

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 COWORKING</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 01.01 TRABAJOS PREVIOS</b>				
01.01.01	<b>m2 DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO</b> Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes con recuperación para parte de ellos incluido lámparas por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje o a lugar de acopio decidido por la propiedad y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil despejada.			
		0.00	3.69	0.00
01.01.02	<b>u DESMONTAJE ELEVADOR SILLA SALVAESCALERAS</b> Desmontaje de silla salvaescaleras, con retirada del mismo a pie de carga, desconexión a tubos de alimentación y electricidad, con recuperación del material, para su posterior recuperación o desecho; sin incluir transporte a almacén o planta de residuos, y con parte proporcional de medios auxiliares necesarios para su desmontaje.			
		0.00	291.10	0.00
01.01.03	<b>m2 DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBLE 1 PIE GUARNECIDO 2 CARAS C/MARTI</b> Demolición de tabicónes de ladrillo hueco doble de un pie de espesor guarnecido a dos caras, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	17.09	0.00
01.01.04	<b>m2 DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO DOBLE 1/2 PIE A MANO</b> Demolición de tabicónes de ladrillo hueco doble con revestimiento de yeso o alicatado de medio pie de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	13.28	0.00
01.01.05	<b>m2 DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO DOBLE e=9 cm A MANO</b> Demolición de tabicónes de ladrillo hueco doble de 9 cm de espesor con revestimiento de yeso o alicatado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	10.22	0.00
01.01.06	<b>m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO</b> Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	6.43	0.00
01.01.07	<b>m2 DEMOLICIÓN APLACADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO</b> Demolición de aplacados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con mortero de cemento y ancladas a muro portante incluido salientes letreros o superpuesto de Cámara de Comercio, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	9.67	0.00
01.01.08	<b>m2 LEVANTADO REVESTIMIENTO MADERA A MANO</b> Levantado, por medios manuales, de revestimiento de madera o PVC en paramentos verticales de interior, i/arranque de rastreles, retirada de escombros a pie de carga y parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	8.14	0.00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.09	<b>m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO DE MADERA S/RECUPERACIÓN</b> Demolición de falsos techos de madera, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	9.72	0.00
01.01.10	<b>m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO ESCAYOLA</b> Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, de moldura, escocia, cañdileja o cortinero de escayola, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	6.13	0.00
01.01.11	<b>m DEMOLICIÓN PERSIANA ELECTRICA</b> Demolición de persiana eléctrica recuperando si fuera preciso, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.			
		0.00	142.94	0.00
01.01.12	<b>m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO</b> Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	17.24	0.00
01.01.13	<b>m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO</b> Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	10.25	0.00
01.01.14	<b>m2 LEVANTADO MAMPARA I/VIDRIO</b> Levantado, por medios manuales, de mampara fabricada en madera, aluminio, PVC o equivalentes, i/retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	15.41	0.00
01.01.15	<b>m LEVANTADO BARANDILLAS A MANO</b> Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.			
		0.00	11.49	0.00
01.01.16	<b>u LEVANTADO DE MASTIL</b> Levantado de mastil, por medios manuales, con p.p. de desmontaje de mecanismos, líneas y canalizaciones, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a Centro Autorizado de Gestión de Residuos de la Construcción y con p.p. de medios auxiliares.			
		0.00	37.33	0.00
01.01.17	<b>m DEMOLICIÓN DE MOSTRADOR DE FÁBRICA A MANO</b> Demolición de mostrador de fábrica por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con par-			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	te proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.			
01.01.18	<b>m CORTE HORMIGÓN CON DISCO e=30 cm</b> Ml. Corte con cortadora de disco de diamante, en cerramiento de 1 pie de ladrillo hueco doble, hasta la profundidad necesaria para una posterior demolición adecuada, para un espesor máximo de corte de 30 cm, con refrigeración de disco con agua; válido para soportes en vertical o inclinados; incluyendo replanteo de corte, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del corte; i/p.p. de transporte de maquinaria, desmontaje y limpieza del tajo y retirada de escombros a pie de carga.	0.00	106.57	0.00
01.01.19	<b>m3 APERTURA HUECOS &gt;1 m2 FORJADO VIGUETAS/BOVEDILLAS</b> Apertura de huecos mayores de 1 m2, en forjados de viguetas y bovedillas, con anchura superior al entrevigado, realizados con compresor, incluso apeo si fuera preciso, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.	0.00	2.11	0.00
01.01.20	<b>m2 DEMOLICIÓN FORJADO LOSA HORMIGÓN e&lt;25 cm C/MARTILLO</b> Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm de espesor, realizado por medios mecánicos con martillo neumático, incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0.00	53.77	0.00
01.01.21	<b>m3 DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO e=30 cm C/COMPRESOR</b> Demolición de muros de hormigón armado de 30 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0.00	69.75	0.00
01.01.22	<b>m DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LADRILLO C/MARTILLO</b> Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldañado de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.	0.00	56.41	0.00
01.01.23	<b>m2 LEVANTADO PAVIMENTOS PEGADOS MADERA A MANO</b> Levantado de pavimentos pegados de madera, corcho, moqueta, PVC o goma, por medios manuales sin incluir la base soporte, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0.00	19.97	0.00
01.01.24	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO</b> Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de mármol, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de rodapie, medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0.00	8.21	0.00
		0.00	7.43	0.00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.25	u Desmontaje de aparatos sanitarios y accesorios por medios manuales, excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.			
		0.00	21.70	0.00
01.01.26	u <b>DESMONTADO INSTALACIÓN FONTANERÍA Y DESAGÜES LOCAL COMERCIAL</b> Desmontado de tuberías de fontanería y desagües de local de proyecto, con dos aseos en baja y dos en primera, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		0.00	181.39	0.00
01.01.27	u <b>DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA LOCAL CAMARA COMERCIO</b> Desmontado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de un local de proyecto, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.			
		0.00	250.56	0.00
01.01.28	ud <b>DESMONTADO INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA</b> Desmontado de la instalación de Telecomunicaciones en Local de Proyecto por medios manuales, con parte proporcional de desmontaje de mecanismos, cable coaxial, canalizaciones y equipos de señal y de amplificación en el exterior, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie construida de vivienda.			
		0.00	274.15	0.00
01.01.29	u <b>DESMONTADO INSTALACIÓN CALEFACCIÓN CLIMATIZACION LOCAL</b> Desmontado de tuberías de calefacción y fijaciones en local de proyecto, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.			
		0.00	216.67	0.00
01.01.30	u <b>DESMONTADO INSTALACIÓN DETECCIÓN Y ALARMA CABLEADA CAMARA</b> Desmontado de instalación de detección y alarma cableada en Local de Proyecto, por medios manuales, incluso desmontaje previo de central de incendios, fuente de alimentación, detectores, pulsadores, sirenas, avisadores, con limpieza de zonas, retirada de cableado y aparatos de instalación a pie de obra, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.			
		0.00	94.51	0.00
01.01.31	m2 <b>DEMOLICIÓN TABIQUILLOS PALOMEROS Y TABLERO HORMIGÓN</b> Demolición del soporte de la cobertura formada por tabiquillos palomeros de ladrillo hueco doble de 0,35 m de altura media y tablero de piezas de hormigón nervadas con capa compresora, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.			
		0.00	16.45	0.00
01.01.32	m3 <b>CARGA/TRANPORTE PLANTA RCD &lt;20 km MAQ/CAM. ESCOMBRO SUCIO</b> Carga y transporte de escombros sucios a planta de residuos de construcción autorizado (por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 10 km y menor de 20 km considerando ida y vuelta, en camiones bascu-			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	lantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.						0.00	10.94	0.00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 TRABAJOS PREVIOS</b>									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>SUBCAPITULO 01.02 ALBAÑILERÍA</b>					
01.02.01	<b>m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I ENCOFRADO MADERA LOSA INCLINADA</b>  Hormigón armado HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con plu-ma-grúa, vibrado y colocado , con p.p. de peldañeado en hormigón ejecuta-do a la vez que la losa. Incluido anclajes con redondos de acero y resina al forjados existentes. Según normas NTE-EME, EHL y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
			0.00	323.64	
01.02.02	<b>m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I ENCOFRADO MADERA ZUNCHOS PLANOS</b>  Hormigón armado HA-25/P/20/I elaborado en central, en zunchos planos, i/p.p. de armadura (75 kg/m3) y encofrado de madera vista, vertido con plu-ma-grúa, vibrado y colocado. Incluso p.p. de forjado en cierre de huecos con bovedilla cerámica y capa de compresión. Según normas NTE-EME y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Decla-ración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
			0.00	295.77	
01.02.03	<b>kg ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA</b>  Acero laminado S275 JR en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, unidas entre sí mediante uniones solda-das con electrodo básico i/p.p.de placa anclaje, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2011. Acero con marcado CE y DdP (Declara-ción de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
			0.00	3.15	
01.02.04	<b>m FORMACIÓN CARGADERO FÁBRICA 1/2 PIE TOSCO 1 L 100</b>  Formación de cargadero para adintelado de fábrica de 1 pie en hueco exis-tente en muros de fachada, con dos perfiles L de 100 mm, según especi-fi-caciones de proyecto incluso emparchado o jambeado de ladrillos cerámi-cos de tejar, similares a los existentes s/CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE y NTE-FFL de 25x12x5 cm, con aparejo original, sentado con mortero mixto (bastardo), incluso demolición y picado del dintel actual, con entresacado de piezas para enjarje, roturas laterales para apoyo, replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas cimbras apeos etc, humedecido de las piezas y limpieza. Medida la unidad completamente ejecutada.				
			0.00	71.14	
01.02.05	<b>m2 RECRECIDO TABIQUILLOS M-H+3 cm MORTERO ARMADO</b>  Formación de faldón recrecidoa base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 24x11,5x8 cm separados entre si 50 cm, recibidos con mor-tero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra supe-rior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado de 100x25x4 cm, recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 4 cm de mortero de cemento M-5, y mallazo electrosoldado de 150x150x6 mm, i/replanteo, arriostamiento transversal cada 200 cm aproximadamente según desnivel (para una altura media de 100 cm de forjado), humedecido de las piezas, re-gleado, limpieza, medios auxiliares y p.p. de formación de limas con ladrillo hueco doble, según NTE-QTT-28/29/31. Medido en proyección en proyección horizontal. Rampa	1	3.00	1.20	2.17
			2.17	72.64	
01.02.06	<b>m FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7 cm MORTERO</b>  Formación de peldañeado de escalera con ladrillo perforado toscó de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud. Coworking 60,32%				
				157.63	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTA	TURAPARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
.6032		4	1.10				2.65			
.6032		3	1.10				1.99			
							4.64	24.01	111.41	
<b>01.02.07</b>	<b>m2 CERRAMIENTO REC15+LP115+ENF+XPS 60mm+ MW50+YL13AD+15</b> Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo sobre fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, manchado de mortero hidrófugo interior en cámara de aire. aislamiento térmico de un panel de poliestireno extruido XPS de 60 mm, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 60 mm de espesor y otro semirrígido de lana de roca de 50 mm de espesor, trasdosado con ladrillo hueco doble de 8 cm de espesor y ejecución de dinteles en huecos de fachada según detalle de proyecto, dinteles, etc, incluido los emparchados de forjados (con aislante tipo polydros y pintura anticondensación en frente y vuelta de 0,50 m).Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, s/CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.3 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2518 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=37 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Fachada cierre de huecos 1 7.50 4.00 18.10 A deducir -1 3.25 3.90 -7.65 -1 2.80 3.40 -5.74						4.71		447.31	
								4.71	94.97	447.31
<b>01.02.08</b>	<b>m2 FÁB LADR PERF.REV. 7cm 1/2 pie</b> Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm. de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, así como chapones de anclaje y perfiles para arriostamiento de pilastras.							0.00	23.00	0.00
<b>01.02.09</b>	<b>m² Trasdoso autoportante arriostado, 15+15+48 ais</b> Trasdoso autoportante arriostado, sistema Placo Prima Plus "PLACO", realizado con dos placas de yeso laminado diferentes, una interior A / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / borde afinado, BA 15 "PLACO", y otra exterior DI / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / borde afinado, Placa de Alta Dureza PHD 15 "PLACO" o en zonas húmedas H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / borde afinado, Placomarine PPM 15 "PLACO", atornilladas directamente a una estructura autoportante de perfiles metálicos de acero galvanizado formada por canales R 48 "PLACO" y montantes M 48 "PLACO", con una separación entre montantes de 400 mm; aislamiento acústico mediante panel flexible de lana mineral, Supralaine "PLACO", de 45 mm de espesor, colocado en el alma; 78 mm de espesor total. Coworking P. BAJA falta encintado 10%									
		1	3.00				4.00	7.24		
		1	185.12	0.10				18.51		
								25.75	24.82	639.12
<b>01.02.10</b>	<b>m² Tabique múltiple, sistema Placo Prima 15+15+70+15+15 ais</b> Tabique múltiple, sistema Placo Prima "PLACO", (15 + 15 + 70 + 15 + 15)/400 (70) LM -, realizado con dos placas diferentes de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 12 / borde afinado, BA 15 "PLACO" y DI / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / borde afinado, Placa de Alta Dureza PHD 15 "PLACO" dispuestas en una cara, y otras dos placas diferentes de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / borde afinado, BA 15 "PLACO" y H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / borde afinado, Placomarine PPM 15 "PLACO" O y DI / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / borde afinado, Placa de Alta Dureza PHD 15 "PLACO" dispuestas en la otra cara, atornilladas directamente a una estructura simple autoportante de perfiles metálicos de acero galvanizado formada por canales R 70 "PLACO" y montantes M 70 "PLACO",									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	con una separación entre montantes de 400 mm y una disposición normal "N", banda estanca autoadhesiva, Banda 70 "PLACO", en los canales y montantes de arranque; aislamiento acústico mediante panel flexible de lana mineral, Supralaine "PLACO", de 45 mm de espesor, colocado en el alma; 130 mm de espesor total.			
			0.00	42.39
01.02.11	<b>m² Tabique múltiple, sistema Placo Prima 15+15+48+15+15 ais</b> Tabique múltiple, sistema Placo Prima "PLACO", (15 + 15 + 48 + 15 + 15)/600 (48) LM -, realizado con dos placas diferentes de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 2600 / 15 / borde afinado, BA 15 "PLACO" y DI / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / borde afinado, Placa de Alta Dureza PHD 15 "PLACO" dispuestas en una cara, y otras dos placas diferentes de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 2600 / 15 / borde afinado, BA 15 "PLACO" y H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2600 / 15 / borde afinado, Placomarine PPM 15 "PLACO" dispuestas en la otra cara, atornilladas directamente a una estructura simple autoportante de perfiles metálicos de acero galvanizado formada por canales R 48 "PLACO" y montantes M 48 "PLACO", con una separación entre montantes de 600 mm y una disposición normal "N", banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO", en los canales y montantes de arranque; aislamiento acústico mediante panel flexible de lana mineral, Supralaine "PLACO", de 45 mm de espesor, colocado en el alma; 108 mm de espesor total.			0.00
01.02.12	<b>m2 AYUDAS ALBAÑILERÍA LOCAL COMERCIAL</b> Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, telecomunicaciones, fontanería, calefacción, gas, ventilacion, aire acondicionado, elevador y telecomunicaciones, en local comercial, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares (10% sobre suma de los presupuestos de las instalaciones).		0.00	37.88
01.02.13	<b>u TRAMPILLA REGISTRO 1000x1000x12,5 mm</b> Trampilla de registro de 1000x1000x12,5 mm, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC. Placa de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	2	1.21	0.00
01.02.14	<b>ud ENCINTADO Y REPASOS EN PLADUR</b> Ud de encintado en trasdosado, tabiques y falso techo pendiente de ejecutar o alguna mano de repaso pendiente de ejecutar	1	1.21	117.00
			1.00	650.00
			1.00	650.00
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 ALBAÑILERÍA .....</b>			<b>2,147.04</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPITULO 01.03 REVESTIMIENTOS CONTINUOS Y FALSOS TECHOS</b>								
01.03.01	<b>m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO,MORT. CEM.</b> Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento PA-350 y arena de rjo 1/3 en paramentos verticales y horizontales de 20 mm. de espesor, incluso regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3mm. y andamiaje s/NTE-RPE-8. Común .6032	1	12.59	4.00	30.38			
						30.38	18.00	546.84
01.03.02	<b>m2 GUARNECIDO MAESTREADO YESO MÁQUINA Y ENLUCIDO A BUENA VISTA</b> Guarnecido maestreado de yeso proyectado a máquina en paramentos verticales de 15 mm de espesor con maestras cada 1,50 m y acabado manual con yeso fino aplicado con lana de 3 mm, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de PVC, colocación de andamios y limpieza s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. P. Baja .6032 C instalaciones Escalera	10 1 1	1.00 12.44 3.40	2.60 3.00 2.54	15.68 22.51 5.21			
						43.40	15.15	657.51
01.03.03	<b>m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL HIDRÓFUGO KNAUF D113 (27+12,5H1)</b> Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) KNAUF D113 (27+12,5A), formado por una placa de yeso laminado impregnada hidrófuga KNAUF (Tipo H1 según UNE EN 520) de 12,5 mm de espesor, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27x0,6 mm, separadas entre ejes entre a 1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 650-1100 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y al mismo nivel mediante empalmes en cruz modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Acceso	1	7.90	1.50	7.15			
						7.15	27.04	193.34
01.03.04	<b>m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 13 mm</b> Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. P. Baja Meseta escalera Pasillo limpieza .6032 .6032	1 1 1 1 1 1	8.75 2.85 10.20 2.30 7.30 1.55	1.70 1.20	8.97 2.06 6.15 2.30 4.40 0.93			
						24.81	25.26	626.70

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.03.05	<p><b>m² FALSO TECHO FONOABSORVENTE PERFORADA</b></p> <p>Falso techo continuo suspendido, perforado, sistema Placo Silence "PLACO", formado por una placa de yeso laminado fonoabsorbente perforada fonoabsorbente, Rigitone 8/18 "PLACO" o similar a definir dentro de esta gama por director de obra, de 1188x1998x12,5 mm, con sus cuatro bordes afinados, atornillada a una estructura portante de perfiles primarios y perfiles secundarios Rigi 60 "PLACO".</p> <p>Entrada 1 1.70 8.75 8.97 encintado 5,5% 1 180.00 0.06 10.80</p>				
			19.77	37.43	
01.03.06	<p><b>m2 REVESTIMIENTO INTERIOR TABLERO ROBLE ACANALADO</b></p> <p>Revestimiento de paramentos con tablero machihembrado de roble de 16 mm de espesor acanalado vertical tipo palillería Maestro Lynes con listelo inferior de separación entre rodapie, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x3 cm separados 40 cm entre ejes, recibidos con taco pladur, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos. Tablero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>			739.99	
01.03.07	<p><b>m2 FALSO TECHO REGISTRABLE PYL VINILO DECORADO PASTEL 600x600x10</b></p> <p>Falso techo registrable de placas de yeso laminado con revestimiento vinílico decorado en color pastel, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 10 mm de espesor de placa; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP y Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Acceso garaje 1 20.85 12.58</p>	0.00	82.56	0.00	
01.03.08	<p><b>m FAJA PERIMETRAL PLACA YESO LAMINADO ESTÁNDAR TIPO A 13 T40</b></p> <p>faja perimetral realizada con placa de yeso laminado estándar con canto visto (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010), de 13 mm de espesor, para falsos techos desmontables o continuos, de hasta 15 cm de ancho, colocado mediante adhesivo. Totalmente terminada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.</p> <p>Perímetro P.B 1 27.00 27.00 P.1ª 1 59.00 59.00</p>		12.58	31.31	393.88
01.03.09	<p><b>m FORRADO CONDUCTOS O VIGAS EN U PLACA YESO LAMINADO ESTÁNDAR</b></p> <p>Forrado de conductos o formación de vigas en forma de U con placas de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010), con un desarrollo máximo de 100 cm, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado (según UNE-EN 14195:2015), formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera U de 30x30 mm. Totalmente terminado; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY. Medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.</p>		86.00	19.07	1,640.02
			0.00	33.21	0.00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 REVESTIMIENTOS</b>					<b>4,798.28</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPITULO 01.04 SOLADOS, ALICATADOS Y APLACADOS</b>				
01.04.01	<b>m2 ALICATADO GRES PORCELÁNICO 100x50 cm RECTIFICADO</b> Alicatado con azulejo de gres porcelánico rectificado, en azulejos de 100x50cm, color claro a elegir por la dirección de obra, (Bla s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo C2 TE s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012 porcelánico blanco con doble encolado, colocado con cuñas y calces, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, listelo de acero inoxidable en esquinas y remate superior, rejuntado con lechada de fugabella igual al color del material, limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.Incluida pasta de preparación de solera.			
			0.00	38.65
01.04.02	<b>m2 ALICATADO PORCELÁNICO 100x100 cm acabado MICROCEMENTO</b> Alicatado con azulejo de gres porcelánico de 100x100 cm acabado en micro-cemento (Bla-AI s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo C1 TE s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012 especial pladur, porcelánico, colocado con cuñas y calces de nivelación sobre pladur, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales,esquineros de acero inox, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009, junta con fugabella del mismo color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Remates Ventana Baño	1 2.00	1.21	0.00
01.04.03	<b>m2 CHAPADO GRANITO NEGRO ANGOLA 3 cm VAR. INOX 100x50x3</b> Chapado de granito negro Angola en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 100x50x3 cm, s/UNE-EN 1469:2005, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10),con anclaje oculto mediante 4 varillas roscada de inox, rejuntado con lechada fugabella color negro y limpieza, s/NTE-RSR-1, medido en superficie realmente ejecutada, deduciendo huecos, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Fachada Exterior ACOPIOS A 89,02€	1 141.60 -1 85.41	1.21	45.04
01.04.04	<b>m VIERTEAGUAS GRANITO NEDRO 38x3 cm</b> Formación de vierteaguas de piedra granítica negro angola con piezas de 38x3 cm con goterón, empotrado en las jambas, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua. Rejuntado entre piezas y con las uniones con los muros, con lechada de cemento blanco. I/p.p. de replanteo, cortes y limpieza final. Medido en su longitud. Vierteaguas y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Vierteaguas	2 2.25 1 4.61 1 2.98 2 3.71 1 5.51	25.90	119.22
01.04.05	<b>m2 RECRECIDO 7 cm MORTERO IN SITU CT-C5 V/BOMBA</b> Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm de espesor, elaborado mecánicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003. Autonivelante	1 180.00 0.50	25.02	53.53
			35.71	12.93
			25.02	1,339.32
			25.02	1,339.32
			35.71	461.73

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.04.06	<b>m2 SOL.GRES PORCELÁNICO 90X90</b> Solado de gres porcelánico DE 90X90 CM (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de gran formato con separadores y cuñas, para alto tránsito, antideslizante, en colores cálidos, recibido con mortero cola C2 s/EN-12004:2008, i/rejuntado con junta porcelánica color CG2 eurojunta de aluminio s/EN-13888:2009 y limpieza, s/NTE-RSR-2, con p.p. de junta de dilatación color pavimento y con p.p. de rodapie del mismo material, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. P. Baja Rampa Acceso Distribuidor P. B. Bajo escalera Aseo Masulino Aseo Femenino rellano escalera ACOPIOS	1 1 1 1 1 1 1 -1	5.25 27.75 2.40 3.55 4.10 2.35 31.38	3.17 16.74 2.40 3.55 4.10 1.42 -14.82	31.38 1,467.33
			16.56	46.76	774.35
01.04.07	<b>m2 SOL.GRES PORCELANICO ANTIDESLIZANTE 90x90 cm</b> Solado de gres porcelánico Antideslizante Prissmacer Procebloc Origine Silver formato 90x90 cm Antideslizante Clase C2 ó C3 , - s/UNE-EN-14411), antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), en baldosae90x90 cm, para gran tránsito (Abrasión V), colocada con calces y cuñas, recibido con adhesivo C2TE S1 s/EN-12004:2008 flexible blanco, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011 con p.p. de rodapie en zonas que no lleva alicatado. Medido en superficie realmente ejecutada. Planta Baja frente ascensor frente rampa acceso Frente escaleras	2 2 1	1.75 1.20 1.40	2.11 1.45 0.84	4.40
			4.40	46.63	205.17
01.04.08	<b>m2 SOL.GRES PORCELÁNICO ANTIDESLIZANTE BANDAS GRAN ADHERENCIA</b> Solado de gres porcelánico prensado esmaltado rectificado (Bla-s/UNE-EN-14411:2013), Clase 3 en baldosas de 100x15 cm antideslizante especial rampas, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004:2008 porcelánico, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm de espesor, i/rejuntado con lechada de fugabella de color material y limpieza, s/NTE-RSR-2, i/rodapié del mismo material de 10x100 cm, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Coworking 60,32% Antideslizante Clase 3 .6032 .6032	2 1	1.00 7.20	1.00 4.34	5.55
			5.55	73.57	408.31
01.04.09	<b>m PELDAÑO GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO HUELLA/TABICA 120x30 cm</b> Forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de gres porcelánico rectificado Prissmacer Procebloc Origine Silver formato 90x90 cm con remate frontal curvo, antideslizante, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, S/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, con p.p. de zanquín, medido en superficie realmente ejecutada. Coworking 60,32% .6032 .6032 .6032 Escalera2 ACOPIO a 39.44€	11 13 1 5 -1	1.20 1.20 1.20 1.10 23.74	7.96 9.41 0.87 5.50 -14.53	9.21
			9.21	64.44	593.49

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.04.10	<p><b>m2 FELPUDO ANTIDESLIZANTE CON CERCO ACERO INOX EMCO</b></p> <p>Felpudo de aluminio Tipo Emco empotrable con cerco de acero inoxidable en tiras Viatep 22 textil Topwell 22 . Según CTE cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1), con grado de resbaladidad clase 1. Colores a elegir por la D.F, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, . Medida la superficie ejecutada. Coworking 60,32% .6032</p>	1	1.60	1.00	0.97				
							0.97	302.46	293.39
01.04.11	<p><b>m2 PAVIMENTO TARIMA FLOTANTE FRESNO 14mm.</b></p> <p>Pavimento flotante de tarima de fresno de 2200x200x14 mm., machihembra en sus cuatro lados, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocadas con clips cada 70 cm., colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor con film de polietileno de 0,2 mm. incorporado barrera anti-vapor, colocado sobre recreado de piso, sin incluir éste, i/p.p. de recortes y rodapié de fresno. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada.</p> <p>Sala Conecta 1 13.90 13.90 Graderío 1 10.90 10.90 Tabicas escaleras 1 2.90 2.90</p>								
							27.70	42.05	1,164.79
01.04.12	<p><b>m2 MOQUETA POLIAMIDA TRÁNSITO DENSO 50x50cm. DESSO VERSO</b></p> <p>Pavimento de moqueta tufting 1/10, modular autoportante, modelo DESSO VERSO de Tarkett RF.AC 13 9944 VB8. En formato Losetas de 50 x 50 cm., certificada Cradle to Cradle Silver, con revÃ©s Ecobase. Espesor total de 5,5 mm. y 1.380 puntadas dm2. ClasificaciÃ³n al uso 33 segun norma EN-1307 y resistente a sillas con ruedas segun norma EN985 . AntiestÃ¡tica permanente segun norma ISO 6356, con tecnologia Polyscan disipadora R=&lt; 10 â¹ Ohms. segun norma ISO10965. AbsorciÃ³n a ruidos de impacto de 18 dB segun norma ISO 140-3, con clasificaciÃ³n de reacciÃ³n al fuego Cfl S1 segun norma EN 13501-1. Su instalaciÃ³n se realizara sobre solera plana, sana y seca, con un grado de humedad inferior al 3% en losetas de 50x50 cm. 100% de poliamida, por proceso tufting bucle pelo cortado, tintada en masa, soporte de fibra de vidrio, con 568 gr/m2 de peso de fibra depositada, s/norma europea 1.307, uso intenso, tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, instalada. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada.</p> <p>Tipo 1 CLARA Coworking Hot Desk 1 60.15 60.15 60.15 3,652.31 Tipo 2 OSCURA Coworking: despacho 1 1 24.25 24.25 despacho 2 1 11.50 11.50 Sala Reuniones 1 11.30 11.30 Sala reuniones 2 1 14.55 14.55 61.60 3,740.35</p>								
							121.75	60.72	7,392.66
01.04.13	<p><b>m2 PAVIMENTO VINÍLICO FLOTANTE STARFLOR CLICK SOLID 55 DE TARKETT</b></p> <p>Suministro e instalaciÃ³n de pavimento vinÃ­lico flotante Starflor Click Solid 55 de TARKETT en lamas de 240x1491mm y 5mm de espesor, imitaciÃ³n madera rf. 36024111. Se incorporará una base acÃ©stica de 1mm de espesor especifica del fabricante.incluida mano de pasta alisadora, en caso de ser necesaria se cotizarÃ¡ a parte. La solera debe estar perfectamente lisa, plana y seca con un grado de humedad inferior al 3% para poder realizar una instalaciÃ³n correcta y con garantÃ­a. con marcado CE y DdP (declaraciÃ³n de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.</p> <p>TIPO 1 Madera Pasillo P. 1ª 1 36.50 22.02</p>								
							22.02	60.61	1,334.63

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.04.14	<p><b>m2 PAVIMENTO VINÍLICO ID INSPIRATION LOOSE-LAY DE TARKETT</b></p> <p>Suministro e instalación de pavimento vinílico heterogéneo autoportante iD inspiration Loose-Lay de TARKETT en losetas de 60x60cm y 4.5mm de espesor, imitación cemento ref.24644029. Capa de uso 0,55 mm y un peso de 7.500 gr/m2, clasificación 33/42 según norma EN-ISO 10874 y Tipo I según norma EN ISO 10582 y Grupo T según norma EN 651. Certificado FloorScore. Gracias a su exclusiva protección de superficie TopClean XP, no precisa decapado ni encerado de por vida, con elevada resistencia a las manchas y productos químicos como yodo y eosina. Absorción de ruidos de impacto Lw 8 dB según norma EN ISO 10140-3 / EN ISO 717-2. Exento de Ftalatos y Biocidas. Cumple la norma Reach, no generando ningún tipo de residuos peligrosos. Antiestático permanente de acuerdo con la norma EN 1815, con clasificación de reacción al fuego Bfl S1 según norma EN-ISO 13501-1. Deformación residual =&lt;0,10 mm. según norma EN ISO 24343-1. y estabilidad dimensional =&lt;0,10% de acuerdo con la norma EN ISO 23999 Clase 2 al deslizamiento según norma UNE-ENV12633 y R9 según la norma DIN 51130. Presenta un total emisiones COV = &lt; 100 mg (tras 28 días) de acuerdo con la norma ISO 16000-6 y una solidez de colores =&gt; 6 según la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable.Su instalación se realizará sobre suelo técnico o solera plana, sana y seca con un grado de humedad inferior al 3%, aplicando fijador antideslizante recomendado por Tarkett previa aplicación de una mano de pasta alisadora incluida., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.</p>	1	18.50	11.16	
	Aseos				
			11.16	75.27	
01.04.15	<p><b>m2 REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO 440 gr/m2 VESCOM REBUN</b></p> <p>Revestimiento mural vinílico homogéneo con poliuretano en masa Vescom Rebus 1112.06, en rollos de 1,30 m de ancho y 1,5 mm de espesor, peso 440 gr/m2 resistente a rasgaduras y golpes, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, según UNE 23727:1990 y resistencia al fuego M2, según NTE-RSF, medida la superficie ejecutada. Revestimiento de linóleo y adhesivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>			840.01	
			0.00	63.42	
01.04.16	<p><b>m2 REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO 460 gr/m2 VELVET TEXDECOR</b></p> <p>Revestimiento mural vinílico homogéneo con poliuretano en masa, Texdecor Velvet ref 91681129: en rollos de 1,06 m de ancho 460 GR/M2 peso, resistente a rasgaduras y golpes, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, según UNE 23727:1990 y resistencia al fuego M2, según NTE-RSF, medida la superficie ejecutada. Revestimiento de linóleo y adhesivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>			0.00	
			0.00	52.26	
01.04.17	<p><b>m RODAPIÉ GRES PORCELÁNICO 8 cm PRISMACER PRTOCEBLOC SILVER</b></p> <p>Rodapié biselado de gres porcelánico no esmaltado Prissmacer Proceblocc Orugine Silver, de 8 cm de altura. , recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas color y limpieza, medido en su longitud sin incluir huecos de puertas. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR y UNE-EN 13888:2009. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	1	41.95	41.95	
	P. Baja				
			41.95	12.00	
01.04.18	<p><b>m RODAPIÉ DM LACADO BLANCO 8x1,6 cm.</b></p> <p>Rodapié de DM acabado en lacado blanco de 8x1,6 cm., lacado en fábrica, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.</p>	1	40.20	24.25	
	P. Baja				
	P. Primera	1	131.30	131.30	



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPITULO 01.05 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACION</b>				
01.05.01	<b>m2 AISLAMIENTO EN PARAMENTOS VERTICALES URSA XPS NW E PANEL 60</b>			
	Aislamiento térmico en paramentos verticales de doble hoja de fábrica, realizado con paneles de poliestireno extruido fabricados según UNE-EN 13164:2013, URSA XPS NW E, superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado, de 60 mm de espesor, colocado a tope para evitar puentes térmicos, i/p.p. de corte, colocación y medios auxiliares. Coworking FACHADA Común .6032	1 20.00	12.06	
			12.06	94.31
01.05.02	<b>m2 AISLAMIENTO ACÚSTICO PU TECHO COPOPREN 40 mm</b>			
	Aislamiento acústico de forjado en techo con 40 mm de espuma aislante insonorizante, Panel de 120x60x4 cm ,en densidad 80, Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Control de puesta en obra según UNE 92325:2016. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
			0.00	0.00
01.05.03	<b>m2 Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto de suelo flotant</b>			
	Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto de suelo flotante (no incluido en este precio), realizado con complejos formados por láminas de caucho sintético EPDM que llevan adherida por una de sus caras una lámina de polietileno reticulado de elevada resistencia a la compresión y una fliselina adherida por la cara del caucho, de 5,5 mm de espesor, preparado para recibir una solera de mortero u hormigón (no incluida en este precio).			
			0.00	0.00
01.05.04	<b>m2 AISLAMIENTO HORIZONTAL SUELOS ISOVER PST 22 mm</b>			
	Aislamiento a ruido de impacto y térmico de forjados, con lana mineral Isover Panel PST constituido por un panel de lana de roca de alta resistencia a la compresión, revestido por un film de polietileno en una de sus caras cumpliendo la norma UNE-EN 13162:2013 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,039 W/(m.K), clase de reacción al fuego F y código de designación MW-EN 13162-T5-WS-MU1-SD17. Coworking Común .6032 .6032	1 50.90 1 60.60	30.70 36.55	
			67.25	554.81
01.05.05	<b>m2 AISLAMIENTO FALSO TECHO MW 60mm</b>			
	Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de lana mineral sobre falsos techos, en placas de 1,20x0.6m y de 60 mm de espesor. Resistencia térmica 1,60 m²K/W, conductividad térmica 0,037 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013. Absorción acústica 0,85 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 13162:2013. Coworking Común .6032	1 35.00	21.11	
			21.11	108.51
01.05.06	<b>m AISLAMIENTO ACÚSTICO BAJANTES FONODAN BJ</b>			
	Aislamiento acústico en bajantes de distintos diámetros, formado por: banda multicapa autoadhesiva de 3,9 mm de espesor, Fonodan BJ, incluso parte proporcional de refuerzo de codo y entronque, totalmente instalada. Listo			



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTA	TURAPARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	para trasdosar.								
							0.00	11.27	0.00
<b>01.05.07</b>	<b>m2 IMPERMEABILIZACIÓN ALFÉIZAR DE ABERTURAS TEXSA ZE-05</b>								
	Impermeabilización de zonas de alféizar de aberturas mediante previa imprimación del soporte con una dotación de 300 gr/m2 de la emulsión asfáltica Emufal I y la aplicación de la lámina impermeabilizante autoadhesiva y auto-prottegida, compuesta por un mástico elastomérico (SBS) con armadura de fieltro de fibra de vidrio y acabado mineral en la cara superior y un film silicónado extraíble en la inferior tipo Texself FV 4 kg MIN.								
	Coworking								
	Vierteaguas								
	P. 1ª	1	1.52					1.52	
		3	2.25					6.75	
	.6032	1	3.00				8.27	1.81	82.87
	.6032	1	3.32					2.00	
	.6032	1	1.72					1.04	
							13.12	10.02	131.46
<b>01.05.08</b>	<b>m2 AISL.ACÚST.PANEL L.V. 40 VIBRAC.</b>								
	Aislamiento acústico realizado con panel semirígido de lana de vidrio y resinas, de 40 mm. de espesor entre viviendas, para correcciones acústicas frente a vibraciones en paramentos verticales de locales y viviendas, i/p.p. corte colocación, medios auxiliares y costes indirectos.								
	Coworking								
	.6032	1	20.00					12.06	
							12.06	8.69	104.80
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 AISLAMIENTOS E.</b>									<b>993.89</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>SUBCAPÍTULO 01.06 CARPINTERÍA EXTERIOR</b>					
01.06.01	<p><b>u PUERTA AUTOMÁTIC CORREDERA TELESCÓPICA CRISTAL 1H 1,32x2,72+F</b></p> <p>Puerta automática modelo PORTIS DIVA LC TELESCÓPICA de 1,32x2,72 + fijo superior, específica para un peso máximo dos hojas de 120 Kg. Incluye contenedor y tapa en aluminio anodizado plata mate, moto reductor en c.c a 24 V, correa dentada, tensor, dispositivo encóder, cuadro de maniobras electrónico con sensor anti aplastamiento, regulación electrónica de velocidad y paro suave con 2 carros de arrastre por hoja. Paso libre en 2 hojas móviles de 940+940 x 2200 mm alto, enmarcadas en perfilera de aluminio modelo G-25 en acabado anodizado plata mate y 1 hoja fija enmarcadas en aluminio de iguales características y medidas, 2 U de guiado inferior, batería auxiliar de emergencia, 2 sensores doble tecnología apertura + seguridad, selector de funciones digital, acristalamiento con vidrio laminar de seguridad incoloro 4+4 al corte. Montaje, conexionado y puesta en marcha. (sin ayudas de albañilería, ni electricidad). Mecanismo automático con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a UNE-EN 16005.</p> <p>Coworking 60,32% .6032</p>	1	0.60		
			0.60	3,775.64	2,265.38
01.06.02	<p><b>m2 MURO CORTINA SEMIESTRUCTURAL TECHNAL</b></p> <p>Muro cortina semiestructural acabado horizontalmente en tapeta exterior vista y verticalmente son sellado a testa de estructura portante de montante y travesaño en aluminio de calidad 6063 de Technal Geode ,acabado en gris grafito, según memoria de carpintería, en ventanas/puertas practicables/fijas y oscilobatientes todos los herrajes, . Montantes de sección 50x130 mm con espesores de 2 a 6,5 mm, para una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m, y travesaños de 50x80 mm de 2 mm de espesor, para una distancia entre montantes de 1,60 m, con retícula de dos divisiones en cada planta y lacado en colores. Sistema de sujeción del vidrio en una sola dirección (horizontal o vertical) mediante perfil de fijación unido al montante/travesaño por medio de tornillos en acero inoxidable con arandela de goma para estanqueidad y juntas EPDM interior/externo, clipada sobre este perfil la tapeta embellecedora de acabado exterior (lacada en color a elegir). La dirección estructural con sellado entre vidrios en cordón celular y silicona. Drenaje del sistema mediante colisos en perfil de fijación y tapeta (sólo en caso de sujeción de vidrio horizontal). Zona de visión compuesta por un doble acristalamiento de control solar de 6 mm, cámara de 12 mm y luna float incolora de 6 mm por el interior, incluido sellado en frío con cordón continuo de silicona negra neutra por el exterior, y zona opaca con panel aislante para antepechos, colocado al exterior, alma aislante de 30 mm de espesor y bandeja de chapa de hierro galvanizado por el interior, incluso sellado de silicona negra neutra. Bandeja parapastas de 1 mm de espesor, panel hidrófugo y lana mineral (densidad 70 kg) de aislamiento acústico y al fuego, entre forjado y elemento opaco, para separación entre plantas. Anclajes de fijación en acero bicromatado con regulación tridimensional, compuesto por placa unida a forjado y angular para fijación de montantes al edificio. Remate de muro a obra realizado en chapa de aluminio de 1,5 mm de espesor, lacada igual que la retícula de aluminio.</p> <p>V4, V5,V6, V7 y V8 Muro Cortina Geode tapa plana aspecto liso lacado gris grafito vidrio climalit stadip 6+6 cool-lite STB 120 gris cámara de 14 Planitherm XN de 6mm.</p> <p>20%</p> <p>V5 Muro Cortina Geode 1 1.52 2.44 0.74 V6 Muro Cortina Geode 3 2.25 2.44 3.29 ACOPIOS -1 4.03 -3.28</p>				
			0.75	766.74	575.06
01.06.03	<p><b>m2 VENTANA ALUMINIO TECHNAL LACADO COLOR OSCILOBATIENTE</b></p> <p>Carpintería de aluminio TECHNAL, rotura de puente térmico, lacado color de 15 micras, en ventanas oscilobatientes monoblock, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de</p>				

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, persiana enrollable de lamas de aluminio térmico de 33 mm, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios, sellado de juntas y limpieza, incluso p.p. de medios auxiliares. vidrio climalit stadip 6+6 cool-lite STB 120 gris cámara de 14 Planitherm XN de 6mm.			
			0.00	870.69
01.06.04	<b>m2 VENTANA ALUMINIO TECHNAL COLOR FIJOS</b> Carpintería de aluminio TECHNAL, perfil europeo, lacado color de 15 micras, en ventanas fijas, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, equipada con todos sus accesorios, sellado de juntas y limpieza, incluso p.p. de medios auxiliares. V1, V2,V3 Soleal FY-65 Evolution, vidrio climalit stadip 6+6 cámara de 14 Planitherm 4S y stadip de 6+6 mm Común V1 Soleal FY-65 Evolution 1 1.32 3.97 3.16 1 2.00 3.50 4.22 V2 Soleal FY-65 Evolution 1 0.50 3.00 3.50 3.17 V3 Soleal FY-65 Evolution 1 0.50 3.62 3.50 3.82 ACOPIOS -1 14.37 -12.01		14.37	5,517.07
01.06.05	<b>m2 CIERRE ENROLLABLE CELOSÍA LAMA ACERO INOXIDABLE MICROPERF.</b> Cierre enrollable de celosía de lama acero inoxidable microperforada motorizada plana de 120 mm y 19 mm de espesor, incluso cajón recogedor forrado, tomo, muelles de torsión,motor con 3 mandos, poleas, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba a los laterales de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra, incluyendo ayudas de albañilería (medición mínima 3,50 m2 por hueco). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Cierre 1 1.50 4.10 3.71		2.36	383.93
01.06.06	<b>u MÁSTIL 3 TUBOS DE ACERO INOX 3 M.</b> Mástil de 3 tubos huecos de acero inoxidable de 6 cm. de diámetro y 2 mm. de espesor, con poleas, cableado y piezas especiales y accesorios, de 3 m. de altura, incluso montaje en obra (incluido recibido de albañilería).		3.71	465.01
01.06.07	<b>u REJILLA REGISTRO CHAPA ACERO GALVANIZADO 168x 100cm</b> Suministro y colocación de puerta rejilla para registro de canalizaciones, realizada en bastidor de tubo de acero y chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con cerradura, incluso herrajes de colgar y patillas para recibido a paramentos (no incluido). Dimensiones 168x 100 cm. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. .6032 1 0.60 .6032 8 4.83		0.00	679.62
01.06.08	<b>u PUERTA ABATIBLE BARROTES 30x30 mm 2H 4,55x2,00 m MOTOR</b> Puerta de dos hojas abatibles de 4,55x2,00 m para cerramiento exterior, según diseño de carpintería, una peatonal incluida en la grande motorizada formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,50 mm, barrotes de 30x30x1,50 mm y columnas de fijación de 100x100x2 mm galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, incluido herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, motor y 3 mandos, ajuste y montaje en obra. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		5.43	371.50
			0.00	2,987.91
				0.00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.06.09	u VENTANA ELÉCT. VELUX CVP INTEGRA® CUBIERTA PLANA120x120 cm Ventana eléctrica VELUX CVP 0673QV INTEGRA® con apertura en cubierta plana lisa , en tamaño medidas exteriores 120x120 cm), para tejados con cubierta plana, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad y tecnología Thermo Technology?; realizada en PVC blanco , acristalamiento Laminado -70 (vidrio interior laminado 3+3mm con película de baja emisividad, cámara de gas Argón 15 mm, vidrio exterior templado 4 mm con película de baja emisividad y recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con doble filtro (polvo e insectos), incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra). Incluye premarco aislante de polietileno (PE) para evitar los puentes térmicos y lámina impermeable transpirable de polipropileno (PP) para conseguir una junta estanca entre ventana y cubierta, BDX 2000. Persiana exterior eléctrica SML y estor eléctrico RML de la gama de colores estándar, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares y kit de soporte de ventana que permite elevar 15 cm la altura de la instalación en cubierta invertida...									
								0.00	1,425.88	0.00
01.06.10	m2 CORTINA ENROLLABLE BANDALUX SISTEMA ARTLINE Cortina enrollable de Bandalux sistema Artline Pleasure , de medidas de carpintería exterior, con tejido ignífugo de fibra de vidrio sin PVC ni halógenos, accionamiento motorizado via cable de 230V on mando mural; fijado en la pared con anclajes mecánicos.									
	.6032	0.25	111.50							
	V6 Muro Cortina Geode	3		2.25	2.44					
								20.18	160.00	3,228.80
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 CARPINTERÍA .....</b>									<b>10,717.75</b>	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>SUBCAPITULO 01.07 CARPINTERIA INTERIOR</b>					
01.07.01	<b>u PUERTA PASO BARAUSSE 825 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE</b> Puerta de paso ciega de madera Tipo BARAUSSE o similar acabado a decidir por la dirección facultativa, con hoja de dimensiones 825x2100 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de acero inoxidable, con cierre de seguridad, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 80x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Coworking P. Baja P1 Común Aseos	5   2	5.00   1.21		
			6.21	354.71	
01.07.02	<b>m2 MONTANTE SUPERIOR IGUAL A LA PUERTA</b> Montante del mismo material que la puerta BARAUSSE hasta techo, con remates. Incluido montaje. Igual a la puerta. Coworking P1 P2 P3 Común .6032	2 1 1 2	0.85 1.02 0.94 1.21	0.90 0.90 0.90 1.21	1,493.76
			4.51	331.21	
01.07.03	<b>u PUERTA CORREDERA BARAUSSE HERRAJES ACERO INOX. + CASSETTE</b> Puerta de paso corredera ciega de madera tipo BARAUSSE o similar, acabado a decidir por la D.F. lisa, con hoja de dimensiones 900x2130 mm, suministrada en block que incluye hoja,cassette para corredera, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de acero inoxidable, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Coworking P2 Hoja 90	2	1.21		
			1.21	624.05	
01.07.04	<b>u PUERTA TEMPLADA TRASLÚCIDA COLOR 2090x896 mm BARAUSSE</b> Puerta de vidrio templado traslúcida BARAUSSE o similar, en color, de 10 mm, de 2100x896 y fijo superior de 0,95x0,90, incluso herraje, freno speedy y cerradura con llave y manivela, instalada. Con vidrio y cada uno de sus componentes cerradura de seguridad, o herrajes de cerrajería con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Coworking P3	1	1.00		
			1.00	738.98	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.07.05	<p><b>u PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO LACADO COLOR BARAUSSE 1H 100x210</b></p> <p>Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio BARAUSSE o similar de 60 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 100x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,90 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1200; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilaría, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1. Cierre de seguridad incluido.</p> <p>Vidrio laminar SGG STADIP 66.1 formado por dos hojas en sustrato incoloro PLANICLEAR de 6 mm unidas mediante 1 PVB de Color de 0,38 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Nivel de seguridad de uso 2B2 segun norma UNE EN 12600.</p>				
			0.00	492.09	
01.07.06	<p><b>u PUERTA CORREDERA ALUMINIO LACADO COLOR BARAUSSE 1H 90x210 cm</b></p> <p>Suministro y montaje de puerta corredera monoblock BARAUSSE o similar de aluminio lacado color de 60 micras, de 160x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas, herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilaría, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1. Vidrio laminar SGG STADIP 66.1 formado por dos hojas en sustrato incoloro PLANICLEAR de 6 mm unidas mediante 1 PVB de Color de 0,38 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Nivel de seguridad de uso 2B2 segun norma UNE EN 12600.</p> <p>Común 60,32%</p> <p>Baño Baja</p>	1	1.00		
			1.00	505.23	
01.07.07	<p><b>m2 FIJO ALUMINIO LACADO COLOR 6+6 mm BARAUSSE</b></p> <p>Carpintería de aluminio perfil BARAUSSE o similar, lacado color de 15 micras, en fijo parte superior de pualta, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso p.p. de medios auxiliares. Vidrio laminar SGG STADIP 66.1 formado por dos hojas en sustrato incoloro PLANICLEAR de 6 mm unidas mediante 1 PVB de Color de 0,38 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Nivel de seguridad de uso 2B2 segun norma UNE EN 12600.</p> <p>Ascensor</p>	1 1	1.60 1.60	3.50 2.50	3.38 2.41
			5.79	258.24	
				1,495.21	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALES	ES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.08	<b>m2 MAMPARA ALUMINIO LACADO COLOR BARAUSSE</b> Carpintería de aluminio BARAUSSE o similar, lacado color a elegir por la D.F., en mamparas para acristalar al 90%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicable para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso p.p. de medios auxiliares. Vidrio laminar SGG STADIP 66.1 formado por dos hojas en sustrato incoloro PLANICLEAR de 6 mm unidas mediante 1 PVB de Color de 0,38 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Nivel de seguridad de uso 2B2 según norma UNE EN 12600. Con módulo técnico para interruptores.									
	P. Baja									
	M1	1	3.95	2.60					10.27	
	M2	1	6.65	2.50					16.63	
	M3	1	2.54	2.50					6.35	
	M4	1	2.15	2.50					5.38	
	M5	1	2.87	2.50					7.18	
	M6	1	3.97	2.50					9.93	
	M8	1	3.96	2.50					9.90	
	Común									
	M9	1	2.65	2.50					4.00	69.64
	ACOPIO	-1	69.64						-32.68	
										20,409.39
										36.96
										293.07
										10,831.87
01.07.09	<b>u PUERTA CHAPA A/PINTURA EPOXI ABATIBLE 80x200 cm CIERRE ANTIPÁNICO</b> Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 80x200 cm y cierre antipánico, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
	.6032	1							0.60	
										0.60
										377.03
										226.22
01.07.10	<b>m PASAMANOS TUBO ACERO INOXIDABLE D=50 mm</b> Pasamanos de acero inoxidable para barandillas con tubo hueco de 50 mm de diámetro fijado con tornillería, incluido montaje en obra. Totalmente terminado (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Coworking 60,32%									
	.6032	1.2	4.50						3.26	
	.6032	1.2	7.60						5.50	
										8.76
										116.87
										1,023.78
01.07.11	<b>m BARANDILLA VIDRIO ARMADO 8+8 h=90 cm EMPOTRADO U GALVANIZ.</b> Barandilla escalera de 90 cm de altura, construida con perfil tipo U empotrado de acero galvanizado de 20 cm, anclaje a la zanca o al forjado, para vidrio impreso armado color 16/20 mm, elaborada en taller y montaje en obra. Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 8 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, incluye fijación con tornillería inoxidable suficiente (mecánica/química) incluyendo sellado y recibido de albañilería. Coworking 60,32%									
	.6032	1	3.00	1.18					2.14	
	.6032	1	1.05	1.18					0.75	
										2.89
										268.80
										776.83

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURAPARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.12	<b>m2</b> <b>CORTINA ACUSTICA OIFFICE 7 CAPAS</b> Cortina acústica OFFICE, Cortina de 7 capas, de 1 hoja. Factor de reducción del sonido R(W) aprox. 16 dB, Sistema de cortina manual, Largo total del sistema de carril: aprox. 12,64 m, Ancho de la cortina: aprox. 6,72 m, Altura de la cortina: aprox. 3,50 m. Carril: carril deslizante TRUMPF 95 OFFICE + curva 90°, Color: negro anodizado o claro anodizado, Cortina de 1 hojas, Capa exterior de la cortina en la óptica ondulada (con fruncido 5%), capas exteriores: textil a definir. (Alicante/Flora/Absorber CS), totalmente instalada. P. Baja	1	6.72	3.50		23.52	405.00	9,525.60
01.07.13	<b>ud</b> <b>PUERTA CANCELA ALUMINIO LACADO NEGRO 1 HOJA 4,60x3,50m MOTOR</b> Puerta practicable de garaje de 4,60x3,50 m. de 1 hoja practicable de aluminio lacado negro construida con cerco y bastidor de tubo de 2 mm. de espesor, con doble refuerzo interior, hoja de panel perforado, herrajes de colgar y seguridad, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra con motor (incluyendo recibido de albañilería). Sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Conforme a CTE DB-SUA, DB-HE y DB-HS, ejecutado según NTE-FCP y con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Garaje	1				0.60		
01.07.14	<b>Ud</b> <b>FABRICACION COLOCACION DE GRADERIO</b> yUd fabricacion y colocacion de graderio. Incluyendo: formación de estructura desde cota 0, forrado vertical con rablero rechapado en roble, escaleras. tapas horizontales en alistonado de roble macizo. Barnizado. Medidas y diseño según documentación facilitada.	1				1.00	3,915.05	2,349.03
						1.00	4,320.00	4,320.00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07 CARPINTERÍA .....</b>								<b>36,244.36</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTUR	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>SUBCAPÍTULO 01.08 PINTURA</b>										
01.08.01	m2 PINTURA PLÁSTICA CUMBRE MATE MIX TEÑIBLE ALTA CALIDAD Y									
	Pintura plástica Cumbre Mate Mix de Procolor teñible en máquina tintométrica según carta Procolor. A base de copolímeros acrílicos y vinílicos, alto poder cubriente, mate, alta opacidad, conservante antimoho. Recomendado su uso para superficies de albañilería en interiores, cementos, yeso, cartón yeso y otros materiales de recubrimientos de paredes. Preparación y condiciones de aplicación según detalla ficha técnica. Imprimir con Procofix y como acabado dos manos de Cumbre Mate Mix. Producto con ficha de datos de seguridad según el Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II.									
	Coworking									
	Techos									
	Partida Falso techo						31.07		31.07	
							7.63		7.63	
							301.33		301.33	
								340.03	4.57	1,553.94
01.08.02	m2 PINTURA PLÁSTICA VINÍLICA LISA MATE LAVABLE MÁX CALIDAD RAL									
	Pintura plástica Sideral Mate Mix de Procolor teñible en máquina tintométrica según carta Procolor. A base de copolímeros vinílicos. Acabado mate. Alta lavabilidad. Usos: Recomendado para todo tipo de materiales de albañilería de interior. Preparación y condiciones de aplicación según detalla ficha técnica. Imprimir con Procofix y como acabado dos manos de Sideral Mate Mix. Clasificación de reacción al fuego: B-s1,d0 (EN 13501-1;2007). Producto con ficha de datos de seguridad según el Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II.									
	Coworking									
	Planta baja									
		1	78.70				3.50		275.45	
		1	28.00				2.70		75.60	
	Zonas comunes	1	53.00				2.70		86.32	
	.6032	0.25	111.50						16.81	
	Salas Zoom	1	110.75				2.50		276.88	
	Zona Común									
		1	46.52				2.50		70.15	
	Baños	1	38.00				0.50		11.46	
								437.37	2,269.95	
								358.49	1,860.56	
								795.86	5.19	4,130.51
01.08.03	m2 IMPRIMACIÓN GALVANIZADOS									
	Imprimación wash primer para galvanizados y metales no féreos, previa limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-1.									
	Coworking 60,32%									
	.6032	2	1.65	1.00					1.99	
								1.99	6.25	12.44
01.08.04	m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL OXIDON									
	Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.									
	Coworking 60,32%									
	.6032	2	1.65	1.00					1.99	
	.6032	2	4.55	2.00					10.98	
	.6032	1	10.00						6.03	
								19.00	12.01	228.19
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.08 PINTURA.....</b>									<b>5,925.08</b>	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>SUBCAPÍTULO 01.09 FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS</b>					
01.09.01	<p><b>u INSTALACIÓN PEX-A ASEO L+I</b></p> <p>Instalación completa de fontanería y saneamiento de aseo, dotado de lavabo e inodoro con fluxor, realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.</p>				
			0.00	312.44	0.00
01.09.02	<p><b>u INSTALACIÓN PEX-A ASEO L+I+U</b></p> <p>Instalación completa de fontanería y saneamiento de aseo, dotado de lavabo, inodoro con fluxor y urinario; realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.</p>				
			0.00	449.47	0.00
01.09.03	<p><b>u INSTALACIÓN AF PEX-A VERTEDERO</b></p> <p>Instalación de punto de consumo de agua fría, para vertedero, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 20x1,9 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión vertedero realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.</p>				
			0.00	90.11	0.00
01.09.04	<p><b>u INSTALACIÓN AF PEX-A INODORO C/ FLUXOR</b></p> <p>Instalación de punto de consumo de agua fría, para inodoro con fluxor, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 25x2,3 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión inodoro realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.</p>				
			0.00	103.21	0.00
01.09.05	<p><b>u INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A LAVABO</b></p> <p>Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavabo, realizado</p>				

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALES	ESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.								
							0.00	123.17	0.00
<b>01.09.06</b>	<b>u</b> <b>INSTALACIÓN AF PEX-A URINARIO</b>								
	Instalación de punto de consumo de agua fría, para urinario, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.								
							0.00	74.62	0.00
<b>01.09.07</b>	<b>u</b> <b>INODORO ACCESIBLE SUSPENDIDO 360x700 mm CON FLUXOR</b>								
	Inodoro accesible suspendido, fabricado en porcelana ROCA ACCESS, de medidas 360 mm de ancho y 700 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza suspendida con juego de fijación a pared, asiento con aro abierto o cerrado y tapa con bisagras en acero inoxidable, y fluxor cromado de 3/4" con embellecedor y llave de paso con tubo de descarga curvo D=28 mm. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.								
	Coworking								
	Baja	1					1.00		
	Común								
	.6032	1					0.60		
							1.60	406.32	650.11
<b>01.09.08</b>	<b>u</b> <b>LAVABO PMR ROCA ACESS C/ VALVULA CERAMICA</b>								
	Lavabo mural accesible de porcelana vitrificada, Roca Access Ref: A327230000 Medidas: 640 x 550 x 165 mm Acabado: 00 Blanco concavo que facilita el acceso a la silla de ruedas; colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona, con válvula, sifón y desagüe flexible. Grifería electrónica mezclador para lavabo con control electrónico, ajuste de temperatura manual, caudal fijo de 145 mm, conectado a red eléctrica (230V), sin válvula automática, con adaptador Bluetooth, Laufen Twintronic, Ref: HF707003100000. Medidas: 46 x 140 x 150 mm Acabado: Inox (único), Válvula con tapa cerámica Laufen Ref: H8981887580001 Medidas: 82x 82 x 68mm Acabado: 758 Grafito Mate Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; conforme a UNE 41523 y CTE DB SUA-9.								
	Coworking								
	Baja	1					1.00		
	Común								
	.6032	1					0.60		
							1.60	584.46	935.14
<b>01.09.09</b>	<b>u</b> <b>BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO PULIDO 700 mm MATE</b>								
	Barra doble abatible, de instalación mural, de 700 mm de longitud, fabricada en acero con acabado pulido mate, 100% libre de bacterias, con accionamiento por muelle y bloqueo en posición vertical, con sistema antiatrapamiento de los dedos, una de ellas con portarrollo, Roca Access Comfort Ref: A816934002, Medidas: 99 x 800 x 220 mm Acabado: mate. Totalmente instalada.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	lada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.			
	Coworking			
	Baja	1	1.00	
	Común			
	.6032	1	0.60	
			1.60	166.27
<b>01.09.10</b>	<b>u LAVABO MURAL LAUFEN KARTELL+ GRIFERIA ELECTRONICA</b>			<b>266.03</b>
	Lavabo de 800x460x120mm, Laufen Kartell ref. H8103367581041 con orificio para grifería, colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona, con válvula VÁlvula con tapa cerámica Laufen Ref: H8981887580001 Medidas: 82x 82 x 68mm Acabado: 758 Grafito Mate, sifón y desagüe flexible. Grifería electrónica mezclador para lavabo con control electrónico, ajuste de temperatura manual, cañño fijo de 145 mm, conectado a red eléctrica (230V), sin válvula automática, con adaptador Bluetooth, Laufen Twintronic, Ref: HF707003100000. Medidas: 46 x 140 x 150 mm Acabado: Inox (único), Sifón Laufen Sanitary Accessories Ref: H3749800900001 Medidas: 325/360 x 32 x 210/300 mm Acabado: Acero inox pulido PVD. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; conforme a UNE 41523 y CTE DB SUA-9.			
	Coworking			
	Baja	1	1.00	
	.6032	1	0.60	
			1.60	1,456.99
<b>01.09.11</b>	<b>u TAZA INODORO P/TANQUE EMPOTRADO O FLUXOR ROCA THE GAP SQUARE</b>			<b>2,331.18</b>
	Taza de porcelana vitrificada, para inodoros de tanque empotrable o fluxor, compacto adosado a pared con salida dual (incluye taza, cisterna de alimentación inferior y tapa amortiguada de Suparlit) Roca The Gap Square Ref: A342472000 / A341470000 /A80173200B Medidas: 365 x 600 x 790 mm Acabado: 00 Blanco, Dispone de asiento y tapa amortiguada lacados con bisagras de acero inoxidable y mecanismo doble descarga. Totalmente instalado, conectado y funcionando; i/p.p. de anclajes al pavimento, sellados, llave de escuadra y latiguillo flexible cromados, pequeño material y medios auxiliares.			
	Coworking			
	Baja	1	1.00	
	.6032	2	1.21	
			2.21	896.59
<b>01.09.12</b>	<b>u URINARIO MURAL BLANCO DETECTOR PRESENCIA</b>			<b>1,981.46</b>
	Urinario electrónico de porcelana Rimless con entrada posterior y alimentación con conexión a red eléctrica Roca Proton Ref: A3590J5000 Medidas: 305 x 350 x 680 mm Acabado: 00 Blanco mural, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión; conforme UNE 67001. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Con detector de presencia, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" cromada, funcionando, incluso conexionado a red eléctrica. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).			
	Coworking			
	Baja	1	1.00	
	.6032	1	0.60	
			1.60	465.76
<b>01.09.13</b>	<b>u VERTEDERO PORCÉLANICO 50x42 cm</b>			<b>745.22</b>
	Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 50x42 cm, dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, válvula de desagüe de 40 mm, funcionando. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.			
	.6032	1	0.90	0.54
			0.54	234.25
<b>01.09.14</b>	<b>u ESPEJO MARCO ALUMINIO 1200x800 mm C/LED INCORPORADO</b>			<b>126.50</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Espejo rectangular de dimensiones totales de ancho 1200 mm y alto 800 mm, para colocar horizontal, con marco en aluminio, iluminación LED integrada en el espejo de 12 W y grado de protección IP44, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.			
	Coworking			
	Baja	1	1.00	
	.6032	1	0.60	
			1.60	361.20
01.09.15	<b>u ESPEJO RECLINABLE MARCO ACERO INOXIDABLE AISI-304 800x600 mm</b> Espejo reclinable de dimensiones totales de alto 800 mm y ancho 600 mm, con marco en acero inoxidable AISI-304 en acabado satinado, de 28 mm de grosor, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.			577.92
	Coworking			
	Baja	1	1.00	
	Común			
	.6032	1	0.60	
			1.60	275.91
01.09.16	<b>u PLACA DE ACERO INOX PUERTAS</b> Placas indicadora en acero inoxidable. Incluso tornillería para anclaje a pared. Totalmente instalada.			441.46
	Coworking			
	Baja	3	3.00	
	.6032	6	3.62	
			6.62	16.69
01.09.17	<b>u DOSIFICADOR JABÓN AUTOMÁTICO ACERO INOXIDABLE 1,2 l</b> Dosificador de jabón automático, de 1,2 l de capacidad; Roca Tempo Ref: A817037CN0 Medidas: 120 x 110 x 113 mm Acabado: CN Negro Titanio de instalación mural adosada a pared mediante tornillos y tacos. Formado por cuerpo en acero inoxidable AISI-304 con acabado brillante o satinado, con visor transparente de nivel; depósito interior de polietileno traslúcido, accionamiento automático por infrarrojos, alimentación por pila, con led luminoso de aviso cambio de pila; cierre con llave especial suministrada. Dimensiones: 209x118x110 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.			110.49
	Coworking			
	Baja	2	2.00	
	Común			
	.6032	2	1.21	
			3.21	96.41
01.09.18	<b>u DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO ESTÁNDAR 2 ROLLOS ACERO INOXIDABLE</b> Dispensador de papel higiénico estándar, con capacidad para 2 rollos estándar Roca Public Ref: A817408002 Medidas: 130 x 115 x 270 mm Acabado: 02 Satinado, formado por tapa de reposición y cuerpo de pared fabricados en acero inox AISI-304 de 0,8 mm de espesor con acabado en brillo o satinado. Incorpora cerradura para apertura de la tapa de reposición. Dimensiones: 290x116x130 mm. Peso neto de 0,9 Kg. Completamente instalado a pared mediante tornillos y tacos universales; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.			309.48
	Coworking			
	Baja	2	2.00	
	Común			
	.6032	3	1.81	
			3.81	53.45
01.09.19	<b>u DISPENSADOR TOALLA PLEGADO C/Z 400-600 ud ACERO INOXIDABLE</b> Dispensador de papel toalla plegado de tipo C/Z, con capacidad para 400-600 usos, Roca Public Ref: A817410002 Medidas: 280 x 102 x 245 mm Acabado: 02 Satinado, formado por cuerpo de montaje a pared mediante tornillos y tacos, y tapa de cierre con visor de contenido fabricados en chapa de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm de espesor con acabado en brillo o satinado. Incorpora llave para la apertura de la carcasa. Dimensiones: 330x275x130 mm. Peso neto: 1,8 kg. Completamente instalado; i/p.p. de fija-			203.64

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ciones y medios auxiliares. Coworking			
	Baja	2	2.00	
	Común			
	.6032	2	1.21	
			3.21	59.24
<b>01.09.20</b>	<b>u SECAMANOS HANDS-IN PLÁSTICO ABS SATINADO 1100 W</b> Secador de manos por aire caliente de tipo "Hands-In", formado por un cuerpo con cubierta frontal de material plástico ABS de 3 mm de espesor con acabado de tipo metálico satinado. Instalación mural mediante tornillos y tacos universales. Activación de la secadora mediante 2 pares de sensores infrarrojos electrónicos, con apagado automático después de retirar las manos o transcurridos 30 seg. Protección antimicrobiana y antibacteriana de tecnología de iones de plata. Filtro HEPA H13. Depósito de agua extraíble (0,5 l) con válvula para vaciado. Motor universal con escobillas 230 BV-50 Hz de alta presión, clase F, ajustable entre 19.000 y 30.000 rpm, de potencia máxima de 1100 W. Velocidad de salida del aire de 410 km/h. Tiempo estimado de secado de 8-15 seg. Nivel sonoro (a 2 m) de 62-72 dB(A). Índice de protección IPX-4. Dimensiones: 665x320x228 mm. Peso neto de 8,3 kg. Incorpora leds luminosos frontales de indicación de funcionamiento y avisador óptico-acústico de tanque lleno. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares. Modelo que instalado correctamente cumple con la norma UNE 41523. Coworking			190.16
	Baja	2	2.00	
	Común			
	.6032	2	1.21	
			3.21	846.14
<b>01.09.21</b>	<b>u DETECTOR INUNDACIÓN EMPOTRADO BLANCO GAMA ALTA</b> Detector de inundación realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, detector de inundación con electroválvula de cierre del suministro de agua, placa y fuente de alimentación, instalado. Coworking			2,716.11
	Baja	1	1.00	
	Común			
	.6032	1	0.60	
			1.60	390.45
<b>01.09.22</b>	<b>u ESCOBILLERO ROCA HOTELS ROUND</b> Ud Escobillero de suelo Roca Hotels Round Ref: A817586C40 Medidas: 90 x 90 x 431 mm Acabado: C4 Negro			624.72
		3	1.81	
		2	2.00	
			3.81	75.00
<b>01.09.23</b>	<b>u PAPELERA ROCA PUBLIC</b> Papalera con tapa (3 L) Roca Public Ref: A817413002 Medidas: 210 x 210 x 310 mm Acabado: - baños			285.75
		4	2.41	
		2	2.00	
			3.00	68.00
				204.00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.09 FONTANERÍA Y ....</b>				<b>12,699.37</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPITULO 01.10 INSTALACION ELECTRICA</b>				
<b>APARTADO 01.10.01 DERIVACIONES</b>				
01.10.01.01	m Derivación individual trifásica ES07Z1-K (AS) 5G25 mm <sup>2</sup> Derivación individual trifásica fija en superficie para servicios generales, formada por cables unipolares con conductores de cobre, ES07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 4x25+1G16 mm <sup>2</sup> , siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado, de 63 mm de diámetro. 40% Coworking 70,47	24	9.60	
			9.60	23.77
01.10.01.02	m Derivación individual trifásica ES07Z1-K (AS) 5G16 mm <sup>2</sup> Derivación individual trifásica fija en superficie para vivienda, formada por cables unipolares con conductores de cobre, ES07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 5G16 mm <sup>2</sup> , siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado, de 50 mm de diámetro. 40% Coworking 70,47	11	4.40	
			4.40	16.15
<b>TOTAL APARTADO 01.10.01 DERIVACIONES.....</b>				<b>299.25</b>
<b>APARTADO 01.10.02 CUADROS DE DISTRIBUCIÓN</b>				
<b>SUBAPARTADO 01.10.02.01 CUADRO PRINCIPAL - PB</b>				
01.10.02.01.01	Ud Armario de distribución metálico, de superficie, para 168 módulo Armario de distribución metálico, de superficie, con puerta transparente, grado de protección IP40, aislamiento clase II, para 168 módulos, en 7 filas. .6032	1	0.60	
			0.60	453.73
01.10.02.01.02	Ud Interruptor combinado magnetotérmico-protectores contra sobretensiones Interruptor combinado magnetotérmico-protectores contra sobretensiones permanentes y transitorias. .6032	1	0.60	
			0.60	185.23
01.10.02.01.03	Ud Interruptor automático magnetotérmico 80 A 4P. Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 80 A, poder de corte 10 kA, curva C, modelo C120N A9N18372 "SCHNEIDER ELECTRIC". .6032	1	0.60	
			0.60	316.94
01.10.02.01.04	Ud Interruptor automático magnetotérmico 50 A 4P. Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 50 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iK60N A9K24450 "SCHNEIDER ELECTRIC". .6032	1	0.60	
			0.60	190.16

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.02.01.05 Ud	<b>Interruptor automático magnetotérmico 16 A 4P.</b> Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 16 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iC60N A9F79416 "SCHNEIDER ELECTRIC".	0.60	297.03	178.22
.6032	3	1.81		
01.10.02.01.06 Ud	<b>Interruptor automático magnetotérmico 16A 2P</b> Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (2P), intensidad nominal 16 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iC60H A9F89216 "SCHNEIDER ELECTRIC".	1.81	78.63	142.32
.6032	15	9.05		
01.10.02.01.07 Ud	<b>Interruptor automático magnetotérmico 10A 2P</b> Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (2P), intensidad nominal 10 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iC60H A9F89210 "SCHNEIDER ELECTRIC".	9.05	37.62	340.46
.6032	6	3.62		
01.10.02.01.08 Ud	<b>Interruptor diferencial instantáneo, 63A-4P-300mA.</b> Interruptor diferencial instantáneo, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 63 A, sensibilidad 300 mA, poder de corte 6 kA, clase AC.	3.62	37.06	134.16
.6032	1	0.60		
01.10.02.01.09 Ud	<b>Interruptor diferencial instantáneo, 40A-4P-300mA.</b> Interruptor diferencial instantáneo, de 4 módulos, tetrapolar (4P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 300 mA, poder de corte 6 kA, clase AC.	0.60	178.89	107.33
.6032	3	1.81		
01.10.02.01.10 Ud	<b>Interruptor diferencial instantáneo 40A-2P-30mA SUPERINMUNIZADO</b> Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 30 mA, poder de corte 6 kA, clase Asi.	1.81	128.51	232.60
.6032	7	4.22		
01.10.02.01.11 Ud	<b>Interruptor diferencial instantáneo 40A-2P-30mA</b> Interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 30 mA, clase AC, modelo iID A9R81240 "SCHNEIDER ELECTRIC".	4.22	258.77	1,092.01
.6032	15	9.05		
		9.05	87.18	788.98
<b>TOTAL SUBPARTADO 01.10.02.01 CUADRO....</b>				<b>3,589.62</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBPARTADO 01.10.02.02 CUADRO SECUNDARIO - P1</b>				
01.10.02.02.01	Ud <b>Armario de distribución metálico, de superficie para 120 módulos</b> Armario de distribución metálico, de superficie, modular, con puerta ciega, grado de protección IP 40, aislamiento clase II, para 120 módulos, en 5 filas. .6032	1	0.60	
			0.60	153.46
01.10.02.02.02	Ud <b>Interruptor automático magnetotérmico 50 A 4P.</b> Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 50 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iK60N A9K24450 "SCHNEIDER ELECTRIC". .6032	1	0.60	
			0.60	221.21
01.10.02.02.03	Ud <b>Interruptor automático magnetotérmico 16A 2P</b> Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (2P), intensidad nominal 16 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iC60H A9F89216 "SCHNEIDER ELECTRIC". .6032	15	9.05	
			9.05	27.99
01.10.02.02.04	Ud <b>Interruptor automático magnetotérmico 10A 2P</b> Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (2P), intensidad nominal 10 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iC60H A9F89210 "SCHNEIDER ELECTRIC". .6032	4	2.41	
			2.41	27.58
01.10.02.02.05	Ud <b>Interruptor diferencial instantáneo 40A-2P-30mA SUPERINMUNIZADO</b> Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 30 mA, poder de corte 6 kA, clase Asi. .6032	7	4.22	
			4.22	192.60
01.10.02.02.06	Ud <b>Interruptor diferencial instantáneo 40A-2P-30mA</b> Interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 30 mA, clase AC, modelo iID A9R81240 "SCHNEIDER ELECTRIC". .6032	12	7.24	
			7.24	64.89
				469.80
				<b>1,888.54</b>
01.10.02.03.01	<b>TOTAL SUBPARTADO 01.10.02.02 CUADRO....</b> CUADRO PRINCIPAL - PB			
	CUADRO SERVICIOS GENERALES			
			1.00	3,589.62
01.10.02.03.02	<b>CUADRO SECUNDARIO - P1</b> CUADRO SERVICIOS GENERALES			
			1.00	1,888.54
				1,888.54

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.02.03.03	<b>u INST. ELECTRICIDAD CLIMATIZACION</b> Instalación de electricidad para climatización, formada por red eléctrica compuesta por canalización empotrada con tubo de PVC/gp5 corrugado y conductores unipolares aislados de cobre para una tensión nominal de 750V, desde caja(s) de registro principal de estancia hasta puntos de utilización; con diámetros de conducción y sección de conductores variable según proceda. No incluye la p.p. de los circuitos generales interiores. La instalación se compone de los siguientes puntos de utilización: · 2 unidades exteriores alimentación · 10 unidades interiores alimentación. · 12 bases de enchufe 16A (usos varios). · 2 base de enchufe 16A Mecanismos de gama básica estándar, incluyendo cajas de empotrar de mecanismo y de registro y/o derivación pertinentes. Totalmente montada; i/p.p. de replanteos, conexiones y pruebas. No incluye ayudas de albañilería. Conforme a REBT: ITC-BT-25, ITC-BT-26, ITC-BT-27 e ITC-BT-52. 40% .6032	1	0.40	0.24
			0.24	615.72
				147.77
01.10.02.03.04	<b>u INST. ELECTRICIDAD ELEVADOR</b> Instalación de electricidad para un elevador, formada por red eléctrica compuesta por canalización empotrada con tubo de PVC/gp5 corrugado y conductores unipolares aislados de cobre para una tensión nominal de 750V, desde caja(s) de registro principal de estancia hasta puntos de utilización; con diámetros de conducción y sección de conductores variable según proceda. No incluye la p.p. de los circuitos generales interiores. La instalación se compone de los siguientes puntos de utilización: · 1 puntos de luz sencillos. · Toma corriente alimentación · 3 bases de enchufe 16A (usos varios). · Cuadro con magnetotermicos Mecanismos de gama básica estándar, incluyendo cajas de empotrar de mecanismo y de registro y/o derivación pertinentes. Totalmente montada; i/p.p. de replanteos, conexiones y pruebas. No incluye ayudas de albañilería. Conforme a REBT: ITC-BT-25, ITC-BT-26, ITC-BT-27 e ITC-BT-52. 40% .6032	1	0.40	0.24
			0.24	371.11
				89.07
<b>TOTAL APARTADO 01.10.02 CUADROS DE .....</b>				<b>5,715.00</b>
<b>APARTADO 01.10.03 CIRCUITOS</b>				
01.10.03.01	<b>m Circuito monofásico empotrado ES07Z1-K (AS) 3G1,5 mm²</b> Circuito monofásico empotrado, formado por cables unipolares con conductores de cobre, ES07Z1-K (AS) 3G1,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector flexible, corrugado, de PVC, de 16 mm de diámetro.			
			0.00	1.69
				0.00
01.10.03.02	<b>m Circuito monofásico empotrado ES07Z1-K (AS) 3G2,5 mm²</b> Circuito monofásico empotrado, formado por cables unipolares con conductores de cobre, ES07Z1-K (AS) 3G2,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector flexible, corrugado, de PVC, de 20 mm de diámetro.			
			0.00	2.05
				0.00
01.10.03.03	<b>m Circuito individual trifásico de superficie RZ1-K (AS) 5G2,5 mm²</b> Derivación individual trifásica fija en superficie, formada por cables RZ1-K (AS) 5G2,5 mm², siendo su tensión asignada de 1.000 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado, de 32 mm de diámetro.			
			0.00	5.36
				0.00
<b>TOTAL APARTADO 01.10.03 CIRCUITOS .....</b>				<b>0.00</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 01.10.04 MECANISMOS</b>				
01.10.04.01	<b>Ud Base de toma de corriente (2P+T), tipo Schuko 16 A</b> Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, Serie Jung LS ggo acabado negro mate , intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V, con tapa redonda, de color blanco y marco embellecedor para un elemento, de color blanco, empotrada. Coworking			
	P. baja	32	32.00	
	P. Primera	32	32.00	
		9	5.43	
			69.43	1,246.27
01.10.04.02	<b>Ud Puesto de trabajo: 6 TC + 2 RJ45</b> Puesto de trabajo: 6 TC + 2 RJ45. Totalmente instalado y funcionando. Coworking			
	P.B	1	4.00	
	P.1ª	1	15.00	
			19.00	2,375.00
01.10.04.03	<b>Ud Interruptor sencillo empotrado.</b> Interruptor unipolar (1P), con indicador de posición luminoso, Serie Jung LS ggo acabado negro mate intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, con tecla redonda con visor, de color blanco y marco embellecedor para un elemento, de color blanco, empotrado. Coworking			
		20	20.00	
			20.00	517.60
01.10.04.04	<b>Ud Conmutador empotrado.</b> Conmutador, con indicador de posición luminoso, Serie Jung LS ggo acabado negro mate, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, con tecla redonda con visor, de color blanco y marco embellecedor para un elemento, de color blanco, empotrado. Coworking			
		17	17.00	
			17.00	517.65
01.10.04.05	<b>Ud Detector de movimiento empotrado.</b> Detector de movimiento por infrarrojos para automatización del sistema de alumbrado, modelo DICROMAT "ORBIS", montaje empotrado en techo de hasta 2,5 m de altura, ángulo de detección de 360°, alcance de 7 m de diámetro a 2,5 m de altura, regulable en tiempo y en sensibilidad lumínica. Coworking			
	P.B.	6	6.00	
	P.1ª	6	6.00	
	COMUN	10	6.03	
			18.03	1,406.34
01.10.04.06	<b>ud PUNTO LUZ CRUZAMIENTO JUNG LS ggo</b> Punto de luz conmutado de cruce, Serie Jung LS ggo acabado negro mate,, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, 2 mecanismos de interruptor / conmutador unipolar, y 1 mecanismo de cruzamiento de gama alta, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 o ITC-BT-28 (s/uso), NTE-IEB y normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.			
		4	4.00	
			4.00	237.24

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.10.04.07	<p><b>ud TOMA DE RED RJ-45 JUNG LS ggo</b></p> <p>Toma de red para acceso a servicio de datos, Serie Jung LS ggo acabado negro mate,(ADSL, fibra óptica, red informática o similar) con conexión estándar RJ-45, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado multipar de cobre de 4 pares (8x0,5 mm2) de tipo FTP Categoría 5, y mecanismo de base de toma de red RJ-45 de gama alta, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme al Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones (R.D. 346/2011) y su Orden de desarrollo ITC/1644/2011 y a NTE-IEB. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.</p> <p>P.Baja 13 13.00 P. primera 13 13.00</p>				
			26.00	36.19	940.94
01.10.04.08	<p><b>ud BASE DE ENCHUFE 25A JUNG LS ggo</b></p> <p>Base de enchufe con toma de tierra de 25A, Serie Jung LS ggo acabado negro mate,, para toma de placa de cocina, horno o similar, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M25 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 6 mm2 de sección, mecanismo de base de enchufe de 25A de tipo estándar con caja para conexión con aparato, con acabado en blanco. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 o ITC-BT-28 (s/uso), NTE-IEB y norma UNE 20315-1-1:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.</p> <p>2 2.00</p>				
			2.00	38.32	76.64
01.10.04.09	<p><b>ud TOMA DOBLE USB 5V-DC JUNG LS ggo</b></p> <p>Base de toma USB 5V-DC doble, Serie Jung LS ggo acabado negro mate,; realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, mecanismo de toma doble USB 5V-DC de gama alta, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 o ITC-BT-28 (s/uso), NTE-IEB y norma UNE 20315-1-1:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.</p> <p>8 8.00</p>				
			8.00	47.87	382.96
01.10.04.10	<p><b>ud LADRON 4 TC JUNG LS ggo</b></p> <p>Puesto de trabajo: 4 TC, Serie Jung LS ggo acabado negro mate, . Totalmente instalado y funcionando.</p> <p>P. Baja 4 4.00 P. primera 12 12.00</p>				
			16.00	89.36	1,429.76
01.10.04.11	<p><b>ud LADRON CON 6 TC JUNG LS ggo</b></p> <p>Puesto de trabajo: 6 TC , Serie Jung LS ggo acabado negro mate,. Totalmente instalado y funcionando.</p> <p>1 1.00</p>				
			1.00	101.25	101.25
01.10.04.12	<p><b>ud TC CONECTADAS A SAI JUNG LS ggo</b></p> <p>Puesto de trabajo: TC, Serie Jung LS ggo acabado negro mate, conectada directamente a SAI. Totalmente instalado y funcionando.</p> <p>1 1.00</p>				

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.04.13	ud <b>TOMA R-TV+SAT JUNG LS ggo</b> Toma para R-TV/SAT Final, Serie Jung LS ggo acabado negro mate,,realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5, incluida caja de registro, caja universal con tornillos, toma R-TV/SAT gama alta, totalmente montado e instalado. Conforme al Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones (R.D. 346/2011) y su Orden de desarrollo ITC/1644/2011 y a NTE-IEB. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	1	64.23	64.23
01.10.04.14	ud <b>DETECTOR CREPUSCULAR</b> Detector de movimiento crepuscular para automatización del sistema de alumbrado, modelo DICROMAT "ORBIS", montaje empotrado en techo de hasta 2,5 m de altura, ángulo de detección de 360°, alcance de 7 m de diámetro a 2,5 m de altura, regulable en tiempo y en sensibilidad lumínica.	3	40.39	40.39
		3.00	82.00	246.00
<b>TOTAL APARTADO 01.10.04 MECANISMOS .....</b>				<b>9,582.27</b>
<b>APARTADO 01.10.05 ILUMINACIÓN ORDINARIA</b>				
01.10.05.01	Ud <b>Panel LED 60x60 de 26 W. RZB SONIS EVO - 901677.002.1.</b> Panel LED 60x60 de 26 W. RZB SONIS EVO - 901677.002.1. Instalado.			
01.10.05.02	Ud <b>Downlight LED empotrable, IP 44, de 8 W. RZB LEVIDO ROUND. 90159</b> Downlight LED empotrable, IP 44, de 8 W. RZB LEVIDO ROUND. 901593.002.1. Instalado.		93.65	0.00
01.10.05.03	Ud <b>Downlight LED empotrable, IP 44, de 13 W. RZB LEVIDO ROUND. 9015</b> Downlight LED empotrable, IP 44, de 13 W. RZB LEVIDO ROUND. 901596.002.1. Instalado.		65.23	0.00
01.10.05.04	Ud <b>Downlight LED empotrable, IP 44, de 23 W. RZB TOLEDO FLAT. 90170</b> Downlight LED empotrable, IP 44, de 23 W. RZB TOLEDO FLAT. 901701.002. Instalado.		69.46	0.00
01.10.05.05	Ud <b>Carril electrificado de 4 ML.</b> Carril electrificado de 4 ML. Instalado.		67.69	0.00
01.10.05.06	Ud <b>Proyector con celosía en forma de panal, de 29 W. RZB DEECOS S M</b> Proyector con celosía en forma de panal, de 29 W. RZB DEECOS S Mini. 722023.002. Instalado.		108.20	0.00
01.10.05.07	Ud <b>Estrucutra RZB LESS IS MORE BEANLINE, (UGR&lt;10), de 120 W. IL2312</b> Estrucutra RZB LESS IS MORE BEANLINE, (UGR<10), de 120 W. Medidas: 1.127 x 2.242 mm. IL23125042312528. Instalada.		121.30	0.00
01.10.05.08	Ud <b>Lumnaria suspendida LESS IS MORE BEANLINE, (UGR&lt;10), de 35 W. 31</b> Lumnaria suspendida LESS IS MORE BEANLINE, (UGR<10), de 35 W. 312515.003.1. Instalada.		1,701.98	0.00
		0.00	445.30	0.00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.05.09	Ud Estructura LESS IS MORE BEANLINE, de 204 W, de 4.484 mm de longi Estructura LESS IS MORE BEANLINE, de 204 W, de 4.484 mm de longitud. IL2312529. Instalada.			
			0.00	998.23
01.10.05.10	Ud <b>ARKOSLIGHT BLACK FOSTER REC</b> Black Foster Rec 3 Flood 3000 K N de Arkoslight totalmente instalado. Ref: A3193011N Coworking Comun	6 5	6.00 3.02	
			9.02	89.60
01.10.05.11	Ud <b>ARKOSLIGHT SHOT LIGHT</b> Ud Shot Light M 2 3000K N totalmente instalado Ref: A2970211N Coworking	6	6.00	808.19
			6.00	62.40
01.10.05.12	Ud <b>ARKOSLIGHT BLACK FOSTER SURF</b> Black Foster Surf 5 Flood Dim Dali 3000 K NT de Arkoslight totalmente instala- lado. Ref: A3204021NT Coworking P. B p. 1ª Común	22 12 5	22.00 12.00 3.02	374.40
			37.02	234.40
01.10.05.13	Ud <b>ARKOSLIGHT PUCK M</b> Ud Puck M 3000 K NT de Arkoslight totalmente instalado. Ref: A2511001NT Común P. 1ª	11	6.64	8,677.49
			6.64	100.00
01.10.05.14	Ud <b>ARKOSLIGHT BLACK FOSTER MICRO</b> Ud Black Foster Micro 48V 10 DIM Dali 3000 K N de Arkoslight totalmente instalado.Ref: A4165021N Coworking P. Baja	4	4.00	664.00
			4.00	239.20
01.10.05.15	Ud <b>ARKOSLIGHT PLUS 48V</b> Ud Plus 48V 3000 K NT de Arkoslight totalmente instalado.ref. A3230011NT Coworking P. baja	2	2.00	956.80
			2.00	251.20
01.10.05.16	Ud <b>ARKOSLIGHT DRUM 70 DIM DALI</b> Ud Drum 70 Dim Dali 3000 K NT de Arkoslight totalmente instalado.Ref: A2391021NT Común	3	1.81	502.40
			1.81	1,141.60
01.10.05.17	Ud <b>ARKOSLIGHT LINE SUSP 1500 BASE DIM DALI</b> Ud Line Suspendida 1500 base Dim dali 3000 K NT de Arkoslight totalmen- te instalado.Ref. A4361121NT			2,066.30
			0.00	468.80
01.10.05.18	Ud <b>000001755 CAMARA DE COMERCIO A.3.1</b> Ud. 000001755 CAMARA DE COMERCIO A.3.1 de Arkoslight totalmente ins- talado. Coworking	1	1.00	0.00
			1.00	1,808.80
01.10.05.19	Ud <b>000001756 CAMARA DE COMERCIO A.3.2</b> Ud. 000001756 CAMARA DE COMERCIO A.3.2, de Arkoslight totalmente ins- talado. Coworking	1	1.00	1,808.80

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.05.20	Ud 000001757 CAMARA DE COMERCIO A.3.3 Ud 000001757 CAMARA DE COMERCIO A.3.3, de Arkoslight totalmente instalado. Coworking	1	3,281.60	3,281.60
01.10.05.21	Ud 000001758 CAMARA DE COMERCIO A.3.4 Ud. 000001758 CAMARA DE COMERCIO A.3.4, de Arkoslight totalmente instalado. Coworking	1	1,530.40	1,530.40
01.10.05.22	Ud CUSTOM BLACK FOSTER SURFACE COWORKING Ud CUSTOM BLACK FOSTER SURFACE COWORKING, de Arkoslight totalmente instalado. Coworking	1	1,516.80	1,516.80
01.10.05.23	Ud CUSTOM BLACK FOSTER SURFACE COWORKING Ud CUSTOM BLACK FOSTER SURFACE COWORKING, de Arkoslight totalmente instalado. Coworking	1	4,078.40	4,078.40
01.10.05.24	Ud CUSTOM BLACK FOSTER SURFACE COCINA UD CUSTOM BLACK FOSTER SURFACE COCINA , de Arkoslight totalmente instalado.	1	3,022.40	3,022.40
01.10.05.25	Ud CUSTOM BLACK FOSTER SURFACE PASILLO UD CUSTOM BLACK FOSTER SURFACE PASILLO, de Arkoslight totalmente instalado. Coworking	0.60	1,678.40	0.00
01.10.05.26	Ud CUSTOM BLACK FOSTER SURFACE SALA REUNIONES Ud CUSTOM BLACK FOSTER SURFACE SALA REUNIONES, de Arkoslight totalmente instalado.	0.60	4,577.60	2,746.56
01.10.05.27	Ud TRACK 48V SURFACE 3M NT Ud TRACK 48V SURFACE 3M NT , de Arkoslight totalmente instalado. Ref: A3381300NT Coworking	0.60	7,123.20	0.00
01.10.05.28	Ud TRACK 48V SURFACE 2M NT Ud TRACK 48V SURFACE 2M NT, de Arkoslight totalmente instalado.Ref: A3381200NT Coworking	0.60	254.40	152.64
01.10.05.29	Ud CENTRAL CONNECTOR 48V N ud CENTRAL CONNECTOR 48V N, de Arkoslight totalmente instalado.Ref: A3380002N Coworking	0.60	156.80	94.08
01.10.05.30	Ud TRIMLESS STRAIGHT JOINERS 48V N UYd TRIMLESS STRAIGHT JOINERS 48V N de Arkoslight totalmente instalado. Ref: A3380005N Coworking	0.60	20.00	12.00

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.05.31	Ud <b>TRIMLESS SUSPENSION KIT 48V</b> uD TRIMLESS SUSPENSION KIT 48V de Arkoslight totalmente instalado.Ref. A3380008	0.60	15.20	9.12
	Coworking	1	0.60	
01.10.05.32	Ud <b>END 48V NT</b> Ud END 48V NT, de Arkoslight totalmente instalado. Ref: A3380006NT	0.60	22.40	13.44
	Coworking	1	0.60	
01.10.05.33	Ud <b>END FEED 48V NT</b> Ud END FEED 48V NT, de Arkoslight totalmente instalado.Ref: A3380007NT	0.60	12.80	7.68
	Coworking	1	0.60	
01.10.05.34	Ud <b>INTEGRATED POWER SUPPLY 48V 100W</b> Ud INTEGRATED POWER SUPPLY 48V 100W, de Arkoslight totalmente instalado.rEF: 04340161N	0.60	14.04	8.42
	Coworking	1	0.60	
		0.60	89.60	53.76
<b>TOTAL APARTADO 01.10.05 ILUMINACIÓN .....</b>				<b>32,385.68</b>





# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.11 INSTALACION TELECOMUNICACIONES- REDES- DOMOTICA</b>				
<b>APARTADO 01.11.01 SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO</b>				
01.11.01.01	ud <b>ARMARIO RACK DE 24 PUESTOS DE TRABAJO</b>			
	Ud. Armario rack de para 24 puestos de trabajo con 2 tomas RJ45 cada uno, con puerta de cristal con los siguientes componentes:			
	1 ud. Armario rack de 24 UA 800x800, montantes delanteros y traseros, puertas laterales desmontables con cerradura, puerta trasera con cerradura, puerta delantera de cristal con cerradura.			
	1 ud. Equipo de ventilación con 2 ventiladores y termostato, instalado sobre techo de armario.			
	1 ud. Zócalo de 800x800 de 100 mm de altura.			
	1 ud. Regleta de superficie con 8 schukos e interruptor.			
	2 ud. Paneles de conexión de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6, modelo Cat6Plus de Brand-Rex (Voz y Datos).			
	2 ud. Pasahilos horizontal 1 UA			
	1 ud. Bandeja portaequipos 2UA F300.			
	1 ud. Pasahilos horizontal 1 UA para electrónica.			
	1 ud. Asistencia para la puesta en marcha de la instalación, junto con técnicos del Servicio Público de empleo.			
	Incluyendo material auxiliar y conexionado de armario. Totalmente montado e instalado y Certificado.			
			0.00	1,096.33
01.11.01.02	ud <b>ENLACE A CENTRALITA</b>			0.00
	Enlace a Centralita formado por los siguientes elementos:			
	1 ud. Repartidor mural intermedio de telefonía para hasta 100 pares, incluso 10 regletas tipo LSA y portarrótulos reclinable.			
	30 ml. Manguera de 25 pares CAT6 con cubierta cero halógeno IEC 332-1 sw Brand-Rex (enlace de voz futuras líneas RDSI)			
	1 ud. Panel IDC Brand-Rex S110 de 25 pares conexión de datos, incluyendo bloques de conexión 110 de 5 pares, patas y pasahilos			
	1 ud. Panel de conexión de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6, modelo Giga-Plus de Brand-Rex, (enlace con centralita)			
	1 ud. Pasahilos horizontal 1 UA			
	Incluyendo material auxiliar y conexionado de armario. Totalmente montado e instalado y Certificado.			
	Coworking	1	1.00	1.00
	.5	1		0.50
			1.50	604.60
01.11.01.03	ml <b>CIRCUITO VOZ-DATOS CABLE UTP CAT.6 BAJO TUBO</b>			906.90
	MI Circuito para red de voz y datos con cable UTP Cat.6, LSOH, 4 pares bajo tubo corrugado reforzado libre de halógenos empotrado sobre pared/techo y bajo bandeja de PVC con tapa ya definida en otra medición, p.p de cajas de registro. Unidad instalada y certificada.			
			0.00	2.70
01.11.01.04	ml <b>LATIGUILLO RJ45/RJ45 CAT.6 de 3 m</b>			0.00
	Latiguillo RJ45/RJ45 de 3 mts modelo Cat6Plus Brand-Rex, de color gris, con capuchas de protección, para servicio de datos en puestos de trabajo, instalado y conexionado.			
	Coworking	33	33.00	
			33.00	8.20
				270.60

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11.01.05	ml LATIGUILLO RJ45/RJ45 CAT.6 de 1 m Latiguillo RJ45/RJ45 de 1 mts modelo Cat6Plus Brand-Rex, de color gris, con capuchas de protección, para servicio de datos en puestos de trabajo, instalado y conexionado. Coworking	33	33.00	
			33.00	8.48
				279.84
01.11.01.06	ml LATIGUILLO RJ45/RJ45 GIGA PLUS de 1 m Latiguillo RJ45/RJ45 de 1 mts modelo Giga Plus Brand-Rex, de color gris, con capuchas de protección, para servicio de datos en puestos de trabajo, instalado y conexionado. Coworking	33	33.00	
			33.00	6.36
				209.88
01.11.01.07	ud CERTIFICACION PUESTO Ud. Certificación de puesto de voz y/o datos. .6032	42	25.33	
			25.33	13.20
				334.36
<b>TOTAL APARTADO 01.11.01 SISTEMA DE .....</b>				<b>2,001.58</b>

### APARTADO 01.11.02 MECANISMOS

01.11.02.01	u REGULADOR ELECTRÓNICO TENSIÓN (INTERRUPTOR/CONMUTADOR) 40-300  Punto regulación de luz, realizado en tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, interruptor/conmutador regulador electrónico de tensión universal de 40 a 300 W gama estándar, y casquillo, totalmente montado e instalado. .6032	2	1.21	
			1.21	89.23
				107.97
01.11.02.02	u TEMPORIZACIÓN ILUMINACIÓN C/DETECTOR PRESENCIA Temporizador de iluminación de zona, conectando un micromódulo receptor (con función de regulación de luz) de señales de radiofrecuencia al circuito de iluminación de la zona a temporizar, e instalación de un micromódulo emisor conectado al detector de presencia que activa la temporización de la iluminación. Los micromódulos quedan instalados dentro de las cajas de los mecanismos (sin incluir mecanismo). Totalmente montado e instalado. .6032	2	1.21	
			1.21	150.74
				182.40
01.11.02.03	u CAJA BAJO PAVIMENTO MMCONNECTA 6RED+MÓDULO RJ45 Suministro y colocación de registro plástico de pavimento (RP04P) y de caja de falso suelo de 93 mm de 4 módulos dobles MMCONNECTA con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 207x167x93 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CFS49 (incluye cubeta, marco, bastidor, tapa y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16 A con led y obturador de seguridad cableados a dos conectores CR y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45 . Coworking	14	14.00	
			14.00	143.30
				2,006.20
01.11.02.04	u CAJA DE EMPOTRAR MMCONNECTA 4 RED+2 SAI+MÓDULO RJ45 Suministro y colocación de caja de empotrar en pared, mampara o pladur de 4 módulos dobles MMCONNECTA con marcado CE según normativa UNE 60 670 de medidas 286x146x50 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CEC4 + CEM4 (incluye cubeta, marco y separador energía-datos) de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16 A con led y obturador de seguridad, 2 tomas de SAI tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad y placa			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45. Coworking	10	10.00	
			10.00	110.91
				1,109.10
<b>01.11.02.05</b>	<b>u EASYBLOCK OVER MMCONECTA 2 RED+CARGADOR UNIVERSAL RETRÁCTIL</b> Suministro y colocación de regleta de aluminio EASYBLOCK modelo KEO1/49 de color a elegir por la dirección facultativa y formada por entrada CR, 2 tomas de corriente de 45x45 tipo schuko 2P+TT 16 A con obturador para red, 2 tomas para tipo schuko 2P+TT 16 A con obturador para SAI, placa para 2 RJ45 y sistema de anclaje plano. Coworking	1	1.00	
			1.00	135.00
				135.00
<b>01.11.02.06</b>	<b>u SISTEMA CONFERENCIAS</b> Sistema de conferencias formado por un controlador del sistema de conferencias con doce canales de entrada (máximo 140 participantes), y cada canal con selector de autorización de palabra con testigo luminoso de petición y control de nivel microfónico, pupitre de control, 12 micrófonos de participante y 1 preferente. Conexionado, instalado y probado. .6023	1	0.60	
			0.60	3,433.97
				2,060.38
<b>01.11.02.07</b>	<b>u PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO 1000 MBPS</b> Instalación de punto de acceso y router inalámbrico, basado en la tecnología 802.11n, que permite velocidades hasta 300 Mbps, compatible con las especificaciones 802.11g y 802.1b. Integra tecnología MIMO para mayor cobertura sin necesidad de antenas adicionales, aunque incluye 3 antenas y botón de seguridad WPS en el propio dispositivo, que al ser pulsado permite ser configurado.- Protocolos de seguridad de 64/128-bit de tipo WPE, WPA, WPA2, firewall, QoS y NAT.- Filtrado a través de direcciones MAC. Dispone de conector para WAN (1xRJ45 10/100 Mbps), LAN (4xRJ45 10/100 Mbps) y conectores de antena (3 x rSMA 2 dBi). Conmutador para operativa punto de acceso o router. Instalado y conexionado. Coworking baja .5	1 1	1.00 0.50	
			1.50	160.36
				240.54
<b>01.11.02.08</b>	<b>u SISTEMA DE TV CORPORATIVA</b> Instalación de un sistema de distribución de TV corporativa para empresas, entidades financieras, universidades, centros de formación, etc., donde exista una red de área local Gigabit Ethernet (LAN GigE). El equipo canal corporativo permite distribuir un canal de TV propio a través de internet, con una gestión integrada de la programación a emitir, con inserción y borrado de contenidos en cada momento. El sistema es compatible con los principales formatos de video y navegadores web en uso. Se incluye 10 equipos básicos de usuario para presentación en receptores de TV, siendo posible la recepción de TV en Pc's. Instalado y probado. .6023	1	0.60	
			0.60	4,891.43
				2,934.86
<b>01.11.02.09</b>	<b>u PANTALLA TRANSPARENTE ELECTROLUMINISCENTE</b> Adhefilm es una pantalla de retroproyección para escaparates que convierte el cristal en una superficie en la cual pueden proyectarse las imágenes desde un proyector incorporado. Lámina autoadhesiva que se adhiere en el interior de las lunas de los escaparates sobre la cual puede proyectarse una imagen o una película de vídeo tanto de noche como de día, con la ventaja de que al ser transparente, la lámina deja ver el interior del escaparate, totalmente instalado. Coworking 60,32% .6032	1	3.70	3.50
				7.81
			7.81	302.86
				2,365.34
<b>01.11.02.10</b>	<b>u TOMA DOBLE USB 5V-DC GAMA ALTA METALIZADA</b> Base de toma USB 5V-DC doble; realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado formado por conductores unipola-			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURAPARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	res de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm <sup>2</sup> de sección, mecanismo de toma doble USB 5V-DC de gama alta, con acabado metalizado. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.								
	.6032	0.25				111.50		16.81	
	Baja	1				5.00		5.00	
	Primera	1				5.00		5.00	
							10.00	48.34	483.40
<b>TOTAL APARTADO 01.11.02 MECANISMOS .....</b>								<b>11,625.19</b>	
<b>APARTADO 01.11.03 SONIDO, DOMOTICA, VIDEOVIGILANCIA</b>									
01.11.03.01	ud	<b>DISTRIBUCIÓN SONIDO AMBIENTAL</b>							
	Sistema de distribución de música ambiental para cuatro programas musicales mono para dos salas, con dos difusores cada una, formado por una central de sonido, 2 unidades de control de sonido (uno por sala) y 4 difusores de techo (montaje empotrado), con línea de alimentación de 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , bajo tubo de PVC corrugado de M 20/gp5. Instalado y probado, conforme a NTE-IAM. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		1					1.00		
							1.00	865.31	865.31
01.11.03.02	ud	<b>PUNTO SONIDO AMBIENTAL</b>							
	Punto de sonido ambiental para la distribución de los canales musicales sintonizados con la TV, en habitación de hotel o equivalente, mediante amplificador para altavoces: estéreo 10W + 10 W o mono 20 W y dos difusores en habitación, baño o sala de estar de una suite. Con línea de alimentación de 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , bajo tubo de PVC corrugado de M 20/gp5. Montaje empotrado. Instalado y probado, conforme a NTE-IAM. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		8					8.00		
	Común	4					2.41		
							10.41	269.47	2,805.18
01.11.03.03	ud	<b>MOTORIZACIÓN PERSIANAS O ESTORES HASTA 90 Kg</b>							
	Suministro e instalación de motores de estores, persianas de PVC o aluminio de eje hasta 60 mm y longitud hasta 2 metros, así como toldos con cualquier tipo de eje y línea (ancho del toldo paralelo a la pared) hasta 3,00 metros; capaces de levantar hasta 90 kg de peso. Incluyendo rodamientos, contras adecuadas a la tipología, flejes de persianas orientables, adaptadores, coronas metálicas y todos aquellos elementos necesarios para el buen funcionamiento de la misma. Incluyendo kit pulsador de receptor más parte proporcional de mando a distancia, con posibilidad de integración en unidad domótica. Con posibilidad de accionamiento por manivela.								
							0.00	216.31	0.00
01.11.03.04	ud	<b>VIDEOPORTERO DIGITAL LOCAL 2 PLANTAS</b>							
	Videoportero blanco y negro digital para una vivienda unifamiliar, sistema digital de 3 hilos más coaxial, pulsador de autoencendido de cámara, llamada y ganancia regulables, confirmación de apertura mediante mensaje de puerta abierta, incluyendo placa de calle, telecámara b/n, alimentador, abrepuestas y monitor b/n 4". Conforme a UNE-EN 50486:2009. Montado incluyendo cableado (2 hilos para la conexión de la placa de calle con el abrepuestas) y conexionado completo, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		2					1.21		
							1.21	744.52	900.87

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTA	TURAPARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11.03.05	ud <b>LECTOR PROXIMIDAD+TECLADO+DISPLAY 1 ACCESO</b> Lector de proximidad Fermax MDS de tarjetas y llaveros de proximidad, para lectura a 8 cm de distancia numeradas incopiables, más teclado numérico para introducción de código PIN adicional, incluso display digital, conectado a unidad central a través de bus MDS para consulta de restricciones de usuario y horario, con salida de abrepuertas, sensor de puerta abierta, y tiempo de apertura programable, montaje empotrado o en superficie, totalmente instalado y programado. Conforme UNE-EN 301489-1 V1.6.1, UNE-EN 300330-2 V1.3.1, UNE-EN 61000-6:2007 y UNE-EN 60950-1:2007. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	.6032	0.25	111.50			16.81		
								0.60	773.43
01.11.03.06	ud <b>RECEPTOR MANDO A DISTANCIA 1 ACCESO</b> Receptor de radiofrecuencia de mandos a distancia Fermax MDS numerados e incopiables, conectado a unidad central a través de bus MDS para consulta de restricciones de usuario y horario, con salida de abrepuertas y/o relé, montaje empotrado, salida de antena, totalmente instalado y programado. Conforme UNE-EN 301489-1 V1.6.1, UNE-EN 300330-2 V1.3.1, UNE-EN 61000-6:2007 y UNE-EN 60950-1:2007. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1					1.00		464.06
01.11.03.07	ud <b>SISTEMA VIDEOVIGILANCIA IP CON WLAN</b> Instalación de un sistema de video vigilancia IP sobre una red de área local inalámbrica (WLAN), bien creada exclusivamente para conectar este sistema o utilizar una red LAN de una empresa donde se integra el mismo. El servidor de video vigilancia controla 4 cámaras IP, en local o en remoto a través de internet, mediante un encaminador inalámbrico (router) y la monitorización y vigilancia desde cualquier ordenador de la LAN, así como aviso a los usuarios mediante e-mail. Las cámaras IP recogen alarmas, sensores PIR, relés para accionamiento de reacciones y con un modem GSM se puede realizar la gestión del sistema desde un teléfono móvil, recepción de SMS, imágenes de eventos ocurridos y recepción de video en tiempo real. Instalado y probado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1					0.60	1.00	396.52
01.11.03.08	ud <b>REPETIDOR WIFI 6 NETGEAR</b> NETGEAR Repetidor WiFi 6 Mesh EAX80, Amplificador señal wireless AX6000 Dual Band, Cobertura de hasta 175 m2 y 30 Dispositivos	6					6.00	0.60	6,788.29
		1					0.60		4,072.97
								6.60	275.00
									1,815.00
<b>TOTAL APARTADO 01.11.03 SONIDO, DOMOTICA,</b>									<b>11,319.91</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.11 INSTALACION .....</b>									<b>24,946.68</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPITULO 01.12 INSTALACION DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACION</b>				
<b>APARTADO 01.12.01 CLIMATIZACIÓN</b>				
01.12.01.01	Ud	SC-SL4-AE (2ND)		
	Control centralizado con pantalla táctil de 9 pulgadas a color Mitsubishi Heavy Industries, modelo SC-SL4-AE. Permite controlar hasta 128 unidades interiores tipo KX con bus Superlink II y hasta 144 con bus Superlink I. Función web.			
			0.00	3,769.32
01.12.01.02	Ud	FDC155KXZES1		0.00
	Unidad exterior de caudal variable de refrigerante Mitsubishi Heavy Industries FDC155KXZES1 potencia nominal (refr/cal): 15,5 / 15,5 Kw, consumo eléctrico (refr/calef): 5,2 / 4,28 Kw, COP: 3,62, EER: 2,98, SCOP: 4,55 y SEER: 7,19, trifásica 5 hilos, 380 v, 50 Hz, intensidad nominal (refr/cal): 8,6 / 7,1 A, nivel sonoro 54 dB(A), dimensiones (alto x ancho x fondo): 845 x 970 x 370 mm, 87 Kg, 1 ventiladores axial inverter (posición horizontal), caudal aire 4500 m3/h, R410A, tubería refrigerante (liquido – gas): 3/8" - 5/8".			
			0.00	5,946.85
01.12.01.03	Ud	RC-EX3A		0.00
	Mando a distancia por cable con pantalla táctil. Marca Mitsubishi Heavy Industries, modelo RC-EX3A. Pantalla LCD táctil de 3,8 pulgadas, retro-iluminada. Conexión a dos hilos, compatible con unidades interiores gama RAC, PAC, KX6 y KXZ. Sensor de temperatura ambiente incorporado. Dimensiones (alto x ancho x profundo): 120x120x19 mm.			
			0.00	111.60
01.12.01.04	Ud	SET FDTC36KXZ		0.00
	Unidad interior tipo cassette 4 vías FDTC36KXZ Marca Mitsubishi Heavy Industries formado por: TC-PSA-5AW-E PANEL FDTC Panel para Cassettes FDTC de 4 alabes motorizados individualmente. Dimensiones (alto - ancho - fondo): 10 - 620 – 620 mm FDTC36KXZE1 Unidad interior tipo cassette 4 vías FDTC36KXZ. Potencia nominal frig/calef 3.6 Kw/4,0 Kw - Consumo eléctrico frio/calor 40 W/40 W - 220V, 50Hz - Nivel sonoro 26 dB - Dimensiones (alto - ancho - fondo): 248 - 570 – 570 mm – 12,5 Kg unidad y 2,5 kg panel - Caudal de aire: 540 m3/h - Tubería de refrigerante: 1/4 – 1/2 “			
			0.00	1,305.85
01.12.01.05	Ud	SET FDTC28KXZ		0.00
	Unidad interior tipo cassette 4 vías FDTC28KXZ Marca Mitsubishi Heavy Industries formado por: TC-PSA-5AW-E PANEL FDTC Panel para Cassettes FDTC de 4 alabes motorizados individualmente. Dimensiones (alto - ancho - fondo): 10 - 620 – 620 mm FDTC28KXZE1 Unidad interior tipo cassette 4 vías FDTC28KXZ. Potencia nominal frig/calef 2.8 Kw/3,2 Kw - Consumo eléctrico frio/calor 30 W/30 W - 220V, 50Hz - Nivel sonoro 25 dB - Dimensiones (alto - ancho - fondo): 248 - 570 – 570 mm – 12,5 Kg unidad y 2,5 kg panel - Caudal de aire: 540 m3/h - Tubería de refrigerante: 1/4 – 3/8 “			
			0.00	1,464.50
01.12.01.06	Ud	SET FDTC22KXZ		0.00
	Unidad interior tipo cassette 4 vías FDTC22KXZ Marca Mitsubishi Heavy Industries formado por:			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TC-PSA-5AW-E PANEL FDTC Panel para Cassettes FDTC de 4 alabes motorizados individualmente. Dimensiones (alto - ancho - fondo): 10 - 620 - 620 mm FDTC22KXZE1 Unidad interior tipo cassette 4 vías FDTC22KXZ. Potencia nominal frig/calef 2.2 Kw /2,5 Kw - Consumo eléctrico frio/calor 30 W/30 W - 220V, 50Hz - Nivel sonoro 25 dB - Dimensiones (alto - ancho - fondo): 248 - 570 - 570 mm - 12,5 Kg unidad y 2,5 kg panel - Caudal de aire: 480 m3/h - Tubería de refrigerante: 1/4 - 3/8 "			
01.12.01.07	Ud	SET FDTC15KXZ	0.00	1,414.00
	Unidad interior tipo cassette 4 vías FDTC15KXZE1 Marca Mitsubishi Heavy Industries formado por: TC-PSA-5AW-E PANEL FDTC Panel para Cassettes FDTC de 4 alabes motorizados individualmente. Dimensiones (alto - ancho - fondo): 10 - 620 - 620 mm FDTC15KXZE1 Unidad interior tipo cassette 4 vías FDTC15KXZ. Potencia nominal frig/calef 1,5 Kw /1,7 Kw - Consumo eléctrico frio/calor 30 W/30 W - 220V, 50Hz - Nivel sonoro 25 dB - Dimensiones (alto - ancho - fondo): 248 - 570 - 570 mm - 12,5 Kg unidad y 2,5 kg panel - Caudal de aire: 480 m3/h - Tubería de refrigerante: 1/4 - 3/8 "			
			0.00	1,434.30
01.12.01.08	Ud	SET FDUM56KX		
	Unidad interior tipo conductos media presión FDUM56KXE6 Marca Mitsubishi Heavy Industries formado por: UM-FL1EF Filtro de polipropileno lavable para unidades interiores de conductos FDUM FDUM56KXE6F Unidad interior tipo conductos media presión FDUM56KXE6. Potencia nominal frig/calef 5,6 Kw /6,3 Kw - Consumo eléctrico frio/calor 100 W/100 W - 220V, 50Hz - Nivel sonoro 26 dB - Dimensiones (alto - ancho - fondo): 280 - 750 - 635 mm - 29 Kg - Caudal de aire: 780 m3/h - Presión estática: 100 Pa -Tubería de refrigerante: 1/4" - 1/2".			
			0.00	1,439.30
01.12.01.09	Ud	SET FDUM45KX		
	Unidad interior tipo conductos media presión FDUM45KXE6 Marca Mitsubishi Heavy Industries formado por: UM-FL1EF Filtro de polipropileno lavable para unidades interiores de conductos FDUM FDUM45KXE6F Unidad interior tipo conductos media presión FDUM45KXE6. Potencia nominal frig/calef 4,5 Kw /5 Kw - Consumo eléctrico frio/calor 100 W/100 W - 220V, 50Hz - Nivel sonoro 26 dB - Dimensiones (alto - ancho - fondo): 280 - 750 - 635 mm - 29 Kg - Caudal de aire: 780 m3/h - Presión estática: 100 Pa -Tubería de refrigerante: 1/4" - 3/8".			
			0.00	1,319.20
01.12.01.10	Ud	SET FDUM28KX		
	Unidad interior tipo conductos media presión FDUM28KXE6 Marca Mitsubishi Heavy Industries formado por: UM-FL1EF Filtro de polipropileno lavable para unidades interiores de conductos FDUM FDUM28KXE6F Unidad interior tipo conductos media presión FDUM28KXE6. Potencia nominal frig/calef 2,8 Kw /3,2 Kw - Consumo eléctrico frio/calor 100 W/100 W -			



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	220V, 50Hz - Nivel sonoro 26 dB - Dimensiones (alto - ancho - fondo): 280 - 750 - 635 mm - 29 Kg - Caudal de aire: 780 m3/h - Presión estática: 100 Pa -Tubería de refrigerante: 1/4" - 3/8".				
01.12.01.11	Ud	SET FDUM22KX	0.00	1,088.90	0.00
	Unidad interior tipo conductos media presión FDUM22KXE6 Marca Mitsubishi Heavy Industries formado por: UM-FL1EF Filtro de polipropileno lavable para unidades interiores de conductos FDUM FDUM22KXE6F Unidad interior tipo conductos media presión FDUM22KXE6. Potencia nominal frig/calef 2.2 Kw /2,5 Kw - Consumo eléctrico frio/calor 100 W/100 W - 220V, 50Hz - Nivel sonoro 26 dB - Dimensiones (alto - ancho - fondo): 280 - 750 - 635 mm - 29 Kg - Caudal de aire: 780 m3/h - Presión estática: 100 Pa -Tubería de refrigerante: 1/4" - 3/8".				
01.12.01.12	Ud	KIT-BMDIS180-1 [2201085]	0.00	1,058.42	0.00
	Kit de distribución de tubería para sistemas de caudal variable de refrigerante tipo KX6 y KXZ bomba de calor Mitsubishi Heavy Industries.				
01.12.01.13	Ud	KIT-BMDIS22-1 [2201084]	0.00	94.30	0.00
	Kit de distribución de tubería para sistemas de caudal variable de refrigerante tipo KX6 y KXZ bomba de calor Mitsubishi Heavy Industries.				
01.12.01.14	m	Línea frigorífica doble: G 5/8" - L 3/8".	0.00	89.30	0.00
	Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 5/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.				
01.12.01.15	m	Línea frigorífica doble: G 1/2" - L 3/8".	0.00	16.75	0.00
	Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.				
01.12.01.16	m	Línea frigorífica doble: G 1/2" - L 1/4".	0.00	15.06	0.00
	Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.				
01.12.01.17	m	Línea frigorífica doble: G 3/8" - L 1/4".	0.00	14.23	0.00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.			
01.12.01.18	<b>m Cable bus de comunicaciones, de manguera sin apantallar, de 2 hi</b> Cable bus de comunicaciones, de manguera sin apantallar, de 2 hilos, de 1 mm <sup>2</sup> de sección por hilo.		10.46	0.00
01.12.01.19	<b>kg Carga de la instalación con gas refrigerante R-410A.</b> Carga de la instalación con gas refrigerante R-410A.		8.00	0.00
01.12.01.20	<b>m<sup>2</sup> Conducto autoportante formado por panel rígido de alta densidad</b> Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio según UNE-EN 13162, revestido por sus dos caras, la exterior con un complejo de aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft y la interior con un velo de vidrio, de 25 mm de espesor.		15.42	0.00
01.12.01.21	<b>Ud Difusor lineal para IMPULSIÓN, marca KOOLAIR, modelo LK-70-2-400</b> Difusor lineal para IMPULSIÓN, marca KOOLAIR, modelo LK-70-2-4000-PFL-A-RL. Instalado. Coworking 3	3.00	26.40	0.00
01.12.01.22	<b>Ud Difusor lineal para RETORNO, marca KOOLAIR, modelo LK-70-2-4000-</b> Difusor lineal para RETORNO, marca KOOLAIR, modelo LK-70-2-4000-PFL-RL. Instalado. Coworking 3	3.00	408.33	1,224.99
01.12.01.23	<b>ud Retención Capítulo Climatización</b> Ud de retención en Capítulo de Climatización hasta su puesten marcha del 5% Retención 5% 1	0.05	307.71	923.13
01.12.01.24	<b>ud Proyecto y Direccion Obra Climatización</b> Ud de Redacción der Proyecto de Climatización y Dirección de Obra de Climatización 1	0.60	38,788.15	1,939.41
		0.60	4,750.00	2,850.00
<b>TOTAL APARTADO 01.12.01 CLIMATIZACIÓN....</b>				<b>6,937.53</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 01.12.02 VENTILACIÓN</b>				
01.12.02.01	<b>Ud</b> <b>RECUPERADOR HRS 05 2PSTD</b> Recuperador de calor aire-aire, modelo HRS 05 2PSTD "LUMELCO-LMF", caudal de aire nominal 380 m³/h, dimensiones 330x1350x680 mm, peso 86 kg, presión estática de aire nominal 300 Pa, presión sonora a 1 m 54 dBA, potencia eléctrica nominal 340 W, alimentación monofásica a 230 V, eficiencia de recuperación calorífica en condiciones húmedas 92,1%, potencia calorífica recuperada 3,49 kW (temperatura del aire exterior -7°C con humedad relativa del 80% y temperatura ambiente 20°C con humedad relativa del 55%), eficiencia de recuperación calorífica en condiciones secas 83,8% (temperatura del aire exterior 5°C con humedad relativa del 80% y temperatura ambiente 25°C).			
			0.00	4,047.00
01.12.02.02	<b>Ud</b> <b>RECUPERADOR HRS 10 2PSTD</b> Recuperador de calor aire-aire, modelo HRS 10 2PSTD "LUMELCO-LMF", caudal de aire nominal 720 m³/h, dimensiones 370x1470x820 mm, peso 106 kg, presión estática de aire nominal 205 Pa, presión sonora a 1 m 53 dBA, potencia eléctrica nominal 340 W, alimentación monofásica a 230 V, eficiencia de recuperación calorífica en condiciones húmedas 91,7%, potencia calorífica recuperada 6,57 kW (temperatura del aire exterior -7°C con humedad relativa del 80% y temperatura ambiente 20°C con humedad relativa del 55%), eficiencia de recuperación calorífica en condiciones secas 82,8% (temperatura del aire exterior 5°C con humedad relativa del 80% y temperatura ambiente 25°C).			
			0.00	5,020.00
01.12.02.03	<b>Ud</b> <b>RECUPERADOR HRS 15 2PSTD</b> Recuperador de calor aire-aire, modelo HRS 15 2PSTD "LUMELCO-LMF", caudal de aire nominal 1130 m³/h, dimensiones 455x1850x1030 mm, peso 181 kg, presión estática de aire nominal 220 Pa, presión sonora a 1 m 51 dBA, potencia eléctrica nominal 730 W, alimentación monofásica a 230 V, eficiencia de recuperación calorífica en condiciones húmedas 91,7%, potencia calorífica recuperada 10,45 kW (temperatura del aire exterior -7°C con humedad relativa del 80% y temperatura ambiente 20°C con humedad relativa del 55%), eficiencia de recuperación calorífica en condiciones secas 82,4% (temperatura del aire exterior 5°C con humedad relativa del 80% y temperatura ambiente 25°C).			
			0.00	5,193.00
01.12.02.04	<b>Ud</b> <b>Sonda CO2</b> Sonda CO2 AQS (HRH/V-S-HPH-R-S-FLH-R-S). Coworking	2		
		2.00	2.00	334.80
01.12.02.05	<b>Ud</b> <b>Rejilla de intemperie de aluminio, de 400x330 mm.</b> Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de perfiles de aluminio, de 400x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Coworking	6		
		6.00	6.00	75.40
01.12.02.06	<b>m² Conducto autoportante formado por panel rígido de alta densidad</b> Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio según UNE-EN 13162, revestido por sus dos caras, la exterior con un complejo de aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft y la interior con un velo de vidrio, de 25 mm de espesor.			
			6.00	452.40
01.12.02.07	<b>Ud</b> <b>Rejilla de retorno - impulsión marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-200</b> Rejilla de retorno - impulsión marca KOOLAIR, modelo			
			0.00	33.61

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

### Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	20-45-H-200x200-O-MM. Instalado. Coworking						21	21.00	
									552.51
<b>01.12.02.08</b>	<b>Ud</b> <b>Boca de extracción marca KOOLAIR, modelo GPD-125.</b> Boca de extracción marca KOOLAIR, modelo GPD-125. Instalado. Coworking						3	3.00	
									65.22
<b>01.12.02.09</b>	<b>ud</b> <b>Retención Capitulo Ventilación</b> Ud de retención en Capitulo de Ventilación hasta su puesten marcha del 5% Retención 5%						1	0.05	
									994.70
								0.05	19,893.93
									994.70
									<b>2,734.43</b>
									<b>9,671.96</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPITULO 01.13 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS</b>				
01.13.01	<b>u EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 6 kg EFICACIA 34A 233B C</b> Extintor de polvo químico polivalente ABC, de 6 kg de agente extintor, de eficacia 34A 233B C; equipado con soporte, manguera de caucho flexible con revestimiento de poliamida negra y difusor tubular, y manómetro comprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 9,22 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada. Coworking Baja 2 2.00 Primera 1 1.00 .6032 1 0.60 .6032 1 0.60	4.20	35.07	147.29
01.13.02	<b>u EXTINTOR PORTÁTIL CO2 5 kg ENVASE ACERO</b> Extintor de CO2, de 5 kg de agente extintor, de eficacia 89B; equipado con soporte y manguera flexible con trompa. Cuerpo del extintor en chapa de acero, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 14 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada. Común .6032 1 0.60	0.60	60.49	36.29
01.13.03	<b>u ARMARIO EXTINTOR 6 kg ACERO INOX PUERTA METACRILATO</b> Armario para extintor portátil de 6 kg, fabricado en acero inoxidable, con puerta con bisagra y metacrilato, para montaje en superficie. Totalmente instalado, i/p.p. de materiales de fijación y medios auxiliares. Coworking Baja 2 2.00 Primera 1 1.00 .6032 1 0.60 .6032 1 0.60	4.20	148.21	622.48
01.13.04	<b>u CENTRAL INCENDIOS ANALÓGICA-ALGORÍTMICA 1 BUCLE</b> Central analógica-algorítmica de incendios, con capacidad de un bucle de 125 equipos analógicos-algorítmicos (detectores, pulsadores y módulos), equipada con fuente de alimentación conmutada de 27,2 Vcc-2 A, cargador de baterías de emergencia y 2 baterías de 12 V-7 Ah. Equipo conforme a Norma EN 54-2 y 4 y con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. .6032 1 0.60	0.60	1,250.58	750.35
01.13.05	<b>u DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO ANALÓGICO-ALGORÍTMICO</b> Detector óptico-térmico analógico-algorítmico direccionable, con dispositivo óptico de medición de luz para evaluación de densidad y porcentaje de incremento en tiempo, y dispositivo de medición de calor simultáneo, para envío de ambas señales procesadas a la central de incendios. Dispone de diseño de ventilación natural para facilitar la captación de humos lentos, ajuste automático de sensibilidad, autoaislador del equipo y salida para alarma remota. Incluye zócalo para detectores analógico-algorítmicos. Equipo conforme a Norma EN 54-7 y EN-5, con Certificado CE CPD y marca de Calidad AENOR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Coworking Baja 2 2.00 Primera 2 2.00 .6032 1 0.60 .6032 2 1.21	5.81	59.32	344.65
01.13.06	<b>u PULSADOR DE ALARMA DIRECCIONABLE ANALÓGICO-ALGORÍTMICO</b> Pulsador de alarma esclavo con autochequeo provisto de microrruptor, LED			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	de alarma y autochequeo, sistema de comprobación con llave de rearme, lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja y serigrafiado según Norma. Medida la unidad instalada.			
	Coworking			
	Baja	1	1.00	
	.6032	1	0.60	
	.6032	1	0.60	
			2.20	38.97
01.13.07	<b>u SIRENA CON FLASH ANALÓGICA-ALGORÍTMICA CON AISLADOR</b>			85.73
	Sirena con foco analógica-algortmica microprocesada con aislador, multitono, equipada con avisador óptico de flash de alta luminosidad, de bajo consumo, en color rojo, con nivel sonoro máximo de 100 dB. Equipo conforme a Norma EN 54-3 y con Certificado CE CPR. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.			
	.6032	1	0.60	
			0.60	135.24
01.13.08	<b>m TUBERÍA INCENDIOS POLIPROPILENO PP-R D=63 mm</b>			81.14
	Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de polipropileno PP-R, serie 3,2/SDR 7,4; de diámetro 63x8,6 mm, sin calorifugar, en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montado; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios.			
	.6032	1 12.00	7.24	
			7.24	24.73
01.13.09	<b>u B.I.E. 25 mm - 20 m ABATIBLE ARMARIO CON PUERTA INOX</b>			179.05
	Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible, compuesta por armario horizontal de chapa de acero inoxidable 650x680x180 mm, con rejilla lateral de ventilación y taladros inferiores para desagüe. Bisagra interior integral para la devanadera abatible 180º, y puerta con visor de metacrilato o ciega, con cerradura abrefácil en ABS. Manguera semirrígida de diámetro 25 mm y 20 m de longitud fabricada según UNE-EN 694 y con Certificado AENOR, lanza de triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre), válvula de asiento con rosca de 1" y con pieza de comprobación con manómetro. Equipo conforme a Norma UNE-EN 671-1. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.			
	.6032	1	0.60	
			0.60	345.75
01.13.10	<b>u SEÑAL FOTOLUM. CLASE B INCENDIOS 297x210 mm DIN-A4 ALUMINIO</b>			207.45
	Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), fotoluminiscente, de Clase B (150 minicandelas); fabricada en aluminio, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23033-1 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m conforme al CTE DB SI-4.			
			0.00	8.64
01.13.11	<b>u SEÑAL FOTOLUMINISCENTE CLASE B EVACUACIÓN - EMERGENCIA 297x210</b>			0.00
	Señal de indicación de evacuación o de emergencia, fotoluminiscente, de Clase B (150 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB SI-3.			
	Coworking			
	extintores	4.2	4.20	
		0.6	0.60	
	pulsadores	2.2	2.20	
	bie	0.6	0.60	
			7.60	4.27
01.13.12	<b>u SEÑAL ALTA LUMINISCENCIA CLASE A EVACUACIÓN - EMERGENCIA</b>			32.45
	Señal de indicación de evacuación o de emergencia, de alta luminiscencia, Clase A (300 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

### Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	440x145 mm, conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 20 m. Conforme al CTE DB SI-3.								
	SALIDA								
	P. Baja		3					3.00	
	P. Primera		1					1.00	
	Comunes								
	.6032		2					1.21	
	.6032		2					1.21	
							6.42	6.72	43.14

**TOTAL SUBCAPÍTULO 01.13 PROTECCIÓN CONTRA**  
**2,530.02**

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTUR	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPITULO 01.14 AP. ELEVADORES</b>									
01.14.01	u	<b>ELEVADOR GAMA ALTA 2 PARADAS, 350 kg</b>							
	Instalación completa de elevador gama alta, , incluyendo puertas de piso en vidrio, con foso de 0,15m., con velocidad 0,15 m/s, 2 paradas, 350 kg de carga nominal, para un máximo de 4 personas, medidas de 155x165mm, tipo hidraulico, cabina con acabado en vidrio, leds en techo de bajo consumo energético, botonera en cromo satinado, indicador de piso y dirección de cabina en multipantalla digital, rodapié de aluminio, embocadura y pasamanos tipo onda en cromo satinado, puerta automática telescópica de dos hojas acopladas con la puerta de cabinas y laterales de cerramiento acabados en vidrio, maniobra universal, conectado a central de alarma, cumpliendo normativa RAE vigente, instalado, con pruebas y ajustes. Totalmente terminado y funcionando. Incluye tramitaciones administrativas.								
	10%								
	.6032		1				0.10	0.06	
								0.06	24,203.78
									1,452.23
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.14 AP. ELEVADORES</b>									<b>1,452.23</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPITULO 01.15 GESTION DE RESIDUOS</b>									
01.15.01	<b>m2 ESTIMACIÓN COSTE POR M2 DEMOLIDO O CONTRUIDO EN INDUSTRIAL DE ES</b>								
	Estimación por m2 construido o demolido para una rehabilitación de oficinas con estructura fabrica de ladrillo según porcentajes del Plan Nacional de Residuos de 2001-2006. Incluyendo residuos pétreos y no pétreos: Hormigón, ladrillos, tejas, cerámicos, metales (acero y cobre), madera, plásticos, papel y cartón. Retirada de residuos de todo tipo en obra de construcción a planta de valorización situada máxima de 40 km., formada por: alquiler de contenedor, transporte a planta, descarga y canon de gestión; medido el volumen esponjado. Según el presupuesto detallado que se incluye en el Estudio de Residuos del proyecto.								
	20%								
	Coworking P. B	1	125.90					0.20	25.18
	P. 1ª	1	112.00					0.20	22.40
	.6032	1	111.50					0.20	13.45
							61.03	13.02	794.61
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.15 GESTION DE .....</b>									<b>794.61</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.16 PLAN DE CONTROL DE CALIDAD</b>									
01.16.01	<b>u</b> Ensayo para determinar la calidad del sellado, s/UNE-EN 478:1996.								
	.6032		1					0.60	
								0.60	11.22
									6.73
01.16.02	<b>u</b> Ensayo para la determinación de la conformidad de carpinterías de cualquier tipo.								
	.6032		1					0.60	
								0.60	197.23
									118.34
01.16.03	<b>u</b> Prueba de escorrentía en fachadas para comprobar las condiciones de estanqueidad, mediante el regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas, comprobando filtraciones al interior.								
	.6032		1					0.60	
								0.60	205.13
									123.08
01.16.04	<b>u</b> Prueba de servicio de aislamiento acústico según DB-HR, UNE EN ISO 140, UNE-EN ISO 3382-1:2010 y Real Decreto 1367/2007.								
	.6032		1					0.60	
								0.60	358.92
									215.35
01.16.05	<b>u</b> Prueba de servicio de calidad del aire interior según DB-HS-3.								
	.6032		0.25		111.50			16.81	
								0.60	42.05
									25.23
01.16.06	<b>u</b> Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas.								
	.6032		1					0.60	
								0.60	102.59
									61.55
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.16 PLAN DE CONTROL DE</b>									
<b>550.28</b>									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

## SUBCAPÍTULO 01.17 SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.17.01	ud								
	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>								
	Ud. Ejecución del Plan de Seguridad y Salud, por Ud de obra , con un nivel de exigencia normal, previa aprobación por parte de la dirección facultativa del mencionado Plan o Estudio Básico, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, sistemas de protecciones colectivas;, formación, medicina preventiva y primeros auxilios todo ello cumpliendo la reglamentación vigente, según Estudio Básico adjunto al Proyecto.								
	25%								
	Coworking P. B	1	125.90				0.25	31.48	
	P. 1ª	1	112.00				0.25	28.00	
	.6032	1	111.50				0.25	16.81	
							76.29	3.67	279.98

**TOTAL SUBCAPÍTULO 01.17 SEGURIDAD Y SALUD**  
**279.98**

<b>TOTAL CAPÍTULO 01 COWORKING .....</b>	<b>183,559.46</b>
<b>TOTAL .....</b>	<b>183,559.46</b>

# RESUMEN DE PRESUPUESTO COWORKING

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
<b>A01</b>	<b>COWORKING</b>	<b>183,559.46</b>	<b>100.00</b>
-C01	-TRABAJOS PREVIOS .....	0.00	
-C02	-ALBAÑILERÍA.....	2,147.04	
-C03	-REVESTIMIENTOS CONTINUOS Y FALSOS TECHOS .....	4,798.28	
-C04	-SOLADOS, ALICATADOS Y APLACADOS .....	19,893.94	
-C05	-AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACION.....	993.89	
-C06	-CARPINTERÍA EXTERIOR.....	10,717.75	
-C07	-CARPINTERÍA INTERIOR.....	36,244.36	
-C08	-PINTURA.....	5,925.08	
-C09	-FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS.....	12,699.37	
-C10	-INSTALACION ELECTRICA .....	49,913.99	
--10.1	--DERIVACIONES .....	299.25	
--10.2	--CUADROS DE DISTRIBUCIÓN .....	5,715.00	
--10.3	--CIRCUITOS.....	0.00	
--10.4	--MECANISMOS .....	9,582.27	
--10.5	--ILUMINACIÓN ORDINARIA.....	32,385.68	
--10.6	--ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA.....	1,931.79	
--10.7	--PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA.....	0.00	
-C11	-INSTALACION TELECOMUNICACIONES- REDES- DOMOTICA .....	24,946.68	
--11.1	--SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO .....	2,001.58	
-9	--MECANISMOS .....	11,625.19	
-10	--SONIDO, DOMOTICA, VIDEOVIGILANCIA.....	11,319.91	
-C12	-INSTALACION DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACION .....	9,671.96	
-1	--CLIMATIZACIÓN.....	6,937.53	
-2	--VENTILACIÓN.....	2,734.43	
-C13	-PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS .....	2,530.02	
-C14	-AP. ELEVADORES .....	1,452.23	
-C15	-GESTION DE RESIDUOS .....	794.61	
-C16	-PLAN DE CONTROL DE CALIDAD .....	550.28	
-C17	-SEGURIDAD Y SALUD .....	279.98	
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>183,559.46</b>	
	13.00 % Gastos generales .....	23,862.73	
	6.00 % Beneficio industrial .....	11,013.57	
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>	<b>34,876.30</b>	
	21.00 % I.V.A. ....	45,871.51	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>	<b>264,307.27</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

Palencia, a 21 de junio de 2023.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 CAMARA DE COMERCIO</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 01.01 TRABAJOS PREVIOS</b>				
01.01.01	<b>m2 DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO</b> Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes con recuperación para parte de ellos incluido lámparas por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje o a lugar de acopio decidido por la propiedad y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil despejada.			
		0.00	3.69	0.00
01.01.02	<b>u DESMONTAJE ELEVADOR SILLA SALVAESCALERAS</b> Desmontaje de silla salvaescaleras, con retirada del mismo a pie de carga, desconexión a tubos de alimentación y electricidad, con recuperación del material, para su posterior recuperación o desecho; sin incluir transporte a almacén o planta de residuos, y con parte proporcional de medios auxiliares necesarios para su desmontaje.			
		0.00	291.10	0.00
01.01.03	<b>m2 DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBLE 1 PIE GUARNECIDO 2 CARAS C/MARTI</b> Demolición de tabicónes de ladrillo hueco doble de un pie de espesor guarnecido a dos caras, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	17.09	0.00
01.01.04	<b>m2 DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO DOBLE e=9 cm A MANO</b> Demolición de tabicónes de ladrillo hueco doble de 9 cm de espesor con revestimiento de yeso o alicatado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	10.22	0.00
01.01.05	<b>m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO</b> Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	6.43	0.00
01.01.06	<b>m2 DEMOLICIÓN APLACADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO</b> Demolición de aplacados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con mortero de cemento y ancladas a muro portante incluido salientes letreros o superpuesto de Cámara de Comercio, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	9.67	0.00
01.01.07	<b>m2 LEVANTADO REVESTIMIENTO MADERA A MANO</b> Levantado, por medios manuales, de revestimiento de madera o PVC en paramentos verticales de interior, i/arranque de rastreles, retirada de escombros a pie de carga y parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	8.14	0.00
01.01.08	<b>m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO DE MADERA S/RECUPERACIÓN</b> Demolición de falsos techos de madera, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	9.72	0.00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.09	<b>m2</b> <b>DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO ESCAYOLA</b> Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, de moldura, escocia, cañdileja o cortinero de escayola, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	6.13	0.00
01.01.10	<b>m</b> <b>DEMOLICIÓN PERSIANA ELECTRICA</b> Demolición de persiana eléctrica recuperando si fuera preciso, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.			
		0.00	142.94	0.00
01.01.11	<b>m2</b> <b>LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO</b> Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	17.24	0.00
01.01.12	<b>m2</b> <b>LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO</b> Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	10.25	0.00
01.01.13	<b>m2</b> <b>LEVANTADO MAMPARA I/VIDRIO</b> Levantado, por medios manuales, de mampara fabricada en madera, aluminio, PVC o equivalentes, i/retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	15.41	0.00
01.01.14	<b>m</b> <b>LEVANTADO BARANDILLAS A MANO</b> Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.			
		0.00	11.49	0.00
01.01.15	<b>u</b> <b>LEVANTADO DE MASTIL</b> Levantado de mastil, por medios manuales, con p.p. de desmontaje de mecanismos, líneas y canalizaciones, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a Centro Autorizado de Gestión de Residuos de la Construcción y con p.p. de medios auxiliares.			
		0.00	37.33	0.00
01.01.16	<b>m</b> <b>DEMOLICIÓN DE MOSTRADOR DE FÁBRICA A MANO</b> Demolición de mostrador de fábrica por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.			
		0.00	106.57	0.00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.17	m CORTE HORMIGÓN CON DISCO e=30 cm Ml. Corte con cortadora de disco de diamante, en cerramiento de 1 pie de la-drillo hueco doble, hasta la profundidad necesaria para una posterior demo-lición adecuada, para un espesor máximo de corte de 30 cm, con refrigera-ción de disco con agua; válido para soportes en vertical o inclinados; inclu-yendo replanteo de corte, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del corte; i/p.p. de transporte de maquinaria, desmon-taje y limpieza del tajo y retirada de escombros a pie de carga.			
		0.00	2.11	0.00
01.01.18	m3 APERTURA HUECOS >1 m2 FORJADO VIGUETAS/BOVEDILLAS Apertura de huecos mayores de 1 m2, en forjados de viguetas y bovedillas, con anchura superior al entrevigado, realizados con compresor, incluso apeo si fuera preciso, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecuta-do.			
		0.00	53.77	0.00
01.01.19	m2 DEMOLICIÓN FORJADO LOSA HORMIGÓN e<25 cm C/MARTILLO Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm de espesor, rea-lizado por medios mecánicos con martillo neumático, incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	69.75	0.00
01.01.20	m3 DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO e=30 cm C/COMPRESOR Demolición de muros de hormigón armado de 30 cm de espesor, con com-presor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin trans-porte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medi-das de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	56.41	0.00
01.01.21	m DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LADRILLO C/MARTILLO Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldaña-do de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escom-bros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colecti-vas. Medición de longitud realmente ejecutada.			
		0.00	19.97	0.00
01.01.22	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de marmol, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte pro-porcional de rodapie, medios auxiliares, sin medidas de protección colecti-vas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		0.00	7.43	0.00
01.01.23	u DESMONTAJE APARATOS SANITARIOS Desmontaje de aparatos sanitarios y accesorios por medios manuales, ex-cepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporci-onal de medios auxiliares.			
		0.00	21.70	0.00
01.01.24	u DESMONTADO INSTALACIÓN FONTANERÍA Y DESAGÜES LOCAL COMERCIAL Desmontado de tuberías de fontanería y desagües de local de proyecto, con dos aseos en baja y dos en primera, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medi-das de protección colectivas.			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.25	<p><b>u DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA LOCAL CAMARA COMERCIO</b></p> <p>Desmontado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de un local de proyecto, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.</p>	0.00	181.39	0.00
01.01.26	<p><b>ud DESMONTADO INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES E INFORMATICA</b></p> <p>Desmontado de la instalación de Telecomunicaciones en Local de Proyecto por medios manuales, con parte proporcional de desmontaje de mecanismos, cable coaxial, canalizaciones y equipos de señal y de amplificación en el exterior, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie construida de vivienda.</p>	0.00	250.56	0.00
01.01.27	<p><b>u DESMONTADO INSTALACIÓN CALEFACCIÓN CLIMATIZACIONLOCAL</b></p> <p>Desmontado de tuberías de calefacción y fijaciones en local de proyecto, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.</p>	0.00	274.15	0.00
01.01.28	<p><b>u DESMONTADO INSTALACIÓN DETECCIÓN Y ALARMA CABLEADA CAMARA</b></p> <p>Desmontado de instalación de detección y alarma cableada en Local de Proyecto, por medios manuales, incluso desmontaje previo de central de incendios, fuente de alimentación, detectores, pulsadores, sirenas, avisadores, con limpieza de zonas, retirada de cableado y aparatos de instalación a pie de obra, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.</p>	0.00	216.67	0.00
01.01.29	<p><b>m2 DEMOLICIÓN TABIQUILLOS PALOMEROS Y TABLERO HORMIGÓN</b></p> <p>Demolición del soporte de la cobertura formada por tabiquillos palomeros de ladrillo hueco doble de 0,35 m de altura media y tablero de piezas de hormigón nervadas con capa compresora, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.</p>	0.00	94.51	0.00
01.01.30	<p><b>m3 CARGA/TRANPORTE PLANTA RCD &lt;20 km MAQ/CAM. ESCOMBRO SUCIO</b></p> <p>Carga y transporte de escombros sucios a planta de residuos de construcción autorizado (por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 10 km y menor de 20 km considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.</p>	0.00	16.45	0.00
		0.00	10.94	0.00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 TRABAJOS PREVIOS</b>				



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>SUBCAPITULO 01.02 ALBAÑILERÍA</b>					
01.02.01	<b>m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I ENCOFRADO MADERA LOSA INCLINADA</b>  Hormigón armado HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con plu-ma-grúa, vibrado y colocado , con p.p. de peldañoado en hormigón ejecuta-do a la vez que la losa. Incluido anclajes con redondos de acero y resina al forjados existentes. Según normas NTE-EME, EHL y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
			0.00	323.64	
01.02.02	<b>m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I ENCOFRADO MADERA ZUNCHOS PLANOS</b>  Hormigón armado HA-25/P/20/I elaborado en central, en zunchos planos, i/p.p. de armadura (75 kg/m3) y encofrado de madera vista, vertido con plu-ma-grúa, vibrado y colocado. Incluso p.p. de forjado en cierre de huecos con bovedilla cerámica y capa de compresión. Según normas NTE-EME y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Decla-ración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
			0.00	295.77	
01.02.03	<b>kg ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA</b>  Acero laminado S275 JR en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, unidas entre sí mediante uniones solda-das con electrodo básico i/p.p.de placa anclaje, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2011. Acero con marcado CE y DdP (Declara-ción de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
			0.00	3.15	
01.02.04	<b>m FORMACIÓN CARGADERO FÁBRICA 1/2 PIE TOSCO 1 L 100</b>  Formación de cargadero para adintelado de fábrica de 1 pie en hueco exis-tente en muros de fachada, con dos perfiles L de 100 mm, según especi-fi-caciones de proyecto incluso emparchado o jambeado de ladrillos cerámi-cos de tejar, similares a los existentes s/CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE y NTE-FFL de 25x12x5 cm, con aparejo original, sentado con mortero mixto (bastardo), incluso demolición y picado del dintel actual, con entresacado de piezas para enjarje, roturas laterales para apoyo, replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas cimbras apeos etc, humedecido de las piezas y limpieza. Medida la unidad completamente ejecutada.				
			0.00	71.14	
01.02.05	<b>m2 RECRECIDO TABIQUILLOS M-H+3 cm MORTERO ARMADO</b>  Formación de faldón recrecidoa base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 24x11,5x8 cm separados entre si 50 cm, recibidos con mor-tero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra supe-rior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado de 100x25x4 cm, recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 4 cm de mortero de cemento M-5, y mallazo electrosoldado de 150x150x6 mm, i/replanteo, arriostamiento transversal cada 200 cm aproximadamente según desnivel (para una altura media de 100 cm de forjado), humedecido de las piezas, re-gleado, limpieza, medios auxiliares y p.p. de formación de limas con ladrillo hueco doble, según NTE-QTT-28/29/31. Medido en proyección en proyección horizontal. Rampa	1	3.00	1.20	1.43
			1.43	72.64	
01.02.06	<b>m FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7 cm MORTERO</b>  Formación de peldañoado de escalera con ladrillo perforado toscó de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud. Cámara Comercio 39,68% .3968	4	1.10	1.75	103.88

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURAPARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
.3968		3	1.10			1.31		
							3.06	24.01
01.02.07	<b>m2 CERRAMIENTO REC15+LP115+ENF+XPS 60mm+ MW50+YL13AD+15</b> Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo sobre fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, manchado de mortero hidrófugo interior en cámara de aire. aislamiento térmico de un panel de poliestireno extruido XPS de 60 mm, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 60 mm de espesor y otro semirrígido de lana de roca de 50 mm de espesor, trasdosado con ladrillo hueco doble de 8 cm de espesor y ejecución de dinteles en huecos de fachada según detalle de proyecto, dinteles, etc, incluido los emparchados de forjados (con aislante tipo polydros y pintura anticondensación en frente y vuelta de 0,50 m). Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, s/CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.3 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2518 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=37 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Fachada cierre de huecos 1 7.50 4.00 11.90 Comedor 1 2.40 2.50 6.00 A deducir -1 3.25 3.90 -5.03 -1 2.80 3.40 -3.78						9.09	863.28
01.02.08	<b>m2 FÁB LADR PERF.REV. 7cm 1/2 pie</b> Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm. de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, así como chapones de anclaje y perfiles para arriostamiento de pilastras.						9.09	94.97
01.02.09	<b>m² Trasdoso autoportante arriostado, 15+15+48 ais</b> Trasdoso autoportante arriostado, sistema Placo Prima Plus "PLACO", realizado con dos placas de yeso laminado diferentes, una interior A / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / borde afinado, BA 15 "PLACO", y otra exterior DI / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / borde afinado, Placa de Alta Dureza PHD 15 "PLACO" o en zonas húmedas H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / borde afinado, Placomarine PPM 15 "PLACO", atornilladas directamente a una estructura autoportante de perfiles metálicos de acero galvanizado formada por canales R 48 "PLACO" y montantes M 48 "PLACO", con una separación entre montantes de 400 mm; aislamiento acústico mediante panel flexible de lana mineral, Supralaine "PLACO", de 45 mm de espesor, colocado en el alma; 78 mm de espesor total. Cámara Comercio P. BAJA Falta encintado 10%						0.00	23.00
							8.69	24.82
								215.69

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.10	<p><b>m<sup>2</sup> Tabique múltiple, sistema Placo Prima 15+15+70+15+15 ais</b></p> <p>Tabique múltiple, sistema Placo Prima "PLACO", (15 + 15 + 70 + 15 + 15)/400 (70) LM -, realizado con dos placas diferentes de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 12 / borde afinado, BA 15 "PLACO" y DI / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / borde afinado, Placa de Alta Dureza PHD 15 "PLACO" dispuestas en una cara, y otras dos placas diferentes de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / borde afinado, BA 15 "PLACO" y H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / borde afinado, Placomarine PPM 15 "PLACO" O y DI / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / borde afinado, Placa de Alta Dureza PHD 15 "PLACO" dispuestas en la otra cara, atornilladas directamente a una estructura simple autoportante de perfiles metálicos de acero galvanizado formada por canales R 70 "PLACO" y montantes M 70 "PLACO", con una separación entre montantes de 400 mm y una disposición normal "N", banda estanca autoadhesiva, Banda 70 "PLACO", en los canales y montantes de arranque; aislamiento acústico mediante panel flexible de lana mineral, Supralaine "PLACO", de 45 mm de espesor, colocado en el alma; 130 mm de espesor total.</p>			
			0.00	42.39
01.02.11	<p><b>m<sup>2</sup> Tabique múltiple, sistema Placo Prima 15+15+48+15+15 ais</b></p> <p>Tabique múltiple, sistema Placo Prima "PLACO", (15 + 15 + 48 + 15 + 15)/600 (48) LM -, realizado con dos placas diferentes de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 2600 / 15 / borde afinado, BA 15 "PLACO" y DI / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / borde afinado, Placa de Alta Dureza PHD 15 "PLACO" dispuestas en una cara, y otras dos placas diferentes de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 2600 / 15 / borde afinado, BA 15 "PLACO" y H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2600 / 15 / borde afinado, Placomarine PPM 15 "PLACO" dispuestas en la otra cara, atornilladas directamente a una estructura simple autoportante de perfiles metálicos de acero galvanizado formada por canales R 48 "PLACO" y montantes M 48 "PLACO", con una separación entre montantes de 600 mm y una disposición normal "N", banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO", en los canales y montantes de arranque; aislamiento acústico mediante panel flexible de lana mineral, Supralaine "PLACO", de 45 mm de espesor, colocado en el alma; 108 mm de espesor total.</p>			
			0.00	37.88
01.02.12	<p><b>m2 AYUDAS ALBAÑILERÍA LOCAL COMERCIAL</b></p> <p>Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, telecomunicaciones, fontanería, calefacción, gas, ventilacion, aire acondicionado, elevador y telecomunicaciones, en local comercial, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares (10% sobre suma de los presupuestos de las instalaciones).</p>			
			0.00	3.60
01.02.13	<p><b>u TRAMPILLA REGISTRO 1000x1000x12,5 mm</b></p> <p>Trampilla de registro de 1000x1000x12,5 mm, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilaría, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC. Placa de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilaría con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	2	0.79	
			0.79	117.00
01.02.14	<p><b>ud ENCINTADO Y REPASOS EN PLADUR</b></p> <p>Ud de encintado en trasdosado, tabiques y falso techo pendiente de ejecutar o alguna mano de repaso pendiente de ejecutar</p>	1	1.00	
			1.00	450.00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 ALBAÑILERÍA .....</b>				<b>1,798.75</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
<b>SUBCAPITULO 01.03 REVESTIMIENTOS CONTINUOS Y FALSOS TECHOS</b>						
01.03.01	<b>m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO,MORT. CEM.</b> Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento PA-350 y arena de rjo 1/3 en paramentos verticales y horizontales de 20 mm. de espesor, incluso regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3mm. y andamiaje s/NTE-RPE-8. Común .3968	1	12.59	4.00	19.98	
					19.98	
01.03.02	<b>m2 GUARNECIDO MAESTREADO YESO MÁQUINA Y ENLUCIDO A BUENA VISTA</b> Guarnecido maestreado de yeso proyectado a máquina en paramentos verticales de 15 mm de espesor con maestras cada 1,50 m y acabado manual con yeso fino aplicado con lana de 3 mm, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de PVC, colocación de andamios y limpieza s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Común C instalaciones Sala Juntas Escalera	1 1 1 1	10.00 12.44 7.15 3.40	2.60 3.00 2.50 2.54	10.32 14.81 17.88 3.43	46.44
					15.15	
					703.57	
01.03.03	<b>m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL HIDRÓFUGO KNAUF D113 (27+12,5H1)</b> Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) KNAUF D113 (27+12,5A), formado por una placa de yeso laminado impregnada hidrófuga KNAUF (Tipo H1 según UNE EN 520) de 12,5 mm de espesor, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27x0,6 mm, separadas entre ejes entre a 1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 650-1100 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y al mismo nivel mediante empalmes en cruz modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Común Acceso Meseta	1 1	7.90 4.70	1.50	4.70 4.70	9.40
					27.04	
					254.18	
01.03.04	<b>m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 13 mm</b> Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Común P. Baja Meseta escalera Pasillo .3968 .3968	1 1 1 1 1	8.75 2.85 10.20 2.30 7.30	1.70 1.20	5.90 1.36 4.05 0.91 2.90	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.05	<b>m² FALSO TECHO FONOABSORVENTE PERFORADA</b> Falso techo continuo suspendido, perforado, sistema Placo Silence "PLACO", formado por una placa de yeso laminado fonoabsorbente perforada fonoabsorbente, Rigitone 8/18 "PLACO" o similar a definir dentro de esta gama por director de obra, de 1188x1998x12,5 mm, con sus cuatro bordes afinados, atornillada a una estructura portante de perfiles primarios y perfiles secundarios Rigi 60 "PLACO". Entrada 1 1.70 8.75 5.90 Encintado 5,5% 1 120.00 0.06 7.20	15.12	25.26	381.93
01.03.06	<b>m2 FALSO TECHO CONTINUO DE LAMAS DE MADERA M-H PINO SUSPENDIDO</b> Falso techo continuo de lamas de madera maciza machihembrada de pino de primera calidad 100x12 mm de sección, de primera calidad o tablero de madera lisa a decidir por la dirección facultativa, suspendidos del forjado o elemento portante, atornillados a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado mediante cuelgues y maestras. Totalmente terminado; i/p.p. anclajes, cuelgues, tornillería, lijado, dos manos de barnizado y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas de madera y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	13.10	37.43	490.33
01.03.07	<b>m2 REVESTIMIENTO INTERIOR TABLERO ROBLE ACANALADO</b> Revestimiento de paramentos con tablero machihembrado de roble de 16 mm de espesor acanalado vertical tipo palillería Maestro Lynes con listelo inferior de separación entre rodapie , sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x3 cm separados 40 cm entre ejes, recibidos con taco pladur, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos. Tablero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0.00	98.15	0.00
01.03.08	<b>m2 FALSO TECHO REGISTRABLE PYL VINILO DECORADO PASTEL 600x600x10</b> Falso techo registrable de placas de yeso laminado con revestimiento vinílico decorado en color pastel, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 10 mm de espesor de placa; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP y Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Acceso garaje 1 20.85 8.27	0.00	82.56	0.00
01.03.09	<b>m FAJA PERIMETRAL PLACA YESO LAMINADO ESTÁNDAR TIPO A 13 T40</b> faja perimetral realizada con placa de yeso laminado estándar con canto visto (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010), de 13 mm de espesor, para falsos techos desmontables o continuos, de hasta 15 cm de ancho, colocado mediante adhesivo. Totalmente terminada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Perimetro 1 72.00 72.00	8.27	31.31	258.93
		72.00	19.07	1,373.04



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.04 SOLADOS, ALICATADOS Y APLACADOS</b>				
01.04.01	<b>m2 ALICATADO GRES PORCELÁNICO 100x50 cm RECTIFICADO</b> Alicatado con azulejo de gres porcelánico rectificado, en azulejos de 100x50cm, color claro a elegir por la dirección de obra, (Bla s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo C2 TE s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012 porcelánico blanco con doble encolado, colocado con cuñas y calces, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, listelo de acero inoxidable en esquinas y remate superior, rejuntado con lechada de fugabella igual al color del material, limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
			0.00	38.65
01.04.02	<b>m2 ALICATADO PORCELÁNICO 100x100 cm acabado MICROCEMENTO</b> Alicatado con azulejo de gres porcelánico de 100x100 cm acabado en micro-cemento (Bla-AI s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo C1 TE s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012 especial pladur, porcelánico, colocado con cuñas y calces de nivelación sobre pladur, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, esquineros de acero inox, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009, junta con fugabella del mismo color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Remates Ventana Baño	1 2.00	0.79	0.00
			0.79	45.04
01.04.03	<b>m2 CHAPADO GRANITO NEGRO ANGOLA 3 cm VAR. INOX 100x50x3</b> Chapado de granito negro Angola en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 100x50x3 cm, s/UNE-EN 1469:2005, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), con anclaje oculto mediante 4 varillas roscada de inox, rejuntado con lechada fugabella color negro y limpieza, s/NTE-RSR-1, medido en superficie realmente ejecutada, deduciendo huecos, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Fachada Pendiente Acopios A 89,02€	1 141.60 -1 56.19	56.19 -39.15	35.58
			17.04	119.22
01.04.04	<b>m VIERTEAGUAS GRANITO NEDRO 38x3 cm</b> Formación de vierteaguas de piedra granítica negro angola con piezas de 38x3 cm con goterón, empotrado en las jambas, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua. Rejuntado entre piezas y con las uniones con los muros, con lechada de cemento blanco. I/p.p. de replanteo, cortes y limpieza final. Medido en su longitud. Vierteaguas y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Vierteaguas Pendiente	1 6.92	6.92	2,031.51
			6.92	53.53
				370.43

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURAPARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.04.05	<b>m2</b> <b>RECRECIDO 7 cm MORTERO IN SITU CT-C5 V/BOMBA</b> Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm de espesor, elaborado mecánicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003. Reparaciones autonivelante	1	180.00	0.50		35.71		0.00	
							35.71	12.93	461.73
01.04.06	<b>m2</b> <b>SOL.GRES PORCELÁNICO 90 x 90</b> Solado de gres porcelánico DE 90 x 90 CM (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de gran formato con separadores y cuñas acabado entarimado, para alto tránsito, antideslizante, en colores cálidos, recibido con mortero cola C2 s/EN-12004:2008, i/rejuntado con junta porcelánica color CG2 eurojunta de aluminio s/EN-13888:2009 y limpieza, s/NTE-RSR-2, con p.p. de junta de dilatación color pavimento y con p.p. de rodapie del mismo material, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. P. Baja Rampa Acceso Distribuidor P. B. rellano escalera	1	5.25			2.08			
		1	27.75			11.01			
		1	2.35			0.93	14.02	655.58	
							14.02	46.76	655.58
01.04.07	<b>m2</b> <b>SOL.GRES STON-KER RECT. ANTIDESLIZANTE 60x60 cm</b> Solado Ston-Ker de gres porcelánico cuarcita o pizarra, rectificado (Bla- s/UNE-EN-14411), antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), en baldosas de 60x60 cm, para gran tránsito (Abrasión V), colocada con calces y cuñas, recibido con adhesivo C2TE S1 s/EN-12004:2008 flexible blanco, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011 con p.p. de rodapie en zonas que no lleva alicatado. Medido en superficie realmente ejecutada. Común .3968 .3968 P. Primera .3968 .3968 .3968 .3968	1	7.30			2.90			
		1	2.30			0.91			
		1	5.40			2.14			
		1	4.40			1.75			
		1	2.70			1.07			
		1	2.30			0.91			
							9.68	46.63	451.38
01.04.08	<b>m2</b> <b>SOL.GRES PORCELÁNICO ANTIDESLIZANTE BANDAS GRAN ADHERENCIA</b> Solado de gres porcelánico prensado esmaltado rectificado (Bla-s/UNE-EN-14411:2013), Clase 3 en baldosas de 100x15 cm antideslizante especial rampas, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004:2008 porcelánico, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm de espesor, i/rejuntado con lechada de fugabella de color material y limpieza, s/NTE-RSR-2, i/rodapié del mismo material de 10x100 cm, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Cámara Comercio 39,68% Antideslizante Clase 3 .3968 .3968	2	1.00	1.00		0.79			
		1	7.20			2.86			
							3.65	73.57	268.53



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.09	<p><b>m PELDAÑO GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO HUELLA/TABICA 120x30 cm</b></p> <p>Forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de gres porcelánico rectificado de 120x34 cm y 120x18 cm con remate frontal curvo, antideslizante, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, S/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, con p.p. de zanquín, medido en superficie realmente ejecutada.</p> <p>Cámara Comercio 29,53%</p>			
	.3968	11	1.20	5.24
	.3968	13	1.20	6.19
	.3968	1	1.20	1.20
	ACOPIO 39.44€	-1	12.00	-7.34
			4.66	64.44
01.04.10	<p><b>m2 FELPUDO ANTIDESLIZANTE CON CERCO ACERO INOX EMCO</b></p> <p>Felpudo de aluminio Tipo Emco empotrable con cerco de acero inoxidable en tiras Viatop 22 textil Topwell 22. Según CTE cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1), con grado de resbaladidad clase 1. Colores a elegir por la D.F, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, . Medida la superficie ejecutada.</p> <p>Cámara Comercio 39,68 %</p>			
	.3968	1	1.60	1.00
			0.63	302.46
01.04.11	<p><b>m2 PAVIMENTO TARIMA FLOTANTE FRESNO 14mm.</b></p> <p>Pavimento flotante de tarima de fresno de 2200x200x14 mm., machihembra en sus cuatro lados, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocadas con clips cada 70 cm., colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor con film de polietileno de 0,2 mm. incorporado barrera anti-vapor, colocado sobre recocado de piso, sin incluir éste, i/p.p. de recortes y rodapié de fresno. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada.</p>			
			0.63	190.55
01.04.12	<p><b>m2 MOQUETA POLIAMIDA TRÁNSITO DENSO 50x50cm. DESSO VERSO</b></p> <p>Pavimento de moqueta tufting 1/10, modular autoportante, modelo DESSO VERSO de Tarkett RF.AC 13 9944 VB8. En formato Losetas de 50 x 50 cm., certificada Cradle to Cradle Silver, con revÃ©s Ecobase. Espesor total de 5,5 mm. y 1.380 puntadas dm2. ClasificaciÃ³n al uso 33 segun norma EN-1307 y resistente a sillas con ruedas segun norma EN985 . AntiestÃ¡tica permanente segun norma ISO 6356, con tecnologia Polyscan disipadora R=&lt; 10 â¹ Ohms. segun norma ISO10965. AbsorciÃ³n a ruidos de impacto de 18 dB segun norma ISO 140-3, con clasificaciÃ³n de reacciÃ³n al fuego Cfl S1 segun norma EN 13501-1. Su instalaciÃ³n se realizara sobre solera plana, sana y seca, con un grado de humedad inferior al 3% en losetas de 50x50 cm. 100% de poliamida, por proceso tufting bucle pelo cortado, tintada en masa, soporte de fibra de vidrio, con 568 gr/m2 de peso de fibra depositada, s/norma europea 1.307, uso intenso, tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, instalada. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada.</p>			
	Tipo 1 CALARA			
	Sala Trabajo	1	78.80	78.80
	Sala Consejo	1	50.40	50.40
	despacho secretaria	1	29.45	29.45
	despacho Presidencia	1	34.65	34.65
	Tipo 2 OSVCURA			
	SALA cONSEJO	1	9.60	9.60
			193.30	11,737.18
			9.60	582.91
			202.90	60.72
				12,320.09

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.13	<p><b>m2 PAVIMENTO VINÍLICO FLOTANTE STARFLOR CLICK SOLID 55 DE TARKETT</b></p> <p>Suministro e instalación de pavimento vinílico flotante Starflor Click Solid 55 de TARKETT en lamina de 240x1491mm y 5mm de espesor, imitación madera rf. 36024111. Se incorporará una base acústica de 1mm de espesor específica del fabricante. incluida mano de pasta alisadora, en caso de ser necesaria se cotizará a parte. La solera debe estar perfectamente lisa, plana y seca con un grado de humedad inferior al 3% para poder realizar una instalación correcta y con garantía. con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.</p> <p>TIPO 1 Madera Pasillo P.1ª Comedor</p>	1	36.50				14.48	
		1	16.90				16.90	
							31.38	60.61
01.04.14	<p><b>m2 PAVIMENTO VINÍLICO ID INSPIRATION LOOSE-LAY DE TARKETT</b></p> <p>Suministro e instalación de pavimento vinílico heterogéneo autoportante iD inspiration Loose-Lay de TARKETT en losetas de 60x60cm y 4.5mm de espesor, imitación cemento rf.24644029. Capa de uso 0,55 mm y un peso de 7.500 gr/m2, clasificación 33/42 según norma EN-ISO 10874 y Tipo I según norma EN ISO 10582 y Grupo T según norma EN 651. Certificado Floorscore. Gracias a su exclusiva protección de superficie TopClean XP, no precisa decapado ni encerado de por vida, con elevada resistencia a las manchas y productos químicos como yodo y eosina. Absorción de ruidos de impacto Lw 8 dB según norma EN ISO 10140-3 / EN ISO 717-2. Exento de Ftalatos y Biocidas. Cumple la norma Reach, no generando ningún tipo de residuos peligrosos. Antiestático permanente de acuerdo con la norma EN 1815, con clasificación de reacción al fuego Bfl S1 según norma EN-ISO 13501-1. Deformación residual =&lt;0,10 mm. según norma EN ISO 24343-1. y estabilidad dimensional =&lt;0,10% de acuerdo con la norma EN ISO 23999 Clase 2 al deslizamiento según norma UNE-ENV12633 y R9 según la norma DIN 51130. Presenta un total emisiones COV = &lt; 100 mg (tras 28 días) de acuerdo con la norma ISO 16000-6 y una solidez de colores =&gt; 6 según la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. Su instalación se realizará sobre suelo técnico o solera plana, sana y seca con un grado de humedad inferior al 3%, aplicando fijador antideslizante recomendado por Tarkett previa aplicación de una mano de pasta alisadora incluida., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.</p> <p>Aseos</p>	1	18.50				7.34	
							7.34	75.27
01.04.15	<p><b>m2 REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO 440 gr/m2 VESCOM REBUN</b></p> <p>Revestimiento mural vinílico homogéneo con poliuretano en masa Vescom Rebut 1112.06: , en rollos de 1,30 m de ancho y 1,5 mm de espesor, peso 440 gr/m2 resistente a rasgaduras y golpes, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, según UNE 23727:1990 y resistencia al fuego M2, según NTE-RSF, medida la superficie ejecutada. Revestimiento de linóleo y adhesivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Tipo 1 GRIS</p>						0.00	63.42
01.04.16	<p><b>m2 REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO 460 gr/m2 VELVET TEXDECOR</b></p> <p>Revestimiento mural vinílico homogéneo con poliuretano en masa, Texdecor Velvet rf 91681129: en rollos de 1,06 m de ancho 460 GR/M2 peso, resistente a rasgaduras y golpes, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, según UNE 23727:1990 y resistencia al fuego M2, según NTE-RSF, medida la superficie ejecutada. Revestimiento de linóleo y adhesivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>						0.00	52.26
							0.00	0.00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.17	m RODAPIÉ GRES PORCELÁNICO 8 cm PRISSMACER PRTOCEBLOC SILVER Rodapié biselado de gres porcelánico no esmaltado Prissmacer Proceblocc Orugine Silver, de 8 cm de altura. , recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas color y limpieza, medido en su longitud sin incluir huecos de puertas. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR y UNE-EN 13888:2009. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
							0.00	12.00	0.00
01.04.18	m RODAPIÉ DM LACADO BLANCO 8x1,6 cm. Rodapié de DM acabado en lacado blanco de 8x1,6 cm., lacado en fábrica, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. P. Baja	1	40.20						
							15.95	9.26	147.70
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 SOLADOS,.....</b>									<b>19,687.79</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.05 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACION</b>				
01.05.01	<b>m2 AISLAMIENTO EN PARAMENTOS VERTICALES URSA XPS NW E PANEL 60</b>			
	Aislamiento térmico en paramentos verticales de doble hoja de fábrica, realizado con paneles de poliestireno extruido fabricados según UNE-EN 13164:2013, URSA XPS NW E, superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado, de 60 mm de espesor, colocado a tope para evitar puentes térmicos, i/p.p. de corte, colocación y medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores de 1 m2. FACHADA Común	1 20.00	7.94	
			7.94	7.82 62.09
01.05.02	<b>m2 AISLAMIENTO ACÚSTICO PU TECHO COPOPREN 40 mm</b>			
	Aislamiento acústico de forjado en techo con 40 mm de espuma aislante insonorizante, Panel de 120x60x4 cm ,en densidad 80, Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Control de puesta en obra según UNE 92325:2016. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
			0.00	13.06 0.00
01.05.03	<b>m² Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto de suelo flotant</b>			
	Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto de suelo flotante (no incluido en este precio), realizado con complejos formados por láminas de caucho sintético EPDM que llevan adherida por una de sus caras una lámina de polietileno reticulado de elevada resistencia a la compresión y una fliselina adherida por la cara del caucho, de 5,5 mm de espesor, preparado para recibir una solera de mortero u hormigón (no incluida en este precio).			
			0.00	3.25 0.00
01.05.04	<b>m2 AISLAMIENTO HORIZONTAL SUELOS ISOVER PST 22 mm</b>			
	Aislamiento a ruido de impacto y térmico de forjados, con lana mineral Isover Panel PST constituido por un panel de lana de roca de alta resistencia a la compresión, revestido por un film de polietileno en una de sus caras cumpliendo la norma UNE-EN 13162:2013 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,039 W/(m.K), clase de reacción al fuego F y código de designación MW-EN 13162-T5-WS-MU1-SD17. Cámara Comercio Común	.3968 1 50.90 .3968 1 60.60	20.20 24.05	
			44.25	8.25 365.06
01.05.05	<b>m2 AISLAMIENTO FALSO TECHO MW 60mm</b>			
	Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de lana mineral sobre falsos techos, en placas de 1,20x0.6m y de 60 mm de espesor. Resistencia térmica 1,60 m²K/W, conductividad térmica 0,037 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013. Absorción acústica 0,85 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 13162:2013. Común	1 35.00	13.89	
			13.89	5.14 71.39
01.05.06	<b>m AISLAMIENTO ACÚSTICO BAJANTES FONODAN BJ</b>			
	Aislamiento acústico en bajantes de distintos diámetros, formado por: banda multicapa autoadhesiva de 3,9 mm de espesor, Fonodan BJ, incluso parte proporcional de refuerzo de codo y entronque, totalmente instalada. Listo para trasdosar.			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.05.07	m2	<b>IMPERMEABILIZACIÓN ALFÉIZAR DE ABERTURAS TEXSA ZE-05</b>						0.00	11.27	0.00
	Impermeabilización de zonas de alféizar de aberturas mediante previa imprimación del soporte con una dotación de 300 gr/m2 de la emulsión asfáltica Emufal I y la aplicación de la lámina impermeabilizante autoadhesiva y auto-prottegida, compuesta por un mástico elastomérico (SBS) con armadura de fieltro de fibra de vidrio y acabado mineral en la cara superior y un film silicónado extraíble en la inferior tipo Texself FV 4 kg MIN.									
	Vierteaguas	1	2.25							
		2	3.71							
		1	2.98							
		1	5.23							
		1	4.61				22.49		225.35	
	.3968	1	3.00							
	.3968	1	3.32							
	.3968	1	1.72							
01.05.08	m2	<b> AISL.ACÚST.PANEL L.V. 40 VIBRAC.</b>						25.68	10.02	257.31
	Aislamiento acústico realizado con panel semirígido de lana de vidrio y resinas, de 40 mm. de espesor entre viviendas, para correcciones acústicas frente a vibraciones en paramentos verticales de locales y viviendas, i/p.p. corte colocación, medios auxiliares y costes indirectos.									
	Cámara Comercio	1	20.00							
	.3968							7.94		
							7.94	8.69	69.00	
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 AISLAMIENTOS E.</b>									<b>824.85</b>	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>SUBCAPITULO 01.06 CARPINTERIA EXTERIOR</b>					
01.06.01	<p><b>u PUERTA AUTOMÁTIC CORREDERA TELESCÓPICA CRISTAL 1H 1,32x2,72+F</b></p> <p>Puerta automática modelo PORTIS DIVA LC TELESCÓPICA de 1,32x2,72 + fijo superior, específica para un peso máximo dos hojas de 120 Kg. Incluye contenedor y tapa en aluminio anodizado plata mate, moto reductor en c.c a 24 V, correa dentada, tensor, dispositivo encóder, cuadro de maniobras electrónico con sensor anti aplastamiento, regulación electrónica de velocidad y paro suave con 2 carros de arrastre por hoja. Paso libre en 2 hojas móviles de 940+940 x 2200 mm alto, enmarcadas en perfilería de aluminio modelo G-25 en acabado anodizado plata mate y 1 hoja fija enmarcadas en aluminio de iguales características y medidas, 2 U de guiado inferior, batería auxiliar de emergencia, 2 sensores doble tecnología apertura + seguridad, selector de funciones digital, acristalamiento con vidrio laminar de seguridad incoloro 4+4 al corte. Montaje, conexionado y puesta en marcha. (sin ayudas de albañilería, ni electricidad). Mecanismo automático con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a UNE-EN 16005.</p> <p>Cámara Comercio .3968</p>	1	0.40		
			0.40	3,775.64	1,510.26
01.06.02	<p><b>m2 MURO CORTINA SEMIESTRUCTURAL TECHNAL</b></p> <p>Muro cortina semiestructural acabado horizontalmente en tapeta exterior vista y verticalmente son sellado a testa de estructura portante de montante y travesaño en aluminio de calidad 6063 de Technal ,acabado en gris grafito, según memoria de carpintería, en ventanas/puertas practicables/fijas y oscilobatientes todos los herrajes, . Montantes de sección 50x130 mm con espesores de 2 a 6,5 mm, para una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m, y travesaños de 50x80 mm de 2 mm de espesor, para una distancia entre montantes de 1,60 m, con retícula de dos divisiones en cada planta y lacado en colores. Sistema de sujeción del vidrio en una sola dirección (horizontal o vertical) mediante perfil de fijación unido al montante/travesaño por medio de tornillos en acero inoxidable con arandela de goma para estanqueidad y juntas EPDM interior/externo, clipada sobre este perfil la tapeta embellecedora de acabado exterior (lacada en color a elegir). La dirección estructural con sellado entre vidrios en cordón celular y silicona. Drenaje del sistema mediante colisos en perfil de fijación y tapeta (sólo en caso de sujeción de vidrio horizontal). Zona de visión compuesta por un doble acristalamiento de control solar de 6 mm, cámara de 12 mm y luna float incolora de 6 mm por el interior, incluido sellado en frío con cordón continuo de silicona negra neutra por el exterior, y zona opaca con panel aislante para antepechos, colocado al exterior, alma aislante de 30 mm de espesor y bandeja de chapa de hierro galvanizado por el interior, incluso sellado de silicona negra neutra. Bandeja parapastas de 1 mm de espesor, panel hidrófugo y lana mineral (densidad 70 kg) de aislamiento acústico y al fuego, entre forjado y elemento opaco, para separación entre plantas. Anclajes de fijación en acero bicromatado con regulación tridimensional, compuesto por placa unida a forjado y angular para fijación de montantes al edificio. Remate de muro a obra realizado en chapa de aluminio de 1,5 mm de espesor, lacada igual que la retícula de aluminio.</p> <p>V4, V5,V6, V7 y V8 Muro Cortina Geode tapa plana aspecto liso lacado gris grafito vidrio climalit stadip 6+6 cool-lite STB 120 gris cámara de 14 Planitherm XN de 6mm.</p> <p>V4 Muro Cortina Geode 1 3.11 2.20 1.37  V6 Muro Cortina Geode 2 2.25 2.44 10.98  V7 Muro Cortina Geode 2 2.98 2.44 14.54  V8 Muro Cortina Geode 1 3.71 2.44 1.81  1 3.71 2.44 9.05</p> <p>ACOPIOS -1 37.75 -30.77</p>			37.75	28,944.44
			6.98	766.74	5,351.85

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE			
01.06.03	m2 VENTANA ALUMINIO TECHNAL LACADO COLOR OSCIOBATIENTE						
	Carpintería de aluminio TECHNAL, rotura de puente térmico, lacado color de 15 micras, en ventanas oscilobatientes monoblock, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, persiana enrollable de lamas de aluminio térmico de 33 mm, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios, sellado de juntas y limpieza, incluso p.p. de medios auxiliares. vidrio climalit stadip 6+6 cool-lite STB 120 gris cámara de 14 Planitherm XN de 6mm.						
			0.00	870.69			
01.06.04	m2 VENTANA ALUMINIO TECHNAL COLOR FIJOS						
	Carpintería de aluminio TECHNAL, perfil europeo, lacado color de 15 micras, en ventanas fijas, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, equipada con todos sus accesorios, sellado de juntas y limpieza, incluso p.p. de medios auxiliares. V1, V2,V3 Soleal FY-65 Evolution, vidrio climalit stadip 6+6 cámara de 14 Planitherm 4S y stadip de 6+6 mm Común 39,68%						
	V1 Soleal FY-65 Evolution	1	1.32	3.97	2.08		
		1	2.00	3.50	2.78		
	V2 Soleal FY-65 Evolution	1	0.50	3.01	3.50	2.09	
	V3 Soleal FY-65 Evolution	1	0.50	3.62	3.50	2.51	9.46
	ACOPIOS	-1	9.46		-7.91		3,631.98
			1.55	383.93			595.09
01.06.05	m2 CIERRE ENROLLABLE CELOSÍA LAMA ACERO INOXIDABLE MICROPERF.						
	Cierre enrollable de celosía de lama acero inoxidable microperforada motorizada plana de 120 mm y 19 mm de espesor, incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión,motor con 3 mandos, poleas, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba a los laterales de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra, incluyendo ayudas de albañilería (medición mínima 3,50 m2 por hueco). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	.3968	1	1.50	4.10	2.44		
			2.44	465.01			1,134.62
01.06.06	u MÁSTIL 3 TUBOS DE ACERO INOX 3 M.						
	Mástil de 3 tubos hueco de acero inoxidable de 6 cm. de diámetro y 2 mm. de espesor, con poleas, cableado y piezas especiales y accesorios, de 3 m. de altura, incluso montaje en obra (incluido recibido de albañilería). Cámara Comercio						
		1			1.00		
			1.00	608.50			608.50
01.06.07	u REJILLA REGISTRO CHAPA ACERO GALVANIZADO 168x 100cm						
	Suministro y colocación de puerta rejilla para registro de canalizaciones, realizada en bastidor de tubo de acero y chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con cerradura, incluso herrajes de colgar y patillas para recibido a paramentos (no incluido). Dimensiones 168x 100 cm. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Cámara Comercio 39,68%						
	.3968	1			0.40		
	.3968	8			3.17		
			3.57	371.50			1,326.26

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06.08	<p><b>u PUERTA ABATIBLE BARROTES 30x30 mm 2H 4,55x2,00 m MOTOR</b></p> <p>Puerta de dos hojas abatibles de 4,55x2,00 m para cerramiento exterior, según diseño de carpintería, una peatonal incluida en la grande motorizada formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,50 mm, barrotes de 30x30x1,50 mm y columnas de fijación de 100x100x2 mm galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, incluido herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, motor y 3 mandos, ajuste y montaje en obra. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>			
			0.00	2,987.91
01.06.09	<p><b>u VENTANA ELÉCT. VELUX CVP INTEGRA® CUBIERTA PLANA 120x120 cm</b></p> <p>Ventana eléctrica VELUX CVP 0673QV INTEGRA® con apertura en cubierta plana lisa, en tamaño medidas exteriores 120x120 cm), para tejados con cubierta plana, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad y tecnología Thermo Technology?; realizada en PVC blanco, acristalamiento Laminado -70 (vidrio interior laminado 3+3mm con película de baja emisividad, cámara de gas Argón 15 mm, vidrio exterior templado 4 mm con película de baja emisividad y recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con doble filtro (polvo e insectos), incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra). Incluye premarco aislante de polietileno (PE) para evitar los puentes térmicos y lámina impermeable transpirable de polipropileno (PP) para conseguir una junta estanca entre ventana y cubierta, BDX 2000. Persiana exterior eléctrica SML y estor eléctrico RML de la gama de colores estándar, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares y kit de soporte de ventana que permite elevar 15 cm la altura de la instalación en cubierta invertida...</p>			0.00
			0.00	1,425.88
01.06.10	<p><b>m2 CORTINA ENROLLABLE BANDALUX SISTEMA ARTLINE</b></p> <p>Cortina enrollable de Bandalux sistema Artline Pleasure, de medidas de carpintería exterior, con tejido ignífugo de fibra de vidrio sin PVC ni halógenos, accionamiento motorizado vía cable de 230V on mando mural; fijado en la pared con anclajes mecánicos.</p> <p>V4 Muro Cortina Geode 1 3.11 2.20 6.84  V6 Muro Cortina Geode 2 2.25 2.44 10.98  V7 Muro Cortina Geode 2 2.98 2.44 14.54  V8 Muro Cortina Geode 2 3.71 2.44 18.10</p>			0.00
			50.46	160.00
				8,073.60
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 CARPINTERÍA .....</b>				<b>18,600.18</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPITULO 01.07 CARPINTERIA INTERIOR</b>				
01.07.01	<b>u PUERTA PASO BARAUSSE 825 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE</b> Puerta de paso ciega de madera Tipo BARAUSSE o similar acabado a decidir por la dirección facultativa, con hoja de dimensiones 825x2100 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de acero inoxidable, con cierre de seguridad, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 80x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Común Aseos 2 0.79 Paso Secretría 1 1.00 Sala Consejo 2 2.00 1 1.00			
			4.79	354.71
01.07.02	<b>m2 MONTANTE SUPERIOR IGUAL A LA PUERTA</b> Montante del mismo material que la puerta BARAUSSE hasta techo, con remates. Incluido montaje. Común 6 2.38			1,699.06
			2.38	331.21
01.07.03	<b>u PUERTA CORREDERA BARAUSSE HERRAJES ACERO INOX. + CASSETTE</b> Puerta de paso corredera ciega de madera tipo BARAUSSE o similar, acabado a decidir por la D.F. lisa, con hoja de dimensiones 900x2130 mm, suministrada en block que incluye hoja,cassette para corredera, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de acero inoxidable, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Baños 2 0.79			788.28
			0.79	624.05
01.07.04	<b>u PUERTA TEMPLADA TRASLÚCIDA COLOR 2090x896 mm BARAUSSE</b> Puerta de vidrio templado traslúcida BARAUSSE o similar, en color, de 10 mm, de 2100x896 y fijo superior de 0,95x0,90, incluso herraje, freno speedy y cerradura con llave y manivela, instalada. Con vidrio y cada uno de sus componentes cerradura de seguridad, o herrajes de cerrajería con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			493.00
			0.00	738.98
01.07.05	<b>u PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO LACADO COLOR BARAUSSE 1H 100x210</b> Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio BARAUSSE de 60 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 100x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,90 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1200; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilera, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1. Cierre de seguridad incluido. Vidrio laminar SGG STADIP 66.1 formado por dos hojas en sustrato incoloro PLANICLEAR de 6 mm unidas mediante 1 PVB de Color de 0,38 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.Nivel de seguridad de uso 2B2 segun norma UNE EN 12600. Cámara Comercio Archivo P8 0,82x2,10 1 1.00			0.00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.07.06	<p><b>u PUERTA CORREDERA ALUMINIO LACADO COLOR BARAUSSE 1H 90x210 cm</b></p> <p>Suministro y montaje de puerta corredera monoblock BARAUSSE de aluminio lacado color de 60 micras, de 160x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas, herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1. Vidrio laminar SGG STADIP 66.1 formado por dos hojas en sustrato incoloro PLANICLEAR de 6 mm unidas mediante 1 PVB de Color de 0,38 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Nivel de seguridad de uso 2B2 segun norma UNE EN 12600.</p> <p>Común 39,68%</p> <p>Baños</p>	2	0.79	492.09	492.09
01.07.07	<p><b>m2 FIJO ALUMINIO LACADO COLOR 6+6 mm BARAUSSE</b></p> <p>Carpintería de aluminio perfil BARAUSSE, lacado color de 15 micras, en fijo parte superior de pualtal, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso p.p. de medios auxiliares. Vidrio laminar SGG STADIP 66.1 formado por dos hojas en sustrato incoloro PLANICLEAR de 6 mm unidas mediante 1 PVB de Color de 0,38 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Nivel de seguridad de uso 2B2 segun norma UNE EN 12600.</p> <p>Cámara Comercio</p> <p>Ascensor</p>	1 1	1.60 1.60	3.50 2.50	2.22 1.59
01.07.08	<p><b>m2 MAMPARA ALUMINIO LACADO COLOR BARAUSSE</b></p> <p>Carpintería de aluminio BARAUSSE lacado color a elegir por la D.F., en mamparas para acristalar al 50%, con un 40% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicable para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso p.p. de medios auxiliares. Vidrio laminar SGG STADIP 66.1 formado por dos hojas en sustrato incoloro PLANICLEAR de 6 mm unidas mediante 1 PVB de Color de 0,38 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Nivel de seguridad de uso 2B2 segun norma UNE EN 12600.</p> <p>Cámara</p> <p>M10</p> <p>M11</p> <p>M12</p> <p>M13</p> <p>Comun</p> <p>ACOPIO</p>	1 1 1 1 1 -1	1.87 2.34 2.68 1.63 2.65	2.50 2.50 2.50 2.50 2.50	4.68 5.85 6.70 4.08 2.63 -11.23
			3.81	258.24	983.89
			12.71	293.07	3,724.92

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.09	<b>m2 VIDRIO CURVADO LAMINADO 6+6 mm</b> Colocación y puesta en obra de vidrio curvado laminado de 6+6 mm, sobre bastidor de aluminio y con p.p. de puerta abatible según diseño de planos, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Con vidrios con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
			0.00	296.20
01.07.10	<b>u PUERTA CHAPA A/PINTURA EPOXI ABATIBLE 80x200 cm CIERRE ANTIPÁNICO</b> Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 80x200 cm y cierre antipánico, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
	.3968	1	0.40	
			0.40	377.03
01.07.11	<b>m TABIQUE MÓVIL MELAMINA 50 dB</b> Tabique móvil para compartimentar estancias de ancho aproximado 5-10 m, formado por paneles de madera de altura 3 m con acabado en melamina, con perfilera oculta, paneles con una polea superior aislados por pares, sellado inferior de los paneles por mecanismo operable por el canto y superior por juntas de contacto. Espesor de panel de 114 mm. Atenuación acústica de 50 dB. Se incluye guía superior de desplazamiento y elementos de suspensión de la misma.			
			0.00	434.53
01.07.12	<b>m PASAMANOS TUBO ACERO INOXIDABLE D=50 mm</b> Pasamanos de acero inoxidable para barandillas con tubo hueco de 50 mm de diámetro fijado con tornillería, incluido montaje en obra. Totalmente terminado (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Cámara Comercio 39,68%			
	.3968	1.2	4.50	2.14
	.3968	1.2	7.60	3.62
			5.76	116.87
01.07.13	<b>m BARANDILLA VIDRIO ARMADO 8+8 h=90 cm EMPOTRADO U GALVANIZ.</b> Barandilla escalera de 90 cm de altura, construida con perfil tipo U empotrado de acero galvanizado de 20 cm, anclaje a la zanca o al forjado, para vidrio impreso armado color 16/20 mm, elaborada en taller y montaje en obra. Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 8 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, incluye fijación con tornillería inoxidable suficiente (mecánica/química) incluyendo sellado y recibido de albañilería. Cámara Comercio 39,68%			
	.3968	1	3.00	1.18
	.3968	1	1.05	1.18
			1.89	268.80
01.07.14	<b>ud PUERTA CANCELA ALUMINIO LACADO NEGRO 1 HOJA 4,00x3,50m MOTOR</b> Puerta practicable de garaje de 4,00x3,50 m. de 1 hoja practicable de aluminio lacado negro construida con cerco y bastidor de tubo de 2 mm. de espesor, con doble refuerzo interior, hoja de panel perforado, herrajes de colgar y seguridad, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra con motor (incluyendo recibido de albañilería). Sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Conforme a CTE DB-SUA, DB-HE y DB-HS, ejecutado según NTE-FCP y con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017.			
	Garaje	1	0.60	
			0.60	2,772.59
				1,663.55





# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>SUBCAPITULO 01.09 FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS</b>					
01.09.01	<p><b>u INSTALACIÓN PEX-A ASEO L+I</b></p> <p>Instalación completa de fontanería y saneamiento de aseo, dotado de lavabo e inodoro con fluxor, realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.</p>				
			0.00	312.44	0.00
01.09.02	<p><b>u INSTALACIÓN PEX-A ASEO L+I+U</b></p> <p>Instalación completa de fontanería y saneamiento de aseo, dotado de lavabo, inodoro con fluxor y urinario; realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.</p>				
			0.00	449.47	0.00
01.09.03	<p><b>u INSTALACIÓN AF PEX-A VERTEDERO</b></p> <p>Instalación de punto de consumo de agua fría, para vertedero, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 20x1,9 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión vertedero realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.</p>				
			0.00	90.11	0.00
01.09.04	<p><b>u INSTALACIÓN AF PEX-A INODORO C/ FLUXOR</b></p> <p>Instalación de punto de consumo de agua fría, para inodoro con fluxor, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 25x2,3 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión inodoro realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.</p>				
			0.00	103.21	0.00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09.05	<p><b>u</b> <b>INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A LAVABO</b></p> <p>Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavabo, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.</p>			
			0.00	123.17
01.09.06	<p><b>u</b> <b>INSTALACIÓN AF PEX-A URINARIO</b></p> <p>Instalación de punto de consumo de agua fría, para urinario, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.</p>			
			0.00	74.62
01.09.07	<p><b>u</b> <b>INODORO ACCESIBLE SUSPENDIDO 360x700 mm CON FLUXOR</b></p> <p>Inodoro accesible suspendido, fabricado en porcelana ROCA ACCESS, de medidas 360 mm de ancho y 700 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza suspendida con juego de fijación a pared, asiento con aro abierto o cerrado y tapa con bisagras en acero inoxidable, y fluxor cromado de 3/4" con embellecedor y llave de paso con tubo de descarga curvo D=28 mm. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.</p> <p>Cámara Comercio .3968</p>	1	0.40	
			0.40	406.32
01.09.08	<p><b>u</b> <b>LAVABO PMR ROCA ACESS C/ VALVULA CERAMICA</b></p> <p>Lavabo mural accesible de porcelana vitrificada, Roca Access Ref: A327230000 Medidas: 640 x 550 x 165 mm Acabado: 00 Blanco concavo que facilita el acceso a la silla de ruedas; colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona, con válvula, sifón y desagüe flexible. Grifería electrónica mezclador para lavabo con control electrónico, ajuste de temperatura manual, cañ±o fijo de 145 mm, conectado a red eléctrica (230V), sin válvula automática, con adaptador Bluetooth, Laufen Twintronic, Ref: HF707003100000. Medidas: 46 x 140 x 150 mm Acabado: Inox (único), Válvula con tapa cerámica Laufen Ref: H8981887580001 Medidas: 82x 82 x 68mm Acabado: 758 Grafito Mate Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; conforme a UNE 41523 y CTE DB SUA-9.</p> <p>Cámara Comercio .3968</p>	1	0.40	
			0.40	584.46
01.09.09	<p><b>u</b> <b>BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO PULIDO 700 mm MATE</b></p> <p>Barra doble abatible, de instalación mural, de 700 mm de longitud, fabricada en acero con acabado pulido mate, 100% libre de bacterias, con accionamiento por muelle y bloqueo en posición vertical, con sistema antiatrapamiento de los dedos, una de ellas con portarrollo, Roca Access Comfort Ref: A816934002, Medidas: 99 x 800 x 220 mm Acabado: mate. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.</p> <p>Cámara Comercio</p>			
			0.40	233.78

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
.3968		1	0.40	
<b>01.09.10</b>	<b>u LAVABO MURAL LAUFEN KARTELL+ GRIFERIA ELECTRONICA</b> Lavabo de 800x460x120mm, Laufen Kartell ref. H8103367581041 con orificio para grifería, colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona, con válvula VÁlvula con tapa cerámica Laufen Ref: H8981887580001 Medidas: 82x 82 x 68mm Acabado: 758 Grafito Mate, sifón y desagüe flexible. Grifería electrónica mezclador para lavabo con control electrónico, ajuste de temperatura manual, caño fijo de 145 mm, conectado a red eléctrica (230V), sin válvula automática, con adaptador Bluetooth, Laufen Twintronic, Ref: HF707003100000. Medidas: 46 x 140 x 150 mm Acabado: Inox (único), Sifón Laufen Sanitary Accessories Ref: H3749800900001 Medidas: 325/360 x 32 x 210/300 mm Acabado: Acero inox pulido PVD. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; conforme a UNE 41523 y CTE DB SUA-9.	1	0.40	66.51
.3968		1	0.40	
<b>01.09.11</b>	<b>u TAZA INODORO P/TANQUE EMPOTRADO O FLUXOR ROCA THE GAP SQUARE</b> Taza de porcelana vitrificada, para inodoros de tanque empotrable o fluxor, compacto adosado a pared con salida dual (incluye taza, cisterna de alimentación inferior y tapa amortiguada de Suparlit) Roca The Gap Square Ref: A342472000 / A341470000 /A80173200B Medidas: 365 x 600 x 790 mm Acabado: 00 Blanco, Dispone de asiento y tapa amortiguada lacados con bisagras de acero inoxidable y mecanismo doble descarga. Totalmente instalado, conectado y funcionando; i/p.p. de anclajes al pavimento, sellados, llave de escuadra y latiguillo flexible cromados, pequeño material y medios auxiliares	2	0.79	582.80
.3968		2	0.79	
<b>01.09.12</b>	<b>u URINARIO MURAL BLANCO DETECTOR PRESENCIA</b> Urinario electrónico de porcelana Rimless con entrada posterior y alimentación con conexión a red eléctrica Roca Proton Ref: A3590J5000 Medidas: 305 x 350 x 680 mm Acabado: 00 Blanco mural, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión; conforme UNE 67001. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Con detector de presencia, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" cromada, funcionando, incluso conexionado a red eléctrica. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).	1	0.40	708.31
.3968		1	0.40	
<b>01.09.13</b>	<b>u VERTEDERO PORCÉLANICO 50x42 cm</b> Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 50x42 cm, dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, válvula de desagüe de 40 mm, funcionando. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.	1	0.40	186.30
.3968		1	0.40	
<b>01.09.14</b>	<b>u ESPEJO MARCO ALUMINIO 1200x800 mm C/LED INCORPORADO</b> Espejo rectangular de dimensiones totales de ancho 1200 mm y alto 800 mm, para colocar horizontal, con marco en aluminio, iluminación LED integrada en el espejo de 12 W y grado de protección IP44, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones. Cámara Comercio	1	0.40	93.70
.3968		1	0.40	
<b>01.09.15</b>	<b>u ESPEJO RECLINABLE MARCO ACERO INOXIDABLE AISI-304 800x600 mm</b> Espejo reclinable de dimensiones totales de alto 800 mm y ancho 600 mm,		0.40	144.48



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	con marco en acero inoxidable AISI-304 en acabado satinado, de 28 mm de grosor, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.			
	Cámara Comercio 29,53%	1	0.30	0.03
	.3968	1		0.40
<b>01.09.16</b>	<b>u PLACA DE ACERO INOX PUERTAS</b>			
	Placas indicadora en acero inoxidable. Incluso tornillería para anclaje a pared. Totalmente instalada.			
	.3968	6	2.38	
			2.38	110.36
<b>01.09.17</b>	<b>u DOSIFICADOR JABÓN AUTOMÁTICO ACERO INOXIDABLE 1,2 l</b>			
	Dosificador de jabón automático, de 1,2 l de capacidad; Roca Tempo Ref: A817037CN0 Medidas: 120 x 110 x 113 mm Acabado: CN Negro Titanio de instalación mural adosada a pared mediante tornillos y tacos. Formado por cuerpo en acero inoxidable AISI-304 con acabado brillante o satinado, con visor transparente de nivel; depósito interior de polietileno traslúcido, accionamiento automático por infrarrojos, alimentación por pila, con led luminoso de aviso cambio de pila; cierre con llave especial suministrada. Dimensiones: 209x118x110 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.			
	Común			
	.3968	2	0.79	
			0.79	16.69
<b>01.09.18</b>	<b>u DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO ESTÁNDAR 2 ROLLOS ACERO INOXIDABLE</b>			
	Dispensador de papel toalla plegado de tipo C/Z, con capacidad para 400-600 usos, Roca Public Ref: A817410002 Medidas: 280 x 102 x 245 mm Acabado: 02 Satinado, formado por cuerpo de montaje a pared mediante tornillos y tacos, y tapa de cierre con visor de contenido fabricados en chapa de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm de espesor con acabado en brillo o satinado. Incorpora llave para la apertura de la carcasa. Dimensiones: 330x275x130 mm. Peso neto: 1,8 kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.			
	Común			
	.3968	3	1.19	
			1.19	96.41
<b>01.09.19</b>	<b>u DISPENSADOR TOALLA PLEGADO C/Z 400-600 ud ACERO INOXIDABLE</b>			
	Dispensador de papel toalla plegado de tipo C/Z, con capacidad para 400-600 usos, formado por cuerpo de montaje a pared mediante tornillos y tacos, y tapa de cierre con visor de contenido fabricados en chapa de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm de espesor con acabado en brillo o satinado. Incorpora llave para la apertura de la carcasa. Dimensiones: 330x275x130 mm. Peso neto: 1,8 kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.			
	Común			
	.3968	2	0.79	
			0.79	53.45
<b>01.09.20</b>	<b>u SECAMANOS HANDS-IN PLÁSTICO ABS SATINADO 1100 W</b>			
	Secador de manos por aire caliente de tipo "Hands-In", formado por un cuerpo con cubierta frontal de material plástico ABS de 3 mm de espesor con acabado de tipo metálico satinado. Instalación mural mediante tornillos y tacos universales. Activación de la secadora mediante 2 pares de sensores infrarrojos electrónicos, con apagado automático después de retirar las manos o transcurridos 30 seg. Protección antimicrobiana y antibacteriana de tecnología de iones de plata. Filtro HEPA H13. Depósito de agua extraíble (0,5 l) con válvula para vaciado. Motor universal con escobillas 230 BV-50 Hz de alta presión, clase F, ajustable entre 19.000 y 30.000 rpm, de potencia máxima de 1100 W. Velocidad de salida del aire de 410 km/h. Tiempo estimado de secado de 8-15 seg. Nivel sonoro (a 2 m) de 62-72 dB(A). Índice de protección IPX-4. Dimensiones: 665x320x228 mm. Peso neto de 8,3 kg. Incorpora leds luminosos frontales de indicación de funcionamiento y avisador óptico-acústico de tanque lleno. Completamente instalado, probado y			
			0.79	59.24
				46.80

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares. Modelo que instalado correctamente cumple con la norma UNE 41523.			
	Cámara Comercio 29,53%	1	0.30	0.03
	.3968	2	0.79	0.79
			0.79	668.45
<b>01.09.21</b>	<b>u DETECTOR INUNDACIÓN EMPOTRADO BLANCO GAMA ALTA</b> Detector de inundación realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm <sup>2</sup> de Cu., y aislamiento VV 750 V, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, detector de inundación con electroválvula de cierre del suministro de agua, placa y fuente de alimentación, instalado. Común			
	.3968	1	0.40	0.40
			0.40	156.18
<b>01.09.22</b>	<b>u ESCOBILLERO ROCA HOTELS ROUND</b> Ud Escobillero de suelo Roca Hotels Round Ref: A817586C40 Medidas: 90 x 90 x 431 mm Acabado: C4 Negro			
		3	1.19	1.19
			1.19	89.25
<b>01.09.23</b>	<b>u PAPELERA ROCA PUBLIC</b> Papalera con tapa (3 L) Roca Public Ref: A817413002 Medidas: 210 x 210 x 310 mm Acabado: - baños			
		4	1.59	1.59
			1.59	108.12
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.09 FONTANERÍA Y ....</b>				<b>3,537.06</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPITULO 01.10 INSTALACION ELECTRICA</b>				
<b>APARTADO 01.10.01 DERIVACIONES</b>				
01.10.01.01	m Derivación individual trifásica ES07Z1-K (AS) 5G25 mm <sup>2</sup> Derivación individual trifásica fija en superficie para servicios generales, formada por cables unipolares con conductores de cobre, ES07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 4x25+1G16 mm <sup>2</sup> , siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado, de 63 mm de diámetro. Cámara Comercio 40%	16	6.40	
			6.40	23.77
01.10.01.02	m Derivación individual trifásica ES07Z1-K (AS) 5G16 mm <sup>2</sup> Derivación individual trifásica fija en superficie para vivienda, formada por cables unipolares con conductores de cobre, ES07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 5G16 mm <sup>2</sup> , siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado, de 50 mm de diámetro. Cámara Comercio 40%	7	2.80	
			2.80	16.15
<b>TOTAL APARTADO 01.10.01 DERIVACIONES.....</b>				<b>197.35</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 01.10.02 CUADROS DE DISTRIBUCIÓN</b>				
<b>SUBAPARTADO 01.10.02.01 CUADRO PRINCIPAL - PB</b>				
01.10.02.01.01	Ud Armario de distribución metálico, de superficie, para 168 módulo Armario de distribución metálico, de superficie, con puerta transparente, grado de protección IP40, aislamiento clase II, para 168 módulos, en 7 filas.	.3968 1 0.40		
			0.40	453.73
				181.49
01.10.02.01.02	Ud Interruptor combinado magnetotérmico-protectores contra sobreten Interruptor combinado magnetotérmico-protectores contra sobretensiones permanentes y transitorias.	.3968 1 0.40		
			0.40	185.23
				74.09
01.10.02.01.03	Ud Interruptor automático magnetotérmico 80 A 4P. Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 80 A, poder de corte 10 kA, curva C, modelo C120N A9N18372 "SCHNEIDER ELECTRIC".	.3968 1 0.40		
			0.40	316.94
				126.78
01.10.02.01.04	Ud Interruptor automático magnetotérmico 50 A 4P. Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 50 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iK60N A9K24450 "SCHNEIDER ELECTRIC".	.3968 1 0.40		
			0.40	297.03
				118.81
01.10.02.01.05	Ud Interruptor automático magnetotérmico 16 A 4P. Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 16 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iC60N A9F79416 "SCHNEIDER ELECTRIC".	.3968 3 1.19		
			1.19	78.63
				93.57
01.10.02.01.06	Ud Interruptor automático magnetotérmico 16A 2P Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (2P), intensidad nominal 16 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iC60H A9F89216 "SCHNEIDER ELECTRIC".	.3968 15 5.95		
			5.95	37.62
				223.84
01.10.02.01.07	Ud Interruptor automático magnetotérmico 10A 2P Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (2P), intensidad nominal 10 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iC60H A9F89210 "SCHNEIDER ELECTRIC".	.3968 6 2.38		
			2.38	37.06
				88.20
01.10.02.01.08	Ud Interruptor diferencial instantáneo, 63A-4P-300mA. Interruptor diferencial instantáneo, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 63 A, sensibilidad 300 mA, poder de corte 6 kA, clase AC.	.3968 1 0.40		
			0.40	178.89
				71.56
01.10.02.01.09	Ud Interruptor diferencial instantáneo, 40A-4P-300mA. Interruptor diferencial instantáneo, de 4 módulos, tetrapolar (4P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 300 mA, poder de corte 6 kA, clase AC.	.3968 3 1.19		
			1.19	128.51
				152.93

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.02.01.10	Ud Interruptor diferencial instantáneo 40A-2P-30mA SUPERINMUNIZADO Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 30 mA, poder de corte 6 kA, clase Asi. .3968	7	2.78	
			2.78	719.38
01.10.02.01.11	Ud Interruptor diferencial instantáneo 40A-2P-30mA Interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 30 mA, clase AC, modelo IID A9R81240 "SCHNEIDER ELECTRIC". .3968	15	5.95	
			5.95	518.72
<b>TOTAL SUBPARTADO 01.10.02.01 CUADRO....</b>				<b>2,369.37</b>
<b>SUBPARTADO 01.10.02.02 CUADRO SECUNDARIO - P1</b>				
01.10.02.02.01	Ud Armario de distribución metálico, de superficie para 120 módulos Armario de distribución metálico, de superficie, modular, con puerta ciega, grado de protección IP 40, aislamiento clase II, para 120 módulos, en 5 filas. .3968	1	0.40	
			0.40	102.31
01.10.02.02.02	Ud Interruptor automático magnetotérmico 50 A 4P. Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 50 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iK60N A9K24450 "SCHNEIDER ELECTRIC". .3968	1	0.40	
			0.40	88.48
01.10.02.02.03	Ud Interruptor automático magnetotérmico 16A 2P Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (2P), intensidad nominal 16 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iC60H A9F89216 "SCHNEIDER ELECTRIC". .3968	15	5.95	
			5.95	166.54
01.10.02.02.04	Ud Interruptor automático magnetotérmico 10A 2P Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (2P), intensidad nominal 10 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iC60H A9F89210 "SCHNEIDER ELECTRIC". .3968	4	1.59	
			1.59	43.85
01.10.02.02.05	Ud Interruptor diferencial instantáneo 40A-2P-30mA SUPERINMUNIZADO Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 30 mA, poder de corte 6 kA, clase Asi. .3968	7	2.78	
			2.78	535.43
01.10.02.02.06	Ud Interruptor diferencial instantáneo 40A-2P-30mA Interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 30 mA, clase AC, modelo IID A9R81240 "SCHNEIDER ELECTRIC". .3968	12	4.76	
			4.76	308.88
<b>TOTAL SUBPARTADO 01.10.02.02 CUADRO....</b>				<b>1,245.49</b>
01.10.02.03.01	CUADRO SERVICIOS GENERALES			
			1.00	2,369.37
				2,369.37

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.02.03.02	CUADRO SERVICIOS GENERALES			
			1.00	1,245.49
01.10.02.03.03 u	<b>INST. ELECTRICIDAD CLIMATIZACION</b> Instalación de electricidad para climatización, formada por red eléctrica compuesta por canalización empotrada con tubo de PVC/gp5 corrugado y conductores unipolares aislados de cobre para una tensión nominal de 750V, desde caja(s) de registro principal de estancia hasta puntos de utilización; con diámetros de conducción y sección de conductores variable según proceda. No incluye la p.p. de los circuitos generales interiores. La instalación se compone de los siguientes puntos de utilización: · 2 unidades exteriores alimentación -10 unidades interiores alimentacion. · 12 bases de enchufe 16A (usos varios). · 2 base de enchufe 16A Mecanismos de gama básica estándar, incluyendo cajas de empotrar de mecanismo y de registro y/o derivación pertinentes. Totalmente montada; i/p.p. de replanteos, conexiones y pruebas. No incluye ayudas de albañilería. Conforme a REBT: ITC-BT-25, ITC-BT-26, ITC-BT-27 e ITC-BT-52. .3968 al 40%	1	0.40	0.16
			0.16	609.18
01.10.02.03.04 u	<b>INST. ELECTRICIDAD ELEVADOR</b> Instalación de electricidad para un elevador, formada por red eléctrica compuesta por canalización empotrada con tubo de PVC/gp5 corrugado y conductores unipolares aislados de cobre para una tensión nominal de 750V, desde caja(s) de registro principal de estancia hasta puntos de utilización; con diámetros de conducción y sección de conductores variable según proceda. No incluye la p.p. de los circuitos generales interiores. La instalación se compone de los siguientes puntos de utilización: · 1 puntos de luz sencillos. · Toma corriente alimentación · 3 bases de enchufe 16A (usos varios). · Cuadro con magnetotermicos Mecanismos de gama básica estándar, incluyendo cajas de empotrar de mecanismo y de registro y/o derivación pertinentes. Totalmente montada; i/p.p. de replanteos, conexiones y pruebas. No incluye ayudas de albañilería. Conforme a REBT: ITC-BT-25, ITC-BT-26, ITC-BT-27 e ITC-BT-52. .3968 al 40%	1	0.40	0.16
			0.16	371.11
				59.38
	<b>TOTAL APARTADO 01.10.02 CUADROS DE .....</b>			<b>3,771.71</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 01.10.03 CIRCUITOS</b>				
01.10.03.01	<b>m Circuito monofásico empotrado ES07Z1-K (AS) 3G1,5 mm<sup>2</sup></b> Circuito monofásico empotrado, formado por cables unipolares con conductores de cobre, ES07Z1-K (AS) 3G1,5 mm <sup>2</sup> , siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector flexible, corrugado, de PVC, de 16 mm de diámetro.			
			0.00	1.69
01.10.03.02	<b>m Circuito monofásico empotrado ES07Z1-K (AS) 3G2,5 mm<sup>2</sup></b> Circuito monofásico empotrado, formado por cables unipolares con conductores de cobre, ES07Z1-K (AS) 3G2,5 mm <sup>2</sup> , siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector flexible, corrugado, de PVC, de 20 mm de diámetro.			0.00
			0.00	2.05
01.10.03.03	<b>m Circuito individual trifásico de superficie RZ1-K (AS) 5G2,5 mm<sup>2</sup></b> Derivación individual trifásica fija en superficie, formada por cables RZ1-K (AS) 5G2,5 mm <sup>2</sup> , siendo su tensión asignada de 1.000 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado, de 32 mm de diámetro.			0.00
			0.00	5.36
<b>TOTAL APARTADO 01.10.03 CIRCUITOS .....</b>				0.00
<b>APARTADO 01.10.04 MECANISMOS</b>				
01.10.04.01	<b>Ud Base de toma de corriente (2P+T), tipo Schuko 16 A</b> Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, Serie Jung LS ggo acabado negro mate, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V, con tapa redonda, de color blanco y marco embellecedor para un elemento, de color blanco, empotrada. Cámara Comercio			
	P. Primera	51	51.00	
		9	3.57	
			54.57	17.95
01.10.04.02	<b>Ud Puesto de trabajo: 6 TC + 2 RJ45</b> Puesto de trabajo: 6 TC + 2 RJ45. Totalmente instalado y funcionando. Cámara Comercio			979.53
		8	8.00	
			8.00	125.00
01.10.04.03	<b>Ud Interruptor sencillo empotrado.</b> Interruptor unipolar (1P), con indicador de posición luminoso, Serie Jung LS ggo acabado negro mate, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, con tecla redonda con visor, de color blanco y marco embellecedor para un elemento, de color blanco, empotrado. Cámara Comercio			1,000.00
		13	13.00	
			13.00	25.88
01.10.04.04	<b>Ud Conmutador empotrado.</b> Conmutador, con indicador de posición luminoso, Serie Jung LS ggo acabado negro mate, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, con tecla redonda con visor, de color blanco y marco embellecedor para un elemento, de color blanco, empotrado. Cámara Comercio			336.44
		11	11.00	
			11.00	30.45
01.10.04.05	<b>Ud Detector de movimiento empotrado.</b> Detector de movimiento por infrarrojos para automatización del sistema de alumbrado, modelo DICROMAT "ORBIS", montaje empotrado en techo de hasta 2,5 m de altura, ángulo de detección de 360°, alcance de 7 m de diámetro a 2,5 m de altura, regulable en tiempo y en sensibilidad luminica. Cámara Comercio			334.95

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURAPARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P.1ª		5				5.00		
	Cámara Comercio 29,53%	1	0.30			0.03		
							8.97	78.00
<b>01.10.04.06</b>	<b>ud</b>							<b>699.66</b>
	<b>PUNTO LUZ CRUZAMIENTO JUNG LS ggo</b>							
	Punto de luz conmutado de cruce, Serie Jung LS ggo acabado negro mate,, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, 2 mecanismos de interruptor / conmutador unipolar, y 1 mecanismo de cruzamiento de gama alta, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 o ITC-BT-28 (s/uso), NTE-IEB y normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	4				4.00		
							4.00	59.31
<b>01.10.04.07</b>	<b>ud</b>							<b>237.24</b>
	<b>TOMA DE RED RJ-45 JUNG LS ggo</b>							
	Toma de red para acceso a servicio de datos, Serie Jung LS ggo acabado negro mate,(ADSL, fibra óptica, red informática o similar) con conexión estándar RJ-45, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado multipar de cobre de 4 pares (8x0,5 mm2) de tipo FTP Categoría 5, y mecanismo de base de toma de red RJ-45 de gama alta, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme al Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones (R.D. 346/2011) y su Orden de desarrollo ITC/1644/2011 y a NTE-IEB. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	12				12.00		
	P. primera							
							12.00	36.19
<b>01.10.04.08</b>	<b>ud</b>							<b>434.28</b>
	<b>BASE DE ENCHUFE 25A JUNG LS ggo</b>							
	Base de enchufe con toma de tierra de 25A, Serie Jung LS ggo acabado negro mate,, para toma de placa de cocina, horno o similar, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M25 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 6 mm2 de sección, mecanismo de base de enchufe de 25A de tipo estándar con caja para conexión con aparato, con acabado en blanco. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 o ITC-BT-28 (s/uso), NTE-IEB y norma UNE 20315-1-1:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	3				3.00		
							3.00	38.32
<b>01.10.04.09</b>	<b>ud</b>							<b>114.96</b>
	<b>TOMA DOBLE USB 5V-DC JUNG LS ggo</b>							
	Base de toma USB 5V-DC doble, Serie Jung LS ggo acabado negro mate,; realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, mecanismo de toma doble USB 5V-DC de gama alta, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 o ITC-BT-28 (s/uso), NTE-IEB y norma UNE 20315-1-1:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	6				6.00		



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTA	TURAPARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.10.04.10	ud LADRON 4 TC JUNG LS ggo Puesto de trabajo: 4 TC, Serie Jung LS ggo acabado negro mate, . Totalmente instalado y funcionando.	1					1.00	47.87	47.87	
01.10.04.11	ud LADRON CON 6 TC JUNG LS ggo Puesto de trabajo: 6 TC , Serie Jung LS ggo acabado negro mate,. Totalmente instalado y funcionando.	2					2.00	89.36	178.72	
01.10.04.12	ud TC CONECTADAS A SAI JUNG LS ggo Puesto de trabajo: TC, Serie Jung LS ggo acabado negro mate, conectada directamente a SAI. Totalmente instalado y funcionando.	1					1.00	101.25	101.25	
01.10.04.13	ud TOMA R-TV+SAT JUNG LS ggo Toma para R-TV/SAT Final, Serie Jung LS ggo acabado negro mate,,realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5, incluida caja de registro, caja universal con tornillos, toma R-TV/SAT gama alta, totalmente montado e instalado. Conforme al Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones (R.D. 346/2011) y su Orden de desarrollo ITC/1644/2011 y a NTE-IEB. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	2					2.00	64.23	128.46	
01.10.04.14	ud DETECTOR CREPUSCULAR Detector de movimiento crepuscular para automatización del sistema de alumbrado, modelo DICROMAT "ORBIS", montaje empotrado en techo de hasta 2,5 m de altura, ángulo de detección de 360°, alcance de 7 m de diámetro a 2,5 m de altura, regulable en tiempo y en sensibilidad lumínica.	4					4.00	40.39	161.56	
								4.00	82.00	328.00
<b>TOTAL APARTADO 01.10.04 MECANISMOS .....</b>										<b>5,189.15</b>
<b>APARTADO 01.10.05 ILUMINACIÓN ORDINARIA</b>										
01.10.05.01	Ud Panel LED 60x60 de 26 W. RZB SONIS EVO - 901677.002.1. Panel LED 60x60 de 26 W. RZB SONIS EVO - 901677.002.1. Instalado.									
01.10.05.02	Ud Downlight LED empotrable, IP 44, de 8 W. RZB LEVIDO ROUND. 90159 Downlight LED empotrable, IP 44, de 8 W. RZB LEVIDO ROUND. 901593.002.1. Instalado.									
01.10.05.03	Ud Downlight LED empotrable, IP 44, de 13 W. RZB LEVIDO ROUND. 9015 Downlight LED empotrable, IP 44, de 13 W. RZB LEVIDO ROUND. 901596.002.1. Instalado.									
01.10.05.04	Ud Downlight LED empotrable, IP 44, de 23 W. RZB TOLEDO FLAT. 90170 Downlight LED empotrable, IP 44, de 23 W. RZB TOLEDO FLAT. 901701.002. Instalado.									
01.10.05.05	Ud Carril electrificado de 4 ML. Carril electrificado de 4 ML. Instalado.									
								0.00	108.20	0.00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.05.06	Ud <b>Proyector con celosía en forma de panel, de 29 W. RZB DEECOS S M</b> Proyector con celosía en forma de panel, de 29 W. RZB DEECOS S MIni. 722023.002. Instalado.			
			0.00	121.30
01.10.05.07	Ud <b>Estrucutra RZB LESS IS MORE BEANLINE, (UGR&lt;10), de 120 W. IL2312</b> Estrucutra RZB LESS IS MORE BEANLINE, (UGR<10), de 120 W. Medidas: 1.127 x 2.242 mm. IL23125042312528. Instalada.			0.00
			0.00	1,701.98
01.10.05.08	Ud <b>Lumnaria suspendida LESS IS MORE BEANLINE, (UGR&lt;10), de 35 W. 31</b> Lumnaria suspendida LESS IS MORE BEANLINE, (UGR<10), de 35 W. 312515.003.1. Instalada.			0.00
			0.00	445.30
01.10.05.09	Ud <b>Estructura LESS IS MORE BEANLINE, de 204 W, de 4.484 mm de longi</b> Estructura LESS IS MORE BEANLINE, de 204 W, de 4.484 mm de longitud. IL2312529. Instalada.			0.00
			0.00	998.23
01.10.05.10	Ud <b>ARKOSLIGHT BLACK FOSTER REC</b> Black Foster Rec 3 Flood 3000 K N de Arkoslight totalmente instalado. Ref: A3193011N Comun	5	1.98	
			1.98	89.60
01.10.05.11	Ud <b>ARKOSLIGHT SHOT LIGHT</b> Ud Shot Light M 2 3000K N totalmente instalado Ref: A2970211N			177.41
			0.00	62.40
01.10.05.12	Ud <b>ARKOSLIGHT BLACK FOSTER SURF</b> Black Foster Surf 5 Flood Dim Dali 3000 K NT de Arkoslight totalmente instala- lado. Ref: A3204021NT Cámara	16	16.00	
	Común	5	1.98	
			17.98	234.40
01.10.05.13	Ud <b>ARKOSLIGHT PUCK M</b> Ud Puck M 3000 K NT de Arkoslight totalmente instalado. Ref: A2511001NT Común P. 1ª	11	4.36	
			4.36	100.00
01.10.05.14	Ud <b>ARKOSLIGHT BLACK FOSTER MICRO</b> Ud Black Foster Micro 48V 10 DIM Dali 3000 K N de Arkoslight totalmente instalado.Ref: A4165021N			436.00
			0.00	239.20
01.10.05.15	Ud <b>ARKOSLIGHT PLUS 48V</b> Ud Plus 48V 3000 K NT de Arkoslight totalmente instalado.ref. A3230011NT			0.00
			0.00	251.20
01.10.05.16	Ud <b>ARKOSLIGHT DRUM 70 DIM DALI</b> Ud Drum 70 Dim Dali 3000 K NT de Arkoslight totalmente instalado.Ref: A2391021NT Común	3	1.19	
			1.19	1,141.60
01.10.05.17	Ud <b>ARKOSLIGHT LINE SUSP 1500 BASE DIM DALI</b> Ud Line Suspendida 1500 base Dim dali 3000 K NT de Arkoslight totalmen- te instalado.Ref. A4361121NT Cámara	6	6.00	
			6.00	468.80
				2,812.80

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UD	LONGITUD	ANCHURA	ALTA	TURAPARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.05.18	Ud Ud. 000001755 CAMARA DE COMERCIO A.3.1 de Arkoslight totalmente instalado.						0.00	1,808.80	0.00
01.10.05.19	Ud Ud. 000001756 CAMARA DE COMERCIO A.3.2, de Arkoslight totalmente instalado.						0.00	3,281.60	0.00
01.10.05.20	Ud Ud 000001757 CAMARA DE COMERCIO A.3.3, de Arkoslight totalmente instalado.						0.00	1,530.40	0.00
01.10.05.21	Ud Ud. 000001758 CAMARA DE COMERCIO A.3.4, de Arkoslight totalmente instalado.						0.00	1,516.80	0.00
01.10.05.22	Ud Ud CUSTOM BLACK FOSTER SURFACE COWORKING, de Arkoslight totalmente instalado.						0.00	4,078.40	0.00
01.10.05.23	Ud Ud CUSTOM BLACK FOSTER SURFACE COWORKING, de Arkoslight totalmente instalado.						0.00	3,022.40	0.00
01.10.05.24	Ud UD CUSTOM BLACK FOSTER SURFACE COCINA , de Arkoslight totalmente instalado. Cámara		1				1.00		
01.10.05.25	Ud UD CUSTOM BLACK FOSTER SURFACE PASILLO, de Arkoslight totalmente instalado. Coworking		1				0.40		
01.10.05.26	Ud Ud CUSTOM BLACK FOSTER SURFACE SALA REUNIONES, de Arkoslight totalmente instalado. Cámara		1				1.00		
01.10.05.27	Ud Ud TRACK 48V SURFACE 3M NT , de Arkoslight totalmente instalado. Ref: A3381300NT Cámara		1				0.40		
01.10.05.28	Ud Ud TRACK 48V SURFACE 2M NT, de Arkoslight totalmente instalado. Ref: A3381200NT Cámara		1				0.40		
01.10.05.29	Ud ud CENTRAL CONNECTOR 48V N, de Arkoslight totalmente instalado. Ref: A3380002N						0.40		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	Cámara Comercio 29,53%	1	0.30				0.03			
<b>01.10.05.30</b>	<b>Ud</b> UYd TRIMLESS STRAIGHT JOINERS 48V N de Arkoslight totalmente instalado. Ref: A3380005N							0.40	20.00	8.00
	Cámara	1					0.40			
<b>01.10.05.31</b>	<b>Ud</b> uD TRIMLESS SUSPENSION KIT 48V de Arkoslight totalmente instalado. Ref: A3380008							0.40	15.20	6.08
	Cámara	1					0.40			
<b>01.10.05.32</b>	<b>Ud</b> Ud END 48V NT, de Arkoslight totalmente instalado. Ref: A3380006NT							0.40	22.40	8.96
	Cámara	1					0.40			
<b>01.10.05.33</b>	<b>Ud</b> Ud END FEED 48V NT, de Arkoslight totalmente instalado. Ref: A3380007NT							0.40	12.80	5.12
	Cámara	1					0.40			
<b>01.10.05.34</b>	<b>Ud</b> Ud INTEGRATED POWER SUPPLY 48V 100W, de Arkoslight totalmente instalado. REF: 04340161N							0.40	14.04	5.62
	Cámara	1					0.40			
								0.40	89.60	35.84
<b>TOTAL APARTADO 01.10.05 ILUMINACIÓN .....</b>									<b>19,865.96</b>	



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>SUBCAPÍTULO 01.11 INSTALACION TELECOMUNICACIONES- REDES- DOMOTICA</b>					
<b>APARTADO 01.11.01 SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO</b>					
01.11.01.01	ud <b>ARMARIO RACK DE 24 PUESTOS DE TRABAJO</b> Ud. Armario rack de para 24 puestos de trabajo con 2 tomas RJ45 cada uno, con puerta de cristal con los siguientes componentes:  1 ud. Armario rack de 24 UA 800x800, montantes delanteros y traseros, puertas laterales desmontables con cerradura, puerta trasera con cerradura, puerta delantera de cristal con cerradura. 1 ud. Equipo de ventilación con 2 ventiladores y termostato, instalado sobre techo de armario. 1 ud. Zócalo de 800x800 de 100 mm de altura. 1 ud. Regleta de superficie con 8 schukos e interruptor. 2 ud. Paneles de conexión de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6, modelo Cat6Plus de Brand-Rex (Voz y Datos). 2 ud. Pasahilos horizontal 1 UA 1 ud. Bandeja portaequipos 2UA F300. 1 ud. Pasahilos horizontal 1 UA para electrónica. 1 ud. Asistencia para la puesta en marcha de la instalación, junto con técnicos del Servicio Público de empleo.  Incluyendo material auxiliar y conexionado de armario. Totalmente montado e instalado y Certificado.				
			0.00	1,096.33	0.00
01.11.01.02	ud <b>ENLACE A CENTRALITA</b> Enlace a Centralita formado por los siguientes elementos:  1 ud. Repartidor mural intermedio de telefonía para hasta 100 pares, incluso 10 regletas tipo LSA y portarrótulos reclinable. 30 ml. Manguera de 25 pares CAT6 con cubierta cero halógeno IEC 332-1 sw Brand-Rex (enlace de voz futuras líneas RDSI) 1 ud. Panel IDC Brand-Rex S110 de 25 pares conexión de datos, incluyendo bloques de conexión 110 de 5 pares, patas y pasahilos 1 ud. Panel de conexión de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6, modelo Giga-Plus de Brand-Rex, (enlace con centralita) 1 ud. Pasahilos horizontal 1 UA  Incluyendo material auxiliar y conexionado de armario. Totalmente montado e instalado y Certificado.				
		.5	1	0.50	
			0.50	604.60	302.30
01.11.01.03	ml <b>CIRCUITO VOZ-DATOS CABLE UTP CAT.6 BAJO TUBO</b> MI Circuito para red de voz y datos con cable UTP Cat.6, LSOH, 4 pares bajo tubo corrugado reforzado libre de halógenos empotrado sobre pared/techo y bajo bandeja de PVC con tapa ya definida en otra medición, p.p de cajas de registro. Unidad instalada y certificada.				
			0.00	2.70	0.00
01.11.01.04	ml <b>LATIGUILLO RJ45/RJ45 CAT.6 de 3 m</b> Latiguillo RJ45/RJ45 de 3 mts modelo Cat6Plus Brand-Rex, de color gris, con capuchas de protección, para servicio de datos en puestos de trabajo, instalado y conexionado. Cámara Comercio	9		9.00	
			9.00	8.20	73.80

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11.01.05	ml LATIGUILLO RJ45/RJ45 CAT.6 de 1 m Latiguillo RJ45/RJ45 de 1 mts modelo Cat6Plus Brand-Rex, de color gris, con capuchas de protección, para servicio de datos en puestos de trabajo, instalado y conexionado. Cámara Comercio	9	9.00	81.00
01.11.01.06	ml LATIGUILLO RJ45/RJ45 GIGA PLUS de 1 m Latiguillo RJ45/RJ45 de 1 mts modelo Giga Plus Brand-Rex, de color gris, con capuchas de protección, para servicio de datos en puestos de trabajo, instalado y conexionado. Cámara Comercio	9	9.00	81.00
01.11.01.07	ud CERTIFICACION PUESTO Ud. Certificación de puesto de voz y/o datos. .3968	42	16.67	700.14
			16.67	13.20
				220.04
<b>TOTAL APARTADO 01.11.01 SISTEMA DE .....</b>				<b>729.70</b>

### APARTADO 01.11.02 MECANISMOS

01.11.02.01	u REGULADOR ELECTRÓNICO TENSIÓN (INTERRUPTOR/CONMUTADOR) 40-300  Punto regulación de luz, realizado en tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm <sup>2</sup> (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, interruptor/conmutador regulador electrónico de tensión universal de 40 a 300 W gama estándar, y casquillo, totalmente montado e instalado. .3968	2	0.79	1.58
01.11.02.02	u TEMPORIZACIÓN ILUMINACIÓN C/DETECTOR PRESENCIA Temporizador de iluminación de zona, conectando un micromódulo receptor (con función de regulación de luz) de señales de radiofrecuencia al circuito de iluminación de la zona a temporizar, e instalación de un micromódulo emisor conectado al detector de presencia que activa la temporización de la iluminación. Los micromódulos quedan instalados dentro de las cajas de los mecanismos (sin incluir mecanismo). Totalmente montado e instalado. .3968	2	0.79	1.58
01.11.02.03	u CAJA BAJO PAVIMENTO MMCONNECTA 6RED+MÓDULO RJ45 Suministro y colocación de registro plástico de pavimento (RP04P) y de caja de falso suelo de 93 mm de 4 módulos dobles MMCONNECTA con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 207x167x93 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CFS49 (incluye cubeta, marco, bastidor, tapa y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16 A con led y obturador de seguridad cableados a dos conectores CR y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45 . Cámara Comercio	8	8.00	64.00
01.11.02.04	u CAJA DE EMPOTRAR MMCONNECTA 4 RED+2 SAI+MÓDULO RJ45 Suministro y colocación de caja de empotrar en pared, mampara o pladur de 4 módulos dobles MMCONNECTA con marcado CE según normativa UNE 60 670 de medidas 286x146x50 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CEC4 + CEM4 (incluye cubeta, marco y separador energía-datos) de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16 A con led y obturador de seguridad, 2 tomas de SAI tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45. Cámara Comercio	4	4.00	16.00
			8.00	143.30
				1,146.40

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11.02.05	<p><b>u EASYBLOCK OVER MMCONECTA 2 RED+CARGADOR UNIVERSAL RETRÁCTIL</b></p> <p>Suministro y colocación de regleta de aluminio EASYBLOCK modelo KEO1/49 de color a elegir por la dirección facultativa y formada por entrada CR, 2 tomas de corriente de 45x45 tipo schuko 2P+TT 16 A con obturador para red, 2 tomas para tipo schuko 2P+TT 16 A con obturador para SAI, placa para 2 RJ45 y sistema de anclaje plano.</p>	4.00	110.91	443.64
01.11.02.06	<p><b>u SISTEMA CONFERENCIAS</b></p> <p>Sistema de conferencias formado por un controlador del sistema de conferencias con doce canales de entrada (máximo 140 participantes), y cada canal con selector de autorización de palabra con testigo luminoso de petición y control de nivel microfónico, pupitre de control, 12 micrófonos de participante y 1 preferente. Conexionado, instalado y probado.</p>	0.00	135.00	0.00
	.3968 1 0.40			
01.11.02.07	<p><b>u PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO 1000 MBPS</b></p> <p>Instalación de punto de acceso y router inalámbrico, basado en la tecnología 802.11n, que permite velocidades hasta 300 Mbps, compatible con las especificaciones 802.11g y 802.1b. Integra tecnología MIMO para mayor cobertura sin necesidad de antenas adicionales, aunque incluye 3 antenas y botón de seguridad WPS en el propio dispositivo, que al ser pulsado permite ser configurado.- Protocolos de seguridad de 64/128-bit de tipo WPE, WPA, WPA2, firewall, QoS y NAT.- Filtrado a través de direcciones MAC. Dispone de conector para WAN (1xRJ45 10/100 Mbps), LAN (4xRJ45 10/100 Mbps) y conectores de antena (3 x rSMA 2 dBi). Conmutador para operativa punto de acceso o router. Instalado y conexionado.</p>	0.40	3,433.97	1,373.59
	.5 1 0.50			
01.11.02.08	<p><b>u SISTEMA DE TV CORPORATIVA</b></p> <p>Instalación de un sistema de distribución de TV corporativa para empresas, entidades financieras, universidades, centros de formación, etc., donde exista una red de área local Gigabit Ethernet (LAN GigE). El equipo canal corporativo permite distribuir un canal de TV propio a través de internet, con una gestión integrada de la programación a emitir, con inserción y borrado de contenidos en cada momento. El sistema es compatible con los principales formatos de video y navegadores web en uso. Se incluye 10 equipos básicos de usuario para presentación en receptores de TV, siendo posible la recepción de TV en Pc's. Instalado y probado.</p>	0.50	160.36	80.18
	.3968 1 0.40			
01.11.02.09	<p><b>u PANTALLA TRANSPARENTE ELECTROLUMINISCENTE</b></p> <p>Adhefilm es una pantalla de retroproyección para escaparates que convierte el cristal en una superficie en la cual pueden proyectarse las imágenes desde un proyector incorporado .lámina autoadhesiva que se adhiere en el interior de las lunas de los escaparates sobre la cual puede proyectarse una imagen o una película de vídeo tanto de noche como de día, con la ventaja de que al ser transparente, la lámina deja ver el interior del escaparate, totalmente instalado.</p>	1	3.70	3.50
	.3968 5.14			
01.11.02.10	<p><b>u TOMA DOBLE USB 5V-DC GAMA ALTA METALIZADA</b></p> <p>Base de toma USB 5V-DC doble; realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, mecanismo de toma doble USB 5V-DC de gama alta, con acabado metalizado. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.</p>	5.14	302.86	1,556.70



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALES	ES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
								0.00	48.34	0.00
<b>TOTAL APARTADO 01.11.02 MECANISMOS .....</b>										<b>6,746.65</b>
<b>APARTADO 01.11.03 SONIDO, DOMOTICA, VIDEOVIGILANCIA</b>										
01.11.03.01	ud	<b>DISTRIBUCIÓN SONIDO AMBIENTAL</b>								
	Sistema de distribución de música ambiental para cuatro programas musicales mono para dos salas, con dos difusores cada una, formado por una central de sonido, 2 unidades de control de sonido (uno por sala) y 4 difusores de techo (montaje empotrado), con línea de alimentación de 2 x 1,5 mm2, bajo tubo de PVC corrugado de M 20/gp5. Instalado y probado, conforme a NTE-IAM. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
								0.00	865.31	0.00
01.11.03.02	ud	<b>PUNTO SONIDO AMBIENTAL</b>								
	Punto de sonido ambiental para la distribución de los canales musicales sintonizados con la TV, en habitación de hotel o equivalente, mediante amplificador para altavoces: estéreo 10W + 10 W o mono 20 W y dos difusores en habitación, baño o sala de estar de una suite. Con línea de alimentación de 2 x 1,5 mm2, bajo tubo de PVC corrugado de M 20/gp5. Montaje empotrado. Instalado y probado, conforme a NTE-IAM. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
	Común	4						1.59		
								1.59	269.47	428.46
01.11.03.03	ud	<b>MOTORIZACIÓN PERSIANAS O ESTORES HASTA 90 Kg</b>								
	Suministro e instalación de motores de estores, persianas de PVC o aluminio de eje hasta 60 mm y longitud hasta 2 metros, así como toldos con cualquier tipo de eje y línea (ancho del toldo paralelo a la pared) hasta 3,00 metros; capaces de levantar hasta 90 kg de peso. Incluyendo rodamientos, contras adecuadas a la tipología, flejes de persianas orientables, adaptadores, coronas metálicas y todos aquellos elementos necesarios para el buen funcionamiento de la misma. Incluyendo kit pulsador de receptor más parte proporcional de mando a distancia, con posibilidad de integración en unidad domótica. Con posibilidad de accionamiento por manivela.									
		7						7.00		
								7.00	216.31	1,514.17
01.11.03.04	ud	<b>VIDEOPORTERO DIGITAL LOCAL 2 PLANTAS</b>								
	Videoportero blanco y negro digital para una vivienda unifamiliar, sistema digital de 3 hilos más coaxial, pulsador de autoencendido de cámara, llamada y ganancia regulables, confirmación de apertura mediante mensaje de puerta abierta, incluyendo placa de calle, telecámara b/n, alimentador, abrepuertas y monitor b/n 4". Conforme a UNE-EN 50486:2009. Montado incluyendo cableado (2 hilos para la conexión de la placa de calle con el abrepuertas) y conexionado completo, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
		2						0.79		
								0.79	744.52	588.17
01.11.03.05	ud	<b>LECTOR PROXIMIDAD+TECLADO+DISPLAY 1 ACCESO</b>								
	Lector de proximidad Fermax MDS de tarjetas y llaveros de proximidad, para lectura a 8 cm de distancia numeradas incopiables, más teclado numérico para introducción de código PIN adicional, incluso display digital, conectado a unidad central a través de bus MDS para consulta de restricciones de usuario y horario, con salida de abrepuertas, sensor de puerta abierta, y tiempo de apertura programable, montaje empotrado o en superficie, totalmente instalado y programado. Conforme UNE-EN 301489-1 V1.6.1, UNE-EN 300330-2 V1.3.1, UNE-EN 61000-6:2007 y UNE-EN 60950-1:2007. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
		1						0.40		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11.03.06	ud <b>RECEPTOR MANDO A DISTANCIA 1 ACCESO</b> Receptor de radiofrecuencia de mandos a distancia Fermax MDS numerados e incopiables, conectado a unidad central a través de bus MDS para consulta de restricciones de usuario y horario, con salida de abrepuertas y/o relé, montaje empotrado, salida de antena, totalmente instalado y programado. Conforme UNE-EN 301489-1 V1.6.1, UNE-EN 300330-2 V1.3.1, UNE-EN 61000-6:2007 y UNE-EN 60950-1:2007. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1					1.00		
								0.40	309.37
01.11.03.07	ud <b>SISTEMA VIDEOVIGILANCIA IP CON WLAN</b> Instalación de un sistema de video vigilancia IP sobre una red de área local inalámbrica (WLAN), bien creada exclusivamente para conectar este sistema o utilizar una red LAN de una empresa donde se integra el mismo. El servidor de video vigilancia controla 4 cámaras IP, en local o en remoto a través de internet, mediante un encaminador inalámbrico (router) y la monitorización y vigilancia desde cualquier ordenador de la LAN, así como aviso a los usuarios mediante e-mail. Las cámaras IP recogen alarmas, sensores PIR, relés para accionamiento de reacciones y con un modem GSM se puede realizar la gestión del sistema desde un teléfono móvil, recepción de SMS, imágenes de eventos ocurridos y recepción de video en tiempo real. Instalado y probado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1					0.40		
								1.00	396.52
01.11.03.08	ud <b>REPETIDOR WIFI 6 NETGEAR</b> NETGEAR Repetidor WiFi 6 Mesh EAX80, Amplificador señal wireless AX6000 Dual Band, Cobertura de hasta 175 m2 y 30 Dispositivos	3					3.00		
		1					0.40		
								0.40	2,715.32
								3.40	935.00
<b>TOTAL APARTADO 01.11.03 SONIDO, DOMOTICA,</b>									
<b>6,887.01</b>									
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.11 INSTALACION .....</b>									<b>14,363.36</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPITULO 01.12 INSTALACION DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACION</b>				
<b>APARTADO 01.12.01 CLIMATIZACIÓN</b>				
01.12.01.01	Ud	SC-SL4-AE (2ND)		
	Control centralizado con pantalla táctil de 9 pulgadas a color Mitsubishi Heavy Industries, modelo SC-SL4-AE. Permite controlar hasta 128 unidades interiores tipo KX con bus Superlink II y hasta 144 con bus Superlink I. Función web.			
			0.00	3,769.32
01.12.01.02	Ud	FDC155KXZES1		0.00
	Unidad exterior de caudal variable de refrigerante Mitsubishi Heavy Industries FDC155KXZES1 potencia nominal (refr/cal): 15,5 / 15,5 Kw, consumo eléctrico (refr/calef): 5,2 / 4,28 Kw, COP: 3,62, EER: 2,98, SCOP: 4,55 y SEER: 7,19, trifásica 5 hilos, 380 v, 50 Hz, intensidad nominal (refr/cal): 8,6 / 7,1 A, nivel sonoro 54 dB(A), dimensiones (alto x ancho x fondo): 845 x 970 x 370 mm, 87 Kg, 1 ventiladores axial inverter (posición horizontal), caudal aire 4500 m3/h, R410A, tubería refrigerante (liquido – gas): 3/8" - 5/8".			
			0.00	5,946.85
01.12.01.03	Ud	RC-EX3A		0.00
	Mando a distancia por cable con pantalla táctil. Marca Mitsubishi Heavy Industries, modelo RC-EX3A. Pantalla LCD táctil de 3,8 pulgadas, retro-iluminada. Conexión a dos hilos, compatible con unidades interiores gama RAC, PAC, KX6 y KXZ. Sensor de temperatura ambiente incorporado. Dimensiones (alto x ancho x profundo): 120x120x19 mm.			
			0.00	111.60
01.12.01.04	Ud	SET FDTC36KXZ		0.00
	Unidad interior tipo cassette 4 vías FDTC36KXZ Marca Mitsubishi Heavy Industries formado por: TC-PSA-5AW-E PANEL FDTC Panel para Cassettes FDTC de 4 alabes motorizados individualmente. Dimensiones (alto - ancho - fondo): 10 - 620 – 620 mm FDTC36KXZE1 Unidad interior tipo cassette 4 vías FDTC36KXZ. Potencia nominal frig/calef 3.6 Kw/4,0 Kw - Consumo eléctrico frio/calor 40 W/40 W - 220V, 50Hz - Nivel sonoro 26 dB - Dimensiones (alto - ancho - fondo): 248 - 570 – 570 mm – 12,5 Kg unidad y 2,5 kg panel - Caudal de aire: 540 m3/h - Tubería de refrigerante: 1/4 – 1/2 “			
			0.00	1,305.85
01.12.01.05	Ud	SET FDTC28KXZ		0.00
	Unidad interior tipo cassette 4 vías FDTC28KXZ Marca Mitsubishi Heavy Industries formado por: TC-PSA-5AW-E PANEL FDTC Panel para Cassettes FDTC de 4 alabes motorizados individualmente. Dimensiones (alto - ancho - fondo): 10 - 620 – 620 mm FDTC28KXZE1 Unidad interior tipo cassette 4 vías FDTC28KXZ. Potencia nominal frig/calef 2.8 Kw/3,2 Kw - Consumo eléctrico frio/calor 30 W/30 W - 220V, 50Hz - Nivel sonoro 25 dB - Dimensiones (alto - ancho - fondo): 248 - 570 – 570 mm – 12,5 Kg unidad y 2,5 kg panel - Caudal de aire: 540 m3/h - Tubería de refrigerante: 1/4 – 3/8 “			
			0.00	1,464.50
01.12.01.06	Ud	SET FDTC22KXZ		0.00
	Unidad interior tipo cassette 4 vías FDTC22KXZ Marca Mitsubishi Heavy Industries formado por:			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TC-PSA-5AW-E PANEL FDTC Panel para Cassettes FDTC de 4 alabes motorizados individualmente. Dimensiones (alto - ancho - fondo): 10 - 620 - 620 mm FDTC22KXZE1 Unidad interior tipo cassette 4 vías FDTC22KXZ. Potencia nominal frig/calef 2.2 Kw /2,5 Kw - Consumo eléctrico frio/calor 30 W/30 W - 220V, 50Hz - Nivel sonoro 25 dB - Dimensiones (alto - ancho - fondo): 248 - 570 - 570 mm - 12,5 Kg unidad y 2,5 kg panel - Caudal de aire: 480 m3/h - Tubería de refrigerante: 1/4 - 3/8 "			
01.12.01.07	Ud	SET FDTC15KXZ	0.00 1,414.00	0.00
	Unidad interior tipo cassette 4 vías FDTC15KXZE1 Marca Mitsubishi Heavy Industries formado por: TC-PSA-5AW-E PANEL FDTC Panel para Cassettes FDTC de 4 alabes motorizados individualmente. Dimensiones (alto - ancho - fondo): 10 - 620 - 620 mm FDTC15KXZE1 Unidad interior tipo cassette 4 vías FDTC15KXZ. Potencia nominal frig/calef 1,5 Kw /1,7 Kw - Consumo eléctrico frio/calor 30 W/30 W - 220V, 50Hz - Nivel sonoro 25 dB - Dimensiones (alto - ancho - fondo): 248 - 570 - 570 mm - 12,5 Kg unidad y 2,5 kg panel - Caudal de aire: 480 m3/h - Tubería de refrigerante: 1/4 - 3/8 "			
01.12.01.08	Ud	SET FDUM56KX	0.00 1,168.10	0.00
	Unidad interior tipo conductos media presión FDUM56KXE6 Marca Mitsubishi Heavy Industries formado por: UM-FL1EF Filtro de polipropileno lavable para unidades interiores de conductos FDUM FDUM56KXE6F Unidad interior tipo conductos media presión FDUM56KXE6. Potencia nominal frig/calef 5,6 Kw /6,3 Kw - Consumo eléctrico frio/calor 100 W/100 W - 220V, 50Hz - Nivel sonoro 26 dB - Dimensiones (alto - ancho - fondo): 280 - 750 - 635 mm - 29 Kg - Caudal de aire: 780 m3/h - Presión estática: 100 Pa -Tubería de refrigerante: 1/4" - 1/2".			
01.12.01.09	Ud	SET FDUM45KX	0.00 1,172.00	0.00
	Unidad interior tipo conductos media presión FDUM45KXE6 Marca Mitsubishi Heavy Industries formado por: UM-FL1EF Filtro de polipropileno lavable para unidades interiores de conductos FDUM FDUM45KXE6F Unidad interior tipo conductos media presión FDUM45KXE6. Potencia nominal frig/calef 4,5 Kw /5 Kw - Consumo eléctrico frio/calor 100 W/100 W - 220V, 50Hz - Nivel sonoro 26 dB - Dimensiones (alto - ancho - fondo): 280 - 750 - 635 mm - 29 Kg - Caudal de aire: 780 m3/h - Presión estática: 100 Pa -Tubería de refrigerante: 1/4" - 3/8".			
01.12.01.10	Ud	SET FDUM28KX	0.00 1,128.10	0.00
	Unidad interior tipo conductos media presión FDUM28KXE6 Marca Mitsubishi Heavy Industries formado por: UM-FL1EF Filtro de polipropileno lavable para unidades interiores de conductos FDUM FDUM28KXE6F Unidad interior tipo conductos media presión FDUM28KXE6. Potencia nominal frig/calef 2,8 Kw /3,2 Kw - Consumo eléctrico frio/calor 100 W/100 W - 220V, 50Hz - Nivel sonoro 26 dB - Dimensiones (alto - ancho - fondo): 280 - 750 - 635 mm - 29 Kg - Caudal de aire: 780 m3/h - Presión estática: 100 Pa			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	-Tubería de refrigerante: 1/4" – 3/8".				
01.12.01.11	Ud	SET FDUM22KX	0.00	930.02	0.00
	Unidad interior tipo conductos media presión FDUM22KXE6 Marca Mitsubishi Heavy Industries formado por: UM-FL1EF Filtro de polipropileno lavable para unidades interiores de conductos FDUM FDUM22KXE6F Unidad interior tipo conductos media presión FDUM22KXE6. Potencia nominal frig/calef 2.2 Kw /2,5 Kw - Consumo eléctrico frío/calor 100 W/100 W - 220V, 50Hz - Nivel sonoro 26 dB - Dimensiones (alto - ancho - fondo): 280 - 750 - 635 mm - 29 Kg - Caudal de aire: 780 m3/h - Presión estática: 100 Pa -Tubería de refrigerante: 1/4" – 3/8".				
01.12.01.12	Ud	KIT-BMDIS180-1 [2201085]	0.00	905.45	0.00
	Kit de distribución de tubería para sistemas de caudal variable de refrigerante tipo KX6 y KXZ bomba de calor Mitsubishi Heavy Industries.				
01.12.01.13	Ud	KIT-BMDIS22-1 [2201084]	0.00	94.30	0.00
	Kit de distribución de tubería para sistemas de caudal variable de refrigerante tipo KX6 y KXZ bomba de calor Mitsubishi Heavy Industries.				
01.12.01.14	m	Línea frigorífica doble: G 5/8" - L 3/8".	0.00	89.30	0.00
	Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 5/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.				
01.12.01.15	m	Línea frigorífica doble: G 1/2" - L 3/8".	0.00	16.75	0.00
	Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.				
01.12.01.16	m	Línea frigorífica doble: G 1/2" - L 1/4".	0.00	15.06	0.00
	Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.				
01.12.01.17	m	Línea frigorífica doble: G 3/8" - L 1/4".	0.00	14.23	0.00
	Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a				



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>APARTADO 01.12.02 VENTILACIÓN</b>					
01.12.02.01	<b>Ud</b> <b>RECUPERADOR HRS 05 2PSTD</b> Recuperador de calor aire-aire, modelo HRS 05 2PSTD "LUMELCO-LMF", caudal de aire nominal 380 m³/h, dimensiones 330x1350x680 mm, peso 86 kg, presión estática de aire nominal 300 Pa, presión sonora a 1 m 54 dBA, potencia eléctrica nominal 340 W, alimentación monofásica a 230 V, eficiencia de recuperación calorífica en condiciones húmedas 92,1%, potencia calorífica recuperada 3,49 kW (temperatura del aire exterior -7°C con humedad relativa del 80% y temperatura ambiente 20°C con humedad relativa del 55%), eficiencia de recuperación calorífica en condiciones secas 83,8% (temperatura del aire exterior 5°C con humedad relativa del 80% y temperatura ambiente 25°C).				
			0.00	3,459.00	0.00
01.12.02.02	<b>Ud</b> <b>RECUPERADOR HRS 10 2PSTD</b> Recuperador de calor aire-aire, modelo HRS 10 2PSTD "LUMELCO-LMF", caudal de aire nominal 720 m³/h, dimensiones 370x1470x820 mm, peso 106 kg, presión estática de aire nominal 205 Pa, presión sonora a 1 m 53 dBA, potencia eléctrica nominal 340 W, alimentación monofásica a 230 V, eficiencia de recuperación calorífica en condiciones húmedas 91,7%, potencia calorífica recuperada 6,57 kW (temperatura del aire exterior -7°C con humedad relativa del 80% y temperatura ambiente 20°C con humedad relativa del 55%), eficiencia de recuperación calorífica en condiciones secas 82,8% (temperatura del aire exterior 5°C con humedad relativa del 80% y temperatura ambiente 25°C).				
			0.00	4,291.92	0.00
01.12.02.03	<b>Ud</b> <b>RECUPERADOR HRS 15 2PSTD</b> Recuperador de calor aire-aire, modelo HRS 15 2PSTD "LUMELCO-LMF", caudal de aire nominal 1130 m³/h, dimensiones 455x1850x1030 mm, peso 181 kg, presión estática de aire nominal 220 Pa, presión sonora a 1 m 51 dBA, potencia eléctrica nominal 730 W, alimentación monofásica a 230 V, eficiencia de recuperación calorífica en condiciones húmedas 91,7%, potencia calorífica recuperada 10,45 kW (temperatura del aire exterior -7°C con humedad relativa del 80% y temperatura ambiente 20°C con humedad relativa del 55%), eficiencia de recuperación calorífica en condiciones secas 82,4% (temperatura del aire exterior 5°C con humedad relativa del 80% y temperatura ambiente 25°C).				
			0.00	5,193.00	0.00
01.12.02.04	<b>Ud</b> <b>Sonda CO2</b> Sonda CO2 AQS (HRH/V-S-HPH-R-S-FLH-R-S).				
			0.00	334.80	0.00
01.12.02.05	<b>Ud</b> <b>Rejilla de intemperie de aluminio, de 400x330 mm.</b> Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de perfiles de aluminio, de 400x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Cámara Comercio	2		2.00	
			2.00	75.40	150.80

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.12.02.06	<b>m<sup>2</sup> Conducto autoportante formado por panel rígido de alta densidad</b> Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio según UNE-EN 13162, revestido por sus dos caras, la exterior con un complejo de aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft y la interior con un velo de vidrio, de 25 mm de espesor.							
						0.00	33.61	0.00
01.12.02.07	<b>Ud Rejilla de retorno - impulsión marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-200</b> Rejilla de retorno - impulsión marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-200x200-O-MM. Instalado. Cámara Comercio	14				14.00		
						14.00	26.31	368.34
01.12.02.08	<b>Ud Boca de extracción marca KOOLAIR, modelo GPD-125.</b> Boca de extracción marca KOOLAIR, modelo GPD-125. Instalado.							
						0.00	21.74	0.00
01.12.02.09	<b>ud Retención Capitulo Ventilación</b> Ud de retención en Capitulo de Ventilación hasta su puesten marcha del 5% Retención 5%	1				0.05		
						0.05	8,275.07	413.75
<b>TOTAL APARTADO 01.12.02 VENTILACIÓN.....</b>								<b>932.89</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.12 INSTALACION DE.</b>								<b>5,487.99</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.13 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS</b>				
01.13.01	<b>u EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 6 kg EFICACIA 34A 233B C</b> Extintor de polvo químico polivalente ABC, de 6 kg de agente extintor, de eficacia 34A 233B C; equipado con soporte, manguera de caucho flexible con revestimiento de poliamida negra y difusor tubular, y manómetro comprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 9,22 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada. Cámara Comercio Primera .3968 .3968	1 1 1	1.00 0.40 0.40	
			1.80	35.07
01.13.02	<b>u EXTINTOR PORTÁTIL CO2 5 kg ENVASE ACERO</b> Extintor de CO2, de 5 kg de agente extintor, de eficacia 89B; equipado con soporte y manguera flexible con trompa. Cuerpo del extintor en chapa de acero, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 14 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada. Común .3968	1	0.40	
			0.40	63.13
01.13.03	<b>u ARMARIO EXTINTOR 6 kg ACERO INOX PUERTA METACRILATO</b> Armario para extintor portátil de 6 kg, fabricado en acero inoxidable, con puerta con bisagra y metacrilato, para montaje en superficie. Totalmente instalado, i/p.p. de materiales de fijación y medios auxiliares. Cámara Comercio Primera .3968 .3968	1 1 1	1.00 0.40 0.40	
			0.40	60.49
01.13.04	<b>u CENTRAL INCENDIOS ANALÓGICA-ALGORÍTMICA 1 BUCLE</b> Central analógica-algorítmica de incendios, con capacidad de un bucle de 125 equipos analógicos-algorítmicos (detectores, pulsadores y módulos), equipada con fuente de alimentación conmutada de 27,2 Vcc-2 A, cargador de baterías de emergencia y 2 baterías de 12 V-7 Ah. Equipo conforme a Norma EN 54-2 y 4 y con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. .3968	1	0.40	
			0.40	148.21
01.13.05	<b>u DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO ANALÓGICO-ALGORÍTMICO</b> Detector óptico-térmico analógico-algorítmico direccionable, con dispositivo óptico de medición de luz para evaluación de densidad y porcentaje de incremento en tiempo, y dispositivo de medición de calor simultáneo, para envío de ambas señales procesadas a la central de incendios. Dispone de diseño de ventilación natural para facilitar la captación de humos lentos, ajuste automático de sensibilidad, autoaislador del equipo y salida para alarma remota. Incluye zócalo para detectores analógico-algorítmicos. Equipo conforme a Norma EN 54-7 y EN-5, con Certificado CE CPD y marca de Calidad AENOR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Cámara Comercio Primera .3968 .3968	1 1 2	1.00 0.40 0.79	
			0.40	1,250.58
01.13.06	<b>u PULSADOR DE ALARMA DIRECCIONABLE ANALÓGICO-ALGORÍTMICO</b> Pulsador de alarma esclavo con autochequeo provisto de microrruptor, LED de alarma y autochequeo, sistema de comprobación con llave de rearme, lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja y serigrafiado según Norma. Medida la unidad instalada.			
			2.19	59.32
				24.20
				266.78
				500.23
				129.91

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

## Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cámara Comercio			
	.3968	1	0.40	
	.3968	1	0.40	
			0.80	31.18
01.13.07	<b>u SIRENA CON FLASH ANALÓGICA-ALGORÍTMICA CON AISLADOR</b> Sirena con foco analógica-algorítmica microprocesada con aislador, multitono, equipada con avisador óptico de flash de alta luminosidad, de bajo consumo, en color rojo, con nivel sonoro máximo de 100 dB. Equipo conforme a Norma EN 54-3 y con Certificado CE CPR. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.			
	.3968	1	0.40	
			0.40	54.10
01.13.08	<b>m TUBERÍA INCENDIOS POLIPROPILENO PP-R D=63 mm</b> Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de polipropileno PP-R, serie 3,2/SDR 7,4; de diámetro 63x8,6 mm, sin calorifugar, en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montado; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios.			
	.3968	1 12.00	4.76	
			4.76	117.71
01.13.09	<b>u B.I.E. 25 mm - 20 m ABATIBLE ARMARIO CON PUERTA INOX</b> Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible, compuesta por armario horizontal de chapa de acero inoxidable 650x680x180 mm, con rejilla lateral de ventilación y taladros inferiores para desagüe. Bisagra interior integral para la devanadera abatible 180º, y puerta con visor de metacrilato o ciega, con cerradura abrefácil en ABS. Manguera semirrígida de diámetro 25 mm y 20 m de longitud fabricada según UNE-EN 694 y con Certificado AENOR, lanza de triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre), válvula de asiento con rosas de 1" y con pieza de comprobación con manómetro. Equipo conforme a Norma UNE-EN 671-1. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.			
	.3968	1	0.40	
			0.40	138.30
01.13.10	<b>u SEÑAL FOTOLUM. CLASE B INCENDIOS 297x210 mm DIN-A4 ALUMINIO</b> Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), fotoluminiscente, de Clase B (150 minicandelas); fabricada en aluminio, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23033-1 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m conforme al CTE DB SI-4. Cámara Comercio 29,53%			
			0.00	0.00
01.13.11	<b>u SEÑAL FOTOLUMINISCENTE CLASE B EVACUACIÓN - EMERGENCIA 297x210</b> Señal de indicación de evacuación o de emergencia, fotoluminiscente, de Clase B (150 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB SI-3. Cámara Comercio 29,53%			
	extintores	1.8	1.80	
		0.4	0.40	
	pulsadores	0.8	0.80	
	bie	0.4	0.40	
			3.40	14.52
01.13.12	<b>u SEÑAL ALTA LUMINISCENCIA CLASE A EVACUACIÓN - EMERGENCIA</b> Señal de indicación de evacuación o de emergencia, de alta luminiscencia, Clase A (300 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 440x145 mm, conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 20 m. Conforme al CTE DB SI-3. SALIDA P. Primera Comunes			
		2	2.00	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
.3968		2	0.79	
.3968		2	0.79	
			3.58	6.72
				24.06

**TOTAL SUBCAPÍTULO 01.13 PROTECCIÓN CONTRA  
1,364.12**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTA	TURAPARCIALE	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.14 AP. ELEVADORES</b>									
01.14.01	u								
	<b>ELEVADOR GAMA ALTA 2 PARADAS, 350 kg</b>								
	Instalación completa de elevador gama alta, , incluyendo puertas de piso en vidrio, con foso de 0,15m., con velocidad 0,15 m/s, 2 paradas, 350 kg de carga nominal, para un máximo de 4 personas, medidas de 155x165mm,tipo hidraulico, cabina con acabado en vidrio, leds en techo de bajo consumo energético, botonera en cromo satinado, indicador de piso y dirección de cabina en multipantalla digital, rodapié de aluminio, embocadura y pasamanos tipo onda en cromo satinado, puerta automática telescópica de dos hojas acopladas con la puerta de cabinas y laterales de cerramiento acabados en vidrio, maniobra universal, conectado a central de alarma, cumpliendo normativa RAE vigente, instalado, con pruebas y ajustes. Totalmente terminado y funcionando. Incluye tramitaciones administrativas.								
	.3968								
	10%		1				0.10		0.04
								0.04	24,203.78
									968.15
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.14 AP. ELEVADORES</b>									<b>968.15</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPITULO 01.15 GESTION DE RESIDUOS</b>									
01.15.01	<b>m2 ESTIMACIÓN COSTE POR M2 DEMOLIDO O CONTRUIDO EN INDUSTRIAL DE ES</b>								
	Estimación por m2 construido o demolido para una rehabilitación de oficinas con estructura fabrica de ladrillo según porcentajes del Plan Nacional de Residuos de 2001-2006. Incluyendo residuos pétreos y no pétreos: Hormigón, ladrillos, tejas, cerámicos, metales (acero y cobre), madera, plásticos, papel y cartón. Retirada de residuos de todo tipo en obra de construcción a planta de valorización situada máxima de 40 km., formada por: alquiler de contenedor, transporte a planta, descarga y canon de gestión; medido el volumen esponjado. Según el presupuesto detallado que se incluye en el Estudio de Residuos del proyecto.								
	Cámara Comercio 20%	1	156.50				0.20	31.30	
	.3968 al 20%	1	111.50				0.20	8.85	
							40.15	13.02	522.75
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.15 GESTION DE .....</b>									<b>522.75</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.16 PLAN DE CONTROL DE CALIDAD</b>				
01.16.01	<b>u CALIDAD DEL SELLADO</b> Ensayo para determinar la calidad del sellado, s/UNE-EN 478:1996.	1	0.40	
	.3968			
			0.40	11.22
01.16.02	<b>u PRUEBA DE SERVICIO CARPINTERÍAS</b> Ensayo para la determinación de la conformidad de carpinterías de cualquier tipo.	1	0.40	
	.3968			
			0.40	197.23
01.16.03	<b>u ESCORRENTÍA FACHADAS</b> Prueba de escorrentía en fachadas para comprobar las condiciones de estanqueidad, mediante el regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas, comprobando filtraciones al interior.	1	0.40	
	.3968			
			0.40	205.13
01.16.04	<b>u MEDICIÓN PARÁMETROS ACÚSTICOS SEGÚN DB-HR</b> Prueba de servicio de aislamiento acústico según DB-HR, UNE EN ISO 140, UNE-EN ISO 3382-1:2010 y Real Decreto 1367/2007.	1	0.40	
	.3968			
			0.40	358.92
01.16.05	<b>u CALIDAD DEL AIRE INTERIOR DB-HS-3</b> Prueba de servicio de calidad del aire interior según DB-HS-3.	1	0.40	
	.3968			
			0.40	42.05
01.16.06	<b>u PRUEBA SERVICIO MECANISMOS ELÉCTRICOS</b> Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas.	1	0.40	
	.3968			
			0.40	102.59
				41.04
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.16 PLAN DE CONTROL DE</b>				
<b>366.86</b>				

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES CAMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPITULO 01.17 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
01.17.01	ud								<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>
	Ud. Ejecución del Plan de Seguridad y Salud, por Ud de obra , con un nivel de exigencia normal, previa aprobación por parte de la dirección facultativa del mencionado Plan o Estudio Básico, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, sistemas de protecciones colectivas;, formación, medicina preventiva y primeros auxilios todo ello cumpliendo la reglamentación vigente, según Estudio Básico adjunto al Proyecto.								
	Cámara Comercio P.1ª al 25%	1	156.50				0.25	39.13	
	.3968 al 25%	1	111.50				0.25	11.06	
		-1	0.01					-0.01	
							50.18	3.67	184.16
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.17 SEGURIDAD Y SALUD</b>								
	<b>184.16</b>								
	<b>TOTAL CAPÍTULO 01 CAMARA DE COMERCIO.....</b>								<b>116,836.63</b>
	<b>TOTAL .....</b>								<b>116,836.63</b>

# RESUMEN DE PRESUPUESTO CÁMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
<b>A02</b>	<b>CAMARA DE COMERCIO.....</b>	<b>116,836.63</b>	<b>100.00</b>
-CC01	-TRABAJOS PREVIOS .....	0.00	
-CC02	-ALBAÑILERÍA.....	1,798.75	
-CC03	-REVESTIMIENTOS CONTINUOS Y FALSOS TECHOS .....	3,937.86	
-CC04	-SOLADOS, ALICATADOS Y APLACADOS .....	19,687.79	
-CC05	-AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACION.....	824.85	
-CC06	-CARPINTERÍA EXTERIOR.....	18,600.18	
-CC07	-CARPINTERÍA INTERIOR.....	11,575.93	
-CC08	-PINTURA.....	3,415.06	
-CC09	-FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS.....	3,537.06	
-CC10	-INSTALACION ELECTRICA .....	30,201.76	
--10.1CC	--DERIVACIONES .....	197.35	
--10.2CC	--CUADROS DE DISTRIBUCIÓN .....	3,771.71	
--10.3CC	--CIRCUITOS.....	0.00	
--10.4CC	--MECANISMOS .....	5,189.15	
--10.5CC	--ILUMINACIÓN ORDINARIA.....	19,865.96	
--10.6CC	--ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA.....	1,177.59	
--10.7CC	--PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA.....	0.00	
-CC11	-INSTALACION TELECOMUNICACIONES- REDES- DOMOTICA .....	14,363.36	
--11.1CC	--SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO .....	729.70	
-9CC	-MECANISMOS .....	6,746.65	
-10	-SONIDO, DOMOTICA, VIDEOVIGILANCIA.....	6,887.01	
-CC12	-INSTALACION DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACION .....	5,487.99	
-1CC	-CLIMATIZACIÓN.....	4,555.10	
-2CC	-VENTILACIÓN.....	932.89	
-CC13	-PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS .....	1,364.12	
-CC14	-AP. ELEVADORES .....	968.15	
-CC15	-GESTION DE RESIDUOS .....	522.75	
-CC16	-PLAN DE CONTROL DE CALIDAD .....	366.86	
-CC17	-SEGURIDAD Y SALUD .....	184.16	
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>116,836.63</b>	
	13.00 % Gastos generales .....	15,188.76	
	6.00 % Beneficio industrial .....	7,010.20	
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>	<b>22,198.96</b>	
	21.00 % I.V.A. ....	29,197.47	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>	<b>168,233.06</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

Palencia, a 21 de junio de 2023.



# RESUMEN DE PRESUPUESTO COWORKING Y CÁMARA DE COMERCIO

Reforma de la Sede de la Cámara de Comercio, Industria y S. Palencia

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
<b>A01 Y A02</b>	<b>COWORKING +CAMARA DE COMERCIO .....</b>	<b>300.396,09</b>	<b>100.00</b>
-CC01	-TRABAJOS PREVIOS .....	0,00	
-CC02	-ALBAÑILERÍA.....	3.945,79	
-CC03	-REVESTIMIENTOS CONTINUOS Y FALSOS TECHOS .....	8.736,14	
-CC04	-SOLADOS, ALICATADOS Y APLACADOS .....	39.581,73	
-CC05	-AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACION.....	1.818,74	
-CC06	-CARPINTERÍA EXTERIOR.....	29.317,93	
-CC07	-CARPINTERÍA INTERIOR.....	47.820,29	
-CC08	-PINTURA.....	9.340,14	
-CC09	-FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS.....	16.236,43	
-CC10	-INSTALACION ELECTRICA .....	80.115,75	
--10.1CC	--DERIVACIONES .....	496,60	
--10.2CC	--CUADROS DE DISTRIBUCIÓN .....	9.486,71	
--10.3CC	--CIRCUITOS.....	0,00	
--10.4CC	--MECANISMOS .....	14.771,42	
--10.5CC	--ILUMINACIÓN ORDINARIA.....	52.251,64	
--10.6CC	--ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA.....	3.109,38	
--10.7CC	--PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA.....	0,00	
-CC11	-INSTALACION TELECOMUNICACIONES- REDES- DOMOTICA .....	39.310,04	
--11.1CC	--SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO .....	2.731,28	
-9CC	-MECANISMOS .....	18.371,84	
-10	-SONIDO, DOMOTICA, VIDEOVIGILANCIA.....	18.206,92	
-CC12	-INSTALACION DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACION .....	15.159,95	
-1CC	-CLIMATIZACIÓN.....	11.492,63	
-2CC	-VENTILACIÓN.....	3.667,32	
-CC13	-PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS .....	3.884,14	
-CC14	-AP. ELEVADORES.....	2.420,38	
-CC15	-GESTION DE RESIDUOS .....	1.317,36	
-CC16	-PLAN DE CONTROL DE CALIDAD .....	917,14	
-CC17	-SEGURIDAD Y SALUD .....	464,14	
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>300.396,09</b>	
	13.00 % Gastos generales .....	39.051,49	
	6.00 % Beneficio industrial .....	18.023,77	
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>	<b>57.075,26</b>	
	21.00 % I.V.A. ....	75.068,98	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>	<b>432.540,33</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

Palencia, a 21 de junio de 2023.