

# MEMORIA TÉCNICA DE LAS OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES COMERCIALES EN EL EDIFICIO DE GERENCIA DE MERCASALAMANCA

## Mediciones y Presupuesto

Promueve:



Abril 2021



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES</b>										
01.01	<b>m2 LEVANTADO DE CERRAJERIA DIVERSA DE FACHADA</b> Levantado de carpinterías metálicas existente en fachada, realizado por medios manuales y mecánicos, incluidos vidrios, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a lugar indicado por el Promotor para su acopio y de material sobrante a vertedero o planta de reciclaje, con p.p. de medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad. Realizado según instrucciones de la Propiedad y la DF. LOCAL 0 FACHADA NORTE FACHADA ESTE FACHADA OESTE LOCAL 1 FACHADA ESTE FACHADA OESTE	2 1 1 1 1 1 1	6,80 4,00 2,00 2,80 5,50 3,00 2,65 2,65		3,40 3,40 0,90 3,40 3,40 3,40 3,40 3,40	46,24 13,60 1,80 9,52 18,70 10,20 9,01 9,01		118,08	15,49	1.829,06
01.02	<b>ud SELLADO DE ARQUETA</b> Suministro y colocación de tapa de arqueta de hierro fundido sobre arqueta existente, incluida junta de estanqueidad para garantizar su perfecto sellado. Medida la unidad ejecutada para el conjunto de acometidas existentes. Totalmente rematada según instrucciones de la DF. LOCAL 0	1				1,00	1,00	165,40	165,40	
01.03	<b>kg ACERO LAM. A ESTRUCTURA HA HUECO EN FORJADO</b> Acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en pieza simple de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, acabado con imprimación antioxidante, conformando elementos de anclaje, trabajado en taller y fijado mecánicamente sobre estructura existente de HA, con tornillos de acero normalizados según UNE-EN ISO 898-1, para refuerzo estructural y formación hueco en forjado para paso de instalaciones, colocado a una altura de más de 3 m. Incluye uniones soldadas entre elementos metálicos en embrochados o formación de estructura auxiliar del casetón. Incluye: Limpieza de revestimientos sobre estructura de hormigón existentes, hasta plano de apoyo y/o fijación de los perfiles metálicos, incluida la preparación del plano de fijación y apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del elemento. Nivelación y aplomado. Placas de anclaje, ejecución de los taladros con cualquier tipo de material. Ejecución de las uniones atornilladas. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye sistema de fijación (tacos), los tornillos, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Formación hueco paso instalaciones IPE400 Casetón #50.50.3 soporte viguetas	1 1 1 6 4 5	3,60 2,80 1,40 1,50 2,20 1,20		66,30 66,30 66,30 4,25 4,25 4,25	238,68 185,64 92,82 38,25 37,40 25,50		618,29	3,80	2.349,50
01.04	<b>m3 HORMIGÓN ARM. ZUNCHOS HA-25/P/20/I ENCOFRADO MADERA</b> Hormigón armado en zunchos de refuerzo de diferentes espesores, con encofrado en dos caras laterales con tableros de madera de pino de 22 mm, considerando 4 posturas, según norma NTE-EME, acabado normal para elementos a revestir (incluido en este precio), Hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central o en obra, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm <sup>2</sup> ), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, para interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado. i/p.p. de armadura de acero UNE-EN 10080 B 500 S, con cuantía de armados según normativa vigente. Elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra. todo ello realizado según normas EHE-08 y CTE-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso aplicación de desencofrante, vertido manual, vibrado, curado del hormigón y desencofrado del conjunto. i/p.p de conexiones con estructura de acero y									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	de HA existente, separadores, accesorios refuerzos, pliegues, encuentros, alambre de atar. Criterio de medición: Por volumen teórico sin excesos según documentación gráfica de Proyecto. Formación hueco paso instalaciones	2 2	2,00 1,00	0,20 0,20	0,40 0,40	0,32 0,16			
							0,48	176,78	84,85
01.05	<b>m2 APERTURA DE HUECO EN FORJADO</b> Apertura de hueco en estructura horizontal para patinillo para instalaciones, realizada mediante demolición de forjado de hormigón armado de 35+5 cm. de canto total, con medios manuales, martillo neumático y/o eléctrico y equipo de oxicorte, previo levantado de sistema de impermeabilización de cubierta, su recrecido base y la impermeabilización. La partida incluye el replanteo del hueco y la ejecución de apeo previo de forjado, con altura libre de planta de 5,0 m., compuesto por puntales metálicos telescópicos y tablonos de madera de pino, colocados como durmientes en la base inferior de apoyo de los puntales y como sopandas en la parte superior de los mismos. con p/p de nivelación, fijación con clavos de acero, mermas, cortes y trabajos de montaje, puesta en carga y retirada del apeo tras su uso, con los medios adecuados. Incluso p.p. de corte en húmedo de forjado reticular de hormigón armado, con sierra con disco diamantado. Todo ello ejecutado según planos de Proyecto y/u órdenes de la D.F i/ limpieza, retirada y carga manual o mecánica de elementos sobrantes sobre camión o contenedor, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje ni canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. NOTA: - No se incluye en la partida los refuerzos estructurales ni los remates perimetrales tras la demolición que se describirán en otras partidas. Criterio de medición: Por superficie realmente demolida incluyendo la p.p de los elementos descritos dentro de la partida. Formación hueco paso instalaciones	1	2,00	1,00		2,00			
							2,00	43,49	86,98
	<b>TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES .....</b>								<b>4.515,79</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 ALBAÑILERIA</b>									
02.01	<b>m2 TRASDOSADO DIRECTO TIPO M1</b>								
	Trasdosado directo panel trasformado Enairgy Isopop para una resistencia termica R 1,10 m2K/W, compuesto por una placa de Pladur de 10 mm y una plancha de poliestireno expandido Isopop de 40 mm adherida a su dorso, con un espesor total de 50 mm o equivalente, recibido con pelladas de mortero adhesivo al muro soporte. Unión entre paneles mediante el empleo de pegamento para juntas. Emplastecido de juntas, con pasta de juntas, i/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza, costes indirectos y medios auxiliares. Terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102041 IN y ATEDY. Medida deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2. Totalmente rematado segun instrucciones de la DF y detalles de Proyecto,								
	LOCAL 0								
	FACHADA NORTE	1	3,00		4,55	13,65			
		1	4,00		1,15	4,60			
		1	1,20		4,55	5,46			
		2	6,80		1,15	15,64			
		1	1,50		4,55	6,83			
		1	17,20		4,55	78,26			
	FACHADA SUR	1	10,00		4,55	45,50			
		1	3,50		4,55	15,93			
		1	6,70		4,55	30,49			
		1	5,00		1,15	5,75			
		2	0,50		4,55	4,55			
		1	16,30		4,55	74,17			
	FACHADA ESTE	1	6,90		4,55	31,40			
	FACHADA OESTE	1	6,90		4,55	31,40			
		1	5,50		1,15	6,33			
		1	1,20		4,55	5,46			
		1	2,80		1,15	3,22			
	LOCAL 1								
	FACHADA ESTE	1	2,65		1,15	3,05			
		1	1,20		4,55	5,46			
	FACHADA OESTE	1	3,20		4,55	14,56			
		1	2,65		1,15	3,05			
	MEDIANERIAS	2	7,80		4,55	70,98			
		1	2,40		4,55	10,92			
							486,66	25,13	12.229,77
02.02	<b>m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE TIPO M2</b>								
	Trasdosado autoportante formado por montantes y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm cada 400 mm y separados mediante bandas desolidarizantes tipo Tecsound S Band 50 o equivalente, con una placa atornillada de yeso laminado 12,5 mm de espesor con calidad de terminacion nivel 2 (Q2) para terminaciones estandar de pintura. Incluso panel de lana de Roca o equivalente de 45 mm de espesor, no hidrofilo, parte proporcional. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza, medios auxiliares y costes indirectos. Medido deduciendo huecos. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY, prescripciones de uso del fabricante, instrucciones de la DF y detalles de Proyecto.								
	LOCAL 0								
	CABINAS	1	7,30		4,55	33,22			
		1	4,75		4,55	21,61			
							54,83	27,26	1.494,67
02.03	<b>m2 TABIQUE DIVISION TIPO M3</b>								
	Tabique division autoportante, formado por un placa de Pladur tipo N o equivalente de 18 mm de espesor por cada cara, atornilladas a una estructura teforzada en "H" formada por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm. colocados sobre bandas acusticas desolidarizantes en canales y encuentros, con aislamiento de panel semirrigido de lana mineral de 60/70 mm- Incluso p.p. de preparacion y limpieza del soporte, piezas de remate de encuentros, tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, nivelacion, ejecucion de angulos, redibido de cercos, paso y cajas de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares, medido por la superficie realmente ejecutada. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY, prescripciones de uso del fabricante, instrucciones de la DF y detalles de Proyecto.								
	LOCAL 0								
	CABINAS	5	1,60		4,40	35,20			
							35,20	38,62	1.359,42
02.04	<b>m2 TABIQUE DIVISION TIPO M4</b>								
	Tabique division autoportante, formado por dos placas de Pladur tipo N o equivalente de 18 mm de espesor por cada cara, atornilladas a una estructura teforzada en "H" formada por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm. colocados sobre ban-								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	das acusticas desolidarizantes en canales y encuentros, con aislamiento de panel semirrígido de lana mineral de 60/70 mm- Incluso p.p. de preparacion y limpieza del soporte, piezas de remate de encuentros, tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, nivelacion, ejecucion de angulos, redibido de cerros, paso y cajas de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares, medido por la superficie realmente ejecutada. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY, prescripciones de uso del fabricante, instrucciones de la DF y detalles de Proyecto.								
	LOCAL 0								
	CABINAS	1	1,90		4,40	8,36			
		2	1,60		4,40	14,08			
		1	2,40		4,40	10,56			
	SALA	1	1,85		4,40	8,14			
							41,14	48,00	1.974,72
02.05	<b>m2 TABIQUE YESO LAMINADO TIPO M5</b>								
	Tabique divisorio para formacion de barrera fonica sobre tabiqueria modular, puerta o division, conformado por dos placas de yeso laminado alta dureza de 15 mm de espesor, atornilladas a la estructura de acero galvanizado formada por canal fijado a la perfleria del tabique o puerta y el techo de 48 mm, con tornillos de acero y a los montantes de 46 mm. distanciados entre sí 600 mm., con aislamiento acústico a ruido aéreo mediante panel de lana mineral en su interior de 40 a 50 mm. de espesor. Incluso p.p. de replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, paso de instalaciones, tratamiento de juntas con cinta, limpieza y medios auxiliares, medido por la superficie realmente ejecutada. Totalmente terminado según NTE-PTP, instrucciones de la DF y detalles de Proyecto								
	LOCAL 0								
	CERRAMIENTO ACCESO	1	6,00		1,70	10,20			
		1	1,50		1,70	2,55			
	SALA	1	3,50		1,70	5,95			
		1	2,50		1,70	4,25			
	CABINAS	1	5,00		1,70	8,50			
		1	6,50		1,70	11,05			
	LOCAL 1	1	1,00		4,40	4,40			
		1	2,75		1,90	5,23			
							52,13	31,49	1.641,57
02.06	<b>m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE OSB TIPO CM</b>								
	Trasdosado autoportante formado por montantes y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm cada 400 mm y separados mediante bandas desolidarizantes tipo Tecsound S Band 70 o equivalente, tableros de virutas orientadas tipo OSB/3 o equivalente, adecuados para ambientes húmedos según UNE-EN 300-2007, de 22 mm de espesor, con bordes canteados, acabado barnizado ignífugo C-s2, d0 de taller y pintado de canto superior en obra, color a decidir por la DF. Despiece según detalles. Incluso tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, anclajes para suelo y techo, limpieza, medios auxiliares y costes indirectos. Medido deduciendo huecos. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY, prescripciones de uso del fabricante, instrucciones de la DF y detalles de Proyecto.								
	LOCAL 0								
	FACHADA OESTE	1	3,15		2,03	6,39			
		1	5,45		2,03	11,06			
							17,45	53,49	933,40
02.07	<b>m2 RECRECIDO DE MORTERO NIVELACION</b>								
	Recrecido de mortero para solados o futuros pavimentos, en espesor mínimo de 9 cm y resistencia a compresión a 28 días, para 300 m2, ligeramente armado con mallazo o fibras de polipropileno, aplicado mediante bombeo por aplicadores especializados, medido en superficie realmente ejecutada. Totalmente terminado y listo para revestir según instrucciones de la DF y detalles de Proyecto.								
	LOCAL 1	1	7,90		3,75	29,63			
		1	3,75		2,75	10,31			
							39,94	21,00	838,74
02.08	<b>ud AYUDAS INSTAL. ELECTRICIDAD VOZ Y DATOS PCI</b>								
	Ayuda de albañilería a instalación de electricidad e iluminación, Voz y Datos, Protección contra incendios, Climatización y Ventilación, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, cajeados en elementos (suelo técnico, tabiquería, trasdosados, etc.), perforaciones en forjado para paso de instalaciones, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. Realizada y rematada según instrucciones de la D.F y Detalles de Proyecto.								
		1				1,00			
							1,00	2.750,00	2.750,00
02.09	<b>m2 AISLAMIENTO BAJO FORJADO P.TÉRMICO C/PLACAS XPS e=50 mm</b>								
	Aislamiento en trasdosado directo bajo forjado y suelo técnico, para solución de puente térmico, formado por placas rígidas de poliestireno extruido de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de 600x1250 mm y 50 mm de espesor, resistencia a compresión >= 200 kPa, fijado mecánicamente al								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	soporte.								
	LOCAL 0								
	FACHADA NORTE	2	37,60	0,60		45,12			
	FACHADA SUR	2	9,85	0,60		11,82			
		2	25,77	0,60		30,92			
	FACHADA ESTE	2	6,90	0,60		8,28			
	FACHADA OESTE	2	14,77	0,60		17,72			
		2	3,50	0,60		4,20			
	LOCAL 1								
	FACHADA ESTE	2	3,67	0,60		4,40			
			2,31	0,60					
	FACHADA OESTE	2	5,98	0,60		7,18			
	MEDIANERIAS	4	7,80	0,60		18,72			
							148,36	10,95	1.624,54
02.10	<b>m REMATE IMPERMEABILIZACIÓN HUECOS EN FORJADO CUBIERTA.</b> Ejecución de remate de impermeabilización existente en cubierta, en encuentros con huecos para paso de instalaciones, consistente en el empalme de nuevas laminas con laminas impermeabilizantes existentes previamente localizadas con la demolición del solado de la zona y posterior restitución del conjunto del sistema de impermeabilización existente en la cubierta. Para ello se empleará al menos los siguientes elementos: - FORMACIÓN DE PENDIENTES: empalmando con la existente con recrecido aligerado de pendientes con 20 cm de altura media; - AISLAMIENTO TÉRMICO: panel rígido de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 40 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 1,2 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK); - IMPERMEABILIZACIÓN: Empalme con láminas impermeabilizantes existentes mediante laminas tipo bicapa, adherida, compuesta por lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FV, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 100 g/m², de superficie no protegida, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, y lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida adherida a la anterior con soplete, sin coincidir sus juntas. - CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN: Empalme con geotextil existente mediante geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,63 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2,08 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m²; - CAPA DE PROTECCIÓN: restitución en encuentro de pavimento, de baldosas similares a las existentes pegadas con adhesivo cementoso para exteriores. Incluye tratamiento de puntos singulares, formación y sellado de juntas de pavimento y perimetrales, y limpieza final. - REMATE PERIMETRAL HUECO: murete perimetral de LHD con altura de 20 cm sobre nivel de acabado de cubierta como soporte de remate vertical de impermeabilización del hueco de forjado. I/p.p. de medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. Totalmente terminado. NOTAS: - La partida incluye la formación de media caña en encuentro murete perimetral, ejecución de refuerzo de las láminas de acuerdo a las instrucciones de la casa y elevación de la lámina de remate en perímetro hasta 20 cm. por encima del nivel de acabado de la cubierta. - Se atenderá especialmente a la ejecución de solapes con láminas existente en zona de esta en perfecto estado para la realización del empalme. - La partida Incluye tratamiento de puntos singulares, formación y sellado de juntas de pavimento y perimetrales, y limpieza final. - Se incluye dentro de esta medición la formación de los remates con las pilastras de soporte exentas de la veranda Criterio de medición: Por m. lineal de perímetro completamente rematado de acuerdo a la descripción de la partida y con la p.p de todos los elementos descritos en ella. Formación hueco paso instalaciones	2	2,00		4,00				
		2	1,00			2,00			
							6,00	62,89	377,34
02.11	<b>m2 FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5</b> Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 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, para revestir, replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y dDp (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1			5,00	5,00			
							5,00	22,44	112,20

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.12	<b>m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO</b> Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, con maestras cada 1,50 m, incluso formaci?n de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de pl?stico y metal y colocaci?n de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaraci?n de prestaciones) seg?n Reglamento (UE) 305/2011.	1			5,00	5,00	5,00	10,64	53,20
02.13	<b>m2 RECIBIDO CERCOS EN MURO</b> Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior o divisionoes interiores de cualquier material, para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Segúnn RC-16. Medida la superficie realmente ejecutada.	1			5,00	5,00	5,00	16,03	80,15
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 ALBAÑILERIA .....</b>									<b>25.469,72</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS</b>									
03.01	<b>m2 ALICATADO PORCELÁNICO C/ADHES.TIPO R2</b> Alicatado con azulejo porcelánico de la serie Akron de Saloni o equivalente, en color textura a decidir por la D.F y formato 20x60 cm, recibido con adhesivo porcelánico, i/rejuntado con mortero tapajuntas, p.p. de cortes, ingleses, cajeados para instalaciones, y perfilera o piezas especiales de remate, medios auxiliares y limpieza. Medido en superficie realmente ejecutada. Colocado y rematado segun NTE-RPA-3, instrucciones de la D.F. y detalles de Proyecto.								
	LOCAL 1	1	3,60		2,60	9,36			
		2	2,30		2,60	11,96			
		1	1,00		2,60	2,60			
							23,92	36,74	878,82
03.02	<b>m2 REVESTIMIENTO TABLERO VIRUTAS ORIENTADAS TIPO R3</b> Revestimiento mediante tableros de virutas orientadas tipo OSB/3, adecuados para ambientes humedos segun UNE-EN 300-2007, de 18 mm de espesor, con bordes canteados, acabado barnizado ignifugo C-s2, d0, de taller y pintado de canto superior en obra, color a decidir por la DF. Instalado adherido al soporte mediante adhesivo especifico, despiezado segun detalles. Incluido p.p. de cortes, remates, pequeño material, medios auxiliares y costes indirectos. Medido en la verdadera magnitud de la superficie vista. Totalmente rematado segun detalles de Proyecto e instrucciones de la DF.								
	LOCAL 0								
	FACHADA NORTE	1	7,10		2,02	14,34			
		1	7,50		2,02	15,15			
	FACHADA SUR	1	8,80		2,02	17,78			
	FACHADA ESTE	1	6,50		2,02	13,13			
	LOCAL 1	1	1,00		2,02	2,02			
							62,42	45,62	2.847,60
03.03	<b>m2 FALSO TECHO REGISTRABLE TIPO FT1</b> Falso techo formado por placas de fibra mineral de la casa ARMSTRONG tipo ULTIMA+OP o equivalente, de dimensiones 600x600x20 mm, en color blanco, con tipo de borde MICROLOOK 90 o equivalente, Instaladas mediante perfilera semioculta PRELUDE 15 TL o equivalente, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado mediante barillas roscadas y perfilera auxiliar para el descuelgue indicado en Proyecto . Con p.p. de angulares y elementos de remate, accesorios de fijación, refuerzos necesarios para cuelgue de luminarias, aperturas y cajeados para instalaciones, medios auxiliares y costes indirectos, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de fibra mineral, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente rematado segun prescripciones del fabricante, detalles del Proyecto e instrucciones de la DF.								
	LOCAL 0	1	11,25	11,00		123,75			
		1	22,20	7,55		167,61			
		1	1,80	3,00		5,40			
		1	1,20	2,40		2,88			
		1	5,40	1,20		6,48			
		1	7,80	1,80		14,04			
	LOCAL 1	1	3,00	1,20		3,60			
		1	7,20	3,60		25,92			
							349,68	42,25	14.773,98
03.04	<b>m2 FALSO TECHO CONTINUO PLACA YESO TIPO FT2</b> Falso techo continuo suspendido formado por una placa de yeso laminado tipo Pladur N o equivalente de 15 mm de espesor, fijada mecanicamente a estructura metálica de acero galvanizado formada por perfiles en "U" de 45 mm de ancho (T-45) separados entre si 600 mm, suspendidos del forjado situado a una altura superior a 1,50 m, por medio de horquillas especiales y varilla roscada de 6 mm de seccion, y encajados en perfil de clip fijado mecanicamente en todo el perimetro. Incluido p.p. de apertura de huecos para luminarias y registros, piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, remates en encuentros, descuadres, vigas o foseados, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC. Medida la superficie ejecutada. Totalmente rematado segun instrucciones de la D.F. y detalles de Proyecto.								
	LOCAL 0	1	2,20	15,00		33,00			
		1	10,80	1,00		10,80			
		1	1,00	3,50		3,50			
		1	0,30	3,50		1,05			
		1	10,30	0,50		5,15			
		1	0,75	1,20		0,90			
		1	6,00	1,40		8,40			
		1	7,30	2,50		18,25			
		1	7,75	0,75		5,81			
		1	0,75	7,00		5,25			
		1	37,00	0,75		27,75			
		4	1,20	1,20		5,76			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	LOCAL 1	2	3,50	0,35		2,45			
		1	3,60	0,50		1,80			
		1	3,40	0,60		2,04			
		2	1,20	0,35		0,84			
							132,75	25,74	3.416,99
03.05	<b>m2 TABICA VERTICAL Y FORMACION DE CANDILEJA T1</b>								
	Formacion de tabica vertical y candileja mediante placas de yeso laminado para transicion entre falsos techos, con altura variable segun caso, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfileria. Incluso replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su superficie vista. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfileria con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente rematada segun detalles de Proyecto e instrucciones de la DF.								
	LOCAL 0	1	20,40	0,65		13,26			
		1	16,00	0,30		4,80			
		1	5,60	0,30		1,68			
		1	7,80	0,30		2,34			
		1	2,00	0,30		0,60			
		1	13,40	0,30		4,02			
		1	5,40	0,30		1,62			
		3	1,20	0,30		1,08			
		1	5,40	0,65		3,51			
		1	2,40	0,30		0,72			
		1	4,20	0,30		1,26			
		1	10,80	0,30		3,24			
		1	13,00	0,30		3,90			
		1	9,50	0,65		6,18			
	LOCAL 1	1	2,70	0,90		2,43			
							50,64	24,31	1.231,06
	<b>TOTAL CAPÍTULO 03 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....</b>								<b>23.148,45</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 SOLADOS</b>									
04.01	m2 PAVIMENTO ELEVADO CHAPA ACERO 100/200MM								
	<p>Pavimento elevado de chapa de acero RG2-FSC o equivalente, compuesto por baldosas de 600x600 mm completamente encapsuladas en chapa de acero, mediante plegado mecánico de la chapa superior sobre la inferior con remache perimetral, y núcleo de aglomerado de madera de alta densidad (720kg/m<sup>2</sup>) de 23 mm de espesor. Instalada sobre pedestales de acero zincado especial anticorrosivo con junta antivibratoria con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 100-200 mm. Sin revestimiento superior para posterior colocación de pavimento autoportante. Las baldosas irán atornilladas sobre los pedestales, que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. La altura final del suelo elevado será tomada desde de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluso p.p. de materiales auxiliares y accesorios necesarios para su montaje y mantenimiento, piezas especiales y cortes en encuentros con paramentos según replanteo con sellado de cantos mediante cinta de aluminio, atado de pedestales en cambio de pendiente del suelo o del forjado y/o de nivel de pedestal, junta perimetral elastómero acústico autoadhesivo de 50 mm de ancho y 6 mm de espesor en las uniones con remates de muros cortina, paramentos de cartón yeso, otro sistema de falso suelo y doble cinta con los soportes de hormigón, bloqueador de baldosas en encuentros con muro cortina, paramentos o soportes mediante pieza especial colocada en pedestal o angular de acero galvanizado 30.3 corrido y fijado a los pedestales, rectificación de elementos de apoyo, arriostamientos, formación de puentes, incluso refuerzo de las baldosas con los perfiles necesarios para evitar alabeos o cualquier deformación o desperfecto para cualquier tipo de instalación, taladros y cajeados para instalaciones de cualquier tipo, medios auxiliares y costes indirectos, medida la superficie realmente ejecutada y terminada. Totalmente rematado según instrucciones del Fabricante, Dirección Facultativa y detalles de Proyecto.</p>								
	LOCAL 0	1	11,30	26,00		293,80			
		1	13,85	10,00		138,50			
							432,30	64,89	28.051,95
04.02	m2 PAVIMENTO VINILICO ACUSTICO Tipo S1								
	<p>Pavimento vinílico acústico autoportante ID SQUARE Tisse CHOCOLATE de la casa TARKETT o equivalente, formado por losetas de 500 x 500 mm, 4,50 mm de espesor y capa de uso de 0,80 mm. absorción a ruido de impacto de 15 dB, resistencia térmica 0.05 m<sup>2</sup> K/W y resistencia al fuego Bff S1. Con tratamiento fotorreticulado antisuciedad que facilita el mantenimiento, evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es altamente resistente a alcoholes y otros productos químicos. Instalación autoportante con adhesivo fijador. Incluso p.p. de rodapie de tablero MDF hidrofugado de 9x1.6 cm y lacado en color a elegir por la DF, medios auxiliares y costes indirectos. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bffs1). Según CTE-2010 (DB-SUA) tiene índice de resbaladidad Clase 1. Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) &lt; 100 g/m<sup>3</sup> al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie realmente ejecutada. Totalmente instalado y rematado según instrucciones de la DF y detalles de Proyecto.</p>								
	LOCAL 0	1	8,00	3,00		24,00			
		1	7,50	1,00		7,50			
		1	4,75	1,00		4,75			
		1	8,00	1,50		12,00			
		1	8,00	1,00		8,00			
							56,25	39,30	2.210,63
04.03	m2 PAVIMENTO VINILICO ACUSTICO Tipo S2								
	<p>Pavimento vinílico acústico autoportante ID SQUARE Patine LIGHT CHOCOLATE de la casa TARKETT o equivalente, formado por losetas de 500 x 500 mm, 4,50 mm de espesor y capa de uso de 0,80 mm. absorción a ruido de impacto de 15 dB, resistencia térmica 0.05 m<sup>2</sup> K/W y resistencia al fuego Bff S1. Con tratamiento fotorreticulado antisuciedad que facilita el mantenimiento, evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es altamente resistente a alcoholes y otros productos químicos. Instalación autoportante con adhesivo fijador. Incluso p.p. de rodapie de tablero MDF hidrofugado de 9x1.6 cm y lacado en color a elegir por la DF, medios auxiliares y costes indirectos. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bffs1). Según CTE-2010 (DB-SUA) tiene índice de resbaladidad Clase 1. Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) &lt; 100 g/m<sup>3</sup> al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie realmente ejecutada. Totalmente instalado y rematado según instrucciones de la DF y detalles de Proyecto.</p>								
	LOCAL 0	1	11,50	9,50		109,25			
		1	8,25	21,00		173,25			
							282,50	38,19	10.788,68
04.04	m2 PAVIMENTO VINILICO ACUSTICO Tipo S3								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>Pavimento vinílico acustico autoportante ID SQUARE Chambray DENIM de la casa TARKETT o equivalente, formado por losetas de 500 x 500 mm, 4,50 mm de espesor y capa de uso de 0,80 mm. absorcion a ruido de impacto de 15 dB, resistencia termica 0.05 m2 K/W y resistencia al fuego Bff S1. Con tratamiento fotorreticulado antisuciedad que facilita el mantenimiento, evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es altamente resistente a alcoholes y otros productos químicos. Instalación autoportante con adhesivo fijador. Incluso p.p. de rodapie de tablero MDF hidrofugado de 9x1.6 cm y lacado en color a elegir por la DF, medios auxiliares y costes indirectos. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bffs1). Según CTE-2010 (DB-SUA) tiene índice de resbaladidad Clase 1. Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) &lt; 100 g/m3 al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie realmente ejecutada. Totalmente instalado y rematado segun instrucciones de la DF y detalles de Proyecto.</p>	1	2,50	5,00		12,50			
	LOCAL 0						12,50	40,97	512,13
04.05	<p><b>m2 PAVIMENTO VINILICO ACUSTICO Tipo S4</b></p> <p>Pavimento vinílico acustico autoportante ID SQUARE Chambray GREEN de la casa TARKETT o equivalente, formado por losetas de 500 x 500 mm, 4,50 mm de espesor y capa de uso de 0,80 mm. absorcion a ruido de impacto de 15 dB, resistencia termica 0.05 m2 K/W y resistencia al fuego Bff S1. Con tratamiento fotorreticulado antisuciedad que facilita el mantenimiento, evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es altamente resistente a alcoholes y otros productos químicos. Instalación autoportante con adhesivo fijador. Incluso p.p. de rodapie de tablero MDF hidrofugado de 9x1.6 cm y lacado en color a elegir por la DF, medios auxiliares y costes indirectos. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bffs1). Según CTE-2010 (DB-SUA) tiene índice de resbaladidad Clase 1. Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) &lt; 100 g/m3 al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie realmente ejecutada. Totalmente instalado y rematado segun instrucciones de la DF y detalles de Proyecto.</p>	1	6,50	3,00		19,50			
	LOCAL 0	1	4,75	1,75		8,31			
		1	5,25	1,00		5,25			
							33,06	46,26	1.529,36
04.06	<p><b>m2 PAVIMENTO VINILICO ACUSTICO Tipo S5</b></p> <p>Pavimento vinílico acustico autoportante ID SQUARE Chambray OCHRE de la casa TARKETT o equivalente, formado por losetas de 500 x 500 mm, 4,50 mm de espesor y capa de uso de 0,80 mm. absorcion a ruido de impacto de 15 dB, resistencia termica 0.05 m2 K/W y resistencia al fuego Bff S1. Con tratamiento fotorreticulado antisuciedad que facilita el mantenimiento, evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es altamente resistente a alcoholes y otros productos químicos. Instalación autoportante con adhesivo fijador. Incluso p.p. de rodapie de tablero MDF hidrofugado de 9x1.6 cm y lacado en color a elegir por la DF, medios auxiliares y costes indirectos. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bffs1). Según CTE-2010 (DB-SUA) tiene índice de resbaladidad Clase 1. Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) &lt; 100 g/m3 al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie realmente ejecutada. Totalmente instalado y rematado segun instrucciones de la DF y detalles de Proyecto.</p>	1	2,00	9,50		19,00			
	LOCAL 0	1	8,75	1,75		15,31			
		1	1,25	5,25		6,56			
							40,87	42,64	1.742,70
04.07	<p><b>m2 SOLADO DE GRES PORCELANICO S6</b></p> <p>Suministro y colocacion de solado de baldosa de gres porcelanico tecnico de 11 mm de espesor, modelo BETON BEIGE NATURAL o equivalente, en formatos 60x60, 45x90, 22,5x90, 30x60 cm, para interiores, grado de resbalabilidad C-2, recibido con adhesivo flexible especifico, rejuntado con tapajuntas antiácido flexible. Incluso p.p. de rodapie tablero hidrofugo MDF de 9x1,6 cm acabado lacado en color a elegir por la DF, limpieza, medios auxiliares y costes indirectos, medida la superficie ejecutada. Totalmente rematado segun NTE-RSR-3, instrucciones de la D.F., detalles y despieces de proyecto.</p>	1	7,90	3,75		29,63			
	LOCAL 1	1	3,75	2,75		10,31			
							39,94	63,51	2.536,59
	<b>TOTAL CAPÍTULO 04 SOLADOS.....</b>								<b>47.372,04</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 CARPINTERIA EXTERIOR E INTERIOR Y CERRAJERIA</b>									
05.01	m2 VENTANAL FIJO ALUMINIO LAC RPT tipo CAE								
	Carpintería exterior en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general mayores de 4 m2, construida mediante perfiles de aluminio lacados en dos colores a elegir por la DF, para acristalar, formando bastidor adaptado al espesor del vidrio y tapeta embellecedora exterior en posición vertical y horizontal en otro color, lacado y acabado a elegir por la DF. Dotada de perfil de poliamida con fibra de vidrio para rotura de puente térmico, partición intermedia horizontal y vertical reforzada en hueco para puerta, junquillos para el acristalamiento especificado en Proyecto, juntas de estanqueidad interior y exterior EPDM. Instalada sobre hueco existente, sellado de juntas con paramentos y limpieza, incluso p.p. de precerco de aluminio, medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad. Totalmente montada y rematada según NTE-FCL, detalles de Proyecto e instrucciones de la DF.								
	LOCAL 0								
	FACHADA NORTE CAE02	2	6,80		3,40	46,24			
		1	4,00		3,40	13,60			
	A deducir PE01	-1	1,30		2,10	-2,73			
	FACHADA ESTE V01	1	2,00		0,90	1,80			
	FACHADA OESTE CAE01	1	2,80		3,40	9,52			
		1	5,50		3,40	18,70			
		1	3,00		3,40	10,20			
	LOCAL 1								
	FACHADA ESTE CAE03	1	2,65		3,40	9,01			
	A deducir PV04	-1	1,00		2,10	-2,10			
	FACHADA OESTE CAE04	1	2,65		3,40	9,01			
							113,25	143,48	16.249,11
05.02	Ud PUERTA 2H ALUMINIO LAC RPT EMERGENCIA tipo PE01								
	Suministro y montaje de puerta de emergencia practicable de 2 hojas tipo PV01, construida mediante perfiles de aluminio lacados en dos colores a elegir por la DF, para un hueco de 1300x2100 mm. de medidas totales. Compuesta por cerco y hojas para acristalar con vidrios especificados en Proyecto con tapetas embellecedoras exteriores en posición vertical y horizontal de otro color. Equipada con barra antipánico y herrajes cerradura de deslizamineto y cerradura de seguridad. Dotada de perfil de poliamida con fibra de vidrio para rotura de puente térmico, junquillos, juntas de estanqueidad interior y exterior EPDM. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. 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. Incluido medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad. Totalmente montada y rematada según detalles de Proyecto e instrucciones de la DF.								
	FACHADA NORTE PE01	1				1,00			
							1,00	1.424,10	1.424,10
05.03	Ud PUERTA 1H ALUMINIO LAC RPT tipo PV04								
	Suministro y montaje de puerta de 1 hojas tipo PV04, construida mediante perfiles de aluminio lacado bicolor con RPT, para un hueco de 1000x2100 mm. de medidas totales. Compuesta por cerco y hoja para acristalar con vidrios especificados en Proyecto con tapetas embellecedoras exteriores en posición vertical y horizontal de otro color, manillas, burlate de guillotina y cerradura de seguridad. Dotada de perfil de poliamida con fibra de vidrio para rotura de puente térmico, junquillos para el acristalamiento especificado en Proyecto, juntas de estanqueidad interior y exterior EPDM. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. 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. Incluido medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad. Totalmente montada y rematada según detalles de Proyecto e instrucciones de la DF.								
	FACHADA ESTE PV01	1				1,00			
							1,00	552,83	552,83
05.04	Ud VENTANA ALUMINIO LAC RPT Tipo V01								
	Suministro y montaje de ventana de 1 hoja con paño fijo lateral. tipo PV01, apertura oscilobatiente, construida mediante perfiles de aluminio con RPT lacado bicolor a decidir por la DF, para un hueco de 2000x900 mm. de medidas totales. Compuesta por cerco y hoja para acristalar con vidrios especificados en Proyecto, con tapetas embellecedoras exteriores en posición vertical y horizontal de otro color, dotada de tiradores, herrajes de colgar y seguridad, junquillos para el acristalamiento especificado en Proyecto, lacados en el mismo RAL que la carpintería. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1. Incluido.medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad. Totalmente montada y rematada segun detalles de Proyecto e instrucciones de la DF.								
	FACHADA ESTE	1				1,00			
05.05	<b>Ud PUERTA 2H ALUMINIO LAC tipo PV01</b> Suministro y montaje de puerta linterior de 2 hojas de apertura pivotante tipo PV01, construida mediante perfiles de aluminio lacado en color a decidir por la DF, para un hueco de 1420x2700 mm. de medidas totales. Compuesta por marco, hojas para acristalar con vidrios especificados en Proyecto y dotada de tiradores, herrajes para apertura pivotante con freno empotrado en suelo en cada hoja, y junquillos para el acristalamiento especificado en Proyecto, lacados en RAL a definir por la DF. Incluido vidrio de seguridad tipo stadip 6+6 con butiral incoloro para atenuacion acustica y burletes de guillotina. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. 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. Incluido.medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad. Totalmente montada y rematada segun detalles de Proyecto e instrucciones de la DF.	1				1,00	858,38	858,38	
	ACCESO A LOCAL 0	1				1,00	1.686,46	1.686,46	
05.06	<b>m2 DIVISION MODULAR ACRISTALADA TIPO MV</b> Suministro e instalación de partición desmontable Movinord Crystal 92/11 o equivalente. Con perfilera ocutta, módulo vidriero en su totalidad con dos vidrios laminares para atenuacion acustica. Modulacion estándar de vidrios 1.200 mm. Espesor total de 80 mm. Formado por una estructura de acero galvanizado Sendzimir, calidad según norma EN 10.346:2009 (DX51D+Z). Elementos metálicos vistos con tratamiento previo de desengrase y aplicación electrostática de polvo poliéster o epoxi, polimerizado en horno a 200°C, con un espesor de la capa de pintura de 50/90 micras y tolerancias en color medidas según DIN 5033, color a elegir por la DF. Vidrios, con nivelación, de 5+5/6+6 mm con butiral SILENCE o equivalente, nivel de seguridad de uso 2B2 segun UNE-EN 12600/2003, unidos verticalmente por una cinta trasparente tipo 3M o equivalente de 2mm. de espesor. Los marcos verticales de transición a ciego o a puerta forman una entrecalle que llevará embutida una lambeta de PVC de doble dureza de 10 mm de ancho que proporciona estanqueidad acústica. Rodapié y coronación remetidos formando la partición una llaga con el suelo y el techo de 20 mm. Desmontabilidad de los vidrios independiente de la estructura por medio de marcos perimetrales clipados a la estructura a cada lado del vidrio. Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos. Sistema de gestión de la calidad ISO 9001:2008 certificado por LLOYD'S REGISTER QUALITY ASSURANCE o equivalente. Todos los elementos necesarios incluidos para su instalación. Suministrado e instalado por distribuidor homologado por el fabricante Colocado y rematado por distribuidor homologado por el fabricante en modulacion segun proyecto, incluyendo el suministro y colocacion de vidrios, con p.p. de perfilera auxiliar para garantizar la estabilidad del sistema, piezas de remate, juntas de neopreno de cierre, estanqueidad e insonorizacion, apertura y remate de huecos para instalaciones, medios auxiliares y costes indirectos. Medida la superficie por una cara, completamente instalada y rematada segun instrucciones del fabricante, de la D.F y detalles de Proyecto.								
	CV	1	6,06		2,70	16,36			
	CAI01	1	5,12		2,70	13,82			
	CAI02/CAI03	7	0,72		2,70	13,61			
							43,79	180,13	7.887,89
05.07	<b>Ud MODULO PUERTA VIDRIO 1H-0,87x2,70 TIPO MPV</b> Suministro y colocación de modulo de puerta Movinord Crystal 92/11 o equivalente para un hueco de 0,87x2.70 m. Espesor total de 80 mm. Formado por una estructura de acero galvanizado Sendzimir, calidad según norma EN 10.346:2009 (DX51D+Z). Elementos metálicos vistos con tratamiento previo de desengrase y aplicación electrostática de polvo poliéster o epoxi, polimerizado en horno a 200°C, con un espesor de la capa de pintura de 50/90 micras y tolerancias en color medidas según DIN 5033, color ia definir por la DF. Con vidrio de seguridad tipo stadip 5+5/6+6. Bisagras manillas y cerradura en acero lacado en color a elegir por la DF y dotada de burlete de guillotina. Desmontabilidad del vidrio independiente de la estructura por medio de marcos perimetrales clipados a la estructura a cada lado del vidrio Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos. Sistema de gestión de la calidad ISO 9001:2008 certificado por LLOYD'S REGISTER QUALITY ASSURANCE o equivalente. Todos los elementos necesarios incluidos para su instalación, suministrado e instalado por distribuidor homologado por el fabricante. Completamente instalada y rematada segun instrucciones del fabricante, de la D.F y detalles de Proyecto								
	PV02	1				1,00			
							1,00	954,18	954,18
05.08	<b>Ud MODULO PUERTA VIDRIO 1H - 0,72x2,70 TIPO MV</b> Suministro y colocación de modulo de puerta Movinord Crystal 92/11 o equivalente para un hueco								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	de 0,72x2.70 m. Espesor total de 80 mm. Formado por una estructura de acero galvanizado Sendzimir, calidad según norma EN 10.346:2009 (DX51D+Z). Elementos metálicos vistos con tratamiento previo de desengrase y aplicación electrostática de polvo poliéster o epoxi, polimerizado en horno a 200°C, con un espesor de la capa de pintura de 50/90 micras y tolerancias en color medidas según DIN 5033, color ia definir por la DF. Con vidrio de seguridad tipo stadip 5+5/6+6. Bisagras manillas y cerradura en acero lacado en color a elegir por la DF y dotada de burlete de guillotina. Desmontabilidad del vidrio independiente de la estructura por medio de marcos perimetrales clipados a la estructura a cada lado del vidrio Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos. Sistema de gestión de la calidad ISO 9001:2008 certificado por LLOYD'S REGISTER QUALITY ASSURANCE o equivalente. Todos los elementos necesarios incluidos para su instalación, suministrado e instalado por distribuidor homologado por el fabricante. Completamente instalada y rematada segun instrucciones del fabricante, de la D.F y detalles de Proyecto								
	PV03	7				7,00	7,00	832,62	5.828,34
05.09	<b>m REMATE CHAPA A.PRELACADO. d=300 mm. e=0,6</b> Suministro y colocación de remate para sellado de huecos en forjado entre elementos pasantes (conductos, tubos, etc.) y remate de impermeabilización de cubierta, realizado con chapa plegada de acero galvanizado prelacado color estándar, de 0,6 mm de espesor, 30 cm de desarrollo y 5 pliegues. Incluso accesorios de fijación de las piezas a conductos, paneles y/o estructuras auxiliares y masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas. I/p.p. de medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. Criterio de medición: Por m. lineal realmente ejecutado. Formación hueco paso instalaciones								
		2	2,00			4,00			
		2	1,00			2,00			
							6,00	13,01	78,06
05.10	<b>m2 CUBIERTA CASETÓN PANEL CHAPA GALVANIZADA 0,6 mm I/REMATES</b> Cubierta de paneles de chapa de acero de 0,6 mm en perfil comercial galvanizado por ambas caras, sobre correas metálicas o soporte estructural (no incluido), atornillada mediante tornillos rosca chapa. Totalmente montada; i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros en chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor y de desarrollo medio de 500 mm, piezas especiales y medios auxiliares . Conforme a NTE-QTG-7, 9, 10 y 11. Medida en verdadera magnitud.								
	cubierta	1	2,20	1,20		2,64			
	cierre perimetral	1	2,00	1,00		2,00			
		2	1,00	1,00		2,00			
							6,64	30,37	201,66
	<b>TOTAL CAPÍTULO 05 CARPINTERIA EXTERIOR E INTERIOR Y CERRAJERIA .....</b>								<b>35.721,01</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 VIDRIOS Y PINTURAS</b>									
06.01	m2 DA AMBIENCE SONIC Ariplak DAG 70/40								
	<p>Doble acristalamiento AMBIENCE Ariplak DAG 70/40 de Ariño Duglass, S.A o equivalente. Conjunto formado por un vidrio exterior Midlron de 6mm de espesor templado 1(C)1 DUGLASS-HST con capa magnetronica de baja emisividad Ariplak DAG 70/40 colocada en cara#2 del DA y un vidrio interior laminar de seguridad STRALAMI SONIC 1(B)1 4+4.2Ac, compuesto por dos lunas Midlron de 4mm de espesor recocidas y unidas mediante una lámina de butiral de polivinilo acústico de 0,76mm de espesor, formando el conjunto un espesor total de 8,76mm, cámara de gas argón deshidratado de 20mm con perfil separador con rotura de puente térmico Swisspacer Ultimate color negro, relleno de tamiz molecular desecante y doble sellado perimetral, siendo la primera barrera de sellado realizada con butilo y la segunda con base de silicona estable a la acción de los rayos UV. Todos los cantos deberán ser tratados canto pulido plano industrial CPPI. Todos los vidrios templados deberán aportar certificado HST que garantice la ausencia al 99% de oclusiones de sulfuro de níquel en su composición. Totalmente rematado incluida colocacion de lamina efecto cristal al acdidio en los ventanales de la fachada Oeste del Local "0", medios auxiliares y costes indirectos Las prestaciones que el vidrio deberá cumplir serán:</p> <p>Prestaciones Luz Visible                      Transmisión Luminosa (óv): 69%                      Reflexión Luminosa al exterior (ñve): 11%                      Reflexión Luminosa al interior (ñvi): 13%                      Índice de Rendimiento de Color (Ra): 96%</p> <p>Prestaciones Térmicas                      Valor-U (W/m2K): 1,1                      Prestaciones Energía Solar                      Transmisión Energética Directa (óe): 38%                      Reflexión Energética (ñe): 29%                      Absorción Energética (áe): 33%                      Coeficiente de Sombra (SC): 0,49                      Factor Solar (g): 43%</p> <p>Prestaciones Acústicas                      Aislamiento al ruido aéreo directo estimado, Rw (C;Ctr) (dB): 42(-2;-6)                      Beneficio constructor: 19%                      P.E.M.: 154 €/m²</p>								
	LOCAL 0								
	FACHADA OESTE	2	1,33		1,30		3,46		
	CAE01	2	1,33		2,00		5,32		
		4	1,31		1,30		6,81		
		4	1,31		2,00		10,48		
		3	0,93		1,30		3,63		
		3	0,93		2,00		5,58		
	FACHADA ESTE V01	2	0,85		0,85		1,45		
	LOCAL 1								
	FACHADA OESTE	1	1,50		1,30		1,95		
	CAE04	1	1,50		2,00		3,00		
		1	1,00		1,30		1,30		
		1	1,00		2,00		2,00		
	FACHADA ESTE	1	1,00		1,30		1,30		
	CAE03/PV04	1	1,00		2,00		2,00		
		1	1,50		1,30		1,95		
		1	1,50		2,00		3,00		
							53,23	159,14	8.471,02

06.02 m2 DA AMBIENCE SONIC Ariplak Super-E

Doble acristalamiento AMBIENCE Ariplak Super-E de Ariño Duglass, S.A. o equivalente. Conjunto formado por un vidrio exterior Midlron de 6mm de espesor templado 1(C)1 DUGLASS-HST con capa magnetronica de baja emisividad Ariplak Super-E colocada en cara#2 del DA y un vidrio interior laminar de seguridad STRALAMI SONIC 1(B)1 4+4.2Ac, compuesto por dos lunas Midlron de 4mm de espesor recocidas y unidas mediante una lámina de butiral de polivinilo acústico de 0,76mm de espesor, formando el conjunto un espesor total de 8,76mm, cámara de gas argón deshidratado de 20mm con perfil separador con rotura de puente térmico Swisspacer Ultimate color negro, relleno de tamiz molecular desecante y doble sellado perimetral, siendo la primera barrera de sellado realizada con butilo y la segunda con base de silicona estable a la acción de los rayos UV. Todos los cantos deberán ser tratados canto pulido plano industrial CPPI. Todos los vidrios templados deberán aportar certificado HST que garantice la ausencia al 99% de oclusiones de sulfuro de níquel en su composición. Las prestaciones que el vidrio deberá cumplir serán:

Prestaciones Luz Visible

Transmisión Luminosa (óv): 81%

Reflexión Luminosa al exterior (ñve): 12%

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Reflexión Luminosa al interior (ñvi): 12%								
	Índice de Rendimiento de Color (Ra): 97%								
	Prestaciones Térmicas								
	Valor-U (W/m2K): 1,1								
	Prestaciones Energía Solar								
	Transmisión Energética Directa (ðe): 52%								
	Reflexión Energética (ñe): 26%								
	Absorción Energética (áe): 22%								
	Coefficiente de Sombra (SC): 0,68								
	Factor Solar (g): 59%								
	Prestaciones Acústicas								
	Aislamiento al ruido aéreo directo estimado, Rw (C;Ctr) (dB): 42(-2;-6)								
	Fachada E/S/O								
	LOCAL 0								
	FACHADA NORTE	10	1,33		1,30	17,29			
	CAE02/PE01	9	1,30		2,00	23,40			
		2	0,60		2,00	2,40			
		3	1,27		1,30	4,95			
		3	1,27		2,00	7,62			
							55,66	142,51	7.932,11
06.03	m2 PINTURA PLASTICA LISA								
	Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada en color a elegir por la D.F, sobre paramentos horizontales y verticales, buena adherencia en interior o exterior, aplicada sobre pladur, yeso y superficies de baja adherencia, dos manos, incluso mano de fondo, plastecido, acabado, medios auxiliares y limpieza. Medida la superficie realmente ejecutada. Totalmente rematada según instrucciones de la D.F.								
	LOCAL 0								
	FACHADA NORTE	1	3,00		3,00	9,00			
		1	1,20		3,00	3,60			
		1	1,50		3,00	4,50			
		1	17,20		3,00	51,60			
	cajeado hueco	1	19,00		1,30	24,70			
		2	0,50		0,46	0,46			
	FACHADA SUR	1	10,00		3,00	30,00			
		1	3,50		3,00	10,50			
		1	6,70		3,00	20,10			
		2	0,50		3,00	3,00			
		1	16,30		3,00	48,90			
	cajeado hueco	1	5,00		0,90	4,50			
		1	0,50		0,25	0,13			
	FACHADA ESTE	1	6,90		3,00	20,70			
	FACHADA OESTE	1	6,90		3,00	20,70			
		1	1,20		3,00	3,60			
	cajeado hueco	1	10,00		1,30	13,00			
	CABINAS	2	7,30		3,00	43,80			
		2	4,75		3,00	28,50			
		10	1,60		3,00	48,00			
		2	1,90		3,00	11,40			
		4	1,60		3,00	19,20			
		2	2,40		3,00	14,40			
	SALA	2	1,85		3,00	11,10			
		1	1,67		0,30	0,50			
		1	2,50		0,30	0,75			
	LOCAL 1								
	FACHADA ESTE								
		1	1,20		3,40	4,08			
	FACHADA OESTE	1	3,20		3,40	10,88			
	MEDIANERIAS	2	7,80		3,40	53,04			
		1	2,40		3,40	8,16			
	A deducir OSB								
	FACHADA NORTE	-1	7,10		2,02	-14,34			
		-1	7,50		2,02	-15,15			
	FACHADA SUR	-1	8,80		2,02	-17,78			
	FACHADA ESTE	-1	6,50		2,02	-13,13			
	LOCAL 1	-1	1,00		2,02	-2,02			
	Alicatado								
	LOCAL 1	-1	3,60		2,60	-9,36			
		-2	2,30		2,60	-11,96			
		-1	1,00		2,60	-2,60			
	PARAMENTOS HORIZONTALES								
	LOCAL 0	1	2,20	15,00		33,00			
		1	10,80	1,00		10,80			
		1	1,00	3,50		3,50			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,30	3,50		1,05			
		1	10,30	0,50		5,15			
		1	0,75	1,20		0,90			
		1	6,00	1,40		8,40			
		1	7,30	2,50		18,25			
		1	7,75	0,75		5,81			
		1	0,75	7,00		5,25			
		1	37,00	0,75		27,75			
		4	1,20	1,20		5,76			
	LOCAL 0	1	20,40	0,65		13,26			
		1	16,00	0,30		4,80			
		1	5,60	0,30		1,68			
		1	7,80	0,30		2,34			
		1	2,00	0,30		0,60			
		1	13,40	0,30		4,02			
		1	5,40	0,30		1,62			
		3	1,20	0,30		1,08			
		1	5,40	0,65		3,51			
		1	2,40	0,30		0,72			
		1	4,20	0,30		1,26			
		1	10,80	0,30		3,24			
		1	13,00	0,30		3,90			
	LOCAL 1	1	9,50	0,65		6,18			
		1	2,70	0,90		2,43			
		2	3,50	0,35		2,45			
		1	3,60	0,50		1,80			
		1	3,40	0,60		2,04			
		2	1,20	0,35		0,84			
							619,85	7,02	4.351,35
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 VIDRIOS Y PINTURAS .....</b>									<b>20.754,48</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 07.01 EQUIPOS CLIMATIZACIÓN</b>									
07.01.01	<p><b>Ud BOMBA DE CALOR ADEQS125C</b></p> <p>Suministro e instalación de bomba de calor, tipo Daikin, modelo ADEQS125C o equivalente, compuesto por unidad interior de conductos de expansión directa, modelo ADEA125A y unidad exterior de sistema partido bomba de calor marca Daikin, modelo AZQS125B8V1, tipo DC Inverter. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 12.100 / 13.500 W, consumo refrigeración / calefacción nominal: 3890 / 3735 W.</p> <p>Incluso: -Control remoto por cable. -Transporte y ubicación en cubierta -pp de pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente montado, conexionado y probado.</p>	1					1,00	2.883,24	2.883,24
07.01.02	<p><b>Ud BOMBA DE CALOR ZTXM35N</b></p> <p>Suministro e instalación de bomba de calor, tipo Daikin, modelo ZTXM35N o equivalente, compuesto por unidad interior de pared de expansión directa, modelo FTXM35N y unidad exterior de sistema partido bomba de calor marca Daikin, modelo RZAG35A, tipo DC Inverter. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 3.500 / 4.000 W.</p> <p>Incluso: -Control remoto por cable. -Transporte y ubicación en cubierta -pp de pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente montado, conexionado y probado.</p>	1					1,00	1.718,09	1.718,09
07.01.03	<p><b>Ud UD. EXTERIOR CLIMATIZACIÓN ERQ100AV1</b></p> <p>Suministro e instalación de Unidad exterior, tipo Daikin, modelo Sky-Air ERQ100AV1, o equivalente, compatible con climatizador de batería de expansión directa, para el tratamiento de aire exterior. con refrigerante R410A.</p> <p>Incluso: -Transporte y ubicación en cubierta -pp de pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente montado, conexionado y probado.</p>	1					1,00	2.102,96	2.102,96
07.01.04	<p><b>Ud UD. EXTERIOR CLIMATIZACIÓN RXYLQ26T</b></p> <p>Suministro e instalación de unidad exterior de climatización tipo Daikin, modelo RXYLQ26T, o equivalente, compuesto por:</p> <p>-Ud. Exterior RXYLQ12T VRV para regiones frías -Ud. Exterior RXYLQ14T VRV para regiones frías -Kit de conexión de tuberías múltiples de la Ud. Exterior para 2 unidades modelo BHFQ22P1007..</p> <p>Incluso -Transporte e instalación en cubierta -pp de pequeño material y accesorios,</p> <p>Totalmente montado, conexionado y probado.</p>	1					1,00	22.278,36	22.278,36
07.01.05	<p><b>Ud UD INTERIOR CONDUCTO FXMQ200MB</b></p> <p>Suministro e instalación de unidad interior de conductos de alta presión, tipo Daikin, modelo FXMQ200MB o equivalente.</p> <p>Incluso:</p>	1					1,00	22.278,36	22.278,36

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	-Transporte e instalación -pp de pequeño material y accesorios.								
	Totalmente montada, conexcionada y probada								
	Climatización oficinas	2				2,000	2,00	3.036,48	6.072,96
07.01.06	<b>Ud UD INTERIOR CONDUCTOS FXSQ20A</b> Suministro e instalación de unidad interior de conductos de alta presión, tipo Daikin, modelo FXSQ20A o equivalente.								
	Incluso: -Transporte e instalación -pp de pequeño material y accesorios.								
	Totalmente montada, conexcionada y probada								
	Climatización oficinas	2				2,000	2,00	1.111,04	2.222,08
07.01.07	<b>Ud UD INTERIOR CONDUCTOS FXSQ25A</b> Suministro e instalación de unidad interior de conductos de alta presión, tipo Daikin, modelo FXSQ25A o equivalente.								
	Incluso: -Transporte e instalación -pp de pequeño material y accesorios.								
	Totalmente montada, conexcionada y probada								
		1				1,000	1,00	1.121,34	1.121,34
07.01.08	<b>Ud UD INTERIOR CONDUCTOS FXSQ125A</b> Suministro e instalación de unidad interior de conductos de alta presión, tipo Daikin, modelo FXSQ125A o equivalente.								
	Incluso: -Transporte e instalación -pp de pequeño material y accesorios.								
	Totalmente montada, conexcionada y probada								
		1				1,000	1,00	1.615,83	1.615,83
07.01.09	<b>Ud UD INTERIOR CONDUCTOS FXSQ140A</b> Suministro e instalación de unidad interior de conductos de alta presión, tipo Daikin, modelo FXSQ140A o equivalente.								
	Incluso: -Transporte e instalación -pp de pequeño material y accesorios.								
	Totalmente montada, conexcionada y probada								
		1				1,000	1,00	1.788,49	1.788,49
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 EQUIPOS CLIMATIZACIÓN ....</b>									<b>41.803,35</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>SUBCAPÍTULO 07.02 EQUIPOS VENTILACIÓN</b>										
07.02.01	<p><b>Ud UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE</b></p> <p>Suministro e instalación de unidad de tratamiento de aire marca DAIKIN, serie MODULAR R tamaño 4 o equivalente, construida con perfilera de aluminio anodizado internamente redondeada (para evitar acumulación de suciedad y facilitar la limpieza) y paneles tipo sandwich de 42mm de espesor, con chapa exterior prepintada con elevada resistencia a la corrosión y a la radiación UV (categoría RC5 y RUV4 según la norma EN 10169) y chapa interior en Aluzinc.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-recuperador rotativo de alta eficiencia (velocidad variable) y control totalmente integrado y cableado en el interior de la unidad (cuadro, protecciones, sensores...) con un único punto de suministro eléctrico.</li> <li>-ventiladores tipo plug-fan con motor EC (clase de eficiencia IE4) y control para caudal de aire o presión constante. Serie con CERTIFICACION EUROVENT.</li> <li>-Batería de expansión directa</li> <li>-Módulo filtrado adicional F9 (IDA1) T4</li> <li>-Tejadillo para intemperie MR T4</li> <li>-Sonda CO2 para control de caudal</li> <li>-Tarjeta de comunicación Bacnet (ITM).</li> <li>-Control para caudal constante.</li> <li>-Puesta en Marcha 1 DAHU</li> <li>-transporte y colocación en cubierta</li> </ul> <p>Prestaciones según ficha técnica.</p> <p>Totalmente montado, conexionado y probado.</p>	1						1,00	20.999,13	20.999,13
07.02.02	<p><b>Ud EXTRACTOR SYP TIPO TD:1000/200 SILENT ECOWATT</b></p> <p>Suministro e instalación de ventilador Heliocentrífugo SyP TD 1000/200 Silent Ecowatt de bajo perfil, extremadamente silencioso, cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos. Motor brushless de corriente continua de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 230 V 50Hz, IP44, rodamiento a bolas y caja de bornes externa.</p> <p>Velocidad regulable 100% mediante potenciómetro, entrada analógica para controlar el ventilador con una señal externa de 0-10V.</p> <p>Incluso pp de pequeño material y accesorios</p> <p>Totalmente montado, conexionado y probado.</p>	1					1,00	553,71	553,71	
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 EQUIPOS VENTILACIÓN .....</b>									<b>21.552,84</b>	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 07.03 CONDUCTOS Y TUBERIAS FRIGORIFICAS</b>									
07.03.01	m TUBO DE COBRE FRIGORÍFICO DE 1/4" AISLADO. Suministro e instalación de línea frigorífica realizada mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" (6,5mm) de diámetro, con coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.								
	Zona oficinas	1	20,000			20,000			
	Zona rack	1	15,000			15,000			
							35,00	10,87	380,45
07.03.02	m TUBO DE COBRE FRIGORÍFICO DE 3/8" AISLADO. Suministro e instalación de línea frigorífica realizada mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" (9,5mm) de diámetro, con coquilla de espuma elastomérica, de 10mm de diámetro interior y 10 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.								
	Zona Office	1	8,000			8,000			
	Zona oficinas	1	33,200			33,200			
	Zona Rack	1	15,000			15,000			
							56,20	13,44	755,33
07.03.03	m TUBO DE COBRE FRIGORÍFICO DE 1/2" AISLADO. Suministro e instalación de línea frigorífica realizada mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" (12,7mm) de diámetro, con coquilla de espuma elastomérica, de 12mm de diámetro interior y 10 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.								
	Zona oficinas	1	26,200			26,200			
							26,20	15,50	406,10
07.03.04	m TUBO DE COBRE FRIGORÍFICO DE 5/8" AISLADO. Suministro e instalación de línea frigorífica realizada mediante tubo de cobre sin soldadura, de 5/8" (15,9mm) de diámetro, con coquilla de espuma elastomérica, de 16mm de diámetro interior y 15 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.								
	Zona office	1	8,000			8,000			
	Zona oficinas	1	9,500			9,500			
							17,50	18,59	325,33
07.03.05	m TUBO DE COBRE FRIGORÍFICO DE 3/4" AISLADO. Suministro e instalación de línea frigorífica realizada mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/4" (19,1mm) de diámetro, con coquilla de espuma elastomérica, de 20mm de diámetro interior y 15 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.								
	Zona oficinas	1	54,000			54,000			
							54,00	22,72	1.226,88
07.03.06	m TUBO DE COBRE FRIGORÍFICO DE 7/8" AISLADO. Suministro e instalación de línea frigorífica realizada mediante tubo de cobre sin soldadura, de 7/8" (22,2mm) de diámetro, con coquilla de espuma elastomérica, de 22mm de diámetro interior y 15 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.								
		1	12,200			12,200			
							12,20	29,10	355,02
07.03.07	m TUBO DE COBRE FRIGORÍFICO DE 1 1/8" AISLADO. Suministro e instalación de línea frigorífica realizada mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1 1/8" (28,6mm) de diámetro, con coquilla de espuma elastomérica, de 28mm de diámetro interior y 20 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.								
	Zona oficinas	1	9,500			9,500			
							9,50	35,43	336,59
07.03.08	m TUBO DE COBRE FRIGORÍFICO DE 1 3/8" AISLADO. Suministro e instalación de línea frigorífica realizada mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1 3/8"								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	(34,9mm) de diámetro, con coquilla de espuma elastomérica, de 35mm de diámetro interior y 20 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.								
	Zona oficinas	1	40,000			40,000			
							40,00	49,19	1.967,60
07.03.09	<b>Ud DERIVACIÓN DE LÍNEA FRIGORÍFICA KHRQ22M20T</b>								
	Suministro e instalación de derivación de línea frigorífica formada por dos juntas Refnet, una para la línea de líquido y otra para la línea de gas, modelo KHRQ22M20T "DAIKIN". Totalmente montada y conexionada.								
	Zona oficinas	1				1,000			
							1,00	94,47	94,47
07.03.10	<b>Ud DERIVACIÓN DE LÍNEA FRIGORÍFICA KHRQ22M29T</b>								
	Suministro e instalación de derivación de línea frigorífica formada por dos juntas Refnet, una para la línea de líquido y otra para la línea de gas, modelo KHRQ22M29T "DAIKIN". Totalmente montada y conexionada.								
	Zona oficinas	2				2,000			
							2,00	117,14	234,28
07.03.11	<b>Ud DERIVACIÓN DE LÍNEA FRIGORÍFICA KHRQ22M64T</b>								
	Suministro e instalación de derivación de línea frigorífica formada por dos juntas Refnet, una para la línea de líquido y otra para la línea de gas, modelo KHRQ22M64T "DAIKIN". Totalmente montada y conexionada.								
	Zona oficinas	2				2,000			
							2,00	144,02	288,04
07.03.12	<b>Ud DERIVACIÓN DE LÍNEA FRIGORÍFICA KHRQ22M75T</b>								
	Suministro e instalación de derivación de línea frigorífica formada por dos juntas Refnet, una para la línea de líquido y otra para la línea de gas, modelo KHRQ22M75T "DAIKIN". Totalmente montada y conexionada.								
	Zona oficinas	1	2,000			2,000			
							2,00	164,73	329,46
07.03.13	<b>m2 CONDUCTOS DE LANA MINERAL, CLIMAVER NETO.</b>								
	Suministro y instalación de formaciónn de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior, resistencia térmica 0,75 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso p/p de cortes, codos y derivaciones, sellado de uniones con cola Climaver, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta Climaver Neto de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Totalmente montado, conexionado y probado.								
	Clima Office	25				25,000			
	Ventilación office	12				12,000			
	Ventilación oficinas	400				400,000			
	Climatización oficinas	350				350,000			
							787,00	26,71	21.020,77
07.03.14	<b>m2 CONDUCTOS DE LANA MINERAL PARA EXTERIOR, CLIMAVER STAR</b>								
	Suministro y instalación de formación de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Star "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 40 mm de espesor, revestido por aluminio gofrado plastificado por el exterior y tejido NETO por el interior, resistencia térmica 1,25 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK), instalado con sistema Climaver Metal compuesto por perfiles de aluminio extrusionado Perfiver L "ISOVER" en las aristas longitudinales del conducto y Perfiver H "ISOVER" para la formación de puertas de inspección o registro, conexiones a máquinas, a rejillas o a difusores. Incluso p/p de cortes, codos y derivaciones, sellado de uniones con cola Climaver, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta Climaver Star de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Totalmente montado, conexionado y probado.								
	Conductos exteriores	40				40,000			
							40,00	46,58	1.863,20
07.03.15	<b>m CONDUCTO FLEXIBLE DE DOBLE PARED D=200MM</b>								
	Suministro y colocación de conducto para instalación de climatización/ventilación, formado por tubo flexible de doble pared con aislamiento acústico, compuesto por pared interior de aluminio perforado, poliéster y cable de acero en espiral de 200 mm de diámetro, pared exterior de aluminio y poliéster								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	reforzado con malla de fibra de vidrio y aislamiento acústico entre paredes mediante fibra de vidrio de 25 mm de espesor, rango de temperatura de trabajo de -30 a 150°C. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montado, conexiona- do y probado.								
	Climatización office	3	1,500			4,500			
	Climatización oficinas	23	1,500			34,500			
	Despacho	1	1,500			1,500			
	Boxes	7	1,500			10,500			
							51,00	9,02	460,02
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 07.03 CONDUCTOS Y TUBERIAS FRIGORIFICAS .....</b>								<b>30.043,54</b>
	<b>SUBCAPÍTULO 07.04 ELEMENTOS TERMINALES</b>								
07.04.01	<b>Ud DIFUSOR ROTACIONAL DQJ-Q-SR-Z-500.</b> Suministro y montaje de difusor rotacional tipo Schako, modelo DQJ-Q-SR-Z-500-SB-Ral ad-Axxxx-600-MM+SK-Q-01-Z-MM-SV-DK1-GD0-Li-KHS-SDS-S1, o equivalente, formado por: difusor de tamaño 500 integrado en placa cuadrada o circular fabricada en acero lacado en color RAL a definir por dirección facultativa, dotado de lamas deflectoras en disposición radial formando una cir- cunferencia centrada en la placa, con perfil aerodinámico y giro independiente cada 100 mm sobre eje continuo de aluminio. Plenun de chapa de acero galvanizado, con boca de conexión lateral circular, chapa perforada eculizadora y regulación de caudal desde el exterior. Posibilidad de cualquier mo- dulación de techo.  Incluso: -pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montado, conexionado y probado.								
	Office	3				3,000			
	Oficinas	23				23,000			
	Despacho	1				1,000			
							27,00	248,14	6.699,78
07.04.02	<b>Ud DIFUSOR ROTACIONAL DQJA-Z-300-SB</b> Suministro y montaje de difusor rotacional tipo Schako, modelo DQJA-Z-300-SB-Ral ad-Axxxx-600-VM+SK-R-12-Z-VM-SV-DK1-GD0-Li-KHS-SDS-S1, o equivalente, formado por: di- fusor de tamaño 300 integrado en placa cuadrada o circular fabricada en acero lacado en color RAL a definir por dirección facultativa, dotado de lamas deflectoras en disposición radial formando una cir- cunferencia centrada en la placa, con perfil aerodinámico y giro independiente cada 100 mm sobre eje continuo de aluminio. Plenun de chapa de acero galvanizado, con boca de conexión lateral circular, chapa perforada eculizadora y regulación de caudal desde el exterior. Posibilidad de cualquier mo- dulación de techo.  Incluso: -pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montado, conexionado y probado.								
	Boxes	7				7,000			
							7,00	206,93	1.448,51
07.04.03	<b>Ud REJILLA DE 75X325 PARA CONDUCTO RECTANGULAR</b> Suministro e instalación de rejilla tipo Schako, modelo KG-Q de 75x325 o equivalente, para conduc- to rectangular, con compuerta de regulación. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada.								
	Ventilación office	3				3,000			
	Boxes	7				7,000			
							10,00	33,85	338,50
07.04.04	<b>Ud REJILLA DE 175X425 PARA CONDUCTO RECTANGULAR</b> Suministro e instalación de rejilla tipo Schako, modelo KG-Q de 175x425 o equivalente, para con- ducto rectangular, con compuerta de regulación. Incluso accesorios de montaje y elementos de fija- ción. Totalmente montada.								
	Despacho	1				1,000			
							1,00	40,55	40,55
07.04.05	<b>Ud REJILLA DE 225X525 PARA CONDUCTO RECTANGULAR</b> Suministro e instalación de rejilla tipo Schako, modelo KG-Q de 225x525 o equivalente, para con- ducto rectangular, con compuerta de regulación. Incluso accesorios de montaje y elementos de fija- ción. Totalmente montada.								
	Ventilación oficinas	5				5,000			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.06	Ud REJILLA DE 325X525 PARA CONDUCTO RECTANGULAR Suministro e instalación de rejilla tipo Schako, modelo KG-Q de 325x525 o equivalente, para conducto rectangular, con compuerta de regulación. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Retorno clima office	1				1,000	5,00	48,28	241,40
07.04.07	Ud REJILLA DE 325X625 PARA CONDUCTO RECTANGULAR Suministro e instalación de rejilla tipo Schako, modelo KG-Q de 325x625 o equivalente, para conducto rectangular, con compuerta de regulación. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Climatizació oficinas	7				7,000	1,00	55,49	55,49
07.04.08	Ud REGULADOR DE CAUDAL VMPQ/300X200 Suministro e instalación de regulador de caudal de aire, tipo Schako modelo VMPQ/300x200 o equivalente, de tipo automático sin aporte de energía exterior, con gama de diferencia de presiones entre 50 y 1000 Pa. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado. Ventilación oficinas	3				3,000	7,00	58,99	412,93
07.04.09	Ud REGULADOR DE CAUDAL VMPQ/300X150 Suministro e instalación de regulador de caudal de aire, tipo Schako modelo VMPQ/300x150 o equivalente, de tipo automático sin aporte de energía exterior, con gama de diferencia de presiones entre 50 y 1000 Pa. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado. Ventilación oficinas	1				1,000	3,00	224,41	673,23
07.04.10	Ud REGULADOR DE CAUDAL VMPR D=100 Suministro e instalación de regulador de caudal de aire, tipo Schako modelo VMPR D=100, o equivalente, de tipo automático sin aporte de energía exterior, con gama de diferencia de presiones entre 50 y 1000 Pa. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado. Ventilación oficinas	3				3,000	1,00	209,64	209,64
							3,00	130,62	391,86
									<b>10.511,89</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 07.04 ELEMENTOS TERMINALES ...</b>								
	<b>SUBCAPÍTULO 07.05 CONTROL</b>								
07.05.01	Ud CONTROL CENTRALIZADO CLIMATIZACIÓN Suministro e instalación de sistema de gestión centralizada, tipo Daikin, modelo intelligentTouchManager mod.DCM601A51, o equivalente, para controlar/supervisar 64 unidades interiores Daikin. Pantalla táctil con posibilidad de incluir planos de la instalación. Servidor web incluido de serie. Programacion horaria semanal/anual. Potentes herramientas para confort y ahorro energético. Incluso pp de pequeño material y accesorios. Totalmente montado, conexionado y probado. control oficinas	1				1,000	1,00	3.145,06	3.145,06
07.05.02	m CABLE BUS DE COMUNICACIONES Suministro e instalación de cable bus de comunicaciones, de manguera sin apantallar, de 2 hilos, de 1 mm <sup>2</sup> de sección por hilo, sin polaridad. Totalmente montado, conexionado y probado.	1	185,000			185,000	185,00	6,43	1.189,55
07.05.03	Ud SENSOR DE CO2 Suministro e instalación de elemento de control de calidad del aire interior que incorpora un sensor interno de CO2 tipo Soler y Palau Airsens CO2, para sistema de ventilación de caudal variable. Incluso: -pp de cableado hasta ventilador y pequeño material y accesorios.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Totalmente montado, conexionado y probado. Control ventilación office	1				1,000	1,00	358,04	358,04
07.05.04	<b>Ud TERMOSTATO BRC1H52W</b> Suministro e instalación de termostato, para el control de las unidades interiores, tipo Daikin, modelo BRC1H52W, o equivalente.  Incluso: -pp de cableado hasta ventilador y pequeño material y accesorios.  Totalmente montado, conexionado y probado. Zona oficinas	7				7,000	7,00	194,93	1.364,51
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 07.05 CONTROL .....</b>									<b>6.057,16</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 07.06 TRAMITACIÓN</b>									
07.06.01	Ud LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN TÉRMICA								
	Legalización de instalación térmica con proyecto, dirección de obra y tramitación en servicio territorial de industria.	1					1,000		
							1,00	1.200,00	1.200,00
									<b>1.200,00</b>
									<b>111.168,78</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 BAJA TENSION</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 08.01 ACOMETIDA</b>									
08.01.01	Ud ARMARIO DE MEDIDA CIT-E CON INTERRUPTOR 160A Suministro e instalación de armario de medida en interior de recinto de contadores, tipo UR-CIT-E 160A, o equivalente, hasta 198 kW, formada por envolvente aislante.  Incluso: -Interruptor de 160A -pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montada, conexionada y probada.	1				1,00			
							1,00	740,15	740,15
08.01.02	m DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5X50mm <sup>2</sup> RZ1-K (AS) BAJO TUBO D=90 Suministro e instalación de Circuito conductor de cobre, con aislamiento RZ1-K (AS), reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), cables unipolares de cobre de 4x50,  Incluso: -Tubo corrugado D=90 -pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montado, conexionado y probado.	1	20,00			20,00			
							20,00	30,26	605,20
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 ACOMETIDA .....</b>									<b>1.345,35</b>
<b>SUBCAPÍTULO 08.02 CUADROS</b>									
08.02.01	Ud CUADRO GENERAL Suministro e instalación de cuadro general de mando y protección, tipo ABB o similar, con puerta transparente y aparataje según esquema eléctrico. Totalmente montado, conexionado y probado.	1				1,00			
							1,00	13.776,27	13.776,27
08.02.02	Ud CUADRO CLIMA Suministro e instalación de cuadro de equipos de climatización de mando y protección, tipo ABB o similar, con puerta transparente y aparataje según esquema eléctrico. Totalmente montado, conexionado y probado.	1				1,00			
							1,00	2.803,08	2.803,08
08.02.03	Ud CUADRO SALA DE DESCANSO Suministro e instalación de cuadro de zona de descanso de mando y protección, tipo ABB o similar, con puerta opaca y aparataje según esquema eléctrico. Totalmente montado, conexionado y probado.	1				1,00			
							1,00	1.288,97	1.288,97
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 CUADROS.....</b>									<b>17.868,32</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 08.03 LINEAS, CANALIZACIONES Y MECANISMOS</b>									
08.03.01	m L. COBRE 2X1,5+1,5 H07Z1-K (AS) Circuito conductor de cobre, con aislamiento H07Z1-K (AS) libre de halógenos, sección 2x1,5+1,5, con parte proporcional de cajas, bornas, pequeño. Equipado e instalado.	10	25,00			250,00	250,00	3,33	832,50
08.03.02	m L. COBRE 3X1,5+1,5 H07Z1-K (AS) Circuito conductor de cobre, con aislamiento H07Z1-K (AS) libre de halógenos, sección 3x1,5+1,5, con parte proporcional de cajas, bornas, pequeño. Equipado e instalado.	2	10,00			20,00	20,00	3,48	69,60
08.03.03	m L. COBRE 2X2,5+2,5 H07Z1-K (AS) Circuito conductor de cobre, con aislamiento H07Z1-K (AS) libre de halógenos, sección 2x2,5+2,5, con parte proporcional de cajas, bornas, pequeño. Equipado e instalado.	65	25,00			1.625,00	1.625,00	4,01	6.516,25
08.03.04	m L. COBRE 4X6+6 H07Z1-K (AS) Circuito conductor de cobre, con aislamiento H07Z1-K (AS) libre de halógenos, cables unipolares de cobre de 4x6+6, con parte proporcional de cajas, bornas, pequeño. Equipado e instalado.	2	20,00			40,00	40,00	6,67	266,80
08.03.05	m L. COBRE 4X10+10 H07Z1-K (AS) Circuito conductor de cobre, con aislamiento H07Z1-K (AS) libre de halógenos, cables unipolares de cobre de 4x10+10, con parte proporcional de cajas, bornas, pequeño. Equipado e instalado.	1	10,00			10,00	10,00	5,96	59,60
08.03.06	m L. COBRE 4X16+16 RZ1-K (AS) LIBRE DE HALOGENOS. Suministro e instalación de Circuito conductor de cobre, con aislamiento RZ1-K (AS), reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), cables unipolares de cobre de 4x16+16, con parte proporcional de cajas, bornas, pequeño material. Totalmente montado, conexionado y probado.	2	25,00			50,00	50,00	10,59	529,50
08.03.07	m CANALETA 100X300 MM DE PVC Suministro e instalación de bandeja de u23x (pvc-m1 rohs) serie 66 de unex, de color gris, perforada, de 100x300 mm, sin separadores, con cubierta, ref.66300, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada sobre soportes horizontales. Totalmente montado y conexionado.	1	10,00			10,00	10,00	66,67	666,70
08.03.08	m CANALETA 100X200 MM DE PVC Suministro e instalación de bandeja de u23x (pvc-m1 rohs) serie 66 de unex, de color gris, perforada, de 100x200 mm, sin separadores, con cubierta, ref.66300, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada sobre soportes horizontales. Totalmente montado y conexionado.	1	40,00			40,00	40,00	48,96	1.958,40
08.03.09	m CANALETA 60X100 MM DE PVC Suministro e instalación de bandeja de u23x (pvc-m1 rohs) serie 66 de unex, de color gris, perforada, de 60x100 mm, sin separadores, con cubierta, ref.66300, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada sobre soportes horizontales. Totalmente montado y conexionado.	1	100,00			100,00	100,00	24,17	2.417,00
08.03.10	Ud PARTIDA ALZADA DE TUBO PVC CORRUGADO GRADO 7 DE 20 MM Partida alzada de Tubo PVC corrugado grado 7 de 20 mm	1				1,00	1,00	200,00	200,00
08.03.11	Ud PUESTO DE TRABAJO PARA SUELO 4 SCHUKO + 4 VD Suministro e instalación de puesto de trabajo, para ubicación en suelo técnico, tipo Simon Cima 500, o equivalente. Formado por:								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	-Caja de suelo -Tapa -4 bases schuko -4 tomas de voz y datos -Incluso pp de pequeño material y accesorios.								
	Totalmente montado, conexionado y probado.	60				60,000			
08.03.12	<b>Ud INTERRUPTOR</b> Suministro e instalación de interruptor para accionamiento de alumbrado tipo simon 28 o equivalente, con tubo PVC corrugado de grado 6 de 16mm, conductor rígido de RZ1-K de 2x1,5+1,5 mm2.  Incluyendo caja de registro, caja de mecanismo de empotrar ó superficie, y pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montado e instalado.						60,00	176,31	10.578,60
		10				10,00			
08.03.13	<b>Ud BASE DE TOMA DE CORRIENTE, TIPO SCHUKO, 16 A</b> Suministro e instalación de base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Simon 28 o equivalente, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V, con tapa, de color blanco y marco embellecedor para un elemento, de color blanco, con tubo de PVC corrugado de grado 6 de 16mm, conductor rígido de RZ1-K 2x2,5+2,5 mm2.  Incluyendo caja de registro, caja de mecanismo de empotrar ó superficie, y pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montado e instalado.						10,00	14,93	149,30
		22				22,00			
	OT	3				3,00			
	Control	2				2,00			
08.03.14	<b>Ud KIT PUESTO DE TRABAJO 3 MÓDULOS PARED 4TC + 2 RJ45</b> Suministro e instalación de puesto de trabajo, para ubicación en pared, tipo Simon Cima 500, o equivalente. Formado por: -Caja de empotrar en pared -4 bases schuko -2 tomas de voz y datos -pp de conductor H07Z-K de 2,5+2,5 mm2, con tubo de D=20.  -Incluso pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montado, conexionado y probado.						27,00	20,81	561,87
		1				1,000			
							1,00	134,84	134,84
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 LINEAS, CANALIZACIONES Y MECANISMOS .....</b>								<b>24.940,96</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 08.04 ILUMINACIÓN</b>									
08.04.01	Ud LUMINARIA DE 60X60 DE INTERIOR SNOW 36W Suministro e instalación de luminaria para empotrar tip Lledo, modelo Ssnow o equivalente, con flujo luminoso de 3770 lm, LED 840, 36W, y 4000K.  Incluso: -pp de conductor de cobre 2x1,5+1,5 y tubo -pp de pequeño material.  Totalmente montado, conexionado y probado.	38				38,00	38,00	113,64	4.318,32
08.04.02	Ud LUMINARIA DE 60X60 DE INTERIOR SNOW 36W DALI Suministro e instalación de luminaria para empotrar tip Lledo, modelo Ssnow o equivalente, con flujo luminoso de 3770 lm, LED 840, 36W, y 4000K, con regulación DALI.  Incluso: -pp de conductor de cobre 2x1,5+1,5 y tubo -pp de pequeño material.  Totalmente montado, conexionado y probado.	30				30,00	30,00	152,47	4.574,10
08.04.03	Ud LUMINARIA DESCOLGADA ICE LINEAL 48W DALI Suministro e instalación de luminaria lineal para instalación suspendida, tipo Lledo, modelo LINE 50 2.0 S o equivalente, con flujo luminoso de 5500 lm, LED 840, 48W, y 4000K.  Incluso: -pp de conductor de cobre 2x1,5+1,5 y tubo -Conjunto de tapas -Kit suspensor cable -pp de pequeño material.  Totalmente montado, conexionado y probado.	10				10,00	10,00	417,08	4.170,80
08.04.04	Ud LUMINARIA DESCOLGADA ICE LINEAL 30W DALI Suministro e instalación de luminaria lineal para instalación suspendida, tipo Lledo, modelo LINE 50 2.0 S o equivalente, con flujo luminoso de 3300 lm, LED 840, 48W, y 4000K, con regulación DALI.  Incluso: -pp de conductor de cobre 2x1,5+1,5 y tubo -Conjunto de tapas -Kit suspensor cable -pp de pequeño material.  Totalmente montado, conexionado y probado.	3				3,00	3,00	274,44	823,32
08.04.05	Ud DOWNLIGHT ADVANCE 120 Suministro e instalación de downlight tip Lledo, modelo Advance 120 o equivalente, con flujo luminoso de 1311 lm, LED 940, 16W, y 4000K.  Incluso: -pp de conductor de cobre 2x1,5+1,5 y tubo -pp de pequeño material.  Totalmente montado, conexionado y probado.	20				20,00	20,00	197,71	3.954,20
08.04.06	Ud UNIDAD DE CONTROL LUX EYE SENSE DALI BT Suministro e instalación de unidad de control LUX EYE SENSE DALI BT, para regulación en función de la luz exterior y control de luz dependiente de presencia mediante IR pasivo.						20,00	197,71	3.954,20

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Incluso parte proporcional de conductor de cobre 2x1,5+1,5 bajo tubo corrugado y pequeño material. Totalmente montada conexiónada y probada.	4				4,00	4,00	257,57	1.030,28
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08.04 ILUMINACIÓN .....</b>									<b>18.871,02</b>
<b>SUBCAPÍTULO 08.05 EMERGENCIAS</b>									
08.05.01	<b>Ud LUMINARIA DE EMERGENCIA IZAR N30</b> Suministro e instalación de luminaria de emergencia tipo Daisalux o similar, modelo Izar N30, de 200 lm, y 1 h de autonomía; incluso pp de línea eléctrica y accesorios. Totalmente montado, conexiónado y probado.	13				13,00	13,00	84,81	1.102,53
08.05.02	<b>Ud LUMINARIA DE EMERGENCIA HYDRA LD N2</b> Suministro e instalación de luminaria de emergencia tipo Daisalux o similar, modelo Hydra LD N2, de 100 lm, y 1h de autonomía; incluso pp de línea eléctrica y accesorios. Totalmente montado, conexiónado y probado.	5				5,00	5,00	61,00	305,00
08.05.03	<b>Ud MODULO KETB PARA HYDRA CAJA PARA ENRASAR</b> Suministro e instalación de modulo KETB para luminaria de Emergencia Hydra, caja para enrasar blanca;  Incluso pp de línea eléctrica y accesorios.  Totalmente montado, conexiónado y probado.	5				5,00	5,00	12,56	62,80
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08.05 EMERGENCIAS .....</b>									<b>1.470,33</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 08 BAJA TENSION .....</b>									<b>64.495,98</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 VOZ Y DATOS</b>									
09.01	Ud TUBO ACOMETIDA EXTERIOR DE RED DATOS. Tubo para acometida exterior de red de datos. Equipado e instalado.	1				1,00	1,00	31,10	31,10
09.02	Ud ARMARIO PARA RACK DE 19", 47U EQUIPADO Suministro e instalación de armario para rack de 19", 47U, de dimensiones 2200x800x800 mm, con puerta delantera de cristal, trasera de chapa, laterales, 4 perfiles de 19".  Con el siguiente equipamiento -10 paneles repartidores de 24 tomas RJ45 cat 6 con toma incluida, -5 swichts gestionable gigabit de 48 puertos 10/100/1000 con 4 puertos combos para fibra óptica multimodo, -1 panel repartidor de fibra óptica con adaptadores LC, -latiguillos de parcheo de 2m UTP cat 6. -latiguillos de parcheo de fibra óptica 2LC-2LC 2m para fibra de OM3, con módulos MINIGBIC 1000 con conector LC, -bandejas de fijación 4 puntos de 800 mm de profundidad, -regletas con 8 schukos ,conjunto de 4 ruedas para rack, -ventilador para bastidor, y anillas metálicas para guia cables verticales.  Totalmente montado, conexionado según JCyL.	1				1,00	1,00	8.824,17	8.824,17
09.03	m CABLE DE COBRE, 4 PARES TRENZADOS NO APANTALLADO U/UTP, CATEGORÍA 6 Suministro e instalación de cable rígido U/UTP no propagador de la llama de 4 pares trenzados de cobre, categoría 6, con conductor unifilar de cobre, aislamiento de polietileno y vaina exterior de poliolefina termoplástica LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos de 6,2 mm de diámetro. Totalmente montado, conexionado y probado.	240	25,00			6.000,00	6.000,00	1,06	6.360,00
09.04	m CANALETA 100X300 MM DE PVC Suministro e instalación de bandeja de u23x (pvc-m1 rohs) serie 66 de unex, de color gris, perforada, de 100x300 mm, sin separadores, con cubierta, ref.66300, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada sobre soportes horizontales. Totalmente montado y conexionado.	1	10,00			10,00	10,00	66,25	662,50
09.05	m CANALETA 100X200 MM DE PVC Suministro e instalación de bandeja de u23x (pvc-m1 rohs) serie 66 de unex, de color gris, perforada, de 100x200 mm, sin separadores, con cubierta, ref.66300, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada sobre soportes horizontales. Totalmente montado y conexionado.	1	40,00			40,00	40,00	48,54	1.941,60
09.06	m CANALETA 60X100 MM DE PVC Suministro e instalación de bandeja de u23x (pvc-m1 rohs) serie 66 de unex, de color gris, perforada, de 60x100 mm, sin separadores, con cubierta, ref.66300, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada sobre soportes horizontales. Totalmente montado y conexionado.	1	100,00			100,00	100,00	23,76	2.376,00
09.07	Ud CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6 CERTIFICADO. Conector para puesto de trabajo con toma RJ45 categoría 6, instalado en cuadro multitomas de instalación eléctrica. Equipado, instalado y certificado.	240				240,00	240,00	9,85	2.364,00
09.08	Ud PARTIDA ALZADA DE TUBO PVC CORRUGADO GRADO 7 DE 20 MM Partida alzada de Tubo PVC corrugado grado 7 de 20 mm	1				1,00	1,00	200,00	200,00
09.09	Ud TOMA RJ45								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Suministro e instalación de toma simple con conector tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, en caja empotrada, marco y embellecedor. Incluso: -pp de pequeño material y accesorios								
	Totalmente montada, conexionada y probada.								
	Control acceso	2				2,000			
							2,00	14,08	28,16
	<b>TOTAL CAPÍTULO 09 VOZ Y DATOS .....</b>								<b>22.787,53</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>CAPÍTULO 10 PCI</b>										
<b>SUBCAPÍTULO 10.01 SISTEMA DE DETECCIÓN</b>										
10.01.01	<p><b>Ud PULSADOR DIRECCIONABLE CON TAPA ALGORIT.</b></p> <p>Suministro e instalación pulsador algorítmico, tipo Aguilera electrónica, modelo AE/SA-PT fabricada según norma UNE EN 54-11. Controla un interruptor que al ser presionado a través de una lámina flexible (queda enclavada sin que rompa), genera una señal de alarma en la central, tipo Aguilera Electrónica modelo AE/SA-PT o equivalente.</p> <p>Dotado con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tapa de protección transparente.</li> <li>- Autoaislador del equipo incorporado.</li> <li>- Conector doble para facilitar la derivación en el propio módulo.</li> <li>- Alimentación entre 18 y 27 Vcc.</li> <li>- Consumo: 900 uA en reposo. 3.6 mA en alarma.</li> <li>- Medidas: 98 x 95 x 39 mm</li> <li>- Base alta para pulsado 40 mm</li> </ul> <p>Totalmente montado, conexionado y probado.</p>	2					2,00	2,00	45,36	90,72
10.01.02	<p><b>u DETECTOR OPTICO-TÉRMICO CONVENCIONAL</b></p> <p>Suministro e instalación de detector óptico de humos y térmico de calor, tipo Aguilera Electrónica, modelo AE/C5-OPT, (clase A). Certificados LPCB según normas EN 54-5 y EN 54-7. Detectores de bajo perfil con diseño atractivo. Fabricados con tecnología SMD, disponen de doble indicador luminoso, salida de alarma remota y misma base intercambiable de fácil conexión. Zócalo y protector de polvo incluidos.</p> <p>Conexión a 2 hilos. Alimentación entre 15 y 35 Vcc. Consumo: 35 mA (reposo), 80 mA (alarma). Medidas: Ø 99 mm, altura con base incluida: 61 mm.</p> <p>Detector en techo 12 12,00 Detector en falso techo 12 12,00</p>						24,00	43,99	1.055,76	
10.01.03	<p><b>Ud SIRENA ELECTRONICA CON FOCO EN 54-23</b></p> <p>Suministro e instalación de Sirena multitonos con foco certificada EN 54-3 y EN-54-23 para montaje en pared. Tipo W-2.4-7.5. Máxima altura de instalación 2,4 m, longitud de cobertura 7,5 m. Tecnología led que garantiza una intensidad luminosa 0,4 lux/m2 en todo el área. Nivel Sonoro 102dB(A) Consumo máximo 37mA. Protección IP65</p> <p>Totalmente montado, conexionado y probado.</p>	2				2,00	2,00	108,40	216,80	
10.01.04	<p><b>m CABLE BIPOLAR SO2Z1-K (AS+) SEGÚN UNE 211025</b></p> <p>Suministro e instalación de cable bipolar SO2Z1-K (AS+), con resistencia al fuego mínima de 30 minutos, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2x1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto polimero a base de elastómero vulcanizado libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (S), pantalla de cinta de aluminio y poliéster (O2) con conductor de drenaje de cobre estañado y cubierta externa de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 211025.</p> <p>Incluso pp de pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente montado, conexionado y probado.</p>	1	400,00			400,00	400,00	4,81	1.924,00	
10.01.05	<p><b>m TUBO PVC RIGIDO DE 25MM</b></p> <p>Suministro e instalación en superficie de canalización de protección de cableado, formada por tubo de PVC rígido, curvable en caliente, blindado, enchufable, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, con IP 547 según UNE 20324, no propagador de la llama, Según UNE-EN 61386-1 y</p>									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UNE-EN 61386-22. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles).	1	400,00			400,00	400,00	5,22	2.088,00
10.01.06	Ud CONFIGURACIÓN EQUIPOS Configuración de nuevos equipos de detección de incendios en centralita existente.	1				1,00	1,00	73,43	73,43
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 10.01 SISTEMA DE DETECCIÓN.....</b>									<b>5.448,71</b>
<b>SUBCAPÍTULO 10.02 EQUIPOS EXTINCIÓN</b>									
10.02.01	Ud EXTINTOR PORTATIL 21A-144B-C DE 6 KG Suministro y colocación de extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje. Totalmente montado.	6				6,00	6,00	44,93	269,58
10.02.02	Ud EXTINTOR PORTÁTIL 89B DE 5KG Suministro y colocación de extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg de agente extintor, con manguera y trompa difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje.	3				3,00	3,00	82,65	247,95
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 10.02 EQUIPOS EXTINCIÓN .....</b>									<b>517,53</b>
<b>SUBCAPÍTULO 10.03 PROTECCIONES PASIVAS</b>									
10.03.01	Ud SISTEMA DE SELLADO HORIZONTAL DE TUBERÍA COMBUSTIBLE D=110 MM EI Suministro e instalación de sistema de sellado de paso de tubería recta, de tubería combustible, de 110 mm de diámetro nominal exterior, en muro, para protección pasiva contra incendios y garantizar la resistencia al fuego EI 180, formado por material de relleno de sellador acrílico con propiedades ignífugas, color blanco, abrazadera intumescente en rollo con propiedades ignífugas, en cada cara del muro, fijada con 3 anclajes mecánicos con tornillo de cabeza redonda con estrella interior de seis puntas para llave Torx, de acero galvanizado, 6x40 5, de 6 mm de diámetro y 40 mm de longitud.  Totalmente montada.	2				2,00	2,00	118,68	237,36
10.03.02	Ud SISTEMA DE SELLADO VERTICAL DE TUBERÍA COMBUSTIBLE D=110MM EI180 Suministro e instalación de sistema de sellado de paso de tubería recta, de 110 mm de diámetro nominal exterior, y de entre 1,8 y 10 mm de espesor, en forjado, para protección pasiva contra incendios y garantizar la resistencia al fuego EI 180, formado por material de relleno de sellador acrílico con propiedades ignífugas, color blanco, abrazadera intumescente en rollo con propiedades ignífugas, de 2580x52x17 mm, en la cara inferior del forjado, fijada con 3 anclajes mecánicos con tornillo de cabeza redonda con estrella interior de seis puntas para llave Torx, de acero galvanizado, 6x40 5, de 6 mm de diámetro y 40 mm de longitud.  Totalmente montada	2				2,00	2,00	59,34	118,68
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 10.03 PROTECCIONES PASIVAS ....</b>									<b>356,04</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 10.04 SEÑALIZACIÓN</b>									
10.04.01	ud SEÑAL LUMINISCENTE EXT. INCENDIOS								
	Ud. Suministro y colocación de señal luminiscente para elementos de extinción y detección de incendios (extintores, bies, pulsadores....) de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4. Colocada. Incluso p.p. de medios auxiliares.								
	Criterio de medición: Medida la unidad instalada.								
	EXTINTORES	9				9,00			
	BIES	2				2,00			
							11,00	5,02	55,22
10.04.02	ud SEÑAL LUMINISCENTE EVACUACIÓN								
	Ud. Suministro y colocación de señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de diferentes medidas de acuerdo a la documentación gráfica del Proyecto, con una cara en pvc rígido de 2 mm. de espesor, totalmente montada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4. Colocada. Incluso p.p. de medios auxiliares.								
	Criterio de medición: Medida la unidad instalada y conexionada, con p.p. de los elementos descritos.								
	EVACUACION	30				30,00			
							30,00	9,53	285,90
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 10.04 SEÑALIZACIÓN.....</b>								<b>341,12</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 10 PCI.....</b>								<b>6.663,40</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 FONTANERIA</b>									
11.01	Ud LLAVE DE CORTE GENERAL Suministro e instalación de válvula llave de corte general DN20 (3/4") de diámetro.  Incluso: -pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montada, conexionada y probada.	1				1,00	1,00	10,85	10,85
11.02	m TUBERÍA PEX PARA AFS DE 20MM Suministro e instalación de tubería de fontanería de olietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, Incluida p/p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujeción en instalaciones de fontanería, con temperaturas comprendidas entre -20°C y 95°C. Espesor de aislamiento térmico conforme a RITE de 9mm calculado mediante procedimiento simplificado  Inlcuso aislamiento térmico	1	30,00			30,00	30,00	7,09	212,70
11.03	Ud TERMO ELÉCTRICO SAUNIER DUVAL 50L Suministro e instalación de termo eléctrico para el servicio de A.C.S., mural vertical, resistencia blindada, capacidad 50 l, potencia 1600 W, de 586 mm de altura y 353 mm de diámetro, formado por cuba de acero vitrificado, aislamiento de espuma de poliuretano, ánodo de sacrificio de magnesio, lámpara de control, termómetro y termostato de regulación para A.C.S. acumulada. Incluso soporte y anclajes de fijación, válvula de seguridad antirretorno, llaves de corte de esfera y latiguillos flexibles, tanto en la entrada de agua como en la salida. Totalmente montado, conexionado y probado.	1				1,00	1,00	264,25	264,25
11.04	Ud LLAVE RECTA DN 20 (3/4"). Suministro e instalación de válvula de escuadra de 3/4" de diámetro. Totalmente montada, conexionada y probada.	4				4,00	4,00	34,31	137,24
11.05	Ud FREGADERO ACERO INOXIDABLE DOS SENOS Suministro e instalación de fregadero de acero inoxidable dos senos.  Incluso:_ -pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación del grifo. Conexionado.	1				1,00	1,00	183,87	183,87
11.06	Ud COLECTOR Y DOBLE SIFÓN Suministro e instalación de colector y doble sigón de PVCde 50mm  Incluso: -pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montado, conexionado y probado.	2				2,00	2,00	35,77	71,54
11.07	m TUBERÍA DE SANEAMIENTO DE PVC DE 63MM. Suministro e instalación de red de pequeña evacuación, empotrada en paramento, formada por tubo de PVC, de 63 mm de diámetro y 3 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	1				1,00	1,00	12,89	12,89
11.08	u ARQUETA LADRILLO REGISTRO 38x26x40 cm								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Arqueta de registro de 38x26x40 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos con solera ligeramente armada con mallazo, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.	1				1,00			
							1,00	71,91	71,91
	<b>TOTAL CAPÍTULO 11 FONTANERIA .....</b>								<b>965,25</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 GESTION DE RESIDUOS</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 12.01 CLASIFICACIÓN Y ALMACENAJE DE RESIDUOS EN OBRA</b>									
12.01.01	t Clasificación mecánica RCDs en obra Recogida y clasificación selectiva por fracciones de residuos no peligrosos en la zona de almacenamiento de residuos de la obra (excepto tierras y piedras de excavación) realizados mediante medios mecánicos, sin incluir la carga en contenedor o camión.						0,48	5,58	2,68
12.01.02	t Carga mec RCDs metales mezclados 17 04 07 Carga de RCDs compuestos por metales mezclados (LER 17 04 07) de una densidad aproximada de 2 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.						1,86	0,23	0,43
12.01.03	t Carga man RCDs vidrio 17 02 02 Carga de RCDs compuestos por vidrio (LER 17 02 02) de una densidad aproximada de 1 t/m3 en contenedor realizada mediante medios manuales.						2,36	18,72	44,18
12.01.04	t Carga man RCDs plástico 17 02 03 Carga de RCDs compuestos por plástico (LER 17 02 03) de una densidad aproximada de 0.5 t/m3 en contenedor realizada mediante medios manuales.						0,38	18,72	7,11
12.01.05	t Carga man RCDs papel y cartón 20 01 01 Carga de RCDs compuestos por papel y cartón (LER 20 01 01) de una densidad aproximada de 0.3 t/m3 en contenedor realizada mediante medios manuales.						0,20	18,73	3,75
12.01.06	t Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 Carga de RCDs compuestos por residuos mezclados (LER 17 09 04) de una densidad aproximada de 1 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.						18,83	0,46	8,66
12.01.07	u Suministro y llenado bidón RP 200 l Suministro, etiquetado y llenado de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos de construcción y demolición.						1,00	57,02	57,02
12.01.08	u Contenedor residuos peligros 1000 l Contenedor de 1000 litros de capacidad para almacenar residuos peligros de construcción y demolición en obra.						1,00	230,00	230,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.01 CLASIFICACIÓN Y ALMACENAJE DE RESIDUOS EN OBRA .....</b>									<b>353,83</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 12.02 TRANSPORTE A INSTALACIÓN AUTORIZADA</b>									
12.02.01	u Transporte contenedor RCDs 4 m3 30 km. Entrega en obra, recogida y transporte de contenedor de RCDs de 4 m3 de capacidad a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de transporte de 30 km, realizado por transportista autorizado.								
	Residuos de metales mezclados	1				1,00			
	Residuos de plástico	1				1,00			
	Residuos de papel y cartón	1				1,00			
							3,00	63,50	190,50
12.02.02	u Transporte contenedor RCDs 6 m3 30 km. Entrega en obra, recogida y transporte de contenedor de RCDs de 6 m3 de capacidad a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de transporte de 30 km, realizado por transportista autorizado.								
	Residuos mezclados	3				3,00			
	Residuos de vidrio	1				1,00			
							4,00	83,50	334,00
12.02.03	u Transporte RP camión 8 bidones/ó 2 cont 1m3 30km Carga y transporte de hasta 8 bidones de 200 litros paletizados -ó 2 contenedores de 1 m3- con residuos de construcción y demolición peligrosos en camión grúa de 3.5 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 30 km, los tiempos de carga y espera y los trámites documentales, todo ello según la normativa vigente.								
	Bidones 200 l de residuos peligrosos	1				1,00			
	Contenedores de 1m3 de residuos peligrosos	1				1,00			
							2,00	49,45	98,90
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.02 TRANSPORTE A INSTALACIÓN AUTORIZADA .....</b>									<b>623,40</b>
<b>SUBCAPÍTULO 12.03 DEPÓSITO DE LOS RESIDUOS EN INSTALACIÓN AUTORIZADA</b>									
12.03.01	t Depósito de RCDs metales mezclados Depósito de residuos compuestos por metales mezclados, con una densidad aproximada de 4 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 04 07 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.								
							1,86	7,00	13,02
12.03.02	t Depósito de vidrio Depósito de residuos compuestos por vidrio con una densidad aproximada de 1 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 02 02 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.								
							2,36	30,00	70,80
12.03.03	t Depósito de plástico Depósito de residuos compuestos por plástico con una densidad aproximada de 0.5 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 02 03 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.								
							0,38	30,00	11,40
12.03.04	t Depósito de RCDs papel y cartón Depósito de residuos compuestos por papel y cartón con una densidad aproximada de 0.1 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 20 01 01 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.								
							0,20	17,00	3,40
12.03.05	t Depósito RCDs mezclados LER 17 09 04 Depósito de residuos mezclados de construcción y demolición (distintos de los especificados en los códigos 17 09 01, 17 09 02 y 17 09 03) con entre el 50% y 70% de material no reciclable con una densidad de entre 0.50 y 0.8 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 09 04 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.								
							18,83	22,00	414,26
12.03.06	u Depósito RP LER 15 01 10* bidón 200 l Depósito de bidón de 200 litros de residuos peligrosos con código 15 01 10* de la Lista Europea de Residuos (LER) según Decisión 2014/955/UE compuestos por envases vacíos de plástico o metal contaminados, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de residuos peligrosos de construcción y demolición, según la normativa vigente.								
							1,00	47,00	47,00
12.03.07	t Depósito de mezcla residuos municipales								



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD LABORAL</b>									
13.01	SEGURIDAD Y SALUD								
	Seguridad y salud en obra de acuerdo con el Estudio Básico de Seguridad y Salud (1,5% estimado sobre PEM, antes de Seguridad y Salud y Control de Calidad).								
	SEGURIDAD Y SALUD	1				1,00			
							1,00	5.600,00	5.600,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD LABORAL.....</b>								<b>5.600,00</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD</b>									
14.01	CONTROL DE CALIDAD								
	Control de calidad en obra conforme exigencias normativas y necesidades de obra de acuerdo con el Plan de Control de Calidad (1% estimado sobre PEM, antes de Seguridad y Salud y Control de Calidad).	1				1,00			
							1,00	3.720,00	3.720,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD.....</b>								<b>3.720,00</b>
	<b>TOTAL.....</b>								<b>373.928,54</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES</b>					
01.01	m2	<b>LEVANTADO DE CERRAJERIA DIVERSA DE FACHADA</b> Levantado de carpinterías metálicas existente en fachada, realizado por medios manuales y mecánicos, incluidos vidrios, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a lugar indicado por el Promotor para su acopio y de material sobrante a vertedero o planta de reciclaje, con p.p. de medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad. Realizado según instrucciones de la Propiedad y la DF.			
O01OB250	0,150 h	Oficial 1ª vidriería	18,27	2,74	
O01OB130	0,300 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	5,69	
O01OA070	0,400 h	Peón ordinario	16,53	6,61	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	15,00	0,15	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	15,20	0,30	
		Mano de obra .....			15,04
		Otros .....			0,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>15,49</b>
01.02	ud	<b>SELLADO DE ARQUETA</b> Suministro y colocación de tapa de arqueta de hierro fundido sobre arqueta existente, incluida junta de estanqueidad para garantizar su perfecto sellado. Medida la unidad ejecutada para el conjunto de acometidas existentes. Totalmente rematada según instrucciones de la DF.			
O01OA030	1,000 h	Oficial primera	19,45	19,45	
O01OA070	0,700 h	Peón ordinario	16,53	11,57	
P02ECF165	1,000 u	Tapa plana fundición 50x50 cm con marco	110,00	110,00	
A02S020	0,220 m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	88,78	19,53	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	160,60	1,61	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	162,20	3,24	
		Mano de obra .....			31,02
		Materiales .....			129,53
		Otros .....			4,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>165,40</b>
01.03	kg	<b>ACERO LAM. A ESTRUCTURA HA HUECO EN FORJADO</b> Acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en pieza simple de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, acabado con imprimación antioxidante, conformando elementos de anclaje, trabajado en taller y fijado mecánicamente sobre estructura existente de HA, con tornillos de acero normalizados según UNE-EN ISO 898-1, para refuerzo estructural y formación hueco en forjado para paso de instalaciones, colocado a una altura de más de 3 m. Incluye uniones soldadas entre elementos metálicos en embrochados o formación de estructura auxiliar del casetón. Incluye: Limpieza de revestimientos sobre estructura de hormigón existentes, hasta plano de apoyo y/o fijación de los perfiles metálicos, incluida la preparación del plano de fijación y apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del elemento. Nivelación y aplomado. Placas de anclaje, ejecución de los taladros con cualquier tipo de material. Ejecución de las uniones atornilladas. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye sistema de fijación (tacos), los tornillos, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.			
mt07ala240af	1,000 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en pieza simple de perfiles	0,97	0,97	
mo047	0,065 h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	19,67	1,28	
mo019	0,065 h	Oficial 1ª soldador.	19,14	1,24	
mq08sol020	0,061 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,20	0,20	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	3,70	0,04	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	3,70	0,07	
		Mano de obra .....			2,52
		Maquinaria .....			0,20
		Materiales .....			0,97
		Otros .....			0,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3,80</b>
01.04	m3	<b>HORMIGÓN ARM. ZUNCHOS HA-25/P/20/I ENCOFRADO MADERA</b> Hormigón armado en zunchos de refuerzo de diferentes espesores, con encofrado en dos caras laterales con tableros de madera de pino de 22 mm, considerando 4 posturas, según norma NTE-EME, acabado normal para elementos a revestir (incluido en este precio), Hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central o en obra, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm <sup>2</sup> ), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, para interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado. i.p.p. de armadura de acero UNE-EN 10080 B 500 S, con cuantía de armados según normativa vigente. Elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra. todo ello realizado según normas EHE-08 y CTE-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso aplicación de desencofrante, vertido manual, vibrado, curado del hormigón y desencofrado			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		del conjunto. i/p.p de conexiones con estructura de acero y de HA existente, separadores, accesorios refuerzos, pliegues, encuentros, alambre de atar. Criterio de medición: Por volumen teórico sin excesos según documentación gráfica de Proyecto.			
O01OB010	0,400 h	Oficial 1ª encofrador	19,99	8,00	
O01OB020	0,400 h	Ayudante encofrador	18,76	7,50	
O01OB025	0,050 h	Oficial 1ª gruísta	19,47	0,97	
O01OB030	0,500 h	Oficial 1ª ferralla	19,99	10,00	
O01OB040	0,500 h	Ayudante ferralla	18,76	9,38	
M02GT002	0,050 h	Grúa pluma 30 m/0,75 t	18,82	0,94	
M11HV150	0,050 h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,50	0,08	
M13EM030	1,600 m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,28	3,65	
P01EM290	0,020 m3	Madera pino encofrar 26 mm	266,97	5,34	
P01UC030	0,300 kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,95	0,59	
P03AAA020	0,750 kg	Alambre atar 1,3 mm	0,88	0,66	
P03ACC080	70,000 kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	0,77	53,90	
P01HAV190	1,050 m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	64,02	67,22	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	168,20	3,36	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	171,60	1,72	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	173,30	3,47	
		Mano de obra .....			35,85
		Maquinaria .....			4,67
		Materiales .....			127,71
		Otros .....			8,55
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>176,78</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05	m2	<b>APERTURA DE HUECO EN FORJADO</b> Apertura de hueco en estructura horizontal para patinillo para instalaciones, realizada mediante demolición de forjado de hormigón armado de 35+5 cm. de canto total, con medios manuales, martillo neumático y/o eléctrico y equipo de oxicorte, previo levantado de sistema de impermeabilización de cubierta, su recrecido base y la impermeabilización. La partida incluye el replanteo del hueco y la ejecución de apeo previo de forjado, con altura libre de planta de 5,0 m., compuesto por puntales metálicos telescópicos y tabloneros de madera de pino, colocados como durmientes en la base inferior de apoyo de los puntales y como sopandas en la parte superior de los mismos. con p/p de nivelación, fijación con clavos de acero, mermas, cortes y trabajos de montaje, puesta en carga y retirada del apeo tras su uso, con los medios adecuados. Incluso p.p. de corte en húmedo de forjado reticular de hormigón armado, con sierra con disco diamantado. Todo ello ejecutado según planos de Proyecto y/u órdenes de la D.F. // limpieza, retirada y carga manual o mecánica de elementos sobrantes sobre camión o contenedor, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje ni canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. NOTA: - No se incluye en la partida los refuerzos estructurales ni los remates perimetrales tras la demolición que se describirán en otras partidas. Criterio de medición: Por superficie realmente demolida incluyendo la p.p de los elementos descritos dentro de la partida.			
O010A060	0,950 h	Peón especializado	16,66	15,83	
O010A070	0,950 h	Peón ordinario	16,53	15,70	
M13MX010	1,000 ud	Equipo metálico para apeos	1,94	1,94	
M06CM040	0,450 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m3/min 7 bar	10,74	4,83	
M06MP110	0,450 h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,61	1,62	
M12O010	0,200 h	Equipo oxicorte	2,69	0,54	
M11HC031	0,150 h	Cortadora radial	11,64	1,75	
P01DW050	0,010 m3	Agua	1,27	0,01	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	42,20	0,42	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	42,60	0,85	
		Mano de obra .....			31,53
		Maquinaria .....			10,68
		Materiales .....			0,01
		Otros .....			1,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>43,49</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA</b>					
02.01	m2	<b>TRASDOSADO DIRECTO TIPO M1</b> Trasdosado directo panel trasformado Enairgy Isopop para una resistencia termica R 1,10 m2K/W, compuesto por una placa de Pladur de 10 mm y una plancha de poliestireno expandido Isopop de 40 mm adherida a su dorso, con un espesor total de 50 mm o equivalente, recibido con pelladas de mortero adhesivo al muro soporte. Unión entre paneles mediante el empleo de pegamento para juntas. Emplastecido de juntas, con pasta de juntas, i/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza, costes indirectos y medios auxiliares. Terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102041 IN y ATEDY. Medida deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2. Totalmente rematado segun instrucciones de la DF y detalles de Proyecto,			
O010A030	0,250 h	Oficial primera	19,45	4,86	
O010A050	0,250 h	Ayudante	17,32	4,33	
P04PT130	1,050 m2	Placa panel trasformado Enairgy Isopop R 1,10	11,50	12,08	
P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas secado normal	1,00	0,40	
P04PW005	1,300 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,04	0,05	
P04PW031	5,250 kg	Pasta de agarre yeso especial aislantes	0,51	2,68	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	24,40	0,24	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	24,60	0,49	
		Mano de obra .....			9,19
		Materiales .....			15,21
		Otros .....			0,73
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>25,13</b>
02.02	m2	<b>TRASDOSADO AUTOPORTANTE TIPO M2</b> Trasdosado autoportante formado por montantes y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm cada 400 mm y separados mediante bandas desolidarizantes tipo Tecsound S Band 50 o equivalente, con una placa atornillada de yeso laminado 12,5 mm de espesor con calidad de terminacion nivel 2 (Q2) para terminaciones estandar de pintura. Incluso panel de lana de Roca o equivalente de 45 mm de espesor, no hidrofilo, parte proporcional. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza, medios auxiliares y costes indirectos. Medido deduciendo huecos. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY, prescripciones de uso del fabricante, instrucciones de la DF y detalles de Proyecto.			
O010A030	0,280 h	Oficial primera	19,45	5,45	
O010A050	0,280 h	Ayudante	17,32	4,85	
P04PY015	1,050 m2	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm	4,82	5,06	
P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas secado normal	1,00	0,40	
P04PW005	1,300 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,04	0,05	
P04PW240	0,950 m.	Canal 48 mm.	1,48	1,41	
P04PW162	2,330 m	Montante de 46 mm	0,78	1,82	
P04PW075	14,000 Ud	Tornillo PM 3,9x55 mm	0,02	0,28	
P04PW065	8,000 Ud	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,08	
P07AL270	0,600 m.	Banda desolidarizante Tecsound SY 50	0,56	0,34	
P07TR095	1,050 m2	Panel rígido lana de roca 45 mm	6,40	6,72	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	26,50	0,27	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	26,70	0,53	
		Mano de obra .....			10,30
		Materiales .....			16,16
		Otros .....			0,80
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>27,26</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.03</b>	<b>m2</b>	<b>TABIQUE DIVISION TIPO M3</b>			
		Tabique division autoportante, formado por un placa de Pladur tipo N o equivalente de 18 mm de espesor por cada cara, atornilladas a una estructura teforzada en "H" formada por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm. colocados sobre bandas acusticas desolidarizantes en canales y encuentros, con aislamiento de panel semirrígido de lana mineral de 60/70 mm- Incluso p.p. de preparacion y limpieza del soporte, piezas de remate de encuentros, tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, nivelacion, ejecucion de angulos, redibido de cercos, paso y cajas de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares, medido por la superficie realmente ejecutada. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY, prescripciones de uso del fabricante, instrucciones de la DF y detalles de Proyecto.			
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	19,45	3,89	
O01OA050	0,200 h	Ayudante	17,32	3,46	
P04PY220	2,100 m2	Placa yeso laminado normal 18x1200 mm	5,29	11,11	
P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas secado normal	1,00	0,90	
P04PW005	3,150 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,04	0,13	
P04PW250	0,950 m	Canal 73 mm	0,88	0,84	
P04PW170	7,000 m	Montante de 70 mm	0,95	6,65	
P04PW065	42,000 Ud	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,42	
P07AL275	1,250 m	Banda desolidarizante Tecsound S Band 70	0,80	1,00	
P07TR110	1,050 m2	Panel rígido lana de roca 60 mm	8,65	9,08	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	37,50	0,38	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	37,90	0,76	
		Mano de obra .....			7,35
		Materiales .....			30,13
		Otros .....			1,14
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>38,62</b>
<b>02.04</b>	<b>m2</b>	<b>TABIQUE DIVISION TIPO M4</b>			
		Tabique division autoportante, formado por dos placas de Pladur tipo N o equivalente de 18 mm de espesor por cada cara, atornilladas a una estructura teforzada en "H" formada por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm. colocados sobre bandas acusticas desolidarizantes en canales y encuentros, con aislamiento de panel semirrígido de lana mineral de 60/70 mm- Incluso p.p. de preparacion y limpieza del soporte, piezas de remate de encuentros, tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, nivelacion, ejecucion de angulos, redibido de cercos, paso y cajas de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares, medido por la superficie realmente ejecutada. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY, prescripciones de uso del fabricante, instrucciones de la DF y detalles de Proyecto.			
O01OA030	0,240 h	Oficial primera	19,45	4,67	
O01OA050	0,240 h	Ayudante	17,32	4,16	
P04PY220	4,200 m2	Placa yeso laminado normal 18x1200 mm	5,29	22,22	
P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas secado normal	1,00	0,90	
P04PW005	3,150 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,04	0,13	
P04PW240	0,950 m.	Canal 48 mm.	1,48	1,41	
P04PW162	7,000 m	Montante de 46 mm	0,78	5,46	
P04PW065	22,000 Ud	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,22	
P04PW070	42,000 Ud	Tornillo PM 3,9x35 mm	0,01	0,42	
P07TR095	1,050 m2	Panel rígido lana de roca 45 mm	6,40	6,72	
P07AL270	0,500 m.	Banda desolidarizante Tecsound SY 50	0,56	0,28	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	46,60	0,47	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	47,10	0,94	
		Mano de obra .....			8,83
		Materiales .....			37,76
		Otros .....			1,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>48,00</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.05	m2	<b>TABIQUE YESO LAMINADO TIPO M5</b> Tabique divisorio para formacion de barrera fonica sobre tabiquería modular, puerta o division, conformado por dos placas de yeso laminado alta dureza de 15 mm de espesor, atornilladas a la estructura de acero galvanizado formada por canal fijado a la perfilera del tabique o puerta y el techo de 48 mm, con tornillos de acero y a los montantes de 46 mm. distanciados entre sí 600 mm., con aislamiento acústico a ruido aéreo mediante panel de lana mineral en su interior de 40 a 50 mm. de espesor. Incluso p.p. de replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, paso de instalaciones, tratamiento de juntas con cinta, limpieza y medios auxiliares, medido por la superficie realmente ejecutada. Totalmente terminado según NTE-PTP, instrucciones de la DF y detalles de Proyecto			
O010A030	0,280 h	Oficial primera	19,45	5,45	
O010A050	0,280 h	Ayudante	17,32	4,85	
P04PY220	2,100 m2	Placa yeso laminado normal 18x1200 mm	5,29	11,11	
P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas secado normal	1,00	0,90	
P04PW005	3,150 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,04	0,13	
P04PW240	1,250 m.	Canal 48 mm.	1,48	1,85	
P04PW162	3,200 m	Montante de 46 mm	0,78	2,50	
P04PW065	11,000 Ud	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,11	
P04PW070	21,000 Ud	Tornillo PM 3,9x35 mm	0,01	0,21	
P07AL270	0,800 m.	Banda desolidarizante Tecsound SY 50	0,56	0,45	
P07AL820	1,050 m2	Panel lana mineral URSA TERRA 45 mm	2,86	3,00	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	30,60	0,31	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	30,90	0,62	
		Mano de obra .....			10,30
		Materiales .....			20,26
		Otros .....			0,93
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>31,49</b>
02.06	m2	<b>TRASDOSADO AUTOPORTANTE OSB TIPO CM</b> Trasdosado autoportante formado por montantes y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm cada 400 mm y separados mediante bandas desolidarizantes tipo Tecsound S Band 70 o equivalente, tableros de virutas orientadas tipo OSB/3 o equivalente, adecuados para ambientes humedos segun UNE-EN 300-2007, de 22 mm de espesor, con bordes canteados, acabado barnizado ignifugo C-s2, d0 de taller y pintado de canto superior en obra, color a decidir por la DF. Despiece segun detalles. Incluso tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, anclajes para suelo y techo, limpieza, medios auxiliares y costes indirectos. Medido deduciendo huecos. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY, prescripciones de uso del fabricante, instrucciones de la DF y detalles de Proyecto.			
O010A030	0,250 h	Oficial primera	19,45	4,86	
O010A050	0,250 h	Ayudante	17,32	4,33	
O010B230	0,150 h.	Oficial 1ª pintura	17,89	2,68	
P04PW250	0,950 m	Canal 73 mm	0,88	0,84	
P04PW170	2,500 m	Montante de 70 mm	0,95	2,38	
P04PW075	14,000 Ud	Tornillo PM 3,9x55 mm	0,02	0,28	
P07AL275	0,550 m	Banda desolidarizante Tecsound S Band 70	0,80	0,44	
P04MA070	1,050 m2	Tablero viruta orientada OSB/3 22 mm barnizado	34,00	35,70	
P25OS030	0,020 l	Imprimación sintética blanca satinada	6,21	0,12	
P25JA100	0,025 l	Esmalte laca poliuretano satinada color	11,47	0,29	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	51,90	0,52	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	52,40	1,05	
		Mano de obra .....			11,87
		Materiales .....			40,05
		Otros .....			1,57
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>53,49</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.07</b>	<b>m2</b>	<b>RECRECIDO DE MORTERO NIVELACION</b> Recrecido de mortero para solados o futuros pavimentos, en espesor mínimo de 9 cm y resistencia a compresión a 28 días, para 300 m2, ligeramente armado con mallazo o fibras de polipropileno, aplicado mediante bombeo por aplicadores especializados, medido en superficie realmente ejecutada. Totalmente terminado y listo para revestir según instrucciones de la DF y detalles de Proyecto.			
O010A030	0,050 h	Oficial primera	19,45	0,97	
O010A060	0,050 h	Peón especializado	16,66	0,83	
P01MC115	0,100 m3	Mortero anhidrita Agilia Suelo A	175,20	17,52	
M01HE010	0,045 h	Bomb.horm.estacionaria 10-25 m3/h	23,80	1,07	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	20,40	0,20	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	20,60	0,41	
		Mano de obra .....			1,80
		Maquinaria .....			1,07
		Materiales .....			17,52
		Otros .....			0,61
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>21,00</b>
<b>02.08</b>	<b>ud</b>	<b>AYUDAS INSTAL. ELECTRICIDAD VOZ Y DATOS PCI</b> Ayuda de albañilería a instalación de electricidad e iluminación, Voz y Datos, Protección contra incendios, Climatización y Ventilación, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, cajeados en elementos (suelo técnico, tabiquería, trasdosados, etc.), perforaciones en forjado para paso de instalaciones, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. Realizada y rematada según instrucciones de la D.F y Detalles de Proyecto.			
P01WA010	1,000 ud	Ayuda de albañilería a Instalaciones	2.750,00	2.750,00	
		Materiales .....			2.750,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2.750,00</b>
<b>02.09</b>	<b>m2</b>	<b>AISLAMIENTO BAJO FORJADO P.TÉRMICO C/PLACAS XPS e=50 mm</b> Aislamiento en trasdosado directo bajo forjado y suelo técnico, para solución de puente térmico, formado por placas rígidas de poliestireno extruido de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de 600x1250 mm y 50 mm de espesor, resistencia a compresión >= 200 kPa, fijado mecánicamente al soporte.			
O010B505	0,078 h	Montador especializado	21,94	1,71	
O010B510	0,078 h	Ayudante montador especializado	18,14	1,41	
P07TX490	1,050 m2	Placa XPS RC200 e=50 mm	5,78	6,07	
P07W440	6,000 u	Fijación mecánica aislamiento	0,24	1,44	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	10,60	0,11	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	10,70	0,21	
		Mano de obra .....			3,12
		Materiales .....			7,51
		Otros .....			0,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,95</b>
<b>02.10</b>	<b>m</b>	<b>REMATE IMPERMEABILIZACIÓN HUECOS EN FORJADO CUBIERTA.</b> Ejecución de remate de impermeabilización existente en cubierta, en encuentros con huecos para paso de instalaciones, consistente en el empalme de nuevas laminas con laminas impermeabilizantes existentes previamente localizadas con la demolición del solado de la zona y posterior restitución del conjunto del sistema de impermeabilización existente en la cubierta. Para ello se empleará al menos los siguientes elementos: - FORMACIÓN DE PENDIENTES: empalmado con la existente con recrecido aligerado de pendientes con 20 cm de altura media; - AISLAMIENTO TÉRMICO: panel rígido de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 40 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 1,2 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK); - IMPERMEABILIZACIÓN: Empalme con láminas impermeabilizantes existentes mediante laminas tipo bicapa, adherida, compuesta por lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FV, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 100 g/m², de superficie no protegida, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, y lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida adherida a la anterior con soplete, sin coincidir sus juntas. - CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN: Empalme con geotextil existente mediante geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,63 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2,08 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m²; - CAPA DE PROTECCIÓN: restitución en encuentro de pavimento, de baldosas similares a las existentes pegadas con adhesivo cementoso para exteriores. Incluye tratamiento de puntos singulares, formación y sellado de juntas de pavimento y perimetrales, y limpieza final. - REMATE PERIMETRAL HUECO: murete perimetral de LHD con altura de 20 cm sobre nivel de acabado de cubierta como soporte de remate vertical de impermeabilización del hueco de forjado.			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		<p>I/p.p. de medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. Totalmente terminado.</p> <p>NOTAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La partida incluye la formación de media caña en encuentro murete perimetral, ejecución de refuerzo de las láminas de acuerdo a las instrucciones de la casa y elevación de la lámina de remate en perímetro hasta 20 cm. por encima del nivel de acabado de la cubierta.</li> <li>- Se atenderá especialmente a la ejecución de solapes con láminas existente en zona de esta en perfecto estado para la realización del empalme.</li> <li>- La partida Incluye tratamiento de puntos singulares, formación y sellado de juntas de pavimento y perimetrales, y limpieza final.</li> <li>- Se incluye dentro de esta medición la formación de los remates con las pilastras de soporte exentas de la veranda</li> </ul> <p>Criterio de medición: Por m. lineal de perímetro completamente rematado de acuerdo a la descripción de la partida y con la p.p de todos los elementos descritos en ella.</p>			
O01OA030	0,400 h	Oficial primera	19,45	7,78	
O01OA070	0,400 h	Peón ordinario	16,53	6,61	
O01OB090	0,200 h.	Oficial solador, alicatador	18,04	3,61	
P01LG520	6,000 ud	Rasillón cerámico 50x20x4 cm	0,31	1,86	
P01LH150	0,300 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	54,50	16,35	
P03AM165	0,500 m2	Malla electrosoldada #200x300x4 mm - 0,822 kg/m2	0,72	0,36	
A02A080	0,060 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,48	4,47	
E11D020	0,600 m2	RECRECIDO 3 cm MORTERO CT-C2,5	9,47	5,68	
P06BI036	0,300 kg	Emulsión asfáltica Emufal Primer	1,77	0,53	
P06BPN014	0,600 m2	Lámina Morterplas FV 4 kg	3,15	1,89	
P06BPN044	0,600 m2	Lámina Morterplas FP 3 kg	3,64	2,18	
P06GP016	1,200 m2	Fieltro geotextil 200 gr/m2	0,64	0,77	
P07TX755	0,600 m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	7,32	4,39	
P08TB170	0,600 m2	Baldosa relieve 40x40 cm	6,60	3,96	
P01FA240	0,500 kg	Adhesivo Flexible MasterTile FLX 428	0,78	0,39	
P01FJ150	0,500 m2	Pasta para juntas de terrazo	0,44	0,22	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	61,10	0,61	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	61,70	1,23	
		Mano de obra .....			21,53
		Materiales .....			39,52
		Otros .....			1,84
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>62,89</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.11</b>	<b>m2</b>	<b>FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5</b> F?brica de ladrillo cer?mico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de r?o, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/re-planteo, nivelaci?n y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Seg?n UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaraci?n de prestaciones) seg?n Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	19,45	9,73	
O01OA070	0,500 h	Peón ordinario	16,53	8,27	
P01LH130	0,052 mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	42,00	2,18	
P01MC040	0,025 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	64,03	1,60	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	21,80	0,22	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	22,00	0,44	
		Mano de obra .....			18,00
		Materiales .....			3,78
		Otros .....			0,66
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>22,44</b>
<b>02.12</b>	<b>m2</b>	<b>GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO</b> Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, con maestras cada 1,50 m, incluso formaci?n de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de pl?stico y metal y colocaci?n de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaraci?n de prestaciones) seg?n Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB110	0,250 h	Oficial yesero o escayolista	18,57	4,64	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	16,53	4,13	
A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	93,17	1,12	
A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	98,24	0,29	
P04RW060	0,215 m	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,68	0,15	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	10,30	0,10	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	10,40	0,21	
		Mano de obra .....			8,77
		Materiales .....			1,56
		Otros .....			0,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,64</b>
<b>02.13</b>	<b>m2</b>	<b>RECIBIDO CERCOS EN MURO</b> Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior o divisionoes interiores de cualquier material, para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Segúnn RC-16. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,350 h	Oficial primera	19,45	6,81	
O01OA050	0,350 h	Ayudante	17,32	6,06	
P01UC030	0,090 kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,95	0,18	
A02A060	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,58	2,51	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	15,60	0,16	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	15,70	0,31	
		Mano de obra .....			12,87
		Materiales .....			2,69
		Otros .....			0,47
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>16,03</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS</b>					
03.01	m2	<b>ALICATADO PORCELÁNICO C/ADHES.TIPO R2</b> Alicatado con azulejo porcelánico de la serie Akron de Saloni o equivalente, en color textura a decidir por la D.F y formato 20x60 cm, recibido con adhesivo porcelánico, i/rejuntado con mortero tapajuntas, p.p. de cortes, ingletes, cajeados para instalaciones, y perflería o piezas especiales de remate, medios auxiliares y limpieza. Medido en superficie realmente ejecutada. Colocado y rematado segun NTE-RPA-3, instrucciones de la D.F. y detalles de Proyecto.			
O01OB090	0,250 h.	Oficial soldador, alicatador	18,04	4,51	
O01OB100	0,250 h.	Ayudante soldador, alicatador	16,97	4,24	
P01FA415	4,500 kg	Adhesivo cementoso flexible piezas pesadas C2TES1	0,80	3,60	
P01FJ006	0,200 kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	1,05	0,21	
P09ABV530	1,050 m2	Azulejo porcelánico 20x60 cm serie AKRON de SALONI	22,00	23,10	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	35,70	0,36	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	36,00	0,72	
		Mano de obra .....			8,75
		Materiales .....			26,91
		Otros .....			1,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>36,74</b>
03.02	m2	<b>REVESTIMIENTO TABLERO VIRUTAS ORIENTADAS TIPO R3</b> Revestimiento mediante tableros de virutas orientadas tipo OSB/3, adecuados para ambientes humedos segun UNE-EN 300-2007, de 18 mm de espesor, con bordes canteados, acabado barnizado ignifugo C-s2, d0, de taller y pintado de canto superior en obra, color a decidir por la DF. Instalado adherido al soporte mediante adhesivo especifico, despiezado segun detalles. Incluido p.p. de cortes, remates, pequeño material, medios auxiliares y costes indirectos. Medido en la verdadera magnitud de la superficie vista. Totalmente rematado segun detalles de Proyecto e instrucciones de la DF.			
O01OA030	0,340 h	Oficial primera	19,45	6,61	
O01OA070	0,032 h	Peón ordinario	16,53	0,53	
O01OB230	0,031 h.	Oficial 1ª pintura	17,89	0,55	
O01OB240	0,310 h.	Ayudante pintura	16,38	5,08	
P04MA065	1,100 m2	Tablero viruta orientada OSB/3 18 mm barnizado	28,00	30,80	
P04D040	0,050 kg	Adhesivo contacto p/revestimientos	6,22	0,31	
P25OS030	0,020 l	Imprimación sintética blanca satinada	6,21	0,12	
P25JA100	0,025 l	Esmalte laca poliuretano satinada color	11,47	0,29	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	44,30	0,44	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	44,70	0,89	
		Mano de obra .....			12,77
		Materiales .....			31,52
		Otros .....			1,33
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>45,62</b>
03.03	m2	<b>FALSO TECHO REGISTRABLE TIPO FT1</b> Falso techo formado por placas de fibra mineral de la casa ARMSTRONG tipo ULTIMA+OP o equivalente, de dimensiones 600x600x20 mm, en color blanco, con tipo de borde MICROLOOK 90 o equivalente, instaladas mediante perflería semiculta PRELUDE 15 TL o equivalente, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado mediante barillas roscadas y perflería auxiliar para el descuelgue indicado en Proyecto . Con p.p. de angulares y elementos de remate, accesorios de fijación, refuerzos necesarios para cuelgue de luminarias, aperturas y cajeados para instalaciones, medios auxiliares y costes indirectos, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de fibra mineral, accesorios de fijación y perflería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente rematado segun prescripciones del fabricante, detalles del Proyecto e instrucciones de la DF.			
O01OB110	0,130 h	Oficial yesero o escayolista	18,57	2,41	
O01OB120	0,130 h	Ayudante yesero o escayolista	17,63	2,29	
P04TF350	1,000 m2	Panel techo acustico Armstrong Ultima+OP 600x600x20 mm	23,00	23,00	
P04TW920	1,000 m2	Perflería completa sistema cuelgue Prelude 15 TL, altura >1,50m	12,30	12,30	
P04TW154	2,300 u	Varilla de cuelgue 1000 mm	0,44	1,01	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	41,00	0,41	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	41,40	0,83	
		Mano de obra .....			4,70
		Materiales .....			36,31
		Otros .....			1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>42,25</b>
03.04	m2	<b>FALSO TECHO CONTINUO PLACA YESO TIPO FT2</b> Falso techo continuo suspendido formado por una placa de yeso laminado tipo Pladur N o equivalente de 15 mm de espesor, fijada mecanicamente a estructura metálica de acero galvanizado formada por perfiles en "U" de 45 mm de ancho (T-45) separados entre si 600 mm, suspendidos del forjado situado a una altura superior a 1,50 m, por medio de horquillas especiales y varilla roscada de 6 mm de seccion, y encajados en perfil de clip fijado mecanicamente en todo el perimetro. Incluido p.p. de apertura de huecos para luminarias y registros, piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, remates en encuentros, descuadras, vigas o foseados,			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC. Medida la superficie ejecutada. Totalmente rematado según instrucciones de la D.F. y detalles de Proyecto.			
O01OB110	0,300 h	Oficial yesero o escayolista	18,57	5,57	
O01OB120	0,300 h	Ayudante yesero o escayolista	17,63	5,29	
P04PY035	1,050 m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm	5,66	5,94	
P04PW040	0,470 kg	Pasta para juntas yeso	2,70	1,27	
P04PW005	1,890 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,04	0,08	
P04PW150	0,700 m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,64	1,15	
P04TW070	2,600 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,36	3,54	
P04PW065	10,000 Ud	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,10	
P04PW100	5,000 u	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	0,02	0,10	
P04TW154	1,900 u	Varilla de cuelgue 1000 mm	0,44	0,84	
P04TW080	0,320 u	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,49	0,16	
P04TW090	1,260 u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,58	0,73	
P04PW030	0,530 kg	Pasta de agarre yeso	0,41	0,22	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	25,00	0,25	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	25,20	0,50	
		Mano de obra .....			10,86
		Materiales .....			14,13
		Otros .....			0,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>25,74</b>
<b>03.05</b>	<b>m2</b>	<b>TABICA VERTICAL Y FORMACION DE CANDILEJA T1</b>			
		Formacion de tabica vertical y candileja mediante placas de yeso laminado para transicion entre falsos techos, con altura variable según caso, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilaría. Incluso replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su superficie vista. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilaría con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente rematada según detalles de Proyecto e instrucciones de la DF.			
O01OB110	0,300 h	Oficial yesero o escayolista	18,57	5,57	
O01OB120	0,300 h	Ayudante yesero o escayolista	17,63	5,29	
P04PY035	1,050 m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm	5,66	5,94	
P04PW040	0,313 kg	Pasta para juntas yeso	2,70	0,85	
P04PW005	2,100 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,04	0,08	
P04TW030	2,100 m	Perfil angular remates	1,03	2,16	
P04TW070	2,100 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,36	2,86	
P04TW080	0,533 u	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,49	0,26	
P04TW090	0,533 u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,58	0,31	
P04PW065	10,000 Ud	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,10	
P04PW100	5,000 u	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	0,02	0,10	
P04PW030	0,178 kg	Pasta de agarre yeso	0,41	0,07	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	23,60	0,24	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	23,80	0,48	
		Mano de obra .....			10,86
		Materiales .....			12,73
		Otros .....			0,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>24,31</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 SOLADOS</b>					
04.01	m2	<b>PAVIMENTO ELEVADO CHAPA ACERO 100/200MM</b> Pavimento elevado de chapa de acero RG2-FSC o equivalente, compuesto por baldosas de 600x600 mm completamente encapsuladas en chapa de acero, mediante plegado mecánico de la chapa superior sobre la inferior con remache perimetral, y núcleo de aglomerado de madera de alta densidad (720kg/m <sup>2</sup> ) de 23 mm de espesor. Instalada sobre pedestales de acero zincado especial anticorrosivo con junta antivibratoria con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 100-200 mm. Sin revestimiento superior para posterior colocación de pavimento autoportante. Las baldosas irán atornilladas sobre los pedestales., que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. La altura final del suelo elevado será tomada desde de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluso p.p. de materiales auxiliares y accesorios necesarios para su montaje y mantenimiento, piezas especiales y cortes en encuentros con paramentos según replanteo con sellado de cantos mediante cinta de aluminio, atado de pedestales en cambio de pendiente del suelo o del forjado y/o de nivel de pedestal, junta perimetral elastómero acústico autoadhesivo de 50 mm de ancho y 6 mm de espesor en las uniones con remates de muros cortina, paramentos de cartón yeso, otro sistema de falso suelo y doble cinta con los soportes de hormigón, bloqueador de baldosas en encuentros con muro cortina, paramentos o soportes mediante pieza especial colocada en pedestal o angular de acero galvanizado 30.3 corrido y fijado a los pedestales, rectificación de elementos de apoyo, arriostamientos, formación de puentes, incluso refuerzo de las baldosas con los perfiles necesarios para evitar alabeos o cualquier deformación o desperfecto para cualquier tipo de instalación, taladros y cajeados para instalaciones de cualquier tipo, medios auxiliares y costes indirectos, medida la superficie realmente ejecutada y terminada. Totalmente rematado según instrucciones del Fabricante, Dirección Facultativa y detalles de Proyecto.			
O010A030	0,500 h	Oficial primera	19,45	9,73	
O010A070	0,300 h	Peón ordinario	16,53	4,96	
P08DS115	1,000 m2	Pavimento elevado loseta madera encapsulada	48,30	48,30	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	63,00	0,63	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	63,60	1,27	
		Mano de obra .....			14,69
		Materiales .....			48,30
		Otros .....			1,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>64,89</b>
04.02	m2	<b>PAVIMENTO VINILICO ACUSTICO Tipo S1</b> Pavimento vinílico acústico autoportante ID SQUARE Tisse CHOCOLATE de la casa TARKETT o equivalente, formado por losetas de 500 x 500 mm, 4,50 mm de espesor y capa de uso de 0,80 mm. absorción a ruido de impacto de 15 dB, resistencia térmica 0.05 m <sup>2</sup> KW y resistencia al fuego Bff S1. Con tratamiento fotorreticulado anti-suciedad que facilita el mantenimiento, evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es altamente resistente a alcoholes y otros productos químicos. Instalación autoportante con adhesivo fijador. Incluso p.p. de rodapié de tablero MDF hidrofugado de 9x1.6 cm y lacado en color a elegir por la DF, medios auxiliares y costes indirectos. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BffS1). Según CTE-2010 (DB-SUA) tiene índice de resbaladidad Clase 1. Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) < 100 g/m <sup>3</sup> al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie realmente ejecutada. Totalmente instalado y rematado según instrucciones de la DF y detalles de Proyecto.			
O010A030	0,140 h	Oficial primera	19,45	2,72	
O010A070	0,140 h	Peón ordinario	16,53	2,31	
P08SVL490	1,050 m2	Pavimento vinílico autoportante TARKETT loseta 500x500 mm	30,00	31,50	
P08MR335	0,300 m	Rodapié MDF 9x1,6 cm acabado lacado color	5,40	1,62	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	38,20	0,38	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	38,50	0,77	
		Mano de obra .....			5,03
		Materiales .....			33,12
		Otros .....			1,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>39,30</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.03</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO VINILICO ACUSTICO Tipo S2</b> Pavimento vinílico acústico autoportante ID SQUARE Patine LIGHT CHOCOLATE de la casa TARKETT o equivalente, formado por losetas de 500 x 500 mm, 4,50 mm de espesor y capa de uso de 0,80 mm. absorción a ruido de impacto de 15 dB, resistencia térmica 0.05 m2 K/W y resistencia al fuego Bff S1. Con tratamiento fotorreticulado antisuciedad que facilita el mantenimiento, evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es altamente resistente a alcoholes y otros productos químicos. Instalación autoportante con adhesivo fijador. Incluso p.p. de rodapié de tablero MDF hidrofugado de 9x1.6 cm y lacado en color a elegir por la DF, medios auxiliares y costes indirectos. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BffS1). Según CTE-2010 (DB-SUA) tiene índice de resbaladidad Clase 1. Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) < 100 g/m3 al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie realmente ejecutada. Totalmente instalado y rematado según instrucciones de la DF y detalles de Proyecto.			
O01OA030	0,140 h	Oficial primera	19,45	2,72	
O01OA070	0,140 h	Peón ordinario	16,53	2,31	
P08SVL490	1,050 m2	Pavimento vinílico autoportante TARKETT loseta 500x500 mm	30,00	31,50	
P08MR335	0,100 m	Rodapié MDF 9x1,6 cm acabado lacado color	5,40	0,54	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	37,10	0,37	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	37,40	0,75	
		Mano de obra .....			5,03
		Materiales .....			32,04
		Otros .....			1,12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>38,19</b>
<b>04.04</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO VINILICO ACUSTICO Tipo S3</b> Pavimento vinílico acústico autoportante ID SQUARE Chambray DENIM de la casa TARKETT o equivalente, formado por losetas de 500 x 500 mm, 4,50 mm de espesor y capa de uso de 0,80 mm. absorción a ruido de impacto de 15 dB, resistencia térmica 0.05 m2 K/W y resistencia al fuego Bff S1. Con tratamiento fotorreticulado antisuciedad que facilita el mantenimiento, evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es altamente resistente a alcoholes y otros productos químicos. Instalación autoportante con adhesivo fijador. Incluso p.p. de rodapié de tablero MDF hidrofugado de 9x1.6 cm y lacado en color a elegir por la DF, medios auxiliares y costes indirectos. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BffS1). Según CTE-2010 (DB-SUA) tiene índice de resbaladidad Clase 1. Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) < 100 g/m3 al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie realmente ejecutada. Totalmente instalado y rematado según instrucciones de la DF y detalles de Proyecto.			
O01OA030	0,140 h	Oficial primera	19,45	2,72	
O01OA070	0,140 h	Peón ordinario	16,53	2,31	
P08SVL490	1,050 m2	Pavimento vinílico autoportante TARKETT loseta 500x500 mm	30,00	31,50	
P08MR335	0,600 m	Rodapié MDF 9x1,6 cm acabado lacado color	5,40	3,24	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	39,80	0,40	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	40,20	0,80	
		Mano de obra .....			5,03
		Materiales .....			34,74
		Otros .....			1,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>40,97</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.05</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO VINILICO ACUSTICO Tipo S4</b> Pavimento vinílico acústico autoportante ID SQUARE Chambray GREEN de la casa TARKETT o equivalente, formado por losetas de 500 x 500 mm, 4,50 mm de espesor y capa de uso de 0,80 mm. absorción a ruido de impacto de 15 dB, resistencia térmica 0.05 m2 K/W y resistencia al fuego Bff S1. Con tratamiento fotorreticulado anti-suciedad que facilita el mantenimiento, evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es altamente resistente a alcoholes y otros productos químicos. Instalación autoportante con adhesivo fijador. Incluso p.p. de rodapié de tablero MDF hidrofugado de 9x1.6 cm y lacado en color a elegir por la DF, medios auxiliares y costes indirectos. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bffs1). Según CTE-2010 (DB-SUA) tiene índice de resbaladidad Clase 1. Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) < 100 g/m3 al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie realmente ejecutada. Totalmente instalado y rematado según instrucciones de la DF y detalles de Proyecto.			
O01OA030	0,140 h	Oficial primera	19,45	2,72	
O01OA070	0,140 h	Peón ordinario	16,53	2,31	
P08SVL490	1,050 m2	Pavimento vinílico autoportante TARKETT loseta 500x500 mm	30,00	31,50	
P08MR335	1,550 m	Rodapié MDF 9x1,6 cm acabado lacado color	5,40	8,37	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	44,90	0,45	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	45,40	0,91	
		Mano de obra .....			5,03
		Materiales .....			39,87
		Otros .....			1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>46,26</b>
<b>04.06</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO VINILICO ACUSTICO Tipo S5</b> Pavimento vinílico acústico autoportante ID SQUARE Chambray OCHRE de la casa TARKETT o equivalente, formado por losetas de 500 x 500 mm, 4,50 mm de espesor y capa de uso de 0,80 mm. absorción a ruido de impacto de 15 dB, resistencia térmica 0.05 m2 K/W y resistencia al fuego Bff S1. Con tratamiento fotorreticulado anti-suciedad que facilita el mantenimiento, evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es altamente resistente a alcoholes y otros productos químicos. Instalación autoportante con adhesivo fijador. Incluso p.p. de rodapié de tablero MDF hidrofugado de 9x1.6 cm y lacado en color a elegir por la DF, medios auxiliares y costes indirectos. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bffs1). Según CTE-2010 (DB-SUA) tiene índice de resbaladidad Clase 1. Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) < 100 g/m3 al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie realmente ejecutada. Totalmente instalado y rematado según instrucciones de la DF y detalles de Proyecto.			
O01OA030	0,140 h	Oficial primera	19,45	2,72	
O01OA070	0,140 h	Peón ordinario	16,53	2,31	
P08SVL490	1,050 m2	Pavimento vinílico autoportante TARKETT loseta 500x500 mm	30,00	31,50	
P08MR335	0,900 m	Rodapié MDF 9x1,6 cm acabado lacado color	5,40	4,86	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	41,40	0,41	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	41,80	0,84	
		Mano de obra .....			5,03
		Materiales .....			36,36
		Otros .....			1,25
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>42,64</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.07	m2	<b>SOLADO DE GRES PORCELANICO S6</b> Suministro y colocacion de solado de baldosa de gres porcelanico tecnico de 11 mm de espesor, modelo BETON BEIGE NATURAL o equivalente, en formatos 60x60, 45x90, 22,5x90, 30x60 cm, para interiores, grado de resbalabilidad C-2, recibido con adhesivo flexible especifico, rejuntado con tapajuntas antiácido flexible. Incluso p.p. de rodapie tablero hidrofugo MDF de 9x1,6 cm acabado lacado en color a elegir por la DF, limpieza, medios auxiliares y costes indirectos, medida la superficie ejecutada. Totalmente rematado segun NTE-RSR-3, instrucciones de la D.F., detalles y despieces de proyecto.			
O01OB090	0,370 h.	Oficial solador, alicatador	18,04	6,67	
O01OB100	0,370 h.	Ayudante solador, alicatador	16,97	6,28	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	16,53	4,13	
P08EXG355	1,050 m2	Baldosa gres porcelanico BETON BEIGE NATURAL formatos varios	31,50	33,08	
P01FA050	6,500 kg	Adhesivo in./ext. C2TE S1 blanco	0,83	5,40	
P01FJ006	0,650 kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	1,05	0,68	
P08MR335	1,000 m	Rodapié MDF 9x1,6 cm acabado lacado color	5,40	5,40	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	61,60	0,62	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	62,30	1,25	
		Mano de obra .....			17,08
		Materiales .....			44,56
		Otros .....			1,87
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>63,51</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 CARPINTERIA EXTERIOR E INTERIOR Y CERRAJERIA</b>					
05.01	m2	<b>VENTANAL FIJO ALUMINIO LAC RPT tipo CAE</b> Carpintería exterior en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general mayores de 4 m2, construida mediante perfiles de aluminio lacados en dos colores a elegir por la DF, para acristalar, formando bastidor adaptado al espesor del vidrio y tapeta embellecedora exterior en posición vertical y horizontal en otro color, lacado y acabado a elegir por la DF. Dotada de perfil de poliamida con fibra de vidrio para rotura de puente térmico, partición intermedia horizontal y vertical reforzada en hueco para puerta, junquillos para el acristalamiento especificado en Proyecto, juntas de estanqueidad interior y exterior EPDM. Instalada sobre hueco existente, sellado de juntas con paramentos y limpieza, incluso p.p. de precerco de aluminio, medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad. Totalmente montada y rematada según NTE-FCL, detalles de Proyecto e instrucciones de la DF.			
O01OB130	0,250 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	4,74	
O01OB140	0,250 h	Ayudante cerrajero	17,46	4,37	
P12PW010	0,250 m	Premarco aluminio	6,31	1,58	
P12A75db	1,000 u	Vent.al.lac.color cerr.fijo p/vid.doble	128,59	128,59	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	139,30	1,39	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	140,70	2,81	
		Mano de obra .....			9,11
		Materiales .....			130,17
		Otros .....			4,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>143,48</b>
05.02	Ud	<b>PUERTA 2H ALUMINIO LAC RPT EMERGENCIA tipo PE01</b> Suministro y montaje de puerta de emergencia practicable de 2 hojas tipo PV01, construida mediante perfiles de aluminio lacados en dos colores a elegir por la DF, para un hueco de 1300x2100 mm. de medidas totales. Compuesta por cerco y hojas para acristalar con vidrios especificados en Proyecto con tapetas embellecedoras exteriores en posición vertical y horizontal de otro color. Equipada con barra antipánico y herrajes cerradura de deslaminado y cerradura de seguridad. Dotada de perfil de poliamida con fibra de vidrio para rotura de puente térmico, junquillos, juntas de estanqueidad interior y exterior EPDM. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. 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. Incluido.medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad. Totalmente montada y rematada según detalles de Proyecto e instrucciones de la DF.			
O01OB130	0,700 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	13,27	
O01OB140	0,350 h	Ayudante cerrajero	17,46	6,11	
P12ARPT10	1,000 u	Puerta practicable 2H Al lacado bicolor RPT 130x210 cm	860,00	860,00	
P23PB080	1,000 u	Barra antipánico puerta 2 hojas tipo "Push"	502,98	502,98	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	1.382,40	13,82	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	1.396,20	27,92	
		Mano de obra .....			19,38
		Materiales .....			1.362,98
		Otros .....			41,74
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.424,10</b>
05.03	Ud	<b>PUERTA 1H ALUMINIO LAC RPT tipo PV04</b> Suministro y montaje de puerta de 1 hojas tipo PV04, construida mediante perfiles de aluminio lacado bicolor con RPT, para un hueco de 1000x2100 mm. de medidas totales. Compuesta por cerco y hoja para acristalar con vidrios especificados en Proyecto con tapetas embellecedoras exteriores en posición vertical y horizontal de otro color, manillas, burlate de guillotina y cerradura de seguridad. Dotada de perfil de poliamida con fibra de vidrio para rotura de puente térmico, junquillos para el acristalamiento especificado en Proyecto, juntas de estanqueidad interior y exterior EPDM. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. 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. Incluido.medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad. Totalmente montada y rematada según detalles de Proyecto e instrucciones de la DF.			
O01OB130	0,600 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	11,38	
O01OB140	0,300 h	Ayudante cerrajero	17,46	5,24	
P12ARPT15	1,000 u	Puerta practicable 1H Al lacado bicolor RPT 100x210 cm	520,00	520,00	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	536,60	5,37	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	542,00	10,84	
		Mano de obra .....			16,62
		Materiales .....			520,00
		Otros .....			16,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>552,83</b>
05.04	Ud	<b>VENTANA ALUMINIO LAC RPT Tipo V01</b> Suministro y montaje de ventana de 1 hoja con paño fijo lateral. tipo PV01, apertura oscilobatiente, construida mediante perfiles de aluminio con RPT lacado bicolor a decidir por la DF, para un hueco de 2000x900 mm. de medidas totales. Compuesta por cerco y hoja para acristalar con vidrios especificados en Proyecto, con tapetas embe-			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		llecadoras exteriores en posicion vertical y horizontal de otro color, dotada de tiradores, herrajes de colgar y seguridad, junquillos para el acristalamiento especificado en Proyecto, lacados en el mismo RAL que la carpintería. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. 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. Incluido.medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad. Totalmente montada y rematada segun detalles de Proyecto e instrucciones de la DF.			
O01OB130	0,600 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	11,38	
O01OB140	0,300 h	Ayudante cerrajero	17,46	5,24	
P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,31	36,60	
P12AV055	1,000 u	Ventana oscilobatiente + Fijo Al lac.bicolor RPT 200x90 cm	780,00	780,00	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	833,20	8,33	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	841,60	16,83	
		Mano de obra .....			16,62
		Materiales .....			816,60
		Otros .....			25,16
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>858,38</b>
<b>05.05</b>	<b>Ud</b>	<b>PUERTA 2H ALUMINIO LAC tipo PV01</b>			
		Suministro y montaje de puerta linterior de 2 hojas de apertura pivotante tipo PV01, construida mediante perfiles de aluminio lacado en color a decidir por la DF, para un hueco de 1420x2700 mm. de medidas totales. Compuesta por marco, hojas para acristalar con vidrios especificados en Proyecto y dotada de tiradores, herrajes para apertura pivotante con freno empotrado en suelo en cada hoja, y junquillos para el acristalamiento especificado en Proyecto, lacados en RAL a definir por la DF. Incluido vidrio de seguridad tipo stadip 6+6 con butiral incoloro para atenuacion acustica y burletes de guillotina. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. 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. Incluido.medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad. Totalmente montada y rematada segun detalles de Proyecto e instrucciones de la DF.			
O01OB130	0,700 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	13,27	
O01OB140	0,350 h	Ayudante cerrajero	17,46	6,11	
P12AL20	1,000 u	Puerta practicable 2H Al lacado 140x270 cm	1.100,00	1.100,00	
P14DUI100	3,510 m2	Vidrio seguridad PVB incoloro 6+6	46,85	164,44	
P14BP130	2,000 u	Pernio alto 54 mm	14,20	28,40	
P14BP140	2,000 u	Pernio bajo 54 mm	20,60	41,20	
P14BP150	2,000 u	Punto de giro alto	8,00	16,00	
P14BP160	2,000 u	Punto de giro bajo	21,00	42,00	
P14BP170	2,000 u	Tapa de freno	9,35	18,70	
P14BP180	2,000 u	Caja de freno	7,30	14,60	
P14BP200	2,000 u	Mecanismo freno speedy	96,15	192,30	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	1.637,00	16,37	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	1.653,40	33,07	
		Mano de obra .....			19,38
		Materiales .....			1.617,64
		Otros .....			49,44
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.686,46</b>
<b>05.06</b>	<b>m2</b>	<b>DIVISION MODULAR ACRISTALADA TIPO MV</b>			
		Suministro e instalación de partición desmontable Movinord Crystal 92/11 o equivalente. Con perfilera oculta, módulo vidriero en su totalidad con dos vidrios laminares para atenuacion acustica. Modulacion estándar de vidrios 1.200 mm. Espesor total de 80 mm. Formado por una estructura de acero galvanizado Sendzimir, calidad según norma EN 10.346:2009 (DX51D+Z). Elementos metálicos vistos con tratamiento previo de desengrase y aplicación electrostática de polvo poliéster o epoxi, polimerizado en horno a 200°C, con un espesor de la capa de pintura de 50/90 micras y tolerancias en color medidas según DIN 5033, color a elegir por la DF. Vidrios, con nivelación, de 5+5/6+6 mm con butiral SILENCE o equivalente, nivel de seguridad de uso 2B2 segun UNE-EN 12600/2003, unidos verticalmente por una cinta transparente tipo 3M o equivalente de 2mm. de espesor. Los marcos verticales de transición a ciego o a puerta forman una entrecalle que llevará embutida una lambeta de PVC de doble dureza de 10 mm de ancho que proporciona estanqueidad acústica. Rodapié y coronación remetidos formando la partición una llaga con el suelo y el techo de 20 mm. Desmontabilidad de los vidrios independiente de la estructura por medio de marcos perimetrales clipados a la estructura a cada lado del vidrio. Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos. Sistema de gestión de la calidad ISO 9001:2008 certificado por LLOYD'S REGISTER QUALITY ASSURANCE o equivalente. Todos los elementos necesarios incluidos para su instalación. Suministrado e instalado por distribuidor homologado por el fabricante Colocado y rematado por distribuidor homologado por el fabricante en modulacion segun proyecto, incluyendo el suministro y colocacion de vidrios, con p.p. de perfilera auxiliar para garantizar la estabilidad del sistema, piezas de remate, juntas de neopreno de cierre, estanqueidad e insonorizacion, apertura y remate de huecos para instalaciones, medios auxiliares y costes indirectos. Medida la superficie por una cara, completamente instalada y rematada segun instrucciones del fabricante, de la D.F y detalles de Proyecto.			
O01OB130	1,250 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	23,70	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB140	1,250 h	Ayudante cerrajero	17,46	21,83	
P12A70MOV	1,000 m2	Mampara vidriera Movinord 92/11	74,00	74,00	
P14DAA060	1,000 m2	Stadip 5+5/6+6 PVB Silence	54,00	54,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,32	1,32	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	174,90	1,75	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	176,60	3,53	
		Mano de obra .....			45,53
		Materiales .....			129,32
		Otros .....			5,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>180,13</b>
<b>05.07</b>	<b>Ud</b>	<b>MODULO PUERTA VIDRIO 1H-0,87x2,70 TIPO MPV</b>			
		Suministro y colocación de modulo de puerta Movinord Crystal 92/11 o equivalente para un hueco de 0,87x2.70 m. Espesor total de 80 mm. Formado por una estructura de acero galvanizado Sendzimir, calidad según norma EN 10.346:2009 (DX51D+Z). Elementos metálicos vistos con tratamiento previo de desengrase y aplicación electrostática de polvo poliéster o epoxi, polimerizado en horno a 200°C, con un espesor de la capa de pintura de 50/90 micras y tolerancias en color medidas según DIN 5033, color ia definir por la DF. Con vidrio de seguridad tipo stadip 5+5/6+6. Bisagras manillas y cerradura en acero lacado en color a elegir por la DF y dotada de burlete de guillotina. Desmontabilidad del vidrio independiente de la estructura por medio de marcos perimetrales clipados a la estructura a cada lado del vidrio Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos. Sistema de gestión de la calidad ISO 9001:2008 certificado por LLOYD'S REGISTER QUALITY ASSURANCE o equivalente. Todos los elementos necesarios incluidos para su instalación, suministrado e instalado por distribuidor homologado por el fabricante. Completamente instalada y rematada segun instrucciones del fabricante, de la D.F y detalles de Proyecto			
O01OB130	0,450 h	Oficial 1º cerrajero	18,96	8,53	
O01OB140	0,450 h	Ayudante cerrajero	17,46	7,86	
P12A72MOV	1,000 Ud	Modulo puerta vidriera 1H Movinord 92/11	685,00	685,00	
P14DAA060	2,750 m2	Stadip 5+5/6+6 PVB Silence	54,00	148,50	
P12AX110	1,000 Ud	Herrajes de colgar y seguridad acero inox.	75,00	75,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,32	1,32	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	926,20	9,26	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	935,50	18,71	
		Mano de obra .....			16,39
		Materiales .....			909,82
		Otros .....			27,97
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>954,18</b>
<b>05.08</b>	<b>Ud</b>	<b>MODULO PUERTA VIDRIO 1H - 0,72x2,70 TIPO MV</b>			
		Suministro y colocación de modulo de puerta Movinord Crystal 92/11 o equivalente para un hueco de 0,72x2.70 m. Espesor total de 80 mm. Formado por una estructura de acero galvanizado Sendzimir, calidad según norma EN 10.346:2009 (DX51D+Z). Elementos metálicos vistos con tratamiento previo de desengrase y aplicación electrostática de polvo poliéster o epoxi, polimerizado en horno a 200°C, con un espesor de la capa de pintura de 50/90 micras y tolerancias en color medidas según DIN 5033, color ia definir por la DF. Con vidrio de seguridad tipo stadip 5+5/6+6. Bisagras manillas y cerradura en acero lacado en color a elegir por la DF y dotada de burlete de guillotina. Desmontabilidad del vidrio independiente de la estructura por medio de marcos perimetrales clipados a la estructura a cada lado del vidrio Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos. Sistema de gestión de la calidad ISO 9001:2008 certificado por LLOYD'S REGISTER QUALITY ASSURANCE o equivalente. Todos los elementos necesarios incluidos para su instalación, suministrado e instalado por distribuidor homologado por el fabricante. Completamente instalada y rematada segun instrucciones del fabricante, de la D.F y detalles de Proyecto			
O01OB130	0,450 h	Oficial 1º cerrajero	18,96	8,53	
O01OB140	0,450 h	Ayudante cerrajero	17,46	7,86	
11.00301	1,000 Ud	Modulo puerta vidriera 1H Movinord 92/11	567,00	567,00	
P14DAA060	2,750 m2	Stadip 5+5/6+6 PVB Silence	54,00	148,50	
P12AX110	1,000 Ud	Herrajes de colgar y seguridad acero inox.	75,00	75,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,32	1,32	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	808,20	8,08	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	816,30	16,33	
		Mano de obra .....			16,39
		Materiales .....			791,82
		Otros .....			24,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>832,62</b>
<b>05.09</b>	<b>m</b>	<b>REMATE CHAPA A.PRELACADO. d=300 mm. e=0,6</b>			
		Suministro y colocación de remate para sellado de huecos en forjado entre elementos pasantes (conductos, tubos, etc.) y remate de impermeabilización de cubierta, realizado con chapa plegada de acero galvanizado prelacado color estándar, de 0,6 mm de espesor, 30 cm de desarrollo y 5 pliegues. Incluso accesorios de fijación de las piezas a conductos, paneles y/o estructuras auxiliares y masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas. l/p.p. de medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. Criterio de medición: Por m. lineal realmente ejecutado.			
O01OB130	0,180 h	Oficial 1º cerrajero	18,96	3,41	
O01OB140	0,180 h	Ayudante cerrajero	17,46	3,14	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0733.01	1,050 m	Chapa plegada de acero galv.prelacado, de 0,6 mm, 30 cm. Esq.	5,55	5,83	
%PM0190	1,900 %	Pequeño Material	12,40	0,24	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	12,60	0,13	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	12,80	0,26	
		Mano de obra .....			6,55
		Materiales .....			5,83
		Otros .....			0,63
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>13,01</b>
<b>05.10</b>	<b>m2</b>	<b>CUBIERTA CASETÓN PANEL CHAPA GALVANIZADA 0,6 mm I/REMATES</b>			
		Cubierta de paneles de chapa de acero de 0,6 mm en perfil comercial galvanizado por ambas caras, sobre correas metálicas o soporte estructural (no incluido), atornillada mediante tornillos rosca chapa. Totalmente montada; i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, limahoyas, cumbre, remates laterales, encuentros en chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor y de desarrollo medio de 500 mm, piezas especiales y medios auxiliares . Conforme a NTE-QTG-7, 9, 10 y 11. Medida en verdadera magnitud.			
O01OA030	0,230 h	Oficial primera	19,45	4,47	
O01OA050	0,230 h	Ayudante	17,32	3,98	
P05CGG010	1,150 m2	Chapa acero galvanizado a=100 cm e=0,6 mm greca de 70 mm	15,15	17,42	
P05CGG230	0,400 m	Remate acero galvanizado a=50 cm e=0,6 mm	7,56	3,02	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	28,90	0,58	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	29,50	0,30	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	29,80	0,60	
		Mano de obra .....			8,45
		Materiales .....			20,44
		Otros .....			1,48
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>30,37</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 VIDRIOS Y PINTURAS</b>					
06.01	m2	<b>DA AMBIENCE SONIC Ariplak DAG 70/40</b> Doble acristalamiento AMBIENCE Ariplak DAG 70/40 de Ariño Duglass, S.A o equivalente. Conjunto formado por un vidrio exterior Midlron de 6mm de espesor templado 1(C)1 DUGLASS-HST con capa magnetronica de baja emisividad Ariplak DAG 70/40 colocada en cara#2 del DA y un vidrio interior laminar de seguridad STRALAMI SONIC 1(B)1 4+4.2Ac, compuesto por dos lunas Midlron de 4mm de espesor recocidas y unidas mediante una lámina de butiral de polivinilo acústico de 0,76mm de espesor, formando el conjunto un espesor total de 8,76mm, cámara de gas argón deshidratado de 20mm con perfil separador con rotura de puente térmico Swissspacer Ultimate color negro, relleno de tamiz molecular desecante y doble sellado perimetral, siendo la primera barrera de sellado realizada con butilo y la segunda con base de silicona estable a la acción de los rayos UV. Todos los cantos deberán ser tratados canto pulido plano industrial CPPI. Todos los vidrios templados deberán aportar certificado HST que garantice la ausencia al 99% de oclusiones de sulfuro de níquel en su composición. Totalmente rematado incluida colocacion de lamina efecto cristal al acido en los ventanales de la fachada Oeste del Local "0", medios auxiliares y costes indirectos Las prestaciones que el vidrio deberá cumplir serán: Prestaciones Luz Visible Transmisión Luminosa (òv): 69% Reflexión Luminosa al exterior (ñve): 11% Reflexión Luminosa al interior (ñvi): 13% Índice de Rendimiento de Color (Ra): 96% Prestaciones Térmicas Valor-U (W/m2K): 1,1 Prestaciones Energía Solar Transmisión Energética Directa (òe): 38% Reflexión Energética (ñe): 29% Absorción Energética (áe): 33% Coeficiente de Sombra (SC): 0,49 Factor Solar (g): 43% Prestaciones Acústicas Aislamiento al ruido aéreo directo estimado, Rw (C;Ctr) (dB): 42(-2;-6) Beneficio constructor: 19% P.E.M.: 154 €/m²			
O010B250	0,700 h.	Oficial 1ª vidriería	18,27	12,79	
O010B260	0,700 h	Ayudante vidriería	17,40	12,18	
P14EA190	1,006 m2	Doble acristalamiento AMBIENCE SONIC Ariplak DAG 70/40	119,00	119,71	
P14KW200	0,230 m2	Lámina efecto cristal al ácido	22,05	5,07	
P14KW055	3,500 m	Sellado con silicona incolora	0,97	3,40	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,32	1,32	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	154,50	1,55	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	156,00	3,12	
		Mano de obra .....			24,97
		Materiales .....			129,50
		Otros .....			4,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>159,14</b>
06.02	m2	<b>DA AMBIENCE SONIC Ariplak Super-E</b> Doble acristalamiento AMBIENCE Ariplak Super-E de Ariño Duglass, S.A. o equivalente. Conjunto formado por un vidrio exterior Midlron de 6mm de espesor templado 1(C)1 DUGLASS-HST con capa magnetronica de baja emisividad Ariplak Super-E colocada en cara#2 del DA y un vidrio interior laminar de seguridad STRALAMI SONIC 1(B)1 4+4.2Ac, compuesto por dos lunas Midlron de 4mm de espesor recocidas y unidas mediante una lámina de butiral de polivinilo acústico de 0,76mm de espesor, formando el conjunto un espesor total de 8,76mm, cámara de gas argón deshidratado de 20mm con perfil separador con rotura de puente térmico Swissspacer Ultimate color negro, relleno de tamiz molecular desecante y doble sellado perimetral, siendo la primera barrera de sellado realizada con butilo y la segunda con base de silicona estable a la acción de los rayos UV. Todos los cantos deberán ser tratados canto pulido plano industrial CPPI. Todos los vidrios templados deberán aportar certificado HST que garantice la ausencia al 99% de oclusiones de sulfuro de níquel en su composición. Las prestaciones que el vidrio deberá cumplir serán: Prestaciones Luz Visible Transmisión Luminosa (òv): 81% Reflexión Luminosa al exterior (ñve): 12% Reflexión Luminosa al interior (ñvi): 12% Índice de Rendimiento de Color (Ra): 97% Prestaciones Térmicas Valor-U (W/m2K): 1,1 Prestaciones Energía Solar Transmisión Energética Directa (òe): 52% Reflexión Energética (ñe): 26% Absorción Energética (áe): 22% Coeficiente de Sombra (SC): 0,68 Factor Solar (g): 59% Prestaciones Acústicas			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Aislamiento al ruido aéreo directo estimado, Rw (C;Ctr) (dB): 42(-2;-6)			
		Fachada E/S/O			
O01OB250	0,700 h.	Oficial 1ª vidriería	18,27	12,79	
O01OB260	0,700 h	Ayudante vidriería	17,40	12,18	
P14EA195	1,006 m2	Doble acristalamiento AMBIENCE SONIC Ariplak Super-E	108,00	108,65	
P14KW055	3,500 m	Sellado con silicona incolora	0,97	3,40	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,32	1,32	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	138,30	1,38	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	139,70	2,79	
		Mano de obra .....			24,97
		Materiales .....			113,37
		Otros .....			4,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>142,51</b>
<b>06.03</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA PLASTICA LISA</b>			
		Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada en color a elegir por la D.F, sobre paramentos horizontales y verticales, buena adherencia en interior o exterior, aplicada sobre pladur, yeso y superficies de baja adherencia, dos manos, incluso mano de fondo, plastecido, acabado, medios auxiliares y limpieza. Medida la superficie realmente ejecutada. Totalmente rematada según instrucciones de la D.F.			
O01OB230	0,150 h.	Oficial 1ª pintura	17,89	2,68	
O01OB240	0,150 h.	Ayudante pintura	16,38	2,46	
P25OZ040	0,070 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,59	0,53	
P25OG040	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados Plasmont	1,35	0,08	
P25EI030	0,300 l.	P. pl. acril. esponjable Tornado Profesional	2,79	0,84	
P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,09	0,22	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	6,80	0,07	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	6,90	0,14	
		Mano de obra .....			5,14
		Materiales .....			1,67
		Otros .....			0,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,02</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 07.01 EQUIPOS CLIMATIZACIÓN</b>					
07.01.01	Ud	<b>BOMBA DE CALOR ADEQS125C</b> Suministro e instalación de bomba de calor, tipo Daikin, modelo ADEQS125C o equivalente, compuesto por unidad interior de conductos de expansión directa, modelo ADEA125A y unidad exterior de sistema partido bomba de calor marca Daikin, modelo AZQS125B8V1, tipo DC Inverter. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 12.100 / 13.500 W, consumo refrigeración / calefacción nominal: 3890 / 3735 W.  Incluso: -Control remoto por cable. -Transporte y ubicación en cubierta -pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt058_CLIM	1,000 u	ADEA125A - unidad interior de conductos	1.375,00	1.375,00	
mt061_CLIM	1,000 u	AZQS125B8V1 - unidad exterior	1.279,00	1.279,00	
mt062_CLIM	1,000 u	BRC1D52 - control remoto con cable	83,00	83,00	
mo0011_CLIM	2,000 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	32,36	
mo002_CLIM	2,000 h	Ayudante de calefactor	14,68	29,36	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	2.798,70	27,99	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	2.826,70	56,53	
		Mano de obra .....			61,72
		Materiales .....			2.737,00
		Otros .....			84,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2.883,24</b>
07.01.02	Ud	<b>BOMBA DE CALOR ZTXM35N</b> Suministro e instalación de bomba de calor, tipo Daikin, modelo ZTXM35N o equivalente, compuesto por unidad interior de pared de expansión directa, modelo FTXM35N y unidad exterior de sistema partido bomba de calor marca Daikin, modelo RZAG35A, tipo DC Inverter. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 3.500 / 4.000 W.  Incluso: -Control remoto por cable. -Transporte y ubicación en cubierta -pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt059_CLIM	1,000 u	FTXM35N - unidad interior de pared	431,00	431,00	
mt060_CLIM	1,000 u	RZAG35A - unidad exterior	1.092,00	1.092,00	
mt062_CLIM	1,000 u	BRC1D52 - control remoto con cable	83,00	83,00	
mo0011_CLIM	2,000 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	32,36	
mo002_CLIM	2,000 h	Ayudante de calefactor	14,68	29,36	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	1.667,70	16,68	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	1.684,40	33,69	
		Mano de obra .....			61,72
		Materiales .....			1.606,00
		Otros .....			50,37
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.718,09</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07.01.03</b>	<b>Ud</b>	<b>UD. EXTERIOR CLIMATIZACIÓN ERQ100AV1</b>			
		Suministro e instalación de Unidad exterior, tipo Daikin, modelo Sky-Air ERQ100AV1, o equivalente, compatible con climatizador de batería de expansión directa, para el tratamiento de aire exterior. con refrigerante R410A.			
		Incluso:			
		-Transporte y ubicación en cubierta			
		-pp de pequeño material y accesorios.			
		Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt023_CLIM	1,000 Ud	Ud. exterior ERQ100AV1	1.979,60	1.979,60	
mo0011_CLIM	2,000 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	32,36	
mo002_CLIM	2,000 h	Ayudante de calefactor	14,68	29,36	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	2.041,30	20,41	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	2.061,70	41,23	
		Mano de obra .....			61,72
		Materiales .....			1.979,60
		Otros .....			61,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2.102,96</b>
<b>07.01.04</b>	<b>Ud</b>	<b>UD. EXTERIOR CLIMATIZACIÓN RXYLQ26T</b>			
		Suministro e instalación de unidad exterior de climatización tipo Daikin, modelo RXYLQ26T, o equivalente, compuesto por:			
		-Ud. Exterior RXYLQ12T VRV para regiones frías			
		-Ud. Exterior RXYLQ14T VRV para regiones frías			
		-Kit de conexión de tuberías múltiples de la Ud. Exterior para 2 unidades modelo BHFQ22P1007..			
		Incluso			
		-Transporte e instalación en cubierta			
		-pp de pequeño material y accesorios,			
		Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt046_CLIM	1,000 Ud	Ud. Exterior RXYLQ12T VRV para regiones frías	9.292,00	9.292,00	
mt047_CLIM	1,000 Ud	Ud. Exterior RXYLQ14T VRV para regiones frías	11.762,00	11.762,00	
mt009_CLIM	1,000 Ud	Kit de conexión de tuberías múltiples	252,00	252,00	
mo002_CLIM	8,000 h	Ayudante de calefactor	14,68	117,44	
mo0011_CLIM	8,000 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	129,44	
mq001_CLIM	1,000 h	Camión pluma 30 t	72,40	72,40	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	21.625,30	216,25	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	21.841,50	436,83	
		Mano de obra .....			246,88
		Maquinaria .....			72,40
		Materiales .....			21.306,00
		Otros .....			653,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>22.278,36</b>
<b>07.01.05</b>	<b>Ud</b>	<b>UD INTERIOR CONDUCTO FXMQ200MB</b>			
		Suministro e instalación de unidad interior de conductos de alta presión, tipo Daikin, modelo FXMQ200MB o equivalente.			
		Incluso:			
		-Transporte e instalación			
		-pp de pequeño material y accesorios.			
		Totalmente montada, conexionada y probada			
mt033_CLIM	1,000 Ud	UD INTERIOR CONDUCTO FXMQ200MB	2.916,60	2.916,60	
mo002_CLIM	1,000 h	Ayudante de calefactor	14,68	14,68	
mo0011_CLIM	1,000 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	16,18	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	2.947,50	29,48	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	2.976,90	59,54	
		Mano de obra .....			30,86
		Materiales .....			2.916,60
		Otros .....			89,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3.036,48</b>
<b>07.01.06</b>	<b>Ud</b>	<b>UD INTERIOR CONDUCTOS FXSQ20A</b>			
		Suministro e instalación de unidad interior de conductos de alta presión, tipo Daikin, modelo FXSQ20A o equivalente.			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Incluso: -Transporte e instalación -pp de pequeño material y accesorios.			
		Totalmente montada, conexcionada y probada			
mt036_CLIM	1,000 Ud	UD INTERIOR CONDUCTOFXSQ20A	1.047,60	1.047,60	
mo002_CLIM	1,000 h	Ayudante de calefactor	14,68	14,68	
mo0011_CLIM	1,000 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	16,18	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	1.078,50	10,79	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	1.089,30	21,79	
		Mano de obra .....			30,86
		Materiales .....			1.047,60
		Otros .....			32,58
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.111,04</b>
<b>07.01.07</b>	<b>Ud</b>	<b>UD INTERIOR CONDUCTOS FXSQ25A</b>			
		Suministro e instalación de unidad interior de conductos de alta presión, tipo Daikin, modelo FXSQ25A o equivalente.			
		Incluso: -Transporte e instalación -pp de pequeño material y accesorios.			
		Totalmente montada, conexcionada y probada			
mt037_CLIM	1,000 Ud	UD INTERIOR CONDUCTO FXSQ25A	1.057,60	1.057,60	
mo002_CLIM	1,000 h	Ayudante de calefactor	14,68	14,68	
mo0011_CLIM	1,000 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	16,18	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	1.088,50	10,89	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	1.099,40	21,99	
		Mano de obra .....			30,86
		Materiales .....			1.057,60
		Otros .....			32,88
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.121,34</b>
<b>07.01.08</b>	<b>Ud</b>	<b>UD INTERIOR CONDUCTOS FXSQ125A</b>			
		Suministro e instalación de unidad interior de conductos de alta presión, tipo Daikin, modelo FXSQ125A o equivalente.			
		Incluso: -Transporte e instalación -pp de pequeño material y accesorios.			
		Totalmente montada, conexcionada y probada			
mt034_CLIM	1,000 Ud	UD INTERIOR CONDUCTO FXSQ125A	1.537,60	1.537,60	
mo002_CLIM	1,000 h	Ayudante de calefactor	14,68	14,68	
mo0011_CLIM	1,000 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	16,18	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	1.568,50	15,69	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	1.584,20	31,68	
		Mano de obra .....			30,86
		Materiales .....			1.537,60
		Otros .....			47,37
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.615,83</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.09	Ud	<b>UD INTERIOR CONDUCTOS FXSQ140A</b> Suministro e instalación de unidad interior de conductos de alta presión, tipo Daikin, modelo FXSQ140A o equivalente.  Incluso: -Transporte e instalación -pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montada, conexionada y probada			
mt035_CLIM	1,000 Ud	UD INTERIOR CONDUCTO FXSQ140A	1.705,20	1.705,20	
mo002_CLIM	1,000 h	Ayudante de calefactor	14,68	14,68	
mo0011_CLIM	1,000 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	16,18	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	1.736,10	17,36	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	1.753,40	35,07	
		Mano de obra .....			30,86
		Materiales .....			1.705,20
		Otros .....			52,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.788,49</b>

### SUBCAPÍTULO 07.02 EQUIPOS VENTILACIÓN

07.02.01	Ud	<b>UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE</b> Suministro e instalación de unidad de tratamiento de aire marca DAIKIN, serie MODULAR R tamaño 4 o equivalente, construida con perfiles de aluminio anodizado internamente redondeada (para evitar acumulación de suciedad y facilitar la limpieza) y paneles tipo sandwich de 42mm de espesor, con chapa exterior prepintada con elevada resistencia a la corrosión y a la radiación UV (categoría RC5 y RUV4 según la norma EN 10169) y chapa interior en Aluzinc.  Incluye: -recuperador rotativo de alta eficiencia (velocidad variable) y control totalmente integrado y cableado en el interior de la unidad (cuadro, protecciones, sensores...) con un único punto de suministro eléctrico. -ventiladores tipo plug-fan con motor EC (clase de eficiencia IE4) y control para caudal de aire o presión constante. Serie con CERTIFICACION EUROVENT. -Batería de expansión directa -Módulo filtrado adicional F9 (IDA1) T4 -Tejadillo para intemperie MR T4 -Sonda CO2 para control de caudal -Tarjeta de comunicación Bacnet (ITM). -Control para caudal constante. -Puesta en Marcha 1 DAHU -transporte y colocación en cubierta  Prestaciones según ficha técnica.  Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt029_CLIM	1,000 Ud	Equipo de ventilación Daikin MODULAR R Tamaño 4	14.383,37	14.383,37	
mt026_CLIM	1,000 Ud	Batería Expansión directa	2.376,62	2.376,62	
mt024_CLIM	1,000 Ud	Módulo de filtrado adicional F9	1.744,00	1.744,00	
mt028_CLIM	1,000 Ud	Tejadillo para intemperie MR T4	113,23	113,23	
mt027_CLIM	1,000 Ud	Sonda CO2 para control de caudal.	514,46	514,46	
mt025_CLIM	1,000 Ud	Tarjeta de comunicación Bacnet (ITM).	461,54	461,54	
mt031_CLIM	1,000 Ud	Control para caudal constante.	50,00	50,00	
mt030_CLIM	1,000 Ud	Puesta en Marcha	590,77	590,77	
mo002_CLIM	2,500 h	Ayudante de calefactor	14,68	36,70	
mo0011_CLIM	2,500 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	40,45	
mq001_CLIM	1,000 h	Camión pluma 30 t	72,40	72,40	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	20.383,50	203,84	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	20.587,40	411,75	
		Mano de obra .....			77,15
		Maquinaria .....			72,40
		Materiales .....			20.233,99
		Otros .....			615,59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>20.999,13</b>

07.02.02	Ud	<b>EXTRACTOR SYP TIPO TD:1000/200 SILENT ECOWATT</b> Suministro e instalación de ventilador Heliocentrífugo SyP TD 1000/200 Silent Ecowatt de bajo perfil, extremadamente silencioso, cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos. Motor brushless de corriente continua de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 230 V 50Hz, IP44, rodamiento a bolas y caja de bornes externa.			
----------	----	---	--	--	--

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Velocidad regulable 100% mediante potenciómetro, entrada analógica para controlar el ventilador con una señal externa de 0-10V.			
		Incluso pp de pequeño material y accesorios			
		Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt032_CLIM	1,000 Ud	Extractor SyP Tipo TD:1000/200 Silent Ecowatt	506,61	506,61	
mo0011_CLIM	1,000 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	16,18	
mo002_CLIM	1,000 h	Ayudante de calefactor	14,68	14,68	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	537,50	5,38	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	542,90	10,86	
		Mano de obra .....			30,86
		Materiales .....			506,61
		Otros .....			16,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>553,71</b>

### SUBCAPÍTULO 07.03 CONDUCTOS Y TUBERIAS FRIGORIFICAS

<b>07.03.01</b>	<b>m</b>	<b>TUBO DE COBRE FRIGORIFICO DE 1/4" AISLADO.</b>			
		Suministro e instalación de línea frigorífica realizada mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" (6,5mm) de diámetro, con coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.			
mt055_CLIM	1,000 m	Tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" de diámetro.	3,50	3,50	
mt007_CLIM	1,000 m	Aislamiento tubular de elastomero extruido de 7 mm de diámetro i	3,00	3,00	
mo0011_CLIM	0,250 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	4,05	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	10,60	0,11	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	10,70	0,21	
		Mano de obra .....			4,05
		Materiales .....			6,50
		Otros .....			0,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,87</b>

<b>07.03.02</b>	<b>m</b>	<b>TUBO DE COBRE FRIGORIFICO DE 3/8" AISLADO.</b>			
		Suministro e instalación de línea frigorífica realizada mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" (9,5mm) de diámetro, con coquilla de espuma elastomérica, de 10mm de diámetro interior y 10 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.			
mt056_CLIM	1,000 m	Tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro.	5,00	5,00	
mt008_CLIM	1,000 m	Aislamiento tubular de elastomero extruido de 10mm de diámetro i	4,00	4,00	
mo0011_CLIM	0,250 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	4,05	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	13,10	0,13	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	13,20	0,26	
		Mano de obra .....			4,05
		Materiales .....			9,00
		Otros .....			0,39
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>13,44</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07.03.03</b>	<b>m</b>	<b>TUBO DE COBRE FRIGORÍFICO DE 1/2" AISLADO.</b> Suministro e instalación de línea frigorífica realizada mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" (12,7mm) de diámetro, con coquilla de espuma elastomérica, de 12mm de diámetro interior y 10 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexiónada y probada.			
mt049_CLIM	1,000 m	Tubo de cobre sin soldadura, de 1/2"mm de diámetro.	6,00	6,00	
mt001_CLIM	1,000 m	Aislamiento tubular de elastomero extruido de 12mm de diámetro i	5,00	5,00	
mo0011_CLIM	0,250 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	4,05	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	15,10	0,15	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	15,20	0,30	
		Mano de obra .....			4,05
		Materiales .....			11,00
		Otros .....			0,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>15,50</b>
<b>07.03.04</b>	<b>m</b>	<b>TUBO DE COBRE FRIGORÍFICO DE 5/8" AISLADO.</b> Suministro e instalación de línea frigorífica realizada mediante tubo de cobre sin soldadura, de 5/8" (15,9mm) de diámetro, con coquilla de espuma elastomérica, de 16mm de diámetro interior y 15 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexiónada y probada.			
mt050_CLIM	1,000 m	Tubo de cobre sin soldadura, de 5/8"mm de diámetro.	8,00	8,00	
mt002_CLIM	1,000 m	Aislamiento tubular de elastomero extruido de 16mm de diámetro i	6,00	6,00	
mo0011_CLIM	0,250 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	4,05	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	18,10	0,18	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	18,20	0,36	
		Mano de obra .....			4,05
		Materiales .....			14,00
		Otros .....			0,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,59</b>
<b>07.03.05</b>	<b>m</b>	<b>TUBO DE COBRE FRIGORÍFICO DE 3/4" AISLADO.</b> Suministro e instalación de línea frigorífica realizada mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/4" (19,1mm) de diámetro, con coquilla de espuma elastomérica, de 20mm de diámetro interior y 15 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexiónada y probada.			
mt051_CLIM	1,000 m	Tubo de cobre sin soldadura, de 3/4"mm de diámetro.	10,00	10,00	
mt003_CLIM	1,000 m	Aislamiento tubular de elastomero extruido de 20mm de diámetro i	8,00	8,00	
mo0011_CLIM	0,250 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	4,05	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	22,10	0,22	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	22,30	0,45	
		Mano de obra .....			4,05
		Materiales .....			18,00
		Otros .....			0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>22,72</b>
<b>07.03.06</b>	<b>m</b>	<b>TUBO DE COBRE FRIGORÍFICO DE 7/8" AISLADO.</b> Suministro e instalación de línea frigorífica realizada mediante tubo de cobre sin soldadura, de 7/8" (22,2mm) de diámetro, con coquilla de espuma elastomérica, de 22mm de diámetro interior y 15 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexiónada y probada.			
mt052_CLIM	1,000 m	Tubo de cobre sin soldadura, de 7/8"mm de diámetro.	13,00	13,00	
mt004_CLIM	1,000 m	Aislamiento tubular de elastomero extruido de 22mm de diámetro i	11,20	11,20	
mo0011_CLIM	0,250 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	4,05	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	28,30	0,28	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	28,50	0,57	
		Mano de obra .....			4,05
		Materiales .....			24,20
		Otros .....			0,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>29,10</b>
<b>07.03.07</b>	<b>m</b>	<b>TUBO DE COBRE FRIGORÍFICO DE 1 1/8" AISLADO.</b> Suministro e instalación de línea frigorífica realizada mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1 1/8" (28,6mm) de diámetro, con coquilla de espuma elastomérica, de 28mm de diámetro interior y 20 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexiónada y probada.			
mt053_CLIM	1,000 m	Tubo de cobre sin soldadura, de 1 1/8"mm de diámetro.	12,48	12,48	
mt005_CLIM	4,570 m	Aislamiento tubular de elastomero extruido de 28mm de diámetro i	3,91	17,87	
mo0011_CLIM	0,250 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	4,05	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	34,40	0,34	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	34,70	0,69	
		Mano de obra .....			4,05
		Materiales .....			30,35
		Otros .....			1,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>35,43</b>
<b>07.03.08</b>	<b>m</b>	<b>TUBO DE COBRE FRIGORÍFICO DE 1 3/8" AISLADO.</b>			
		Suministro e instalación de línea frigorífica realizada mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1 3/8" (34,9mm) de diámetro, con coquilla de espuma elastomérica, de 35mm de diámetro interior y 20 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.			
mt054_CLIM	1,000 m	Tubo de cobre sin soldadura, de 1 3/8"mm de diámetro.	25,00	25,00	
mt006_CLIM	1,000 m	Aislamiento tubular de elastomero extruido de 35mm de diámetro i	18,70	18,70	
mo0011_CLIM	0,250 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	4,05	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	47,80	0,48	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	48,20	0,96	
		Mano de obra .....			4,05
		Materiales .....			43,70
		Otros .....			1,44
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>49,19</b>
<b>07.03.09</b>	<b>Ud</b>	<b>DERIVACIÓN DE LÍNEA FRIGORÍFICA KHRQ22M20T</b>			
		Suministro e instalación de derivación de línea frigorífica formada por dos juntas Refnet, una para la línea de líquido y otra para la línea de gas, modelo KHRQ22M20T "DAIKIN". Totalmente montada y conexionada.			
mt063_CLIM	1,000 u	KHRQ22M20T - kit derivación junta refnet 2 tubos	90,00	90,00	
mo003_CLIM	0,050 h	Oficial 1º instalador de climatización	17,82	0,89	
mo004_CLIM	0,050 h	Ayudante de instalador de climatización	16,10	0,81	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	91,70	0,92	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	92,60	1,85	
		Mano de obra .....			1,70
		Materiales .....			90,00
		Otros .....			2,77
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>94,47</b>
<b>07.03.10</b>	<b>Ud</b>	<b>DERIVACIÓN DE LÍNEA FRIGORÍFICA KHRQ22M29T</b>			
		Suministro e instalación de derivación de línea frigorífica formada por dos juntas Refnet, una para la línea de líquido y otra para la línea de gas, modelo KHRQ22M29T "DAIKIN". Totalmente montada y conexionada.			
mt064_CLIM	1,000 u	KHRQ22M29T - kit derivación junta refnet 2 tubos	112,00	112,00	
mo003_CLIM	0,050 h	Oficial 1º instalador de climatización	17,82	0,89	
mo004_CLIM	0,050 h	Ayudante de instalador de climatización	16,10	0,81	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	113,70	1,14	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	114,80	2,30	
		Mano de obra .....			1,70
		Materiales .....			112,00
		Otros .....			3,44
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>117,14</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07.03.11</b>	<b>Ud</b>	<b>DERIVACIÓN DE LÍNEA FRIGORÍFICA KHRQ22M64T</b> Suministro e instalación de derivación de línea frigorífica formada por dos juntas Refnet, una para la línea de líquido y otra para la línea de gas, modelo KHRQ22M64T "DAIKIN". Totalmente montada y conexionada.			
mt065_CLIM	1,000 u	KHRQ22M64T - kit de derivación junta refnet	138,10	138,10	
mo003_CLIM	0,050 h	Oficial 1º instalador de climatización	17,82	0,89	
mo004_CLIM	0,050 h	Ayudante de instalador de climatización	16,10	0,81	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	139,80	1,40	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	141,20	2,82	
		Mano de obra .....			1,70
		Materiales .....			138,10
		Otros .....			4,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>144,02</b>
<b>07.03.12</b>	<b>Ud</b>	<b>DERIVACIÓN DE LÍNEA FRIGORÍFICA KHRQ22M75T</b> Suministro e instalación de derivación de línea frigorífica formada por dos juntas Refnet, una para la línea de líquido y otra para la línea de gas, modelo KHRQ22M75T "DAIKIN". Totalmente montada y conexionada.			
mt066_CLIM	1,000 u	KHRQ22M75T - kit de derivación junta refnet	158,20	158,20	
mo003_CLIM	0,050 h	Oficial 1º instalador de climatización	17,82	0,89	
mo004_CLIM	0,050 h	Ayudante de instalador de climatización	16,10	0,81	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	159,90	1,60	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	161,50	3,23	
		Mano de obra .....			1,70
		Materiales .....			158,20
		Otros .....			4,83
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>164,73</b>
<b>07.03.13</b>	<b>m2</b>	<b>CONDUCTOS DE LANA MINERAL, CLIMAVER NETO.</b> Suministro y instalación de formación de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior, resistencia térmica 0,75 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso p/p de cortes, codos y derivaciones, sellado de uniones con cola Climaver, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta Climaver Neto de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt017_CLIM	1,150 m2	Conducto de lana mineral de Climaver Neto	11,00	12,65	
mt014_CLIM	1,200 m	Cinta autoadhesiva de aluminio de 50 micras de espesor y 65 mm d	0,27	0,32	
mt019_CLIM	0,500 Ud	Soporte metálico de acero galvanizado para sujeción al forjado	4,26	2,13	
mo0011_CLIM	0,351 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	5,68	
mo002_CLIM	0,351 h	Ayudante de calefactor	14,68	5,15	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	25,90	0,26	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	26,20	0,52	
		Mano de obra .....			10,83
		Materiales .....			15,10
		Otros .....			0,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>26,71</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07.03.14</b>	<b>m2</b>	<b>CONDUCTOS DE LANA MINERAL PARA EXTERIOR, CLIMAVER STAR</b>			
		Suministro y instalación de formación de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Star "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 40 mm de espesor, revestido por aluminio gofrado plastificado por el exterior y tejido NETO por el interior, resistencia térmica 1,25 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK), instalado con sistema Climaver Metal compuesto por perfiles de aluminio extrusionado Perfiver L "ISOVER" en las aristas longitudinales del conducto y Perfiver H "ISOVER" para la formación de puertas de inspección o registro, conexiones a máquinas, a rejillas o a difusores. Incluso p/p de cortes, codos y derivaciones, sellado de uniones con cola Climaver, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta Climaver Star de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt018_CLIM	1,150 m2	Conductos de lana mineral para exterior, Climaver Star	17,00	19,55	
mt013_CLIM	1,500 m	Cinta Climaver Star de 50 micras, y 63 mm de ancho	1,24	1,86	
mt019_CLIM	0,500 Ud	Soporte metálico de acero galvanizado para sujeción al forjado	4,26	2,13	
mt010_CLIM	1,000 m	Perfil de aluminio extrusionado de 1,15 m y 1mm de espesor	1,95	1,95	
mt011_CLIM	1,000 m	Perfil de aluminio extrusionado en forma h minuscula 2,0 m y 1,1	4,30	4,30	
mo0011_CLIM	0,500 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	8,09	
mo002_CLIM	0,500 h	Ayudante de calefactor	14,68	7,34	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	45,20	0,45	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	45,70	0,91	
		Mano de obra .....			15,43
		Materiales .....			29,79
		Otros .....			1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>46,58</b>
<b>07.03.15</b>	<b>m</b>	<b>CONDUCTO FLEXIBLE DE DOBLE PARED D=200MM</b>			
		Suministro y colocación de conducto para instalación de climatización/ventilación, formado por tubo flexible de doble pared con aislamiento acústico, compuesto por pared interior de aluminio perforado, poliéster y cable de acero en espiral de 200 mm de diámetro, pared exterior de aluminio y poliéster reforzado con malla de fibra de vidrio y aislamiento acústico entre paredes mediante fibra de vidrio de 25 mm de espesor, rango de temperatura de trabajo de -30 a 150°C. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt015_CLIM	1,000 m	Tubo flexible de doble pared con aislamiento, de 200 mm de diáme	5,00	5,00	
mt016_CLIM	1,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción	1,32	1,32	
mo0011_CLIM	0,100 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	1,62	
mo0011_CLIM	0,050 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	0,81	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	8,80	0,09	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	8,80	0,18	
		Mano de obra .....			2,43
		Materiales .....			6,32
		Otros .....			0,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,02</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 07.04 ELEMENTOS TERMINALES</b>					
07.04.01	Ud	<b>DIFUSOR ROTACIONAL DQJ-Q-SR-Z-500.</b> Suministro y montaje de difusor rotacional tipo Schako, modelo DQJ-Q-SR-Z-500-SB-Ral ad-Axxxx-600-MM+SK-Q-01-Z-MM-SV-DK1-GD0-Li-KHS-SDS-S1, o equivalente, formado por: difusor de tamaño 500 integrado en placa cuadrada o circular fabricada en acero lacado en color RAL a definir por dirección facultativa, dotado de lamas deflectoras en disposición radial formando una circunferencia centrada en la placa, con perfil aerodinámico y giro independiente cada 100 mm sobre eje continuo de aluminio. Plenun de chapa de acero galvanizado, con boca de conexión lateral circular, chapa perforada ecualizadora y regulación de caudal desde el exterior. Posibilidad de cualquier modulación de techo.  Incluso: -pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt021_CLIM	1,000 Ud	Difusor Rotacional Schako DQJ-Q-SR-Z-500	210,00	210,00	
mo0011_CLIM	1,000 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	16,18	
mo002_CLIM	1,000 h	Ayudante de calefactor	14,68	14,68	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	240,90	2,41	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	243,30	4,87	
		Mano de obra .....			30,86
		Materiales .....			210,00
		Otros .....			7,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>248,14</b>
07.04.02	Ud	<b>DIFUSOR ROTACIONAL DQJA-Z-300-SB</b> Suministro y montaje de difusor rotacional tipo Schako, modelo DQJA-Z-300-SB-Ral ad-Axxxx-600-VM+SK-R-12-Z-VM-SV-DK1-GD0-Li-KHS-SDS-S1, o equivalente, formado por: difusor de tamaño 300 integrado en placa cuadrada o circular fabricada en acero lacado en color RAL a definir por dirección facultativa, dotado de lamas deflectoras en disposición radial formando una circunferencia centrada en la placa, con perfil aerodinámico y giro independiente cada 100 mm sobre eje continuo de aluminio. Plenun de chapa de acero galvanizado, con boca de conexión lateral circular, chapa perforada ecualizadora y regulación de caudal desde el exterior. Posibilidad de cualquier modulación de techo.  Incluso: -pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt022_CLIM	1,000 Ud	DIFUSOR ROTACIONAL DQJA-Z-300-SB	170,00	170,00	
mo0011_CLIM	1,000 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	16,18	
mo002_CLIM	1,000 h	Ayudante de calefactor	14,68	14,68	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	200,90	2,01	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	202,90	4,06	
		Mano de obra .....			30,86
		Materiales .....			170,00
		Otros .....			6,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>206,93</b>
07.04.03	Ud	<b>REJILLA DE 75X325 PARA CONDUCTO RECTANGULAR</b> Suministro e instalación de rejilla tipo Schako, modelo KG-Q de 75x325 o equivalente, para conducto rectangular, con compuerta de regulación. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada.			
mt045_CLIM	1,000 Ud	Rejilla de 75x325 para conducto rectangular	27,00	27,00	
mo0011_CLIM	0,190 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	3,07	
mo002_CLIM	0,190 h	Ayudante de calefactor	14,68	2,79	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	32,90	0,33	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	33,20	0,66	
		Mano de obra .....			5,86
		Materiales .....			27,00
		Otros .....			0,99
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>33,85</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07.04.04</b>	<b>Ud</b>	<b>REJILLA DE 175X425 PARA CONDUCTO RECTANGULAR</b>			
		Suministro e instalación de rejilla tipo Schako, modelo KG-Q de 175x425 o equivalente, para conducto rectangular, con compuerta de regulación. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada.			
mt041_CLIM	1,000 Ud	Rejilla de 175x425 para conducto rectangular	33,50	33,50	
mo0011_CLIM	0,190 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	3,07	
mo002_CLIM	0,190 h	Ayudante de calefactor	14,68	2,79	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	39,40	0,39	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	39,80	0,80	
		Mano de obra .....			5,86
		Materiales .....			33,50
		Otros .....			1,19
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>40,55</b>
<b>07.04.05</b>	<b>Ud</b>	<b>REJILLA DE 225X525 PARA CONDUCTO RECTANGULAR</b>			
		Suministro e instalación de rejilla tipo Schako, modelo KG-Q de 225x525 o equivalente, para conducto rectangular, con compuerta de regulación. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada.			
mt042_CLIM	1,000 Ud	Rejilla de 225x525 para conducto rectangular	41,00	41,00	
mo0011_CLIM	0,190 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	3,07	
mo002_CLIM	0,190 h	Ayudante de calefactor	14,68	2,79	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	46,90	0,47	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	47,30	0,95	
		Mano de obra .....			5,86
		Materiales .....			41,00
		Otros .....			1,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>48,28</b>
<b>07.04.06</b>	<b>Ud</b>	<b>REJILLA DE 325X525 PARA CONDUCTO RECTANGULAR</b>			
		Suministro e instalación de rejilla tipo Schako, modelo KG-Q de 325x525 o equivalente, para conducto rectangular, con compuerta de regulación. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada.			
mt043_CLIM	1,000 Ud	Rejilla de 325x525 para conducto rectangular	48,00	48,00	
mo0011_CLIM	0,190 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	3,07	
mo002_CLIM	0,190 h	Ayudante de calefactor	14,68	2,79	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	53,90	0,54	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	54,40	1,09	
		Mano de obra .....			5,86
		Materiales .....			48,00
		Otros .....			1,63
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>55,49</b>
<b>07.04.07</b>	<b>Ud</b>	<b>REJILLA DE 325X625 PARA CONDUCTO RECTANGULAR</b>			
		Suministro e instalación de rejilla tipo Schako, modelo KG-Q de 325x625 o equivalente, para conducto rectangular, con compuerta de regulación. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada.			
mt044_CLIM	1,000 Ud	Rejilla de 325x625 para conducto rectangular	51,40	51,40	
mo0011_CLIM	0,190 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	3,07	
mo002_CLIM	0,190 h	Ayudante de calefactor	14,68	2,79	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	57,30	0,57	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	57,80	1,16	
		Mano de obra .....			5,86
		Materiales .....			51,40
		Otros .....			1,73
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>58,99</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07.04.08</b>	<b>Ud</b>	<b>REGULADOR DE CAUDAL VMPO/300X200</b> Suministro e instalación de regulador de caudal de aire, tipo Schako modelo VMPO/300x200 o equivalente, de tipo automático sin aporte de energía exterior, con gama de diferencia de presiones entre 50 y 1000 Pa. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación.  Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt040_CLIM	1,000 Ud	Regulador de caudal VM-PRO-Q/300x200	214,34	214,34	
mo0011_CLIM	0,113 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	1,83	
mo002_CLIM	0,113 h	Ayudante de calefactor	14,68	1,66	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	217,80	2,18	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	220,00	4,40	
		Mano de obra .....			3,49
		Materiales .....			214,34
		Otros .....			6,58
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>224,41</b>
<b>07.04.09</b>	<b>Ud</b>	<b>REGULADOR DE CAUDAL VMPO/300X150</b> Suministro e instalación de regulador de caudal de aire, tipo Schako modelo VMPO/300x150 o equivalente, de tipo automático sin aporte de energía exterior, con gama de diferencia de presiones entre 50 y 1000 Pa. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación.  Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt039_CLIM	1,000 Ud	Regulador de caudal VM-PRO-Q/300x150	200,00	200,00	
mo0011_CLIM	0,113 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	1,83	
mo002_CLIM	0,113 h	Ayudante de calefactor	14,68	1,66	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	203,50	2,04	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	205,50	4,11	
		Mano de obra .....			3,49
		Materiales .....			200,00
		Otros .....			6,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>209,64</b>
<b>07.04.10</b>	<b>Ud</b>	<b>REGULADOR DE CAUDAL VMPR D=100</b> Suministro e instalación de regulador de caudal de aire, tipo Schako modelo VMPR D=100, o equivalente, de tipo automático sin aporte de energía exterior, con gama de diferencia de presiones entre 50 y 1000 Pa. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación.  Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt038_CLIM	1,000 Ud	Regulador de caudal VMPR D=100	123,30	123,30	
mo0011_CLIM	0,113 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	1,83	
mo002_CLIM	0,113 h	Ayudante de calefactor	14,68	1,66	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	126,80	1,27	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	128,10	2,56	
		Mano de obra .....			3,49
		Materiales .....			123,30
		Otros .....			3,83
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>130,62</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 07.05 CONTROL</b>					
07.05.01	Ud	<b>CONTROL CENTRALIZADO CLIMATIZACIÓN</b> Suministro e instalación de sistema de gestión centralizada, tipo Daikin, modelo intelligentTouchManager mod.DCM601A51, o equivalente, para controlar/supervisar 64 unidades interiores Daikin. Pantalla táctil con posibilidad de incluir planos de la instalación. Servidor web incluido de serie. Programacion horaria semanal/anual. Potentes herramientas para confort y ahorro energético.  Incluso pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt020_CLIM	1,000 Ud	intelligentTouchManager mod.	3.022,00	3.022,00	
mo0011_CLIM	1,000 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	16,18	
mo002_CLIM	1,000 h	Ayudante de calefactor	14,68	14,68	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	3.052,90	30,53	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	3.083,40	61,67	
		Mano de obra .....			30,86
		Materiales .....			3.022,00
		Otros .....			92,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3.145,06</b>
07.05.02	m	<b>CABLE BUS DE COMUNICACIONES</b> Suministro e instalación de cable bus de comunicaciones, de manguera sin apantallar, de 2 hilos, de 1 mm² de sección por hilo, sin polaridad. Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt067_CLIM	1,000 m	Cable bus de comunicaciones, de manguera sin apantallar, de 2 hi	4,70	4,70	
mo0011_CLIM	0,050 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	0,81	
mo002_CLIM	0,050 h	Ayudante de calefactor	14,68	0,73	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	6,20	0,06	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	6,30	0,13	
		Mano de obra .....			1,54
		Materiales .....			4,70
		Otros .....			0,19
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6,43</b>
07.05.03	Ud	<b>SENSOR DE CO2</b> Suministro e instalación de elemento de control de calidad del aire interior que incorpora un sensor interno de CO2 tipo Soler y Palau Airsens CO2, para sistema de ventilación de caudal variable.  Incluso: -pp de cableado hasta ventilador y pequeño material y accesorios.  Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt048_CLIM	1,000 Ud	Airsens CO2	333,32	333,32	
mt057_CLIM	10,000 m	Tubo PVC corrugado grado 7 de 16 mm	0,20	2,00	
mt012_CLIM	30,000 m	Conductor rígido H07Z1-K (AS);1,5(Cu)	0,15	4,50	
mo0011_CLIM	0,250 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	4,05	
mo002_CLIM	0,250 h	Ayudante de calefactor	14,68	3,67	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	347,50	3,48	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	351,00	7,02	
		Mano de obra .....			7,72
		Materiales .....			339,82
		Otros .....			10,50
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>358,04</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.04	Ud	<b>TERMOSTATO BRC1H52W</b> Suministro e instalación de termostato, para el control de las unidades interiores, tipo Daikin, modelo BRC1H52W, o equivalente.  Incluso: -pp de cableado hasta ventilador y pequeño material y accesorios.  Totalmente montado, conexionado y probado.			
01050051	1,000 Ud	TERMOSTATO BRC1H52W	175,00	175,00	
01050052	10,000 m	Tubo PVC corrugado grado 7 de 16 mm	0,20	2,00	
01050053	30,000 m	Conductor rígido H07Z1-K (AS);1,5(Cu)	0,15	4,50	
mo00105005	0,250 h	Oficial 1º calefactor.	16,18	4,05	
mo00205005	0,250 h	Ayudante de calefactor	14,68	3,67	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	189,20	1,89	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	191,10	3,82	
		Mano de obra .....			7,72
		Materiales .....			181,50
		Otros .....			5,71
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>194,93</b>
<b>SUBCAPÍTULO 07.06 TRAMITACIÓN</b>					
07.06.01	Ud	<b>LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN TÉRMICA</b> Legalización de instalación térmica con proyecto, dirección de obra y tramitación en servicio territorial de industria.  Sin descomposición			
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.200,00</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 BAJA TENSION</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 08.01 ACOMETIDA</b>					
08.01.01	Ud	<b>ARMARIO DE MEDIDA CIT-E CON INTERRUPTOR 160A</b> Suministro e instalación de armario de medida en interior de recinto de contadores, tipo UR-CIT-E 160A, o equivalente, hasta 198 kW, formada por envolvente aislante.  Incluso: -Interruptor de 160A -pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montada, conexionada y probada.			
mt041	1,000 Ud	ARMARIO DE MEDIDA CIT-E CON INTERRUPTOR 160A	699,75	699,75	
mo011	0,502 h	Oficial 1º electricista	19,25	9,66	
mo012	0,502 h	Ayudante electricista	18,01	9,04	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	718,50	7,19	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	725,60	14,51	
		Mano de obra .....			18,70
		Materiales .....			699,75
		Otros .....			21,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>740,15</b>
08.01.02	m	<b>DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5X50mm2 RZ1-K (AS) BAJO TUBO D=90</b> Suministro e instalación de Circuito conductor de cobre, con aislamiento RZ1-K (AS), reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), cables unipolares de cobre de 4x50,  Incluso: -Tubo corrugado D=90 -pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt169	5,000 m	Cable eléctrico unipolar 1x50 mm2 RZ1-K (AS)	4,91	24,55	
mt042	0,700 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,40	0,28	
mt157	1,000 m	Tubo PVC corrugado grado 7 de 90 mm	1,20	1,20	
mo011	0,090 h	Oficial 1º electricista	19,25	1,73	
mo012	0,090 h	Ayudante electricista	18,01	1,62	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	29,40	0,29	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	29,70	0,59	
		Mano de obra .....			3,35
		Materiales .....			26,03
		Otros .....			0,88
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>30,26</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 08.02 CUADROS</b>					
08.02.01	Ud	<b>CUADRO GENERAL</b> Suministro e instalación de cuadro general de mando y protección, tipo ABB o similar, con puerta transparente y aparamenta según esquema eléctrico. Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt140	1,000 Ud	Estruct. ArTu M 1800x800x250	1.023,80	1.023,80	
mt129	1,000 Ud	Puerta trans.(36mód)1800x800mm	974,33	974,33	
mt103	1,000 Ud	Panel lateral 1800x250mm 2ud	279,39	279,39	
mt120	1,000 Ud	Panel ciego 100x800mm M,K	34,73	34,73	
mt127	2,000 Ud	Panel 36 mód.200x800mm M,K	43,70	87,40	
mt095	3,000 Ud	Kit perfil DIN A=800mm M pav.K	46,70	140,10	
mt121	2,000 Ud	Panel ciego 200x800mm	45,31	90,62	
mt028	1,000 Ud	Kit barras horizontales tetrapolares, 250 A, 15 kA, 800x200, L,	376,04	376,04	
mt027	1,000 Ud	Sopor. fijacion barras	22,39	22,39	
mt128	3,000 Ud	Panel 2x36=72 mód. 300x800 M,K	71,60	214,80	
mt094	3,000 Ud	K. 2 DIN.paso 150,h=300,A=800	114,48	343,44	
mt029	1,000 Ud	Tapaventanas 36mód.RAL7035,3ud	36,81	36,81	
mt005	1,000 Ud	Int.aut. S804B-C125 4p 125A C 16kA	547,38	547,38	
mt111	1,000 Ud	ARE MINI ITF RS485 D20	556,43	556,43	
mt017	3,000 Ud	-Transformador de intens. CT PRO XT 150	35,30	105,90	
mt018	1,000 Ud	Base portafusible E93N/32 32A 3p+N	36,06	36,06	
mt014	6,000 Ud	Int.dif.FH202AC-40/0,03 2p 40A AC 30mA	74,31	445,86	
mt013	1,000 Ud	Int.dif.FH202AC-40/0,3 2p 40A AC 300mA	170,20	170,20	
mt016	1,000 Ud	Int.dif.FH204AC-40/0,3 4p 40A AC 300mA	271,88	271,88	
mt015	11,000 Ud	I.dif.F202A-40/0,03APR 2p 40A A APR 30mA	305,71	3.362,81	
mt012	1,000 Ud	Int.aut. SH204-C50 4p 50A C 6kA	345,88	345,88	
mt011	1,000 Ud	Int.aut. SH204-C32 4p 32A C 6kA	130,27	130,27	
mt010	3,000 Ud	Int.aut. SH204-C25 4p 25A C 6kA	124,90	374,70	
mt008	13,000 Ud	Int.aut. SH201-C32NA 1p+N 32A C 6kA	53,29	692,77	
mt007	50,000 Ud	Int.aut. SH201-C16NA 1p+N 16A C 6kA	22,57	1.128,50	
mt006	4,000 Ud	Int.aut. SH201-C10NA 1p+N 10A C 6kA	22,04	88,16	
mt020	1,000 Ud	Protec.sobret. OVRT13N25255	890,66	890,66	
mo011	20,000 h	Oficial 1º electricista	19,25	385,00	
mo012	12,000 h	Ayudante electricista	18,01	216,12	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	13.372,40	133,72	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	13.506,20	270,12	
		Mano de obra .....			601,12
		Materiales .....			12.771,31
		Otros .....			403,84
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>13.776,27</b>
08.02.02	Ud	<b>CUADRO CLIMA</b> Suministro e instalación de cuadro de equipos de climatización de mando y protección, tipo ABB o similar, con puerta transparente y aparamenta según esquema eléctrico. Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt002	1,000 Ud	MISTRAL65 Caja 72mod.4 filas.pue.transp.	224,66	224,66	
mt026	1,000 Ud	Repartidor modular tetrapolar 125 A, (5 mód.), 89x93x48 (AxHxP m	54,87	54,87	
mt003	1,000 Ud	MISTRAL65 Soportes fijación mural, 4 uds	5,32	5,32	
mt012	1,000 Ud	Int.aut. SH204-C50 4p 50A C 6kA	345,88	345,88	
mt016	3,000 Ud	Int.dif.FH204AC-40/0,3 4p 40A AC 300mA	271,88	815,64	
mt011	1,000 Ud	Int.aut. SH204-C32 4p 32A C 6kA	130,27	130,27	
mt009	2,000 Ud	Int.aut. SH203-C10 3p 10A C 6kA	81,46	162,92	
mt006	3,000 Ud	Int.aut. SH201-C10NA 1p+N 10A C 6kA	22,04	66,12	
mt001	2,000 Ud	Contact. ESB25-40N-06 4NA 230AC/DC	84,96	169,92	
mt019	1,000 Ud	Prot.sobret. OVRT23N40-275PQS	319,85	319,85	
mt010	1,000 Ud	Int.aut. SH204-C25 4p 25A C 6kA	124,90	124,90	
mo011	10,000 h	Oficial 1º electricista	19,25	192,50	
mo012	6,000 h	Ayudante electricista	18,01	108,06	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	2.720,90	27,21	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	2.748,10	54,96	
		Mano de obra .....			300,56
		Materiales .....			2.420,35
		Otros .....			82,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2.803,08</b>
08.02.03	Ud	<b>CUADRO SALA DE DESCANSO</b> Suministro e instalación de cuadro de zona de descanso de mando y protección, tipo ABB o similar, con puerta opaca y aparamenta según esquema eléctrico. Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt004	1,000 Ud	MISTRAL41W Caja superf. 54M.3F.pu.opaca	119,42	119,42	
mt010	2,000 Ud	Int.aut. SH204-C25 4p 25A C 6kA	124,90	249,80	
mt014	3,000 Ud	Int.dif.FH202AC-40/0,03 2p 40A AC 30mA	74,31	222,93	
mt008	2,000 Ud	Int.aut. SH201-C32NA 1p+N 32A C 6kA	53,29	106,58	
mt006	1,000 Ud	Int.aut. SH201-C10NA 1p+N 10A C 6kA	22,04	22,04	
mt007	6,000 Ud	Int.aut. SH201-C16NA 1p+N 16A C 6kA	22,57	135,42	
mt019	1,000 Ud	Prot.sobret. OVRT23N40-275PQS	319,85	319,85	
mo011	2,500 h	Oficial 1º electricista	19,25	48,13	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mo012	1,500 h	Ayudante electricista	18,01	27,02	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	1.251,20	12,51	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	1.263,70	25,27	
Mano de obra .....					75,15
Materiales .....					1.176,04
Otros .....					37,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.288,97</b>

### SUBCAPÍTULO 08.03 LINEAS, CANALIZACIONES Y MECANISMOS

<b>08.03.01</b>	<b>m</b>	<b>L. COBRE 2X1,5+1,5 H07Z1-K (AS)</b> Circuito conductor de cobre, con aislamiento H07Z1-K (AS) libre de halogenos, sección 2x1,5+1,5, con parte proporcional de cajas, bornas, pequeño. Equipado e instalado.			
mt048	3,000 m	Conductor rígido H07Z1-K (AS);1,5(Cu)	0,15	0,45	
mt042	0,700 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,40	0,28	
mo011	0,130 h	Oficial 1º electricista	19,25	2,50	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	3,20	0,03	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	3,30	0,07	
Mano de obra .....					2,50
Materiales .....					0,73
Otros .....					0,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,33</b>

<b>08.03.02</b>	<b>m</b>	<b>L. COBRE 3X1,5+1,5 H07Z1-K (AS)</b> Circuito conductor de cobre, con aislamiento H07Z1-K (AS) libre de halogenos, sección 3x1,5+1,5, con parte proporcional de cajas, bornas, pequeño. Equipado e instalado.			
mt048	4,000 m	Conductor rígido H07Z1-K (AS);1,5(Cu)	0,15	0,60	
mt042	0,700 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,40	0,28	
mo011	0,130 h	Oficial 1º electricista	19,25	2,50	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	3,40	0,03	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	3,40	0,07	
Mano de obra .....					2,50
Materiales .....					0,88
Otros .....					0,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,48</b>

<b>08.03.03</b>	<b>m</b>	<b>L. COBRE 2X2,5+2,5 H07Z1-K (AS)</b> Circuito conductor de cobre, con aislamiento H07Z1-K (AS) libre de halogenos, sección 2x2,5+2,5, con parte proporcional de cajas, bornas, pequeño. Equipado e instalado.			
mt050	3,000 m	Conductor rígido H07Z1-K (AS);2,5(Cu)	0,24	0,72	
mt042	0,700 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,40	0,28	
mo011	0,150 h	Oficial 1º electricista	19,25	2,89	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	3,90	0,04	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	3,90	0,08	
Mano de obra .....					2,89
Materiales .....					1,00
Otros .....					0,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,01</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.03.04</b>	<b>m</b>	<b>L. COBRE 4X6+6 H07Z1-K (AS)</b> Circuito conductor de cobre, con aislamiento H07Z1-K (AS) libre de halógenos, cables unipolares de cobre de 4x6+6, con parte proporcional de cajas, bornas, pequeño. Equipado e instalado.			
mt051	5,000 m	Conductor rígido 750V:6(Cu)	0,39	1,95	
mt042	0,700 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,40	0,28	
mo011	0,220 h	Oficial 1º electricista	19,25	4,24	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	6,50	0,07	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	6,50	0,13	
		Mano de obra .....			4,24
		Materiales .....			2,23
		Otros .....			0,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6,67</b>
<b>08.03.05</b>	<b>m</b>	<b>L. COBRE 4X10+10 H07Z1-K (AS)</b> Circuito conductor de cobre, con aislamiento H07Z1-K (AS) libre de halógenos, cables unipolares de cobre de 4x10+10, con parte proporcional de cajas, bornas, pequeño. Equipado e instalado.			
mt046	5,000 m	Conductor rígido 750V:10,0(Cu)	0,60	3,00	
mt042	0,700 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,40	0,28	
mo011	0,130 h	Oficial 1º electricista	19,25	2,50	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	5,80	0,06	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	5,80	0,12	
		Mano de obra .....			2,50
		Materiales .....			3,28
		Otros .....			0,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,96</b>
<b>08.03.06</b>	<b>m</b>	<b>L. COBRE 4X16+16 RZ1-K (AS) LIBRE DE HALOGENOS.</b> Suministro e instalación de Circuito conductor de cobre, con aislamiento RZ1-K (AS), reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), cables unipolares de cobre de 4x16+16, con parte proporcional de cajas, bornas, pequeño material. Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt049	5,000 m	Conductor rígido 1000V; 16(Cu)	1,50	7,50	
mt042	0,700 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,40	0,28	
mo011	0,130 h	Oficial 1º electricista	19,25	2,50	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	10,30	0,10	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	10,40	0,21	
		Mano de obra .....			2,50
		Materiales .....			7,78
		Otros .....			0,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,59</b>
<b>08.03.07</b>	<b>m</b>	<b>CANALETA 100X300 MM DE PVC</b> Suministro e instalación de bandeja de u23x (pvc-m1 rohs) serie 66 de unex, de color gris, perforada, de 100x300 mm, sin separadores, con cubierta, ref.66300, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada sobre soportes horizontales. Totalmente montado y conexionado.			
mt060	1,000 m	Bandeja perforada 100x300mm	33,44	33,44	
mt054	1,000 m	Cubierta bandeja 100x300	14,39	14,39	
mt055	1,000 Ud	Parte Proporcional Accesorios	11,96	11,96	
mo011	0,190 h	Oficial 1º electricista	19,25	3,66	
mo012	0,070 h	Ayudante electricista	18,01	1,26	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	64,70	0,65	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	65,40	1,31	
		Mano de obra .....			4,92
		Materiales .....			59,79
		Otros .....			1,96
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>66,67</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.03.08</b>	<b>m</b>	<b>CANALETA 100X200 MM DE PVC</b> Suministro e instalación de bandeja de u23x (pvc-m1 rohs) serie 66 de unex, de color gris, perforada, de 100x200 mm, sin separadores, con cubierta, ref.66300, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada sobre soportes horizontales. Totalmente montado y conexionado.			
mt059	1,000 m	Bandeja perforada 100x200mm	23,53	23,53	
mt053	1,000 m	Cubierta bandeja 100x200	10,55	10,55	
mt056	1,000 Ud	Parte Proporcional Accesorios	8,52	8,52	
mo011	0,190 h	Oficial 1º electricista	19,25	3,66	
mo012	0,070 h	Ayudante electricista	18,01	1,26	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	47,50	0,48	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	48,00	0,96	
		Mano de obra .....			4,92
		Materiales .....			42,60
		Otros .....			1,44
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>48,96</b>
<b>08.03.09</b>	<b>m</b>	<b>CANALETA 60X100 MM DE PVC</b> Suministro e instalación de bandeja de u23x (pvc-m1 rohs) serie 66 de unex, de color gris, perforada, de 60x100 mm, sin separadores, con cubierta, ref.66300, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada sobre soportes horizontales. Totalmente montado y conexionado.			
mt058	1,000 m	Bandeja perforada 100x100mm	10,42	10,42	
mt052	1,000 m	Cubierta bandeja 60x100	6,21	6,21	
mt057	1,000 Ud	Parte Proporcional Accesorios	1,91	1,91	
mo011	0,190 h	Oficial 1º electricista	19,25	3,66	
mo012	0,070 h	Ayudante electricista	18,01	1,26	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	23,50	0,24	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	23,70	0,47	
		Mano de obra .....			4,92
		Materiales .....			18,54
		Otros .....			0,71
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>24,17</b>
<b>08.03.10</b>	<b>Ud</b>	<b>PARTIDA ALZADA DE TUBO PVC CORRUGADO GRADO 7 DE 20 MM</b> Partida alzada de Tubo PVC corrugado grado 7 de 20 mm			
					Sin descomposición
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>200,00</b>
<b>08.03.11</b>	<b>Ud</b>	<b>PUESTO DE TRABAJO PARA SUELO 4 SCHUKO + 4 VD</b> Suministro e instalación de puesto de trabajo, para ubicación en suelo técnico, tipo Simon Cima 500, o equivalente. Formado por: -Caja de suelo -Tapa -4 bases schuko -4 tomas de voz y datos -Incluso pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt021	1,000 Ud	Caja suelo técnico regulable 3 módulos	60,41	60,41	
mt022	1,000 Ud	Tapa emb caja suelo regulable 3 módulos	8,04	8,04	
mt023	2,000 Ud	Base doble Schuko por corte con led	16,81	33,62	
mt024	2,000 Ud	Placa VyD Plana CG2 RJ45	6,60	13,20	
RJ45	4,000 Ud	Toma simple RJ-45 de 8 contactos, categoría 6	5,90	23,60	
mo011	1,040 h	Oficial 1º electricista	19,25	20,02	
mo012	0,680 h	Ayudante electricista	18,01	12,25	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	171,10	1,71	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	172,90	3,46	
		Mano de obra .....			32,27
		Materiales .....			138,87
		Otros .....			5,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>176,31</b>
<b>08.03.12</b>	<b>Ud</b>	<b>INTERRUPTOR</b> Suministro e instalación de interruptor para accionamiento de alumbrado tipo simon 28 o equivalente, con tubo PVC corrugado de grado 6 de 16mm, conductor rígido de RZ1-K de 2x1,5+1,5 mm2.  Incluyendo caja de registro, caja de mecanismo de empotrar ó superficie, y pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montado e instalado.			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt099	1,000 Ud	Interruptor unipolar	3,46	3,46	
mt142	1,000 Ud	Manecilla SIMON 28	1,95	1,95	
mt114	1,000 Ud	Placa 1 elemento SIMON 28	2,22	2,22	
mt154	3,000 m	Tubo PVC corrugado grado 7 de 16 mm	0,20	0,60	
mt112	3,000 m	Manguera de cobre RZ1-K (AS) 2x1,5+1,5	0,71	2,13	
mt118	1,000 Ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,28	0,28	
mo011	0,200 h	Oficial 1º electricista	19,25	3,85	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	14,50	0,15	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	14,60	0,29	
		Mano de obra .....			3,85
		Materiales .....			10,64
		Otros .....			0,44
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>14,93</b>
<b>08.03.13</b>	<b>Ud</b>	<b>BASE DE TOMA DE CORRIENTE, TIPO SCHUKO, 16 A</b>			
		Suministro e instalación de base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Simon 28 o equivalente, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V, con tapa, de color blanco y marco embellecedor para un elemento, de color blanco, con tubo de PVC corrugado de grado 6 de 16mm, conductor rígido de RZ1-K 2x2,5+2,5 mm2.			
		Incluyendo caja de registro, caja de mecanismo de empotrar ó superficie, y pp de pequeño material y accesorios.			
		Totalmente montado e instalado.			
mt185	1,000 Ud	Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Sc	3,05	3,05	
mt186	1,000 Ud	Tapa enchufe SIMON 28 2P+TT	2,28	2,28	
mt114	1,000 Ud	Placa 1 elemento SIMON 28	2,22	2,22	
mt118	1,000 Ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,28	0,28	
mt113	6,000 m	Manguera de cobre RZ1-K (AS) 2x2,5+2,5	1,04	6,24	
mt155	6,000 m	Tubo PVC corrugado grado 7 de 20 mm	0,22	1,32	
mo011	0,250 h	Oficial 1º electricista	19,25	4,81	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	20,20	0,20	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	20,40	0,41	
		Mano de obra .....			4,81
		Materiales .....			15,39
		Otros .....			0,61
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>20,81</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.14	Ud	<b>KIT PUESTO DE TRABAJO 3 MÓDULOS PARED 4TC + 2 RJ45</b> Suministro e instalación de puesto de trabajo, para ubicación en pared, tipo Simon Cima 500, o equivalente. Formado por: -Caja de empotrar en pared -4 bases schuko -2 tomas de voz y datos -pp de conductor H07Z-K de 2,5+2,5 mm <sup>2</sup> , con tubo de D=20.  -Incluso pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montado, conexionado y probado.			
KIT.PT.3M.P	1,000 Ud	Kit puesto de trabajo de pared 3 MODULO	32,00	32,00	
CAJ.3M	1,000 Ud	Cajetin empotrar 3 Módulos 51020103-039	11,56	11,56	
mt023	2,000 Ud	Base doble Schuko por corte con led	16,81	33,62	
mt024b	1,000 Ud	Placa VyD Plana de 1 RJ45	4,00	4,00	
RJ45	2,000 Ud	Toma simple RJ-45 de 8 contactos, categoría 6	5,90	11,80	
TUB.PVC.20MM	6,000 m	Tubo PVC corrugado grado 7 de 20 mm	0,22	1,32	
CA2.5(CU)750V	18,000 m	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,24	4,32	
mo011	1,040 h	Oficial 1º electricista	19,25	20,02	
mo012	0,680 h	Ayudante electricista	18,01	12,25	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	130,90	1,31	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	132,20	2,64	
		Mano de obra .....			32,27
		Materiales .....			98,62
		Otros .....			3,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>134,84</b>

### SUBCAPÍTULO 08.04 ILUMINACIÓN

08.04.01	Ud	<b>LUMINARIA DE 60X60 DE INTERIOR SNOW 36W</b> Suministro e instalación de luminaria para empotrar tip Lledo, modelo Swnow o equivalente, con flujo luminoso de 3770 lm, LED 840, 36W, y 4000K.  Incluso: -pp de conductor de cobre 2x1,5+1,5 y tubo -pp de pequeño material.  Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt105	1,000 Ud	LUMINARIA DE 60X60 DE INTERIOR SNOW 36W	88,01	88,01	
mt187	1,000 Ud	Material auxiliar para instalación de aparatos de iluminación.	0,90	0,90	
mt154	10,000 m	Tubo PVC corrugado grado 7 de 16 mm	0,20	2,00	
mt048	30,000 m	Conductor rígido H07Z1-K (AS);1,5(Cu)	0,15	4,50	
mo011	0,400 h	Oficial 1º electricista	19,25	7,70	
mo012	0,400 h	Ayudante electricista	18,01	7,20	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	110,30	1,10	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	111,40	2,23	
		Mano de obra .....			14,90
		Materiales .....			95,41
		Otros .....			3,33
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>113,64</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.04.02</b>	<b>Ud</b>	<b>LUMINARIA DE 60X60 DE INTERIOR SNOW 36W DALI</b>			
		Suministro e instalación de luminaria para empotrar tip Lledo, modelo Swnow o equivalente, con flujo luminoso de 3770 lm, LED 840, 36W, y 4000K, con regulación DALI.			
		Incluso:			
		-pp de conductor de cobre 2x1,5+1,5 y tubo			
		-pp de pequeño material.			
		Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt106	1,000 Ud	LUMINARIA DE 60X60 DE INTERIOR SNOW 36W DALI	125,70	125,70	
mt187	1,000 Ud	Material auxiliar para instalación de aparatos de iluminación.	0,90	0,90	
mt154	10,000 m	Tubo PVC corrugado grado 7 de 16 mm	0,20	2,00	
mt048	30,000 m	Conductor rígido H07Z1-K (AS);1,5(Cu)	0,15	4,50	
mo011	0,400 h	Oficial 1º electricista	19,25	7,70	
mo012	0,400 h	Ayudante electricista	18,01	7,20	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	148,00	1,48	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	149,50	2,99	
		Mano de obra .....			14,90
		Materiales .....			133,10
		Otros .....			4,47
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>152,47</b>
<b>08.04.03</b>	<b>Ud</b>	<b>LUMINARIA DESCOLGADA ICE LINEAL 48W DALI</b>			
		Suministro e instalación de luminaria lineal para instalación suspendida, tipo Lledo, modelo LINE 50 2.0 S o equivalente, con flujo luminoso de 5500 lm, LED 840, 48W, y 4000K.			
		Incluso:			
		-pp de conductor de cobre 2x1,5+1,5 y tubo			
		-Conjunto de tapas			
		-Kit suspensor cable			
		-pp de pequeño material.			
		Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt108	1,000 Ud	LUMINARIA DESCOLGADA ICE LINEAL 48W DALI	369,31	369,31	
mt188	1,000 Ud	Conjunto de tapas	6,58	6,58	
mt189	1,000 Ud	Kit suspensor cable M4X10	7,56	7,56	
mt154	10,000 m	Tubo PVC corrugado grado 7 de 16 mm	0,20	2,00	
mt048	30,000 m	Conductor rígido H07Z1-K (AS);1,5(Cu)	0,15	4,50	
mo011	0,400 h	Oficial 1º electricista	19,25	7,70	
mo012	0,400 h	Ayudante electricista	18,01	7,20	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	404,90	4,05	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	408,90	8,18	
		Mano de obra .....			14,90
		Materiales .....			389,95
		Otros .....			12,23
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>417,08</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.04.04</b>	<b>Ud</b>	<b>LUMINARIA DESCOLGADA ICE LINEAL 30W DALI</b> Suministro e instalación de luminaria lineal para instalación suspendida, tipo Lledo, modelo LINE 50 2.0 S o equivalente, con flujo luminoso de 3300 lm, LED 840, 48W, y 4000K, con regulación DALI.  Incluso: -pp de conductor de cobre 2x1,5+1,5 y tubo -Conjunto de tapas -Kit suspensor cable -pp de pequeño material.  Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt109	1,000 Ud	LUMINARIA DESCOLGADA ICE LINEAL 30W DALI	230,86	230,86	
mt188	1,000 Ud	Conjunto de tapas	6,58	6,58	
mt189	1,000 Ud	Kit suspensor cable M4X10	7,56	7,56	
mt154	10,000 m	Tubo PVC corrugado grado 7 de 16 mm	0,20	2,00	
mt048	30,000 m	Conductor rígido H07Z1-K (AS);1,5(Cu)	0,15	4,50	
mo011	0,400 h	Oficial 1º electricista	19,25	7,70	
mo012	0,400 h	Ayudante electricista	18,01	7,20	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	266,40	2,66	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	269,10	5,38	
		Mano de obra .....			14,90
		Materiales .....			251,50
		Otros .....			8,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>274,44</b>
<b>08.04.05</b>	<b>Ud</b>	<b>DOWNLIGHT ADVANCE 120</b> Suministro e instalación de downlight tip Lledo, modelo Advance 120 o equivalente, con flujo luminoso de 1311 lm, LED 940, 16W, y 4000K  Incluso: -pp de conductor de cobre 2x1,5+1,5 y tubo -pp de pequeño material.  Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt107	1,000 Ud	DOWNLIGHT ADVANCE 120	169,61	169,61	
mt187	1,000 Ud	Material auxiliar para instalación de aparatos de iluminación.	0,90	0,90	
mt154	10,000 m	Tubo PVC corrugado grado 7 de 16 mm	0,20	2,00	
mt048	30,000 m	Conductor rígido H07Z1-K (AS);1,5(Cu)	0,15	4,50	
mo011	0,400 h	Oficial 1º electricista	19,25	7,70	
mo012	0,400 h	Ayudante electricista	18,01	7,20	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	191,90	1,92	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	193,80	3,88	
		Mano de obra .....			14,90
		Materiales .....			177,01
		Otros .....			5,80
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>197,71</b>
<b>08.04.06</b>	<b>Ud</b>	<b>UNIDAD DE CONTROL LUX EYE SENSE DALI BT</b> Suministro e instalación de unidad de control LUX EYE SENSE DALI BT, para regulación en función de la luz exterior y control de luz dependiente de presencia mediante IR pasivo.  Incluso parte proporcional de conductor de cobre 2x1,5+1,5 bajo tubo corrugado y pequeño material. Totalmente montada conexionada y probada.			
mt062	1,000 Ud	Unidad de Control LUX EYE SENSE DALI BT	242,17	242,17	
mt154	8,000 m	Tubo PVC corrugado grado 7 de 16 mm	0,20	1,60	
mt048	16,000 m	Conductor rígido H07Z1-K (AS);1,5(Cu)	0,15	2,40	
mo011	0,200 h	Oficial 1º electricista	19,25	3,85	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	250,00	2,50	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	252,50	5,05	
		Mano de obra .....			3,85
		Materiales .....			246,17
		Otros .....			7,55
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>257,57</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 08.05 EMERGENCIAS</b>					
<b>08.05.01</b>	<b>Ud</b>	<b>LUMINARIA DE EMERGENCIA IZAR N30</b>			
		Suministro e instalación de luminaria de emergencia tipo Daisalux o similar, modelo Izar N30, de 200 lm, y 1 h de autonomía; incluso pp de línea eléctrica y accesorios. Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt076	1,000 Ud	Luminaria de emergencia Izar N30	61,40	61,40	
mt042	0,700 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,40	0,28	
mt047	30,000 m	Conductor rígido 1000V;1,5(Cu)	0,22	6,60	
mt117	10,000 m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5 gris libre halógenos	0,66	6,60	
mo011	0,200 h	Oficial 1º electricista	19,25	3,85	
mo012	0,200 h	Ayudante electricista	18,01	3,60	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	82,30	0,82	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	83,20	1,66	
		Mano de obra .....			7,45
		Materiales .....			74,88
		Otros .....			2,48
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>84,81</b>
<b>08.05.02</b>	<b>Ud</b>	<b>LUMINARIA DE EMERGENCIA HYDRA LD N2</b>			
		Suministro e instalación de luminaria de emergencia tipo Daisalux o similar, modelo Hydra LD N2, de 100 lm, y 1h de autonomía; incluso pp de línea eléctrica y accesorios. Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt075	1,000 Ud	Luminaria de emergencia Hydra LD N2	40,14	40,14	
mt042	0,700 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,40	0,28	
mt047	30,000 m	Conductor rígido 1000V;1,5(Cu)	0,22	6,60	
mt117	10,000 m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5 gris libre halógenos	0,66	6,60	
mo011	0,150 h	Oficial 1º electricista	19,25	2,89	
mo012	0,150 h	Ayudante electricista	18,01	2,70	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	59,20	0,59	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	59,80	1,20	
		Mano de obra .....			5,59
		Materiales .....			53,62
		Otros .....			1,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>61,00</b>
<b>08.05.03</b>	<b>Ud</b>	<b>MODULO KETB PARA HYDRA CAJA PARA ENRASAR</b>			
		Suministro e instalación de modulo KETB para luminaria de Emergencia Hydra, caja para enrasar blanca;			
		Incluso pp de línea eléctrica y accesorios.			
		Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt074	1,000 Ud	Modulo KES para Hydra para exteriores bajo cubierta	10,05	10,05	
mt042	0,700 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,40	0,28	
mo011	0,050 h	Oficial 1º electricista	19,25	0,96	
mo012	0,050 h	Ayudante electricista	18,01	0,90	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	12,20	0,12	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	12,30	0,25	
		Mano de obra .....			1,86
		Materiales .....			10,33
		Otros .....			0,37
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>12,56</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 VOZ Y DATOS</b>					
09.01	Ud	<b>TUBO ACOMETIDA EXTERIOR DE RED DATOS.</b> Tubo para acometida exterior de red de datos. Equipado e instalado.			
mt153	15,000 m	Tubo PVC corrugado grado 7 de 110 mm	1,40	21,00	
mt042	0,700 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,40	0,28	
mo009	0,500 h	Oficial 1ª Telecomunicaciones	17,82	8,91	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	30,20	0,30	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	30,50	0,61	
		Mano de obra .....			8,91
		Materiales .....			21,28
		Otros .....			0,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>31,10</b>
09.02	Ud	<b>ARMARIO PARA RACK DE 19", 47U EQUIPADO</b> Suministro e instalación de armario para rack de 19", 47U, de dimensiones 2200x800x800 mm, con puerta delantera de cristal, trasera de chapa, laterales, 4 perfiles de 19".  Con el siguiente equipamiento -10 paneles repartidores de 24 tomas RJ45 cat 6 con toma incluida, -5 swichts gestionable gigabit de 48 puertos 10/100/1000 con 4 puertos combos para fibra óptica multimodo, -1 panel repartidor de fibra óptica con adaptadores LC, -latiguillos de parcheo de 2m UTP cat 6. -latiguillos de parcheo de fibra óptica 2LC-2LC 2m para fibra de OM3, con módulos MINIGBIC 1000 con conector LC, -bandejas de fijación 4 puntos de 800 mm de profundidad, -regletas con 8 schukos ,conjunto de 4 ruedas para rack, -ventilador para bastidor, y anillas metálicas para guía cables verticales.  Totalmente montado, conexionado según JCYL.			
mt179	1,000 Ud	Armario para Rack de 19", 47U con puertas y perfiles de 19"	948,00	948,00	
mt174	1,000 Ud	Entrada de cables superior con troqueles y ventiladores	160,00	160,00	
mt178	10,000 Ud	Panel 1U con 24 RJ45, UTP cat 6. Completo	110,00	1.100,00	
mt181	5,000 Ud	Swicht gestionable Gigabit 48 puertos 10/100/1000 + 4 Puertos co	496,00	2.480,00	
mt177	1,000 Ud	Panel 19" 1U para 24 adaptadores SC simplex o 24 LC Duplex	57,25	57,25	
mt171	1,000 Ud	Regleta de 19" para rack, con 9 schukos con interruptor	36,00	36,00	
mt172	2,000 Ud	Bandeja fija de 1U de 19" para rack de 800 mm	69,62	139,24	
mt173	15,000 Ud	Panel guia pasahilos horizontales de 19" para rack	12,46	186,90	
mt176	8,000 Ud	Anillas metálicas para guía cables verticales	65,98	527,84	
mt102	240,000 Ud	Latiguillo de 2m Parcheo UTP Categoria 6	5,00	1.200,00	
mt100	5,000 Ud	Latiguillo Fibra Óptica 2LC-2LC OM3 de 2 metros	23,80	119,00	
mt175	10,000 Ud	Módulo MINIGBIC 1000. Multimodo. Conector LC	115,00	1.150,00	
mt101	5,000 Ud	Latiguillo Fibra Óptica 2LC-2LC OM3 de 2 metros	23,80	119,00	
mt180	1,000 Ud	Conjunto de 4 ruedas para rack	70,90	70,90	
mo009	8,000 h	Oficial 1ª Telecomunicaciones	17,82	142,56	
mo010	8,000 h	Ayudante Telecomunicacioens	16,10	128,80	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	8.565,50	85,66	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	8.651,20	173,02	
		Mano de obra .....			271,36
		Materiales .....			8.294,13
		Otros .....			258,68
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8.824,17</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09.03</b>	<b>m</b>	<b>CABLE DE COBRE, 4 PARES TRENZADOS NO APANTALLADO U/UTP, CATEGORÍ</b> Suministro e instalación de cable rígido U/UTP no propagador de la llama de 4 pares trenzados de cobre, categoría 6, con conductor unifilar de cobre, aislamiento de polietileno y vaina exterior de poliolefina termoplástica LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos de 6,2 mm de diámetro. Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt182	1,000 m	Cable de cobre, 4 pares trenzados no apantallado U/UTP, categorí	0,52	0,52	
mo009	0,015 h	Oficial 1ª Telecomunicaciones	17,82	0,27	
mo010	0,015 h	Ayudante Telecomunicacioens	16,10	0,24	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	1,00	0,01	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	1,00	0,02	
		Mano de obra .....			0,51
		Materiales .....			0,52
		Otros .....			0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,06</b>
<b>09.04</b>	<b>m</b>	<b>CANALETA 100X300 MM DE PVC</b> Suministro e instalación de bandeja de u23x (pvc-m1 rohs) serie 66 de unex, de color gris, perforada, de 100x300 mm, sin separadores, con cubierta, ref.66300, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada sobre soportes horizontales. Totalmente montado y conexionado.			
mt060	1,000 m	Bandeja perforada 100x300mm	33,44	33,44	
mt054	1,000 m	Cubierta bandeja 100x300	14,39	14,39	
mt055	1,000 Ud	Parte Proporcional Accesorios	11,96	11,96	
mo009	0,190 h	Oficial 1ª Telecomunicaciones	17,82	3,39	
mo010	0,070 h	Ayudante Telecomunicacioens	16,10	1,13	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	64,30	0,64	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	65,00	1,30	
		Mano de obra .....			4,52
		Materiales .....			59,79
		Otros .....			1,94
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>66,25</b>
<b>09.05</b>	<b>m</b>	<b>CANALETA 100X200 MM DE PVC</b> Suministro e instalación de bandeja de u23x (pvc-m1 rohs) serie 66 de unex, de color gris, perforada, de 100x200 mm, sin separadores, con cubierta, ref.66300, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada sobre soportes horizontales. Totalmente montado y conexionado.			
mt059	1,000 m	Bandeja perforada 100x200mm	23,53	23,53	
mt053	1,000 m	Cubierta bandeja 100x200	10,55	10,55	
mt056	1,000 Ud	Parte Proporcional Accesorios	8,52	8,52	
mo009	0,190 h	Oficial 1ª Telecomunicaciones	17,82	3,39	
mo010	0,070 h	Ayudante Telecomunicacioens	16,10	1,13	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	47,10	0,47	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	47,60	0,95	
		Mano de obra .....			4,52
		Materiales .....			42,60
		Otros .....			1,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>48,54</b>
<b>09.06</b>	<b>m</b>	<b>CANALETA 60X100 MM DE PVC</b> Suministro e instalación de bandeja de u23x (pvc-m1 rohs) serie 66 de unex, de color gris, perforada, de 60x100 mm, sin separadores, con cubierta, ref.66300, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada sobre soportes horizontales. Totalmente montado y conexionado.			
mt058	1,000 m	Bandeja perforada 100x100mm	10,42	10,42	
mt052	1,000 m	Cubierta bandeja 60x100	6,21	6,21	
mt057	1,000 Ud	Parte Proporcional Accesorios	1,91	1,91	
mo009	0,190 h	Oficial 1ª Telecomunicaciones	17,82	3,39	
mo010	0,070 h	Ayudante Telecomunicacioens	16,10	1,13	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	23,10	0,23	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	23,30	0,47	
		Mano de obra .....			4,52
		Materiales .....			18,54
		Otros .....			0,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>23,76</b>
<b>09.07</b>	<b>Ud</b>	<b>CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6 CERTIFICADO.</b> Conector para puesto de trabajo con toma RJ45 categoría 6, instalado en cuadro multitomas de instalación eléctrica. Equipado, instalado y certificado.			
mt063	1,000 Ud	Conecto RJ45 Categoría 6	4,00	4,00	
mt061	1,000 Ud	Certificación Categoría 6 por toma	2,00	2,00	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mo009	0,200 h	Oficial 1ª Telecomunicaciones	17,82	3,56	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	9,60	0,10	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	9,70	0,19	
		Mano de obra .....			3,56
		Materiales .....			6,00
		Otros .....			0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,85</b>
<b>09.08</b>	<b>Ud</b>	<b>PARTIDA ALZADA DE TUBO PVC CORRUGADO GRADO 7 DE 20 MM</b>			
		Partida alzada de Tubo PVC corrugado grado 7 de 20 mm			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>200,00</b>
<b>09.09</b>	<b>Ud</b>	<b>TOMA RJ45</b>			
		Suministro e instalación de toma simple con conector tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, en caja empotrada, marco y embellecedor.			
		Incluso:			
		-pp de pequeño material y accesorios			
		Totalmente montada, conexionada y probada.			
mt118	1,000 Ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,28	0,28	
mt024b	1,000 Ud	Placa VyD Plana de 1 RJ45	4,00	4,00	
RJ45	1,000 Ud	Toma simple RJ-45 de 8 contactos, categoría 6	5,90	5,90	
mo011	0,181 h	Oficial 1ª electricista	19,25	3,48	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	13,70	0,14	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	13,80	0,28	
		Mano de obra .....			3,48
		Materiales .....			10,18
		Otros .....			0,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>14,08</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 PCI</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 10.01 SISTEMA DE DETECCIÓN</b>					
10.01.01	Ud	<b>PULSADOR DIRECCIONABLE CON TAPA ALGORIT.</b> Suministro e instalación pulsador algoritmico, tipo Aguilera electrónica, modelo AE/SA-PT fabricada según norma UNE EN 54-11. Controla un interruptor que al ser presionado a través de una lámina flexible (queda enclavada sin que rompa), genera una señal de alarma en la central, tipo Aguilera Electrónica modelo AE/SA-PT o equivalente. Dotado con: - Tapa de protección transparente. - Autoaislador del equipo incorporado. - Conector doble para facilitar la derivación en el propio módulo. - Alimentación entre 18 y 27 Vcc. - Consumo: 900 uA en reposo. 3.6 mA en alarma. - Medidas: 98 x 95 x 39 mm - Base alta para pulsado 40 mm  Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt030	1,000 Ud	Pulsador direccionable con tapa algorit	23,80	23,80	
mt032	1,000 Ud	Base alta para pulsador 40 mm	1,54	1,54	
mo007	0,551 h	Oficial 1º instalador de redes y equipos de detección y seguridad	17,82	9,82	
mo008	0,551 h	Ayudante instalador de redes y equipos de detección y seguridad.	16,10	8,87	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	44,00	0,44	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	44,50	0,89	
		Mano de obra .....			18,69
		Materiales .....			25,34
		Otros .....			1,33
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>45,36</b>
10.01.02	u	<b>DETECTOR OPTICO-TÉRMICO CONVENCIONAL</b> Suministro e instalación de detector óptico de humos y térmico de calor, tipo Aguilera Electrónica, modelo AE/C5-OPT, (clase A). Certificados LPCB según normas EN 54-5 y EN 54-7. Detectores de bajo perfil con diseño atractivo. Fabricados con tecnología SMD, disponen de doble indicador luminoso, salida de alarma remota y misma base intercambiable de fácil conexión. Zócalo y protector de polvo incluidos.  Conexión a 2 hilos. Alimentación entre 15 y 35 Vcc. Consumo: 35 mA (reposo), 80 mA (alarma). Medidas: Ø 99 mm, altura con base incluida: 61 mm.			
mt119	1,000 u	AE/C5-OPT. Detector Óptico-Térmico	22,46	22,46	
mt124	10,000 u	Pequeño material eléctrico	1,40	14,00	
mo007	0,350 h	Oficial 1º instalador de redes y equipos de detección y seguridad	17,82	6,24	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	42,70	0,43	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	43,10	0,86	
		Mano de obra .....			6,24
		Materiales .....			36,46
		Otros .....			1,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>43,99</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.01.03</b>	<b>Ud</b>	<b>SIRENA ELECTRONICA CON FOCO EN 54-23</b>			
		Suministro e instalación de Sirena multitono con foco certificada EN 54-3 y EN-54-23 para montaje en pared. Tipo W-2.4-7.5.			
		Máxima altura de instalación 2,4 m, longitud de cobertura 7,5 m. Tecnología led que garantiza una intensidad luminosa 0,4 lux/m2 en todo el área.			
		Nivel Sonoro 102dB(A)			
		Consumo máximo 37mA.			
		Protección IP65			
		Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt031	1,000 Ud	Sirena electronica con foco en 54-23	98,44	98,44	
mo007	0,200 h	Oficial 1º instalador de redes y equipos de detección y seguridad	17,82	3,56	
mo008	0,200 h	Ayudante instalador de redes y equipos de detección y seguridad.	16,10	3,22	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	105,20	1,05	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	106,30	2,13	
		Mano de obra .....			6,78
		Materiales .....			98,44
		Otros .....			3,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>108,40</b>
<b>10.01.04</b>	<b>m</b>	<b>CABLE BIPOLAR SO2Z1-K (AS+) SEGÚN UNE 211025</b>			
		Suministro e instalación de cable bipolar SO2Z1-K (AS+), con reistencia al fuego mínima de 30 minutos, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2x1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto polímero a base de elastómero vulcanizado libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (S), pantalla de cinta de aluminio y poliéster (O2) con conductor de drenaje de cobre estañado y cubierta externa de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 211025.			
		Incluso pp de pequeño material y accesorios.			
		Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt122	1,000 m	Cable bipolar SO2Z1-K (AS+)según UNE 211025	3,99	3,99	
mo007	0,020 h	Oficial 1º instalador de redes y equipos de detección y seguridad	17,82	0,36	
mo008	0,020 h	Ayudante instalador de redes y equipos de detección y seguridad.	16,10	0,32	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	4,70	0,05	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	4,70	0,09	
		Mano de obra .....			0,68
		Materiales .....			3,99
		Otros .....			0,14
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>4,81</b>
<b>10.01.05</b>	<b>m</b>	<b>TUBO PVC RIGIDO DE 25MM</b>			
		Suministro e instalación en superficie de canalización de protección de cableado, formada por tubo de PVC rígido, curvable en caliente, blindado, enchufable, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, con IP 547 según UNE 20324, no propagador de la llama, Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles).			
mt123	1,000 m	Tubo de PVC rígido 25 mm de diámetro	1,68	1,68	
mo007	0,100 h	Oficial 1º instalador de redes y equipos de detección y seguridad	17,82	1,78	
mo008	0,100 h	Ayudante instalador de redes y equipos de detección y seguridad.	16,10	1,61	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	5,10	0,05	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	5,10	0,10	
		Mano de obra .....			3,39
		Materiales .....			1,68
		Otros .....			0,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,22</b>
<b>10.01.06</b>	<b>Ud</b>	<b>CONFIGURACIÓN EQUIPOS</b>			
		Configuración de nuevos equipos de detección de incendios en centralita existente.			
mo007	4,000 h	Oficial 1º instalador de redes y equipos de detección y seguridad	17,82	71,28	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	71,30	0,71	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	72,00	1,44	
		Mano de obra .....			71,28
		Otros .....			2,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>73,43</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 10.02 EQUIPOS EXTINCIÓN</b>					
10.02.01	Ud	<b>EXTINTOR PORTATIL 21A-144B-C DE 6 KG</b> Suministro y colocación de extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje. Totalmente montado.			
mt125	1,000 Ud	Extintor portatil 21A-144B-C de 6 kg	41,83	41,83	
mo007	0,100 h	Oficial 1º instalador de redes y equipos de detección y seguridad	17,82	1,78	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	43,60	0,44	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	44,10	0,88	
		Mano de obra .....			1,78
		Materiales .....			41,83
		Otros .....			1,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>44,93</b>
10.02.02	Ud	<b>EXTINTOR PORTÁTIL 89B DE 5KG</b> Suministro y colocación de extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg de agente extintor, con manguera y trompa difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje.			
mt126	1,000 Ud	Extintor portátil 89B de 5kg	78,45	78,45	
mo007	0,100 h	Oficial 1º instalador de redes y equipos de detección y seguridad	17,82	1,78	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	80,20	0,80	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	81,00	1,62	
		Mano de obra .....			1,78
		Materiales .....			78,45
		Otros .....			2,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>82,65</b>
<b>SUBCAPÍTULO 10.03 PROTECCIONES PASIVAS</b>					
10.03.01	Ud	<b>SISTEMA DE SELLADO HORIZONTAL DE TUBERÍA COMBUSTIBLE D=110 MM EI</b> Suministro e instalación de sistema de sellado de paso de tubería recta, de tubería combustible, de 110 mm de diámetro nominal exterior, en muro, para protección pasiva contra incendios y garantizar la resistencia al fuego EI 180, formado por material de relleno de sellador acrílico con propiedades ignífugas, color blanco, abrazadera intumescente en rollo con propiedades ignífugas, en cada cara del muro, fijada con 3 anclajes mecánicos con tornillo de cabeza redonda con estrella interior de seis puntas para llave Torx, de acero galvanizado, 6x40 5, de 6 mm de diámetro y 40 mm de longitud.  Totalmente montada.			
mt098	2,000 Ud	Cartucho de sellador acrílico D=110 con propiedades ignífugas	8,20	16,40	
mt097	2,000 Ud	Abrazadera intumescente D=110 con propiedades ignífugas	42,63	85,26	
mt096	6,000 Ud	Anclaje mecánico y accesorios collarín D=110	0,29	1,74	
mo007	0,662 h	Oficial 1º instalador de redes y equipos de detección y seguridad	17,82	11,80	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	115,20	1,15	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	116,40	2,33	
		Mano de obra .....			11,80
		Materiales .....			103,40
		Otros .....			3,48
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>118,68</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.02	Ud	<b>SISTEMA DE SELLADO VERTICAL DE TUBERÍA COMBUSTIBLE D=110MM EI180</b> Suministro e instalación de sistema de sellado de paso de tubería recta, de 110 mm de diámetro nominal exterior, y de entre 1,8 y 10 mm de espesor, en forjado, para protección pasiva contra incendios y garantizar la resistencia al fuego EI 180, formado por material de relleno de sellador acrílico con propiedades ignífugas, color blanco, abrazadera intumescente en rollo con propiedades ignífugas, de 2580x52x17 mm, en la cara inferior del forjado, fijada con 3 anclajes mecánicos con tornillo de cabeza redonda con estrella interior de seis puntas para llave Torx, de acero galvanizado, 6x40 5, de 6 mm de diámetro y 40 mm de longitud.  Totalmente montada			
mt098	1,000 Ud	Cartucho de sellador acrílico D=110 con propiedades ignífugas	8,20	8,20	
mt097	1,000 Ud	Abrazadera intumescente D=110 con propiedades ignífugas	42,63	42,63	
mt096	3,000 Ud	Anclaje mecánico y accesorios collarín D=110	0,29	0,87	
mo007	0,331 h	Oficial 1º instalador de redes y equipos de detección y seguridad	17,82	5,90	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	57,60	0,58	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	58,20	1,16	
		Mano de obra .....			5,90
		Materiales .....			51,70
		Otros .....			1,74
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>59,34</b>

### SUBCAPÍTULO 10.04 SEÑALIZACIÓN

10.04.01	ud	<b>SEÑAL LUMINISCENTE EXT. INCENDIOS</b> Ud. Suministro y colocación de señal luminiscente para elementos de extinción y detección de incendios (extintores, bies, pulsadores...) de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4. Colocada. Incluso p.p. de medios auxiliares. Criterio de medición: Medida la unidad instalada.			
O010A060	0,100 h	Peón especializado	16,66	1,67	
P23SPB010	1,000 ud	Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm (DIN-A4)	3,10	3,10	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	4,80	0,10	
%CI0300	3,000 %	Costes Indirectos y medios auxiliares.	4,90	0,15	
		Mano de obra .....			1,67
		Materiales .....			3,10
		Otros .....			0,25
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,02</b>
10.04.02	ud	<b>SEÑAL LUMINISCENTE EVACUACIÓN</b> Ud. Suministro y colocación de señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida...) de diferentes medidas de acuerdo a la documentación gráfica del Proyecto, con una cara en pvc rígido de 2 mm. de espesor, totalmente montada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4. Colocada. Incluso p.p. de medios auxiliares. Criterio de medición: Medida la unidad instalada y conexionada, con p.p. de los elementos descritos.			
O010A060	0,100 h	Peón especializado	16,66	1,67	
P23SEB010	1,000 ud	Señal fotoluminiscente Clase B varias medidas.	7,40	7,40	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	9,10	0,18	
%CI0300	3,000 %	Costes Indirectos y medios auxiliares.	9,30	0,28	
		Mano de obra .....			1,67
		Materiales .....			7,40
		Otros .....			0,46
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,53</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 FONTANERIA</b>					
11.01	Ud	<b>LLAVE DE CORTE GENERAL</b> Suministro e instalación de válvula llave de corte general DN20 (3/4") de diámetro.  Incluso: -pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montada, conexionada y probada.			
mt104	1,000 Ud	Válvula de bola de latón DN 20 (3/4").	5,05	5,05	
mt115	1,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería	1,40	1,40	
mo001	0,202 h	Oficial 1º Fontanero	18,62	3,76	
mo002	0,020 h	Ayudante de fontanero	16,10	0,32	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	10,50	0,11	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	10,60	0,21	
		Mano de obra .....			4,08
		Materiales .....			6,45
		Otros .....			0,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,85</b>
11.02	m	<b>TUBERÍA PEX PARA AFS DE 20MM</b> Suministro e instalación de tubería de fontanería de oietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, Incluida p/p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujeción en instalaciones de fontanería, con temperaturas comprendidas entre -20°C y 95°C. Espesor de aislamiento térmico conforme a RITE de 9mm calculado mediante procedimiento simplificado  Inlcuso aislamiento térmico			
mt025	1,100 u	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica goma lisa Sistema N	1,09	1,20	
mt152	1,000 m	Tubería PEX para AFS de 20mm	2,08	2,08	
mt184	1,000 m	Aislamiento térmico: Coquilla elastomérica flexible de 9mm de es	2,08	2,08	
mt183	7,140 cm3	Adhesivo para extremos y costura longitudinal de Coquilla/Planch	0,02	0,14	
mo001	0,040 h	Oficial 1º Fontanero	18,62	0,74	
mo002	0,040 h	Ayudante de fontanero	16,10	0,64	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	6,90	0,07	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	7,00	0,14	
		Mano de obra .....			1,38
		Materiales .....			5,50
		Otros .....			0,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,09</b>
11.03	Ud	<b>TERMO ELÉCTRICO SAUNIER DUVAL 50L</b> Suministro e instalación de termo eléctrico para el servicio de A.C.S., mural vertical, resistencia blindada, capacidad 50 l, potencia 1600 W, de 586 mm de altura y 353 mm de diámetro, formado por cuba de acero vitrificado, aislamiento de espuma de poliuretano, ánodo de sacrificio de magnesio, lámpara de control, termómetro y termostato de regulación para A.C.S. acumulada. Incluso soporte y anclajes de fijación, válvula de seguridad antirretorno, llaves de corte de esfera y latiguillos flexibles, tanto en la entrada de agua como en la salida. Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt143	1,000 Ud	Termo eléctrico Saunier Duval 50l , 1,6 kW.	208,00	208,00	
mt192	2,000 Ud	Latiguillo flexible de 20 cm y 1/2" de diámetro.	2,85	5,70	
mt190	2,000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	4,13	8,26	
mt170	1,000 Ud	Válvula de seguridad antirretorno, de latón cromado, con rosca d	6,05	6,05	
mt193	1,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones de A.C.S.	1,45	1,45	
mo001	0,779 h	Oficial 1º Fontanero	18,62	14,50	
mo002	0,779 h	Ayudante de fontanero	16,10	12,54	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	256,50	2,57	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	259,10	5,18	
		Mano de obra .....			27,04
		Materiales .....			229,46
		Otros .....			7,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>264,25</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.04	Ud	<b>LLAVE RECTA DN 20 (3/4").</b> Suministro e instalación de válvula de escuadra de 3/4" de diámetro. Totalmente montada, conexas y probada.			
mt110	1,000 Ud	Llave recta DN20 (3/4")	5,67	5,67	
mt191	1,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	25,00	25,00	
mo001	0,142 h	Oficial 1º Fontanero	18,62	2,64	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	33,30	0,33	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	33,60	0,67	
		Mano de obra .....			2,64
		Materiales .....			30,67
		Otros .....			1,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>34,31</b>
11.05	Ud	<b>FREGADERO ACERO INOXIDABLE DOS SENOS</b> Suministro e instalación de fregadero de acero inoxidable dos senos.  Incluso:_ -pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montado, conexas y probado. Incluye: Replanteo. Colocación del grifo. Conexas.			
mt087	1,000 Ud	Fregadero acero inoxidable dos senos	150,00	150,00	
mt191	1,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	25,00	25,00	
mo001	0,100 h	Oficial 1º Fontanero	18,62	1,86	
mo002	0,100 h	Ayudante de fontanero	16,10	1,61	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	178,50	1,79	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	180,30	3,61	
		Mano de obra .....			3,47
		Materiales .....			175,00
		Otros .....			5,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>183,87</b>
11.06	Ud	<b>COLECTOR Y DOBLE SIFÓN</b> Suministro e instalación de colector y doble sigón de PVCde 50mm  Incluso: -pp de pequeño material y accesorios.  Totalmente montado, conexas y probado.			
mt088	1,000 Ud	COLECTOR Y DOBLE SIFÓN	25,00	25,00	
mt191	0,250 Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	25,00	6,25	
mo001	0,100 h	Oficial 1º Fontanero	18,62	1,86	
mo002	0,100 h	Ayudante de fontanero	16,10	1,61	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	34,70	0,35	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	35,10	0,70	
		Mano de obra .....			3,47
		Materiales .....			31,25
		Otros .....			1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>35,77</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.07	m	<b>TUBERÍA DE SANEAMIENTO DE PVC DE 63MM.</b> Suministro e instalación de red de pequeña evacuación, empotrada en paramento, formada por tubo de PVC, de 63 mm de diámetro y 3 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
mt156	1,050 m	Tubo PVC de 63mm	6,90	7,25	
mt116	1,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de la tuber	0,94	0,94	
mt158	0,028 Ud	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	12,22	0,34	
mt159	0,014 Ud	Adhesivo para tubos y accesorios PVC	18,62	0,26	
mo001	0,200 h	Oficial 1ª Fontanero	18,62	3,72	
%PM0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	12,50	0,13	
%CI2	2,000 %	Costes Indirectos	12,60	0,25	
		Mano de obra .....			3,72
		Materiales .....			8,79
		Otros .....			0,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>12,89</b>
11.08	u	<b>ARQUETA LADRILLO REGISTRO 38x26x40 cm</b> Arqueta de registro de 38x26x40 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos con solera ligeramente armada con mallazo, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.			
O010A030	1,850 h	Oficial primera	19,45	35,98	
O010A060	0,850 h	Peón especializado	16,66	14,16	
P01HM090	0,031 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	64,91	2,01	
P01LT040	0,035 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	61,00	2,14	
P01MC040	0,014 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	64,03	0,90	
P04RR070	0,500 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,37	0,69	
P03AM070	0,240 m2	Malla electrosoldada #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	1,14	0,27	
P02EAT020	1,000 u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	15,76	15,76	
		Mano de obra .....			50,14
		Materiales .....			21,77
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>71,91</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 GESTION DE RESIDUOS</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 12.01 CLASIFICACIÓN Y ALMACENAJE DE RESIDUOS EN OBRA</b>					
12.01.01	t	<b>Clasificación mecánica RCDs en obra</b> Recogida y clasificación selectiva por fracciones de residuos no peligrosos en la zona de almacenamiento de residuos de la obra (excepto tierras y piedras de excavación) realizados mediante medios mecánicos, sin incluir la carga en contenedor o camión.			
MOOA12a	0,200 h	Peón ordinario construcción	13,11	2,62	
MMMT.8af	0,200 h	Dumper hidr crg frtl 3000kg	7,51	1,50	
MMME.1abb	0,033 h	Retro de neum s/palafntl 0,4m3	41,01	1,35	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	5,50	0,11	
		Mano de obra .....			2,62
		Maquinaria.....			2,85
		Otros.....			0,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,58</b>
12.01.02	t	<b>Carga mec RCDs metales mezclados 17 04 07</b> Carga de RCDs compuestos por metales mezclados (LER 17 04 07) de una densidad aproximada de 2 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.			
GRNT.1ca	0,500 m3	Carga mec RCDs metales mezclados 17 04 07	0,46	0,23	
		Maquinaria.....			0,23
		Otros.....			0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,23</b>
12.01.03	t	<b>Carga man RCDs vidrio 17 02 02</b> Carga de RCDs compuestos por vidrio (LER 17 02 02) de una densidad aproximada de 1 t/m3 en contenedor realizada mediante medios manuales.			
GRNT.1eb	1,000 m3	Carga man RCDs vidrio 17 02 02	18,72	18,72	
		Mano de obra .....			18,35
		Otros.....			0,37
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,72</b>
12.01.04	t	<b>Carga man RCDs plástico 17 02 03</b> Carga de RCDs compuestos por plástico (LER 17 02 03) de una densidad aproximada de 0.5 t/m3 en contenedor realizada mediante medios manuales.			
GRNT.1fb	2,000 m3	Carga man RCDs plástico 17 02 03	9,36	18,72	
		Mano de obra .....			18,36
		Otros.....			0,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,72</b>
12.01.05	t	<b>Carga man RCDs papel y cartón 20 01 01</b> Carga de RCDs compuestos por papel y cartón (LER 20 01 01) de una densidad aproximada de 0.3 t/m3 en contenedor realizada mediante medios manuales.			
GRNT.1gb	3,333 m3	Carga man RCDs papel y cartón 20 01 01	5,62	18,73	
		Mano de obra .....			18,36
		Otros.....			0,37
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,73</b>
12.01.06	t	<b>Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04</b> Carga de RCDs compuestos por residuos mezclados (LER 17 09 04) de una densidad aproximada de 1 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.			
GRNT.1ja	1,000 m3	Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04	0,46	0,46	
		Maquinaria.....			0,45
		Otros.....			0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,46</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.01.07	u	<b>Suministro y llenado bidón RP 200 I</b> Suministro, etiquetado y llenado de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos de construcción y demolición.			
MOOA11a	0,800 h	Peón especializado construcción	13,63	10,90	
MMRB.1c	1,000 u	Bidón residuos peligros 200 l	45,00	45,00	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	55,90	1,12	
		Mano de obra .....			10,90
		Maquinaria .....			45,00
		Otros .....			1,12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>57,02</b>
12.01.08	u	<b>Contenedor residuos peligros 1000 l</b> Contenedor de 1000 litros de capacidad para almacenar residuos peligros de construcción y demolición en obra.			
		Sin descomposición			
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>230,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO 12.02 TRANSPORTE A INSTALACIÓN AUTORIZADA</b>					
12.02.01	u	<b>Transporte contenedor RCDs 4 m3 30 km.</b> Entrega en obra, recogida y transporte de contenedor de RCDs de 4 m3 de capacidad a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de transporte de 30 km, realizado por transportista autorizado.			
		Sin descomposición			
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>63,50</b>
12.02.02	u	<b>Transporte contenedor RCDs 6 m3 30 km.</b> Entrega en obra, recogida y transporte de contenedor de RCDs de 6 m3 de capacidad a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de transporte de 30 km, realizado por transportista autorizado.			
		Sin descomposición			
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>83,50</b>
12.02.03	u	<b>Transporte RP camión 8 bidones/ó 2 cont 1m3 30km</b> Carga y transporte de hasta 8 bidones de 200 litros paletizados -ó 2 contenedores de 1 m3- con residuos de construcción y demolición peligrosos en camión grúa de 3.5 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 30 km, los tiempos de carga y espera y los trámites documentales, todo ello según la normativa vigente.			
MMMT18a	1,200 h	Camión grúa 3.5 t	40,40	48,48	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	48,50	0,97	
		Maquinaria .....			48,48
		Otros .....			0,97
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>49,45</b>
<b>SUBCAPÍTULO 12.03 DEPÓSITO DE LOS RESIDUOS EN INSTALACIÓN AUTORIZADA</b>					
12.03.01	t	<b>Depósito de RCDs metales mezclados</b> Depósito de residuos compuestos por metales mezclados, con una densidad aproximada de 4 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 04 07 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.			
		Sin descomposición			
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,00</b>
12.03.02	t	<b>Depósito de vidrio</b> Depósito de residuos compuestos por vidrio con una densidad aproximada de 1 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 02 02 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.			
		Sin descomposición			
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>30,00</b>
12.03.03	t	<b>Depósito de plástico</b> Depósito de residuos compuestos por plástico con una densidad aproximada de 0.5 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 02 03 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.			
		Sin descomposición			
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>30,00</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.03.04	t	<b>Depósito de RCDs papel y cartón</b> Depósito de residuos compuestos por papel y cartón con una densidad aproximada de 0.1 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 20 01 01 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.			
				Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>17,00</b>
12.03.05	t	<b>Depósito RCDs mezclados LER 17 09 04</b> Depósito de residuos mezclados de construcción y demolición (distintos de los especificados en los códigos 17 09 01, 17 09 02 y 17 09 03) con entre el 50% y 70% de material no reciclable con una densidad de entre 0.50 y 0.8 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 09 04 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.			
				Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>22,00</b>
12.03.06	u	<b>Depósito RP LER 15 01 10* bidón 200 l</b> Depósito de bidón de 200 litros de residuos peligrosos con código 15 01 10* de la Lista Europea de Residuos (LER) según Decisión 2014/955/UE compuestos por envases vacíos de plástico o metal contaminados, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de residuos peligrosos de construcción y demolición, según la normativa vigente.			
				Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>47,00</b>
12.03.07	t	<b>Depósito de mezcla residuos municipales</b> Depósito de mezcla de residuos municipales (basura), con una densidad aproximada de 0.8 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de residuos con código 20 03 01 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.			
				Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>9,00</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD LABORAL</b>					
13.01		SEGURIDAD Y SALUD			
		Seguridad y salud en obra de acuerdo con el Estudio Básico de Seguridad y Salud (1,5% estimado sobre PEM, antes de Seguridad y Salud y Control de Calidad).			
1200101	1,000	Seguridad y salud	5.600,00	5.600,00	
		Materiales .....			5.600,00
		TOTAL PARTIDA.....			5.600,00

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD</b>					
14.01		CONTROL DE CALIDAD			
		Control de calidad en obra conforme exigencias normativas y necesidades de obra de acuerdo con el Plan de Control de Calidad (1% estimado sobre PEM, antes de Seguridad y Salud y Control de Calidad).			
1300101	1,000	Control de calidad	3.720,00	3.720,00	
		Materiales .....			3.720,00
		TOTAL PARTIDA.....			3.720,00

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

## ACONDICIONAMIENTO DE DOS LOCALES EDIFICIO GERENCIA MERCASALAMANCA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES .....	4.515,79	1,21
2	ALBAÑILERIA .....	25.469,72	6,81
3	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....	23.148,45	6,19
4	SOLADOS .....	47.372,04	12,67
5	CARPINTERIA EXTERIOR E INTERIOR Y CERRAJERIA .....	35.721,01	9,55
6	VIDRIOS Y PINTURAS .....	20.754,48	5,55
7	CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN .....	111.168,78	29,73
8	BAJA TENSION.....	64.495,98	17,25
9	VOZ Y DATOS .....	22.787,53	6,09
10	PCI.....	6.663,40	1,78
11	FONTANERIA .....	965,25	0,26
12	GESTION DE RESIDUOS .....	1.546,11	0,41
13	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL.....	5.600,00	1,50
14	CONTROL DE CALIDAD .....	3.720,00	0,99
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>373.928,54</b>	
	13,00 % Gastos generales.....	48.610,71	
	6,00 % Beneficio industrial.....	22.435,71	
	SUMA DE G.G. y B.I.	71.046,42	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>	<b>444.974,96</b>	
	21,00 % I.V.A. ....	93.444,74	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>	<b>538.419,70</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SE-  
TENTA CÉNTIMOS

Madrid a 29 de abril de 2021.

EL PROYECTISTA

Joaquín Méndez Gálvez  
Arquitecto