/DB-SI 4, totalmente instalado.								
	fotocopiadoras	1				1,00			
	puestos de trabajo	1				1,00			
							2,00	70,29	140,58
16.01.03	Ud EXTINTOR NIEVE CARB..5 KG. EF 89B								
	Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 89B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado.								
	cuarto instalaciones	1				1,00			
							1,00	117,10	117,10
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.01 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS									419,72
SUBCAPÍTULO 16.02 SEÑALÉTICA									
16.02.01	UD SEÑAL LUMINIS.EXT.INCEND.								
	Ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores....) de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente instalado.								
	extintores	7				7,00			
							7,00	15,48	108,36
16.02.02	UD SEÑAL LUMINISC. EVACUAC.								
	Ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada.								
	evacuación	8				8,00			
							8,00	13,34	106,72
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.02 SEÑALÉTICA.....									215,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 16.03 DETECCIÓN									
16.03.01	Ud CENTRAL DETECCIÓN INCENDIOS 2 ZONAS								
	ud. Central de detección de incendios 2 zonas convencional para la señalización, control y alarma de las instalaciones de incendios, con fuente de alimentación, conexión y desconexión de zonas independientes, indicadores de SERVICIO-AVERIA-ALARMA, i/p.p. juego de baterías (2X12v), totalmente instalada, según CTE/DB-SI 4.								
		1				1,00			
							1,00	438,03	438,03
16.03.02	Ud DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO								
	ud. Detector termovelocimétrico, con zócalo intercambiable, indicador de funcionamiento y alarma radio de acción 30 m², según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR, totalmente instalado i/p.p. de tubos y cableado.								
	office	1				1,00			
							1,00	132,03	132,03
16.03.03	Ud DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS								
	ud. Detector óptico de humos con zócalo intercambiable, indicador de funcionamiento y alarma con un radio de acción de 60 m², según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR totalmente instalado i/p.p. de tubos y cableado. y piloto indicador de alarma, totalmente instalado.								
		5				5,00			
							5,00	156,79	783,95
16.03.04	Ud PULSADOR DE ALARMA REARMABLE								
	ud. Pulsador de alarma tipo rearmable, con tapa de plástico basculante totalmente instalado, i/p.p. de tubos y cableado, conexionado y probado, según CTE/DB-SI 4.								
		2				2,00			
							2,00	123,70	247,40
16.03.05	Ud SIRENA ELECTRÓNICA BITONAL 24 v								
	ud. Sirena de alarma de incendios bitonal, para montaje interior con señal óptica y acústica a 24v, totalmente instalada, i/p.p. tubo y cableado, conexionado y probado, según CTE/DB-SI 4.								
	interior	1				1,00			
							1,00	197,61	197,61
16.03.06	Ud SIRENA ALARMA EXTERIOR								
	ud. Cuadro de alarma exterior óptico/acústico con sirena y piloto a 24v, autoprotegible, autoalimentada y juego de baterías (2x12v), i/p.p. tubos y cableado, conexionada y probada, según CTE/DB-SI 4.								
	exterior	1				1,00			
							1,00	283,93	283,93
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.03 DETECCIÓN.....									2.082,95
TOTAL CAPÍTULO 16 ACTIVIDADES CLASIFICADAS									2.717,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 17.01 INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA									
17.01.01	Ud BOTIQUIN DE OBRA Ud. Botiquín de obra instalado.	1				1,00			
							1,00	22,45	22,45
17.01.02	Ud INSTALACIÓN DE ASEO DE OBRA Ud de trabajos para la instalación de aseo provisional de obra, ubicado en la bajante existente. Compuesto por lavabo e inodoro.	1				1,00			
							1,00	200,04	200,04
17.01.03	Ud ADEUCACIÓN DE ZONA PARA VESTUARIOS Ud de adecuación de zona dentro del local con percheros, bancos y taquillas para el personal de obra. Previsión de cuatro operarios.	1				1,00			
							1,00	200,00	200,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 17.01 INSTALACIONES									422,49
SUBCAPÍTULO 17.02 SEÑALIZACIONES									
17.02.01	Ud CARTEL USO OBLIGATORIO CASCO Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de casco de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	1				1,00			
							1,00	6,19	6,19
17.02.02	Ud CARTEL PROHIBICIÓN DE PASO Ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	1				1,00			
							1,00	6,19	6,19
17.02.03	Ud CARTEL COMBINADO 100X70 CM. Ud. Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	1				1,00			
							1,00	28,60	28,60
17.02.04	Ud VALLA CONTENCIÓN PEATONES Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos)	5				5,00			
							5,00	2,07	10,35
17.02.05	MI VALLA METÁLICA MÓVIL MI. Valla metálica galvanizada en caliente, en paños de 3,50x1,90 m., colocada sobre soportes de hormigón (5 usos).	1	15,00			15,00			
							15,00	6,55	98,25
17.02.06	MI CINTA DE BALIZAMIENTO R/B MI. Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado.	1	80,00			80,00			
							80,00	0,36	28,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 17.02 SEÑALIZACIONES.....									178,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 17.03 PROTECCIONES PERSONALES									
17.03.01	Ud CASCO DE SEGURIDAD Ud. Casco de seguridad con desudador, homologado CE.	6				6,00			
							6,00	3,15	18,90
17.03.02	Ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Ud. Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.	6				6,00			
							6,00	11,70	70,20
17.03.03	Ud GAFAS ANTIPOLVO Ud. Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE.	6				6,00			
							6,00	2,60	15,60
17.03.04	Ud MASCARILLA ANTIPOLVO Ud. Mascarilla antipolvo, homologada.	6				6,00			
							6,00	1,50	9,00
17.03.05	Ud PROTECTORES AUDITIVOS Ud. Protectores auditivos, homologados.	6				6,00			
							6,00	8,13	48,78
17.03.06	Ud MONO DE TRABAJO Ud. Mono de trabajo, homologado CE.	6				6,00			
							6,00	14,63	87,78
17.03.07	Ud TAPONES ANTIRUIDO Ud. Pareja de tapones antiruido espuma, homologado CE.	12				12,00			
							12,00	0,26	3,12
17.03.08	Ud PAR GUANTES LATEX INDUSTRIAL Ud. Par de guantes de latex industrial naranja, homologado CE.	12				12,00			
							12,00	1,23	14,76
17.03.09	Ud PAR GUANTES LONA/SERRAJE Ud. Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE.	12				12,00			
							12,00	2,73	32,76
17.03.10	Ud PAR RODILLERAS DE CAUCHO Ud. Par de rodilleras de caucho, homologadas CE.	1				1,00			
							1,00	12,94	12,94
TOTAL SUBCAPÍTULO 17.03 PROTECCIONES PERSONALES ...									313,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 17.04 PROTECCIONES VARIAS									
17.04.01	MI BARANDILLA PUNTALES Y TABLÓN MI. Barandilla con soporte de puntales telescópicos y tres tablones de 0,20x0,07 m., incluso colocación y desmontaje.	1	2,00			2,00			
							2,00	5,02	10,04
17.04.02	MI ENREJADO METÁLICO PREFABRICADO MI. Enrejado metálico tipo panel móvil de 3x2ml. formado por soportes de tubo y cuadrícula de 15x15cm varilla D=3mm con protección de intemperie Aluzín, y pie de hormigón prefabricado para doble soporte.	1	10,00			10,00			
							10,00	3,95	39,50
17.04.03	ud CUADRO GENERAL INT. DIF. 300 mA ud. Armario tipo PLT2 de dos cuerpos y hasta 26 kW con protección, compuesto por: Dos armarios para un abonado trifásico; brida de unión de cuerpos; contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable; Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif.2P 40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2Int.Aut.16A-U; toma de corriente Prisinter c/interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma Prisinter IP 447,3P+T 32A c/c; toma Prisinter IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas Prisinter IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bornas DIN 25 mm²., i/p.p de canaleta, borna tierra, cableado y rótulos totalmente instalado.	1				1,00			
							1,00	463,36	463,36
17.04.04	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg EF 21A-113B ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AE-NOR.	1				1,00			
							1,00	37,04	37,04
TOTAL SUBCAPÍTULO 17.04 PROTECCIONES VARIAS.....									549,94
SUBCAPÍTULO 17.05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD									
17.05.01	Hr FORMACIÓN SEGURIDAD E HIGIENE Hr. Formación de seguridad e higiene en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	6				6,00			
							6,00	19,00	114,00
17.05.02	Hr EQUIPO DE LIMPIEZA Y CONSERV. H. Equipo de limpieza y conservación de instalaciones provisionales de obra y estado gernal de obra con el debido orden y limpieza.	10				10,00			
							10,00	22,68	226,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 17.05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD.									340,80
TOTAL CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD.....									1.805,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 18 GESTION DE RESIDUOS									
18.01	GESTION DE RESIDUOS								
	Según presupuesto del Estudio de Gestión de Residuos.	1				1,00			
							1,00	615,90	615,90
	TOTAL CAPÍTULO 18 GESTION DE RESIDUOS.....								615,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 19 CONTROL DE CALIDAD									
19.01	ud. ENSAYO COMPLETO TUBOS ACERO Ensayo completo sobre acero en barras para su empleo en obras de hormigón armado con la determinación de sus características físicas y geométricas, s/UNE 36068 o 36065 y mecánicas s/UNE-EN 10020-1.	1				1,00			
							1,00	69,12	69,12
19.02	ud. ENSAYO COMPLETO REV. MADERA Ensayo completo sobre revestimientos de madera con la comprobación de las características dimensionales y de aspecto, s/UNE 56809-1/2, la dureza, s/UNE 56534, de la densidad y humedad, s/UNE-EN 13183-1 y de la estabilidad dimensional, s/UNE-EN 1910.	1				1,00			
							1,00	134,57	134,57
19.03	ud ENSAYOS DE LAS VENTANAS ud. Ensayos de las ventanas utilizadas en obra, consistente en: Espesor del recubrimiento del lacado s/ UNE 48265; permeabilidad al aire UNE85214; estanqueidad al agua UNE 85206; resistencia al viento UNE 85204; determinación de la masa por unidad de superficie (método gravimétrico) según UNE 38012; evaluación de la calidad del sellado de la capa de anodizado, (método de inercia a la disolución química), según UNE 38.016; determinación de la película de anodizado (método corriente de Foucault), según UNE 38.013; evaluación de la calidad de sellado de la capa de anodizado (método gota colorante), según UNE 38.017; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	1				1,00			
							1,00	251,45	251,45
19.04	ud. GEOMETRÍA VIDRIOS Ensayo geométrico de los vidrios, con la determinación de la planicidad, según UNE-EN 572.	1				1,00			
							1,00	51,84	51,84
19.05	ud PRUEBAS Y VERIFICACIÓN INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN Ud de verificación y puesta en marcha de todos los equipos y sistemas que conforman la instalación de climatización -ventilación de las oficinas.	1				1,00			
							1,00	165,00	165,00
19.06	ud PRUEBAS Y VERIFICACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA Ud de verificación y correcto funcionamiento de las instalaciones de electricidad e iluminación de las oficinas	1				1,00			
							1,00	150,00	150,00
TOTAL CAPÍTULO 19 CONTROL DE CALIDAD.....									821,98

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 20 EQUIPAMIENTO-MOBILIARIO									
SUBCAPÍTULO 20.01 ESTANTERIAS Y BALDAS									
20.01.01	Ud ESTANTERÍA ZONA DE CONSULTAS EN SALA DE ESPERA								
	Ud de suministro y colocación de estantería sin puertas de 110 cm de altura en zona de consultas de sala de espera compuesto por dos módulos de 92,5 cm y otro reducido con dos estantes por módulo								
	zona consultas	1				1,00			
							1,00	484,00	484,00
20.01.02	Ud ESTANTERIAS DE ARCHIVO								
	Ud Suministro y colocación de estantería metálica de perfil T, sin tornillos. Zócalo inferior y superior. Regulación rápida de estantes sin herramientas. 6 bandejas por cuerpo. Altura 200 cm. y fondo 400 cm. Constituido por:								
	- 2 tramos de 600 cm. con 6 cuerpos de 100 cm.								
	- 4 tramos de 400 cm. con 4 cuerpos de 100 cm.								
	Archiv o	1				1,00			
							1,00	4.499,37	4.499,37
20.01.03	Ud BALDA PARA ZONA FOTOCOPIADORA								
	Ud Suministro y colocación de balda en pared colocada con sistema de cremallera. Medida 110x30 cm. Para zona de fotocopidora								
	zona fotocopidora	4				4,00			
							4,00	65,00	260,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 20.01 ESTANTERIAS Y BALDAS.....									5.243,37
SUBCAPÍTULO 20.02 ARMARIOS									
20.02.01	Ud ARMARIO PARA ZONA PUESTOS DE TRABAJO								
	Ud Suministro y colocación de módulo de armario con puertas batientes y cerradura. Medida 120 x 92,5 x 42 cm. Con dos estantes y con tirador empotrado en una puerta, Bisagras Silent system								
	puestos de trabajo	8				8,00			
							8,00	345,07	2.760,56
20.02.02	Ud ARMARIO PARA CUARTO DE LIMPIEZA								
	Ud Suministro y colocación de armario para cuarto de limpieza de 192 x 120 x 42 cm con ppuertas y dividido según foto estudio.								
	sala de limpieza	1				1,00			
							1,00	575,00	575,00
20.02.03	Ud ARMARIO ROPERO								
	Ud Suministro y colocación de armario ropero de 192x120x60 con puertas batinetes, con balda superior e inferior y un perchero.								
	armario ropero	1				1,00			
							1,00	535,00	535,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 20.02 ARMARIOS.....									3.870,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 20.03 MUEBLES DEL OFFICE									
20.03.01	Ud MOBILIARIO OFFICE. Ud Suministro y colocación de mobiliario para office. Medida de 380 cm de largo x 85 cm alto x 60 fondo. Muebles fabricados en melamina de 19 mm de espesor y puertas en formica. Herrajes blum con freno. Compuesto por las siguientes modulaciones y elementos:. - un módulo 60 cm para frigorífico. - un módulo 60 cm. bajo 4 cajones - dos módulos 60 cm. bajo, con puerta batiente y 1 estante. - un módulo 60 cm bajo fregadero, puerta batiente - un módulo 80 cm bajo, con puerta batiente y 1 estante - encimera en formica con copete - zócalo en PVC inox. - fregadero sobre encimera con una poza + escurridor + grifo								
	Office	1				1,00			
							1,00	1.813,00	1.813,00
20.03.02	Ud FRIGORÍFICO TEKA Ud Suministro y colocación de frigorífico 2 puertas Teka FTM327 245 litros de medida 159x55x55. 4 bandejas de cristal, cajón y termostato regulable. Con congelador superior.								
	office	1				1,00			
							1,00	276,83	276,83
20.03.03	Ud MICROONDAS Ud Suministro y colocación de microondas Taurus 970.930 700W 6 velocidades- Blanco								
		1				1,00			
							1,00	159,00	159,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 20.03 MUEBLES DEL OFFICE.....									2.248,83
SUBCAPÍTULO 20.04 ACCESORIOS BAÑOS									
20.04.01	Ud BARRA FIJA Y ABATIBLE Ud Suministro y colocación de barra fija y barra abatible en acero inoxidable, para baño adaptado.								
	baño adaptado	1				1,00			
							1,00	200,00	200,00
20.04.02	Ud ESPEJO 80x60 cm Ud Suministro y colocación de espejo de 80x60 cm. con cantos pulido para colocar en pared.								
	Aseo 1	1				1,00			
							1,00	72,11	72,11
20.04.03	Ud ESPEJO RECLINABLE Ud de suministro e instalación de espejo reclinable rectangular de 45x60 cm, con marco de vidrio templado y colocación mural.								
	aseo 2	1				1,00			
							1,00	238,00	238,00
20.04.04	Ud DISPENSADOR DE JABÓN EN INOX Ud Suministro y colocación de dispensador de jabón líquido de 1,5 L. en acero inoxidable satinado, carcasa antivandálica y con válvula antigoteo								
	baños	2				2,00			
							2,00	89,80	179,60
20.04.05	Ud DISPENSADOR DE PAPEL EN INOX. Ud Suministro y colocación de dispensador de papel higienico en acero inoxidable satinado, de rollo máximo 275 mm.								
	baños	2				2,00			
							2,00	55,70	111,40
20.04.06	Ud PAPELERA CIRCULAR DE PEDAL Ud Suministro y colocación de papelera circular de pedal de 20 litros. De 250 mm de diametro y 600 mm de altura.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00			
							2,00	67,90	135,80
20.04.07	Ud SECADORA ELECTRICA DE MANOS DE INOX. Ud Suministro y colocación de secadora eléctrica de manos en acero inoxidable de 250 ww de potencia y velocidad de aire de 95 km/h baños	2				2,00			
							2,00	370,00	740,00
20.04.08	Ud ESCOBILLERO DE INOX. Ud Suministro y colocación de escobillero en acero inoxidable con cubo en PVC. baños	2				2,00			
							2,00	28,30	56,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 20.04 ACCESORIOS BAÑOS.....									1.733,51
SUBCAPÍTULO 20.05 CORTINAS									
20.05.01	Ud CORTINA ENROLLABLE Ud Suministro y colocación de cortinas enrollables sistema cadena 43, con sistema oculto. Tejido screen con 5% factor de apertura. De las siguientes medidas: - 1 cortina de 340 x 270 cm. de altura (2 partes) - 1 cortina de 280 x 270 cm de altura (2 partes) - 1 cortina de 480 x 270 cm de altura (2 partes) Oficina de HTN	1				1,00			
							1,00	1.622,26	1.622,26
TOTAL SUBCAPÍTULO 20.05 CORTINAS.....									1.622,26
SUBCAPÍTULO 20.06 MOSTRADOR DE RECEPCIÓN									
20.06.01	Ud MOSTRADOR DE RECEPCIÓN Ud Suministro y colocación de mostrador tipo casillero en forma de L, aglomerado de 25 mm de espesor con acabado de melamina recubrimiento de madera del mismo tipo que el revestimiento de los módulos de la oficina. Compuesto por cuatro módulos de 1000x35x110 cm de altura (3+1). Encimera corrida a inglete. Con patas metálicas de los módulos para fijar zócalo. El casillero estaría dividido en 4 filas por 3 columnas en altura frontal con tercer plano de 200 cm. Iluminación LED. Según documentación gráfica adjunta Mostrador de recepción	1				1,00			
							1,00	2.650,00	2.650,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 20.06 MOSTRADOR DE RECEPCIÓN.....									2.650,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 20.07 ROTULOS Y VINILOS									
20.07.01	m ² INSTALACIÓN DE VINOLO EN VIDRIOS								
	m ² Suministro y colocación de vinilo translucido en vidrios con adhesivo								
	puestos trabajo	3	2,50		1,20	9,00			
	despacho y sala reuniones	1	3,20		1,50	4,80			
		1	5,00		1,50	7,50			
	puertas acceso	4	2,15		0,40	3,44			
	ventanales	1	3,00		0,40	1,20			
		1	2,60		0,40	1,04			
		1	4,60		0,40	1,84			
		1	3,40		0,40	1,36			
							30,18	7,37	222,43
20.07.02	Ud ROTULOS EXTERIORES DE OFICINA								
	PA Alzada a justificar en obra para colocación de rotulos y serigrafia exterior de la oficina según especificaciones del Gobierno de Navarra.								
		1				1,00			
							1,00	500,00	500,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 20.07 ROTULOS Y VINILOS.....								722,43
	TOTAL CAPÍTULO 20 EQUIPAMIENTO-MOBILIARIO.....								18.090,96
	TOTAL.....								263.680,06

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 1 CONDICIONES GENERALES

PLIEGO	PA	PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS			
		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 las unidades de obra. En caso de discrepancia entre ambos documentos prevalecerá el criterio descrito en el texto de definición de la partida contenida en el presupuesto.			
FSDG	1,000 PA	pliego de condiciones	1,00	1,00	
		Mano de obra.....			1,00
		TOTAL PARTIDA.....			1,00

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

MUESTR	PA	MUESTRAS EN OBRA			
		En el inicio de las obras y cuando lo determine la D.F, se facilitaran muestras de los materiales de revestimiento, carpintería, mecanismos y aparatos que solicite expresamente la D.F. prescritos en el proyecto.			
FGFG	1,000 PA	Muestras en obra	1,00	1,00	
		Mano de obra.....			1,00
		TOTAL PARTIDA.....			1,00

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

ENSAT	PA	ENSAYOS E INFORMES TÉCNICOS			
		Se elaborarán en obra cuantos ensayos e informes técnicos solicite la D.F. 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 e informes que se soliciten serán a cargo de la contratista, considerandose su costo incluido en gastos generales de la obra.			
		Los ensayos de control de materiales y ejecución correspondiente al control de calidad se valoran en el capítulo correspondiente de este presupuesto.			
YIGIY	1,000 PA	Ensayos en informes	1,00	1,00	
		Otros.....			1,00
		TOTAL PARTIDA.....			1,00

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

PLIMPIE	PA	LIMPIEZA DE OBRA			
		PA Limpieza final de obra realizada por empresa especializada. Retirada de restos de escombros y basura, protecciones de aparatos y muebles, fregado y barrido de suelos, limpieza de vidrios, limpieza de sanitarios, baños y demas dependencias. Se seguira el criterio que marque la D.F. Los trabajos de limpieza durante la ejecución de las obras se entienden incluidos en las propias partidas o en los gastos generales, por lo que no serán de abono específico por la Propiedad.			
SDFS DG	1,000 PA	LIMPIEZA DE OBRA	590,00	590,00	
		Mano de obra.....			590,00
		TOTAL PARTIDA.....			590,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 2 DERRIBOS						
D01EA025	m ²		DEMOLICIÓN TABIQUE HASTA 12 cm DE ESPESOR			
			m ² . Demolición, por medios manuales, de fábrica de L.h.D., i/alicatado ó revestimiento similar de una de sus caras y morteros en la otra, hasta un espesor total de 12 cm, retirada de escombros a pie de carga, con carga y transporte a vertedero autorizado. medios auxiliares de obra, montaje y dsmontaje de andamio hasta una altura máxima de 5 m. y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9.			
U01AA011	0,400	h	Peón suelto	16,19	6,48	
U49AA500	0,150	t	Canon de vertido RCD no peligroso inerte limpio	5,00	0,75	
U49AA056	0,050	ud	Servicio de entrega y recogida contenedor de 7 m ³	65,00	3,25	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,50	0,32	
Mano de obra.....						6,48
Materiales						4,00
Otros.....						0,32
TOTAL PARTIDA						10,80

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

D01EA010	Ud		DESMONTAJE DE PUERTA DE UNA HOJA DE CHAPA METÁLICA			
			Ud de desmontaje de puerta peatonal de chapa simple de 0,95x2,06 m.. Desmontaje de marcos, premarcos y herrajes. Retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,235	h	Peón suelto	16,19	3,80	
U49AA500	0,150	t	Canon de vertido RCD no peligroso inerte limpio	5,00	0,75	
U49AA056	0,050	ud	Servicio de entrega y recogida contenedor de 7 m ³	65,00	3,25	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,80	0,23	
Mano de obra.....						3,80
Materiales						4,00
Otros.....						0,23
TOTAL PARTIDA						8,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 3 ALBAÑILERÍA Y TABIQUERÍA PLADUR

D07DA101	m ²	FÁBRICA LADRILLO 1/2 pie HUECO DOBLE				
		m ² . Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm, sentado con mortero de cemento Portland EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB-SE-F.				
U01FJ095	1,000	m ² Mano obra fábrica hueco doble 1/2 pie	12,50	12,50		
U10DG003	42,000	ud Ladrillo hueco doble 24x11x8	0,09	3,78		
A01JF006	0,018	m ³ MORTERO CEMENTO M5	62,80	1,13		
%CI	3,000	% Costes indirectos..(s/total)	17,40	0,52		
				Mano de obra.....	12,50	
				Materiales	4,91	
				Otros.....	0,52	
				TOTAL PARTIDA	17,93	

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

D09DE010	m ²	CERRAMIENTO BLOQUE TERMOARCILLA 14 cm				
		m ² . Fábrica de 14 cm de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada machihembrado (Termoarcilla) de medidas 30x19x14 cm, sentado con mortero de cemento Portland EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación, i/p.p. de cortes sin incluir piezas especiales, según CTE/ DB-SE-F.				
U01AA007	0,500	h Oficial primera	18,19	9,10		
U01AA009	0,200	h Ayudante	16,42	3,28		
U10GE010	16,600	ud Bloque termoarcilla base 30x19x14	0,50	8,30		
A01JF005	0,010	m ³ MORTERO CEMENTO M7,5	65,25	0,65		
%CI	3,000	% Costes indirectos..(s/total)	21,30	0,64		
				Mano de obra.....	12,38	
				Materiales	8,95	
				Otros.....	0,64	
				TOTAL PARTIDA	21,97	

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

D13DD055	m ²	ENFOS. FRATASADO MORTERO HIDRÓFUGO M10				
		m ² . Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm de espesor en toda su superficie, con mortero hidrófugo M10 según UNE-EN 998-2, aplicado en paramentos verticales, i/humedecido del soporte, limpieza, medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, distribución del material en tajo, cualquier tipo de remate o acabado final y p.p. de costes indirectos.				
U01AA011	0,120	h Peón suelto	16,19	1,94		
U01FQ105	1,050	m ² Mano obra enfoscado vertical	6,00	6,30		
A01XA004	0,020	m ³ MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M10	85,24	1,70		
%CI	3,000	% Costes indirectos..(s/total)	9,90	0,30		
				Mano de obra.....	8,24	
				Materiales	1,70	
				Otros.....	0,30	
				TOTAL PARTIDA	10,24	

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

D05AG025	m	CARGADERO HORMIGÓN 19 cm				
		m. Cargadero autorresistente de hormigón pretensado de 19 cm de alto, recibido con mortero de cemento y arena de río M5.				
U01AA007	0,250	h Oficial primera	18,19	4,55		
U01AA010	0,250	h Peón especializado	16,22	4,06		
U08AC001	1,000	m Vigüeta hormigón pretensado 19 cm 4/5 m	5,20	5,20		
A01JF006	0,008	m ³ MORTERO CEMENTO M5	62,80	0,50		
%CI	3,000	% Costes indirectos..(s/total)	14,30	0,43		
				Mano de obra.....	8,61	
				Materiales	5,70	
				Otros.....	0,43	
				TOTAL PARTIDA	14,74	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D12AG010	m ²	RECIBIDO DE CERCOS EN TABIQUES			
		m ² . Recibido de cercos o preceros de cualquier material en tabiques de yeso laminado y/o fabrica de ladrillo, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.			
U01FN002	1,000 m ²	Mano obra colocación cerco en tabiques	7,50	7,50	
A01EA001	0,010 m ³	PASTA DE YESO NEGRO	91,82	0,92	
U06DA010	0,120 kg	Puntas plana 20x100	2,50	0,30	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	8,70	0,26	

Mano de obra.....	7,50
Materiales	1,22
Otros.....	0,26
TOTAL PARTIDA	8,98

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

HYJUYTJ	m ²	TRASDOSADO AUTOPORT. CON PLACA DE YESO LAMINADO (70+15) Y LM			
		m ² . Trasdoso autoportante formado por una placas Standard tipo A s/Norma UNE-EN 520, de 1X15 mm de espesor, atornilladas a una estructura metálica de acero galvanizado Z1 de canales horizontales y montantes verticales de 70 mm con una modulación de 400 mm e/e. Aislamiento termo-acústico compuesto por lana mineral Arena de espesor =65 mm en el interior de la perfilera. Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.			
U01FL065	1,000 m ²	Mano obra trasdosado autoportante W628	8,90	8,90	
U10JA002	2,050 m ²	Placa KNAUF Tipo BA Standard 15 mm 1200X2600	3,74	7,67	
U15AD075	1,050 m ²	Panel semirrígido lana de roca ACUSTILAIN E-70 mm	3,65	3,83	
HTRHYU	2,000 m	Montante 70/35/0,6 2500 mm KNAUF	1,17	2,34	
JUUI	0,700 m	Canal 70/30/0,55 mm 3000 KNAUF	0,97	0,68	
U10JA261	0,800 m	Banda acústica de 50 mm ancho	0,23	0,18	
U10JA520	6,000 ud	Tornillo TN 3,5-25 mm KNAUF	0,01	0,06	
U10JA521	14,000 ud	Tornillo TN 3,5-35 mm KNAUF	0,01	0,14	
U10JA210	0,200 kg	Pasta de agarre Knauf Perfix 20 kg	0,46	0,09	
U10JA215	0,500 kg	Pasta de juntas Knauf Unik 24 horas 20 kg	1,00	0,50	
U10JA250	1,600 m	Cinta de papel para juntas KNAUF 150 m	0,03	0,05	
U10JA900	1,600 ud	Fijaciones	0,01	0,02	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	24,50	0,74	

Materiales	11,05
Otros.....	14,15
TOTAL PARTIDA	25,20

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

HTRHUJYTJ	m ²	TRASDOSADO AUTOPORT. CON PLACA DE YESO LAMINADO (46+15) y L.M			
		m ² . Trasdoso autoportante formado por una placas Standard tipo A s/Norma UNE-EN 520, de 1X15 mm de espesor, atornilladas a una estructura metálica de acero galvanizado Z1 de canales horizontales y montantes verticales de 46 mm con una modulación de 400 mm e/e. Aislamiento termo-acústico compuesto por lana mineral Arena de espesor =40 mm en el interior de la perfilera. Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.			
U01FL065	1,000 m ²	Mano obra trasdosado autoportante W628	8,90	8,90	
U10JA002	2,050 m ²	Placa KNAUF Tipo BA Standard 15 mm 1200X2600	3,74	7,67	
GTGH	1,050 m ²	Panel de lana de roca Acustilaine E-40mm	3,40	3,57	
GHGJ	2,000 m	Montante 48/35/0.6	1,10	2,20	
JUTIKIER	0,700 m	Canal 48/30/0.055	0,90	0,63	
U10JA261	0,800 m	Banda acústica de 50 mm ancho	0,23	0,18	
U10JA520	6,000 ud	Tornillo TN 3,5-25 mm KNAUF	0,01	0,06	
U10JA521	14,000 ud	Tornillo TN 3,5-35 mm KNAUF	0,01	0,14	
U10JA210	0,200 kg	Pasta de agarre Knauf Perfix 20 kg	0,46	0,09	
U10JA215	0,500 kg	Pasta de juntas Knauf Unik 24 horas 20 kg	1,00	0,50	
U10JA250	1,600 m	Cinta de papel para juntas KNAUF 150 m	0,03	0,05	
U10JA900	1,600 ud	Fijaciones	0,01	0,02	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	24,00	0,72	

Materiales	8,71
Otros.....	16,02
TOTAL PARTIDA	24,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D10DAK015	m ²		TABIQUE DE YESO LAMINADO 100/400 (15A+70+15A) LM m ² . Tabique de yeso laminado 100/400 formado por una placa Standard tipo A s/Norma UNE-EN520, de 15 mm de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado tipo Z1 de canales horizontales y montantes verticales de 70 mm de ancho con una modulación de 400 mm e/e. Aislamiento termo-acústico compuesto por lana mineral de espesor =65 mm en el interior de la perfilera. Incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.			
U01FL100	1,000	m ²	Mano obra tabique W111	9,50	9,50	
U10JA003	2,100	ud	Placa KNAUF Tipo BA Standard 15 mm 1200x2600	4,44	9,32	
U01FL200	1,000	m ²	Mano de obra en colocación de aislamiento	0,50	0,50	
U15AD078	1,050	m ²	Panel semirrígido lana de roca ACUSTILAIN E-60 mm	4,70	4,94	
U10JA306	0,700	m	Canal 70/30/0,55 mm 3000 KNAUF	1,21	0,85	
U10JA321	2,750	m	Montante 70/38/0,6 mm 2800 KNAUF	1,49	4,10	
U10JA262	1,200	m	Banda acústica de 70 mm ancho	0,36	0,43	
U10JA520	37,000	ud	Tornillo TN 3,5-25 mm KNAUF	0,01	0,37	
U10JA210	0,100	kg	Pasta de agarre Knauf Perfix 20 kg	0,46	0,05	
U10JA215	0,600	kg	Pasta de juntas Knauf Unik 24 horas 20 kg	1,00	0,60	
U10JA250	3,200	m	Cinta de papel para juntas KNAUF 150 m	0,03	0,10	
U10JA900	1,600	ud	Fijaciones	0,01	0,02	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	30,80	0,92	

Mano de obra.....	9,50
Materiales	15,84
Otros.....	6,36
TOTAL PARTIDA	31,70

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

FHTYJ	m	FALSO PILAR A 3 CARAS DE PLADUR			
		m. Formación de falso pilar a tres caras de pladur formado por perfilera de acero galvanizado de 46 mm con aislamiento de lana mineral para formación de pilar para retornos de los conductos de climatización. Con un desarrollo inferior a 100 cm.			
HBGF	1,000 ud	Mano de obra formación de pilar de pladur	15,00		15,00
NHYKMU	1,000 ud	Falso pilar de pladur a tres caras con aislamiento	20,00		20,00
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	35,00		1,05
		Otros.....			36,05
		TOTAL PARTIDA			36,05

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

JIOPFHJ		Ud	AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIONES		
			Ud de ayudas de albañilería para las instalaciones de fontanería, saneamiento, electricidad, acometidas, cuadros, instalaciones de toda la obra. Incluso materiales auxiliares, apertura y cierre de rozas, encarcelados etc.		
			- Ayudas de albañilería a las instalaciones de fonatería y saneamiento, conexiones a redes de fecales del edificio, apertura y cierre de rozas etc.		
			- Ayudas a la instalaciones de calefacción, climatización y ventilación. Conexiones a conductos, apertura de huecos, encarcelados, ayudas al montaje de maquinas y soportes de equipos etc.		
			- Ayudas de albañilería a las redes de telecomunicaciones, cuadros, canalizaciones, apertura y cierre de rozas etc		
			- Ayudas de albañilería a la instalación de protección contra incendios, detectores, alumbrados etc		
DVBD	1,000	Ud	Ayudas de albañilería	2.359,00	2.359,00
			Mano de obra.....		2.359,00
			TOTAL PARTIDA.....		2.359,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 4 AISLAMIENTOS						
4.1			LANA MINERAL 25 mm. SOBRE FORJADO. m2 Suministro y colocación de lana ISOVER ARENA PF constituidos por paneles rígidos de alta densidad de lana mineral ISOVER para colocación en camara de solado sobre forjado existente de 25mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,032 W / (m•K), clase de reacción al fuego A2-s1,d0 y código de designación MW-EN 13162-T6-DS(23,90)-WSMU1-CP5-SD10-AW0,30-AFr5.			
U01AA505	0,080	h	Cuadrilla E	34,38	2,75	
RWYWT	1,050	m²	Panel lana de roca 25 mm	5,50	5,78	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,50	0,26	
						Mano de obra..... 2,75
						Otros..... 6,04
						TOTAL PARTIDA..... 8,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
4.2			GEOPLUMB BAJANTES ROLLO m Suministro y colocación de rollo de lámina para aislamiento acustico de ruidos generados por tuberías bajantes a colgadas de forjado (más de 3m). Diseñada con estructura sandwich de tres capas fonoabsorbentes y fonoaislantes y una central de plomo. Presentación en rollo autoadhesivo de 0.5x2 . Espesor total de 15 mm. Colocada.			
U01AA505	0,100	h	Cuadrilla E	34,38	3,44	
DGFDG	1,000	m	Panel fonoislante	4,00	4,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,40	0,22	
						Mano de obra..... 3,44
						Otros..... 4,22
						TOTAL PARTIDA..... 7,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
4.3			ISOVER ARENA 60 mm. BAJO FORJADO. m². Lana mineral ISOVER ARENA ABSORCIÓN constituido por un panel semi-rígido de lana mineral Arena, revestido por una cara con un velo de vidrio de color negro de 60 mm de espesor y 70kg/m³ de densidad cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W / (m•K), clase de reacción al fuego A2-s1,d0 y código de designación MW-EN 13162-T3-MU1. Fijado mecanicamente a cara inferior del forjado superior de altura de mas de 4 m. para acondicionamiento térmico y acústico, totalmente colocado i/ perfilaría y setas de anclaje, que cumplen el CEC (4.5.2.2.			
U01AA505	0,200	h	Cuadrilla E	34,38	6,88	
U15AD039	1,050	m²	Panel rígido lana mineral ARENA ABSORCIÓN-60 mm	8,20	8,61	
U14FA920	1,000	ud	Pieza de suspensión	0,09	0,09	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,60	0,47	
						Mano de obra..... 6,88
						Materiales..... 8,70
						Otros..... 0,47
						TOTAL PARTIDA..... 16,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 5 SOLADOS Y ALICATADOS

FDHGHHD	m ²	FORJADO SOBREELEVADO TIPO "CAVITI" ALTURA 15 cm				
		m ² Forjado sobreelevado de hormigón armado de 15 cm de canto total (niveles a comprobar en obra), sobre encofrado perdido de piezas de polipropileno reciclado, C-15 "CÁVITI", realizado con hormigón HA-25/B/12/IIa fabricado en central, y vertido, y malla electrosoldada ME 10x10 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, en capa de compresión de 5 cm de espesor; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante; apoyado todo ello sobre forjado existente. Incluso colocación de banda perimetral de poliestireno expandido de 1 cm.				
U01AA007	0,250 h	Oficial primera		18,19	4,55	
U01AA011	0,150 h	Peón suelto		16,19	2,43	
YTJUTY	1,050 m ²	Encofrado perdido de polipropileno Caviti		10,20	10,71	
TYKYU	1,100 m ²	Malla electrosoldada 10x10x5		2,50	2,75	
GFHJTDE	0,136 m ³	Hormigón HA-25		70,00	9,52	
GNH	0,032 m	Panel rígido de poliestireno expandido		5,00	0,16	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)		30,10	0,90	
				Mano de obra.....		6,98
				Materiales.....		23,14
				Otros.....		0,90
				TOTAL PARTIDA.....		31,02

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

TGZSRJSZTY	m ²	FORJADO SOBREELEVADO TIPO "GEOPLAST" ALTURA 90 cm				
		m ² Forjado sobreelevado "Geoplast" hasta altura de 95 cm (niveles a comprobar en obra), formado por casetones de polipropileno de 58x58x15 cm., tubos de PVC de 125 mm a modo de pilares colocados en una retícula de reja de polipropileno, capa de compresión de hormigón HA-25 de 4cm, con mallazo electrosoldado 10.10.5, según memoria de proyecto. Cotas y alturas a comprobar en obra				
U01AA007	0,250 h	Oficial primera		18,19	4,55	
U01AA011	0,150 h	Peón suelto		16,19	2,43	
KYUKRU	1,050 m ²	Encofrado perdido de polipropileno Geoplast		13,00	13,65	
DFGF	1,000 Ud	Tubo de PVC		2,50	2,50	
RTGFR	1,050 m ²	Reja de polipropileno		1,20	1,26	
TYKYU	1,100 m ²	Malla electrosoldada 10x10x5		2,50	2,75	
GFHJTDE	0,169 m ³	Hormigón HA-25		70,00	11,83	
GNH	0,032 m	Panel rígido de poliestireno expandido		5,00	0,16	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)		39,10	1,17	
				Mano de obra.....		6,98
				Materiales.....		32,15
				Otros.....		1,17
				TOTAL PARTIDA.....		40,30

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

FBFB	m ²	TABLERO CERÁMICO ARMADO TIPO CELETYP EN FORMACION RAMPA				
		m ² Tablero cerámico en rampa y recrido de suelo, formado por piezas cerámicas machihembradas, de 50x20x3 cm, apoyadas en seco sobre una cinta de papel dispuesta sobre las maestras de los tabiques macizos para formación de rampa (incluidos en el precio)				
U01AA007	0,250 h	Oficial primera		18,19	4,55	
U01AA011	0,150 h	Peón suelto		16,19	2,43	
TJHRYJU	1,050 m ²	Tablero Celetyp		14,00	14,70	
RGHTR	1,000 ud	Ladrillo perforado		1,00	1,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)		22,70	0,68	
				Mano de obra.....		6,98
				Otros.....		16,38
				TOTAL PARTIDA.....		23,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D19AA006	m ²		RECRECIDO 4 cm MORTERO M5 m ² . Recrecido de mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena de río 1/3arena de río M5 según UNE-EN 998-2, de 4 cm de espesor, maestreado.			
U01AA007	0,250	h	Oficial primera	18,19	4,55	
U01AA011	0,200	h	Peón suelto	16,19	3,24	
A01JF006	0,042	m ³	MORTERO CEMENTO M5	62,80	2,64	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,40	0,31	

Mano de obra.....	7,79
Materiales	2,64
Otros.....	0,31
TOTAL PARTIDA	10,74

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

D19AA050	m ²		PASTA NIVELADORA DE 2 mm DE ESPESOR m ² . Suministro y puesta en obra de capa de pasta niveladora de suleos CT-C25-F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm de espesor, plicada manualmente, para la regulación y nivelación de la superficie del soporte interior de hormigón o mortero, incluso previa reparación de los huecos y registros en el suelo. Previa aplicación de puente de unión mediante aplicación de imprimación a base de resinas sintéticas. Preparada para recibir pavimento de cerámico, de madera, laminado, flexible, linóleo etc. Incluye replanteo y marcado de niveles, aplicación de la imprimación, amasado con batidor eléctrico, vertido y extendido continuo de la mezcla, formación de juntas y curado del mortero.			
U01AA502	0,050	h	Cuadrilla B	41,58	2,08	
U18WA102	0,150	kg	Imprimación monocompuesto IMPRIMACIÓN 40	18,09	2,71	
U18WA023	1,000	kg	Mortero autonivelante MASTERTOP 544	1,59	1,59	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,40	0,19	

Mano de obra.....	2,08
Materiales	4,30
Otros.....	0,19
TOTAL PARTIDA	6,57

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

D19QA320	m ²		PAVIMENTO DE LINÓLEO 2,5 mm. CON TRATAMIENTO ANTIESTÁTICO m ² . Pavimento continuo de linóleo, modelo Marmoleum o similar, en rollos de 32x2 m y 2,5 mm de espesor, con tratamiento antiestático, color a elegir por D.F. resistencia al fuego Cfl-s1 según UNE EN13501-1,recibido con pegamento sobre pasta niveladora, i/alisado y limpieza, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU. Incluye: replanteo y recorte de pavimento. Aplicación del adhesivo. Colocaión del linóleo. Soldado de unión y juntas. Incluso colocaión de elementos podotactiles en rampa según proyecto. Limpieza final del pavimento.			
U01AA007	0,180	h	Oficial primera	18,19	3,27	
U01AA011	0,100	h	Peón suelto	16,19	1,62	
U18OA225	1,000	m ²	Pavimento Marmoleum 2,5 mm color	19,50	19,50	
U18MD020	2,000	kg	Pasta niveladora	0,81	1,62	
U18MD025	0,500	kg	Adhesivo Epoxi o Poliuretano	6,03	3,02	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	29,00	0,87	

Mano de obra.....	4,89
Materiales	24,14
Otros.....	0,87
TOTAL PARTIDA	29,90

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DGFG	m ²		PAVIMENTO CONTINUO DE PVC EN CUARTOS HÚMEDOS m ² Pavimento vinílico homogéneo de 2 mm de espesor con tratamiento de protección superficial a base de poliuretano, color a elegir, suministrado en rollos, pegado con adhesivo de contacto a base de resina acrílica. INCLUSO FORMACIÓN DE 1/2 CAÑAS Y RODAPIE DEL MISMO MATERIAL. peso total: 3150 g/m ² ; clasificación al uso, según UNE-EN ISO 10874: clase 23 para uso doméstico; clase 34 para uso comercial; clase 43 para uso industrial; reducción del ruido de impactos 4 dB, según UNE-EN ISO 140-8; resistencia al fuego Bfl S1, según UNE-EN 13501-1. Incluye: replanteo y recorte de pavimento. Aplicación del adhesivo. Colocación del PVC Soldado de unión y juntas.. Limpieza final del pavimento.			
U01AA007	0,180	h	Oficial primera	18,19	3,27	
U01AA011	0,100	h	Peón suelto	16,19	1,62	
HTYUY	1,050	m ²	pavimento PVC 2 mm	19,53	20,51	
U18MD020	2,000	kg	Pasta niveladora	0,81	1,62	
U18MD025	0,500	kg	Adhesivo Epoxi o Poliuretano	6,03	3,02	
GFGFG	1,000	Ud	pp 1/2 cañas y rodapié	1,00	1,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	31,00	0,93	

Mano de obra.....	4,89
Materiales.....	5,64
Otros.....	21,44
TOTAL PARTIDA.....	31,97

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

D19MJ010	m		RODAPÍE DE DM LACADO EN BLANCO 7x1 cm m. Rodapié en DM lacado en blanco de 7x1 cm, clavado en paramento, i/cortes, ingletes y pequeño material.			
U01AA008	0,120	h	Oficial segunda	17,26	2,07	
U01AA011	0,050	h	Peón suelto	16,19	0,81	
U18JJ005	1,050	m	Rodapié DM blanco 7x1 cm	3,50	3,68	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,60	0,20	

Mano de obra.....	2,88
Materiales.....	3,68
Otros.....	0,20
TOTAL PARTIDA.....	6,76

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

D19YA105	m ²		FELPUDO METÁLICO FORMADO POR PERFILES DE ALUMINIO m ² . Felpudo metálico compuesto por perfiles de aluminio con un ancho de 38 mm, y espesor total 22 mm, unidos entre ellos por elementos de ensamblaje en material sintético resistente y aislante, revestidos de una superficie secante o raspante, color de acabado a elegir por la D.F. Incluso p.p. de preparación del soporte y cajado para alojar el felpudo.			
U01AA007	0,200	h	Oficial primera	18,19	3,64	
U01AA011	0,200	h	Peón suelto	16,19	3,24	
U18RA125	1,000	m ²	Felpudo metálico	255,00	255,00	
HYJUKJLL	1,000	m ²	Formación cajado	8,00	8,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	269,90	8,10	

Mano de obra.....	6,88
Otros.....	271,10
TOTAL PARTIDA.....	277,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D18AD028	m ²	ALICATADO PLAQUETA GRES PORCELÁNICO m ² . Alicatado plaqueta de gres porcelánico 1ª calidad 40x40 cm o similar, para interior, precio baldosa 21 €/m ² , recibido con cemento cola, sobre base de placas de yeso laminado, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, re-juntado con mortero decorativo Weber col junta fina (< 3mm), limpieza y p.p de costes indirectos, s/NTE-RPA-3. Acabado y limpieza final. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m ² , según especificaciones de proyecto.			
U01FU011	1,000 m ²	Mano de obra colocación gres con cemento cola s/ pladur	10,00	10,00	
U01AA011	0,200 h	Peón suelto	16,19	3,24	
U18AD040	1,050 m ²	Baldosa gres compacto (21 euros/m ²)	21,00	22,05	
U18AZ012	7,000 kg	weber.col classic blanco	0,18	1,26	
U18AZ100	2,200 kg	weber.col junta fina coloreado hasta 3 mm	1,13	2,49	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	39,00	1,17	
Mano de obra.....					3,24
Materiales					25,80
Otros.....					11,17
TOTAL PARTIDA.....					40,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 6 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

D13MB205	m ²	CHAPADO DE PIEDRA NATURAL 2 cm				
		m ² Chapado en paramento vertical, hasta 3,5 m de altura, con placas de arenisca Caliza Eureka, acabado abujardado, 40x40x2 cm, pegadas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado; y rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas				
U01AA007	0,500	h	Oficial primera	18,19	9,10	
U01AA011	0,500	h	Peón suelto	16,19	8,10	
D18AR010	1,000	m ²	ENFOSCADO MAESTREDO VERTICAL PARA ALICATAR	6,57	6,57	
U18AU205	1,050	m ²	Revestimiento piedra natural 2 cm espesor	42,00	44,10	
U18AZ012	6,000	kg	weber.col classic blanco	0,18	1,08	
U18AZ100	2,200	kg	weber.col junta fina coloreado hasta 3 mm	1,13	2,49	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	71,40	2,14	
Mano de obra.....						22,46
Materiales						4,69
Otros.....						46,43
TOTAL PARTIDA.....						73,58

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

D14KS001	m ²	FALSO TECHO VIRUTA HERAKLITH FINO de 25 mm y 120x60 cm.				
		m ² . Falso techo tipo HERAKLITH-Fino de 25 mm de espesor y de 1200x600 mm formado por paneles de viruta de madera colgados de perfilera vista con Omega TZ de acero galvanizado con una anchura 40 mm para pintar, incluso p.p. de perfil angular de remates y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, Completamente instalado. i/p.p. de elementos de remate,, apertura de huecos para luminarias y resto instalaciones. Según planos.				
U01AA501	0,400	h	Cuadrilla A	42,71	17,08	
U14KS005	1,100	m ²	Panel viruta madera 1200x600	18,90	20,79	
U14FA920	1,200	ud	Pieza de suspensión	0,09	0,11	
U14AL550	0,600	m	Perfil angular PLADUR 24x24x3000	0,66	0,40	
WDFGGF	2,600	m	Perfil Omega TZ de 40mm	1,50	3,90	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	42,30	1,27	
Mano de obra.....						17,08
Materiales						25,20
Otros.....						1,27
TOTAL PARTIDA.....						43,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D14DAC005	m ²		TECHO CONTÍNUO YESO LAMINADO (27+12,5A) m ² . Techo continuo yeso laminado formado por una placa Standard tipo A s/Norma UNE-EN 520, de 12,5 mm de espesor, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado Z1 de maestras primarias 60x27x0,6 mm moduladas entre 500 y 1200 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 400-500 mm e/e.. Incluso p.p de tornillería, pasta de juntas y fijaciones. Totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.			
U01AA007	0,365	h	Oficial primera	18,19	6,64	
U01AA009	0,365	h	Ayudante	16,42	5,99	
U10JA002	1,050	m ²	Placa KNAUF Tipo BA Standard 15 mm 1200X2600	3,74	3,93	
U10JA350	3,200	m	Maestra Knauf 60/27/0,6 4000	1,23	3,94	
U10JA330	0,400	m	Perfil U de 30/30 3000X0,55 mm	0,98	0,39	
U10JA520	17,000	ud	Tornillo TN 3,5-25 mm KNAUF	0,01	0,17	
U14DP110	1,200	ud	Cuelgue combinado CD 60/27 KNAUF	0,59	0,71	
U14DP126	1,200	ud	Varilla de cuelgue KNAUF 1000 mm	0,34	0,41	
U14DP104	0,600	ud	Conector CD 60x27 KNAUF	0,17	0,10	
U14DP103	2,300	ud	Caballote CD 60x27 KNAUF	0,30	0,69	
U10JA215	0,400	kg	Pasta de juntas Knauf Unik 24 horas 20 kg	1,00	0,40	
U10JA250	0,450	m	Cinta de papel para juntas KNAUF 150 m	0,03	0,01	
U10JA210	0,100	kg	Pasta de agarre Knauf Perfix 20 kg	0,46	0,05	
U10JA260	0,400	m ²	Banda acústica de 30 mm ancho	0,14	0,06	
U10JA900	1,365	ud	Fijaciones	0,01	0,01	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	23,50	0,71	

Mano de obra.....	12,63
Materiales	10,87
Otros.....	0,71
TOTAL PARTIDA.....	24,21

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

D14AT401	m		TABICA PLADUR VERTICAL m.Tabica de pladur de hast 60 cm de altura para falsos techos tanto fijos como desmontables, montada con perfilera cologada, incluso juntas, repaso de las mismas, colocación de andamios y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente terminado.			
U01AA505	0,515	h	Cuadrilla E	34,38	17,71	
U14AA001	0,600	m ²	Placa de pladur	2,50	1,50	
DFF	1,000	ud	perfilera	1,00	1,00	
A01CA001	0,004	m ³	PASTA	134,62	0,54	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,80	0,62	

Mano de obra.....	17,71
Materiales	3,04
Otros.....	0,62
TOTAL PARTIDA.....	21,37

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

D14FA070	m ²		FALSO TECHO ROCKFON BLANKA 600x600x20 CON PERFILERIA SEMIVISTA m ² . Falso techo acústico con acabado blanco y mate, con reacción al fuego de clase A1 y resistente al 100% de humedad relativa, con placas de lana de roca ROCKFON, modelo BLANKA de 600x600x20 mm en color blanco, instalado sobre perfilera semivista MOVITEC, serie 24 lacada en blanco MOVINORD, incluso parte proporcional de remates y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.			
U01AA501	0,220	h	Cuadrilla A	42,71	9,40	
U14FA886	1,000	m ²	Placa ROCKFON BLANKA 600x600x 20	20,69	20,69	
U14FA894	1,000	m ²	Perfiles MOVITEC para 60x60	2,52	2,52	
U14FA896	1,000	m ²	Elemento susp/colgante 60x60 MOVINORD	3,10	3,10	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	35,70	1,07	

Mano de obra.....	9,40
Materiales	5,62
Otros.....	21,76
TOTAL PARTIDA.....	36,78

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 7 METALISTERÍA						
HTHTR		Ud	PERSIANA ENROLLABLE PARA MOTORIZAR			
			Ud Suministro e instalación de persiana enrollable para motrización de medidas 215x230 cm, a comprobar en obra, para cierre de acceso principal. Lamas de chapa ciega de 80 mm de acero galvanizada de 1mm de espesor. Perfiles guía de galvanizado de 42x63 mm. Cajón y cierre superior. Sujección anclajes y pequeño material.			
U01FX001	0,300	h	Oficial cerrajería	20,00	6,00	
U01FX003	0,300	h	Ayudante cerrajería	16,50	4,95	
U22AE255	1,000	Ud	Persiana de lamas de acero 215x 230 cm	1.350,00	1.350,00	
U22AE225	4,600	m	Carril persiana seguridad RB-4	9,39	43,19	
U22AE231	3,500	m	Eje persiana seguridad 101x 4	27,95	97,83	
U22AE235	0,150	ud	Motor eléctrico elevador persiana	261,22	39,18	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.541,20	46,24	
Mano de obra.....						10,95
Materiales						1.530,20
Otros.....						46,24
TOTAL PARTIDA						1.587,39

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

IOTUY		Ud	MOTORIZACIÓN CIERRE ENROLLABLE			
			ud. Motorización de cierre enrollable, incluyendo centro de eje tipo TITAN, kit electrofreno, cuadro básico, tarjeta receptora, emisor monocanal, taquilla blindada con llave tubular y p.p. de alimentación eléctrica, totalmente instalado.			
U01FX001	3,000	h	Oficial cerrajería	20,00	60,00	
U01FX003	3,000	h	Ayudante cerrajería	16,50	49,50	
U22AE150	1,000	ud	Kit motor centro de eje	357,61	357,61	
U22AE155	1,000	ud	Taquilla blindada con llave	92,72	92,72	
U30JW001	32,000	m	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,30	9,60	
U30JWC201	15,000	m	Tubo rígido blindado negro roscable D=20 mm canl. superficiales	0,69	10,35	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	579,80	17,39	
Mano de obra.....						109,50
Materiales						459,93
Otros.....						27,74
TOTAL PARTIDA						597,17

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

D05AA020		kg	ACERO LAMINADO S275 ESTRUCTURAS ESPACIALES			
			kg. Acero laminado S275 en perfiles tubulares para estructuras espaciales, i/p.p. de nudos, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.			
U01FG405	0,080	h	Montaje estructura metálica	18,60	1,49	
U06JJ110	1,000	kg	Acero S275J0 en perfil tubular	1,66	1,66	
U36IA010	0,010	L	Minio electrolítico	9,50	0,10	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,30	0,10	
Mano de obra.....						1,49
Materiales						1,76
Otros.....						0,10
TOTAL PARTIDA						3,35

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D05AG001		m	CHAPA DINTEL HUECO 25x0,6 cm			
			m. Dintel de hueco, formado por chapa metálica de 25 cm de ancho y 6 mm de espesor, sujeta al forjado superior y en los laterales, totalmente colocado, i/p.p. de pintura de minio electrolítico, según CTE/ DB-SE-A.			
U01FG405	0,600	h	Montaje estructura metálica	18,60	11,16	
U36IA010	0,250	L	Minio electrolítico	9,50	2,38	
U06QW004	10,000	kg	Chapa lam frio 6 mm	0,92	9,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,70	0,68	

Mano de obra.....	11,16
Materiales	11,58
Otros.....	0,68
TOTAL PARTIDA	23,42

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

GTHT	m²	REVESTIMIENTO CHAPA METÁLICA			
		m² Revestimiento de chapa lisa de acero de espesor 0,54 mm, con mano de imprimación lista para laca; para fachada exterior. Anclado a perfilería de tubos de acero con omegas y angulares fijados a fachadas. Incluso pequeño material y costes indirectos.. Instalado.			
U01FX001	1,000 h	Oficial cerrajería	20,00	20,00	
U01FX003	1,000 h	Ayudante cerrajería	16,50	16,50	
GFRG	1,000 m²	Subestructura auxiliar	10,00	10,00	
JETYJJK	1,050 m²	Chapa lisa	30,00	31,50	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	78,00	2,34	

Mano de obra.....	36,50
Otros.....	43,84
TOTAL PARTIDA	80,34

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

D23GD005	m²	CELOSÍA FIJA PARA VENTILACIÓN			
		m². Celosía metálica fija para ventilación, formada por cerco con empanelado de lamas de acero de 60 mm para lacar, con abertura mínima de 1 cm entre lamas, garras de sujeción a soporte de 10 cm, elaborada en taller y montada en obra, totalmente colocada.			
U01FX001	0,100 h	Oficial cerrajería	20,00	2,00	
U01FX003	0,100 h	Ayudante cerrajería	16,50	1,65	
U22AG610	1,000 m²	Celosía metálica ventilación 60x1,5 mm	95,93	95,93	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	99,60	2,99	

Mano de obra.....	3,65
Materiales	95,93
Otros.....	2,99
TOTAL PARTIDA	102,57

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

GSHKKL	m	PASAMANOS TUBO INOX 43 mm			
		m. Pasamanos recto formado por tubo hueco de acero inoxidable AISI 304, acabado pulido brillante, de 43 mm de diámetro, con soportes del mismo material fijados al paramento mediante anclaje mecánico con tacos de nylon y tornillos de acero. Incluso refuerzos en tabique de pladur.			
U01FX001	0,500	h	Oficial cerrajería	20,00	10,00
U22AI003	1,000	m	Pasamanos tubo inox D=43 mm	18,00	18,00
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	28,00	0,84

Mano de obra.....	10,00
Materiales	18,00
Otros.....	0,84
TOTAL PARTIDA	28,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TWHYT		Ud	PUERTA REGISTRO CHAPA LISA DE 50x50 cm. Ud de suministro y colocación de puerta de chapa lisa para llave paso general de agua de medidas 50x50 cm. Colocada			
U01FG405	0,600	h	Montaje estructura metálica	18,60	11,16	
FGHGR	1,000	ud	puerta de chapa 50x50	100,00	100,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	111,20	3,34	
Mano de obra.....						11,16
Otros.....						103,34
TOTAL PARTIDA						114,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 8 CARPINTERÍA DE MADERA						
FDG	m ²		MARCO VENTANA FIJO			
			m ² . Ventanal fijo para la colocación de vidrio 3+3, con cerco de Roble para barnizar, de sección 9x7 cm, con tapa-juntas 7x1,5 cm, por ambas caras y junquillo fijación vidrio. Según CTE/DB-HS 3.			
U01FV001	1,650	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	36,00	59,40	
U19AJ105	2,690	m	Cerco Roble 9x7 cm	13,38	35,99	
U19QA110	7,000	m	Tapajuntas Sapelly 70x15 mm	2,53	17,71	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	113,10	3,39	
Mano de obra.....						59,40
Materiales						53,70
Otros.....						3,39
TOTAL PARTIDA						116,49

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

YJTY	Ud		PUERTA DE PASO P1			
			Ud de Suministro y colocación de puerta P1 de paso ciega medidas de 90x210 cm según documentación gráfica del proyecto. Premarco de madera de pino, y puerta ciega con bastidor de DM con revestimiento de melamina. El panel de la puerta quedará enrasado con el empanelado del paño donde se aloja. Incluso fijación, herrajes de colgar y seguridad sellado de juntas con masilla elástica. Pernios y tiradores Inaltec en acero satinado con escudo de 170x170 mm tirador, bomín y roseta, tope y condensa en baño.			
U01FV001	2,000	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	36,00	72,00	
U19AG010	1,000	ud	Cerco pino Valsain 210x85/7x5	27,50	27,50	
U19IA610	1,000	ud	Puerta paso lisa Melamina canteada enrasada paramento	245,00	245,00	
U19QA210	5,650	m	Tapajuntas pino Valsain 70x15	2,09	11,81	
U19XA010	1,000	ud	Pomo puerta paso latón c/resbalón TESA	12,60	12,60	
U19XI210	1,800	ud	Pernio latón 10 cm	0,95	1,71	
U19XK610	5,000	ud	Tornillo latón 21/35 mm	0,06	0,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	370,90	11,13	
Mano de obra.....						72,00
Materiales						298,92
Otros.....						11,13
TOTAL PARTIDA						382,05

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

8.1	Ud		ARMAZÓN METÁLICO PARA PUERTA CORREDERA			
			Ud Suministro y colocación de estructura metálica tipo Eclisse, para puerta corredera de una hoja, en pared con entramado autoportante de placas de yeso laminado de 10 cm de espesor total. Compuesto de armazón metálico de chapa gercada preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple con un paso libre de 80 cm y 210 cm de altura y 4 cm de espesor máximo. Totalmente montado.			
U01FV001	0,800	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	36,00	28,80	
U19IS005	1,000	ud	Estructura ECLISSE	198,00	198,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	226,80	6,80	
Mano de obra.....						28,80
Otros.....						204,80
TOTAL PARTIDA						233,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
8.2		Ud	PUERTA INTERIOR CORREDERA CIEGA. Ud. Puerta de paso corredera escamoteable ciega, bastidor de madera maciza, interior de aglomerado tubular acabado en melamina blanca., i/p.p. guías, poleas y herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados y manetas de cierre y condensa, con p.p de medios auxiliares, totalmente colocada.			
U01FV001	1,200	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	36,00	43,20	
U19AG005	2,710	m	Cerco pino Valsain 7x5 cm	6,05	16,40	
U19IA610	0,560	ud	Puerta paso lisa Melamina canteada enrasada paramento	245,00	137,20	
U19QA210	5,650	m	Tapajuntas pino Valsain 70x15	2,09	11,81	
U19XC010	0,560	ud	Juego manivela latón c/placa	16,00	8,96	
U19XG210	0,560	ud	Resbalón puerta paso "Tesa" PVC	4,10	2,30	
U19XM210	0,560	ud	Guías colgar puerta corredera	22,00	12,32	
U19XK610	5,000	ud	Tornillo latón 21/35 mm	0,06	0,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	232,50	6,98	

Mano de obra.....	43,20
Materiales	189,29
Otros.....	6,98
TOTAL PARTIDA.....	239,47

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

THTR		Ud	TOPE DE PUERTA DE INOX. Ud de suministro y colocación de tope de puerta de acero inoxidable para colocación en suelo. Altura 40 mm y un diametro de 35mm.			
U01FV001	0,100	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	36,00	3,60	
U47LA805	1,000	ud	Tope de puerta	8,00	8,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,60	0,35	

Mano de obra.....	3,60
Otros.....	8,35
TOTAL PARTIDA.....	11,95

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

FGHF	m²	EMPANELADO CON TABLERO IGNIFUGO DE MELAMINA 16mm m² Suministro y colocación de revestimiento decorativo en paramentos interiores mediante tablero ignifugo de melamina de 16 mm, acabado en roble a elegir por la D.F. Reacción al fuego B-s1-d0 según C.T.E. Fijado mediante rastreles de pino incluidos en el precio. Incluso formación de encuentros y remates perimetrales. Nota: Las puertas quedaran enrasadas con el paño. Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar puertas enrasadas.				
U01FV001	0,450	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	36,00	16,20	
U18JR670	1,000	m²	Revestimiento tablero ignifugo melamina 16 mm	55,00	55,00	
U18JT003	1,000	m	Rastrel pino 1,0x2 cm	1,00	1,00	
U17AZ015	1,000	ud	Material auxiliar revestimiento madera	0,98	0,98	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	73,20	2,20	

Mano de obra.....	16,20
Materiales	0,98
Otros.....	58,20
TOTAL PARTIDA.....	75,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 9 CARPINTERÍA DE ALUMINIO y MAMPARAS INTERIORES

9.1	Ud	VENTANAL V1	Ud Suministro e instalación de carpintería de aluminio para ventanal fijo V1. Serie Schüco AWS 75.SI+/ADS 75 SI o similar. Para alojar vidrio (no incluido) 6+6/15/6+6. Acabado lacado normalizado RAL 7012 Gris basalto. Medidas 3400 mm de largo y 2500 mm de alto. A comprobar en obra. Transmitancia del perfil $U_w=1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ según el CTE/DB-HE 1. Homologada con Clase 4 según en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, Clase E1500 según el ensayo de estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 y Clase C5 en el ensayo a resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000. Fijación y relleno de espuma de poliuretano elaborada en taller con con ajuste en obra. Totalmente instalada según documentación gráfica de proyecto			
U01FX001	0,200	h	Oficial cerrajería	20,00	4,00	
U01FX003	0,300	h	Ayudante cerrajería	16,50	4,95	
KYLITUL	1,000	Ud	carpintería Schüco 3400x2500	1.001,00	1.001,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.010,00	30,30	
						Mano de obra..... 8,95
						Materiales 1.001,00
						Otros..... 30,30
						TOTAL PARTIDA..... 1.040,25

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

9.2	Ud	VENTANAL V2	Ud Suministro e instalación de carpintería de aluminio para ventanal fijo V1. Serie Schüco AWS 75.SI+/ADS 75 SI o similar. Para alojar vidrio (no incluido) 6+6/15/6+6. Acabado lacado normalizado RAL 7012 Gris basalto. Medidas 4600 mm de largo y 2500 mm de alto. A comprobar en obra. Transmitancia del perfil $U_w=1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ según el CTE/DB-HE 1. Homologada con Clase 4 según en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, Clase E1500 según el ensayo de estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 y Clase C5 en el ensayo a resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000. Fijación y relleno de espuma de poliuretano elaborada en taller con con ajuste en obra. Totalmente instalada según documentación gráfica de proyecto			
U01FX001	0,200	h	Oficial cerrajería	20,00	4,00	
U01FX003	0,300	h	Ayudante cerrajería	16,50	4,95	
UJYKII	1,000	Ud	carpintería Schüco 4600x2500	1.150,00	1.150,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.159,00	34,77	
						Mano de obra..... 8,95
						Materiales 1.150,00
						Otros..... 34,77
						TOTAL PARTIDA..... 1.193,72

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

9.3	Ud	VENTANAL V3	Ud Suministro e instalación de carpintería de aluminio para ventanal fijo V1. Serie Schüco AWS 75.SI+/ADS 75 SI o similar. Para alojar vidrio (no incluido) 6+6/15/6+6. Acabado lacado normalizado RAL 7012 Gris basalto. Medidas 2600 mm de largo y 2500 mm de alto. A comprobar en obra. Transmitancia del perfil $U_w=1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ según el CTE/DB-HE 1. Homologada con Clase 4 según en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, Clase E1500 según el ensayo de estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 y Clase C5 en el ensayo a resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000. Fijación y relleno de espuma de poliuretano elaborada en taller con con ajuste en obra. Totalmente instalada según documentación gráfica de proyecto			
U01FX001	0,200	h	Oficial cerrajería	20,00	4,00	
U01FX003	0,300	h	Ayudante cerrajería	16,50	4,95	
DSGAGEFT	1,000	Ud	Carpintería Schuco 2600x2500	890,00	890,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	899,00	26,97	
						Mano de obra..... 8,95
						Materiales 890,00
						Otros..... 26,97
						TOTAL PARTIDA..... 925,92

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
9.4		Ud	VENTANAL V4 Ud Suministro e instalación de carpintería de aluminio para ventanal fijo V1. Serie Schüco AWS 75.SH/ADS 75 SI o similar. Para alojar vidrio (no incluido) 6+6/15/6+6. Acabado lacado normalizado RAL 7012 Gris basalto. Medidas 3060 mm de largo y 2500 mm de alto. A comprobar en obra. Transmitancia del perfil $U_w=1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ según el CTE/DB-HE 1. Homologada con Clase 4 según en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, Clase E1500 según el ensayo de estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 y Clase C5 en el ensayo a resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000. Fijación y relleno de espuma de poliuretano elaborada en taller con con ajuste en obra. Totalmente instalada según documentación gráfica de proyecto			
U01FX001	0,200	h	Oficial cerrajería	20,00	4,00	
U01FX003	0,300	h	Ayudante cerrajería	16,50	4,95	
HSJETJ	1,000	Ud	Carpintería Schuco 3060 x 2500	930,00	930,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	939,00	28,17	

Mano de obra.....	8,95
Materiales	930,00
Otros.....	28,17
TOTAL PARTIDA	967,12

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

D21VA045	m	VIERTEAGUAS Y REMATE ALUMINIO DESARROLLO HASTA 35 cm			
		m. Remate de chapa de aluminio anodizado en color natural, con un espesor mínimo de 15 micras, espesor 1,5 mm, desarrollo 35 cm, recibido con capa de regularización de mortero de cemento hidrófugo M-5 de 4 cm de espesor, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua, incluso p/p de preparación y regularización del soporte. En los recercados de los ventanales. Incluso fijaciones y anclajes en cabezales.			
U01FX001	0,200	h	Oficial cerrajería	20,00	4,00
U01FX003	0,300	h	Ayudante cerrajería	16,50	4,95
U20MG550	1,000	m	Remate aluminio, desarrollo 35 cm	12,00	12,00
A01JF006	0,090	m³	MORTERO CEMENTO M5	62,80	5,65
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	26,60	0,80

Mano de obra.....	8,95
Materiales	17,65
Otros.....	0,80
TOTAL PARTIDA	27,40

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

HTRH	m²	MAMPARA M1 m². Suministro e instalación de mampara Dinor Neo tipo Xt1v a testa, acristalada de suelo a techo con vidrio laminado de seguridad, sin montantes verticales. Zócalo y corona en aluminio anodizado. Según planos.			
U01FX001	0,200 h	Oficial cerrajería	20,00	4,00	
U01FX003	0,300 h	Ayudante cerrajería	16,50	4,95	
U21CA105	1,000 m²	Mampara DINOR NEO con vidrio laminado	125,50	125,50	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	134,50	4,04	

Mano de obra.....	8,95
Otros.....	129,54
TOTAL PARTIDA	138,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
YRJY		m ²	MAMPARA M2			
			m ² . Suministro e instalación de mampara Dinor Neo LTV , acristalada de suelo a techo con vidrio laminado de seguridad, y con puerta vidriada abisagrada entera de suelo a techo. . Zócalo y corona en aluminio anodizado. Según planos.			
U01FX001	0,200	h	Oficial cerrajería	20,00	4,00	
U01FX003	0,300	h	Ayudante cerrajería	16,50	4,95	
U21CA105	1,000	m ²	Mampara DINOR NEO con vidrio laminado	125,50	125,50	
DSGFSG	0,410	m ²	Puerta vidriada	372,00	152,52	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	287,00	8,61	

Mano de obra..... 8,95

Otros..... 286,63

TOTAL PARTIDA..... 295,58

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

HGRHJ		m ²	MAMPARA M3			
			m ² . Suministro e instalación de mampara Dinor Neo tipo Xt1v a testa, acristalada de suelo a techo con vidrio laminado de seguridad, sin montantes verticales. Zócalo y corona en aluminio anodizado. Según planos.			
U01FX001	0,200	h	Oficial cerrajería	20,00	4,00	
U01FX003	0,300	h	Ayudante cerrajería	16,50	4,95	
U21CA105	1,000	m ²	Mampara DINOR NEO con vidrio laminado	125,50	125,50	
RGRGTG	1,000	m ²	Fijo superior	10,00	10,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	144,50	4,34	

Mano de obra..... 8,95

Otros..... 139,84

TOTAL PARTIDA..... 148,79

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 VIDRIERÍA						
JBGFF		Ud	PUERTA CORREDERA AUTOMÁTICA DE ALUMINIO Y VIDRIO Ud Suministro y montaje de puerta corredera automática, de aluminio y vidrio para acceso peatonal, con sistema de apertura central, de dos hojas deslizantes de 53x230 cm. y dos hojas fijas de 53x230 cm, compuesta por cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia para apertura y cierre automático en caso de corte de suministro eléctrico, de aluminio lacado color gris oscuro, dos detectores de presencia por radio-frecuencia, 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 color gris oscuro, fijada 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. Medidas a comprobar en obra.			
U01FV001	12,000	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	36,00	432,00	
U21DA640	1,000	ud	puerta automática	1.800,00	1.800,00	
GREYQG	1,000	ud	mecanismos	250,00	250,00	
GEGER	1,000	ud	motorización	500,00	500,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2.982,00	89,46	
						432,00
						2.639,46
						3.071,46

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

GGHG		m²	BARANDILLA DE VIDRIO m² Sistema de barandilla modular GlassFit SV-1302, sin pasamanos, de altura máxima 110 cm, para vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 10 mm de espesor unidas mediante dos láminas de butiral de polivinilo incoloras, de 0,38 mm de espesor cada una, clasificación de prestaciones 1B1, según UNE-EN 12600, con perfil de montaje de aluminio anodizado, probado para una carga de 0,8 kN/m aplicada sobre la parte superior del vidrio según CTE DB SE-AE; fijado sobre hormigón mediante anclaje mecánico de expansión, de alta resistencia.			
HRHHGJUK	1,500	h	Oficial montador	20,00	30,00	
TYJUKI	1,000	h	Ayudante	17,00	17,00	
JFGHS	1,000	m²	Sistema de barandilla modular Glass Fit SV-1302	110,00	110,00	
BDFH	1,000	m²	Vidrio laminar de seguridad 10+10	102,00	102,00	
GFG	4,000	Ud	Anclajes y fijaciones	4,00	16,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	275,00	8,25	
						47,00
						228,00
						8,25
						283,25

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

GF FRG		m²	VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD CON CAMARA (6+6/ C16 /6+6) m². Doble acristalamiento laminado, con control solar, conjunto formado por vidrio exterior laminado LamiGalss 6+6 y control solar SunGuard Super Neutral SN 51/28, cámara de argón con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de 16 mm, y vidrio interior laminar LamiGlass 6+6 mm de espesor compuesto por dos lunas de vidrio de 6 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; 40 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte.			
U01FZ303	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	17,50	3,50	
U23KAA005	1,006	m²	LAMIGLASS 6+6 SunGuard Super Neutral / C 16 / LAMIGLASS 6+6	201,00	202,21	
U23OV511	7,000	m	Sellado con silicona neutra	0,65	4,55	
U23OV520	1,500	ud	Materiales auxiliares	1,15	1,73	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	212,00	6,36	
						3,50
						6,28
						208,57
						218,35

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D24CAA005	m ²		VIDRIO SEGURIDAD STADIP 3.3.1 INCOLORO (2B2) m ² . Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad STADIP compuesto por dos vidrios de 3 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según UNE 85222:1985.			
U01FZ303	0,750	h	Oficial 1ª vidriería	17,50	13,13	
U23CAA005	1,006	m ²	Vidrio laminar seguridad STADIP 33.1 PVB color (básicos)	46,41	46,69	
U23OV511	7,000	m	Sellado con silicona neutra	0,65	4,55	
U23OV520	1,000	ud	Materiales auxiliares	1,15	1,15	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	65,50	1,97	
Mano de obra.....						13,13
Materiales.....						5,70
Otros.....						48,66
TOTAL PARTIDA.....						67,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 PINTURA Y ACABADOS						
D35AC013	m ²		PINTURA PLÁSTICA MATE INTERIOR BL/COLOR m ² . Pintura plástica blanca/colores mate para interior, ALPHATEX SF MATE de SIKKENS de alta calidad, al agua 100% libre de disolvente, microporosa, lavable y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Incluye preparación del soporte, aplicación de una mano de fondo y una mano de acabado			
U01FZ101	0,100	h	Oficial 1ª pintor	17,30	1,73	
U01FZ105	0,100	h	Ayudante pintor	16,00	1,60	
U36CA101	0,140	L	Imprimación al agua Alpha Aquafix	7,04	0,99	
U36CA013	0,120	L	Pintura plástica mate agua Alphonatex Mate SF	10,18	1,22	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,50	0,17	
						Mano de obra..... 3,33
						Materiales..... 2,21
						Otros..... 0,17
						TOTAL PARTIDA..... 5,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
D35EC080	m		PINTURA ESMALTE SOBRE TUBO DESARROLLO 20 a 50 cm. m. Pintura al esmalte Kilate de Procolor o similar sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo entre 20 y 50 cm.			
U01FZ101	0,075	h	Oficial 1ª pintor	17,30	1,30	
U01FZ105	0,075	h	Ayudante pintor	16,00	1,20	
U36IC040	0,112	kg	Antiox idante	5,90	0,66	
U36GA570	0,148	kg	Fondo esmaltes brillante	6,10	0,90	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,10	0,12	
						Mano de obra..... 2,50
						Materiales..... 1,56
						Otros..... 0,12
						TOTAL PARTIDA..... 4,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS						
D35EC010	m ²		PINTURA AL ESMALTE MATE / BRILLO m ² . Pintura al esmalte mate Kilate de Procolor o similar dos manos, y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/raspado de los óxidos y limpieza manual.			
U01FZ101	0,350	h	Oficial 1ª pintor	17,30	6,06	
U01FZ105	0,350	h	Ayudante pintor	16,00	5,60	
U36IA010	0,160	L	Minio electrolítico	9,50	1,52	
U36GC060	0,220	L	Esmalte mate Kilate Procolor	10,10	2,22	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,40	0,46	
						Mano de obra..... 11,66
						Materiales..... 3,74
						Otros..... 0,46
						TOTAL PARTIDA..... 15,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 12 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO

12.1	m	TUB. FECALES INSONORO PLUS D=110				
		m Canalización para bajantes de aguas fecales con tubería de P.V.C. Para aplicación B, según Norma UNE-EN 1.329-1 INSONORO PLUS (TERRAIN SDP) de 110 mm de diametro, o similar y con características técnicas y acusticas similares a juicio de la D.F. Incluso piezas, soportes, accesorios y pequeño material. Colocado por la camara que queda sobre el forjado existente.				
U01FE033	1,000	m	Mano obra tubo PVC s/solera D=110/160	4,80	4,80	
FHRHJJ	1,050	m	Tubería PVC INSONORO TERRAIN 110mm	9,50	9,98	
U05AG025	0,300	ud	P.p. de acces. tub. PVC	8,30	2,49	
U05AG040	0,010	kg	Pegamento PVC	9,97	0,10	
U04AA001	0,060	m³	Arena de río (0-5 mm)	20,50	1,23	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,60	0,56	
						Mano de obra..... 4,80
						Materiales 13,80
						Otros..... 0,56
						TOTAL PARTIDA..... 19,16

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

12.2	Ud	CONEXIÓN RED DE SANEAMIENTO A BAJANTE EXISTENTE				
		Ud Trabajos para conexión de red de fecales hasta bajante existente. Apertura de hueco en pared y conexión por debajo del forjado. Incluso accesorios y material diverso. Instalada.				
DSGHGF	1,000	Ud	Mano de obra para conexión	80,00	80,00	
U05AG025	0,300	ud	P.p. de acces. tub. PVC	8,30	2,49	
U05AG040	0,010	kg	Pegamento PVC	9,97	0,10	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	82,60	2,48	
						Mano de obra..... 80,00
						Materiales 2,59
						Otros..... 2,48
						TOTAL PARTIDA..... 85,07

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

12.5	Ud	INSTALACIÓN BAÑO: 1 INODORO + 1 LAVABO				
		Ud Instalación de red de agua fría y caliente realizada con tubería de polietileno reticulado y red de desagüe de PVC. En baño con toma para UN LAVABO, y UN INODORO Incluye p.p. de red interior, derivaciones desde el punto de conexión a instalación existente y desagües hasta bajantes i/ conexiones, sin aparatos. Llaves de corte en cada local. Las tuberías discurrirán por el falso techo y suelo de los locales, bajarán a cada aparato por tras-dosado de pladur y estarán aisladas con coquillas de poliuretano. Terminada y probada. Las tomas y desagües se entregarán con tapones.				
U01FY105	5,000	h	Oficial 1ª fontanero	18,00	90,00	
U24WA005	20,000	m	Tubo PEX 16x1,8 mm	1,82	36,40	
U24WA010	15,000	m	Tubo PEX 20x1,9 mm	2,16	32,40	
U24WJ010	2,000	ud	Llave de corte empotrar 20x20	14,86	29,72	
U24WD010	5,000	ud	Te redonda plástico 20x16x20	5,83	29,15	
U24WD205	5,000	ud	Codo terminal plástico 16x1/2"	4,04	20,20	
U24WD251	2,000	ud	Codo base fijación plástica 20x1/2"	4,36	8,72	
U24WD501	1,000	ud	Placa fijación plástica	0,78	0,78	
U24WM005	10,000	ud	Anillo 16	0,42	4,20	
U24WM010	8,000	ud	Anillo 20	0,46	3,68	
U25AA001	3,400	m	Tubería PVC evacuación 32 mm UNE EN 1329	0,80	2,72	
U25AA002	1,700	m	Tubería PVC evacuación 40 mm UNE EN 1329	0,92	1,56	
U25XF025	1,000	ud	Bote sifónico PVC 110-40/50	8,08	8,08	
U25AA007	3,000	m	Tubería PVC evacuación 125 mm UNE EN 1329	3,30	9,90	
U25XC250	1,000	ud	Curva a 90° diámetro 110 mm	9,51	9,51	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	287,00	8,61	
						Mano de obra..... 90,00
						Materiales 197,02
						Otros..... 8,61
						TOTAL PARTIDA..... 295,63

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.6		Ud	INSTALACIÓN OFFICE: 1 FREGADERO			
			Ud Instalación de red de agua fría y caliente realizada con tubería de polietileno reticulado y red de desagüe de PVC. En OFFICE con toma para UN FREGADERO Incluye p.p. de red interior, derivaciones desde el punto de conexión a instalación existente y desagües hasta bajantes i/ conexiones, sin aparatos. Llaves de corte en cada local. Las tuberías discurrirán por el falso techo y suelo de los locales, bajarán a cada aparato por trasdosado de pladury estarán aisladas con coquillas de poliuretano. Terminada y probada. Las tomas y desagües se entregarán con tapones.			
U01FY105	2,000	h	Oficial 1ª fontanero	18,00	36,00	
U24WA005	12,000	m	Tubo PEX 16x1,8 mm	1,82	21,84	
U24WA010	9,000	m	Tubo PEX 20x1,9 mm	2,16	19,44	
U24WJ010	2,000	ud	Llave de corte empotrar 20x20	14,86	29,72	
U24WD010	5,000	ud	Te redonda plástico 20x16x20	5,83	29,15	
U24WD205	5,000	ud	Codo terminal plástico 16x1/2"	4,04	20,20	
U24WD251	2,000	ud	Codo base fijación plástica 20x1/2"	4,36	8,72	
U24WD501	1,000	ud	Placa fijación plástica	0,78	0,78	
U24WM005	10,000	ud	Anillo 16	0,42	4,20	
U24WM010	8,000	ud	Anillo 20	0,46	3,68	
U25AA001	3,400	m	Tubería PVC evacuación 32 mm UNE EN 1329	0,80	2,72	
U25AA002	1,700	m	Tubería PVC evacuación 40 mm UNE EN 1329	0,92	1,56	
U25XF025	1,000	ud	Bote sifónico PVC 110-40/50	8,08	8,08	
U25AA007	3,000	m	Tubería PVC evacuación 125 mm UNE EN 1329	3,30	9,90	
U25XC250	1,000	ud	Curva a 90° diámetro 110 mm	9,51	9,51	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	205,50	6,17	

Mano de obra.....	36,00
Materiales	169,50
Otros.....	6,17
TOTAL PARTIDA	211,67

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

12.7		Ud	INSTALACIÓN CUARTO LIMPIEZA: 1 VERTEDERO + 1 LAVABO			
			Ud Instalación de red de agua fría y caliente realizada con tubería de polietileno reticulado y red de desagüe de PVC. En CUARTO DE LIMPIEZA con toma para UN VERTEDERO y UN LAVABO Incluye p.p. de red interior, derivaciones desde el punto de conexión a instalación existente y desagües hasta bajantes i/ conexiones, sin aparatos. Llaves de corte en cada local. Las tuberías discurrirán por el falso techo y suelo de los locales, bajarán a cada aparato por trasdosado de pladury estarán aisladas con coquillas de poliuretano. Terminada y probada. Las tomas y desagües se entregarán con tapones.			
U01FY105	5,000	h	Oficial 1ª fontanero	18,00	90,00	
U24WA005	19,000	m	Tubo PEX 16x1,8 mm	1,82	34,58	
U24WA010	14,000	m	Tubo PEX 20x1,9 mm	2,16	30,24	
U24WJ010	2,000	ud	Llave de corte empotrar 20x20	14,86	29,72	
U24WD010	5,000	ud	Te redonda plástico 20x16x20	5,83	29,15	
U24WD205	5,000	ud	Codo terminal plástico 16x1/2"	4,04	20,20	
U24WD251	2,000	ud	Codo base fijación plástica 20x1/2"	4,36	8,72	
U24WD501	1,000	ud	Placa fijación plástica	0,78	0,78	
U24WM005	10,000	ud	Anillo 16	0,42	4,20	
U24WM010	8,000	ud	Anillo 20	0,46	3,68	
U25AA001	3,400	m	Tubería PVC evacuación 32 mm UNE EN 1329	0,80	2,72	
U25AA002	1,700	m	Tubería PVC evacuación 40 mm UNE EN 1329	0,92	1,56	
U25XF025	1,000	ud	Bote sifónico PVC 110-40/50	8,08	8,08	
U25AA007	3,000	m	Tubería PVC evacuación 125 mm UNE EN 1329	3,30	9,90	
U25XC250	1,000	ud	Curva a 90° diámetro 110 mm	9,51	9,51	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	283,00	8,49	

Mano de obra.....	90,00
Materiales	193,04
Otros.....	8,49
TOTAL PARTIDA	291,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.8		Ud	LAVABO MURAL 500x420 THE GAP (ROCA) Ud Suministro e instalación de lavabo mural, esmaltado blanco, modelo THE GAP (ROCA) de 500 x 420mm. Incluso llaves de regulación y corte. Válvula desagüe 40mm, sifón. Conectado y montado.			
U01FY105	1,000	h	Oficial 1ª fontanero	18,00	18,00	
U27FC080	1,000	ud	Lavabo The Gap 500X420	122,00	122,00	
U26AG001	2,000	ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	3,77	7,54	
U26XA001	2,000	ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,40	2,80	
U26XA011	1,000	ud	Florón cadenilla tapón	1,95	1,95	
U25XC101	1,000	ud	Válvula recta lavabo/bide c/tapa	2,38	2,38	
U25XC401	1,000	ud	Sifón tubular s/horizontal	3,74	3,74	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	158,40	4,75	
						Mano de obra..... 18,00
						Materiales 140,41
						Otros..... 4,75
						TOTAL PARTIDA..... 163,16

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

GHG		Ud	LAVABO 640x550 ACCESS (ROCA) Ud Suministro e instalación de lavabo de porcelana mural, esmaltado blanco, modelo ACCESS (ROCA) de 640 x 550mm para baño adaptado. Incluso llaves de regulación y corte. Válvula desagüe 40mm, sifón. Conectado y montado. Incluso grifería monomando de lavabo EUROPLUS.			
U01FY105	1,000	h	Oficial 1ª fontanero	18,00	18,00	
RYUYTU	1,000	ud	Lavabo ACCESS 640X550	205,00	205,00	
U26AG001	2,000	ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	3,77	7,54	
U26XA001	2,000	ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,40	2,80	
U26XA011	1,000	ud	Florón cadenilla tapón	1,95	1,95	
U25XC101	1,000	ud	Válvula recta lavabo/bide c/tapa	2,38	2,38	
U25XC401	1,000	ud	Sifón tubular s/horizontal	3,74	3,74	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	241,40	7,24	
						Mano de obra..... 18,00
						Materiales 223,41
						Otros..... 7,24
						TOTAL PARTIDA..... 248,65

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

TRHJYREJ		Ud	GRIFO MONOMANDO PARA LAVABO Ud suministro e instalación de grifería monomando formada por grifo mezclador monomando de repisa para lavabo, gama media, elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 3/8" de diámetro y 350 mm de longitud, válvula antirretorno y dos llaves de paso			
U01FY105	0,500	h	Oficial 1ª fontanero	18,00	9,00	
FDGHGFH	1,000	Ud	Grifo mezclador monomando para lavabo	115,00	115,00	
SFHG	1,000	Ud	Material auxiliar	5,00	5,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	129,00	3,87	
						Mano de obra..... 9,00
						Otros..... 123,87
						TOTAL PARTIDA..... 132,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GTEH		Ud	GRIFO CON PALANCA GERONTOLÓGICA			
			Ud suministro e instalación de grifo con maneta gerontológica cromada para lavabo, gama media, elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 3/8" de diámetro y 350 mm de longitud, válvula antirretorno y dos llaves de paso			
U01FY105	0,500	h	Oficial 1ª fontanero	18,00	9,00	
GHRJR	1,000	uD	Grifo gerontologico	150,00	150,00	
SFHG	1,000	Ud	Material auxiliar	5,00	5,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	164,00	4,92	

Mano de obra.....	9,00
Otros.....	159,92
TOTAL PARTIDA.....	168,92

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

DHSGRH		Ud	CALENTADOR ELÉCTRICO DE 15 LITROS			
			Ud Suministro e instalación de calentador electrico de 15 litros. Colocado en falso techo. Incluso elementos de sujeción y anclajes. Conexiones y llaves de fontanería. Pequeño material. Funcionando			
U01FY105	0,500	h	Oficial 1ª fontanero	18,00	9,00	
JKJEK	1,000	ud	Calentador electrico 15 litros	148,00	148,00	
SFHG	1,000	Ud	Material auxiliar	5,00	5,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	162,00	4,86	

Mano de obra.....	9,00
Otros.....	157,86
TOTAL PARTIDA.....	166,86

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

12.9		Ud	INODORO SUSPENDIDO THE GAP BLANCO CON SISTEMA DUPLO WC			
			ud. Inodoro suspendido de Roca o similar modelo The Gap en blanco, con asiento de caída amortiguada y tapa lacada, incluso estructura metálica Duplo WC con cisterna de doble descarga, accesorios de instalación y codo de evacuación de diámetro 90 mm, totalmente instalado.			
U01FY105	2,000	h	Oficial 1ª fontanero	18,00	36,00	
U27LH100	1,000	ud	Estructura para inodoro suspendido Duplo WC	230,00	230,00	
U27LH025	1,000	ud	Inodoro suspendido The Gap blanco	213,50	213,50	
U27LH200	1,000	ud	Placa de accionamiento inodoro PL1 Dual cromada	46,90	46,90	
U25AA005	0,500	m	Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329	2,18	1,09	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	527,50	15,83	

Mano de obra.....	36,00
Materiales.....	491,49
Otros.....	15,83
TOTAL PARTIDA.....	543,32

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

HST		Ud	INODORO SUSPENDIDO ACCESS CON SISTEMA DUPLO WC			
			ud. Inodoro suspendido de Roca o similar modelo Access en blanco, con asiento de tapa lacada, medidas 360x700 mm Incluso estructura metálica Duplo WC con cisterna de doble descarga, accesorios de instalación y codos de evacuación con salida horizontal mm, totalmente instalado.			
U01FY105	2,000	h	Oficial 1ª fontanero	18,00	36,00	
U27LH100	1,000	ud	Estructura para inodoro suspendido Duplo WC	230,00	230,00	
TEHJHYRJ	1,000	ud	inodoro suspendido Access de 700x360 mm.	259,00	259,00	
U27LH200	1,000	ud	Placa de accionamiento inodoro PL1 Dual cromada	46,90	46,90	
U25AA005	0,500	m	Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329	2,18	1,09	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	573,00	17,19	

Mano de obra.....	36,00
Materiales.....	536,99
Otros.....	17,19
TOTAL PARTIDA.....	590,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.10		ud	VERTEDERO GARDÁ COMPLETO			
			ud. Vertedero modelo Garda completo con mezclador exterior de caño giratorio modelo Victoria Plus de Roca o similar,, i/rejilla, desagüe, enchufe de unión y fijación instalada.			
U01FY105	2,000	h	Oficial 1ª fontanero	18,00	36,00	
U27XF001	1,000	ud	Vertedero Garda completo	141,00	141,00	
U26GA358	1,000	ud	Mezclador caño giratorio Victoria	99,60	99,60	
U25DD005	1,000	ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm	2,36	2,36	
U25AA005	1,000	m	Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329	2,18	2,18	
U25XC101	1,000	ud	Válvula recta lavabo/bide c/tapa	2,38	2,38	
U25XC401	1,000	ud	Sifón tubular s/horizontal	3,74	3,74	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	287,30	8,62	
Mano de obra.....						36,00
Materiales						251,26
Otros.....						8,62
TOTAL PARTIDA						295,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN						
SUBCAPÍTULO KYKRIKL DERIVACION INDIVIDUAL						
LIUTLLTUIOSW	MI		CIRC. ELÉCT. 5X25 MM2 RV-K 0, 6/1Kv (CPR Eca)			
			MI. Conductor de cobre de 5x25 mm2 (3F+N+TT) ENERGY RV-K FOC 0,6/1 KV de General Cable o similar, no propagador de llama, clase 5, aislamiento XLPE y cubierta de PVC para una temperatura máxima de utilización de 90° C (Clase CPR mínima Eca), tendido por canalizacion de tubo en el exterior y bajo bandeja metalica o tubo de pvc flexible doble capa GP5 en el interior, incluido p./p. de tubo pvc doble capa M40, fijaciones de tubo, cajas de registro y pequeño material de instalación, totalmente instalado y conexonado.			
U01FY630	0,220	h	Oficial primera electricista	15,50	3,41	
U01FY635	0,220	h	Ayudante electricista	15,00	3,30	
C5X25	1,000	MI	Conductor RZ1-K 0,6/1Kv 5x25 (Cu)	28,00	28,00	
U30JW905	0,800	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	35,00	1,05	
Mano de obra.....						6,71
Materiales						28,30
Otros.....						1,05
TOTAL PARTIDA						36,06

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

SUBCAPÍTULO IOYLL-GYOIÑ CUADRO GENERAL

APARTADO GSHJYJKURKLÑ Cuadro General

1.2.1.1	Ud	Arm. met. Modular 1200x600x250				
		Armario en chapa metálica, con unas dimensiones totales de 1860x700x260 mmm, con distribución interior en paneles preparados para alojar apartamento modular de carril, con un IP55 en su conjunto, con puerta frontal, instalado.				
U01FY630	12,000	h	Oficial primera electricista	15,50	186,00	
U30IM001	1,000	Ud	Cuadro metal.ó dobl.aisl. con tapa	530,00	530,00	
PM1.2.1.1	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	30,00	30,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	746,00	22,38	
Mano de obra.....						186,00
Materiales						560,00
Otros.....						22,38
TOTAL PARTIDA						768,38

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

1.2.1.2	Ud	Mag. IV 80 A				
		Ud. Interruptor automático magnetotermico IV de 80 A Gama Terciario ABB o similar, con un poder de corte mínimo de 6 Ka, totalmente instalado y conectado.				
U01FY630	1,000	h	Oficial primera electricista	15,50	15,50	
MAGIV80A	1,000	Ud	Magnetotermico IV 80 A, 6 KA	251,00	251,00	
PM1.2.1.2	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	2,00	2,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	268,50	8,06	
Mano de obra.....						15,50
Materiales						253,00
Otros.....						8,06
TOTAL PARTIDA						276,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1.2.1.3		Ud	Mag. IV 40 A			
			Interruptor automático magnetotermico IV de 40 A Gama Terciario ABB o similar, con un poder de corte minimo de 6 Ka, instalado.			
U01FY630	0,250	h	Oficial primera electricista	15,50	3,88	
MAGIV40A	1,000	Ud	Magnetotermico IV 40 A, 6 KA	82,22	82,22	
PM1.2.1.2	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	2,00	2,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	88,10	2,64	

Mano de obra.....	3,88
Materiales	84,22
Otros.....	2,64
TOTAL PARTIDA	90,74

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

1.2.1.4		Ud	Mag. IV 25 A			
			Ud. Interruptor automático magnetotermico IV de 25 A Gama Terciario de ABB o similar, con un poder de corte minimo de 6 Ka, instalado.			
U01FY630	0,250	h	Oficial primera electricista	15,50	3,88	
MAGIV25A	1,000	Ud	Magnetotermico IV 25 A, 6KA	66,44	66,44	
PM1.2.1.2	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	2,00	2,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	72,30	2,17	

Mano de obra.....	3,88
Materiales	68,44
Otros.....	2,17
TOTAL PARTIDA	74,49

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

1.1.2.5		Ud	Mag. IV 20			
			Ud. Interruptor automático magnetotermico IV de 20 A Gama Terciario de ABB o similar, con un poder de corte minimo de 6 Ka, instalado.			
U01FY630	0,250	h	Oficial primera electricista	15,50	3,88	
MAGIV20A	1,000	Ud	Magnetotermico IV 20 a, 6 KA	64,00	64,00	
PM1.2.1.2	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	2,00	2,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	69,90	2,10	

Mano de obra.....	3,88
Materiales	66,00
Otros.....	2,10
TOTAL PARTIDA	71,98

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

1.2.1.6		Ud	Mag. I+N 25 A			
			Ud. Interruptor automático magnetotermico I+N de 16 A Gama Terciario de ABB o similar, con un poder de corte minimo de 6 Ka, instalado.			
U01FY630	0,250	h	Oficial primera electricista	15,50	3,88	
MAGI25A	1,000	Ud	Magnetotermico I+N 25 A	43,21	43,21	
PM1.2.1.2	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	2,00	2,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	49,10	1,47	

Mano de obra.....	3,88
Materiales	45,21
Otros.....	1,47
TOTAL PARTIDA	50,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1.2.1.7		Ud	Mag. I+N 16 A			
			Ud. Interruptor automático magnetotermico I+N de 16 A Gama Terciario de ABB o similar, con un poder de corte mínimo de 6 Ka, instalado.			
U01FY630	0,250	h	Oficial primera electricista	15,50	3,88	
MAGII_16A	1,000	Ud	Magnetotermico I+N 16 A, 6 KA	41,14	41,14	
PM1.2.1.2	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	2,00	2,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	47,00	1,41	

Mano de obra.....	3,88
Materiales	43,14
Otros.....	1,41
TOTAL PARTIDA	48,43

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

1.2.1.8		Ud	Mag. I+N 10 A			
			Ud. Interruptor automático magnetotermico I+N de 10 A Gama Terciario de ABB o similar, con un poder de corte mínimo de 6 Ka, instalado.			
U01FY630	0,250	h	Oficial primera electricista	15,50	3,88	
MAGII10A	1,000	Ud	Magnetotermico I+N 10 A, 6 KA	40,45	40,45	
PM1.2.1.2	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	2,00	2,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	46,30	1,39	

Mano de obra.....	3,88
Materiales	42,45
Otros.....	1,39
TOTAL PARTIDA	47,72

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

1.2.1.9		Ud	Dif. IV 40 A, 30 mA			
			Ud de Interruptor diferencial IV de 40 A. de intensidad nominal, con una sensibilidad de disparo de 30 mA, Gama Terciario de ABB o similar, instalado.			
U01FY630	0,250	h	Oficial primera electricista	15,50	3,88	
DIFIV4030	1,000	Ud	Diferencial IV 40a/30 mA	205,00	205,00	
PM1.2.1.2	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	2,00	2,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	210,90	6,33	

Mano de obra.....	3,88
Materiales	207,00
Otros.....	6,33
TOTAL PARTIDA	217,21

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

1.2.1.10		Ud	Dif. II 40 A, 30 mA			
			Ud de Interruptor diferencial II de 40 A. de intensidad nominal, con una sensibilidad de disparo de 30 mA, Gama Terciario de ABB o similar, instalado.			
U01FY630	0,250	h	Oficial primera electricista	15,50	3,88	
DIFI4030	1,000	Ud	Diferencial II 40A/30 mA	159,00	159,00	
PM1.2.1.2	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	2,00	2,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	164,90	4,95	

Mano de obra.....	3,88
Materiales	161,00
Otros.....	4,95
TOTAL PARTIDA	169,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1.2.1.11		Ud	Interrupor Manual I 10 A			
			Ud Interrupor manual de carril un polo 10 A, instalado.			
U01FY630	0,250	h	Oficial primera electricista	15,50	3,88	
INT.I10A	1,000	Ud	Interrupor manual carril I 10 A	15,00	15,00	
PM1.2.1.2	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	2,00	2,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,90	0,63	

Mano de obra.....	3,88
Materiales	17,00
Otros.....	0,63
TOTAL PARTIDA	21,51

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

1.1.1.12		Ud	Reloj Horario Digital 2 canales			
			Ud Reloj Horario Digital con dos canales marca ABB o similar, instalado.			
U01FY630	0,250	h	Oficial primera electricista	15,50	3,88	
RELOJDIG.	1,000	Ud	Reloj digital dos canales carril DIN	83,40	83,40	
PM1.2.1.2	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	2,00	2,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	89,30	2,68	

Mano de obra.....	3,88
Materiales	85,40
Otros.....	2,68
TOTAL PARTIDA	91,96

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

1.2.1.13		Ud	Contactador II 20 A			
			Ud Contactador II de 20 A de ABB o similar, instalado			
U01FY630	0,250	h	Oficial primera electricista	15,50	3,88	
CONT.II20A	1,000	Ud	Contactador II 20 A	36,00	36,00	
PM1.2.1.2	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	2,00	2,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	41,90	1,26	

Mano de obra.....	3,88
Materiales	38,00
Otros.....	1,26
TOTAL PARTIDA	43,14

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

1.2.1.14		Ud	Contador de Energia			
			Ud de Contador de Energia trifasico paa medida directa Marca Schneider o similar, totalmente instalado y conexio-			
			nado.			
U01FY630	0,250	h	Oficial primera electricista	15,50	3,88	
CONT.ENERGIA	1,000	Ud	Contador de Energia	163,00	163,00	
PM1.2.1.2	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	2,00	2,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	168,90	5,07	

Mano de obra.....	3,88
Materiales	165,00
Otros.....	5,07
TOTAL PARTIDA	173,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1.2.1.15		Ud	Contactos Auxiliares para Gestion			
			Ud de contacto auxiliar o rele asociado para transmision de estados de la apartamenta a la que se asocie ,, totalmente instalado y funcionando.			
U01FY630	0,250	h	Oficial primera electricista	15,50	3,88	
CONT.AUXILIAR	1,000	Ud	Contacto auxiliar asociado a Mag., Difer., Contactor.	21,30	21,30	
PM1.2.1.2	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	2,00	2,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	27,20	0,82	

Mano de obra.....	3,88
Materiales	23,30
Otros.....	0,82
TOTAL PARTIDA	28,00

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

1.2.1.16		Ud	Bornero Trifasico de Conexiones			
			UD. de Repartidor Monoblock hasta 100 A, totalmente instalado y conexionado.			
U01FY630	1,000	h	Oficial primera electricista	15,50	15,50	
BORNERO	1,000	Ud	Bornero Trifasico para conexiones	70,00	70,00	
PM1.2.1.2	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	2,00	2,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	87,50	2,63	

Mano de obra.....	15,50
Materiales	72,00
Otros.....	2,63
TOTAL PARTIDA	90,13

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

1.2.1.17		Ud	Proteccion Sobreteniones CAT. 1			
			Ud. Protector contra Sobreteniones IV CATEGORIA 1, marca Schneider o similar, toalmente instalado y conexionado.			
U01FY630	1,000	h	Oficial primera electricista	15,50	15,50	
PROT.SOBRET.	1,000	Ud	Proteccion sobreteniones Cat. 1	185,00	185,00	
PM1.2.1.2	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	2,00	2,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	202,50	6,08	

Mano de obra.....	15,50
Materiales	187,00
Otros.....	6,08
TOTAL PARTIDA	208,58

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

1.2.1.18		Ud	Cableado interior			
			Ud. Cableado interior de Cuadro eléctrico, compuesto de peines II, III y IV de diferentes amperajes, incluso puentes con cable flexible de diferentes secciones de aislamiento 0,6/1 KV, borneros de distribución y conexion y p.p de terminales de conexión, instalado.			
U01FY630	0,250	h	Oficial primera electricista	15,50	3,88	
CABLEADO	1,000	Ud	Cableado interior cuadro para realizacion puentes de apartamenta	150,00	150,00	
PEINES TRIFA	6,000	Ud	Peines Trifasico para Conexion apartamenta	15,60	93,60	
PEINES MONOF	11,000	Ud	Peine Monofasico para conexion apartamenta	8,65	95,15	
CONT.AUXILIAR	1,000	Ud	Contacto auxiliar asociado a Mag., Difer., Contactor.	21,30	21,30	
PM1.2.1.2	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	2,00	2,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	365,90	10,98	

Mano de obra.....	3,88
Materiales	212,05
Otros.....	160,98
TOTAL PARTIDA	376,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO URIRU DISTRIBUCION						
KIFLIRLT		Ud	Punto de luz Sencillo Ud Punto de luz compuesto por canalizacion de tubo de pvc flexible G.P. 7 de metrica 20 mm , conductor ES07Z1-K (AS) de 1,5 no propagador de llama y de incendio y reducida emisión de halogenos, incluso p.p de fijaciones, y caja de derivación, instalado. El punto de luz incluye: - 12 ml conductor 1x1,5 mm2 ES07Z1-K - 4 ml de tubo coarrugado doble capa GP7 20 mm - 0,5 Ud caja de derivacion. - 3 Ud borna de conexion de 6 mm2. -4 ud taco y brida de fijacion.			
U01FY630	0,400	h	Oficial primera electricista	15,50	6,20	
U30JW120	4,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	2,24	
U30JW900	1,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,38	
U30JW001	12,000	m	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,30	3,60	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,40	0,37	
						Mano de obra..... 6,20
						Materiales 6,22
						Otros..... 0,37
						TOTAL PARTIDA..... 12,79

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

YEIRUOITLÑ		Ud	Punto de Emergencia Ud Punto de luz compuesto por canalizacion de tubo de pvc flexible G.P. 7 de metrica 20 mm , conductor ES07Z1-K (AS) de 1,5 no propagador de llama y de incendio y reducida emisión de halogenos, incluso p.p de fijaciones, y caja de derivación, instalado. El punto de luz incluye: - 12 ml conductor 1x1,5 mm2 ES07Z1-K - 4 ml de tubo coarrugado doble capa GP7 20 mm - 0,5 Ud caja de derivacion. - 3 Ud borna de conexion de 6 mm2. -4 ud taco y brida de fijacion.			
U01FY630	0,400	h	Oficial primera electricista	15,50	6,20	
U30JW120	4,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	2,24	
U30JW900	1,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,38	
U30JW001	12,000	m	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,30	3,60	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,40	0,37	
						Mano de obra..... 6,20
						Materiales 6,22
						Otros..... 0,37
						TOTAL PARTIDA..... 12,79

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RYEUIROIR		Ud	Punto enchufe II 16 A, u varios Ud Punto de enchufe compuesto por canalizacion de tubo de pvc flexible G.P. 7 de metrica 25 mm y 32 mm conductor ES07Z1-K (AS) de 2,5 mm2 de sección no propagador de llama y de incendio y reducida emisión de halogenos, mecanismo de enchufe II de 16 A completa (mecanismo,caratula, embellecedor, marco y caja universal de empotrar) serie Ticino Light o similar, incluso p.p de fijaciones y caja de derivación, instalado. El punto de enchufe incluye: - 24 ml conductor 1x2,5 mm2 ES07Z1-K - 8 ml de tubo coarrugado doble capa GP7 25 mm - 0,5 Ud caja de derivacion. - 3 Ud borna de conexion de 6 mm2. -8 ud taco y brida de fijacion. - Base de enchufe II 16 a completa (Caja universal, mecanismo, caratula y Marco) Mod.Ticino Light o similar			
U01FY630	0,350	h	Oficial primera electricista	15,50	5,43	
U30JW120	8,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	4,48	
U30JW900	0,500	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,19	
U30JW001	24,000	m	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,30	7,20	
U30OA211	1,000	Ud	Base ench.desplaz. para empotrar	6,35	6,35	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	23,70	0,71	

Mano de obra.....	5,43
Materiales	18,22
Otros.....	0,71
TOTAL PARTIDA	24,36

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

W676UE5		Ud	Mecanismo de Interruptor I 10 A Ud Mecanismo interruptor I 10 A Serie Simon o similar, completo (interruptor, tecla, placa , embellecedor y caja universal de empotrar) incluso p.p. de fijaciones, cajas de derivación y bornas, instalado.			
U01FY630	0,160	h	Oficial primera electricista	15,50	2,48	
U30KA001	1,000	Ud	Mecanismo Interruptor Simon	4,26	4,26	
U30KA006	1,000	Ud	Tecla sencilla marfil Simon	1,74	1,74	
U30KA062	1,000	Ud	Marco simple JUNG-AS 581	1,14	1,14	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,60	0,29	
				Mano de obra.....	2,48	
				Materiales	7,14	
				Otros.....	0,29	
				TOTAL PARTIDA	9,91	

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

TRUEYJK		Ud	Caja Empotrar Fuerza+Voz+Datos Ud Caja de empotrar en pared o suelo, material pvc con servicios de fuerza, voz y datos, conteniendo 2 bases schuko de seguridad rojas, 2 base schuko de seguridad blanca, 2 tomas RJ 45 UTP categoria 7, instalada y conexionada.			
U01FY630	1,400	h	Oficial primera electricista	15,50	21,70	
U01FY635	0,600	h	Ayudante electricista	15,00	9,00	
U30PC130	1,000	Ud	Caja empotrar 6 módulos (CA4E)	13,44	13,44	
U30PC160	1,000	Ud	Marco y bastidor 6 módulos (MB4E)	7,43	7,43	
U30PI040	1,000	Ud	Placa porta autom/diferencial c/tapa (MCT0)	6,60	6,60	
U30PI010	4,000	Ud	Mód. schuko doble RED 2P+TT 16A (FP02)	12,25	49,00	
U30PI030	2,000	Ud	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)	8,69	17,38	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	124,60	3,74	
				Mano de obra.....	30,70	
				Materiales	93,85	
				Otros.....	3,74	
				TOTAL PARTIDA	128,29	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ERUETYKER		ML	Circuito línea 2x2,5+TT MI Circuito de alimentación compuesto por línea de 2x2,5 mm2+TT ES 07Z1-K (AS) cero halogenos y tubo de PVC flexible doble capa de metrica 25 mm de diametro, incluso p.p. de fijaciones y pequeño material de instalación, instalado.			
U01FY630	0,070	h	Oficial primera electricista	15,50	1,09	
U01FY635	0,070	h	Ayudante electricista	15,00	1,05	
U30JW120	1,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	0,56	
U30JW900	0,500	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,19	
U30JW058	3,000	MI	Conductor ES07Z1-K 2,5(Cu)	0,65	1,95	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,80	0,14	
Mano de obra.....						2,14
Materiales						2,70
Otros.....						0,14
TOTAL PARTIDA						4,98

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

EKRUOKIY7		MI	Circuito Línea 2x1,5+TT MI Circuito de alimentación compuesto por línea de 2x1,5 mm2+TT cero halogenos y tubo de PVC flexible doble capa de metrica 20 mm de diametro, incluso p.p. de fijaciones y pequeño material de instalación, instalado.			
U01FY630	0,070	h	Oficial primera electricista	15,50	1,09	
U01FY635	0,070	h	Ayudante electricista	15,00	1,05	
U30JW120	1,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	0,56	
U30JW900	0,500	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,19	
U30JW055	3,000	MI	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	0,41	1,23	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,10	0,12	
Mano de obra.....						2,14
Materiales						1,98
Otros.....						0,12
TOTAL PARTIDA						4,24

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

EYUETIKR		MI	Circuito Línea 4x6+TT MI Circuito de alimentación compuesto por línea de 4x6mm2+TT cero halogenos y p.p.de tubo de PVC flexible doble capa metrica 32 mm de diametro, incluso p.p. de fijaciones y pequeño material de instalación, instalado.			
U01FY630	0,130	h	Oficial primera electricista	15,50	2,02	
U01FY635	0,130	h	Ayudante electricista	15,00	1,95	
U30JW065	5,000	MI	Conductor ES07Z1-K 6 (Cu)	1,50	7,50	
U30JW900	0,500	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,19	
U30JW121	1,000	MI	Tubo PVC corrug. M 25/gp5	0,74	0,74	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,40	0,37	
Mano de obra.....						3,97
Materiales						8,43
Otros.....						0,37
TOTAL PARTIDA						12,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ETYUKUET		MI	Conductor 2x1 RZ1-K 0,6/1KV Cu			
			MI Conductor 2x1 mm2 RZ1 0,6/1 KV en Cu, instalado por bandeja de Comunicaciones y bajo tubo de PVC flexible o Rígido, incluso p.p. de este, para sistema de Control de Iluminación.			
U01FY630	0,150	h	Oficial primera electricista	15,50	2,33	
U01FY635	0,150	h	Ayudante electricista	15,00	2,25	
U30JW121	0,250	MI	Tubo PVC corrug. M 25/gp5	0,74	0,19	
U30JW900	0,500	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,19	
U30JA115	1,000	MI	Conductor RZ1-K 0,6/1Kv 2x1,5 (Cu)	0,55	0,55	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,50	0,17	

Mano de obra.....	4,58
Materiales	0,93
Otros.....	0,17
TOTAL PARTIDA	5,68

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

EYIURKLIRYL		MI	CANAL REJIBAND 100X60 mm			
			mL. Bandeja de rejilla galvanizada en caliente de 100x60 mm, incluso p.p. de soportes a pared, piezas de union y pequeño material de instalación, totalmente instalada.			
U01FY630	0,150	h	Oficial primera electricista	15,50	2,33	
U01FY635	0,150	h	Ayudante electricista	15,00	2,25	
REJILLA100X60	1,000	MI	Bandeja Rejilla 100X60	8,40	8,40	
SOPORTES	3,000	Ud	Soporte de Bandeja	0,70	2,10	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,10	0,45	

Mano de obra.....	4,58
Materiales	10,50
Otros.....	0,45
TOTAL PARTIDA	15,53

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

WE5YUJ		MI	CANAL REJIBAN 60X60 mm			
			Bandeja de rejilla galvanizada en caliente de 60x60 mm, incluso p.p. de soportes a pared, piezas de union y pequeño material de instalación, totalmente instalada.			
U01FY630	0,150	h	Oficial primera electricista	15,50	2,33	
U01FY635	0,150	h	Ayudante electricista	15,00	2,25	
REJILLA 60X60	1,000	MI	Bandeja Rejilla 60x60	5,30	5,30	
SOPORTES	3,000	Ud	Soporte de Bandeja	0,70	2,10	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,00	0,36	

Mano de obra.....	4,58
Materiales	2,10
Otros.....	5,66
TOTAL PARTIDA	12,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO EYUIRT APARATOS

U977100020148	Ud	CELER DOWNLIGHT SPK LED CORTE Ø200 23W 4000K				
		Ud Suministro e instalación de downlight LED marca CELER Modelo SPK de 23w y 200mm de diam, de corte. Color blanco. LED PHILIPS emite en luz neutra (4.000k), 2.290lm, IRC80, Ángulo 90°. De 216mm de ancho y 90mm de altura. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.				
D7100020148	1,000	CELER DOWNLIGHT SPK LED CORTE Ø200 26W 4000K		28,00	28,00	
D9999999998	1,000	ECOTASA RAEE		0,50	0,50	
D%N0001030003	3,000 %	Medios auxiliares		28,50	0,86	
D8989898003	0,250	MANO DE OBRA OFICIAL 1ª		28,00	7,00	
					Mano de obra.....	7,00
					Materiales	28,50
					Otros.....	0,86
					TOTAL PARTIDA	36,36

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

U977100005076	Ud	CEL.PAN.LED UGR 60X60 40W 4000K C4				
		Ud. Suministro e instalación de panel LED Marca CELER modelo PANEL UGR C4. Medidas 598*598mm. Altura: 10mm. 40w, temperatura de color 4.000k (Blanco neutro), emite 4.000 lúmenes con un ángulo de apertura de 120°. IP40. UGR<19. IRC80. Incluye equipo de alimentación. Alimentación 100-240V. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.				
D7100005076	1,000	CEL.PAN.LED 60X60 40W 4000K 100-240V C4		75,00	75,00	
D9999999998	1,000	ECOTASA RAEE		0,50	0,50	
D%N0001015001	1,500 %	Medios auxiliares		75,50	1,13	
D8989898003	0,250	MANO DE OBRA OFICIAL 1ª		28,00	7,00	
					Mano de obra.....	7,00
					Materiales	75,50
					Otros.....	1,13
					TOTAL PARTIDA	83,63

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

U93084	UD	BEG PANEL PL1 600 AG DALI TW				
		Ud. Suministro e instalación de panel LED de temperatura de color blanco variable (TW), Marca BEG modelo PL1 600 AG DALI TW. Medidas 595*595mm. Altura: 10mm. 45w. IP20. UGR<19. Incluye equipo de alimentación regulable DALI. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.				
D93084	1,000	BEG PANEL PL1 600 AG DALI TW		260,00	260,00	
D9999999998	1,000	ECOTASA RAEE		0,50	0,50	
D%N0001015001	1,500 %	Medios auxiliares		260,50	3,91	
D8989898003	0,250	MANO DE OBRA OFICIAL 1ª		28,00	7,00	
					Mano de obra.....	7,00
					Materiales	260,50
					Otros.....	3,91
					TOTAL PARTIDA	271,41

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

UBEG93006	UD	LUX.PD4-M-DALI-TW-FT (montaje en falso techo)				
		Ud. Suministro e instalación de multisensor de presencia PureColour de B.E.G. Brück Electronic GmbH, de techo especial para grandes superficies con ángulo de detección de 360°. Salida DALI/DSI para conexión a balastos regulables con función Tunable White para regulación de la iluminación en intensidad y temperatura de color según ciclo circadiano. Alcance máx. transversal 24 m. Versión falso techo. Instalado y funcionando.				
PBEG93006	1,000 u	LUX.PD4-M-DALI-TW-FT (montaje en falso techo)		265,00	265,00	
OGEN001.0041	0,500 u	Oficial de 1ª electricista		19,25	9,63	
					Mano de obra.....	9,63
					Materiales	265,00
					TOTAL PARTIDA	274,63

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

UBEG92721	Ud	LUX. PD4-S-DAA4G-FT (montaje en falso techo)				
		Ud Suministro y colocación de detector esclavo de techo LUXOMAT PD4-S-DAA4G-FT de B.E.G. Brück Electronic GmbH, especial para grandes superficies con ángulo de detección de 360°. alcance máx. transversal 24 m. IP20. Clase II. Versión superficie. Temperatura de funcionamiento -25°C hasta +50°C. Debe combinarse con un detector master tipo PD4-M-DAA4G, instalado y funcionando.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PBEG92721	1,000	u	LUX. PD4-S-DAA4G-FT (montaje en falso techo)	134,00	134,00	
OGENO01.0041	0,500	u	Oficial de 1ª electricista	19,25	9,63	
Mano de obra.....						9,63
Materiales.....						134,00
TOTAL PARTIDA.....						143,63

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

UBEG93317	UD	LUXOMAT BL2-FT (montaje en falso techo)				
Ud. Suministro y colocación de detector de movimiento de techo LUXOMAT BL2-FT de B.E.G. Brück Electronic GmbH, con ángulo de detección de 360°. Un canal para conmutar la iluminación. Alcance máx. transversal 8m. IP23. Clase II. Temporización de apagado 15 seg a 60 min . Ajuste valor crepuscular 10-2000 Lux. Versión falso techo. Temperatura de funcionamiento -25°C hasta +50°C. Programable vía potenciómetros o mando a distancia (opcional), instalado y funcionando.						
PBEG93317	1,000	u	LUXOMAT BL2-FT (montaje en falso techo)	40,00	40,00	
OGENO01.0041	0,500	u	Oficial de 1ª electricista	19,25	9,63	
Mano de obra.....						9,63
Materiales.....						40,00
TOTAL PARTIDA.....						49,63

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

UBPM.10176.95	UD	LUMINARIA BPM ALBERTA 10176.95.STD DW 950MM COLOR BLANCO				
Ud. Suministro e instalación de luminaria colgante de la marca BPM modelo Alberta. Referencia 10176.95.STD.DW. Temperatura de color: blanco dinámico (.DW) 2700-5000°K. Potencia 48W. Difusor microprosmático y carcasa color blanco. Diámetro luminaria 950mm. Instalada y funcionando.						
BPM.10176.95.	1,000		LUMINARIA BPM ALBERTA 10176.95.STD DW 950MM COLOR BLANCO	895,00	895,00	
D999999998	1,000		ECOTASA RAEE	0,50	0,50	
D%N0001015001	1,500	%	Medios auxiliares	0,50	0,01	
D8989898003	0,500		MANO DE OBRA OFICIAL 1ª	28,00	14,00	
Mano de obra.....						14,00
Materiales.....						895,50
Otros.....						0,01
TOTAL PARTIDA.....						909,51

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

UBPM.10176.12	UD	LUMINARIA BPM ALBERTA 10176.125.STD DW 1250MM COLOR BLANCO				
Ud. Luminaria colgante de la marca BPM modelo Alberta. Referencia 10176.125.STD.DW. Temperatura de color: blanco dinámico (.DW) 2700-5000°K. Potencia 72W. Difusor microprosmático y carcasa color blanco. Diámetro luminaria 1250mm.						
BPM.10176.125	1,000		LUMINARIA BPM ALBERTA 10176.125.STD DW 1250MM COLOR BLANCO	1.165,00	1.165,00	
D999999998	1,000		ECOTASA RAEE	0,50	0,50	
D%N0001015001	1,500	%	Medios auxiliares	0,50	0,01	
D8989898003	0,500		MANO DE OBRA OFICIAL 1ª	28,00	14,00	
Mano de obra.....						14,00
Materiales.....						1.165,50
Otros.....						0,01
TOTAL PARTIDA.....						1.179,51

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UBPM.9015.15.		UD	LUMINARIA BPM TUBE 9050.15 DALI 86MM DIAMETRO, 250MM LARGO, COLO			
			Ud. Suministro e instalación de luminaria suspendida marca BPM modelo Tube. Referencia 9050.15.DA. Temperatura de color 4.000°K. Potencia 6,2W. Emite 574 lúmenes. Apertura 60°. Diámetro luminaria: 86mm. Altura luminaria: 250mm. Instalada y funcionando.			
BPM.9015.15.D	1,000		LUMINARIA BPM TUBE 9050.15 DALI 86MM DIAMETRO, 250MM LARGO, COLO	129,00	129,00	
D999999998	1,000		ECOTASA RAEE	0,50	0,50	
D%N0001015001	1,500	%	Medios auxiliares	0,50	0,01	
D8989898003	0,250		MANO DE OBRA OFICIAL 1ª	28,00	7,00	

Mano de obra.....	7,00
Materiales.....	129,50
Otros.....	0,01
TOTAL PARTIDA.....	136,51

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

UBPM.10160		UD	LUMINARIA BPM ALBA SUSPENDIDA BLANCA, DIFUSOR MICROPRISMÁTICO, B			
			Ud. Suministro e instalación de luminaria lineal suspendida marca BPM modelo ALBA. Referencia módulo ALBA 10160.PN.W.MP + módulo LED 11520.05.STD.DW.DA. Potencia 29,5W, temperatura de color: blanco dinámico. Carcasa blanca, difusor microprismático, longitud 1425mm. IP43. Instalada y funcionando.			
BPM.10160	1,000		LUMINARIA BPM ALBA SUSPENDIDA BLANCA, DIFUSOR MICROPRISMÁTICO, B	350,00	350,00	
D999999998	1,000		ECOTASA RAEE	0,50	0,50	
D%N0001015001	1,500	%	Medios auxiliares	0,50	0,01	
D8989898003	0,500		MANO DE OBRA OFICIAL 1ª	28,00	14,00	

Mano de obra.....	14,00
Materiales.....	350,50
Otros.....	0,01
TOTAL PARTIDA.....	364,51

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

TIRAL LED		MI	Tira Continua LED			
			MI Tira led de 20 w para un flujo luminosos de 2.100 lm , incluso p.p. de elementos de control, totalmente instalada.			
TIRA LED	1,000	MI	Tira led 20 W, 2100 lm	48,00	48,00	
D999999998	1,000		ECOTASA RAEE	0,50	0,50	
D%N0001015001	1,500	%	Medios auxiliares	0,50	0,01	
D8989898003	0,300		MANO DE OBRA OFICIAL 1ª	28,00	8,40	

Mano de obra.....	8,40
Materiales.....	0,50
Otros.....	48,01
TOTAL PARTIDA.....	56,91

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

U7208710015		UD	ARX EMERGENCIA S 10 150LM 1H IP-44 NP 10-150			
			Ud. Suministro e instalación de luminaria de emergencia marca Aerlux modelo Serie 10. Referencia 10-150. Emite 150 lúmenes. No permanente. Autonomía 1 hora. IP44, IK04. Incluye caja de empotrar para la serie 10 de Aerlux y rótulo a elegir. Instalada y funcionando.			
7208710015	1,000		ARX EMERGENCIA S 10 150LM 1H IP-44 NP 10-150	25,00	25,00	
7208718021	1,000		ARX DISPOSITIVO EMPOTRAR PARED S 10 BLANCO 10-DP	8,50	8,50	
9900000000_18	1,000		ROTULO LUMINARIAS EMERGENCIAS SERIE 10	3,00	3,00	
D999999998	1,000		ECOTASA RAEE	0,50	0,50	
D%N0001015001	1,500	%	Medios auxiliares	0,50	0,01	
D8989898003	0,300		MANO DE OBRA OFICIAL 1ª	28,00	8,40	

Mano de obra.....	8,40
Materiales.....	37,00
Otros.....	0,01
TOTAL PARTIDA.....	45,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U7208710030		UD	ARX EMERGENCIA S 10 300LM 1H IP-44 NP 10-300 Ud. Suministro e instalación de luminaria de emergencia marca Aerlux modelo Serie 10. Referencia 10-300. Emite 300 lúmenes. No permanente. Autonomía 1 hora. IP44, IK04. Incluye caja de empotrar para la serie 10 de Aerlux y rótulo a elegir. Instalada y funcionando.			
7208710030	1,000		ARX EMERGENCIA S 10 300LM 1H IP-44 NP 10-300	35,00	35,00	
7208718021	1,000		ARX DISPOSITIVO EMPOTRAR PARED S 10 BLANCO 10-DP	8,50	8,50	
9900000000_18	1,000		ROTULO LUMINARIAS EMERGENCIAS SERIE 10	3,00	3,00	
D999999998	1,000		ECOTASA RAEE	0,50	0,50	
D%N0001015001	1,500	%	Medios auxiliares	0,50	0,01	
D8989898003	0,300		MANO DE OBRA OFICIAL 1ª	28,00	8,40	
Mano de obra.....						8,40
Materiales						47,00
Otros.....						0,01
TOTAL PARTIDA						55,41

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

SUBCAPÍTULO ETUIURKLI.L I INSTALACION VOZ&DATOS

IX003		Ud	PUNTO DE TELEVISION Ud Punto de television compuesto por canalización de tubo pvc doble capa G.P. 7 de 25 mm y 20 mm, toma de TV mecanismo Simon completo con conductor apantallado de 75 ohmios hasta derivador de edificio, incluso p.p. pequeño material de montaje.			
U01FY630	0,150	h	Oficial primera electricista	15,50	2,33	
U30JW120	10,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	5,60	
COAXIAL	10,000	MI	Cable Coaxial 75 Oh.	0,70	7,00	
U30JW900	0,500	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,19	
U30NC001	1,000	Ud	Toma TV JUNG-5231	8,17	8,17	
U30NC003	1,000	Ud	Placa toma TV JUNG-A 561 PLTV	1,62	1,62	
U30KA062	1,000	Ud	Marco simple JUNG-AS 581	1,14	1,14	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	26,10	0,78	
Mano de obra.....						2,33
Materiales						16,72
Otros.....						7,78
TOTAL PARTIDA						26,83

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

ARMARACK		Ud	ARMARIO RACK Y BOCAS RJ45 Ud Armario Rack de 19" para instalacion de equipos informaticos, hub de 30 bocas minimo , incluso latiguillos de interconexión y conectores con conectores RJ 45, incluido Swich de comunicación, totalmente instalado y funcionando.			
U01FY630	6,000	h	Oficial primera electricista	15,50	93,00	
RACK	1,000	Ud	Rack 19" para 30 Bocas	450,00	450,00	
SWICH	1,000	Ud	Swich comunicaciones	256,00	256,00	
LATIG.	30,000	Ud	Latiguillo interconexion RJ45, 2m	2,15	64,50	
U30NE225	30,000	Ud	Base p/informática RJ45	15,75	472,50	
PMINFORM	1,000	Ud	Pequeño material instalacion	50,00	50,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.386,00	41,58	
Mano de obra.....						93,00
Materiales						1.293,00
Otros.....						41,58
TOTAL PARTIDA						1.427,58

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOMAVOZDAT		Ud	PUNTO DE VOZ Y DATOS Ud Punto de Voz y Datos compuesto por canalización de tubo pvc doble capa G.P. 7 de 25 mm y 20 mm, cableado UTP multipar categoria 6 , completo, incluso p.p. pequeño material de montaje, totalmente instalado y conexión en Rack y en Cajas de Tomas. (Nota: las tomas RJ45 estan incluídas en las cajas de Fuerza+Datos del capítulo de Distribución eléctrica)			
U01FY630	0,300	h	Oficial primera electricista	15,50	4,65	
U30JW120	12,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	6,72	
UTPCAT6	12,000	MI	Cableado UTP categoria 6	0,95	11,40	
U30JW900	1,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,38	
U30NE225	1,000	Ud	Base p/informática RJ45	15,75	15,75	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	38,90	1,17	
						Mano de obra..... 4,65
						Materiales..... 34,25
						Otros..... 1,17
						TOTAL PARTIDA..... 40,07

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

CERTIFICACION		Ud	CERTIFICACION RED DE DATOS Ud Certificación de la Red de datos con medicion de todas las tomas y comprobación del correcto funcionamiento de las mismas, marcado de tomas y en bocas de Rack. Se entregara informe con las mediciones realizadas .			
U01FY630	12,000	h	Oficial primera electricista	15,50	186,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	186,00	5,58	
						Mano de obra..... 186,00
						Otros..... 5,58
						TOTAL PARTIDA..... 191,58

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

SIST.GEST.KNX		Ud	SISTEMA GESTION INSTALACIONES INTEGRADO KNX Ud. Sistema KNX para integracion de Gestion de instalaciones de Climatizacion e Iluminacion, con los siguientes elementos: -Fuente de alimentación Bus KNX 640 mA. - Protector Sobretensiones. - Fuente Alimentación auxiliar. - IP Interface Bus KNX (Para Programar desde ordenador) - Control Iluminacion a través de Gateway Bus KNX-Bus Dali. 1 Canal - Detectores de Presencia Techo KNX. - Detectores de CO2 º y Humedad. - Actuador analogico. - Pasarela KNX Daikin - Visualizacion a traves de Controladores de Estancia. - Cableado con Cable Bus KNX EIB apantallado 1x2x0,8 - Actuador Binario 12 canales. Totalmente instalado e integrado en las instalaciones.			
U01FY630	40,000	h	Oficial primera electricista	15,50	620,00	
SIST. KNX	1,000	Ud	Sistema KNX control Iluminacion y Clima.	7.420,00	7.420,00	
PROGRAM	1,000	Ud	Programacion y Puesta en Marcha	3.150,00	3.150,00	
SCADA	1,000	Ud	Scada General Usuario	1.998,00	1.998,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13.188,00	395,64	
						Mano de obra..... 620,00
						Materiales..... 7.420,00
						Otros..... 5.543,64
						TOTAL PARTIDA..... 13.583,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 INSTALACIONES DE SEGURIDAD						
SUBCAPÍTULO JKLTUŁŃOTYŃ Sistema CCTV						
UEYUYETKUK	Ud		Grabador DVR HD-CVI 8 canales Ud. DVR HD-CVI Tríbrido de 8 Canales. H265 + de compresion. Audio bidireccional. Reproduce a la vez 8 canales. 1080,720P, 960H, D1/4CIF, CIF, QCIF. 720P a 12/15 ips. Salidas HDMI y VGA. Capacidad de 2 HDD SATA. 2 USB, 1 RS485. 12V CC. 1U. Tipo Hikvision especial seguridad, Incluido instalacion.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			462,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS						
REYYERWY	Ud		Disco Duro 4 TB Ud. Disco duro de 4 TB de memoria. Especial videovigilancia. Wester Digial. Incluida instalacion.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			210,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS						
TWJHJDFJ	Ud		Camara Domo HDTVI Ud. Cámara domo HDTVI, HDCVI, AHD y Analógica, Gama PRO - 1/2.8" 2 Megapixel - HD 1080P (1920x1080), Salida 4 en 1, Lente 2.8 mm, Alta sensibilidad Starlight, 0 Lux, IR Alcance 50m, IR CUT, Impermeable IP67, Gran Angular, XS-DM885SA-F4N1. Incluida instalacion.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			117,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS						
HSGGHRYUU	Ud		Camara Bullet Ud. Cámara bullet HDTVI Ultra Low Light PoC Safire, Gama ULTRA HD 1080P (1920x1080), 2 Megapixel High Performance CMOS, Lente Motorizada Autofocus 2.8~12 mm, 0 Lux - IR Matrix Alcance 40 m, WDR, 3DNR, AGC, BLC, HLC, IR CUT IP67. SF-CV788ZWUP-FTVI. Incluida instalacion.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			144,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS						
YWEYYYY	Ud		Juego Balun-Asimetrizador Ud Juego de Balun-Asimetrizador Transceptor pasivo RG /utp, CAT 6, 2V p-p, 75 Ohms. Incluida instalacion.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			36,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS						
FSDGGGSDSD	Ud		Fuente Alimentación Ud. Fuente de Alimentacion 12V 5 Amp. para camaras. Incluida instalacion.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			34,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS						
GTGYTYTW	MI		Cable UTP Categ. 6 MI. Cableado UTP, categoria 6 para interconexion de la instalación.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			0,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO RUOTIOIT Sistema Intrusion						
RYJTEJ	Ud		Central intrusion 8 zonas Ud. Central LightSYS de 8 zonas cableadas, ampliable a 50 zonas con detectores convencionales, detectores en BUS o detectores vía radio, incorpora caja, fuente de alimentación y transmisor RTC. Incluido instalacion.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			202,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS						
EYUYU	Ud		Teclado LCD Ud. Teclado LCD para central LightSYS. Teclado gráfico LCD. Iluminación color azul. Comunicación con panel por cableado de 4 hilos. Distancia máxima desde Panel: 300 m. Consumo: 52 mA máx. Dimensiones: 153 x 84 x 28 mm. RP432KP0000A. Incluido instalacion.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			103,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS						
KRKUYUKOYIT	Ud		Juego de Batería Ud. Juego de batería de 12 V. / 4,2 Amp. Recargables,			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			29,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS						
EYYUUGHG	Ud		Detector Volumetrico doble tecnologia Ud. Detector doble tecnología volumétrico digital con antienmascaramiento, con una cobertura de 15 m/90° . Alcance regulable de 3 a 15 m. Tecnología microondas de alta precisión en Banda X (10,525 GHz). Diseño basado en microprocesador con procesado digital de señales. Diseño estilizado. Fácil de instalar, apertura sin tornillos. Compensación automática de temperatura. Relé de estado solido. Test de andado y autotest. Altura de montaje: 2 m. Led tricolor de memoria de alarma con indicación de tecnología activada. Alimentación de 9,0 a 15,0 Vdc. Consumo: 23 mA. Temperatura de funcionamiento: -10 a 40 °C. Dimensiones: 110 x 60 x 46 mm. Garantía de 10 años. Soporte con rotula opcional (SN1). Certificado según EN50131 Grado 3. Incluido instalacion.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			378,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS						
HTSYTTEWTY	Ud		Sirena Exterior Ud. Sirena Exterior, alimentada por batería. Inalámbrica bidireccional. Totalmente supervisada. Salida de sonido piezo de 105dB, con volumen ajustable. Indicación de Alarma/Tamper. Indicación de Batería Baja. Auto Prueba de la Sirena. Alarma de sabotaje local tras el tiempo de retardo de entrada. Soporta programación y diagnóstico remoto. Tamper: De tapa y posterior. Compatible con los sistemas de RISCO: Agility™3, LightSYS™2, WisDom. Modelo: RWS20. Incluido instalacion.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			90,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS						
THYTRY	Ud		Modulo de comunicaciones 2G Ud. Módulo de Comunicación 2G enchufable para centrales LightSYS (a partir versión 5.2x o superior). Soporta comunicaciones multicanal. Incluye antena para montaje en caja de plástico. Fácil de instalar, se conecta directamente a la placa de la central. Permite al sistema comunicarse a través de las redes GPRS/GSM para la transmisión de eventos a CRA con conexión a la nube. Permite el control y la programación remota. Se puede utilizar como comunicación primaria o como un respaldo para las comunicaciones IP o RTC. Consumo máximo: 300 mA. Dimensiones: 50 x 80 x 25 mm. Grado 2. Compatible con centrales Lightsys versiones 5.x.x. Incluido instalacion.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			254,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS						
WWTYYWRY	MI		Cableado manguera multipar de 6x0,25 Seguridad MI.- Manguera cable 6x0,25 de Seguridad.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			113,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO WTEUEYIT Sistema Control de Presencia

THYEUYTU	Ud	Lector Biometrico	Ud.- Lector 70-EAN-BIO-M, Lector biométrico de huella dactilar con capacidad para 3.000 usuarios (en modo 1:n). Incluye lector de proximidad ISO14443A (MIFARE®) con función de lectura/escritura, apto para sistema DOC, rango de lectura hasta 5 cm. Teclado de membrana de 16 teclas, display de 4x16 caracteres. Dimensiones: 220x140x55. Posibilidad de ampliación a 5.000 usuarios (en modo 1:n), consultar. Todos los lectores de la familia BIO-PRX-MIFARE pueden funcionar almacenando la huella en la tarjeta (en modo 1:1). En este caso el lector no tiene límite de usuarios.			
----------	----	-------------------	--	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA	708,00
---------------------	--------

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

JKTUJKUR	Ud	UCA para control accesos	Ud.- ASD/1 ABS IP56_12v, UCA para control de accesos e integración de señales con control sobre 1 lector con 1 relé de apertura de puerta. Capacidad para 100.000 tarjetas. Dispone de 4 entradas de alarma y 3 salidas. Incluye fuente de alimentación y caja soporte. TCP-IP (ETHERNET). Alimentación 220 VAC. Todos los modelos ASD/1 cumplen con la norma "Clase Ambiental III". Certificada UNE-EN-60839 G4.			
----------	----	--------------------------	---	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA	457,00
---------------------	--------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS

EYUETUUU	Ud	Reconocedor Huella	Ud. Reconocedor Huella USB MSO-300, Reconocedor biométrico de huella dactilar, destinado a validar en el sistema las huellas de los usuarios. Conexión a PC a través de puerto USB. Formato de sobremesa. Dimensiones: 91x80x59.			
----------	----	--------------------	--	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA	617,00
---------------------	--------

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

UERUYERU	Ud	Lector Grabador	Ud. Lector Grabador Omnikey 5022 USB, Sistema lector/grabador de tarjetas de proximidad MIFARE® (ISO14443A) que permite la introducción del número de tarjeta en el software. Permite la grabación de datos en la tarjeta, apto para sistema DOC. Conexión al PC a través de puerto USB.			
----------	----	-----------------	--	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA	96,00
---------------------	-------

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

ERYRYUERY	Ud	Licencia Adicional Dassnet	Ud. Licencia adicional cliente DASSnet, Licencia que permite la utilización de cualquiera de los módulos de software Dorlet, en tantos ordenadores adicionales como licencias se adquieran.			
-----------	----	----------------------------	---	--	--	--

ERUEURUR	Ud	Software puesta en marcha	Ud.- Instalación de Software de 1 jornada de trabajo en Tafalla, para puesta en marcha del sistema.			
----------	----	---------------------------	---	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA	235,00
---------------------	--------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 15 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

SUBCAPÍTULO QWWWWW MAQUINAS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION

PUIOYURT	Ud	UNIDAD EXTERIOR VRV BOMBA DE CALOR RXYQ10U				
		Unidad exterior VRV IV Inverter bomba de calor de marca DAIKIN mod. RXYQ10U de 31,5 Kw de potencia calorífica y de 28 Kw de potencia frigorífica, con refrigerante R410A y soportes dotados de elementos antivibratorios, desagües en PVC hasta bajante más próxima, conexión de tuberías frigoríficas y conexionado eléctrico con unidades interiores e interconexiones de control. totalmente instalada y conexionada, funcionando.				
U01FY318	3,000 Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	89,40		
UNI.EXT.VRV	1,000 Ud	Unidad Exterior VRV RXYQ10U	9.420,00	9.420,00		
DESAGUE	1,000 Ud	Desague completo de maquina a Red interior	60,00	60,00		
PM1.1	1,000 Ud	Pequeño material de instalacion	30,00	30,00		
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	9.599,40	287,98		
		Mano de obra.....			89,40	
		Materiales			9.510,00	
		Otros.....			287,98	
		TOTAL PARTIDA				9.887,38

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

TUYIKUTK	Ud	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS VRV MOD. FXSQ125A				
		Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN, mod. FXSQ125A de 16,0 kW de potencia calorífica y 14 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A.. il soportes dotados de elementos antivibratorios, desagües en PVC hasta bajante más próxima, tuberías frigoríficas de cobre electrolítico aisladas con AF-ARMAFLEX con espesores según RITE, plp limpieza de circuitos, vaciado y 2 primeras cargas de gas refrigerante R410A, interconexiones eléctricas desde cuadro general e interconexiones de control. totalmente instalada y conexionada, funcionando.				
		NOTA.- El Mando de la Maquina sera KNX y se incluye en el apartado de Control y Gestión.				
U01FY318	4,000 Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	119,20		
UICOND1	1,000 Ud	Unidad Interior Conductos FXSQ125A	1.450,00	1.450,00		
DESAGUE	1,000 Ud	Desague completo de maquina a Red interior	60,00	60,00		
PM1.2	1,000 Ud	Pequeño material instalacion	25,00	25,00		
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.654,20	49,63		
		Mano de obra.....			119,20	
		Materiales			1.535,00	
		Otros.....			49,63	
		TOTAL PARTIDA				1.703,83

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

YIYIIDERYWE	Ud	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS VRV MOD. FXSQ40A				
		Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN, mod. FXSQ40A de 5,0 kW de potencia calorífica y 4,5 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A.. il soportes dotados de elementos antivibratorios, desagües en PVC hasta bajante más próxima, tuberías frigoríficas de cobre electrolítico aisladas con AF-ARMAFLEX con espesores según RITE, plp limpieza de circuitos, vaciado y 2 primeras cargas de gas refrigerante R410A, interconexiones eléctricas desde cuadro general e interconexiones de control. totalmente instalada y conexionada, funcionando.				
		NOTA.- El Mando de la Maquina sera KNX y se incluye en el apartado de Control y Gestión.				
U01FY318	3,000 Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	89,40		
UICOND2	1,000 Ud	Unidad Interior Conductos FXSQ40A	1.180,00	1.180,00		
DESAGUE	1,000 Ud	Desague completo de maquina a Red interior	60,00	60,00		
PM1.3	1,000 Ud	Pequeño material de instalacion	25,00	25,00		
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.354,40	40,63		
		Mano de obra.....			89,40	
		Materiales			1.265,00	
		Otros.....			40,63	
		TOTAL PARTIDA				1.395,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TGERYE		Ud	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS VRV MOD. FXSQ32A Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN, mod. FXSQ32A de 4,0 kW de potencia calorífica y 3,6 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A.. il soportes dotados de elementos antivibratorios, desagües en PVC hasta bajante más próxima, tuberías frigoríficas de cobre electrolítico aisladas con AF-ARMA-FLEX con espesores según RITE, plp limpieza de circuitos, vaciado y 2 primeras cargas de gas refrigerante R410A, interconexiones eléctricas desde cuadro general e interconexiones de control. totalmente instalada y conexiónada, funcionando. NOTA.- El Mando de la Maquina sera KNX y se incluye en el apartado de Control y Gestión.			
U01FY318	3,000	Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	89,40	
UICOND3	1,000	Ud	Unidad Interior Conductos FXSQ32A	1.129,00	1.129,00	
DESAGUE	1,000	Ud	Desague completo de maquina a Red interior	60,00	60,00	
PM1.4	1,000	Ud	Pequeño material de instalación	25,00	25,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.303,40	39,10	
						Mano de obra..... 89,40
						Materiales 1.214,00
						Otros..... 39,10
						TOTAL PARTIDA..... 1.342,50

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

TRREYH		Ud	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS VRV MOD. FXSQ20A Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN, mod. FXSQ20A de 2,5 kW de potencia calorífica y 2,2 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A.. il soportes dotados de elementos antivibratorios, desagües en PVC hasta bajante más próxima, tuberías frigoríficas de cobre electrolítico aisladas con AF-ARMA-FLEX con espesores según RITE, plp limpieza de circuitos, vaciado y 2 primeras cargas de gas refrigerante R410A, interconexiones eléctricas desde cuadro general e interconexiones de control. totalmente instalada y conexiónada, funcionando. NOTA.- El Mando de la Maquina sera KNX y se incluye en el apartado de Control y Gestión.			
U01FY318	3,000	Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	89,40	
UICOND4	1,000	Ud	Unidad Interior Conductos FXSQ20A	1.080,00	1.080,00	
DESAGUE	1,000	Ud	Desague completo de maquina a Red interior	60,00	60,00	
PM1.5	1,000	Ud	Pequeño Material de Instalacion	25,00	25,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.254,40	37,63	
						Mano de obra..... 89,40
						Materiales 1.165,00
						Otros..... 37,63
						TOTAL PARTIDA..... 1.292,03

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

WETWRYRY		Ud	UNIDAD INTERIOR SPLIT DE PARED VRV MOD. FXAQ20A Unidad interior Split de Pared V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN, mod. FXAQ20A de 2,5 kW de potencia calorífica y 2,2 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A.. il soportes dotados de elementos antivibratorios, desagües en PVC hasta bajante más próxima, tuberías frigoríficas de cobre electrolítico aisladas con AF-ARMA-FLEX con espesores según RITE, plp limpieza de circuitos, vaciado y 2 primeras cargas de gas refrigerante R410A, interconexiones eléctricas desde cuadro general e interconexiones de control. totalmente instalada y conexiónada, funcionando. NOTA.- El Mando de la Maquina sera KNX y se incluye en el apartado de Control y Gestión.			
U01FY318	2,000	Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	59,60	
UISPLIT1	1,000	Ud	Unidad Interior Split Pared FXAQ20A	772,00	772,00	
DESAGUE	1,000	Ud	Desague completo de maquina a Red interior	60,00	60,00	
PM1.6	1,000	Ud	Pequeño material de instalación	25,00	25,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	916,60	27,50	
						Mano de obra..... 59,60
						Materiales 857,00
						Otros..... 27,50
						TOTAL PARTIDA..... 944,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ETYTRYUJWE		Ud	JUEGO DERIVACION REFNET MOD. KHRQ22M20T			
			Ud. Suministro, montaje y puesta en funcionamiento de Kit distribuidor, Juego derivación Refnet modelo KHRQ22M20T para V.R.V. Inverter con Refrigerante R410A.totalmente instalado y funcionando.			
U01FY318	0,800	Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	23,84	
REFNET1	1,000	Ud	Juego Derivacion Refnet KHRQ22M20T	132,00	132,00	
PM1.7	1,000	Ud	Pequeño material de Instalacion	10,00	10,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	165,80	4,97	

Mano de obra.....	23,84
Materiales	142,00
Otros.....	4,97
TOTAL PARTIDA	170,81

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

GSDHSRTJ		Ud	JUEGO DERIVACION REFNET MOD. KHRQ22M29T9			
U01FY318	0,800	Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	23,84	
REFNET2	1,000	Ud	Juego Derivacion REFNET KHRQ22M29T9	157,00	157,00	
PM1.8	1,000	Ud	Pequeño material de Instalación	10,00	10,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	190,80	5,72	

Mano de obra.....	23,84
Materiales	167,00
Otros.....	5,72
TOTAL PARTIDA	196,56

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

AETYYH		Ud	RECUPERADOR CADB-HE D 21 ECOWAT 2100 M3/H			
			Ud de Recuperador de calor Mod. CADB HE D 21 ECOWATT de S&P de 2.100 m3/h, consumo total 1.012 w, 326 Kg de peso, diametro de conexiones 400 mm, con intercambiador de placas tipo counterflow de alta eficiencia (86,5%) para condiciones de ensayo, certificado por EUROVENT, montado en caja de acero galvanizado plastificado en color blanco, de doble pared con aislamiento interior termoacustico calse M0 de fibra de vidrio de 25 mm. Boca de entrada y Salida Configurable, en versión horizontal, sin aporte adicional de calefacción, ventiladores Plug-fans con rodets de alabes hacia atrás, motores EC monofásicos con protección electrónica integrada IP44, clase B, Filtros F7 de baja pérdida para el aporte de aire y filtros M5 para la extracción de aire, presostatos DPS 2.30 incorporados, incluso soportes a techo y silenblocks, totalmente instalado y conexionado.			
U01FY318	9,000	Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	268,20	
RECUPERADOR	1,000	Ud	Recuperador CADB-HE 21 ECOWAT 2100 m3/h	5.080,00	5.080,00	
PM1.9	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	100,00	100,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5.448,20	163,45	

Mano de obra.....	268,20
Materiales	5.180,00
Otros.....	163,45
TOTAL PARTIDA	5.611,65

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

RYTEY		Ud	SILENCIADOR SIL-315			
			Ud de Atenuador Acústico Mod SIL 315 de S&P, para reducción del ruido transmitido, fabricado en acero galvanizado, incluso pequeño material de instalación y montaje, totalmente instalado y conectado a unidad de recuperación.			
U01FY318	1,000	Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	29,80	
SILENCIADOR	1,000	Ud	Silenciador SIL-315	220,00	220,00	
PM1.10	1,000	Ud	Pequeño Material de instalacion	15,00	15,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	264,80	7,94	

Mano de obra.....	29,80
Materiales	235,00
Otros.....	7,94
TOTAL PARTIDA	272,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TWRTYY		Ud	CORTINA DE AIRE COR 9 1500N S&P			
			Ud de Cortina de aire Mod. COR-9-1500-N de S&P, de 4,5-9 KW de potencia, alimentación trifasica a 400 v, motor de 200 w, 3 velocidades, caudal maximo 2.500 m3/h, velocidad de salida del aire a 10 m/s a caudal maximo y a 0,5 m, dimensiones 210x1686x250 mm (AltoxAnchoxFondo), incorporando selector de velocidad mod. CR-6/9 N, incluso pequeño material de instalación y Montaje, totalmente instalado y funcionando.			
U01FY318	2,000	Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	59,60	
CORT.AIRE	1,000	Ud	Cortina de Aire COR 9 1500N	1.023,00	1.023,00	
PM1.11	1,000	Ud	Pequeño material de Instalación	10,00	10,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.092,60	32,78	

Mano de obra.....	59,60
Materiales	1.033,00
Otros.....	32,78
TOTAL PARTIDA	1.125,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

WTWTWW		Ud	EXTRACTOR SILENT 100			
			Ud. Extractor de baño Mod. SILENT 100 CDZ de S&P con ventilador helicoidal de bajo nivel sonoro, caudal aproximado de 95 m3/h, compuerta antiretorno incorporada, luz piloto de funcionamiento, motor 230 v-50Hz con rodamientos de bolas, montado sobre silent-blocks, IP45 Calse II, incorporando protección térmica, temperatura de trabajo hasta 40° C, totalmente instalado y conexionado, funcionando.			
U01FY318	0,500	Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	14,90	
EXTRACTOR ASE	1,000	Ud	Extractor Aseo SILENT 100	100,48	100,48	
TUBOFLEX.100	10,000	MI	Tubo Flexible Coarrugado Al 100 mm	1,80	18,00	
PM1.12	1,000	Ud	Pequeño Material de Instalación	5,00	5,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	138,40	4,15	

Mano de obra.....	14,90
Materiales	123,48
Otros.....	4,15
TOTAL PARTIDA	142,53

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

SUBCAPÍTULO GRRRRR LINEAS FRIGORIFICAS

HTEJYJ		MI	Tubería cobre 7/8"			
			MI. Tubería de cobre calidad frigorífica, limpio y deshidratado, para línea de gas de 7/8", incluso p.p. de soldaduras, piezas de reducción abocardados y gas adicional, instalada y conexionada.			
U01FY318	0,160	Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	4,77	
TUB.CU.7_8	1,000	MI	Tubería de Cobre 7/8"	10,65	10,65	
PM2.01	1,000	Ud	Pequeño Material de Instalacion	1,00	1,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,40	0,49	

Mano de obra.....	4,77
Materiales	11,65
Otros.....	0,49
TOTAL PARTIDA	16,91

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

ERQERAS		MI	Tubería cobre 3/4"			
			MI. Tubería de cobre calidad frigorífica, limpio y deshidratado, para línea de gas de 3/4", incluso p.p. de soldaduras, piezas de reducción abocardados y gas adicional, instalada y conexionada.			
U01FY318	0,160	Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	4,77	
TUB.CU.3_4	1,000	MI	Tubería Cobre 3/4"	8,96	8,96	
PM2.02	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	1,00	1,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,70	0,44	

Mano de obra.....	4,77
Materiales	9,96
Otros.....	0,44
TOTAL PARTIDA	15,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ASSXF		MI	Tubería cobre 5/8"			
			MI. Tubería de cobre calidad frigorífica, limpio y deshidratado, para línea de gas de 5/8", incluso p.p. de soldaduras, piezas de reducción abocardados y gas adicional, instalada y conexionada.			
U01FY318	0,160	Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	4,77	
TUB.CU.5_8	1,000	MI	Tubería de cobre 5/8"	6,13	6,13	
PM2.03	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	1,00	1,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,90	0,36	

Mano de obra.....	4,77
Materiales	7,13
Otros.....	0,36
TOTAL PARTIDA	12,26

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

CDAFF		MI	Tubería cobre 1/2"			
			MI. Tubería de cobre calidad frigorífica, limpio y deshidratado, para línea de gas de 1/2", incluso p.p. de soldaduras, piezas de reducción abocardados y gas adicional, instalada y conexionada.			
U01FY318	0,160	Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	4,77	
TUB.CU.1_2	1,000	MI	Tubería de cobre 1/2"	4,78	4,78	
PM2.04	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	1,00	1,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,60	0,32	

Mano de obra.....	4,77
Materiales	5,78
Otros.....	0,32
TOTAL PARTIDA	10,87

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

BBVFG		MI	Tubería cobre 3/8"			
			MI. Tubería de cobre calidad frigorífica, limpio y deshidratado, para línea de liquido de 3/8", incluso p.p. de soldaduras, piezas de reducción abocardados y gas adicional, instalada y conexionada.			
U01FY318	0,160	Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	4,77	
TUB.CU.3_8	1,000	MI	Tubería de cobre 3/8"	3,55	3,55	
PM2.05	1,000	Ud	Pequeño Material de instalación	1,00	1,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,30	0,28	

Mano de obra.....	4,77
Materiales	4,55
Otros.....	0,28
TOTAL PARTIDA	9,60

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

GGRTY		MI	Tubería cobre 1/4"			
			MI. Tubería de cobre calidad frigorífica, limpio y deshidratado, para línea de liquido de 1/4", incluso p.p. de soldaduras, piezas de reducción abocardados y gas adicional, instalada y conexionada.			
U01FY318	0,160	Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	4,77	
TUB.CU.1_4	1,000	MI	Tubería de Cobre 1/4"	2,30	2,30	
PM2.06	1,000	Ud	Pequeño material de instalación	1,00	1,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,10	0,24	

Mano de obra.....	4,77
Materiales	3,30
Otros.....	0,24
TOTAL PARTIDA	8,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
YRTUIK		MI	Aislamiento 7/8" 19 mm espesor MI. Aislamiento flexible anticondensación Armaflex M-18 o similar, con un espesor de 19 mm para tubería de 7/8", instalado.			
U01FY318	0,160	Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	4,77	
AISL_7_8	1,000	MI	Aislamiento 19 mm para 7/8"	3,20	3,20	
PM2.07	1,000	Ud	Pequeño Material de Instalacion	1,00	1,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,00	0,27	

Mano de obra.....	4,77
Materiales	4,20
Otros.....	0,27
TOTAL PARTIDA	9,24

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

TRSUJSTR		MI	Aislamiento 3/4" 19 mm espesor MI. Aislamiento flexible anticondensación Armaflex M-18 o similar, con un espesor de 19 mm para tubería de 3/4", instalado.			
U01FY318	0,160	Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	4,77	
AISL_3_4	1,000	MI	Aislamiento 19 mm para 3/4"	2,90	2,90	
PM2.08	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	1,00	1,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,70	0,26	

Mano de obra.....	4,77
Materiales	3,90
Otros.....	0,26
TOTAL PARTIDA	8,93

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

YYETETY		MI	Aislamiento 5/8" 19 mm espesor MI. Aislamiento flexible anticondensación Armaflex M-18 o similar, con un espesor de 19 mm para tubería de 5/8", instalado.			
U01FY318	0,160	Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	4,77	
AISL_5_8	1,000	MI	Aislamiento de 19 mm para 5/8"	2,86	2,86	
PM2.09	1,000	Ud	Pequeño material de instalación	1,00	1,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,60	0,26	

Mano de obra.....	4,77
Materiales	3,86
Otros.....	0,26
TOTAL PARTIDA	8,99

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

GSDG		MI	Aislamiento 1/2" 19 mm espesor MI. Aislamiento flexible anticondensación Armaflex M-18 o similar, con un espesor de 19 mm para tubería de 1/2", instalado.			
U01FY318	0,160	Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	4,77	
AISL_1_2	1,000	MI	Aislamiento de 19 mm para 1/2"	2,45	2,45	
PM2.10	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	1,00	1,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,20	0,25	

Mano de obra.....	4,77
Materiales	3,45
Otros.....	0,25
TOTAL PARTIDA	8,47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GJGS		MI	Aislamiento 3/8" 19 mm espesor			
			MI. Aislamiento flexible anticondensación Armaflex M-18 o similar, con un espesor de 19 mm para tubería de 3/8", instalado.			
U01FY318	0,160	Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	4,77	
AI SL_3_8	1,000	MI	Aislamiento de 19 mm para 3/8"	2,45	2,45	
PM2.11	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	1,00	1,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,20	0,25	

Mano de obra.....	4,77
Materiales	3,45
Otros.....	0,25
TOTAL PARTIDA	8,47

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

JYRJ		MI	Aislamiento 1/4" 19 mm espesor			
			MI. Aislamiento flexible anticondensación Armaflex M-18 o similar, con un espesor de 19 mm para tubería de 1/4", instalado.			
U01FY318	0,160	Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	4,77	
AI SL_1_4	1,000	ML	Aislamiento de 19 mm para 1/4"	2,25	2,25	
PM2.12	1,000	Ud	Pequeño Material de Instalación	1,00	1,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,00	0,24	

Mano de obra.....	4,77
Materiales	3,25
Otros.....	0,24
TOTAL PARTIDA	8,26

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

HSTRH		Ud	DISPENSADOR DE PAPEL EN INOX.			
			Ud Suministro y colocación de dispensador de papel higienico en acero inoxidable satinado, de rollo máximo 275 mm.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			55,70

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

TRUTRK		Ud	Abrazadera Antivibratoria			
			Ud. Abrazadera antivibratoria Insulclamp o similar para tubería de cobre de varios diámetros, con soporte termo-plastico y zincado tropicalizado, tuerca autoblocante, incluso p.p. de carril soporte, taco y tornillo, instalada.			
U01FY318	0,080	Hr	Cuadrilla A climatización	29,80	2,38	
ABRAZ.ANT.	1,000	Ud	Abrazadera antivibratoria	3,25	3,25	
PERFIN DIN	0,300	ML	Perfil DIN perforado	2,60	0,78	
TACO_TORN	1,000	Ud	Taco y Tornillo	0,50	0,50	
PM2.14	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	0,25	0,25	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,20	0,22	

Mano de obra.....	2,38
Materiales	4,78
Otros.....	0,22
TOTAL PARTIDA	7,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO YYYYYY INTERCONEXION ELECTRICA						
HTJJJSW		MI	CONDUCTOR 2X,5 mm2 RV-K 0,6/1 KV			
			MI Conductor 2x1,5 mm2 RV-K 0,6/1 KV en cobre flexible, aislamiento Polietileno Reticulado XLPE y cubierta de PVC, incluso p.p. de terminales y punteras, totalmente instalado.			
U01FY630	0,090	h	Oficial primera electricista	15,50	1,40	
U01FY635	0,090	h	Ayudante electricista	15,00	1,35	
2.5_RV-K	1,000	MI	Conductor 2,5 mm2 RV-K 0,6/1KV (Cu)	0,51	0,51	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,30	0,10	

Mano de obra.....	2,75
Materiales	0,51
Otros.....	0,10
TOTAL PARTIDA	3,36

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

RRRRGH		MI	TUBO PVC FLEX. DOBLE CAPA 16 mm			
			Tubo de PVC flexible doble capa, de 16 mm de diametro, grado de protección 7, incluso abrazaderas y bridas de fijación y p.p. de cajas de dericacion y elementos de conexionado , totalmente instalado.			
U01FY630	0,060	h	Oficial primera electricista	15,50	0,93	
U01FY635	0,060	h	Ayudante electricista	15,00	0,90	
U30JW120	1,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	0,56	
U30JW900	0,700	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,27	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,70	0,08	

Mano de obra.....	1,83
Materiales	0,83
Otros.....	0,08
TOTAL PARTIDA	2,74

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

SUBCAPÍTULO UUUUU CONDUCTOS Y REJILLAS

WWWG		m2	PANEL FIBRA VIDRIO CLIMAVER SUPERPLUS			
			M2 Conductos en fibra de vidrio, tipo CLIMAVER SUPERPLUS ó similar, 25mm. de espesor, conforme a Norma UNE 100105, p.p. de accesorios, soportes, piezas especiales, etc., mano de obra de instalación y montaje, incluso ayudas de Albañilería, totalmente instalado.			
U01AA007	0,900	h	Oficial primera	18,19	16,37	
U28OA015	1,200	M2	Plan. f.v.CLIMAVER PLUS R 25mm	12,70	15,24	
PM4001	1,000	Ud	Pequeño material instalacion	3,00	3,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	34,60	1,04	

Mano de obra.....	16,37
Materiales	18,24
Otros.....	1,04
TOTAL PARTIDA	35,65

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

RRRRTY		MI	CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO 250 MM			
			MI Conducto flexible aislado de 200mm 0 interior, totalmente colocado y probado, incluso abrazaderas de unión a las unidades terminales, soportación Normalizada y sellado de las juntas-uniones.			
OFIC. ADMI.	0,250	Hr	Oficial Administrativo	15,60	3,90	
U28OL005	1,200	M2	Tubo Flexible Clima D.250 mm	3,60	4,32	
PM4002	1,000	Ud	Pequeño material instalacion	0,50	0,50	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,70	0,26	

Mano de obra.....	3,90
Materiales	4,82
Otros.....	0,26
TOTAL PARTIDA	8,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GGGB		Ud	DIFUSOR KOOL AIR MOD. DAFTQ600+PDARL Ud Difusor Rotacional marca KOOLAIR modo DAFTQ 600 de aleta fija, con Plenum circular de conexión lateral y compuerta de regulación accesible desde el local y fijacion PDA-RL, fabricado en chapa de acero, acabado pintado en RAL a definir por la Dirección Facultativa i/emboaduras a conductos mediante aluminio flexible aislado, p/p sellado, remates, accesorios, soportes y montaje.			
OFIC. ADML.	0,500	Hr	Oficial Administrativo	15,60	7,80	
D.600X600	1,000	Ud	Difusor 600x 600 mm. c/regul.	163,71	163,71	
PM4.03	1,000	Ud	Pequeño material de instalación	5,00	5,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	176,50	5,30	
Mano de obra.....						7,80
Materiales.....						168,71
Otros.....						5,30
TOTAL PARTIDA.....						181,81

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

GGGFRF		Ud	REJILLA RETORNO KOOLAIR MOD. 21-45 HOMM 750X400 mm Ud Rejilla de retorno en chapa de acero pintada en RAL a definir por la direccion facultativa con lamas verticales o horizontales segun ubicación de KOOLAIR modelo 21-45 HOMM DE 750X400 mm incluso compuerta de regulación y marco, patillas de anclaje, lengüeta de fijación y tornillería, totalmente instalada.			
OFIC. ADML.	0,500	Hr	Oficial Administrativo	15,60	7,80	
RR_AA_75X40	1,000	Ud	Rejilla Retorno A.A. Mod. 21-45 HOMM de 750x400 mm	90,00	90,00	
PM4.04	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	5,00	5,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	102,80	3,08	
Mano de obra.....						7,80
Materiales.....						95,00
Otros.....						3,08
TOTAL PARTIDA.....						105,88

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

FFHHT		Ud	REJILLA RETORNO KOOLAIR MOD. 21-45 HOMM 600X400 mm Ud Rejilla de retorno en chapa de acero pintada en RAL a definir por la direccion facultativa con lamas verticales o horizontales segun ubicación de KOOLAIR modelo 21-45 HOMM DE 600X400 mm incluso compuerta de regulación y marco, patillas de anclaje, lengüeta de fijación y tornillería, totalmente instalada.			
OFIC. ADML.	0,500	Hr	Oficial Administrativo	15,60	7,80	
RR_AA_60X40	1,000	Ud	Rejilla Retorno AA Mod. 21-45 HOMM de 600x400 mm	74,00	74,00	
PM4.05	1,000	Ud	Pequeño material de instalación	5,00	5,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	86,80	2,60	
Mano de obra.....						7,80
Materiales.....						79,00
Otros.....						2,60
TOTAL PARTIDA.....						89,40

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

HTRHTT		Ud	REJILLA IMPULSION VENTILACION MOD. 21-DHOMM 400X300 mm Ud Rejilla de impulsión en chapa de acero pintada en RAL a definir por la direccion facultativa con lamas horizontales segun ubicación de KOOLAIR modelo 21 DOHMM DE 400X300 mm incluso compuerta de regulación y marco, patillas de anclaje, lengüeta de fijación y tornillería, totalmente instalada.			
OFIC. ADML.	0,500	Hr	Oficial Administrativo	15,60	7,80	
RI_VENT_40X30	1,000	Ud	Rejilla Impulsion Ventilacion Mod. 21-DOHMM de 400x300 mm	60,20	60,20	
PM4.06	1,000	Ud	Pequeño Material de Instalación.	5,00	5,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	73,00	2,19	
Mano de obra.....						7,80
Materiales.....						65,20
Otros.....						2,19
TOTAL PARTIDA.....						75,19

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TTTT		Ud	REJILLA IMPULSION VENTILACION MOD. 21-DOHMM 350X250 mm Ud Rejilla de impulsión en chapa de acero pintada en RAL a definir por la dirección facultativa con lamas horizontales según ubicación de KOOLAIR modelo 21 DOHMM DE 350X250 mm incluso compuerta de regulación y marco, patillas de anclaje, lengüeta de fijación y tornillería, totalmente instalada.			
OFIC. ADMI.	0,500	Hr	Oficial Administrativo	15,60	7,80	
RI_VENT_35X25	1,000	Ud	Rejilla Impulsion Ventilacion Mod. 21-DOHMM de 350x250 mm	53,00	53,00	
PM4.07	1,000	Ud	Pequeño material de instalacion	5,00	5,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	65,80	1,97	

Mano de obra.....	7,80
Materiales	58,00
Otros.....	1,97
TOTAL PARTIDA	67,77

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

DDDD		Ud	REJILLA IMPULSION VENTILACION MOD. 21-DOHMM 250X200 mm Ud Rejilla de impulsión en chapa de acero pintada en RAL a definir por la dirección facultativa con lamas horizontales según ubicación de KOOLAIR modelo 21 DOHMM DE 250X200 mm incluso compuerta de regulación y marco, patillas de anclaje, lengüeta de fijación y tornillería, totalmente instalada.			
OFIC. ADMI.	0,500	Hr	Oficial Administrativo	15,60	7,80	
RI_VENT_25X20	1,000	Ud	Rejilla Impulsion Ventilación Mod. 21-DHOMM de 250x200 mm	43,00	43,00	
PM4.08	1,000	Ud	Pequeño Material de instalacion	5,00	5,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	55,80	1,67	

Mano de obra.....	7,80
Materiales	48,00
Otros.....	1,67
TOTAL PARTIDA	57,47

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

GJTYYY		Ud	REJILLA RETORNO VENTILACION MOD. 21-45 HOMM 400X300 mm Ud Rejilla de retorno en chapa de acero pintada en RAL a definir por la dirección facultativa con lamas horizontales según ubicación de KOOLAIR modelo 21-45 HOMM DE 400X300 mm incluso compuerta de regulación y marco, patillas de anclaje, lengüeta de fijación y tornillería, totalmente instalada.			
OFIC. ADMI.	0,500	Hr	Oficial Administrativo	15,60	7,80	
RR_VENT_40X30	1,000	Ud	Rejilla Retorno Ventilacion mod. 21-45 HOMM de 400x300 mm	46,00	46,00	
PM4.09	1,000	Ud	Pequeño Material de Instalación	5,00	5,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	58,80	1,76	

Mano de obra.....	7,80
Materiales	51,00
Otros.....	1,76
TOTAL PARTIDA	60,56

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

EEEEGTG		Ud	REJILLA RETORNO VENTILACION MOD. 21-45 HOMM 350X250 mm Ud Rejilla de retorno en chapa de acero pintada en RAL a definir por la dirección facultativa con lamas horizontales según ubicación de KOOLAIR modelo 21-45 HOMM DE 350X250 mm incluso compuerta de regulación y marco, patillas de anclaje, lengüeta de fijación y tornillería, totalmente instalada.			
OFIC. ADMI.	0,500	Hr	Oficial Administrativo	15,60	7,80	
RR_VENT_35X20	1,000	Ud	Rejilla Retorno Ventilacion mod. 21-45 HOMM de 350x250 mm	88,46	88,46	
PM4.10	1,000	Ud	Pequeño Material de Instalacion	5,00	5,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	101,30	3,04	

Mano de obra.....	7,80
Materiales	93,46
Otros.....	3,04
TOTAL PARTIDA	104,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GGDFFFF		Ud	REJILLA RETORNO VENTILACION MOD. 21-45 HOMM 250X200 mm Ud Rejilla de retorno en chapa de acero pintada en RAL a definir por la direccion facultativa con lamas horizontales segun ubicación de KOOLAIR modelo 21-45 HOMM DE 250X200 mm incluso compuerta de regulación y marco, patillas de anclaje, lengüeta de fijación y tornilleria, totalmente instalada.			
OFIC. ADMI.	0,500	Hr	Oficial Administrativo	15,60	7,80	
RR_VENT_25X20	1,000	Ud	Rejilla Retorno Ventilacion mod. 21-45 HOMM de 250x200 mm	31,50	31,50	
PM4.11	1,000	Ud	Pequeño Material de Instalación	5,00	5,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	44,30	1,33	

Mano de obra.....	7,80
Materiales	36,50
Otros.....	1,33
TOTAL PARTIDA	45,63

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

SUBCAPÍTULO IOOOOO VARIOS

PPPP		MI	VARILLA METALICA ROSCADA M-8 MI Varilla metálica roscada M-8 mecanizada para soporte de Maquinas, incluso p.p. de perfil metalico en U , tuercas y fijaciones a techo, instalada.			
OFIC. ADMI.	0,080	Hr	Oficial Administrativo	15,60	1,25	
VARILLA	1,000	ml	Varilla Roscada M8	0,85	0,85	
PM6.02	1,000	Ud	Pequeño material de instalación	0,30	0,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,40	0,07	

Mano de obra.....	1,25
Materiales	1,15
Otros.....	0,07
TOTAL PARTIDA	2,47

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

HDHHHHH		Ud	SUSPENSION SOPORTE GOMA 50 Kg. Ud Suspensión soporte de goma de 18 a 50 Kg. para union a varilla roscada, instalada.			
OFIC. ADMI.	0,080	Hr	Oficial Administrativo	15,60	1,25	
SILENBLOCK	1,000	Ud	Soporte de Goma "Silenblock" 50 Kg	1,80	1,80	
PM5.02	1,000	Ud	Pequeño Material de Instalación	0,25	0,25	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,30	0,10	

Mano de obra.....	1,25
Materiales	2,05
Otros.....	0,10
TOTAL PARTIDA	3,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO TTGGGGGR LEGALIZACION INSTALACION						
PPRRRWWW		Ud	PARTIDA DE LEGALIZACION			
			Ud. Partida de Legalización de la Instalación de de Climatización y Ventilación por parte del Instalador autorizado, con la inclusión de los siguientes puntos:			
			- Elaboración de la Memoria Técnica de la Instalación. (Formulario Fc7.09.100 CC rev1)			
			- Realización de Certificado de Instalador.(Formulario Fc7.09.098. rev5)			
			- Registro de la Instalación en OCA (Formulario Fc7.09.153. rev1)			
			- Tasas de Industria			
			y cualquier otro documento, tasa o gestion para dejar la instalacion Registrda y legalizada.			
OFIC. ADMI.	8,000	Hr	Oficial Administrativo	15,60	124,80	
MAT.OFIMAT.	1,000	Ud	Material de Ofimatica	30,00	30,00	
TASAS	1,000	Ud	Tasas Registro y Legalizacion	100,00	100,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	254,80	7,64	
Mano de obra.....						124,80
Materiales						30,00
Otros.....						107,64
TOTAL PARTIDA.....						262,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 16 ACTIVIDADES CLASIFICADAS						
SUBCAPÍTULO GHSTRH PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS						
HTYEJKUK		Ud	EXTINTOR POLVO ABC 6KG.EF 21A-113B			
			Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado.Certificado por AENOR.			
U01AA011	0,300	h	Peón suelto	16,19	4,86	
U35AA006	1,000	ud	Extintor polvo ABC 6 kg	33,00	33,00	
CI	0,379	%	Costes indirectos	7,00	2,65	
Mano de obra.....						4,86
Materiales						33,00
Otros.....						2,65
TOTAL PARTIDA						40,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						
D34AA305		ud	EXTINTOR NIEVE CARBÓNICA 2 kg EF 13B			
			ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 13B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas e incendios de equipos eléctricos, de 2 kg de agente extintor con soporte y boquilla difusora según CTE/DB-SI 4, totalmente instalado.			
U01AA011	0,100	h	Peón suelto	16,19	1,62	
U35AA305	1,000	ud	Extintor nieve carbónica 2 kg	64,07	64,07	
CI	0,657	%	Costes indirectos	7,00	4,60	
Mano de obra.....						1,62
Materiales						64,07
Otros.....						4,60
TOTAL PARTIDA						70,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
UKOUIOIO		Ud	EXTINTOR NIEVE CARB..5 KG. EF 89B			
			Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 89B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado.			
U01AA011	0,100	h	Peón suelto	16,19	1,62	
U35AA310	1,000	ud	Extintor nieve carbónica 5 kg	107,82	107,82	
CI	1,094	%	Costes indirectos	7,00	7,66	
Mano de obra.....						1,62
Materiales						107,82
Otros.....						7,66
TOTAL PARTIDA						117,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO HRJ SEÑALÉTICA

UIUIO	UD	SEÑAL LUMINIS.EXT.INCEND.				
		Ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores....) de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente instalado.				
U01AA009	0,150 h	Ayudante		16,42	2,46	
U35MA005	1,000 ud	Placa señaliz.plástic.297x210		12,00	12,00	
CI	0,145 %	Costes indirectos		7,00	1,02	
				Mano de obra.....		2,46
				Materiales		12,00
				Otros.....		1,02
				TOTAL PARTIDA		15,48

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

KTYIO	UD	SEÑAL LUMINISC. EVACUAC.				
		Ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada.				
U01AA009	0,150 h	Ayudante		16,42	2,46	
U35MC005	1,000 ud	Pla.salida emer.297x148		10,00	10,00	
CI	0,125 %	Costes indirectos		7,00	0,88	
				Mano de obra.....		2,46
				Materiales		10,00
				Otros.....		0,88
				TOTAL PARTIDA		13,34

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

SUBCAPÍTULO GHJJHT DETECCIÓN

D34FK010	Ud	CENTRAL DETECCIÓN INCENDIOS 2 ZONAS				
		ud. Central de detección de incendios 2 zonas convencional para la señalización, control y alarma de las instalaciones de incendios, con fuente de alimentación, conexión y desconexión de zonas independientes, indicadores de SERVICIO-AVERIA-ALARMA, i/p.p. juego de baterías (2X12v), totalmente instalada, según CTE/DB-SI 4.				
U01FY630	1,000 h	Oficial primera electricista		15,50	15,50	
U01FY635	1,000 h	Ayudante electricista		15,00	15,00	
U35FK010	1,000 ud	Central detección 2 zonas		313,54	313,54	
U35FG710	2,000 ud	Batería 12V/6A		32,83	65,66	
CI	4,047 %	Costes indirectos		7,00	28,33	
				Mano de obra.....		30,50
				Materiales		379,20
				Otros.....		28,33
				TOTAL PARTIDA		438,03

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

D34FA205	Ud	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO				
		ud. Detector termovelocimétrico, con zócalo intercambiable, indicador de funcionamiento y alarma radio de acción 30 m², según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR, totalmente instalado i/p.p. de tubos y cableado.				
U01FY630	2,300 h	Oficial primera electricista		15,50	35,65	
U01FY635	2,300 h	Ayudante electricista		15,00	34,50	
U35FA205	1,000 ud	Detector termovelocimétrico		33,96	33,96	
U30JW001	32,000 m	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)		0,30	9,60	
U30JWC201	15,000 m	Tubo rígido blindado negro roscable D=20 mm canl. superficiales		0,69	10,35	
CI	1,139 %	Costes indirectos		7,00	7,97	
				Mano de obra.....		70,15
				Materiales		43,56
				Otros.....		18,32
				TOTAL PARTIDA		132,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D34FA405		Ud	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS ud. Detector óptico de humos con zócalo intercambiable, indicador de funcionamiento y alarma con un radio de acción de 60 m², según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR totalmente instalado i/p.p. de tubos y cableado. y piloto indicador de alarma, totalmente instalado.			
U01FY630	2,300	h	Oficial primera electricista	15,50	35,65	
U01FY635	2,300	h	Ayudante electricista	15,00	34,50	
U35FA405	1,000	ud	Detector óptico humos	57,10	57,10	
U30JW001	32,000	m	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,30	9,60	
U30JWC201	15,000	m	Tubo rígido blindado negro roscable D=20 mm canl. superficiales	0,69	10,35	
CI	1,370	%	Costes indirectos	7,00	9,59	
Mano de obra.....						70,15
Materiales						66,70
Otros.....						19,94
TOTAL PARTIDA						156,79

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

D34FG005		Ud	PULSADOR DE ALARMA REARMABLE ud. Pulsador de alarma tipo rearmable, con tapa de plástico basculante totalmente instalado, i/p.p. de tubos y cableado, conexionado y probado, según CTE/DB-SI 4.			
U01FY630	2,300	h	Oficial primera electricista	15,50	35,65	
U01FY635	2,300	h	Ayudante electricista	15,00	34,50	
U35FG005	1,000	ud	Pulsador alarma rearmable	26,17	26,17	
U30JW001	32,000	m	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,30	9,60	
U30JWC201	15,000	m	Tubo rígido blindado negro roscable D=20 mm canl. superficiales	0,69	10,35	
CI	1,061	%	Costes indirectos	7,00	7,43	
Mano de obra.....						70,15
Materiales						35,77
Otros.....						17,78
TOTAL PARTIDA						123,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

D34FG205		Ud	SIRENA ELECTRÓNICA BITONAL 24 v ud. Sirena de alarma de incendios bitonal, para montaje interior con señal óptica y acústica a 24v, totalmente instalada, i/p.p. tubo y cableado, conexionado y probado, según CTE/DB-SI 4.			
U01FY630	3,000	h	Oficial primera electricista	15,50	46,50	
U01FY635	3,000	h	Ayudante electricista	15,00	45,00	
U35FG205	1,000	ud	Sirena electrónica bitonal 24 V	67,65	67,65	
U30JW001	42,000	m	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,30	12,60	
U30JWC201	20,000	m	Tubo rígido blindado negro roscable D=20 mm canl. superficiales	0,69	13,80	
CI	1,723	%	Costes indirectos	7,00	12,06	
Mano de obra.....						91,50
Materiales						80,25
Otros.....						25,86
TOTAL PARTIDA						197,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D34FG405		Ud	SIRENA ALARMA EXTERIOR			
			ud. Cuadro de alarma exterior óptico/acústico con sirena y piloto a 24v , autoprotegible, autoalimentada y juego de baterías (2x12v), i/p.p. tubos y cableado, conexionada y probada, según CTE/DB-SI 4.			
U01FY630	3,000	h	Oficial primera electricista	15,50	46,50	
U01FY635	3,000	h	Ayudante electricista	15,00	45,00	
U35FG405	1,000	ud	Sirena alarma exterior	99,71	99,71	
U35FG700	2,000	ud	Batería 12V/1,90A	24,31	48,62	
U30JW001	42,000	m	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,30	12,60	
U30JWC201	20,000	m	Tubo rígido blindado negro roscable D=20 mm canl. superficiales	0,69	13,80	
CI	2,529	%	Costes indirectos	7,00	17,70	
Mano de obra.....						91,50
Materiales						160,93
Otros.....						31,50
TOTAL PARTIDA.....						283,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD						
SUBCAPÍTULO C01 INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA						
D41AG801		Ud	BOTIQUIN DE OBRA Ud. Botiquín de obra instalado.			
U42AG801	1,000	Ud	Botiquín de obra.	21,80	21,80	
%3000000	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	21,80	0,65	
Otros.....						22,45
TOTAL PARTIDA						22,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
DFGG		Ud	INSTALACIÓN DE ASEO DE OBRA Ud de trabajos para la instalación de aseo provisional de obra, ubicado en la bajante existente. Compuesto por lavabo e inodoro.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						200,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
YJJTY		Ud	ADEUCACIÓN DE ZONA PARA VESTUARIOS Ud de adecuación de zona dentro del local con percheros, bancos y taquillas para el personal de obra. Previsión de cuatro operarios.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						200,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS						
SUBCAPÍTULO C02 SEÑALIZACIONES						
D41CA252		Ud	CARTEL USO OBLIGATORIO CASCO Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de casco de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						6,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS						
D41CA254		Ud	CARTEL PROHIBICIÓN DE PASO Ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						6,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS						
D41CA260		Ud	CARTEL COMBINADO 100X70 CM. Ud. Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						28,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
D41CC040		Ud	VALLA CONTENCIÓN PEATONES Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos)			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						2,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS						
D41CC052		MI	VALLA METÁLICA MÓVIL MI. Valla metálica galvanizada en caliente, en paños de 3,50x1,90 m., colocada sobre soportes de hormigón (5 usos).			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						6,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D41CC230	MI		CINTA DE BALIZAMIENTO R/B			
			MI. Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			0,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
SUBCAPÍTULO C03 PROTECCIONES PERSONALES						
D41EA001	Ud		CASCO DE SEGURIDAD			
			Ud. Casco de seguridad con desudador, homologado CE.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			3,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
D41EA220	Ud		GAFAS CONTRA IMPACTOS			
			Ud. Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			11,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS						
D41EA230	Ud		GAFAS ANTIPOLVO			
			Ud. Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			2,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
D41EA401	Ud		MASCARILLA ANTIPOLVO			
			Ud. Mascarilla antipolvo, homologada.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			1,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
D41EA601	Ud		PROTECTORES AUDITIVOS			
			Ud. Protectores auditivos, homologados.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			8,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
D41EC001	Ud		MONO DE TRABAJO			
			Ud. Mono de trabajo, homologado CE.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			14,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						
D41ED105	Ud		TAPONES ANTIRUIDO			
			Ud. Pareja de tapones antiruido espuma, homologado CE.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			0,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
D41EE001	Ud		PAR GUANTES LATEX INDUSTRIAL			
			Ud. Par de guantes de latex industrial naranja, homologado CE.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			1,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
D41EE012	Ud		PAR GUANTES LONA/SERRAJE			
			Ud. Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			2,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D41EG425		Ud	PAR RODILLERAS DE CAUCHO Ud. Par de rodilleras de caucho, homologadas CE.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA		12,94

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

SUBCAPÍTULO C04 PROTECCIONES VARIAS

D41GC210		MI	BARANDILLA PUNTALES Y TABLÓN MI. Barandilla con soporte de puntales telescópicos y tres tabloncillos de 0,20x0,07 m., incluso colocación y desmontaje.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA		5,02

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

D41GC450		MI	ENREJADO METÁLICO PREFABRICADO MI. Enrejado metálico tipo panel móvil de 3x2ml. formado por soportes de tubo y cuadrícula de 15x15cm varilla D=3mm con protección de intemperie Aluzin, y pie de hormigón prefabricado para doble soporte.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA		3,95

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

D41GG300		ud	CUADRO GENERAL INT. DIF. 300 mA ud. Armario tipo PLT2 de dos cuerpos y hasta 26 kW con protección, compuesto por: Dos armarios para un abonado trifásico; brida de unión de cuerpos; contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable; Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif.2P 40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2Int.Aut.16A-U; toma de corriente Prisinter c/interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma Prisinter IP 447,3P+T 32A c/c; toma Prisinter IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas Prisinter IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bornas DIN 25 mm², i/p.p de canaleta, borna tierra, cableado y rótulos totalmente instalado.			
U01AA007	0,200	h	Oficial primera	18,19	3,64	
U01AA009	0,200	h	Ayudante	16,42	3,28	
U42GE700	1,000	ud	Cuadro general de obra hasta 26kW	442,94	442,94	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	449,90	13,50	
				Mano de obra.....		6,92
				Otros.....		456,44
				TOTAL PARTIDA		463,36

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

D41GG405		ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg EF 21A-113B ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR.			
U01AA011	0,100	h	Peón suelto	16,19	1,62	
U35AA006	1,000	ud	Extintor polvo ABC 6 kg	33,00	33,00	
CI	0,346	%	Costes indirectos	7,00	2,42	
				Mano de obra.....		1,62
				Materiales		33,00
				Otros.....		2,42
				TOTAL PARTIDA		37,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO C05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD

D41IA020	Hr	FORMACIÓN SEGURIDAD E HIGIENE
		Hr. Formación de seguridad e higiene en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....	19,00
--------------------	-------

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

D41IA201	Hr	EQUIPO DE LIMPIEZA Y CONSERV.
		H. Equipo de limpieza y conservación de instalaciones provisionales de obra y estado gernal de obra con el debido orden y limpieza.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....	22,68
--------------------	-------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 18 GESTION DE RESIDUOS					
15.1		GESTION DE RESIDUOS			
		Según presupuesto del Estudio de Gestión de Residuos.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			615,90

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 19 CONTROL DE CALIDAD

OYUOTYO	ud.	ENSAYO COMPLETO TUBOS ACERO				
		Ensayo completo sobre acero en barras para su empleo en obras de hormigón armado con la determinación de sus características físicas y geométricas, s/UNE 36068 o 36065 y mecánicas s/UNE-EN 10020-1.				
P32HC820	1,000 ud	Ovalidad calibrado, acero	6,91	6,91		
P32HC830	1,000 ud	Sección equiv.-desv.masa,acero	6,91	6,91		
P32HC840	1,000 ud	Caract.geomét.resaltos,acero	10,37	10,37		
P32HC860	1,000 ud	Doblado-desdoblado 90°, acero	10,37	10,37		
P32HC870	1,000 ud	L.elástico y t.rotura, acero	17,28	17,28		
P32HC880	1,000 ud	Alargamiento rotura, acero	17,28	17,28		

Materiales 69,12

TOTAL PARTIDA 69,12

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

TUEJUKRU	ud.	ENSAYO COMPLETO REV. MADERA				
		Ensayo completo sobre revestimientos de madera con la comprobación de las características dimensionales y de aspecto, s/UNE 56809-1/2, la dureza, s/UNE 56534, de la densidad y humedad, s/UNE-EN 13183-1 y de la estabilidad dimensional, s/UNE-EN 1910.				
P32QM001	1,000 ud	Geometría aspecto, maderas	10,37	10,37		
P32QM040	1,000 ud	Dureza, maderas	24,20	24,20		
P32QM020	1,000 ud	Peso especif.aparente, maderas	25,00	25,00		
P32QM010	1,000 ud	Humedad-dsecación, maderas	25,00	25,00		
P32QM100	1,000 ud	Estab.dimens.prot.hidrof.maderas	50,00	50,00		

Materiales 134,57

TOTAL PARTIDA 134,57

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

WETYJ	ud	ENSAYOS DE LAS VENTANAS				
		ud. Ensayos de las ventanas utilizadas en obra, consistente en: Espesor del recubrimiento del lacado s/ UNE 48265; permeabilidad al aire UNE85214; estanqueidad al agua UNE 85206; resistencia al viento UNE 85204; determinación de la masa por unidad de superficie (método gravimétrico) según UNE 38012; evaluación de la calidad del sellado de la capa de anodizado, (método de inercia a la disolución química), según UNE 38.016; determinación de la película de anodizado (método corriente de Foucault), según UNE 38.013; evaluación de la calidad de sellado de la capa de anodizado (método gota colorante), según UNE 38.017; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.				
U50EM620	1,000 ud	Determinación de la masa	20,00	20,00		
U50EM622	1,000 ud	Evaluación de la calidad del sellado	29,13	29,13		
U50EM624	1,000 ud	Determinación de la película	30,00	30,00		
U50EM626	1,000 ud	Evaluación de la calidad	20,00	20,00		
U50EM628	1,000 ud	Espesor del recubrimiento del lacado	15,00	15,00		
U50EM630	1,000 ud	Permeabilidad al aire	40,00	40,00		
U50EM632	1,000 ud	Estanqueidad al agua	50,00	50,00		
U50EM634	1,000 ud	Resistencia al viento	40,00	40,00		
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	244,10	7,32		

Otros..... 251,45

TOTAL PARTIDA 251,45

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

YUETDU	ud.	GEOMETRÍA VIDRIOS				
		Ensayo geométrico de los vidrios, con la determinación de la planicidad, según UNE-EN 572.				
P32QV010	1,000 ud	Planicidad, vidrios	51,84	51,84		

Materiales 51,84

TOTAL PARTIDA 51,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GREYT		ud	PRUEBAS Y VERIFICACIÓN INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN Ud de verificación y puesta en marcha de todos los equipos y sistemas que conforman la instalación de climatización -ventilación de las oficinas.			
JTHJ	1,000	UD	Verificación instalación de climatización	165,00	165,00	
				Materiales		165,00
				TOTAL PARTIDA		165,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS

REYTWETY		ud	PRUEBAS Y VERIFICACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA Ud de verificación y correcto funcionamiento de las instalaciones de electricidad e iluminación de las oficinas			
GFFG	1,000	Ud	Pruebas y verificación funcionamiento inst. eléctrica	150,00	150,00	
				Otros.....		150,00
				TOTAL PARTIDA		150,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 20 EQUIPAMIENTO-MOBILIARIO						
SUBCAPÍTULO 19.1 ESTANTERIAS Y BALDAS						
GHH	Ud		ESTANTERÍA ZONA DE CONSULTAS EN SALA DE ESPERA Ud de suministro y colocación de estantería sin puertas de 110 cm de altura en zona de consultas de sala de espera compuesto por dos módulos de 92,5 cm y otro reducido con dos estantes por módulo			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			484,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS						
GTEG	Ud		ESTANTERIAS DE ARCHIVO Ud Suministro y colocación de estantería metálica de perfil T, sin tornillos. Zócalo inferior y superior. Regulación rápida de estantes sin herramientas. 6 bandejas por cuerpo. Altura 200 cm. y fondo 400 cm. Constituido por: - 2 tramos de 600 cm. con 6 cuerpos de 100 cm. - 4 tramos de 400 cm. con 4 cuerpos de 100 cm.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			4.499,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
GE	Ud		BALDA PARA ZONA FOTOCOPIADORA Ud Suministro y colocación de balda en pared colocada con sistema de cremallera. Medida 110x30 cm. Para zona de fotocopiadora			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			65,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS						
SUBCAPÍTULO 19.2 ARMARIOS						
KYIK	Ud		ARMARIO PARA ZONA PUESTOS DE TRABAJO Ud Suministro y colocación de módulo de armario con puertas batientes y cerradura. Medida 120 x 92,5 x 42 cm. Con dos estantes y con tirador empotrado en una puerta. Bisagras Silent system			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			345,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS						
EUE5YU	Ud		ARMARIO PARA CUARTO DE LIMPIEZA Ud Suministro y colocación de armario para cuarto de limpieza de 192 x 120 x 42 cm con ppuertas y dividido según foto estudio.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			575,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS						
E7IE7	Ud		ARMARIO ROPERO Ud Suministro y colocación de armario ropero de 192x120x60 con puertas batinetes, con balda superior e inferior y un perchero.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			535,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 19.3 MUEBLES DEL OFFICE						
GHGH	Ud		MOBILIARIO OFFICE. Ud Suministro y colocación de mobiliario para office. Medida de 380 cm de largo x 85 cm alto x 60 fondo. Muebles fabricados en melamina de 19 mm de espesor y puertas en formica. Herrajes blum con freno. Compuesto por las siguientes modulaciones y elementos: - un módulo 60 cm para frigorífico. - un módulo 60 cm. bajo 4 cajones - dos módulos 60 cm. bajo, con puerta batiente y 1 estante. - un módulo 60 cm bajo fregadero, puerta batiente - un módulo 80 cm bajo, con puerta batiente y 1 estante - encimera en formica con copete - zócalo en PVC inox. - fregadero sobre encimera con una poza + escurridor + grifo			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			1.813,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS TRECE EUROS						
YTR	Ud		FRIGORÍFICO TEKA Ud Suministro y colocación de frigorífico 2 puertas Teka FTM327 245 litros de medida 159x55x55. 4 bandejas de cristal, cajón y termostato regulable. Con congelador superior.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			276,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						
GHJGJ	Ud		MICROONDAS Ud Suministro y colocación de microondas Taurus 970.930 700W 6 velocidades- Blanco			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			159,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS						
SUBCAPÍTULO 19.4 ACCESORIOS BAÑOS						
TYT	Ud		BARRA FIJA Y ABATIBLE Ud Suministro y colocación de barra fija y barra abatible en acero inoxidable, para baño adaptado.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			200,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS						
UKOR7ILOR	Ud		ESPEJO 80x60 cm Ud Suministro y colocación de espejo de 80x60 cm. con cantos pulido para colocar en pared.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			72,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
GSHG	Ud		ESPEJO RECLINABLE Ud de suministro e instalación de espejo reclinable rectangular de 45x60 cm, con marco de vidrio templado y colocación mural.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			238,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS						
HTR	Ud		DISPENSADOR DE JABÓN EN INOX Ud Suministro y colocación de dispensador de jabón líquido de 1,5 L. en acero inoxidable satinado, carcasa anti-vandálica y con válvula antigoteo			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			89,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HSTRH	Ud		DISPENSADOR DE PAPEL EN INOX. Ud Suministro y colocación de dispensador de papel higienico en acero inoxidable satinado, de rollo máximo 275 mm.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			55,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS						
HRTH	Ud		PAPELERA CIRCULAR DE PEDAL Ud Suministro y colocación de papelera circular de pedal de 20 litros. De 250 mm de diámetro y 600 mm de altura.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			67,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						
GERASH	Ud		SECADORA ELECTRICA DE MANOS DE INOX. Ud Suministro y colocación de secadora eléctrica de manos en acero inoxidable de 250 ww de potencia y velocidad de aire de 95 km/h			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			370,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA EUROS						
ASF	Ud		ESCOBILLERO DE INOX. Ud Suministro y colocación de escobillero en acero inoxidable con cubo en PVC.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			28,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						

SUBCAPÍTULO 19.5 CORTINAS

QWFD	Ud		CORTINA ENROLLABLE Ud Suministro y colocación de cortinas enrollables sistema cadena 43, con sistema oculto. Tejido screen con 5% factor de apertura. De las siguientes medidas: - 1 cortina de 340 x 270 cm. de altura (2 partes) - 1 cortina de 280 x 270 cm de altura (2 partes) - 1 cortina de 480 x 270 cm de altura (2 partes)			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			1.622,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						

SUBCAPÍTULO 19.6 MOSTRADOR DE RECEPCIÓN

ARGH	Ud		MOSTRADOR DE RECEPCIÓN Ud Suministro y colocación de mostrador tipo casillero en forma de L, aglomerado de 25 mm de espesor con acabado de melamina recubrimiento de madera del mismo tipo que el revestimiento de los módulos de la oficina. Compuesto por cuatro módulos de 1000x35x110 cm de altura (3+1). Encimera corrida a inglete. Con patas metálicas de los módulos para fijar zócalo. El casillero estaría dividido en 4 filas por 3 columnas en altura frontal con tercer plano de 200 cm. Iluminación LED. Según documentación gráfica adjunta			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			2.650,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DE LOCAL PARA OFICINAS H.T.N. TAFALLA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 19.7 ROTULOS Y VINILOS						
GRJTHK	m ²		INSTALACIÓN DE VINILO EN VIDRIOS			
			m ² Suministro y colocación de vinilo translucido en vidrios con adhesivo			
TRURYE	0,081	hr	Oficial Pintor	19,00	1,54	
DFDSF	1,100	m ²	vinilo translucido	5,00	5,50	
DFDFGHH	0,010	kg	cola adhesiva	11,00	0,11	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,20	0,22	

Materiales	5,61
Otros.....	1,76
TOTAL PARTIDA	7,37

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

EFHTRH	Ud	ROTULOS EXTERIORES DE OFICINA
		PA Alzada a justificar en obra para colocación de rotulos y serigrafia exterior de la oficina según especificaciones del Gobierno de Navarra.

	Sin descomposición	
TOTAL PARTIDA		500,00

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