

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 01 ACTUACIONES PREVIAS</b>									
01.01	<b>m2 DEM.COMP.CUB.TEJA.ENT/ENTR.MD.</b> Demolición completa de cubierta formada por cubrición de teja de cualquier tipo, soporte de entablado de madera y estructura de entramado de cerchas y correas de madera, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Zona instalaciones	1	20,00			20,00			
							20,00	21,89	437,90
01.02	<b>m3 APER.HUECOS MURO L.MAC.C/COMP.</b> Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en fábricas de ladrillo macizo, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Puertas zona policia	1	1,62	0,20	3,00	0,97			
	Paso a sala de clima	1	1,62	0,20	3,00	0,97			
	Puerta planta primera	1	1,60	0,20	2,50	0,80			
							2,74	105,57	289,26
01.03	<b>m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO</b> Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Puerta de entrada	1	3,08		4,00	12,32			
	.	2	1,50		4,00	12,00			
							24,32	7,59	184,59
01.04	<b>m2 LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO</b> Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Ventana linterna PL1	60	1,13		1,08	73,22			
	Ventana linterna PL2	4	0,67		1,08	2,89			
	Ventana linterna PL3	6	0,88		1,08	5,70			
	Ventana linterna PL4	4	0,54		1,08	2,33			
							84,14	10,62	893,57
01.05	<b>ud LEVANTADO DE INSTALACIONES</b> Levantado de canalizaciones eléctricas, luminarias y cualquier tipo de instalaciones existentes, CON RECUPERACIÓN de los elementos a determinar por la DF, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
		1				1,00			
							1,00	127,71	127,71
01.06	<b>m2 DEMOL.SOLADO BALDOSAS C/MART.</b> Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Sala polivalente	1	200,38			200,38			
	Sala de maquinas	1	26,00			26,00			
	Forjados eliminados	1	60,00			60,00			
	Entrada	1	14,00			14,00			
	Foso ascensor	1	10,40			10,40			
							310,78	6,35	1.973,45
01.07	<b>m2 DEMOL.SOLERAS H.A.25cm.C/COMP.</b> Demolición de soleras de hormigón armada con mallazo, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso pavimento, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Sala polivalente	1	200,38			200,38			
	Sala de maquinas foso instalaciones	1	3,50			3,50			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Foso ascensor	1	4,00			4,00			
	Saneamiento en instalaciones	1	15,00	0,20		3,00			
							210,88	18,52	3.905,50
01.08	<b>m3 DEMOL.CIMENT.HORMIGÓN C/COMPR.</b>								
	Demolición de cimentaciones de hormigón en masa o armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Zapatas pilares existentes	1	1,60	0,80	0,50	0,64			
	Zapara muro instalaciones	1	1,65	1,50	0,70	1,73			
							2,37	230,87	547,16
01.09	<b>m2 DEMOL.FORJADOS METAL A MANO</b>								
	Demolición de forjados de vigas metálicas y cualquier estructura de acero sencilla tipo tramex, por medios manuales, i/pp de elementos metálicos verticales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Forjados eliminados	1	61,00			61,00			
							61,00	15,45	942,55
01.10	<b>m2 DEMOL.TABIQUE</b>								
	Demolición de tabicones de pladur o cualquier tipo de particiones interiores existentes, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Planta Baja	1	40,00		3,02	120,80			
	Planta Primera	1	30,00		3,10	93,00			
		1	9,00		1,80	16,20			
							230,00	9,27	2.132,10
01.11	<b>m2 DEMOL.F.T.DESM.ESCAJ.CON REC.</b>								
	Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	30% falso techo recuperable	1	50,00			50,00			
							50,00	10,71	535,50
01.12	<b>m2 DEMOL.F.T.DESM.ESCAJ</b>								
	Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, sin recuperación, traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Forjados eliminados	1	61,00			61,00			
							61,00	10,71	653,31
01.13	<b>m. LEVANTADO BARANDILLAS A MANO</b>								
	Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	barandilla de seguridad	1	35,00			35,00			
							35,00	7,08	247,80
01.14	<b>m2 DEM.ESCAL.ZANCA MET/TABL.MANO</b>								
	Demolición de escaleras formadas por estructura y barandilla metálicas y zancas de madera, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Escalera	1	11,00			11,00			
							11,00	38,63	424,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.15	m3 CARGA/TRAN.VERT.CAM. Carga y transporte de escombros al vertedero, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.	180				180,00			
							180,00	9,35	1.683,00
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS .....									14.978,13

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO</b>									
02.01	<b>m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO</b>								
	Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Sala polivalente	1	200,38		0,10	20,04			
	Climatización	1	30,00	1,50	0,80	36,00			
	Foso ascensor	1	2,30	2,60	1,60	9,57			
	Saneamiento	1	15,00	0,20	0,20	0,60			
							66,21	13,88	918,99
02.02	<b>m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=10cm</b>								
	Encachado de piedra caliza 40/80 de 10 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.								
	Foso ascensor	1	5,00		0,30	1,50			
							1,50	5,55	8,33
	<b>TOTAL CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....</b>								<b>927,32</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO</b>									
03.01	ud SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.150x150 35mm Sumidero sifónico de fundición de 150x150 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 35 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.								
	Instalaciones	1				1,00			
							1,00	12,24	12,24
03.02	m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 150mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 150 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	Saneamiento	1	15,00			15,00			
							15,00	18,26	273,90
03.03	Ud CONEXIONADO A RED EXISTENTE Conexión a red existente de saneamiento, incluso obra civil necesaria, instalada y funcionando.								
	Saneamiento	1				1,00			
							1,00	84,91	84,91
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO.....</b>									<b>371,05</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 04 CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS</b>									
04.01	<b>m3 H.ARM. HA-30/B/20/IIa+Qb 2 CARAS 0,15 V.MAN.</b> Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia blanda, para ambiente agresivo, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 15 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), sencofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.								
	Climatización	1	60,90	0,15	0,60	5,48			
	Foso de ascensor	1	8,25	0,15	1,20	1,49			
							6,97	376,07	2.621,21
04.02	<b>kg ACERO A-42b EN ESTRUCT.SOLDAD</b> Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.								
	UPN 200 Pasarela existente intermedios	17	1,10		25,30	473,11			
	UPN 200 Pasarela cristal 1	17	1,10		25,30	473,11			
		2	12,10		25,30	612,26			
	UPN 200 Pasarela cristal 2	13	1,10		25,30	361,79			
		2	12,10		25,30	612,26			
	UPN 200 Pasarela cristal 3	5	1,10		25,30	139,15			
		2	4,20		25,30	212,52			
	UPN 200 Forjados PB	1	9,65		25,30	244,15			
		1	4,00		25,30	101,20			
		1	4,45		25,30	112,59			
		2	1,90		25,30	96,14			
	UPN 200 Forjados PP	6	3,10		25,30	470,58			
		2	3,90		25,30	197,34			
		1	2,50		25,30	63,25			
		1	1,60		25,30	40,48			
	Apoyo losa clima L 100x100x 8	1	9,80		12,20	119,56			
		1	1,90		12,20	23,18			
		2	1,30		12,20	31,72			
	Pasarela Tramex L 100x100x 8	4	40,00		12,20	1.952,00			
		4	4,00		12,20	195,20			
	Pilares ascensor UPN 100	8	6,80		10,60	576,64			
	Estructura ascensor UPN 200	4	1,70		25,30	172,04			
	Estructura ascensor IPE 200	1	1,60		22,40	35,84			
	Pilares Puerta de entrada UPN100	8	3,85		10,60	326,48			
	Barandilla de Pasarela de tramex Pletinas verticales 100x10 mm	44	1,00		7,85	345,40			
	Barandilla de Pasarela de tramex Pletinas pasamanos 100x10 mm	2	40,00		7,85	628,00			
		2	2,45		7,85	38,47			
	Barandilla de Pasarela de tramex Redondos horizontales D= 16 mm	40	2,00		2,01	160,80			
		4	1,16		2,01	9,33			
	ESCALERA								
	IPE 200	2	2,65		22,40	118,72			
		2	0,90		22,40	40,32			
		2	4,15		22,40	185,92			
	Pletinas 50 x 20 mm	36	0,30		7,85	84,78			
		2	1,20		7,85	18,84			
		36	1,00		7,85	282,60			
		5	1,00		7,85	39,25			
	Cajon peldaño 30x5 mm	36	0,33		1,18	14,02			
		2	1,20		1,18	2,83			
		39	1,20		1,18	55,22			
	Base cajón 330 x 5 mm	18	1,20		12,96	279,94			
	Base cajón rellano 315 x 5 mm	4	1,20		12,56	60,29			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Barandilla								
	Pletinas inferior 100x10 mm	2	2,40		7,85	37,68			
		2	1,20		7,85	18,84			
		2	3,80		7,85	59,66			
		1	9,70		7,85	76,15			
		1	4,60		7,85	36,11			
		1	0,65		7,85	5,10			
		1	6,80		7,85	53,38			
	Pletinas superior 100x10 mm	2	2,40		7,85	37,68			
		2	1,20		7,85	18,84			
		2	3,80		7,85	59,66			
		1	9,70		7,85	76,15			
		1	4,60		7,85	36,11			
		1	0,65		7,85	5,10			
		1	6,80		7,85	53,38			
	Pletinas verticales 100x10 mm	14	1,20		7,85	131,88			
		7	1,05		7,85	57,70			
		6	1,05		7,85	49,46			
		4	1,05		7,85	32,97			
	barros verticales ·cuadrados macizos 10x10 mm	345	0,95		0,62	203,21			
							11.056,38	1,57	17.358,52
04.03	<b>m2 PLAC.NERVOMETAL C.COMP.7cm</b>								
	Forjado realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada, con capa de compresión de 7 cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm. consistencia blanda, elaborado en central con armadura de reparto de 15x30x6, i/armadura según documentación gráfica, formación zunchos y apeos, terminado. Según normas NTE y EHE.								
	Forjado planta baja	1	15,50			15,50			
	Forjados Planta primera	3	10,50			31,50			
	Recrido pasarela	1	2,00			2,00			
	Casetón de ascensor	1	3,50			3,50			
	Foso Climatización	1	32,00			32,00			
							84,50	27,40	2.315,90
04.04	<b>m2 ENTR.TRAMEX 30x30/30x2 GALV.</b>								
	Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero galvanizado tipo Tramex de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas, i/soldadura y ajuste a otros elementos.								
	Linterna	1	66,00			66,00			
							66,00	146,23	9.651,18
04.05	<b>m3 HA-25/P/20 E.MAD.VIST.LOSAS</b>								
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura según documentación gráfica y encofrado visto de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.								
	Losa puerta de entrada	1	8,70		0,15	1,31			
							1,31	463,28	606,90
04.06	<b>ud PLAC.ANCLAJ.A-42b 20x20x1,5cm</b>								
	Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 20x20x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.								
	Pilares de entrada	4				4,00			
							4,00	19,93	79,72
04.07	<b>ud PLAC.ANCLAJ.A-42b 15x15x1,5cm</b>								
	Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 15x15x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.								
	Ascensor	4				4,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	19,93	79,72
04.08	m2 SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6								
	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/ lámina de polietileno, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
	Sala polivalente	1	200,38			200,38			
	Zanja de saneamiento	1	15,00	0,20		3,00			
							203,38	16,02	3.258,15
04.09	m2 RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5 c/FIBRAS								
	Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, armado con fibras de polipropileno antifisuras Sat Fils (Satecma) maestreado y fratasado medido en superficie realmente ejecutada.								
	Sala polivalente	1	200,38			200,38			
							200,38	12,74	2.552,84
	<b>TOTAL CAPÍTULO 04 CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS .....</b>								<b>38.523,54</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 05 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES</b>									
05.01	<b>m2 TRASDOS.AUTOPORT.E=96mm./600(13+13+70)</b> Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor con un ancho total de 96 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. medida a cinta corrida por recibido puertas.								
	Tabiquería PB	1	24,00		3,22		77,28		
	Remates	1	10,00				10,00		
	Tabiquería PP	1	10,20		3,30		33,66		
		3	3,00		1,00		9,00		
		3	3,00		1,18		10,62		
	Remates	1	10,00				10,00		
	Frente de puerta PP	2	3,00		1,18		7,08		
	Frente de puertas PB	8	3,00		0,50		12,00		
	Aumento Frente de ventanas PP	1	15,75		0,70		11,03		
		1	1,10		0,60		0,66		
		5	3,00		0,60		9,00		
	Ascensor	4	1,10		6,80		29,92		
		1	0,20		6,80		1,36		
							221,61	23,78	5.269,99
05.02	<b>m2 TRASDOS.SEMIDIRECTO 13mm. 82/400</b> Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 400 mm. de chapa de acero galvanizado de 82 mm., atornillado con tornillos autoperforantes de acero, placa yeso laminado de 13 mm. de espesor, sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.								
	Casetón de ascensor	1	7,40		0,45		3,33		
	Remates	1	10,00				10,00		
	Intervención estructura	1	36,00				36,00		
							49,33	17,18	847,49
05.03	<b>m2 FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 7cm. MORT.M-7,5</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-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medida a cinta corrida por recibido puertas.								
	Casetón de ascensor	1	7,40		0,85		6,29		
							6,29	17,83	112,15
05.04	<b>ud AYUDAS ALBAÑ.</b> Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, climatización y cualquier otra instalación en el edificio, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad edificio.								
		1					1,00		
							1,00	750,88	750,88
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....</b>									<b>6.980,41</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 06 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS</b>									
06.01	<b>m2 GUARNECIDO Y ENLU. YESO VERT.</b> Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medida la superficie ejecutada.								
	En levantado de carpintería	1	34,00			34,00			
	Repasos	1	30,00			30,00			
							64,00	5,62	359,68
06.02	<b>m2 ENFOSCADO BUENA VISTA M-5 VERTI.</b> Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.								
	Casetón de ascensor	1	7,40	0,85		6,29			
							6,29	6,85	43,09
06.03	<b>m2 FT-60x60 C/P.VISTO RH.BAJA-A.ACÚS.MEDIA</b> Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad baja y aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm., en acabado fisurado color blanco y lateral recto, instalado con perfilería vista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	Despacho 1	1	17,96			17,96			
	Sala 1	1	16,84			16,84			
	Sala 2	1	17,62			17,62			
	Sala 3	1	17,63			17,63			
	Sala 4	1	17,62			17,62			
	Sala 5	1	18,41			18,41			
	Sala 6	1	17,62			17,62			
	Sala 7	1	17,63			17,63			
	Sala 8	1	17,62			17,62			
	Sala 9	1	18,60			18,60			
	30% falso techo recuperable	1	50,00			50,00			
							227,55	14,68	3.340,43
06.04	<b>m2 FALSO TECHO YESO LAM. LISO N-13</b> Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	Pasarela Techo	1	30,00			30,00			
							30,00	19,87	596,10
06.05	<b>m2 MONTADO, DESMONTADO DE F.TE ESCAY.DES</b> Montado y desmontado de Falso techo existente con recuperación, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado.								
	70% falso techo recuperable	1	115,00			115,00			
							115,00	4,07	468,05
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....</b>									<b>4.807,35</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 IMPERMEABILIZACIÓN</b>									
07.01	m2 IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-2								
	Impermeabilización bicapa autoprotegida constituida por: Imprimación asfáltica tipo Pibial, lámina asfáltica de oxiasfalto, Plasfal FP 4 kg tipo (LO-40-FV) totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas FPV 4 kg mineral tipo (LBM-40/G-FP), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir solapes. Cumple la norma UNE 104-402/96, según membrada GA-2.								
	Sala de maquinas	1	25,00			25,00			
		1	18,60		0,30	5,58			
							30,58	20,82	636,68
	<b>TOTAL CAPÍTULO 07 IMPERMEABILIZACIÓN.....</b>								<b>636,68</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 08 PAVIMENTOS</b>									
08.01	<b>m2 RECRECIDO 3 cm. MORTERO M-2,5</b>								
	Recrecido en capa de limpieza y nivelación con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-2,5) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.								
	Clima en polivalente	1	3,10				3,10		
	Sala de clima	1	9,00				9,00		
	Entrada	1	14,00				14,00		
	Zona de escalera eliminada	1	10,00				10,00		
	Reposición dañado	1	20,00				20,00		
							56,10	6,15	345,02
08.02	<b>m2 SOL.TERRAZO 30x30</b>								
	Solado de terrazo interior grano medio, uso normal, s/norma UNE 127020, de 30x30 cm. (s/n UNE-ENV 12633:2003), en baldosas de dimensiones y color similar al existente, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento clase 2 de Rd, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/rodapié de terrazo en fábrica en piezas de 30x7,5 cm. y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.								
	Sala polivalente	1	200,38				200,38		
	Losa Pilares de entrada	1	14,00				14,00		
	Zona de escalera eliminada	1	10,00				10,00		
	Sala de maquinas clima	1	25,00				25,00		
	Recrecido pasarela	1	9,70	0,15			1,46		
	Reposición dañado	1	20,00				20,00		
							270,84	30,29	8.203,74
08.03	<b>m2 FELPUDO BASMAT ZEUS ALUMINIO-TEXTIL</b>								
	Alfombra de estructura continua, sin huecos entre lamas, modelo Zeus de Basmat con estructura de aluminio y terminación textil, especialmente indicada para superficies grandes y con una altura de 15 mm. y ancho de 52 mm.								
	Entrada	1	2,15	3,65			7,85		
							7,85	55,99	439,52
	<b>TOTAL CAPÍTULO 08 PAVIMENTOS .....</b>								<b>8.988,28</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 09 CARPINTERÍA DE MADERA</b>									
09.01	<b>ud P. BLOCK TIPO DAYFOR 1,25 x 2,10 m</b> BLOCK formado por una Puerta con núcleo de Poliestireno expandido, con bastidor en cuatro cantos en pino país y una fibra de 5mm. a cada cara de medidas 2100x1250x40mm recubierta en laminado compacto de 2mm de espesor (colores según disponibilidad), sin decoración. Cantos verticales chapados en el mismo laminado o P.V.C. de 1mm. CERCOS extensibles postformados para hoja de 35 o 40mm de espesor, base aluminio anodizado acabado en plata, de medidas de hoja 2030x1200mm. y un grueso de tabique de 90 a 120mm., cantos en radio 3 y tapajuntas de 63mm.. HERRAJES incluidos: pernos Igle 325 de hierro cromado y cerradura Tesa 2030 y manillas a determinar por la dirección facultativa.	PC	14				14,00		
							14,00	435,61	6.098,54
09.02	<b>ud P. BLOCK TIPO DAYFOR 1,00 x 2,10 m</b> BLOCK formado por una Puerta con núcleo de Poliestireno expandido, con bastidor en cuatro cantos en pino país y una fibra de 5mm. a cada cara de medidas 2100x1000x40mm recubierta en laminado compacto de 2mm de espesor (colores según disponibilidad), sin decoración. Cantos verticales chapados en el mismo laminado o P.V.C. de 1mm. CERCOS extensibles postformados para hoja de 35 o 40mm de espesor, base aluminio anodizado acabado en plata, de medidas de hoja 2030x825mm. y un grueso de tabique de 90 a 120mm., cantos en radio 3 y tapajuntas de 63mm.. HERRAJES incluidos: pernos Igle 325 de hierro cromado y cerradura Tesa 2030 y manillas a determinar por la dirección facultativa.	PN	3				3,00		
							3,00	403,35	1.210,05
09.03	<b>m2 TABIQUES MOVILES MONODIR. ACUSTICOS</b> Tabiquería móvil para compartimentar estancias formada por paneles aglomerados de 16mm de espesor con acabado lacado, con cámara compuesta por aislante acústico 41-45 dB de espesor 53/68/78 mm, estructura de los tabiques móviles es autoportante de aluminio, sujetos al techo con guía monodireccional colgada de forjado, sistema de bloqueo, plintos telescópicos, junta de estanqueidad. p.p de tornillería, elementos singulares, herrajes de colgar, tiradores, totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.	PM	3	3,00	2,60	23,40			
							23,40	169,83	3.974,02
09.04	<b>m2 CARP.EXT.PINO MELIX P/BARNIZ.</b> Carpintería exterior para ventanas de hojas practicables oscilobatientes, en madera de pino melix para barnizar, con cerco sin carriles para persiana y con hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino melix macizos 70x10 mm., y herrajes de colgar y de cierre, montada y con p.p. de medios auxiliares.	Ventanas linterna	60	1,13	1,08	73,22			
			4	0,67	1,08	2,89			
			6	0,88	1,08	5,70			
			4	0,54	1,08	2,33			
							84,14	270,32	22.744,72
09.05	<b>ud MOTOR ACCIONAMIENTO VENTANAS LINTERNA</b> Motor eléctrico MAT 30 para accionamiento ventanas de una hoja, con actuador de cadena, fuerza de empuje 300 N, carrera seleccionable 200/300 mm, incluso pulsador-receptor radio RXMURALS, incluso conexión eléctrica y mando a distancia. Instalado y funcionando	Ventanas linterna	30			30,00			
							30,00	169,83	5.094,90
09.06	<b>m2 RESTAURACIÓN ESTRUCTURA VENTANAS</b> Restauración de madera, de roble mediante consolidación general comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.	Testeros Ventanas linterna	2	10,00		20,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							20,00	75,26	1.505,20
09.07	m. PASAMANOS SAPELLY100x40 P/B								
	Pasamanos de madera de sapelly para barnizar, de 100x40 mm. de sección, fijado mediante soportes de cuadradillo de acero, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, montado y con p.p. de medios auxiliares.								
	Escalera	1	6,50			6,50			
	Pasarela	1	9,70			9,70			
		1	6,80			6,80			
		1	4,60			4,60			
		1	0,65			0,65			
							28,25	26,85	758,51
	<b>TOTAL CAPÍTULO 09 CARPINTERÍA DE MADERA.....</b>								<b>41.385,94</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 10 CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA</b>									
10.01	ud PUERTA CHAPA LISA 83x210 P.EPOXI								
	Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 83x210 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra., incluso recibido de albañilería.								
	PI	1				1,00			
							1,00	98,81	98,81
10.02	m2 CHAPADO ALUMINIO LACADO								
	Chapado de aluminio lacado de 1 mm. de espesor en superficies planas i/corte, montaje, soldadura y pulido. Terminado.								
	Frente de ascensor	2	2,25			4,50			
	Pilares de ascensor	4	0,60	6,80		16,32			
							20,82	53,70	1.118,03
10.03	Ud PERSIANA AUTOMÁTICA DE ALUMINIO								
	Persiana automática de aluminio extrusionado de alta resistencia de COLLBAIX. Lama ciega recta doble pared 1,5x1,5 mm modelo MASTER. lacado RAL estandar. Aloja guía de 80x80x3 mm de espesor lacado Ral estandar, testero DUETPLUS de 400x450x8 mm, brida galvanizada 76mm, cuadro electronico de maniobra CONNEX BUSINESS HP, bimotor central de 76 con freno SOMFY, taquilla CONNEX, pulsador y desbloqueo manual en caso de avería o situación de emergencia. Acabado acero inoxidable. Kit de doble desbloqueo CLB para apertura manual en caso de avería, cajón de aluminio MegaBox, cerrado a 4 caras con perfiles estructurales tubulares de 2 mm. Montaje cajón recogedor								
	PS	1				1,00			
							1,00	5.774,18	5.774,18
10.04	m2 VENT.AL.LC. FIJO ESCAPARATE								
	Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanales fijos para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.								
	FC	9	3,00	2,25		60,75			
							60,75	72,54	4.406,81
10.05	m2 CARPINTERÍA.AL.LC.PRACTICABLE								
	Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en puertas practicables de 1 hoja para acristalar y cerramientos acristalados complementarios según documentación gráfica, compuesta por cerco y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.								
	PD	2		0,90	2,13	3,83			
	PT	2		3,00	2,13	12,78			
							16,61	136,11	2.260,79
10.06	m2 PUERTA .2 H. ACERO GALVAN.								
	Puerta abatible de dos hojas ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (incluso recibido de albañilería). Según NTE-FCA.								
	PE	2		1,50	3,85	11,55			
	PP	1		3,08	3,85	11,86			
	PG	1		1,62	2,10	3,40			
							26,81	95,93	2.571,88

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.07	<b>Ud PUERTA SECCOINAL INDUSTRIAL ARL F-42</b> Puerta seccional industrial ARL F-42, 42 mm marca HORMANN Acristalamiento doble sintético transparente de 26 mm. panel inferior acristalado de 26 mm, guías horizontales normales, tirantes a techo 833 mm, puerta peatonal incorporada sin umbral elevado, juego de manillería en aluminio natural, perfilera puerta peatonal plateado anodizado, automatismo WA300 S4 de impulsión, 230 V CA, desbloqueo asegurado desde el interior, protección contra accidentes VL 2-300, receptor HE-3 BS, emisor HSE BS negro, 2 pulsadores, contactor llave saliente (impulso abrir y cerrar). Montaje y conexión.	7				7,00			
							7,00	2.972,01	20.804,07
10.08	<b>m2 MALLA ELECT.GALV. 13x13/0,9 mm.</b> Malla electrosoldada de 13x13/0,9 mm. de Teminsa o equivalente, en módulos de 2,60x1,50 m., recercada con tubo metálico de 25x25x1,5 mm. galvanizados por inmersión, montada. Cubierta sala de clima	1	20,00			20,00			
							20,00	32,05	641,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA.....</b>									<b>37.675,57</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 11 VIDRIERÍA</b>									
11.01	ud PUERTAS TEMPLADA INCOL. 1000x2250								
	Puertas de vidrio templado transparente, incoloras, de 10 mm. tipo Templado, de 1000x2230 mm, incluso herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, instalada, según NTE-FVP.								
	PA	2				2,00			
							2,00	470,89	941,78
11.02	m2 V.LAM.SEG. 4+4 BUTIRAL INCOLORO								
	Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 4 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acunado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S/WS-305 N, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.								
	PD	2	0,90		2,13	3,83			
	PT	2	3,00		2,13	12,78			
	PE	2	1,50		3,85	11,55			
	PG	1	1,62		2,10	3,40			
	PO	1	1,60		2,10	3,36			
	PP	1	3,08		3,85	11,86			
	Fijos puerta PA	2	0,83		2,23	3,70			
	C. Superior PA	1	3,95		1,61	6,36			
	Fijo inferior CF	2	1,90		2,25	8,55			
	C. Superior CF	2	1,90		1,61	6,12			
	Ascensor AF1	2	0,61		2,60	3,17			
	Ascensor AF2	2	0,61		3,02	3,68			
		1	1,59		3,02	4,80			
	Ascensor AT1	2	0,61		2,60	3,17			
	Ascensor AT2	2	0,61		3,10	3,78			
		1	1,59		3,10	4,93			
							95,04	59,59	5.663,43
11.03	m2 D. ACRIST. CLIMALIT 4/10/4								
	Doble acristalamiento Climalit, formado por dos vidrios float Planilux incoloros de 4 mm. y cámara de aire deshidratado de 10 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acunado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.								
	PL	60	1,13		1,08	73,22			
		4	0,67		1,08	2,89			
		6	0,88		1,08	5,70			
		4	0,54		1,08	2,33			
							84,14	25,48	2.143,89
11.04	m2 V.LAMINAR SEG. 10+10 BUT. INCOLORO								
	Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 10 mm. de espesor unidos mediante láminas de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acunado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora Sikasil WS-605 S/WS-305 N, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.								
	Pasarela de cristal 1	1	16,00			16,00			
	Pasarela de cristal 2	1	5,50			5,50			
	Pasarela de cristal 3 despacho	1	21,00			21,00			
							42,50	79,52	3.379,60
11.05	ud VINILOS PROTECCIÓN ZONAS ACRISTALADAS								
	Vinilo con el logotipo del Ayuntamiento sobre zonas acristaladas								
		16				16,00			
							16,00	25,47	407,52
	<b>TOTAL CAPÍTULO 11 VIDRIERÍA.....</b>								<b>12.536,22</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 12 INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 12.01 MEDIOS EXTINCIÓN</b>									
12.01.01	<b>ud GRU. PRES. DIESEL 12m3/h 57mca 15 CV</b> Grupo de presión contra incendios para 12 m3/h a 57 m.c.a., compuesto por bomba principal diesel de 11,5 CV- 12m3/h a 65 m.c.a., bomba jockey de 3 CV, colector de aspiración con válvulas de seccionamiento, colector de impulsión con válvulas de corte y retención, válvula principal de retención y colector de pruebas en impulsión, manómetro y válvula de seguridad, acumulador hidroneumático de 25 l. bancada metálica y cuadro eléctrico de maniobras según Normas UNE (23-500-90). Medida la unidad instalada, incluso montaje en depósito, llenado, pruebas y chimenea de escape.	1				1,00			
							1,00	3.988,80	3.988,80
12.01.02	<b>ud DEPÓSITO POLIESTER 12 m3. VERT.</b> Depósito reserva de agua contra incendios, cilíndrico vertical de base plana, de 12.000 litros, colocado en superficie, construido in situ en poliéster de alta resistencia, incluso colectores de aspiración, impulsión, llenado, pruebas, rebosadero y punto de vaciado. Tubo llenado 20mm Wisbor y boya flotador de 20mm. Con registro de acceso para limpieza y escalera de polipropileno. INCLUSO conexión a red existente de abastecimiento y saneamiento. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	2.771,11	2.771,11
12.01.03	<b>m. TUBO ACERO DIN 2440 NEGRO. 2"</b> Tubería acero negro soldado, DIN-2440 de 2" (DN-50), sin calorifugar, dos manos de esmalte en color rojo, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada.	20				20,00			
	Toma Fachada	20				20,00			
							40,00	30,31	1.212,40
12.01.04	<b>m. TUBO ACERO DIN 2440 NEGRO. 1 1/2"</b> Tubería acero negro soldado, DIN-2440 de 1 1/2" (DN-40), sin calorifugar, dos manos de esmalte en color rojo, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada.	1	20,00			20,00			
	Planta primera	1	20,00			20,00			
	Planta baja	1	30,00			30,00			
							50,00	22,48	1.124,00
12.01.05	<b>ud TOMA FACHADA</b> Toma en fachada BIES IPF-41, conexión con el grupo de presión y válvula antirretorno.	1				1,00			
							1,00	101,49	101,49
12.01.06	<b>ud B.I.E. 25mmx20 m. ARMARIO</b> Boca de incendio equipada (B.I.E.) compuesta por armario horizontal de chapa de acero 58x71x25 cm. pintado en rojo, con puerta de acero inoxidable y cerradura de cuadradillo, válvula de 1", latiguillo de alimentación, manómetro, lanza de tres efectos conectada por medio de machón roscado, devanadera circular pintada, manguera semirrígida de 25 mm de diámetro y 20 m de longitud, con inscripcón sobre puerta indicativo de manguera. Medida la unidad instalada.	4				4,00			
							4,00	203,39	813,56
12.01.07	<b>ud EXTINTOR POLVO 6 kg.PR.INC</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, PI6 de eficacia 27A, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.	6				6,00			
							6,00	51,11	306,66

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.01.08	ud EXTINTOR CO2 2 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, de 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	73,97	73,97
12.01.09	ud SEÑAL PVC 420x420mm.FOTOLUM. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 420x420 mm. Medida la unidad instalada.	14				14,00			
							14,00	7,67	107,38
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.01 MEDIOS EXTINCIÓN.....									10.499,37
SUBCAPÍTULO 12.02 DETECCIÓN									
12.02.01	ud DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS Detector óptico de llamas, acorde a normativa EN 54-7, provisto de led indicador de alarma con enclavamiento, chequeo automático de funcionamiento, estabilizador de tensión y salida automática de alarma, incluso montaje en zócalo convencional, entubado y cableado resistente al fuego cero halógenos y apantallado. Medida la unidad instalada.								
	Falso techo	19				19,00			
	Forjado	19				19,00			
							38,00	53,05	2.015,90
12.02.02	ud DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS/ SUPERFICIE Detector óptico de llamas, acorde a normativa EN 54-7, provisto de led indicador de alarma con enclavamiento, chequeo automático de funcionamiento, estabilizador de tensión y salida automática de alarma, incluso montaje en superficie y entubado con manguera de PVC rígido de 2x1,5, y cableado resistente al fuego cero halógenos y apantallado. Medida la unidad instalada.								
	Zonas sin Falso techo	1				1,00			
							1,00	57,81	57,81
12.02.03	ud CENTRAL DET.INC. MODULAR 16 ZONAS Central de detección automática de incendios, con 16 zonas de detección, con módulo de alimentación de 220 V. AC, 2 baterías de emergencia a 12 V C.C. con salida de sirena inmediata, salida de sirena retardada y salida auxiliar, rectificador de corriente, cargador, módulo de control con indicador de alarma y avería, y conmutador de corte de zonas. Cabina metálica pintada con ventana de metacrilato. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	397,23	397,23
12.02.04	ud PILOTO INDICADOR ACCIÓN Piloto indicador de acción de detectores de incendios. Medida la unidad instalada.	16				16,00			
							16,00	27,16	434,56
12.02.05	ud SIRENA ELÉCTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. INT. Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 85 dB de potencia, para uso interior, pintada en rojo. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	28,98	28,98
12.02.06	ud PULS. ALARMA DE FUEGO Pulsador de alarma de fuego, color rojo, con microrruptor, led de alarma, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja de 95x95x35 mm. Medida la unidad instalada.	4				4,00			
							4,00	30,26	121,04

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.02.07	ud BARRERA INFRARROJOS Barrera colectiva de infrarrojos de 100ml, cabelada y conexionada a central.	1				1,00			
							1,00	852,69	852,69
12.02.08	ud LEGALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA Legalización de todos los medios de protección contra incendios, certificados, tramitación ante industria u organismo competente, tasas y puesta en marcha de la instalación	1				1,00			
							1,00	424,57	424,57
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.02 DETECCIÓN.....									4.332,78
SUBCAPÍTULO 12.03 PUERTAS CORTAFUEGOS									
12.03.01	ud PUERTA CORTAF. EI2-30 2H. 160x210 cm Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes de 1,60x2,10 m., homologada EI2-30-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).	1				1,00			
							1,00	391,74	391,74
12.03.02	ud ANTIPÁNICO PUERTA 2 HOJAS Cierre antipánico, para puertas cortafuegos de dos hojas. Medida la unidad instalada.								
	PG	1				1,00			
	PO	1				1,00			
	PE	1				1,00			
							3,00	287,52	862,56
12.03.03	m2 ARMARIOS CORTAFUEGOS Armarios metálicos cortafuegos de hojas pivotantes, homologadas EI2-30-C5, construidas con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (incluso recibido de albañilería).								
	Al	1	3,00		2,10	6,30			
							6,30	108,66	684,56
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.03 PUERTAS CORTAFUEGOS.....									1.938,86
TOTAL CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS.....									16.771,01

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 13 INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES</b>									
13.01	<b>m. CABLEADO UTP CAT. 6 PVC</b> Cableado de par trenzado, formado por cable UTP de 4 pares, categoría 6, LSZH, libre de halógenos Nexans Lanmark 6, entubado en PVC flexible corrugado 25mm negro, instalado, montaje y conexionado.								
	Planta Baja	1	600,00			600,00			
	Planta primera	1	400,00			400,00			
							1.000,00	3,16	3.160,00
13.02	<b>ud PUNTOS DOBLES CONEXIÓN RJ</b> Puntos de conexión dobles formados por:  Nexans. Caja Superficie para módulo 45x45. Blanca. Pequeña Nexans. Tapa modular Angulada, 45x45, Blanca. Para 2 conectores Nexans. Embellecedor Blanco para 1 mecanismo 45x45 de empotrar Nexans. Conector RJ 45, Lanmark 6 EVO Snap-in Cat 6, UTP Rígido. 2 unidades Mano de obra de certificación de punto sencillo								
	Planta Baja	11				11,00			
	Planta Primera	5				5,00			
							16,00	26,71	427,36
13.03	<b>ud RACK EQUIPADO</b> Armario Rack compuesto por:  - Tecno Steel. Rack Mural 15U 600x620x787 Laterales desmontables - 2 Panel vacío para 24RJ45, Snap-in, Fijo con Clip-on, Blanco - 32 Nexans. Conector RJ45, LANmark 6 EVO Snap-in Cat6, UTP rígido - Regleta 19" de 8 Schuko C/Interruptor. 1U - 2 Guía con Tapa 1U. Blanco - 32 Latiguillos RJ45-RJ45 Nexans LANmark 6 UTP C6 LSZH Gris 1mm - Certificación de los 16 puntos dobles del edificio								
		1				1,00			
							1,00	1.072,31	1.072,31
13.04	<b>ud SWITCH SF300-48P</b> Suministro, instalación y configuración de Cisco Small Business 300 Series Managed SF300-48P								
		1				1,00			
							1,00	740,58	740,58
13.05	<b>ud ACOMETIDA Y CONEXIÓN</b> Acometida telefónica y conexionado con red de distribución interior								
		1				1,00			
							1,00	281,58	281,58
<b>TOTAL CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES .....</b>									<b>5.681,83</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 PINTURAS</b>									
14.01	m2 PINTURA AL SILICATO INTERIORES								
	Pintura al silicato tipo Restail, con dos manos, sobre paramentos interiores de cemento, hormigón o enfoscados, previa imprimación, con primer al silicato tipo Restasil Primer.								
	Interior del edificio	1	112,20		9,95		1.116,39		
		1	19,00		0,80		15,20		
		1	6,00		3,00		18,00		
		1	2,35		6,80		15,98		
		2	3,40		6,80		46,24		
		2	0,75		6,80		10,20		
		16	1,00		3,00		48,00		
		6	1,00		6,80		40,80		
		10	3,00		3,00		90,00		
		1	4,35		3,00		13,05		
		1	17,35		1,80		31,23		
		1	18,45		1,20		22,14		
		1	16,25		3,00		48,75		
		4	3,00		2,15		25,80		
		4	3,00		1,20		14,40		
		1	4,00		3,40		13,60		
		14	1,00		3,10		43,40		
		4	3,00		1,00		12,00		
		4	3,00		0,90		10,80		
		1	17,00		1,00		17,00		
		1	17,00		0,90		15,30		
		1	1,50		3,10		4,65		
		1	12,00		3,10		37,20		
		1	3,00		1,00		3,00		
		1	3,00		0,90		2,70		
		1	6,80		0,80		5,44		
		1	4,50		0,80		3,60		
		1	9,65		0,80		7,72		
		1	5,40		6,80		36,72		
		1	9,00		4,40		39,60		
		3	1,00		3,00		9,00		
		1	3,00		0,80		2,40		
		1	3,40		6,80		23,12		
		13	1,00		3,00		39,00		
		4	4,30		3,00		51,60		
		1	3,40		3,00		10,20		
		25	0,20		3,00		15,00		
		4	2,10		6,80		57,12		
		4	0,20		6,80		5,44		
		1	7,40		0,95		7,03		
		5	3,00		1,20		18,00		
		5	1,00		3,40		17,00		
		2	3,00		1,00		6,00		
		5	1,00		3,40		17,00		
		10	0,20		3,10		6,20		
		1	5,40		3,40		18,36		
		2	5,00		3,10		31,00		
		2	4,20		3,10		26,04		
		6	1,00		3,10		18,60		
	Falso techo continuo pasarela	1	45,00				45,00		
	Falsos techos desmontable								
	Despacho 1	1	17,96				17,96		
	Sala 1	1	16,84				16,84		
	Sala 2	1	17,62				17,62		
	Sala 3	1	17,63				17,63		
	Sala 4	1	17,62				17,62		
	Sala 5	1	18,41				18,41		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Sala 6	1	17,62			17,62			
	Sala 7	1	17,63			17,63			
	Sala 8	1	17,62			17,62			
	Sala 9	1	18,60			18,60			
	30% falso techo recuperable	1	50,00			50,00			
							2.459,57	7,69	18.914,09
14.02	m2 BARNI.MADERA MATE 2 MAN.								
	Barnizado carpintería de madera interior o exterior con barniz sintético con acabado mate, dos manos.								
	Ventanas linterna cara interior	60	2,11			126,60			
		4	1,71			6,84			
		6	1,90			11,40			
		4	1,60			6,40			
	Ventanas linterna cara exterior	60	2,11			126,60			
		4	1,71			6,84			
		6	1,90			11,40			
		4	1,60			6,40			
	Testeros Ventanas linterna	4	10,00			40,00			
	Pasamanos Escalera	1	6,50		0,30	1,95			
	Pasamanos Pasarela	1	9,70		0,30	2,91			
		1	6,80		0,30	2,04			
		1	4,60		0,30	1,38			
		1	0,65		0,30	0,20			
							350,96	8,73	3.063,88
14.03	m2 ESMALTE SATINADO S/METAL								
	Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.								
	Puerta PE	2	6,00			12,00			
	Puerta PP	1	4,00			4,00			
	Puerta PG	1	2,00			2,00			
	ESCALERA								
	IPE 200	2	2,65		0,60	3,18			
		2	0,90		0,60	1,08			
		2	4,15		0,60	4,98			
	Pletinas 50 x 20 mm	36	0,30		0,15	1,62			
		2	1,20		0,15	0,36			
		36	1,00		0,15	5,40			
		5	1,00		0,15	0,75			
	Barandilla								
	Pletinas inferior 100x 10 mm	2	2,40		0,25	1,20			
		2	1,20		0,25	0,60			
		2	3,80		0,25	1,90			
		1	9,70		0,25	2,43			
		1	4,60		0,25	1,15			
		1	0,65		0,25	0,16			
		1	6,80		0,25	1,70			
	Pletinas superior 100x 10 mm	2	2,40		0,25	1,20			
		2	1,20		0,25	0,60			
		2	3,80		0,25	1,90			
		1	9,70		0,25	2,43			
		1	4,60		0,25	1,15			
		1	0,65		0,25	0,16			
		1	6,80		0,25	1,70			
	Pletinas verticales 100x 10 mm	14	1,20		0,25	4,20			
		7	1,05		0,25	1,84			
		6	1,05		0,25	1,58			
		4	1,05		0,25	1,05			
	barrotes verticales ·cuadrados macizos 10x 10 mm	345	0,95		0,05	16,39			
	Pilares entrada	4	0,60		3,85	9,24			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Prticion de lunas entrada	4	3,65		0,10	1,46			
		4	1,90		0,10	0,76			
		4	1,90		0,10	0,76			
	Pilares existentes	18	1,15		10,00	207,00			
							297,93	10,39	3.095,49
14.04	<b>kg GALVANIZACIÓN PERFIL MACIZO e&gt;6 mm.</b>								
	Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 85 micras en perfiles macizos de acero de más de 6 mm. de espesor.								
	Pasarela Tramex L 100x100x8	4	40,00		12,20	1.952,00			
		4	4,00		12,20	195,20			
	Barandilla de Pasarela de tramex	44	1,00		7,85	345,40			
	Pletinas verticales 100x10 mm								
	Barandilla de Pasarela de tramex	40	2,00		2,01	160,80			
	Redondos horizontales D= 16 mm	4	1,16		2,01	9,33			
							2.662,73	0,30	798,82
14.05	<b>m2 MORTERO IGNÍFUGO VERMIPLASTER R-90</b>								
	Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita Vermiplaster, para una estabilidad al fuego EF-90. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LIC OF. Medida la unidad instalada.								
	Vigas formación ascensor PB	1	4,50			4,50			
	Estructura ascensor UPN 200	4	1,60			6,40			
	Estructura ascensor IPE 200	1	1,30			1,30			
	Pasarela despacho 2	1	20,15			20,15			
	Forjados Planta primera	1	10,54			10,54			
		1	10,30			10,30			
		1	6,65			6,65			
		2	1,90			3,80			
	Recrecido pasarela	1	2,00			2,00			
	Casetón de ascensor	1	3,50			3,50			
							69,14	10,11	699,01
14.06	<b>m2 PINTURA INTUMS. R-30. VIGAS</b>								
	Protección contra el fuego de vigas (cerchas, correas, etc.) con pintura intumesciente para una estabilidad al fuego EF-30. Medida la unidad instalada.								
	UPN 200 Pasarela cristal 1	17	1,10		0,80	14,96			
		2	12,10		0,08	1,94			
	UPN 200 Pasarela cristal 2	13	1,10		0,80	11,44			
		2	12,10		0,80	19,36			
	UPN 200 Pasarela cristal 3	5	1,10		0,80	4,40			
		2	4,20		0,80	6,72			
	ESCALERA								
	IPE 200	2	2,65		0,80	4,24			
		2	0,90		0,80	1,44			
		2	4,15		0,80	6,64			
	Pletinas 50 x 20 mm	36	0,30		0,14	1,51			
		2	1,20		0,14	0,34			
		36	1,00		0,14	5,04			
		5	1,00		0,14	0,70			
	Cajon peldaño 30x5 mm	36	0,33		0,07	0,83			
		2	1,20		0,07	0,17			
		39	1,20		0,07	3,28			
	Base cajón 330 x 5 mm	18	1,20		0,67	14,47			
	Base cajón rellano 315 x 5 mm	4	1,20		0,64	3,07			
							100,55	21,30	2.141,72
14.07	<b>m2 BARNIZ IGNÍFUGO</b>								
	Barniz ignífugo al disolvente sobre madera para una resistencia C-s2,d0; acabado satinado transparente, dos manos, incluso imprimación fijadora y limpieza.								



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Vigas existentes	21	16,10		1,50	507,15			
		4	40,00		1,30	208,00			
		2	40,00		0,40	32,00			
	estructura Intermedia	21	27,00			567,00			
							1.314,15	13,44	17.662,18
TOTAL CAPÍTULO 14 PINTURAS.....									46.375,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 GESTIÓN DE RESIDUOS									
15.01	Eur GESTIÓN DE RESIDUOS								
	Medidas de gestión de residuos de la obra								
		1593,11				1.593,11			
							1.593,11	1,00	1.593,11
	TOTAL CAPÍTULO 15 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								1.593,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD									
16.01	ud Medidas de Seguridad								
	Medidas de Seguridad y Salud a adoptar en la ejecución de la obra segúnEstidio Básico de Seguri- dad y Salud incluido en el proyecto. Esta partida incluye todos los medios auxiliares necesarios para la ejecución de la obra y medidas de protección individuales y colectivas.	1				1,00			
							1,00	4.000,00	4.000,00
	TOTAL CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD.....								4.000,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 CONTROL DE CALIDAD									
17.01	ud CONTROL CALIDAD								
	Control de calidad de los materiales a definir en obra por la DF, acreditando el cumplimiento de las condiciones según norma y pliego general.	1				1,00			
							1,00	4.000,00	4.000,00
TOTAL CAPÍTULO 17 CONTROL DE CALIDAD.....									4.000,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 18 ELEVACIÓN										
18.01	<p>ud ASCENSOR PANORAM. SCHINDLER 3300</p> <p>Instalación completa de ascensor panorámico en calidad lujo con dos velocidades 1 m/s. y 0,25 m/s., 1 parada, 450 kg. de carga nominal para un máximo de</p> <p>Carga 675 kg Número de personas 9 Velocidad 1.0 m/s. Sistema de tracción Ascensor sin reductor (Gearless). Potencia del motor 4.6 kW. Maniobra Universal con memoria - simple Posición del armario de maniobra Marco de la puerta, Parada 2.1. Número de viajes por hora 90 Número de paradas 2</p> <p>Número de accesos en cabina 1, embarque simple. Cuarto de máquinas MRL (Sin cuarto de máquinas)</p> <p>Acometida de fuerza 400 V, 50 Hz. Acometida de iluminación 230 V, 50 Hz. Recorrido 3.37 m. Tipo de puerta Puertas telescópicas, apertura izquierda</p> <p>Operador de puerta Por variación de frecuencia. Hueco Estructura metálica.</p> <p>Estilo de decoración Concepto Libertà. Pared izquierda Laminado por definir. Pared derecha Laminado por definir. Pared trasera Acrilamiento en todo el ancho. Techo de cabina Acero inoxidable. Iluminación de cabina Curvo lateral (LED)</p> <p>Suelo de cabina Granito artificial negro. Rodapié de cabina Recto. Botoneras e indicadores GS 100. Pulsadores mecánicos (cumplimiento EN81-70)</p> <p>Botonera de cabina con número de equipo y año de fabricación de acuerdo a la regulación nacional. Braille en botoneras de piso. Botonera de piso Sobre superficie en marco</p> <p>Pasamanos Curvo. Acabado de puerta de cabina Acriladas con marco de acero inox. Lino. Detector en puerta de cabina Cortina óptica de acceso en cabina de 8 haces de luz. Puertas de piso Marco básico. Acabado de puerta de piso ESP translation is still open Acriladas con marco acero inox. Lino</p> <p>Certificado de protección contra el fuego. Opciones de maniobra Maniobra de incendios según EN81-73</p> <p>Cableado libre de halógenos (hueco, manga de maniobra e iluminación de hueco)</p> <p>Opciones de comunicación Telemonitoring Telealarma estándar Trifonía Sintetizador de voz en cabina. Iluminación del hueco Iluminación de hueco suministrada por Schindler. Método de instalación Sin andamio, con plataforma en la parte superior del hueco</p>									
		1				1,00				
							1,00	18.000,00	18.000,00	
TOTAL CAPÍTULO 18 ELEVACIÓN.....									18.000,00	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 19 INSTALACIÓN ELECTRICIDAD									
19.01	ud INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD								
	Instalación de electricidad según separata correspondiente								
							1,00	91.817,02	91.817,02
	TOTAL CAPÍTULO 19 INSTALACIÓN ELECTRICIDAD .....								91.817,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 20 INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN									
20.01	INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN								
	Instalación de climatización y ventilación según separata correspondiente								
							1,00	107.339,60	107.339,60
	TOTAL CAPÍTULO 20 INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN.....								107.339,60
	TOTAL.....								463.388,25