

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 COWORKING				
SUBCAPÍTULO 01.01 TRABAJOS PREVIOS				
01.01.01	m2 DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO 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. P. Baja 1 125,90 125,90 P. Primera 1 112,00 112,00 Comunes 60,32% 1 111,50 67,26			
			305,16	1.126,04
01.01.02	u DESMONTAJE ELEVADOR SILLA SALVAESCALERAS 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. Coworking 60,32% Accesibilidad 1 0,60			
			0,60	174,96
01.01.03	m2 DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBLE 1 PIE GUARNECIDO 2 CARAS C/MARTI Demolición de tabicones 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. Común 60,32% Apertura a Vestibulo P.B 1 2,85 4,00 6,88 P.1ª 1 1,15 2,40 1,66 8,54 Huecos Fachada P.B 1 3,32 3,97 7,95 1 1,72 1,10 1,14 9,09 Planta 1ª Coworking 1 2,25 1,30 2,93 3 2,25 1,30 8,78 11,71			
			29,34	501,42
01.01.04	m2 DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO DOBLE 1/2 PIE A MANO Demolición de tabicones 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. Caldera 1 5,26 4,00 21,04			
			21,04	279,41
01.01.05	m2 DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO DOBLE e=9 cm A MANO Demolición de tabicones 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. P. Baja 1 27,62 4,00 110,48 110,48 Zona Común 60,32% P. Baja 1 4,35 4,00 10,50 P. Primera Baños 1 19,20 2,60 30,11 escalera 1 5,90 2,60 9,25 49,86 Coworking P. 1ª 1 25,49 2,60 66,27 66,27			
			226,61	2.315,95
01.01.06	m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO 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.			

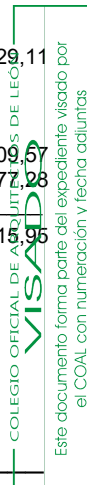
https://web.coal.es/abierta/cve.aspx

C.V.E: 982720A59

Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURAPARCIALES	ESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aseos baja Común	1	9,12		2,55	23,26		
	Aseos primera	1	5,07		2,55	7,80		
							31,06	6,43
01.01.07	m2							199,72
	DEMOLICIÓN APLACADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO							
	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 Camara 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.							
	Interior Común 60,32%	1	7,16		4,00	17,28	17,28	167,10
	Exterior Común 60,32%	1	13,56		7,41	100,48		
		1	6,16		7,41	45,65		
		1	24,21		7,64	184,96	331,09	3.201,64
	A deducir: carpintería	-1		1,10	0,75	-0,83		
		-3		1,90	0,75	-4,28		
		-1		4,10	2,90	-11,89		
		-1		5,00	2,90	-14,50		
		-1		3,20	0,75	-2,40		
		-1		4,70	2,90	-13,63		
		-2		3,00	0,75	-4,50		
		-2		2,00	0,75	-3,00		
		-1		5,00	0,75	-3,75		
		-1		3,10	2,90	-8,99		
		-1		2,70	3,54	-9,56		
		-1		4,34	4,36	-18,92	-96,25	-930,64
	Coworking 60,32%	1	234,84			141,66		
	A deducir	-1	234,84			-234,84		
							158,94	9,67
01.01.08	m2							1.536,95
	LEVANTADO REVESTIMIENTO MADERA A MANO							
	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.							
	Zona Comun							
	Hall	1	14,65		4,00	35,35		
	planta Primera	1	42,65		2,59	66,63	101,98	830,12
	Planta Baja							
	Salón Actos	1	54,22		4,00	216,88		
							318,86	8,14
01.01.09	m2							2.595,52
	DEMOLICIÓN FALSO TECHO DE MADERA S/RECUPERACIÓN							
	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.							
	Coworking 60,32							
	Vestibulo	1	31,05			18,73		
							18,73	9,72
01.01.10	m2							182,06
	DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO ESCAYOLA							
	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.							
	Planta Baja	1	8,90			8,90		
		1	2,60			2,60		
	Aseos	1	8,25			8,25		
	Sala	1	15,50			15,50	35,25	216,08
	Primera	1	112,00			112,00		
	Zona Común P. 1ª	1	60,60			36,55		
							183,80	6,13
								1.126,69

https://web.coal.es/ajenda/cve.aspx

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA22/1958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	ESCAN	PRECIO	IMPORTE
01.01.11	m DEMOLICIÓN PERSIANA ELECTRICA 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.								
	Acceso	1						0,60	
								0,60	85,76
01.01.12	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO 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.								
	Común acceso								
	puerta entrada	1	0,90	3,55				3,20	
		1	1,50	3,55				5,33	
		1	1,85	3,55				6,57	
		1	0,45	3,55				1,60	
	puerta acceso desde meseta	1	1,70	3,10				5,27	
	ventanas	1	2,70	0,60				1,62	
		1	1,30	0,60				0,78	
	Patio Baños	1	1,00	1,20				1,20	25,57
	Zona Comun	1	25,57					15,42	440,83
	A deducir	-1	25,57					-25,57	265,84
	ventanas Coworking	1	2,70	1,15				3,11	
		2	2,30	1,15				5,29	
		1	1,50	1,15				1,73	
	Patio	2	1,05	1,20				2,52	12,65
								28,07	17,24
									483,93
01.01.13	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO 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.								
	Coworking								
	carpinteria interior								
	Común P.B	2	0,90	2,10				2,28	
	P.1º	5	0,90	2,10				5,70	
		2	1,60	2,10				4,05	
	mampara	1	2,60	2,50				3,92	
		1	1,25	1,50				1,13	17,08
	P. Baja	5	0,90	2,10				9,45	
		1	1,60	2,10				3,36	
	P. Primera	3	0,90	2,10				5,67	
		2	1,60	2,10				6,72	
								42,28	10,25
									433,37
01.01.14	m2 LEVANTADO MAMPARA I/VIDRIO 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.								
	Coworking 60,32%								
	Acceso	1	3,86	3,20				7,45	
								7,45	15,41
									114,80
01.01.15	m LEVANTADO BARANDILLAS A MANO 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.								

http://web.gal.es/abierta/cvta.asp

C.V.E: 982720A59



Expediente: A21021958
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURAPARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Coworking 60,32%							
	Escalera	1	2,45				1,48	
	Pasamanos	1	5,50				3,32	
							4,80	11,49
01.01.18	m							55,15
	CORTE HORMIGÓN CON DISCO e=30 cm							
	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.							
	fachada	2	3,35				6,70	
		2	28,50				57,00	
		2	4,25				8,50	
		2	4,90				9,80	
		2	4,45				8,90	
		2	10,60				21,20	
	hueco elevador	2	2,50				5,00	
		2	1,50				3,00	120,10
	fachada	2	44,00				88,00	
		2	3,35				6,70	214,80
	Coworking 70,47	1	214,80				129,57	
	A deducir	-1	214,80				-214,80	
							129,57	2,11
01.01.19	m3							273,89
	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 ejecutado.							
	Coworking 60,32%							
	elevador	1	2,50	1,70			2,56	
							53,77	137,65
01.01.20	m2							137,65
	DEMOLICIÓN FORJADO LOSA HORMIGÓN e<25 cm C/MARTILLO							
	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.							
	Coworking 60,32%							
	Escalera	1	4,40	1,30			3,45	
		1	5,50	1,10			3,65	
							7,10	69,75
01.01.21	m3							495,23
	DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO e=30 cm C/COMPRESOR							
	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.							
	Coworking 60,32%							
	Acceso muro sótano	1	1,50	0,30	0,30		0,08	
							0,08	56,41
01.01.22	m							56,41
	DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LADRILLO C/MARTILLO							
	Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldaño 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.							
	Coworking 60,32%							

<https://web.coal.es/abrir/cve.aspx>

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA21021958
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTA	TURAPARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Acceso	3	1,85				3,35		
		22	1,15				15,26		
		2	1,43				1,73		
							20,34	19,97	406,19
01.01.23	m2 LEVANTADO PAVIMENTOS PEGADOS MADERA A MANO								
	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.								
	Salón de Actos	1	105,65				105,65		
							105,65	8,21	867,39
01.01.24	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 proporcional de rodapie, medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	planta baja	1	62,55				62,55		464,75
	planta primera	1	112,00				112,00		832,16
	Zona Común P. B	1	39,57				23,87		448,92
	P.1ª	1	60,60				36,55	60,42	448,92
							234,97	7,43	1.745,83
01.01.25	u DESMONTAJE APARATOS SANITARIOS								
	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.								
	Baja	5					5,00		
	Primera Común	6					3,62		
							8,62	21,70	186,33
01.01.26	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 medidas de protección colectivas.								
	Coworking 60,32%	1					0,60		
							0,60	181,39	108,83
01.01.27	u DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA LOCAL CAMARA COMERCIO								
	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.								
	Coworking 60,32%	1					0,60		
							0,60	250,56	150,34
01.01.28	ud DESMONTADO INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES E INFORMATICA								
	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 constuida de vivienda.								
	Coworking 60,32%	1					0,60		
							0,60	274,15	164,49

https://web.coal.es/abrir_documento.aspx

C.V.E: 982720A59



Expediente: IPA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.29	u DESMONTADO INSTALACIÓN CALEFACCIÓN CLIMATIZACIONLOCAL 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. Coworking 60,32%	1	0,60	0,60
01.01.30	u DESMONTADO INSTALACIÓN DETECCIÓN Y ALARMA CABLEADA CAMARA 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. Coworking 60,32%	1	0,60	0,60
01.01.31	m2 DEMOLICIÓN TABIQUILLOS PALOMEROS Y TABLERO HORMIGÓN 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. Coworking 70,47 Acceso	1	4,45	4,45
01.01.32	m3 CARGA/TRANPORTE PLANTA RCD <20 km MAQ/CAM. ESCOMBRO SUCIO 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.			
	Partida 1 Mobiliario	1	0,15	0,15
	Partida 2 Elevador	1		0,60
	Partida 3 Ladrillo 1 pie	1	0,30	0,30
	Partida 4 Ladrillo 1/2 pie	1	0,12	0,12
	Partida 5 LHD	1	0,10	0,10
	Partida 6 Alicatados	1	0,03	0,03
	Partida 7 Aplacados	1	0,05	0,05
	Partida 8 Rev. madera	1	0,05	0,05
	Partida 9 Falso techo madera	1	0,05	0,05
	Partida 10 Falso techo	1	0,03	0,03
	Partida 11 Persiana	1		0,60
	Partida 12 Carpintería ext	1	0,10	0,10
	Partida 13 carp. interior	1	0,07	0,07
	Partida 14 Mamparas	1	0,05	0,05
	Partida 15 Barandillas	1	0,10	0,10
	Partida 16 Mastil	1	0,10	0,10
	Partida 17	1		1,00
	partida 19 Apertura huecos	1	0,30	0,30
	partida 20 Losa	1	0,25	0,25
	Partida 21 Muro	1		1,20
	Partida 22 Peldaño	1	0,08	0,08
	Partida 23 Pavimentos madera	1	0,05	0,05
	Partida 24 Pavimentos cerámicos	1	0,05	0,05
	Partida 25 Ap. Sanitarios	1	0,20	0,20
	Part. 26 Fontanería	1		0,60
	Part. 27 Electricidad	1		0,60
	Part. 28 Teleco	1		0,60
				4,03
			16,45	16,45
			66,79	66,79

<http://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURAPARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	Partida 29 Calefacción	1				0,60			
	Partida 30 Detección alarma	1				0,60			
	Partida 31 Acceso	1	0,20	1,20		0,97			
							164,23	10,94	1.796,68

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 TRABAJOS PREVIOS 17.802,01

01.02.01 m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I ENCOFRADO MADERA LOSA INCLINADA

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.

Coworking 60,32%

Escalera	1	8,44	1,15	0,20	1,17
----------	---	------	------	------	------

1,17	323,64	378,66
------	--------	--------

01.02.02 m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I ENCOFRADO MADERA ZUNCHOS PLANOS

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.

Coworking 60,32%

Cierre elevador	1	7,50	0,30	0,30	0,41
-----------------	---	------	------	------	------

Cierre escalera	2	4,00	0,30	0,30	0,43
-----------------	---	------	------	------	------

0,84	295,77	244,80
------	--------	--------

01.02.03 kg ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA

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.

Coworking 60,32%

Soporte elevador 140x70x5	4	4,40	15,20	161,37
---------------------------	---	------	-------	--------

70x70x5	2	3,20	9,70	37,45
---------	---	------	------	-------

198,82	3,15	626,28
--------	------	--------

01.02.04 m FORMACIÓN CARGADERO FÁBRICA 1/2 PIE TOSCO 1 L 100

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-ficaciones 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.

Cargaderos Fachada

Coworking	1	2,00	2,00
-----------	---	------	------

Común	3	2,75	8,25	10,25
-------	---	------	------	-------

Baja	1	5,75	3,47
------	---	------	------

Interiores	1	3,20	1,93
------------	---	------	------

	1	1,50	0,90	6,30
--	---	------	------	------

448,18

<https://web.coal.es/abierto/cve.aspx>
C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLECCIÓN OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTA	TURAPARCIALES	ESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.02.05	m2 RECRECIDO TABIQUILLOS M-H+3 cm MORTERO ARMADO Formación de faldón recrecido a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 24x11,5x8 cm separados entre sí 50 cm, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior 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, arriostramiento transversal cada 200 cm aproximadamente según desnivel (para una altura media de 100 cm de forjado), humedecido de las piezas, regleado, 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. Coworking 60,32% Recrecido a escalera emergencia	1	4,32	1,05	2,74		16,55	71,14	1.177,37	
								2,74	72,64	199,03
01.02.06	m FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7 cm MORTERO Formación de peldaño de escalera con ladrillo perforado tosco 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% Escalera emergencia acceso primera	4	1,10	2,65	1,99					
		3	1,10	1,99				4,64	24,01	111,41
01.02.07	m2 CERRAMIENTO REC15+LP115+ENF+XPS 60mm+ MW50+YL13AD+15 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. Coworking Fachada cierre de huecos Común acceso	1	0,45	1,15	0,52					
		1	0,35	3,50	0,74					
01.02.08	m2 FÁB LADR PERF.REV. 7cm 1/2 pie 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 arriostramiento de pilastras. Coworking 60,32% C Instalaciones	1	7,62	4,00	18,39					
								1,26	94,97	119,66
								18,39	23,00	422,97

<https://web.coal.es/gobierno/cve.aspx>

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE				
01.02.09	<p>m² Trasdosado autoportante arriostrado, 15+15+48 ais</p> <p>Trasdosado autoportante arriostrado, 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.</p> <p>Coworking P. BAJA</p>							
	P. PRIMERA	1	95,98	4,00	383,92			
	Común	1	42,37	2,60	110,16	494,08		12.263,07
		1	8,98	2,60	14,08	14,08		349,47
						508,16	24,82	12.612,53
01.02.10	<p>m² Tabique múltiple, sistema Placo Prima 15+15+70+15+15 ais</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 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> <p>PLANTA BAJA</p>							
	Común	1	39,29	4,00	157,16			
	PLANTA PRIMERA	1	26,34	2,60	41,31			
						198,47	42,39	8.413,44
01.02.11	<p>m² Tabique múltiple, sistema Placo Prima 15+15+48+15+15 ais</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> <p>Coworking</p>							
	PLANTA PRIMERA	1	24,82	2,60	64,53			
	Común							
	PLANTA PRIMERA	1	2,54	2,60	3,98			
						68,51	37,88	2.595,76

<https://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA21021393
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.02.13	m2 AYUDAS ALBAÑILERÍA LOCAL COMERCIAL Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, telecomunicaciones, fontanería, calefacción, gas, ventilación, 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). Coworking Común	1 1 1	125,90 112,00 111,50		125,90 112,00 67,26			
						305,16	3,60	1.098,58
01.02.14	u TRAMPILLA REGISTRO 1000x1000x12,5 mm 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 perfilera, 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 perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Común	2			1,21			
						1,21	117,00	141,97
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 ALBAÑILERÍA							28.144,81	
SUBCAPÍTULO 01.03 REVESTIMIENTOS CONTINUOS Y FALSOS TECHOS								
01.03.01	m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO, MORT. CEM. 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 C. Instalaciones	1	12,59	4,00	30,38			
						30,38	18,00	544,55
01.03.02	m2 GUARNECIDO MAESTREADO YESO MÁQUINA Y ENLUCIDO A BUENA VISTA 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 llana 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 reparaciones en salas planta primera	10	1,00	2,60	15,68			
						15,68	15,15	237,55
01.03.03	m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL HIDRÓFUGO KNAUF D113 (27+12,5H1) 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. Coworking P. Baja							

https://web.coal.es/abrir/cve.aspx

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURAPARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	Aseos	1	3,10			3,10			
		1	4,20			4,20	7,30	197,39	
	Común								
	Meseta	1	24,60			24,60			
	P. primera								
	Aseos	1	4,40			4,40			
		1	5,40			5,40			
		1	2,30			2,30			
		1	2,70			2,70	39,40	1.065,38	
	60,32 %	1	39,40			23,77			
	A deducir	-1	39,40			-39,40			
							31,07	27,04	840,13
01.03.04	m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 13 mm								
	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 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								
	limpieza	1	2,30			2,30			
	Instalaciones	1	7,30			4,40			
	Almacén	1	1,55			0,93	7,63	192,73	
							7,63	25,26	192,73
01.03.05	m² FALSO TECHO FONOABSORVENTE PERFORADA								
	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. Baja								
	Ágora	1	58,30			58,30			
	Salas Zoom	2	2,80			5,60			
	Aula	1	32,65			32,65			
	Sala Conecta	1	16,50			16,50			
	Paso	1	4,00			4,00			
	P. Primera								
	Zona de trabajo	1	50,95			50,95			
	Salas Zoom	2	2,80			5,60			
	Sala 1	1	19,90			19,90			
	Sala 2	1	15,40			15,40			
	Sala 3	1	10,50			10,50			
	Sala 4	1	9,65			9,65			
	Archivo	1	13,15			13,15	242,20	9.065,55	
	Común P. Baja								
	Acceso	1	7,20			7,20			
	Vestibulo	1	28,10			28,10			
	Escalera	1	6,00			6,00			
	Común P. 1ª								
	Escalera	1	7,05			7,05			
	Paso	1	19,90			19,90			
	Distribuidor	1	18,85			18,85			
	Salida ascensor	1	10,93			10,93	98,03	3.669,26	
	60,32 %	1	98,03			59,13			
	A deducir	-1	98,03			-98,03			
							301,33	37,43	11.278,78

https://app.coal.es/abierta/cve.aspx

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
01.03.06	m2 REVESTIMIENTO INTERIOR TABLERO ROBLE ACANALADO Revestimiento de paramentos con tablero machihembrado de roble de 16 mm de espesor acanalado vertical 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. Baja	1	53,70	3,50	187,95	
	P. Primera	1	11,21	2,55	28,59	
		1	5,84	2,55	14,89	
		1	26,84	2,55	68,44	
				299,87	61,92	18.567,95
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 REVESTIMIENTOS				31.663,98	
SUBCAPÍTULO 01.04 SOLADOS, ALICATADOS Y APLACADOS						
01.04.01	m2 ALICATADO GRES PORCELÁNICO 100x50 cm RECTIFICADO 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. Coworking					
	P. baja					
	aseos	1	7,14	2,50	17,85	
	PMR	1	8,12	2,50	20,30	
	Almacén	1	4,72	2,50	11,80	49,95
	Común					
	Limpieza	1	7,09	2,50	10,69	
	Instalaciones	1	12,72	3,00	23,02	
	aseos p. primera	1	10,30	2,50	15,53	
		1	8,64	2,50	13,03	
		1	6,86	2,50	10,34	
		1	6,84	2,50	10,31	82,92
				132,87	38,65	5.135,43
01.04.02	m2 ALICATADO PORCELÁNICO 100x100 cm acabado MICROCEMENTO 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. Común					
	P. baja					
	Vestibulo	1	7,75	4,00	31,00	
		1	8,67	4,00	34,68	
		1	9,91	4,00	39,64	105,32
	P. Primera	1	39,55	2,55	100,85	
		1	11,70	2,55	29,84	236,01
	Coworking	1	236,01		142,36	
		-1	236,01		-236,01	
				142,36	45,04	6.411,89

https://web.coal.es/abierta/cve.aspx

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.03	m2 CHAPADO GRANITO NEGRO ANGOLA 3 cm VAR. INOX 100x50x3 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	1	13,56			7,41	100,48	
		1	6,16			7,41	45,65	
		1	24,21			7,64	184,96	
		1	7,60			4,00	30,40	361,49
	A deducir: carpintería	-1		1,00		2,20	-2,20	
		-4		1,75		2,20	-15,40	
		-1		3,12		2,20	-6,86	
		-2		3,20		2,20	-14,08	
		-1		4,75		2,20	-10,45	
		-1		4,20		2,70	-11,34	
		-1		5,15		2,70	-13,91	
		-1		4,85		2,70	-13,10	
		-1		3,25		2,70	-8,78	
		-1		2,71		3,83	-10,38	
		-1		1,68		1,00	-1,68	
		-1		2,75		3,50	-9,63	
		-1		2,50		2,70	-6,75	
		-1		4,37		4,44	-19,40	217,53
	Coworking 60,32%	1	217,54				131,22	
	A deducir	-1	217,54				-217,54	
								131,21
								119,22
								15.642,96
01.04.04	m VIERTEAGUAS GRANITO NEDRO 38x3 cm 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. l/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			4,50		
		1	4,61			4,61		
		1	2,98			2,98		
		2	3,71			7,42		
		1	5,23			5,23	24,74	1.324,83
	Común	1	2,00			1,21		
		1	3,00			1,81		
		1	1,68			1,01	4,03	215,73
								28,77
								53,53
								1.540,06
01.04.05	m2 RECRECIDO 7 cm MORTERO IN SITU CT-C5 V/BOMBA 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. Planta Baja Planta Primera Común A deducir: escalera	1	125,90			125,90		
		1	112,00			112,00	237,90	3.076,95
		1	111,50			67,26		
		-1	5,65			-3,41		
		-1	13,15			-7,93	55,92	723,85
								293,82
								12,93
								3.799,69

<https://webportal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.06	m2 SOL.GRES PORCELÁNICO IMT MADERA 180X20 Solado de gres porcelánico DE 180X20 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 ágora Aula Sala Conecta Paso Sala Zoom P. Primera Sala 1 sala 2 Sala 3 Sala 4 Z. de trabajo Sala Zoom Común Vestibulo Distribuidor Paso Ascensor			
		1	58,30	58,30
		1	32,65	32,65
		1	16,50	16,50
		1	4,00	4,00
		2	2,80	5,60
				117,05
		1	19,90	19,90
		1	15,40	15,40
		1	10,50	10,50
		1	9,65	9,65
		1	50,95	50,95
		2	2,80	5,60
				112,00
		1	28,10	16,95
		1	18,85	11,37
		1	19,90	12,00
		1	15,40	9,29
				49,61
				2.319,76
				278,66
			46,76	13.030,44
01.04.07	m2 SOL.GRES STON-KER RECT. ANTIDESLIZANTE 60x60 cm 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. Planta Baja Almacén aseo PMR Aseo Común Instalaciones Limpieza P. Primera Paso Aseo PMR Aseo hombres Aseo Mujeres			
		1	1,55	1,55
		1	4,20	4,20
		1	3,10	3,10
				8,85
		1	7,30	4,40
		1	2,30	1,39
				5,79
		1	5,40	3,26
		1	4,40	2,65
		1	2,70	1,63
		1	2,30	1,39
				8,93
				23,57
			46,63	1.099,07
01.04.08	m2 SOL.GRES PORCELÁNICO ANTIDESLIZANTE BANDAS GRAN ADHERENCIA 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 Zona elevador Acceso			
		2	1,00	1,00
		1	7,20	4,34
				5,55
			73,57	408,31

https://web.coal.es/abierta/cve.aspx

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PAZ/211958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTA	TURAPARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.09	m PELDAÑO GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO HUELLA/TABICA 120x30 cm 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. Coworking 60,32%								
	Escalera	11	1,20					7,96	
		13	1,20					9,41	
	Descandillo	1	1,20	1,20				0,87	18,24
	Escalera2	5	1,10					5,50	
									1.175,39
									23,74
									64,44
									1.529,81
01.04.10	m2 FELPUDO ANTIDESLIZANTE CON CERCO ACERO INOX Felpudo de aluminio 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%								
	Entrada	1	1,20	0,80				0,58	
									0,58
									302,46
									175,33
									48.772,09
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 SOLADOS,.....									
SUBCAPÍTULO 01.05 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACION									
01.05.01	m2 AISLAMIENTO EN PARAMENTOS VERTICALES URSA XPS NW E PANEL 60 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								
	P. primera	1	19,05	2,60	49,53	49,53			387,32
	Común								
	P. baja	1	12,00	4,00	28,95				
	P. Primera	1	3,84	2,60	6,02	34,97			273,47
	A deducir : Part carpintería	-1			-20,18				-182,21
		-1			-3,12	-23,30			
									61,20
									7,82
									478,58
01.05.02	m2 AISLAMIENTO ACÚSTICO PU TECHO COPOPREN 40 mm 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.								
	P. Baja	1	125,90		125,90				
	P. Primera	1	112,00		112,00				
	Común	1	111,50		67,26				
									305,16
									13,06
									3.985,39
01.05.03	m² Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto de suelo flotant 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).								
	P. primera	1	112,00		112,00				
	Común	1	60,60		36,55				

https://web.coal.es/portal/cvta.aspx

C.V.E: 9827220A59



Expediente: FA2/20195
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.04	m2 AISLAMIENTO HORIZONTAL SUELOS ISOVER PST 22 mm 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 P. Baja 1 125,90 125,90 P. primera 1 112,00 112,00 237,90 1.962,68 Común P.B. 1 50,90 30,70 P.1ª 1 60,60 36,55 67,25 554,81	148,55	3,25	482,79
01.05.05	m2 AISLAMIENTO FALSO TECHO MW 60mm 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 P. Baja 1 125,90 125,90 P. primera 1 112,00 112,00 Común P.B. 1 50,90 30,70 P.1ª 1 60,60 36,55	305,15	8,25	2.517,49
01.05.06	m AISLAMIENTO ACÚSTICO BAJANTES FONODAN BJ 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. Coworking 6 2,00 7,24	305,15	5,14	1.560,99
01.05.07	m2 IMPERMEABILIZACIÓN ALFÉIZAR DE ABERTURAS TEXSA ZE-05 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-protegida, 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 8,27 82,87 común 1 3,00 1,81 1 3,32 2,00 1 1,72 1,04 4,85 48,60	7,24	11,27	81,09
01.05.08	m2 AISL.ACÚST.PANEL L.V. 40 VIBRAC. 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 Instalaciones 1 20,00 12,06	13,12	10,02	131,46

<https://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA/1021958
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTUR	PARCIALES	ESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							12,06	8,69	104,80

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 AISLAMIENTOS E. 9.350,57

SUBCAPÍTULO 01.06 CARPINTERÍA EXTERIOR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTUR	PARCIALES	ESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.06.01	<p>u PUERTA AUTOMÁTIC CORREDERA TELESCÓPICA CRISTAL 1H 1,32x2,72+F</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% Acceso V1</p>	1					0,60			
							0,60	3.775,64	2.265,38	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTUR	PARCIALES	ESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.06.02	<p>m2 MURO CORTINA SEMIESTRUCTURAL TECHNAL</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>V5 Muro Cortina Geode V6 Muro Cortina Geode</p>	1	1,52	2,44	3,71					
		3	2,25	2,44	16,47					
							20,18	766,74	15.472,81	

<https://web.coal.es/abrirdoc.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICINA DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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.				
	Coworking V9	2	1,00	1,20	2,40
	Común Baño V9	1	1,00	1,20	0,72
			3,12	870,69	2.716,55
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				
	V1 Soleal FY-65 Evolution	1	1,32	3,97	5,24
		1	2,00	3,50	7,00
	V2 Soleal FY-65 Evolution	1	3,00	3,50	10,50
	V3 Soleal FY-65 Evolution	1	3,62	3,50	12,67
	Común 60,32%	1	35,41		21,36
	A deducir	-1	35,41		-35,41
			21,36	383,93	8.20
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, 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.				
	Coworking 60,32 %	1	1,50	4,10	3,71
			3,71	465,01	1.725,19
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.				
	Coworking 60,32 %	1			0,60
	Pequeñas 50%	8	0,50		2,41
			3,01	371,50	1.118,22

<http://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALESCANTIDAD	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... Coworking Aula	3					3,00		
							3,00	1.425,88	4.277,64
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. V5 Muro Cortina Geode V6 Muro Cortina Geode	1 3	1,52 2,25	2,44 2,44	3,71 16,47				
							20,18	160,00	3.228,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 CARPINTERÍA								39.000,00	
SUBCAPÍTULO 01.07 CARPINTERÍA INTERIOR									
01.07.01	u PUERTA PASO BARAUSSE 825 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE 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 P1 Común P1	2 2					2,00 1,21		
							3,21	354,71	1.138,62
01.07.02	m2 MONTANTE SUPERIOR IGUAL A LA PUERTA Montante del mismo material que la puerta BARAUSSE hasta techo, con remates. Incluido montaje. Igual a la puerta. Coworking P1 P2 P3 Común P1	2 1 1 2	0,85 1,02 0,94	0,90 0,90 0,90	1,53 0,92 0,85				
							4,51	331,21	1.493,76

https://web.coal.es/abierto/cve.aspx

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.03	<p>u PUERTA CORREDERA BARAUSSE HERRAJES ACERO INOX. + CASSETTE</p> <p>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.</p> <p>Coworking P2 Hoja 90</p>	1		1,00
			1,00	624,05
01.07.04	<p>u PUERTA TEMPLADA TRASLÚCIDA COLOR 2090x896 mm BARAUSSE</p> <p>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.</p> <p>Coworking P3</p>	1		1,00
			1,00	738,98
01.07.05	<p>u PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO LACADO COLOR BARAUSSE 1H 100x210</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. 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.</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> <p>Coworking P4 0,82x2,10 P5 92x210</p>	1 1		1,00 1,00
			2,00	492,09
				984,16

<https://web.coal.es/abierta/cv.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.06	<p>u PUERTA CORREDERA ALUMINIO LACADO COLOR BARAUSSE 1H 90x210 cm</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. 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 acañado 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.</p> <p>Común 60,32%</p> <p>P6 92x210 2 1,21</p> <p>P7 72x210 1 0,60</p>			
			1,81	505,23
01.07.07	<p>m2 FIJO ALUMINIO LACADO COLOR 6+6 mm BARAUSSE</p> <p>Carpintería de aluminio perfil BARAUSSE o similar, lacado color de 15 micras, en fijo parte superior de puertral, 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 acañado 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.</p> <p>Común 60,32%</p> <p>P6 92x210 2 1,21</p> <p>P7 72x210 1 0,60</p>			
			1,81	258,24
01.07.08	<p>m2 MAMPARA ALUMINIO LACADO COLOR BARAUSSE</p> <p>Carpintería de aluminio BARAUSSE o similar, 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 acañado 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.</p> <p>M1 1 1,52 3,50 5,32</p> <p>M2 1 1,75 3,50 6,13</p> <p>M3 1 3,48 2,60 9,05</p> <p>M4 1 5,50 2,60 14,30</p> <p>M5 1 5,88 3,50 20,58</p> <p>M10 1 1,82 3,00 5,46</p> <p>M11 1 3,72 2,59 9,63</p> <p>M12 1 4,72 2,59 12,22</p> <p>M13 1 3,83 2,59 9,92</p> <p>M13 1 1,65 2,59 4,27</p>			
			1,81	258,24

<https://web.coal.es/dgimp/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: A21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
M14		1	3,33	2,59	8,62			
M15		1	6,12	2,59	15,85	121,35		35.564,04
Común								
M6		1	2,80	3,19	8,93			
M7		1	1,49	2,59	3,86			
		1	1,75	2,59	4,53	17,32		5.075,97
Coworking 60,32%		1	17,32		10,45			
A deducir		-1	17,32		-17,32			
						131,80	293,07	38.626,63
01.07.09	u PUERTA CHAPA A/PINTURA EPOXI ABATIBLE 80x200 cm CIERRE ANTIPÁNICO							
	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.							
	Coworking 60,32%	1			0,60			
						0,60	377,03	226,22
01.07.10	m PASAMANOS TUBO ACERO INOXIDABLE D=50 mm							
	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%							
	pasamanos	1,2	1,50		1,09			
		1,2	4,60		3,33			
						4,42	116,87	516,87
01.07.11	m BARANDILLA VIDRIO ARMADO 8+8 h=90 cm EMPOTRADO U GALVANIZ.							
	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%							
	Escalera P. baja	1	3,00	1,18	2,14			
		1	1,05	1,18	0,75			
						2,89	268,80	776,83
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07 CARPINTERÍA.....								46.507,72

https://web.coal.es/abierta/cve.aspx

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPITULO 01.08 PINTURA								
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	1					31,07	
		1					7,63	
		1					301,33	
							340,03	4,57
								1.553,94
01.08.02	m2 PINTURA PLÁSTICA VINÍLICA LISA MATE LAVABLE MÁXIMA CALIDAD							
	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							
	Salas Zoom	2	6,55			3,50	45,85	
	Planta Primera							
	Salas Zoom	2	6,78			2,55	34,58	80,43
	Zona Común							417,43
	P. Baja Escalera	1	12,98			3,50	27,40	
	P. 1ª Escalera	1	12,07			2,55	18,57	45,97
							126,40	5,19
								656,02
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%							
	Ventilacion	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%							
	Ventilacion	2	1,65			1,00	1,99	
	Puerta	2	4,55			2,00	10,98	
	P.A.	1	10,00				6,03	
							19,00	12,01
								228,19
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.08 PINTURA.....								2.450,59

https://web.coal.es/abierto/cve.aspx

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958
Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEV. VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPITULO 01.09 FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS					
01.09.01	u INSTALACIÓN PEX-A ASEO L+I 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. Coworking Aseo Baja Común Aseo Primera	1 2	1,00 1,21	2,21	312,44
01.09.02	u INSTALACIÓN PEX-A ASEO L+I+U 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. Coworking Aseo Baja	1	1,00	1,00	449,47
01.09.03	u INSTALACIÓN AF PEX-A VERTEDERO 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. Coworking 60,32%	1	0,60	0,60	90,11
01.09.04	u INSTALACIÓN AF PEX-A INODORO C/ FLUXOR 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.				

<https://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA2101958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Común Aseo mujeres	1	0,60	
			0,60	103,21
01.09.05	u INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A LAVABO 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. Común ASeo Primera	1	0,60	61,93
			0,60	123,17
01.09.06	u INSTALACIÓN AF PEX-A URINARIO 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. Común	1	0,60	73,90
			0,60	74,62
01.09.07	u INODORO ACCESIBLE SUSPENDIDO 360x700 mm CON FLUXOR Inodoro accesible suspendido, fabricado en porcelana, 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 Común Planta 1ª	1 1	1,00 0,60	44,17
			1,60	406,32
01.09.08	u LAVABO MURAL ACCESIBLE 680x580 mm Lavabo mural accesible de porcelana vitrificada, de 680x580 mm, con apoyo anatómico para codos, frontal 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. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; conforme a UNE 41523 y CTE DB SUA-9. Coworking Baja Común Planta 1ª	1 1	1,00 0,60	650,11
			1,60	584,46
				935,74

<https://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09.09	u BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO PULIDO 700 mm Barra doble abatible, de instalación mural, de 700 mm de longitud, fabricada en acero con acabado pulido brillo, 100% libre de bacterias, con accionamiento por muelle y bloqueo en posición vertical, con sistema antiatrapamiento de los dedos. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9. Coworking Baja Común Planta 1ª	1 1	1,00 0,60	1,60 166,27 266,03
01.09.10	u LAVABO VIDRIO INTEGRADO ENCIMERA 100x56 cm Lavabo diseño, formado por encimera de vidrio acabado enarenado de 15 mm de espesor de 100x56 cm, colocada sobre soportes de acero inoxidable mate, lavabo integrado de 56x35 cm, de una sola pieza, válvula de desagüe de 32 mm, y acoplamiento a pared acodado de PVC. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Coworking Baja Común P. 1ª	1 1	1,00 0,60	1,60 1.456,99 2.331,8
01.09.11	u TAZA INODORO P/TANQUE EMPOTRADO O FLUXOR GAMA ALTA BL Taza de porcelana vitrificada, para inodoros de tanque empotrable o fluxor, gama alta, en color 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 Primera Común	1 2	1,00 1,21	2,21 896,59 1.98
01.09.12	u URINARIO MURAL BLANCO DETECTOR PRESENCIA Urinario mural de porcelana vitrificada blanca ROCA ERET, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, mango 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 Común P.1ª	1 1	1,00 0,60	1,60 465,76 745,22
01.09.13	u VERTEDERO PORCÉLANICO 50x42 cm 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. Común Baja	1	0,60	0,60 234,25 140,95
01.09.14	u ESPEJO MARCO ALUMINIO 1200x800 mm C/LED INCORPORADO 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 Común P. 1ª	1 1	1,00 0,60	

<https://web.coal.es/abierto/cvlg.aspx>

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	ESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09.15	u ESPEJO RECLINABLE MARCO ACERO INOXIDABLE AISI-304 800x600 mm 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.						1,60	361,20	577,92
	Coworking								
	Baja	1					1,00		
	Común								
	Planta 1ª	1					0,60		
01.09.16	u PLACA DE ACERO INOX PUERTAS Placas indicadora en acero inoxidable. Incluso tornillería para anclaje a pared. Totalmente instalada.						1,60	275,91	441,46
	Coworking								
	Baja	3					3,00		
	Común	6					3,62		
01.09.17	u DOSIFICADOR JABÓN AUTOMÁTICO ACERO INOXIDABLE 1,2 l Dosificador de jabón automático, de 1,2 l de capacidad; 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.						6,62	16,69	110,49
	Coworking								
	Baja	2					2,00		
	Común								
	Planta 1ª	2					1,21		
01.09.18	u DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO ESTÁNDAR 2 ROLLOS ACERO INOXIDABLE Dispensador de papel higiénico estándar, con capacidad para 2 rollos estándar, 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.						3,21	96,41	307,76
	Coworking								
	Baja	2					2,00		
	Común								
	Planta 1ª	3					1,81		
01.09.19	u DISPENSADOR TOALLA PLEGADO C/Z 400-600 ud ACERO INOXIDABLE 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.						3,81	53,45	203,64
	Coworking								
	Baja	2					2,00		
	Común								
	Planta 1ª	2					1,21		
							3,21	59,24	190,76

<https://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09.20	<p>u SECAMANOS HANDS-IN PLÁSTICO ABS SATINADO 1100 W</p> <p>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.</p> <p>Coworking</p> <p>Baja 2 2,00</p> <p>Común</p> <p>Planta 1ª 2 1,21</p>			
			3,21	846,14
01.09.21	<p>u DETECTOR INUNDACIÓN EMPOTRADO BLANCO GAMA ALTA</p> <p>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.</p> <p>Coworking</p> <p>Baja 1 1,00</p> <p>Común</p> <p>Planta 1ª 1 0,60</p>			
			1,60	390,45
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.09 FONTANERÍA Y				13.598,30
SUBCAPÍTULO 01.10 INSTALACION ELECTRICA				
APARTADO 01.10.01 DERIVACIONES				
01.10.01.01	<p>m Derivación individual trifásica ES07Z1-K (AS) 5G25 mm²</p> <p>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 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado, de 63 mm de diámetro.</p> <p>Coworking 70,47 24 24,00</p>			
			24,00	23,77
01.10.01.02	<p>m Derivación individual trifásica ES07Z1-K (AS) 5G16 mm²</p> <p>Derivación individual trifásica fija en superficie para vivienda, formada por cables unipolares con conductores de cobre, ES07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 5G16 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado, de 50 mm de diámetro.</p> <p>Coworking 70,47 11 11,00</p>			
			11,00	16,15
TOTAL APARTADO 01.10.01 DERIVACIONES.....				748,13

https://web.coal.es/abierto/cve.asp

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.10.02 CUADROS DE DISTRIBUCIÓN				
SUBAPARTADO 01.10.02.01 CUADRO PRINCIPAL - PB				
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. Coworking 60,32%	1	0,60	
			0,60	453,73
				272,24
01.10.02.01.02	Ud Interruptor combinado magnetotérmico-protectores contra sobreten Interruptor combinado magnetotérmico-protectores contra sobretensiones permanentes y transitorias. Coworking 60,32%	1	0,60	
			0,60	185,23
				111,14
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". Coworking 60,32%	1	0,60	
			0,60	316,94
				190,16
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". Coworking 60,32%	1	0,60	
			0,60	297,03
				178,92
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". Coworking 60,32%	3	1,81	
			1,81	78,63
				14
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". Coworking 60,32%	15	9,05	
			9,05	37,62
				340,46
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". Coworking 60,32%	6	3,62	
			3,62	37,06
				134,16
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. Coworking 60,32%	1	0,60	
			0,60	178,89
				107,38
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. Coworking 60,32%	3	1,81	
			1,81	128,51
				232,60

<https://webportal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: 421021958
Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALES	ES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.02.01.10	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. Coworking 60,32%	7						4,22		
								4,22	258,77	1.092,01
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". Coworking 60,32%	15					9,05			
								9,05	87,18	788,98
TOTAL SUBPARTADO 01.10.02.01 CUADRO....										3.589,62
SUBPARTADO 01.10.02.02 CUADRO SECUNDARIO - P1										
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. Coworking 60,32%	1					0,60			
								0,60	255,77	153,46
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". Coworking 60,32%	1					0,60			
								0,60	221,21	132,73
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". Coworking 60,32%	15					9,05			
								9,05	27,99	253,31
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". Coworking 60,32%	4					2,41			
								2,41	27,58	66,47
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. Coworking 60,32%	7					4,22			
								4,22	192,60	812,77
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". Coworking 60,32%	12					7,24			
								7,24	64,89	469,80
TOTAL SUBPARTADO 01.10.02.02 CUADRO....										1.888,54
01.10.02.03.01	CUADRO SERVICIOS GENERALES							1,00	3.589,62	3.589,62

https://web.coal.es/abierta/cv.aspx

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



CARGO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
 Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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			
01.10.02.03.03 u	INST. ELECTRICIDAD CLIMATIZACION 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. Coworking 60,32%	1	1.888,54	1.888,54
01.10.02.03.04 u	INST. ELECTRICIDAD ELEVADOR 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. Coworking 60,32%	1	369,43	369,43
		0,60	615,72	369,43
				222,67
		0,60	371,11	222,67
TOTAL APARTADO 01.10.02 CUADROS DE				6.070,00

<https://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: 241021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UD	LONGITUD	ANCHURA	ALTA	TURAPARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.10.03 CIRCUITOS									
01.10.03.01	m	Circuito monofásico empotrado ES07Z1-K (AS) 3G1,5 mm²							
	Circuito monofásico empotrado, formado por cables unipolares con conductores de cobre, ES07Z1-K (AS) 3G1,5 mm ² , siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector flexible, corrugado, de PVC, de 16 mm de diámetro.								
	Coworking	1	1.179,00					1.179,00	
								1.179,00	1,69
									1.992,51
01.10.03.02	m	Circuito monofásico empotrado ES07Z1-K (AS) 3G2,5 mm²							
	Circuito monofásico empotrado, formado por cables unipolares con conductores de cobre, ES07Z1-K (AS) 3G2,5 mm ² , siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector flexible, corrugado, de PVC, de 20 mm de diámetro.								
	Coworking	1	907,00					907,00	
								907,00	2,05
									1.859,35
01.10.03.03	m	Circuito individual trifásico de superficie RZ1-K (AS) 5G2,5 mm²							
	Derivación individual trifásica fija en superficie, formada por cables RZ1-K (AS) 5G2,5 mm ² , siendo su tensión asignada de 1.000 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado, de 32 mm de diámetro.								
	Coworking	1	28,00					28,00	
								28,00	5,36
									150,08
TOTAL APARTADO 01.10.03 CIRCUITOS									4.001,04
APARTADO 01.10.04 MECANISMOS									
01.10.04.01	Ud	Base de toma de corriente (2P+T), tipo Schuko 16 A							
	Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, gama alta, 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	32						32,00	
								32,00	17,95
									574,40
01.10.04.02	Ud	Puesto de trabajo: 6 TC + 2 RJ45							
	Puesto de trabajo: 6 TC + 2 RJ45. Totalmente instalado y funcionando.								
	Coworking	25						25,00	
								25,00	125,00
									3.125,00
01.10.04.03	Ud	Interruptor sencillo empotrado.							
	Interruptor unipolar (1P), con indicador de posición luminoso, gama alta, 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	25,88
									517,60
01.10.04.04	Ud	Conmutador empotrado.							
	Conmutador, con indicador de posición luminoso, gama alta, 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	30,45
									517,65
01.10.04.05	Ud	Detector de movimiento empotrado.							
	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	11						11,00	
								11,00	78,00
									858,00

https://web.coal.es/portal/usuario/usuario.aspx

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21061458
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022

COAL



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL APARTADO 01.10.04 MECANISMOS				5.592,65

<https://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.10.05 ILUMINACIÓN ORDINARIA				
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. Coworking	51	51,00	4.776,15
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. Coworking	13	13,00	847,99
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. Coworking	34	34,00	2.361,64
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. Coworking	14	14,00	947,66
01.10.05.05	Ud Carril electrificado de 4 ML. Carril electrificado de 4 ML. Instalado. Coworking 60,32%	1	0,60	64,92
01.10.05.06	Ud Proyector con celosía en forma de panal, de 29 W. RZB DEECOS S M Proyector con celosía en forma de panal, de 29 W. RZB DEECOS S Mlni. 722023.002. Instalado. Coworking	4	4,00	480,00
01.10.05.07	Ud Estrucutra RZB LESS IS MORE BEANLINE, (UGR<10), de 120 W. IL2312 Estrucutra RZB LESS IS MORE BEANLINE, (UGR<10), de 120 W. Medidas: 1.127 x 2.242 mm. IL23125042312528. Instalada. Coworking 60,32%	1	0,60	1.021,99
01.10.05.08	Ud Lumnarria suspendida LESS IS MORE BEANLINE, (UGR<10), de 35 W. 31 Lumnarria suspendida LESS IS MORE BEANLINE, (UGR<10), de 35 W. 312515.003.1. Instalada. Coworking	3	3,00	1.335,90
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. Coworking	2	2,00	1.996,46
TOTAL APARTADO 01.10.05 ILUMINACIÓN				13.837,11

<https://gest.coal.es/abiertocob/visado.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PAZ/2021/1958
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.10.06 ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA				
01.10.06.01	Ud DAISALUX IZAR N30 - 200 lm Luminaria de emergencia de 200 lúmenes DAISALUX IZAR N30 Coworking	18	18,00	18,00
01.10.06.02	Ud DAISALUX HYDRA LD N2 - 100 lm Luminaria de emergencia de 100 lúmenes DAISALUX HYDRA LD N2 Coworking	3	3,00	3,00
01.10.06.03	Ud DAISALUX LD N6 + KES HYDRA - 250 lm Luminaria de emergencia de 250 lúmenes DAISALUX LD N6 + KES HYDRA Coworking 60,32%	1	0,60	0,60
01.10.06.04	Ud DAISALUX LD N6 - 250 lm Luminaria de emergencia de 250 lúmenes DAISALUX LD N6 Coworking	2	2,00	2,00
			74,84	149,68
TOTAL APARTADO 01.10.06 ILUMINACIÓN DE ..				1.931,99
APARTADO 01.10.07 PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA				
01.10.07.01	Ud Proyecto, dirección de obra y tramitación ante el Servicio Terri Proyecto, dirección de obra y tramitación ante el Servicio Territorial de Indus- tria. Coworking 60,32%	1	0,60	0,60
			2.200,00	1.320,00
TOTAL APARTADO 01.10.07 PROYECTO Y.....				1.320,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.10 INSTALACION.....				33.500,00
SUBCAPÍTULO 01.11 INSTALACION TELECOMUNICACIONES- REDES- DOMOTICA				
APARTADO 01.11.01 SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO				
01.11.01.01	ud ARMARIO RACK DE 24 PUESTOS DE TRABAJO 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 técni- cos del Servicio Público de empleo. Incluyendo material auxiliar y conexionado de armario. Totalmente montado e instalado y Certificado. Coworking	1	1,00	1,00
			0,50	0,50
			1.096,33	1.644,50

https://web.coal.es/abierta/cv.aspx

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11.01.02	ud ENLACE A CENTRALITA 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	1,00 0,50	1,50 604,60 906,90
01.11.01.03	ml CIRCUITO VOZ-DATOS CABLE UTP CAT.6 BAJO TUBO 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. Coworking	1363	1.363,00	1.363,00
01.11.01.04	ml LATIGUILLO RJ45/RJ45 CAT.6 de 3 m 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
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
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
01.11.01.07	ud CERTIFICACION PUESTO Ud. Certificación de puesto de voz y/o datos. Coworking 60,32%	42	25,33	25,33
TOTAL APARTADO 01.11.01 SISTEMA DE				7.326,18

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA2/201958
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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 ² (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.			
	Coworking 60,32%	2	1,21	
			1,21	89,23
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.			
	Coworking 60,32%	2	1,21	
			1,21	89,23
01.11.02.03	u CAJA BAJO PAVIMENTO MMCONECTA 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 MMCONECTA 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	150,74
01.11.02.04	u CAJA DE EMPOTRAR MMCONECTA 4 RED+2 SAI+MÓDULO RJ45			
	Suministro y colocación de caja de empotrar en pared, mampara o pladur de 4 módulos dobles MMCONECTA 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.			
	Coworking	10	10,00	
			10,00	143,30
01.11.02.05	u EASYBLOCK OVER MMCONECTA 2 RED+CARGADOR UNIVERSAL RETRÁCTIL			
	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	110,91
01.11.02.06	u SISTEMA CONFERENCIAS			
	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.			
	Coworking 60,32%	1	0,60	
			0,60	135,00
			0,60	3.433,97
				2.060,38

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA21021958
Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.11.02.07	u PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO 1000 MBPS 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 1 ^a	1				1	1,00 0,50	1,50 0,50	
01.11.02.08	u SISTEMA DE TV CORPORATIVA 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. Coworking 60,32%	1				1	0,60	0,60	
01.11.02.09	u PANTALLA TRANSPARENTE ELECTROLUMINISCENTE 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% Pantalla	1	3,70	3,50	7,81		7,81	2.934,86	
01.11.02.10	u TOMA DOBLE USB 5V-DC GAMA ALTA METALIZADA 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 mm ² 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. Coworking Baja Primera	1	5,00	5,00			5,00 5,00	10,00	
							7,81	302,86	2.365,34
TOTAL APARTADO 01.11.02 MECANISMOS									11.625,19
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.11 INSTALACION									18.951,37

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA2102138
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE INGENIEROS DE
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPITULO 01.12 INSTALACION DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACION				
APARTADO 01.12.01 CLIMATIZACIÓN				
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.			
	Coworking	60,32%	1	0,60
			0,60	3.769,32
01.12.01.02	Ud	FDC155KXZES1		2.261,59
	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".			
	Coworking		2	2,00
			2,00	5.946,85
01.12.01.03	Ud	RC-EX3A		11.893,90
	Mando a distancia por cable con pantalla tactil. 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.			
	Coworking		12	12,00
			12,00	111,60
01.12.01.05	Ud	SET FDTC28KXZ		1.333,50
	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 “			
	Coworking		3	3,00
			3,00	1.464,50
01.12.01.06	Ud	SET FDTC22KXZ		4.393,50
	Unidad interior tipo cassette 4 vías FDTC22KXZ 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 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 “			
	Coworking		1	1,00
			1,00	1.414,00

<https://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.12.01.07	Ud SET FDTC15KXZ 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 " Coworking	3	3,00	
			3,00	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". Coworking	1	1,00	
			1,00	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". Coworking	1	1,00	
			1,00	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 - 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". Coworking	2	2,00	
			2,00	1.088,90
				2.177,60

<https://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958
Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.12.01.11	Ud SET FDUM22KX 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". Coworking	1	1,00	
			1,00	1.058,42
01.12.01.12	Ud KIT-BMDIS180-1 [2201085] Kit de distribución de tubería para sistemas de caudal variable de refrigerante tipo KX6 y KXZ bomba de calor Mitsubishi Heavy Industries. Coworking	1	1,00	
			1,00	94,30
01.12.01.13	Ud KIT-BMDIS22-1 [2201084] Kit de distribución de tubería para sistemas de caudal variable de refrigerante tipo KX6 y KXZ bomba de calor Mitsubishi Heavy Industries. Coworking	9	9,00	
			9,00	89,30
01.12.01.14	m Línea frigorífica doble: G 5/8" - L 3/8". 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. Coworking	38	38,00	
			38,00	16,75
01.12.01.15	m Línea frigorífica doble: G 1/2" - L 3/8". 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. Coworking	26	26,00	
			26,00	15,06
01.12.01.16	m Línea frigorífica doble: G 1/2" - L 1/4". 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. Coworking	6	6,00	
			6,00	14,23
				85,38

<https://web.cca.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA2102186
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.12.01.17	m Línea frigorífica doble: G 3/8" - L 1/4". 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. Coworking	28	28,00	28,00
01.12.01.18	m Cable bus de comunicaciones, de manguera sin apantallar, de 2 hi Cable bus de comunicaciones, de manguera sin apantallar, de 2 hilos, de 1 mm ² de sección por hilo. Coworking	176	176,00	176,00
01.12.01.19	kg Carga de la instalación con gas refrigerante R-410A. Carga de la instalación con gas refrigerante R-410A. Coworking 60,32%	2,4	1,45	1,45
01.12.01.20	m ² Conducto autoportante formado por panel rígido de alta densidad 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. Coworking 60,32%	82	49,46	49,46
01.12.01.21	Ud Difusor lineal para IMPULSIÓN, marca KOOLAIR, modelo LK-70-2-400 Difusor lineal para IMPULSIÓN, marca KOOLAIR, modelo LK-70-2-4000-PFL-A-RL. Instalado. Coworking	3	3,00	3,00
01.12.01.22	Ud Difusor lineal para RETORNO, marca KOOLAIR, modelo LK-70-2-4000- Difusor lineal para RETORNO, marca KOOLAIR, modelo LK-70-2-4000-PFL-RL. Instalado. Coworking	3	3,00	3,00
TOTAL APARTADO 01.12.01 CLIMATIZACIÓN....				38.788,15

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.12.02 VENTILACIÓN				
01.12.02.01	Ud RECUPERADOR HRS 05 2PSTD 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). Coworking	2	2,00	
			2,00	4.047,00
01.12.02.02	Ud RECUPERADOR HRS 10 2PSTD 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). Coworking	1	1,00	
			1,00	5.020,00
01.12.02.04	Ud Sonda CO2 Sonda CO2 AQS (HRH/V-S-HPH-R-S-FLH-R-S). Coworking	3	3,00	
			3,00	334,80
01.12.02.05	Ud Rejilla de intemperie de aluminio, de 400x330 mm. 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	m² Conducto autoportante formado por panel rígido de alta densidad 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. Coworking	140	140,00	
			140,00	33,61
01.12.02.07	Ud Rejilla de retorno - impulsión marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-200 Rejilla de retorno - impulsión marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-200x200-O-MM. Instalado. Coworking	21	21,00	
			21,00	26,31
01.12.02.08	Ud Boca de extracción marca KOOLAIR, modelo GPD-125. Boca de extracción marca KOOLAIR, modelo GPD-125. Instalado. Coworking	3	3,00	
			3,00	21,74
				65,22

<https://www.boa.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958
Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			TOTAL APARTADO 01.12.02 VENTILACIÓN.....	19.893,93
			TOTAL SUBCAPÍTULO 01.12 INSTALACION DE.	58.682,08

<https://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPITULO 01.13 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS					
01.13.01	u EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 6 kg EFICACIA 34A 233B C 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 Común P. B 1 0,60 P.1ª 1 0,60				
			4,20	35,07	147,29
01.13.02	u EXTINTOR PORTÁTIL CO2 5 kg ENVASE ACERO 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 C Eléctrico 1 0,60				
			0,60	60,49	36,99
01.13.03	u ARMARIO EXTINTOR 6 kg ACERO INOX PUERTA METACRILATO 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 Común P. B 1 0,60 P.1ª 1 0,60				
			4,20	148,21	622,48
01.13.04	u CENTRAL INCENDIOS ANALÓGICA-ALGORÍTMICA 1 BUCLE 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. Coworking 60,32% 1 0,60				
			0,60	1.250,58	750,35
01.13.05	u DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO ANALÓGICO-ALGORÍTMICO 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 Común P. B 1 0,60 P.1ª 2 1,21				
			5,81	59,32	344,65

<https://web.coal.es/afecta/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.13.06	u PULSADOR DE ALARMA DIRECCIONABLE ANALÓGICO-ALGORÍTMICO 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. Coworking Baja Común P. B P.1ª	1 1 1	1,00 0,60 0,60	2,20 38,97 85,73
01.13.07	u SIRENA CON FLASH ANALÓGICA-ALGORÍTMICA CON AISLADOR 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. Coworking 60,32%	1	0,60	135,24 81,14
01.13.08	m TUBERÍA INCENDIOS POLIPROPILENO PP-R D=63 mm 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. Coworking 60,32%	1 12,00	7,24	24,73 179,05
01.13.09	u B.I.E. 25 mm - 20 m ABATIBLE ARMARIO CON PUERTA INOX 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 180°, 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. Coworking 60,32%	1	0,60	207,45
01.13.11	u SEÑAL FOTOLUMINISCENTE CLASE B EVACUACIÓN - EMERGENCIA 297x210 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 pulsadores bie	1 1 1 1	4,20 0,60 2,20 0,60	4,27 32,45
01.13.12	u SEÑAL ALTA LUMINISCENCIA CLASE A EVACUACIÓN - EMERGENCIA 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. Baja P. Primera Comunes P. Baja	3 1 2	3,00 1,00 1,21	5,21

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA/1021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
 Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P. Primera	2	1,21	
			6,42	6,72
				43,14
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.13 PROTECCIÓN CONTRA				
2.530,02				
SUBCAPÍTULO 01.14 AP. ELEVADORES				
01.14.01	u	ELEVADOR GAMA ALTA 2 PARADAS, 350 kg		
	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.			
	Coworking 60,32%	1	0,60	
			0,60	24.203,78
				14.522,27
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.14 AP. ELEVADORES 14.522,27				
SUBCAPÍTULO 01.15 GESTION DE RESIDUOS				
01.15.01	m2	ESTIMACIÓN COSTE POR M2 DEMOLIDO O CONTRUIDO EN INDUSTRIAL DE ES		
	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.			
	Coworking P. B	1	125,90	125,90
	P. 1ª	1	112,00	112,00
	Común 60,32%	1	111,50	67,26
			305,16	13,02
				3.973,48
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.15 GESTION DE 3.973,48				
SUBCAPÍTULO 01.16 PLAN DE CONTROL DE CALIDAD				
01.16.01	u	CALIDAD DEL SELLADO		
	Ensayo para determinar la calidad del sellado, s/UNE-EN 478:1996.			
	Coworking 60,32%	1	0,60	
			0,60	11,22
01.16.02	u	PRUEBA DE SERVICIO CARPINTERÍAS		
	Ensayo para la determinación de la conformidad de carpinterías de cualquier tipo.			
	Coworking 60,32%	1	0,60	
			0,60	197,23
01.16.03	u	ESCORRENTÍA FACHADAS		
	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.			
	Coworking 60,32%	1	0,60	
			0,60	205,13
01.16.04	u	MEDICIÓN PARÁMETROS ACÚSTICOS SEGÚN DB-HR		
	Prueba de servicio de aislamiento acústico según DB-HR, UNE EN ISO 140, UNE-EN ISO 3382-1:2010 y Real Decreto 1367/2007.			

https://web.coal.es/abierta/ve.aspx

C.V.E: 9827220A59



Expediente: 2022/102198
Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Coworking 60,32%	1	0,60	
01.16.05	u CALIDAD DEL AIRE INTERIOR DB-HS-3 Prueba de servicio de calidad del aire interior según DB-HS-3.		0,60	358,92
	Coworking 60,32%	1	0,60	215,35
01.16.06	u PRUEBA SERVICIO MECANISMOS ELÉCTRICOS Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas.		0,60	42,05
	Coworking 60,32%	1	0,60	25,23
			0,60	102,59
				61,55

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.16 PLAN DE CONTROL DE 550,28

SUBCAPÍTULO 01.17 SEGURIDAD Y SALUD				
01.17.01	ud SEGURIDAD Y SALUD 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.			
	Coworking P. B	1	125,90	125,90
	P. 1ª	1	112,00	112,00
	Común 60,32%	1	111,50	67,26
			305,16	3,67
				1.119,94

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.17 SEGURIDAD Y SALUD 1.119,94

TOTAL CAPÍTULO 01 COWORKING 371.126,42

<https://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 02 CAMARA DE COMERCIO					
SUBCAPÍTULO 02.01 TRABAJOS PREVIOS					
02.01.01	m2 DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO 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. P. Primera 1 156,50 156,50 Zonas comunes 39,68% 1 111,50 44,24				
			200,74	3,69	740,73
02.01.02	u DESMONTAJE ELEVADOR SILLA SALVAESCALERAS 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. Cámara Comercio 39,68% Accesibilidad 1 0,40				
			0,40	291,10	116,44
02.01.03	m2 DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBLE 1 PIE GUARNECIDO 2 CARAS C/MARTI Demolición de tabicones 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. Común 39,68% Apertura a Vestíbulo P.B P.1ª 1 2,85 4,00 4,52 1 1,15 2,40 1,10 5,62 Huecos Fachada P.B 1 3,32 3,97 5,23 1 1,72 1,10 0,75 5,98 Planta 1ª Cámara 1 4,61 1,30 5,99 1 0,63 1,15 0,72 1 3,71 1,30 4,82 1 5,23 1,30 6,80 1 2,98 1,30 3,87 1 0,55 1,10 0,61 1 3,71 1,30 4,82				
			39,23	17,09	670,44
02.01.04	m2 DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO DOBLE e=9 cm A MANO Demolición de tabicones 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. Zona Común 39,68% P. Baja 1 4,35 4,00 6,90 P. Primera Baños 1 19,20 2,60 19,81 escalera 1 5,90 2,60 6,09 32,80 Cámara P. 1ª 1 2,68 2,60 6,97 6,97 71,23				
			39,77	10,22	406,45
02.01.05	m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO 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. Común Aseos primera 1 5,07 2,55 5,13				
			5,13	6,43	32,99

Expediente: PA2102188
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALES	ESCAN	PRECIO	IMPORTE
02.01.06	m2 DEMOLICIÓN APLACADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO 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.								
	Interior Común 39,68%	1	7,16			4,00		11,36	109,85
	Exterior Común 39,68 %	1	13,56			7,41		100,48	
		1	6,16			7,41		45,65	
		1	24,21			7,64		184,96	
	A deducir: carpintería	-1		1,10		0,75		-0,83	
		-3		1,90		0,75		-4,28	
		-1		4,10		2,90		-11,89	
		-1		5,00		2,90		-14,50	
		-1		3,20		0,75		-2,40	
		-1		4,70		2,90		-13,63	
		-2		3,00		0,75		-4,50	
		-2		2,00		0,75		-3,00	
		-1		5,00		0,75		-3,75	
		-1		3,10		2,90		-8,99	
		-1		2,70		3,54		-9,56	
		-1		4,34		4,36		-18,92	
	Cámara Comercio 39,68%	1	234,84					93,18	
	A deducir	-1	234,84					-234,84	
								104,54	9,67
									1.010,90
02.01.07	m2 LEVANTADO REVESTIMIENTO MADERA A MANO 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.								
	P. Primera Presidente	1	33,10			2,59		85,73	697,84
	Zona Comun								
	Hall	1	14,65			4,00		23,25	
	planta Primera	1	42,65			2,59		43,83	54,87
								152,81	8,14
									1.245,67
02.01.08	m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO DE MADERA S/RECUPERACIÓN 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.								
	Cámara Comercio 39,68%								
	Vestibulo	1	31,05					12,32	
								12,32	9,72
									119,55
02.01.09	m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO ESCAYOLA Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, de moldura, escocia, caqndileja 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.								
	Cámara Comercio								
	Planta Primera	1	156,50					156,50	
	Zona Común P. 1ª	1	60,60					24,05	
								180,55	6,13
									1.106,77
02.01.10	m DEMOLICIÓN PERSIANA ELECTRICA 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.								
	Acceso	1						0,40	
								0,40	142,94
									57,18

https://web.coal.es/abierta/que.aspx

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURAPARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.11	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO 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. Común acceso puerta entrada	1	0,90	3,55		3,20		
		1	1,50	3,55		5,33		
		1	1,85	3,55		6,57		
		1	0,45	3,55		1,60		
	puerta acceso desde meseta	1	1,70	3,10		5,27		
	ventanas	1	2,70	0,60		1,62		
		1	1,30	0,60		0,78		
	Patio Baños	1	1,00	1,20		1,20	25,57	440,83
	Zona Comun	1	25,57			10,15		
	A deducir	-1	25,57			-25,57	10,15	174,99
	ventanas Cámara	1	4,15	1,15		4,77		
		1	2,45	1,15		2,82		
		1	5,50	1,15		6,33		
		1	2,50	1,15		2,88		
		1	3,50	1,15		4,03		
		1	4,00	1,15		4,60		
	Patio	1	1,00	1,20		1,20	26,63	459,10
							36,78	17,24
								634,09
02.01.12	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO 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. Cámara Comercio carpintería interior P. Primera	2	0,90	2,10		3,78		
	2 hojas	1	1,60	2,10		3,36	7,14	
	Común P.B	2	0,90	2,10		1,50		
	P.1º	5	0,90	2,10		3,75		
		2	1,60	2,10		2,67		
	mampara	1	2,60	2,50		2,58		
		1	1,25	1,50		0,74	11,24	115,21
							18,38	10,25
								188,40
02.01.13	m2 LEVANTADO MAMPARA I/VIDRIO 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. Cámara Comercio 39,68%	1	3,86	3,20		4,90		
	Acceso						4,90	15,41
								75,51
02.01.14	m LEVANTADO BARANDILLAS A MANO 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. Cámara Comercio 39,68%	1	2,45			0,97		
	Escalera							
	Pasamanos	1	5,50			2,18		
							3,15	11,49
								36,99

<https://web.coal.es/abiertor.asp>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21022022
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE			
02.01.15	u LEVANTADO DE MASTIL 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. Cámara Comercio	1	1,00	1,00			
02.01.16	m DEMOLICIÓN DE MOSTRADOR DE FÁBRICA A MANO 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. Cámara Comercio	1	1,00	1,00			
02.01.17	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 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. fachada huevo elevador fachada Cámara Comercio 39,68% A deducir	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 -1	3,35 28,50 4,25 4,90 4,45 10,60 2,50 1,50 44,00 3,35 214,80 214,80	6,70 57,00 8,50 9,80 8,90 21,20 5,00 3,00 88,00 6,70 85,23 -214,80	112,10 8,00 214,80	236,53 16,88 45	
02.01.18	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 ejecutada. Cámara Comercio 39,68 % elevador	1	2,50	1,70	1,69		
02.01.19	m2 DEMOLICIÓN FORJADO LOSA HORMIGÓN e<25 cm C/MARTILLO 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. Cámara Comercio 39,68 % Escalera	1 1	4,40 5,50	1,30 1,10	2,27 2,40	4,67	325,73
02.01.20	m3 DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO e=30 cm C/COMPRESOR 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.				4,67	69,75	325,73

https://web.coal.es/abierto/cve.aspx

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cámara Comercio 39,68 % Acceso muro sótano	1	1,50	0,30	0,30	0,05		
							0,05	56,41
								2,82
02.01.21	m DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LADRILLO C/MARTILLO Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldaño 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. Cámara Comercio 39,68 % Acceso	3	1,85			5,55		
		22	1,15			25,30		
		2	1,43			2,86	33,71	673,19
		1	33,71			13,38		
	A deducir	-1	33,71			-33,71		
							13,38	19,97
								267,20
02.01.23	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 proporcional de rodapie, medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Cámara Comercio planta primera	1	156,50			156,50	156,50	1.162,80
	Zona Común P. B	1	39,57			15,70		
	P.1ª	1	60,60			24,05	39,75	295,34
							196,25	7,43
								1.458,54
02.01.24	u DESMONTAJE APARATOS SANITARIOS 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. Cámara Comercio Primera Común	6				2,38		
							2,38	21,70
								51,65
02.01.25	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 medidas de protección colectivas. Cámara Comercio 39,68 %	1				0,40		
							0,40	181,39
								72,56
02.01.26	u DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA LOCAL CAMARA COMERCIO 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. Cámara Comercio 39,68 %	1				0,40		
							0,40	250,56
								100,22
02.01.27	ud DESMONTADO INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES E INFORMATICA 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 constuida de vivienda. Cámara Comercio 39,68 %	1				0,40		

<https://web.coal.es/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
02.01.28	u DESMONTADO INSTALACIÓN CALEFACCIÓN CLIMATIZACIONLOCAL Desmontado de tuberías de calefacción y fijaciones en local de proyectol, 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. Cámara Comercio 39,68 %	1	0,40	0,40	
02.01.29	u DESMONTADO INSTALACIÓN DETECCIÓN Y ALARMA CABLEADA CAMARA 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. Cámara Comercio 39,68 %	1	0,40	0,40	
02.01.30	m2 DEMOLICIÓN TABIQUILLOS PALOMEROS Y TABLERO HORMIGÓN 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. Cámara Comercio 39,68 % Acceso	1	4,45	1,50	2,65
02.01.31	m3 CARGA/TRANPORTE PLANTA RCD <20 km MAQ/CAM. ESCOMBRO SUCIO 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.				
	Partida 1 Mobiliario	1	0,15	30,11	
	Partida 2 Elevador	1		0,40	
	Partida 3 Ladrillo 1 pie	1	0,30	1,20	14,12
	Partida 4 Ladrillo 1/2 pie	1	0,12	1,20	0,14
	Partida 5 LHD	1	0,10	1,20	4,77
	Partida 6 Alicatados	1	0,03	1,20	0,18
	Partida 7 Aplacados	1	0,05	1,20	6,27
	Partida 8 Rev. madera	1	0,05	1,20	9,17
	Partida 9 Falso techo madera	1	0,05	1,20	0,74
	Partida 10 Falso techo	1	0,03	1,20	6,50
	Partida 11 Persiana	1			0,40
	Partida 12 Carpintería ext	1	0,10		3,68
	Partida 13 carp. interior	1	0,07		1,29
	Partida 14 Mamparas	1	0,05		0,25
	Partida 15 Barandillas	1	0,10		0,32
	Partida 16 Mastil	1	0,10		0,10
	Partida 17	1			1,00
	partida 19 Apertura huecos	1	0,30	1,20	0,61
	partida 20 Losa	1	0,25	1,20	1,40
	Partida 21 Muro	1		1,20	0,06
	Partida 22 Peldaño	1	0,08	1,20	1,28
	Partida 23 Pavimentos madera	1	0,05	1,20	0,06
	Partida 24 Pavimentos cerámicos	1	0,05	1,20	11,78
	Partida 25 Ap. Sanitarios	1	0,20		0,48
	Part. 26 Fontanería	1			0,30
	Part. 27 Electricidad	1			0,30
	Part. 28 Teleco	1			0,30
			2,65	16,45	43,99

https://web.coal.es/abierta/cve.aspx

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Partida 29 Calefacción	1			0,30		
	Partida 30 Detección alarma	1			0,30		
	Partida 31 Acceso	1	0,20	1,20	0,64	97,25	1.063,92
						97,25	10,94
							1.063,92

TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 TRABAJOS PREVIOS 10.474,28

SUBCAPÍTULO 02.02 ALBAÑILERÍA

02.02.01 m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I ENCOFRADO MADERA LOSA INCLINADA

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 peldaño 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.

Cámara Comercio
Escalera

1	8,44	1,15	0,20	0,77
---	------	------	------	------

0,77	323,64	249,20
------	--------	--------

02.02.02 m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I ENCOFRADO MADERA ZUNCHOS PLANOS

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.

Cámara Comercio 39,68%

Cierre elevador
Cierre escalera

1	7,50	0,30	0,30	0,27
2	4,00	0,30	0,30	0,29

0,56	295,77	164,75
------	--------	--------

02.02.03 kg ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA

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.

Cámara Comercio 39,68%

Soporte elevador 140x70x5

4	4,40	15,20	106,15
70x70x5 2	3,20	9,70	24,63

130,78	3,15	411,96
--------	------	--------

02.02.04 m FORMACIÓN CARGADERO FÁBRICA 1/2 PIE TOSCO 1 L 100

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-ficaciones 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.

Cámara Comercio
Cargaderos Fachada

1	2,75	2,75
1	5,10	5,10
2	4,20	8,40
1	5,75	5,75
1	3,50	3,50

25,50	1.814,07
-------	----------

Común

<https://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLECCIÓN OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	Baja	1	5,75			2,28			
	Interiores	1	3,20			1,27			
		1	1,50			0,60			
							29,65	71,14	
02.02.05	m2	RECRECIDO TABIQUILLOS M-H+3 cm MORTERO ARMADO							2.109,30
	Formación de faldón recrecido a base de tabicónes aligerados de ladrillo hueco doble de 24x11,5x8 cm separados entre sí 50 cm, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior 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, arriostramiento transversal cada 200 cm aproximadamente según desnivel (para una altura media de 100 cm de forjado), humedecido de las piezas, regleado, 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.								
	Cámara Comercio							39,68%	
	Recrecido a escalera emergencia	1	4,32	1,05		1,80			
							1,80	72,64	
								130,75	
02.02.06	m	FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7 cm MORTERO							
	Formación de peldaño de escalera con ladrillo perforado tosco 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%	
	Escalera emergencia	4	1,10			1,75			
	acceso primera	3	1,10			1,31			
							3,06	24,01	
								73,47	
02.02.07	m2	CERRAMIENTO REC15+LP115+ENF+XPS 60mm+ MW50+YL13AD+15							
	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.								
	Cámara Comercio								
	Fachada cierre de huecos	1	1,00	1,15		1,15			
		1	0,50	1,15		0,58			
		1	0,25	1,15		0,29			
		1	0,50	1,15		0,58			
		1	0,50	1,15		0,58			
	Común acceso	1	0,35	3,50		0,49			
							3,18	302,00	
								348,54	
							3,67	94,97	
02.02.08	m2	FÁB LADR PERF.REV. 7cm 1/2 pie							
	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 arriostramiento de pilastras.								
	Cámara Comercio								
	C Instalaciones	1	7,62	4,00		12,09			

<http://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.09	<p>m² Trasdosado autoportante arriostrado, 15+15+48 ais</p> <p>Trasdosado autoportante arriostrado, 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.</p> <p>Cámara Comercio</p>	12,09	23,00	278,07
	<p>P. PRIMERA 1 54,85 2,60 142,61 142,61 3.539,58</p> <p>Común 1 8,98 2,60 9,26 9,26 229,83</p>			
		151,87	24,82	3.769,41
02.02.10	<p>m² Tabique múltiple, sistema Placo Prima 15+15+70+15+15 ais</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> <p>Común</p>			
	<p>PLANTA PRIMERA 1 26,34 2,60 27,17</p>			
		27,17	42,39	1.151,74
02.02.11	<p>m² Tabique múltiple, sistema Placo Prima 15+15+48+15+15 ais</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> <p>Común</p>			
	<p>PLANTA PRIMERA 1 2,54 2,60 2,62</p>			
		2,62	37,88	99,25
02.02.13	<p>m2 AYUDAS ALBAÑILERÍA LOCAL COMERCIAL</p> <p>Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, telecomunicaciones, fontanería, calefacción, gas, ventilación, 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 presu-</p>			

<https://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	puestos de las instalaciones).							
	Cámara Comercio	1	156,50			156,50		
	Común	1	111,50			44,24		
						200,74	3,60	722,66
02.02.14	u							
	TRAMPILLA REGISTRO 1000x1000x12,5 mm							
	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.							
	Común	2				0,79		
						0,79	117,00	92,43
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 ALBAÑILERÍA							9.602,41
	SUBCAPÍTULO 02.03 REVESTIMIENTOS CONTINUOS Y FALSOS TECHOS							
02.03.01	m2							
	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO, MORT. CEM.							
	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							
	C. Instalaciones	1	12,59			4,00	19,98	
							19,98	18,00
								359,64
02.03.03	m2							
	GUARNECIDO MAESTREADO YESO MÁQUINA Y ENLUCIDO A BUENA VISTA							
	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 llana 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							
	reparaciones en salas planta primera	10	1,00			2,60	10,32	
							10,32	15,15
								156,35
02.03.04	m2							
	FALSO TECHO CONTINUO PYL HIDRÓFUGO KNAUF D113 (27+12,5H1)							
	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							
	Meseta	1	24,60			24,60		
	P. primera							
	Aseos	1	4,40			4,40		
		1	5,40			5,40		
		1	2,30			2,30		
		1	2,70			2,70		
	39,68 %	1	39,40			15,63		
	A deducir	-1	39,40			-39,40		
							39,40	1.065,38

https://webgac.es/abierto/cve.aspx

C.V.E: 9827220A59



Expediente: P01121958
Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
02.03.05	m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 13 mm 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 limpieza Instalaciones	1 1	2,30 7,30	0,91 2,90			15,63 27,04	422,64	
							3,81	25,26	96,24
02.03.06	m² FALSO TECHO FONOABSORVENTE PERFORADA 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. Primera Oficina Secretaría Presidente Archivo Común P. Baja Acceso Vestibulo Escalera Escalera Paso Distribuidor Salida ascensor 39,68% A deducir	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 -1	69,37 29,20 38,85 13,15 7,20 28,10 6,00 7,05 19,90 18,85 10,93 98,03 98,03	69,37 29,20 38,85 13,15 7,20 28,10 6,00 7,05 19,90 18,85 10,93 98,03 -98,03			150,57 98,03	5.635,84 3.669,26	
							189,47	37,43	7.091,86
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 REVESTIMIENTOS								8.126,73	

<https://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA2102195K
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPITULO 02.04 SOLADOS, ALICATADOS Y APLACADOS					
02.04.01	m2 ALICATADO GRES PORCELÁNICO 100x50 cm RECTIFICADO				
	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.				
	Común				
	Limpieza	1	7,09	2,50	7,03
	Instalaciones	1	12,72	3,00	15,14
	aseos p. primera	1	10,30	2,50	10,22
		1	8,64	2,50	8,57
		1	6,86	2,50	6,81
		1	6,84	2,50	6,79
				54,56	2.108,74
				54,56	38,65
					2.108,74
02.04.02	m2 ALICATADO PORCELÁNICO 100x100 cm acabado MICROCEMENTO				
	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.				
	P. baja				
	Vestibulo	1	7,75	4,00	31,00
		1	8,67	4,00	34,68
		1	9,91	4,00	39,64
	P. Primera	1	39,55	2,55	100,85
		1	11,70	2,55	29,84
	Cámara Comercio 39,68 %	1	236,01		93,65
	A deducir	-1	236,01		-236,01
				93,65	45,04
					4.218,00
02.04.03	m2 CHAPADO GRANITO NEGRO ANGOLA 3 cm VAR. INOX 100x50x3				
	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	1	13,56	7,41	100,48
		1	6,16	7,41	45,65
		1	24,21	7,64	184,96
		1	7,60	4,00	30,40
	A deducir: carpintería	-1		1,00	2,20
		-4		1,75	2,20
		-1		3,12	2,20
		-2		3,20	2,20
		-1		4,75	2,20
		-1		4,20	2,70
		-1		5,15	2,70
		-1		4,85	2,70
		-1		3,25	2,70
		-1		2,71	3,83
		-1		1,68	1,00
		-1		2,75	3,50
		-1		2,50	2,70
		-1		4,37	4,44
				361,49	43.096,84
				217,53	25.933,93

<https://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cámara Comercio 29,53%	1	217,54			86,32		
	A deducir	-1	217,54			-217,54		
						86,31	119,22	10.289,88
02.04.04	m							
	VIERTEAGUAS GRANITO NEDRO 38x3 cm							
	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. l/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	1	1,52			1,52		
		3	2,25			6,75	8,27	442,69
	Común	1	2,00			0,79		
		1	3,00			1,19		
		1	1,68			0,67	2,65	141,85
						10,92	53,53	584,55
02.04.05	m2							
	RECRECIDO 7 cm MORTERO IN SITU CT-C5 V/BOMBA							
	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.							
	Planta Primera	1	156,50			156,50	156,50	2.023,55
	Común	1	111,50			44,24		
	A deducir: escalera	-1	5,65			-2,24		
		-1	13,15			-5,22	36,78	475,97
						193,28	12,93	2.499,52
02.04.06	m2							
	SOL.GRES PORCELÁNICO IMT MADERA 180X20							
	Solado de gres porcelánico DE 180X20 CM (Blas/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. Primera							
	Archivo	1	13,15			13,15		
	Oficina	1	64,90			64,90		
	Presidente	1	33,85			33,85		
	Secretaría	1	29,20			29,20	141,10	6.597,84
	Común							
	Vestibulo	1	28,10			11,15		
	Distribuidor	1	18,85			7,48		
	Paso	1	19,90			7,90		
	Ascensor	1	15,40			6,11	32,64	1.526,25
						173,74	46,76	8.124,08
02.04.07	m2							
	SOL.GRES STON-KER RECT. ANTIDESLIZANTE 60x60 cm							
	Solado Ston-Ker de gres porcelánico cuarcita o pizarra, rectificado (Blas/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							
	Instalaciones	1	7,30			2,90		
	Limpieza	1	2,30			0,91	3,81	172,66
	P. Primera							

http://webportal.es/abierto/cve.aspx

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD			PRECIO	IMPORTE
	Paso	1	5,40		2,14	
	Aseo PMR	1	4,40		1,75	
	Aseo hombres	1	2,70		1,07	
	Aseo Mujeres	1	2,30		0,91	5,87
						273,72
					9,68	46,63
						451,38
02.04.08	m2 SOL.GRES PORCELÁNICO ANTIDESLIZANTE BANDAS GRAN ADHERENCIA 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/roda pié 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					
	Zona elevador	2	1,00	1,00	0,79	
	Acceso	1	7,20		2,86	
					3,65	73,57
						268,53
02.04.09	m PELDAÑO GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO HUELLA/TABICA 120x30 cm 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. Cámara Comercio 29,53%					
	Escalera	11	1,20		5,24	
		13	1,20		6,19	
	Descandillo	1	1,20	1,20	0,57	
					12,00	64,44
						77,88
02.04.10	m2 FELPUDO ANTIDESLIZANTE CON CERCO ACERO INOX Felpudo de aluminio 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. Cámara Comercio 39,68 %					
	Entrada	1	1,20	0,80	0,38	
					0,38	302,46
						114,93
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 SOLADOS,.....						29.432,48

<https://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE			
SUBCAPITULO 02.05 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACION							
02.05.01	m2 AISLAMIENTO EN PARAMENTOS VERTICALES URSA XPS NW E PANEL 60						
	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. Cámara Comercio FACHADA P. primera Común P. baja P. Primera A deducir : Part carpintería	1 1 1 -1 -1	33,16 12,00 3,84 - -1	2,60 4,00 2,60 - -1	86,22 19,05 3,96 -50,46 -1,68	86,22 23,01 -52,14	674,24 179,94 -407,73
				57,09	7,82	446,44	
02.05.02	m2 AISLAMIENTO ACÚSTICO PU TECHO COPOPREN 40 mm						
	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. Cámara Comercio Techo P. 1ª Común P.B. P.1ª	1 1 1	156,50 50,90 60,60	156,50 20,20 24,05	156,50 44,25	2.043,69 577,91	
				200,75	13,06	2.621,60	
02.05.03	m2 Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto de suelo flotant						
	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). Cámara Comercio P. primera Común	1 1	156,50 60,60	156,50 24,05	180,55	3,25	586,99
02.05.04	m2 AISLAMIENTO HORIZONTAL SUELOS ISOVER PST 22 mm						
	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 P. primera Común P.B. P.1ª	1 1 1 1	112,00 50,90 60,60	112,00 20,20 24,05	112,00 44,25	924,00 365,96	
				156,25	8,25	1.289,06	

https://webgati.es/abierta/cve.aspx

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05.05	m2 AISLAMIENTO FALSO TECHO MW 60mm 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. Cámara Comercio							
	P. primera Común	1	156,00			156,00	156,00	801,84
	P.B.	1	50,90			20,20		
	P.1ª	1	60,60			24,05	44,25	227,45
							200,25	5,14
02.05.06	m AISLAMIENTO ACÚSTICO BAJANTES FONODAN BJ 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. Cámara Comercio 39,68%	6	2,00			4,76		
							4,76	11,27
02.05.07	m2 IMPERMEABILIZACIÓN ALFÉIZAR DE ABERTURAS TEXSA ZE-05 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 autoprottegida, 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			2,25		
		2	3,71			7,42		
		1	2,98			2,98		
		1	5,23			5,23		
		1	4,61			4,61	22,49	225,35
	común	1	3,00			1,19		
		1	3,32			1,32		
		1	1,72			0,68	3,19	31,96
							25,68	10,02
02.05.09	m2 AISL.ACÚST.PANEL L.V. 40 VIBRAC. 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							
	Instalaciones	1	20,00			7,94		
							7,94	8,69
								69,00

TOTAL SUBCAPÍTULO 02.05 AISLAMIENTOS E. 6.353,34

<https://web.coal.es/abierta/cv.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA210158
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPITULO 02.06 CARPINTERIA EXTERIOR					
02.06.01	<p>u PUERTA AUTOMÁTIC CORREDERA TELESCÓPICA CRISTAL 1H 1,32x2,72+F</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 Acceso V1</p>	1	0,40		
			0,40	3.775,64	
02.06.02	<p>m2 MURO CORTINA SEMIESTRUCTURAL TECHNAL</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>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>			50,46	38.689,70
			50,46	766,74	
				1.510,26	

<https://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06.03	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.			
	Cámara Comercio V9	1	1,00	1,20
	Común Baño V9	1	1,00	0,48
			1,68	870,69
02.06.04	m2 VENTANA ALUMINIO TECHNAL COLOR FIJOS			1.462,76
	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
	V2 Soleal FY-65 Evolution	1	2,00	3,50
	V3 Soleal FY-65 Evolution	1	3,00	3,50
	Común 39,68%	1	35,41	14,05
	A deducir	-1	35,41	-35,41
			35,41	13.594,96
			14,05	383,93
02.06.05	m2 CIERRE ENROLLABLE CELOSÍA LAMA ACERO INOXIDABLE MICROPERF.			5,39
	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. Cámara Comercio 39,68%			
		1	1,50	4,10
			2,44	465,01
02.06.06	u MÁSTIL 3 TUBOS DE ACERO INOX 3 M.			1.134,62
	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
02.06.07	u REJILLA REGISTRO CHAPA ACERO GALVANIZADO 168x 100cm			608,50
	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%			
		1		0,40
	Pequeñas 50%	8	0,50	1,59

<http://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06.10	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.					1,99	371,50	739,29
	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	
						50,46	160,00	8.073,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.06 CARPINTERÍA								57.612,95
SUBCAPÍTULO 02.07 CARPINTERÍA INTERIOR								
02.07.01	u PUERTA PASO BARAUSSE 825 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE 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							
	P1	2					0,79	
						0,79	354,71	280,92
02.07.02	m2 MONTANTE SUPERIOR IGUAL A LA PUERTA Montante del mismo material que la puerta BARAUSSE hasta techo, con remates. Incluido montaje.							
	Común							
	P1	2					0,79	
						0,79	331,21	260,99
02.07.05	u PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO LACADO COLOR BARAUSSE 1H 100x210 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	
						1,00	492,09	492,09

<https://web.coal.es/registro/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.07.06	<p>u PUERTA CORREDERA ALUMINIO LACADO COLOR BARAUSSE 1H 90x210 cm</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 según norma UNE EN 12600.</p>			
	Común 39,68%			
	P6 92x210	2	0,79	
	P7 72x210	1	0,40	
			1,19	505,23
02.07.07	<p>m2 FIJO ALUMINIO LACADO COLOR 6+6 mm BARAUSSE</p> <p>Carpintería de aluminio perfil BARAUSSE, lacado color de 15 micras, en fijo parte superior de puertal, 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 según norma UNE EN 12600.</p>			
	Cámara Comercio			
	P8 94x49	1	1,00	
	Común 39,68%			
	P6 92x210	2	0,79	
	P7 72x210	1	0,40	
			2,19	258,24
02.07.08	<p>m2 MAMPARA ALUMINIO LACADO COLOR BARAUSSE</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 practicables 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.</p>			
	Cámara			
	M8	1	2,31	9,00
	M9	1	2,22	2,59
	Común			
	M6	1	2,80	3,19
	M7	1	1,49	2,59
		1	1,75	2,59
	Cámara 39,68%	1	17,32	
	A deducir	-1	17,32	
			26,54	7.778,08
			17,32	5.075,97

<https://web.coal.es/portal/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
02.07.10	u PUERTA CHAPA A/PINTURA EPOXI ABATIBLE 80x200 cm CIERRE ANTIPÁNICO 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. Cámara Comercio 39,68%	1				0,40	293,07	9.791,47		
02.07.12	m PASAMANOS TUBO ACERO INOXIDABLE D=50 mm 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%	1,2 1,2	1,50 4,60			0,71 2,19	377,03	150,81		
02.07.13	m BARANDILLA VIDRIO ARMADO 8+8 h=90 cm EMPOTRADO U GALVANIZ. Barandilla escalera de 90 cm de altura, const ^o ruida 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%	1 1	3,00 1,05	1,18 1,18		1,40 0,49	116,87	338,92		
								1,89	268,80	508,03
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.07 CARPINTERÍA.....									12.989,97	
SUBCAPÍTULO 02.08 PINTURA										
02.08.01	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. Cámara Comercio									
	Techos									
	Partida Falso techo	1				15,63				
		1				3,81				
		1				189,47				
02.08.02	m2 PINTURA PLÁSTICA VINÍLICA LISA MATE LAVABLE MÁXIMA CALIDAD 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 (RE-									
								208,91	4,57	954,72

<https://web.coal.es/abiertocv/coal>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ACH), Anexo II. Planta Primera S Presidente	1	24,83			2,55	63,32	
	Secretaria	1	23,44			2,55	59,77	
	Oficina	1	36,01			2,55	91,83	
	archivo	1	15,60			2,55	39,78	254,70
	Zona Común P. Baja Escalera	1	12,98			3,50	27,40	
	P. 1ª Escalera	1	12,07			2,55	18,57	45,97
								1.321,89
02.08.03	m2							
	IMPRIMACIÓN GALVANIZADOS							
	Imprimación wash primer para galvanizados y metales no férreos, previa limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-1. Cámara Comercio 39,68%							
	Ventilacion	2	1,65	1,00			1,31	
								1,31
								6,25
								8,19
02.08.04	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. Cámara Comercio							
	Ventilacion	2	1,65	1,00			1,31	
	Puerta	2	4,55	2,00			7,22	
	P.A.	1	10,00				3,97	
								12,50
								12,01
								150,33
								2.673,52
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.08 PINTURA.....							
02.09.01	u							
	INSTALACIÓN PEX-A ASEO L+I							
	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. Común							
	Aseo Primera	2					0,79	
								0,79
								312,44
								246,83
02.09.03	u							
	INSTALACIÓN AF PEX-A VERTEDERO							
	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. Cámara Comercio 39,68%	1					0,40	
								0,40
								90,11
								36,04

<https://www.cchali.es/cchali/cve.aspx>

C.V.E.: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
02.09.04	<p>u INSTALACIÓN AF PEX-A INODORO C/ FLUXOR</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> <p>Común Aseo mujeres</p>	1	0,40		
			0,40	103,21	41,28
02.09.05	<p>u INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A LAVABO</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> <p>Común Aseo Primera</p>	1	0,40		
			0,40	123,17	49,27
02.09.06	<p>u INSTALACIÓN AF PEX-A URINARIO</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> <p>Común</p>	1	0,40		
			0,40	74,62	29,85
02.09.07	<p>u INODORO ACCESIBLE SUSPENDIDO 360x700 mm CON FLUXOR</p> <p>Inodoro accesible suspendido, fabricado en porcelana, 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 Planta 1ª</p>	1	0,40		
			0,40	406,32	162,53
02.09.08	<p>u LAVABO MURAL ACCESIBLE 680x580 mm</p> <p>Lavabo mural accesible de porcelana vitrificada, de 680x580 mm, con apoyo anatómico para codos, frontal 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. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; conforme a UNE 41523 y CTE DB SUA-9.</p>				

https://web.coal.es/abierto/cve.aspx

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA21021958
Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTA	TURAPARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cámara Comercio Planta 1ª	1					0,40		
								0,40	584,46
									233,78
02.09.09	u BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO PULIDO 700 mm Barra doble abatible, de instalación mural, de 700 mm de longitud, fabricada en acero con acabado pulido brillo, 100% libre de bacterias, con accionamiento por muelle y bloqueo en posición vertical, con sistema antiatrapamiento de los dedos. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9. Cámara Comercio Planta 1ª	1					0,40		
								0,40	166,27
									66,51
02.09.10	u LAVABO VIDRIO INTEGRADO ENCIMERA 100x56 cm Lavabo diseño, formado por encimera de vidrio acabado enarenado de 15 mm de espesor de 100x56 cm, colocada sobre soportes de acero inoxidable mate, lavabo integrado de 56x35 cm, de una sola pieza, válvula de desagüe de 32 mm, y acoplamiento a pared acodado de PVC. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Común P. 1ª	1					0,40		
								0,40	1.456,99
									582,80
02.09.11	u TAZA INODORO P/TANQUE EMPOTRADO O FLUXOR GAMA ALTA BL Taza de porcelana vitrificada, para inodoros de tanque empotrable o fluxor, gama alta, en color 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. Primera Común	2					0,79		
								0,79	896,59
									700,00
02.09.12	u URINARIO MURAL BLANCO DETECTOR PRESENCIA Urinario mural de porcelana vitrificada blanc oROCA ERET, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, mango 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). Común P.1ª	1					0,40		
								0,40	465,76
									186,00
02.09.13	u VERTEDERO PORCÉLANICO 50x42 cm 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. Común Baja	1					0,40		
								0,40	234,25
									93,70
02.09.14	u ESPEJO MARCO ALUMINIO 1200x800 mm C/LED INCORPORADO 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 Planta 1ª	1					0,40		
								0,40	361,20
									144,48
02.09.15	u ESPEJO RECLINABLE MARCO ACERO INOXIDABLE AISI-304 800x600 mm Espejo reclinable de dimensiones totales de alto 800 mm y ancho 600 mm,								

<https://web.coal.es/abierta/coalappx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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 Planta 1ª	1	0,40	
02.09.16	u PLACA DE ACERO INOX PUERTAS Placas indicadora en acero inoxidable. Incluso tornillería para anclaje a pared. Totalmente instalada. Común	6	2,38	110,36
02.09.17	u DOSIFICADOR JABÓN AUTOMÁTICO ACERO INOXIDABLE 1,2 l Dosificador de jabón automático, de 1,2 l de capacidad; 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 Planta 1ª	2	0,79	39,72
02.09.18	u DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO ESTÁNDAR 2 ROLLOS ACERO INOXIDABLE Dispensador de papel higiénico estándar, con capacidad para 2 rollos estándar, 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. Común Planta 1ª	3	1,19	76,16
02.09.19	u DISPENSADOR TOALLA PLEGADO C/Z 400-600 ud ACERO INOXIDABLE 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 Planta 1ª	2	0,79	63,61
02.09.20	u SECAMANOS HANDS-IN PLÁSTICO ABS SATINADO 1100 W 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		0,79	59,24

<https://web.coal.es/abierta/cvle.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	que instalado correctamente cumple con la norma UNE 41523. Común Planta 1ª	2	0,79	
			0,79	668,45
02.09.21	u DETECTOR INUNDACIÓN EMPOTRADO BLANCO GAMA ALTA Detector de inundación realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² 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 Planta 1ª	1	0,40	
			0,40	156,18
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.09 FONTANERÍA Y ...				3.742,96
SUBCAPÍTULO 02.10 INSTALACION ELECTRICA				
APARTADO 02.10.01 DERIVACIONES				
02.10.01.01	m Derivación individual trifásica ES07Z1-K (AS) 5G25 mm² 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 ² , siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado, de 63 mm de diámetro. Cámara Comercio	16	16,00	
			16,00	380,32
02.10.01.02	m Derivación individual trifásica ES07Z1-K (AS) 5G16 mm² 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 ² , siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado, de 50 mm de diámetro. Cámara Comercio	7	7,00	
			7,00	116,78
TOTAL APARTADO 02.10.01 DERIVACIONES.....				493,37
APARTADO 02.10.02 CUADROS DE DISTRIBUCIÓN				
SUBAPARTADO 02.10.02.01 CUADRO PRINCIPAL - PB				
02.10.02.01.01	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. Cámara Comercio 39,68%	1	0,40	
			0,40	181,49
02.10.02.01.02	Ud Interruptor combinado magnetotérmico-protectores contra sobreten Interruptor combinado magnetotérmico-protectores contra sobretensiones permanentes y transitorias. Cámara Comercio 39,68%	1	0,40	
			0,40	74,09
02.10.02.01.03	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". Cámara Comercio 39,68%	1	0,40	
			0,40	126,78
02.10.02.01.04	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". Cámara Comercio 39,68%	1	0,40	

<https://web.coal.es/sistemaabierta/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021/ESB

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.10.02.01.05	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". Cámara Comercio 39,68%	3	1,19	3,57
02.10.02.01.06	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". Cámara Comercio 39,68%	15	5,95	89,25
02.10.02.01.07	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". Cámara Comercio 39,68%	6	2,38	14,28
02.10.02.01.08	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. Cámara Comercio 39,68%	1	0,40	0,40
02.10.02.01.09	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. Cámara Comercio 39,68%	3	1,19	3,57
02.10.02.01.10	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 AC. Cámara Comercio 39,68%	7	2,78	19,46
02.10.02.01.11	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". Cámara Comercio 39,68%	15	5,95	89,25
TOTAL SUBPARTADO 02.10.02.01 CUADRO....				2.369,37

<https://webcojal.es/abierta/cve.asp>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA22/21958
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COJAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTUR	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBPARTADO 02.10.02.02 CUADRO SECUNDARIO - P1									
02.10.02.02.01	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. Cámara Comercio 39,68%	1					1	0,40	
								0,40	255,77
									102,31
02.10.02.02.02	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". Cámara Comercio 39,68%	1					1	0,40	
								0,40	221,21
									88,48
02.10.02.02.03	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". Cámara Comercio 39,68%	15					15	5,95	
								5,95	27,99
									166,54
02.10.02.02.04	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". Cámara Comercio 39,68%	4					4	1,59	
								1,59	27,58
									43,85
02.10.02.02.05	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. Cámara Comercio 39,68%	7					7	2,78	
								2,78	192,60
									53,85
02.10.02.02.06	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". Cámara Comercio 39,68%	12					12	4,76	
								4,76	64,89
									308,88
TOTAL SUBPARTADO 02.10.02.02 CUADRO...									1.245,49
CUADRO PRINCIPAL - PB									
02.10.02.03.01	CUADRO SERVICIOS GENERALES						1,00	2.369,37	2.369,37
02.10.02.03.02	CUADRO SERVICIOS GENERALES						1,00	1.245,49	1.245,49

<https://webportal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: 2021021958
Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.10.02.03.03	u INST. ELECTRICIDAD CLIMATIZACION 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. Cámara Comercio 39,68%	1	0,40	
			0,40	609,18
				243,67
02.10.02.03.04	u INST. ELECTRICIDAD ELEVADOR 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. Cámara Comercio 39,68%	1	0,40	
			0,40	371,11
				148,44
TOTAL APARTADO 02.10.02 CUADROS DE				4.006,97
APARTADO 02.10.03 CIRCUITOS				
02.10.03.01	m Circuito monofásico empotrado ES07Z1-K (AS) 3G1,5 mm² 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. Cámara Comercio	1	786,00	786,00
			786,00	1,69
				1.328,34
02.10.03.02	m Circuito monofásico empotrado ES07Z1-K (AS) 3G2,5 mm² 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. Cámara Comercio	1	605,00	605,00
			605,00	2,05
				1.240,25
02.10.03.03	m Circuito individual trifásico de superficie RZ1-K (AS) 5G2,5 mm² 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. Cámara Comercio	1	18,00	18,00
			18,00	5,36
				90,48

<https://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21022022

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COAL OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL APARTADO 02.10.03 CIRCUITOS				2.665,07

<https://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 02.10.04 MECANISMOS				
02.10.04.01	Ud Base de toma de corriente (2P+T), tipo Schuko 16 A Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, gama alta, 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	21	21,00	
02.10.04.02	Ud Puesto de trabajo: 6 TC + 2 RJ45 Puesto de trabajo: 6 TC + 2 RJ45. Totalmente instalado y funcionando. Cámara Comercio	17	17,00	
02.10.04.03	Ud Interruptor sencillo empotrado. Interruptor unipolar (1P), con indicador de posición luminoso, gama alta, 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	13	13,00	
02.10.04.04	Ud Conmutador empotrado. Conmutador, con indicador de posición luminoso, gama alta, 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	11	11,00	
02.10.04.05	Ud Detector de movimiento empotrado. 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. Cámara Comercio	7	7,00	
				376,95
				2.125,00
				336,44
				334,95
				546,00
TOTAL APARTADO 02.10.04 MECANISMOS				3.719,34
APARTADO 02.10.05 ILUMINACIÓN ORDINARIA				
02.10.05.01	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. Cámara Comercio	34	34,00	
02.10.05.02	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. Cámara Comercio	9	9,00	
02.10.05.03	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. Cámara Comercio	22	22,00	
02.10.05.04	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. Cámara Comercio	9	9,00	
				3.252,10
				587,07
				1.528,12
				609,21

http://web.coal.es/abierta/cve.aspx

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA210498
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.10.05.05	Ud Carril electrificado de 4 ML. Instalado. Cámara Comercio 39,68%	1				0,40		
							0,40	108,20
								43,28
02.10.05.06	Ud Proyector con celosía en forma de panel, de 29 W. RZB DEECOS S M Proyector con celosía en forma de panel, de 29 W. RZB DEECOS S Mlni. 722023.002. Instalado. Cámara Comercio	2				2,00		
							2,00	121,30
								242,60
02.10.05.07	Ud Estructura RZB LESS IS MORE BEANLINE, (UGR<10), de 120 W. IL2312 Estructura RZB LESS IS MORE BEANLINE, (UGR<10), de 120 W. Medidas: 1.127 x 2.242 mm. IL23125042312528. Instalada. Cámara Comercio 39,68%	1				0,40		
							0,40	1.701,98
								680,79
02.10.05.08	Ud Luminaria suspendida LESS IS MORE BEANLINE, (UGR<10), de 35 W. 31 Luminaria suspendida LESS IS MORE BEANLINE, (UGR<10), de 35 W. 312515.003.1. Instalada. Cámara Comercio	2				2,00		
							2,00	445,30
								890,60
02.10.05.09	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. Cámara Comercio	2				2,00		
							2,00	998,23
								1.996,46
TOTAL APARTADO 02.10.05 ILUMINACIÓN								9.830,23
APARTADO 02.10.06 ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA								
02.10.06.01	Ud DAISALUX IZAR N30 - 200 lm Luminaria de emergencia de 200 lúmenes DAISALUX IZAR N30 Cámara Comercio	11				11,00		
							11,00	85,32
								938,52
02.10.06.02	Ud DAISALUX HYDRA LD N2 - 100 lm Luminaria de emergencia de 100 lúmenes DAISALUX HYDRA LD N2 Cámara Comercio	2				2,00		
							2,00	60,26
								120,52
02.10.06.03	Ud DAISALUX LD N6 + KES HYDRA - 250 lm Luminaria de emergencia de 250 lúmenes DAISALUX LD N6 + KES HYDRA Cámara Comercio 39,68%	1				0,40		
							0,40	109,28
								43,71
02.10.06.04	Ud DAISALUX LD N6 - 250 lm Luminaria de emergencia de 250 lúmenes DAISALUX LD N6 Cámara Comercio	1				1,00		
							1,00	74,84
								74,84
TOTAL APARTADO 02.10.06 ILUMINACIÓN DE ..								1.177,59

https://sede.coal.es/abierta/ve/ve.jsp

C.V.E: 9827220A59



Expediente: P/21021958
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 02.10.07 PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA				
02.10.07.01	Ud Proyecto, dirección de obra y tramitación ante el Servicio Terri Proyecto, dirección de obra y tramitación ante el Servicio Territorial de Indus- tria. Camara 39,68%	1	0,40	
			0,40	2.200,00
				880,00
	TOTAL APARTADO 02.10.07 PROYECTO Y.....			880,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.10 INSTALACION.....			22.772,57
SUBCAPÍTULO 02.11 INSTALACION TELECOMUNICACIONES- REDES- DOMOTICA				
APARTADO 02.11.01 SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO				
02.11.01.01	ud ARMARIO RACK DE 24 PUESTOS DE TRABAJO 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 técni- cos del Servicio Público de empleo. Incluyendo material auxiliar y conexionado de armario. Totalmente montado e instalado y Certificado. Cámara Comercio	1	0,50	
			0,50	1.096,33
				548,17
02.11.01.02	ud ENLACE A CENTRALITA Enlace a Centralita formado por los siguientes elementos: 1 ud. Repartidor mural intermedio de telefonía para hasta 100 pares, inclu- so 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, incluyen- do 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. Cámara Comercio	1	0,50	
			0,50	604,60
				302,30
02.11.01.03	ml CIRCUITO VOZ-DATOS CABLE UTP CAT.6 BAJO TUBO Ml 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. Cámara Comercio 29,53%	1	485,00	485,00
			485,00	2,70
				1.309,50
02.11.01.04	ml LATIGUILLO RJ45/RJ45 CAT.6 de 3 m			

<https://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	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	
02.11.01.05	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	73,80
02.11.01.06	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	76,32
02.11.01.07	ud CERTIFICACION PUESTO Ud. Certificación de puesto de voz y/o datos. Cámara Comercio 39,68%	42	9,00	57,24
			16,67	220,04
			16,67	13,20
				2.587,37
APARTADO 02.11.02 MECANISMOS				
02.11.02.01	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. Cámara Comercio 39,68 %	2	0,79	
02.11.02.02	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. Cámara Comercio 39,68 %	2	0,79	70,49
02.11.02.03	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	119,09
02.11.02.04	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		8,00	1.143,30

<https://web.coa.es/abrir/ve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	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		
02.11.02.06	u SISTEMA CONFERENCIAS 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. Cámara Comercio 39,68%	1				0,40		
						4,00	110,91	443,64
02.11.02.07	u PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO 1000 MBPS 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. Cámara Comercio 39,68%	1				0,50		
						0,40	3.433,97	1.373,59
02.11.02.08	u SISTEMA DE TV CORPORATIVA 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. Cámara Comercio 39,68%	1				0,40		
						0,50	160,36	80,18
02.11.02.09	u PANTALLA TRANSPARENTE ELECTROLUMINISCENTE 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. Pantalla 39,68%	1	3,70	3,50	5,14			
						5,14	302,86	1.556,70
TOTAL APARTADO 02.11.02 MECANISMOS								6.746,65
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.11 INSTALACION								9.334,02

https://web.coal.es/abierta/cve.aspx

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPITULO 02.12 INSTALACION DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACION				
APARTADO 02.12.01 CLIMATIZACIÓN				
02.12.01.01	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.			
	Cámara Comercio	1	0,40	
			0,40	3.769,32
02.12.01.02	Ud	FDC155KXZES1		1.507,73
	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".			
	Cámara Comercio	1	1,00	
			1,00	5.946,85
02.12.01.03	Ud	RC-EX3A		5.946,85
	Mando a distancia por cable con pantalla tactil. 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.			
	Cámara Comercio	8	8,00	
			8,00	111,60
02.12.01.04	Ud	SET FDTC36KXZ		89,00
	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 “			
	Cámara Comercio	2	2,00	
			2,00	1.305,85
02.12.01.05	Ud	SET FDTC28KXZ		2.611,70
	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 “			
	Cámara Comercio	4	4,00	
			4,00	1.464,50
			4,00	5.858,00

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.12.01.06	Ud SET FDTC22KXZ Unidad interior tipo cassette 4 vías FDTC22KXZ 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 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 " Cámara Comercio	2	2,00	2,00
02.12.01.12	Ud KIT-BMDIS180-1 [2201085] Kit de distribución de tubería para sistemas de caudal variable de refrigerante tipo KX6 y KXZ bomba de calor Mitsubishi Heavy Industries. Cámara Comercio	1	1.414,00	1.414,00
02.12.01.13	Ud KIT-BMDIS22-1 [2201084] Kit de distribución de tubería para sistemas de caudal variable de refrigerante tipo KX6 y KXZ bomba de calor Mitsubishi Heavy Industries. Cámara Comercio	6	94,30	565,80
02.12.01.14	m Línea frigorífica doble: G 5/8" - L 3/8". 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. Cámara Comercio	25	89,30	2.222,50
02.12.01.15	m Línea frigorífica doble: G 1/2" - L 3/8". 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. Cámara Comercio	17	16,75	284,75
02.12.01.16	m Línea frigorífica doble: G 1/2" - L 1/4". 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. Cámara Comercio	4	15,06	60,24
			4,00	56,92

https://web.ccoall.es/abierto/cve.aspx

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA2102188
Documento: 3
Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.12.01.17	m 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. Cámara Comercio	19	19,00	361,00
02.12.01.18	m Cable bus de comunicaciones, de manguera sin apantallar, de 2 hilos, de 1 mm ² de sección por hilo. Cámara Comercio	117	117,00	13689,00
02.12.01.19	kg Carga de la instalación con gas refrigerante R-410A. Carga de la instalación con gas refrigerante R-410A. Cámara Comercio	1	1,00	936,00
02.12.01.20	m ² Conducto autoportante formado por panel rígido de alta densidad 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. Cámara Comercio	33	33,00	1089,00
02.12.01.21	Ud Difusor lineal para IMPULSIÓN, marca KOOLAIR, modelo LK-70-2-400 Difusor lineal para IMPULSIÓN, marca KOOLAIR, modelo LK-70-2-4000-PFL-A-RL. Instalado. Cámara Comercio	2	2,00	3672,00
02.12.01.22	Ud Difusor lineal para RETORNO, marca KOOLAIR, modelo LK-70-2-4000- Difusor lineal para RETORNO, marca KOOLAIR, modelo LK-70-2-4000-PFL-RL. Instalado. Cámara Comercio	2	2,00	3672,00
TOTAL APARTADO 02.12.01 CLIMATIZACIÓN....				24.460,31

<https://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 02.12.02 VENTILACIÓN				
02.12.02.03	Ud RECUPERADOR HRS 15 2PSTD 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). Cámara Comercio	1	1,00	
02.12.02.04	Ud Sonda CO2 Sonda CO2 AQS (HRH/V-S-HPH-R-S-FLH-R-S). Cámara Comercio	1	1,00	5.193,00
02.12.02.05	Ud Rejilla de intemperie de aluminio, de 400x330 mm. 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	1,00	334,80
02.12.02.06	m² Conducto autoportante formado por panel rígido de alta densidad 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. Cámara Comercio	65	2,00	75,40
02.12.02.07	Ud Rejilla de retorno - impulsión marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-200 Rejilla de retorno - impulsión marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-200x200-O-MM. Instalado. Cámara Comercio	14	14,00	26,31
02.12.02.08	Ud Boca de extracción marca KOOLAIR, modelo GPD-125. Boca de extracción marca KOOLAIR, modelo GPD-125. Instalado. Cámara Comercio	2	2,00	21,74
			2,00	43,48

TOTAL APARTADO 02.12.02 VENTILACIÓN..... 8.275,07

TOTAL SUBCAPÍTULO 02.12 INSTALACION DE. 32.735,38

<https://www.boa.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPITULO 02.13 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS				
02.13.01	u EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 6 kg EFICACIA 34A 233B C 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 1 1,00 Común P. B 1 0,40 P.1ª 1 0,40			
			1,80	35,07
02.13.02	u EXTINTOR PORTÁTIL CO2 5 kg ENVASE ACERO 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 C Eléctrico 1 0,40			
			0,40	60,49
02.13.03	u ARMARIO EXTINTOR 6 kg ACERO INOX PUERTA METACRILATO 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 1 1,00 Común P. B 1 0,40 P.1ª 1 0,40			
			1,80	148,21
02.13.04	u CENTRAL INCENDIOS ANALÓGICA-ALGORÍTMICA 1 BUCLE 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. Cámara Comercio 39,68% 1 0,40			
			0,40	1.250,58
02.13.05	u DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO ANALÓGICO-ALGORÍTMICO 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 1 1,00 Común P. B 1 0,40 P.1ª 2 0,79			
			2,19	59,32
02.13.06	u PULSADOR DE ALARMA DIRECCIONABLE ANALÓGICO-ALGORÍTMICO 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 serigrafado según Norma. Medida la unidad instalada.			

<https://web.coal.es/abierta.asp>

C.V.E: 9827220A59



Expediente: PA21021958
 Documento: 3
 Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
 Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cámara Comercio			
	Común P. B	1	0,40	
	P.1ª	1	0,40	
			0,80	31,18
02.13.07	u SIRENA CON FLASH ANALÓGICA-ALGORÍTMICA CON AISLADOR 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.			
	Cámara Comercio 39,68%	1	0,40	
			0,40	54,10
02.13.08	m TUBERÍA INCENDIOS POLIPROPILENO PP-R D=63 mm 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.			
	Cámara Comercio 39,68%	1 12,00	4,76	
			4,76	117,71
02.13.09	u B.I.E. 25 mm - 20 m ABATIBLE ARMARIO CON PUERTA INOX 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.			
	Cámara Comercio 39,68%	1	0,40	
			0,40	138,30
02.13.11	u SEÑAL FOTOLUMINISCENTE CLASE B EVACUACIÓN - EMERGENCIA 297x210 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	1,80	
		1	0,40	
	pulsadores	1	0,80	
	bie	1	0,40	
			3,40	14,52
02.13.12	u SEÑAL ALTA LUMINISCENCIA CLASE A EVACUACIÓN - EMERGENCIA 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	2	2,00	
	Comunes			
	P. Baja	2	0,79	
	P. Primera	2	0,79	
			3,58	24,06
			6,72	
				1.364,12

**TOTAL SUBCAPÍTULO 02.13 PROTECCIÓN CONTRA
1.364,12**



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.14 AP. ELEVADORES				
02.14.01	u ELEVADOR GAMA ALTA 2 PARADAS, 350 kg			
	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.			
	Cámara Comercio 39,68%	1	0,40	
			0,40	24.203,78
				9.681,51
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.14 AP. ELEVADORES				9.681,51
SUBCAPÍTULO 02.15 GESTION DE RESIDUOS				
02.15.01	m2 ESTIMACIÓN COSTE POR M2 DEMOLIDO O CONTRUIDO EN INDUSTRIAL DE ES			
	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	1	156,50	156,50
	Común 39,68%	1	111,50	44,24
			200,74	13,02
				2.613,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.15 GESTION DE				2.613,00
SUBCAPÍTULO 02.16 PLAN DE CONTROL DE CALIDAD				
02.16.01	u CALIDAD DEL SELLADO			
	Ensayo para determinar la calidad del sellado, s/UNE-EN 478:1996.			
	Cámara Comercio 39,68%	1	0,40	
			0,40	11,22
02.16.02	u PRUEBA DE SERVICIO CARPINTERÍAS			
	Ensayo para la determinación de la conformidad de carpinterías de cualquier tipo.			
	Cámara Comercio 39,68%	1	0,40	
			0,40	197,23
02.16.03	u ESCORRENTÍA FACHADAS			
	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.			
	Cámara Comercio 39,68%	1	0,40	
			0,40	205,13
02.16.04	u MEDICIÓN PARÁMETROS ACÚSTICOS SEGÚN DB-HR			
	Prueba de servicio de aislamiento acústico según DB-HR, UNE EN ISO 140, UNE-EN ISO 3382-1:2010 y Real Decreto 1367/2007.			
	Cámara Comercio 39,68%	1	0,40	
			0,40	358,92
02.16.05	u CALIDAD DEL AIRE INTERIOR DB-HS-3			
	Prueba de servicio de calidad del aire interior según DB-HS-3.			
	Cámara Comercio 39,68%	1	0,40	

<https://web.coal.es/abierto/cve.aspx>

C.V.E: 982720A59



Expediente: PA/1021958
Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.16.06	u						1	42,05	42,05
	PRUEBA SERVICIO MECANISMOS ELÉCTRICOS						0,40	42,05	16,82
	Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas.								
	Cámara Comercio 39,68%						0,40		
								0,40	102,59
									41,04

TOTAL SUBCAPÍTULO 02.16 PLAN DE CONTROL DE 366,86

SUBCAPÍTULO 02.17 SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.17.01	ud						1	156,50	156,50
	SEGURIDAD Y SALUD						1	111,50	111,50
	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						1	156,50	156,50
	Común 39,68%						1	111,50	111,50
								200,74	3,67
									736,72

TOTAL SUBCAPÍTULO 02.17 SEGURIDAD Y SALUD 736,72

TOTAL CAPÍTULO 02 CAMARA DE COMERCIO..... 220.613,45

TOTAL 591.739,87



Expediente: PA21021958

Documento: 3

Fecha de Visado: 13/04/2022



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

Este documento forma parte del expediente visado por el COAL con numeración y fecha adjuntas