

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 01 CAP.1: ACTUACIONES PREVIAS. DEMOLICIONES

### 01.01 m2 DEMOL.SOLADO Y RECRECIDO C/MART.

Demolición de solado y recrecido, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares y costes indirectos, sin medidas de protección colectivas.

0,100 Hr	Oficial segunda	8,98	0,90
0,100 Hr	Peón suelto	8,65	0,87
0,100 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,48	0,15
2,000	Medios auxiliares	1,90	0,04
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,00	0,04

TOTAL PARTIDA..... **2,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS.

### 01.02 m3 DEMOL.FACHADA C/COMPR.

Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco o macizo en cualquier espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares y costes indirectos, sin medidas de protección colectivas.

0,500 Hr	Oficial segunda	8,98	4,49
0,500 Hr	Peón suelto	8,65	4,33
0,800 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,06	1,65
0,800 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,48	1,18
2,000	Medios auxiliares	11,70	0,23
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	11,90	0,24

TOTAL PARTIDA..... **12,12**

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

### 01.03 m2 DEM.FORJ.VIG.HGÓN/BOVED.C/COM.

Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares y costes indirectos, sin medidas de protección colectivas.

0,300 Hr	Oficial segunda	8,98	2,69
0,300 Hr	Peón suelto	8,65	2,60
0,450 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,06	0,93
0,450 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,48	0,67
2,000	Medios auxiliares	6,90	0,14
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,14

TOTAL PARTIDA..... **7,17**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.04</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOL.SOLADO PIEDRA C/COMPRES.</b>			
		Demolición de pavimentos de losas de piedra, recibidos con mortero de cemento, con compresor, 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.			
	0,200 Hr	Oficial segunda	8,98	1,80	
	0,200 Hr	Peón suelto	8,65	1,73	
	0,120 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,06	0,25	
	0,120 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,48	0,18	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>3,96</b>

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

<b>01.05</b>	<b>M2</b>	<b>DEMOL. LOSA ESCAL. HGÓN. C/COM.</b>			
		M2. Demolición de la estructura resistente de la escalera existente en el edificio, de la losa inclinada de hormigón armado de 15-20 cms. de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/apeo previo, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-11. Incluso extracción de peldaños de madera, acero u otro material y de extracción de barandillas. Incluso retirada de escombros, carga, transporte y descarga a vertedero ó almacén. Incluso p.p. de apilado de material en buen estado para un posterior uso. Incluso p.p. de extracción de zanquín, zócalo ó rodapié. Terminado.			
	0,100 Hr	Oficial segunda	8,98	0,90	
	0,200 Hr	Peón suelto	8,65	1,73	
	0,530 Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	1,65	0,87	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,50	0,07	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>3,57</b>

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

<b>01.06</b>	<b>M2</b>	<b>DEMOL. TABIQUE HASTA 12 CM. ESPES.</b>			
		M2. Demolición, por medios manuales, de fábrica de L.H.D., i/alicatado ó revestimiento similar de una de sus caras y morteros en la otra, hasta un espesor total de 12 cm, retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9.			
	0,100 Hr	Peón suelto	8,65	0,87	
	2,000	Medios auxiliares	0,90	0,02	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	0,90	0,02	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>0,91</b>

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

<b>01.07</b>	<b>M2</b>	<b>DEMOL. ALICATADO C/MART. ELÉCTR.</b>			
		M2. Demolición de alicatado con martillo eléctrico, i/picado de morteros de cemento de agarre, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.			
	0,100 Hr	Peón suelto	8,65	0,87	
	0,100 Hr	Martillo eléctrico	2,30	0,23	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,10	0,02	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>1,12</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.08</b>	<b>MI</b>	<b>LEVANTADO DE PELDAÑO</b>			
		ML. Levantado de peldaño de baldosa de gres, terrazo o piedra artificial por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.			
	0,330 Hr	Peón suelto	8,65	2,85	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,90	0,06	
TOTAL PARTIDA.....					<b>2,91</b>

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

<b>01.09</b>	<b>UD</b>	<b>DESMONTAJ PUERTAS EXISTENTES</b>			
		Ud. desmontaje de la/s puerta/s y todo tipo de carpintería interior actuales de paso, de entrada,etc., completo/s, con paños fijos, maineles, etc; de cualquier tamaño, forma, naturaleza, tipo, material, etc; incluyendo acristalado, rejas, dintel, cerco con sus patillas, guarnicion., cerradura, cableado, etc, por medios manuales, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.			
	0,500 Hr	Peón suelto	8,65	4,33	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,30	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					<b>4,42</b>

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

<b>01.10</b>	<b>Ud</b>	<b>LEVANTADO DE CERCOS Y VENTANAS EN MUROS FACHADA</b>			
		Ud. desmontaje de cercos y todo tipo de carpintería exterior actuales de entrada, ventanas, etc., completo/s, con paños fijos, maineles, etc; de cualquier tamaño, forma, naturaleza, tipo, material, etc; incluyendo acristalado, rejas, dintel, cerco con sus patillas, guarnicion., cerradura, cableado, etc, por medios manuales, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.			
	0,500 Hr	Peón suelto	8,65	4,33	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,30	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					<b>4,42</b>

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

<b>01.11</b>	<b>UD</b>	<b>LEVANTADO SANITARIOS</b>			
		Ud. de desmontaje y levantado de los aparatos sanitarios, bañera, baño-aseo, placa turca o urinarios, lavabos, muebles de lavabos, bidés, fregaderos, lavaderos, aparato sanitario, accesorios e instalación correspondiente, por medios manuales, i/traslado y acopio de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, con sus griferías correspondientes. Incluso apilado del material en buen estado para un posible posterior uso. Incluso p.p. de desconexión y anulación del punto de la instalación, incluyendo p.p. de arrancado de tuberías de alimentación y desagüe con sus correspondientes tapones y tapiados de las rozas, perfectamente rematadas y con sus acabados precisos. Terminado.			
	0,150 Hr	Oficial segunda	8,98	1,35	
	0,100 Hr	Peón suelto	8,65	0,87	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,20	0,04	
TOTAL PARTIDA.....					<b>2,26</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.12</b>		<b>UD DEMOLICION GENERAL INSTALACIONES</b>			
		Ud. picado, desmontaje, demolición, de los trabajos de lev antado de instalación eléctrica (cajas, mecanismos, hilos, etc.) y parte de red general correspondiente, de los trabajos de lev antado de instalación de fontanería y desagües y parte de red general, de los trabajos de lev antado de instalación de calefacción (radiadores, tuberías, accesorios, etc.) y parte de red general correspondiente, i/acopio de elementos y material aprov echable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga, transporte a vertedero y p.p. de costes indirectos.			
		Acarreo, carga, transporte, o almacenaje para posterior aprov echamiento, de cualquier tipo, naturaleza, material, clase, dimensión, tamaño, forma, elementos, etc. de instalaciones existentes no utilizables, eléctricas, fontanería, calefacción, desagües, instalaciones especiales, etc., no contempladas específicamente en otras partidas.			
	2.400,000 Ud	DEMOL. INST. ELÉCTRICA/M2. SUPERF.	0,18	432,00	
	2.400,000 Ud	DEMOL. INST. FONTANERÍA/M2. SUP.	0,27	648,00	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>1.080,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHENTA EUROS.

<b>01.13</b>		<b>M2 DEM. SOLER. 15/20 CM. RETROMART.</b>			
		M2. Demolición solera o pavimento de hormigón en masa de 15 a 20 cm. de espesor, con retromartillo rompedor, i/corte previo en puntos críticos, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
	0,050 Hr	Peón especializado	8,50	0,43	
	0,050 Hr	Retro-martillo rompedor 400	26,33	1,32	
	0,050 Hr	Cortadora hgón. disco diamante	2,47	0,12	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,90	0,04	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>1,91</b>

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

<b>01.14</b>		<b>M2 DEMOL. BALDOSA HIDRÁULICA + SOLERA HORM. 10 CM. RETRO.</b>			
		M2. Demolición de pavimento de baldosa hidráulica y la solera o pavimento de hormigón en masa sobre la que se asienta, de 10 cm. de espesor, con retro-pala excavadora, i/corte previo en puntos críticos, retirada de escombros a pie de carga y transporte a vertedero. l/ p.p. de costes indirectos.			
	0,010 Hr	Peón especializado	8,50	0,09	
	0,030 Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	35,88	1,08	
	0,010 Hr	Cortadora hgón. disco diamante	2,47	0,02	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,20	0,02	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>1,21</b>

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

<b>01.15</b>		<b>UD DESCONEXIÓN DE INSTALACIONES</b>			
		Ud o partida alzada a justificar para desconexión de instalaciones, incluso trámites administrativos y demolición-retirada de acometidas.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>411,33</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.16</b>		<b>M2 DESMONT. COBERTURA FIBROCEMENTO</b>			
		M2. Desmontado, por medios manuales, de cubierta formada placas onduladas de fibrocemento, i/anulación de anclajes, traslado y apilado de placas en lugar de acopio de planta baja, maquinaria auxiliar de obra y p.p de medios auxiliares y de costes indirectos, medido en proyección horizontal. Según NTE/ADD-3. Se determinará previamente a su demolición si existe presencia de amianto en la cubierta del bloque V. Se preparará por la Contrata un Plan de Trabajo a aprobar por la Dirección Facultativa. En esta partida se valorará como si así fuera. El desmontaje, empaquetado, etiquetado y transporte a vertedero será el determinando por la Normativa. Se utilizarán las medidas preventivas necesarias y obligatorias por Normativa, protección ocular, protección de vías respiratorias, protección corporal, etc., se delimitará la zona de trabajo, se limitará la generación y dispersión de fibras de amianto y se hará descontaminación. Sistema de trabajo pendiente de aprobación.			
	0,100 Hr	Oficial segunda	8,98	0,90	
	0,100 Hr	Peón especializado	8,50	0,85	
	2,000	Medios auxiliares	1,80	0,04	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,80	0,04	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>1,83</b>

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

<b>01.17</b>		<b>M2 DESMONT. COBERTURA CHAPA SIMPLE</b>			
		M2. Desmontado, por medios manuales, de cobertura formada por placas nervadas de chapa simple, así como, caballetes, limas y otros elementos afines, i/anulación de anclajes, traslado de placas y material aprovechable al lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y transporte a vertedero, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3.			
	0,100 Hr	Oficial segunda	8,98	0,90	
	0,100 Hr	Peón especializado	8,50	0,85	
	0,050 Hr	PLUMA GRÚA DE 25 Mts.	3,32	0,17	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,90	0,04	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>1,96</b>

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

<b>01.18</b>		<b>M2 DESMONT. ENTRAM. METÁL. S/RECUP.</b>			
		M2. Desmontado de entramado de cerchas y correas metálicas por medios manuales. SIN recuperación de material, traslado del mismo a planta baja por medios mecánicos y transporte a vertedero, i/ p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-7 y 8.			
	0,050 Hr	Oficial segunda	8,98	0,45	
	0,050 Hr	Ayudante	8,92	0,45	
	0,050 Hr	Peón especializado	8,50	0,43	
	0,100 Hr	PLUMA GRÚA DE 25 Mts.	3,32	0,33	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,70	0,03	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>1,69</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.19</b>	<b>M2</b>	<b>DEMOL. TABIQUE PALOM. Y TABLERO</b>			
		M2. Demolición, por medios manuales, de faldón de cubierta formado por tabiquillos palomeros de L.H.D. de hasta 0,70 m. de altura media, tablero cerámico y capa de compresión de mortero de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-4 y 5.			
	0,050 Hr	Peón especializado	8,50	0,43	
	0,050 Hr	Peón suelto	8,65	0,43	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	0,90	0,02	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>0,88</b>

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

<b>01.20</b>	<b>m.</b>	<b>DEMOLICIÓN DE MOSTRADOR DE FÁBRICA</b>			
		Demolición de mostrador de fábrica por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
	0,100 Hr	Oficial segunda	8,98	0,90	
	0,100 Hr	Peón suelto	8,65	0,87	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>1,77</b>

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

**01.21 Ud OPERACIONES, VALORACIONES, SEGURIDAD, CRITERIOS MEDICIÓN, etc.**

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 02 CAP.2: MOVIMIENTO DE TIERRAS

### 02.01 m3 Excv zanja blandos retro

Excavación para la formación de zanja, en terrenos blandos, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, carga sobre transporte, y transporte a vertedero autorizado según NTE/ADZ-4.

2,000 Hr	Peón suelto	5,87	11,74
0,170 h	Retro-pala excav. 75 CV	8,30	1,41
0,283 h	Camión basc. 12 tm 10m3	9,21	2,61
3,000 %	Medios Auxiliares	15,80	0,47

TOTAL PARTIDA..... **16,23**

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

### 02.02 m3 Rell znj tie pres pisón

Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras de préstamo, y compactado con pisón manual, según NTE/ADZ-12.

1,000 Hr	Peón suelto	5,87	5,87
2,041 t	Tierra	0,92	1,88
3,000 %	Medios Auxiliares	7,80	0,23

TOTAL PARTIDA..... **7,98**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 03 CAP.3: ESTRUCTURA

### 03.01 m3 HA-30 cent mur<35cm visto

M/3 de hormigón 1 CARA VISTA, COLOR NATURAL armado en muros de espesor no superior a 35 cms., de hormigón HA-30/B/20/IIa con cemento CEM II/A-V42,5 y árido según cuadro características y aditivos indicados en planos, incluso armaduras con acero B-500-S, esperas, atado y separadores, dispuesta según planos, encofrado con planchas metálicas lisas (tipo PERI), a dos caras y desencofrado, vertido, compactado y curado. Ejecutado según EHE y Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares de la obra. Medido según dimensiones nominales de proyecto. Totalmente terminado. Se deducirá el M/3 de hormigón de pilares que queden embebidos en dichos muros y que se midan como tales. Incluso p.p. de formación de juntas verticales de hormigonado, y juntas de dilatación en muros formados por lámina SIKAPVC O-22, Sikaflex, etc., según detalles de proyecto.

1,000 M3	HOR. HA-30/B/20/IIa MUROS V. B. CEN.	71,63	71,63
45,000 Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1,40	63,00
6,900 m2	Encf met 50x260 muro >3.5m 2cr	9,61	66,31
0,180 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,89	0,16
0,100 ML	LAMINA SIKA PVC O-22+SELLADOS	20,00	2,00
2,000	Medios auxiliares	203,10	4,06

TOTAL PARTIDA..... **207,16**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS.

### 03.02 m2 Losa incl HA-30/B/12 cent rev 20

M/2 de hormigón HA-30/B/12/ IIa de central, en formación de losas de escalera de espesor 20 cm, armado s/ detallan planos, con armaduras B-500S (límite elástico 5100). Canto según detallan planos de proyecto. Incluso p.p. de apuntalamientos necesarios, encofrado y desencofrado, así como elaboración del hierro y montaje del mismo, vertido, vibrado y curado del hormigón. Terminado. incluso p.p. de formación de peldaños encofrados en hormigón a la vez que la losa. Se seguirá la Norma EHE y CTE.

0,290 m3	HA-30 central blanda TM 12 mm	33,28	9,65
0,100 m3	Agua	0,13	0,01
21,000 kg	Acero corrugado B-500 S	0,47	9,87
2,050 m2	Encf losas incl p/rev	10,06	20,62
0,260 h	Vibrd gsln agj ;20-80 12000rpm	0,59	0,15
0,230 h	Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg	2,73	0,63
0,500 h	Oficial 1ª construcción	9,12	4,56
0,500 Hr	Peón suelto	5,87	2,94
3,500 %	Medios auxiliares	48,40	1,69

TOTAL PARTIDA..... **50,12**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS.

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.03</b>	<b>m2</b>	<b>Losa hrz HA-30/B/12 central 15 cm H. VISTO</b>			
		M2 de hormigón HA-30/B/12/ Ila de central, para un acabado visto en formación de losas de 15 cm de espesor, según canto, detalles de proyecto, armado, s/detallan planos, con armaduras B-500S (límite elástico 5.100 kg/m2). Incluso p.p. de apuntalamientos necesarios, encofrado y desencofrado con material nuevo y de 1ª calidad, así como elaboración del hierro y montaje del mismo, vertido, vibrado y curado del hormigón. Terminado. Se seguirá la Norma EHE y CTE.			
	0,158 m3	HA-30 central blanda TM 12 mm	33,28	5,26	
	0,100 m3	Agua	0,13	0,01	
	15,000 kg	Acero corrugado B-500 S	0,47	7,05	
	1,200 m2	Encf losas hrz H visto	4,17	5,00	
	0,156 h	Vibrd gsln agj ;20-80 12000rpm	0,59	0,09	
	0,138 h	Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg	2,73	0,38	
	0,360 h	Oficial 1ª construcción	9,12	3,28	
	0,360 Hr	Peón suelto	5,87	2,11	
	3,500 %	Medios auxiliares	23,20	0,81	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>23,99</b>

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

## 03.04 M3 HOR. HA-30/B/20/ Ila+Qa ZAP. V. B. ENCOF.

M3. Hormigón armado HA-30/B/20/ Ila+Qa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.

1,000 M3	HOR. HA-30/B/20/ Ila+Qa ZAP. V. B. CENT.	70,57	70,57
40,000 Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1,40	56,00
3,000 M2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS	11,71	35,13
10,000 %	Medios auxiliares	161,70	16,17

TOTAL PARTIDA..... **177,87**

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

## 03.05 Kg ACERO S 275 JR LAMINADO GALVANIZADO

KG. Estructura desmontable de acero laminado S 275 JR en perfiles galvanizados en caliente en toda la superficie interior y exterior para montantes y largeros laminados mecanizados, como soportes de material textil de fachada, i/p.p. de atomillados entre sí y anclados en la pared soporte, soldaduras, piezas especiales, tensores, izado en obra con grúa autopropulsada, replanteo, despuntes y pintura de protección, totalmente montado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A. Incluso p.p. de medios auxiliares y costes indirectos

0,010 h.	Oficial 1ª cerrajero	9,02	0,09
0,010 h.	Ayudante cerrajero	7,58	0,08
1,050 kg	Acero laminado S 275 JR en perfiles galvaniz + Piezas de unión.	0,80	0,84
0,080 ud	Pequeño material y acabado	0,48	0,04
0,010 Hr	Montaje estructura metal	7,81	0,08
0,001 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	35,50	0,04
2,000	Medios auxiliares	1,20	0,02
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,20	0,02

TOTAL PARTIDA..... **1,21**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.06</b>	<b>ml</b>	<b>PERFILERIA FACH. TEXTIL. TIPO OLEA</b>			
		ML. Perfilera extrusionado tipo OLEA de aluminio en perfiles, para colocación de guías verticales y horizontales de fachada textil en ángulos de 90° a 120°. i/anclajes, tornillería y pequeño material. Según documentación gráfica de Proyecto. Totalmente acabados y preparados para recibir el material textil. Incluidos tapa de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos.			
	0,100 h.	Oficial 1ª cerrajero	9,02	0,90	
	0,100 h.	Ayudante cerrajero	7,58	0,76	
	8,000 kg	Perfilería aluminio extrusionado tipo olea	4,20	33,60	
	1,000 ud	Pequeño material y acabado	0,48	0,48	
	0,500 Hr	Montaje estructura metal	7,81	3,91	
	2,000	Medios auxiliares	39,70	0,79	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	40,40	0,81	
TOTAL PARTIDA.....					<b>41,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UNA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS.

## 03.07 M2 FORJADO COLABORANTE ACERALIA MIXTO PL59 59+61

M2. Forjado realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada, de 0,5 cm. de espesor y longitud mayor de 4 m. con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-30/B/20/ IIa . con tamaño máximo del árido de 12 mm., elaborado en central, i/armadura y apeos, encofrados, etc, totalmente terminado según EHE.

0,300 Hr	Oficial primera	9,12	2,74
0,200 Hr	Peón especializado	8,50	1,70
0,080 m2	HORM. HA-30/P/20/ IIa CENTRAL	60,02	4,80
4,200 Kg	Acero corrugado B 500-S prefor.	0,96	4,03
1,000 M2	PLANCHA ACERALIA PL59/150 1,00MM	3,50	3,50
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	16,80	0,34

TOTAL PARTIDA..... **17,11**

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

## 03.08 m. MADERA LAMINADA EN JÁCENAS < 5m.

Madera laminada de abeto sueco en jácenas de luz < 5 m., i/herrajes de acero, tornillería galvanizada en caliente, accesorios de ensamblaje y protección fungicida, instalada. Según CTE-SE-M.

0,450 h.	Oficial 1ª carpintero	11,80	5,31
0,450 h.	Ayudante carpintero	10,50	4,73
0,045 m3	Madera laminada en estructura	550,00	24,75
2,000 ud	Material de ensamble estructural	21,62	43,24

TOTAL PARTIDA..... **78,03**

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

## 03.09 m. MADERA LAMINADA EN JÁCENAS <10m.

Madera laminada de abeto sueco en jácenas de luz < 10 m., i/herrajes de acero, tornillería galvanizada en caliente, accesorios de ensamblaje y protección fungicida, instalada. Según CTE-SE-M.

0,200 h.	Oficial 1ª carpintero	11,80	2,36
0,200 h.	Ayudante carpintero	10,50	2,10
0,075 m3	Madera laminada en estructura	550,00	41,25
2,000 ud	Material de ensamble estructural	21,62	43,24

TOTAL PARTIDA..... **88,95**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 04 CAP.4: SANEAMIENTO

### 04.01 UD PROYECTO DE SANEAMIENTO

Ud. Referenciada al proyecto de SANEAMIENTO PLUVIALES Y FECALES que se adjunta.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... **12.287,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL DOSCIENTAS OCHENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS.

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 05 CAP.5: ALBAÑILERIA Y CANTERIA

### 05.01 ML CANALETA DESAGÜE EN CAMARAS

Ml. de suministro y ejecución de canaletas de desagüe, realizado en cámaras de aire, realizado con mortero de cemento hidrófugo, tipo Sika, o similar, acabado liso. Incluso p.p. de pipetas de desagüe a base de codos o té de PVC así como impermeabilización de cantos de forjado y de vigas de canto y canaleta, etc. con dos manos de producto impermeabilizante tipo "Thoro-Dryseal" o similar, de rendimiento 1 kg/m2. Terminado.

0,100 H.	OFICIAL PRIMERA	9,12	0,91
0,100 H.	PEON	8,48	0,85
0,010 m3	Mortero CEM II/A-P-32,5 R/are 1:4 0-3 maq	29,99	0,30
0,500 KG	PINTURA ASFALTICA	0,83	0,42

TOTAL PARTIDA..... **2,48**

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

### 05.02 m2 Fábrica LHD 25x12x8 panderete

Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble de dimensiones 25x12x8 cm colocado a panderete y tomado con mortero de cemento M-5, s/NTE-FFL. Deducción de huecos iguales o mayores a 2 m2

31,000 ud	Ladrillo hue dbl 25x12x8	0,02	0,62
0,009 m3	Mortero cto/are 1:6 0-3 maq	16,59	0,15
0,300 h	Oficial 1ª construcción	9,12	2,74
0,300 Hr	Peón suelto	5,87	1,76
5,000 %	Medios auxiliares	5,30	0,27

TOTAL PARTIDA..... **5,54**

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

### 05.03 Ud REMATE CHIMENEA P/FÁBRICA REVEST.

Ud. Remate superior de chimenea conformado a base de pilaretes o cajeadado de ladrillo macizo o perforado para revestir, tapa de hormigón armado de hasta 1,00 M2. de sección y 5cm. de espesor, colocada sobre ellos, para soportar una cobertura final de chapa, i/ejecución de esta, revestido de pilaretes y p.p. de costes indirectos. Incluso p.p. de piezas especiales y medios auxiliares

0,900 Hr	Cuadrilla A	22,37	20,13
0,045 M3	MORTERO CEMENTO (1/4) M 10	56,29	2,53
8,000 Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,07	0,56
1,000 Ud	Placa hgón.arm. 70x50x4 cm.	2,13	2,13
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	25,40	0,51

TOTAL PARTIDA..... **25,86**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>05.04</b>	<b>m2</b>	<b>MURO SILLARES GRANITO 1C/V 10cm ABUJARD.</b>			
		Fábrica de sillares de piedra granítica Tipo País, a escoger por la Dirección Facultativa, de 10 cm. de espesor y medidas frontales variables a una cara vista, con textura abujardada y tono homogéneo, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/preparación, nivelado y aplomado de piedras, formación de dinteles, jambas, encuentros y piezas especiales, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.Totalmente acabado y limpio.			
	0,100 h.	Oficial cantero	9,99	1,00	
	0,100 h.	Ayudante cantero	9,32	0,93	
	1,050 m2	Sillar granito país Esp -10 cm abujardado	26,63	27,96	
	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	29,96	0,03	
	2,000	Medios auxiliares	29,90	0,60	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	30,50	0,61	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>31,13</b>

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

## 05.05 Ud REMATE CHIM. CUADR. METÁL. INOX.

Ud. Remate superior de chimenea conformado por sombrero antirregolante cuadrado de 20x20 cm., realizado con chapa de acero inoxidable, de IMS o similar, acoplado sobre base de adaptación mod. IMS B-1 regulable, recibida y fijada a la chimenea con fijación propia, i/p.p. de costes indirectos.

0,500 Hr	Cuadrilla E	17,77	8,89
1,000 Ud	Caperuz.cuadr.inox. 20x20 i/base	52,35	52,35
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	61,20	1,22

TOTAL PARTIDA..... **62,46**

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

## 05.06 M2 MAMPARA BAÑOS CON PANEL DE RESINAS TRESPA VIRTUON O SIMILAR

m2 suministro y colocación de particiones con paneles de trespa Virtuón, Athlon o similar.Formado por tablero de 13 mm de espesor, de resinas sintéticas termoestables reforzadas con fibras de celulosa, incluso p.p. de subestructura especial reforzada y marcos de aluminio anodizado o acero inox. Con todos los accesorios necesarios para su insptalación. Incluso p.p. de herrajes y fijaciones de acero inox y/o aluminio anodizado pulido. Incluso puertas y visagras y pies metálicos, anclajes de pared, etcp, Incluso p.p. de herrajes e cierre condena,

1,000 m2	PARTICIONES CON PANELES TRESPA	43,27	43,27
0,100 h	Oficial 1ª construcción	9,12	0,91
0,100 Hr	Peón suelto	5,87	0,59
5,000 %	Medios auxiliares	44,80	2,24

TOTAL PARTIDA..... **47,01**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>05.07</b>	<b>m2</b>	<b>TRASDOS. SEMI.15 standard+15 Dureza.+ Aisl. Tipo Knauf. 48/400</b>			
		Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atomillado por la cara externa Dos placas, interior placa estandar de yeso laminado de 15 mm. de espesor y exteriorplaca de alta dureza Tipo DI Kanuf 15 mm de espesor, conn aislamiento de fibra mineral TP116-50 mm. de Knauf Insulation. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tomillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, piezas especiales en encuentros, 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 y superficie realmente ejecutada.			
	0,100 h.	Cuadrilla H	23,26	2,33	
	1,050 m2	Placa yeso estándar 15 mm.	2,93	3,08	
	1,050 m2	P.yeso alta dureza 15 mm	3,53	3,71	
	1,000 m2	Fibra mineral tp116 - 50 mm. tipo Knauf Insulation	1,66	1,66	
	0,400 kg	Pasta para juntas yeso	0,60	0,24	
	1,300 m.	Cinta de juntas yeso	0,02	0,03	
	0,530 kg	Material de agarre yeso	0,26	0,14	
	0,950 m.	Canal 48 mm.	0,40	0,38	
	3,500 m.	Montante de 36 mm.	0,47	1,65	
	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,30	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	13,50	0,27	
	2,000	Medios auxiliares	13,80	0,28	
TOTAL PARTIDA.....					<b>14,07</b>

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

<b>05.08</b>	<b>m2</b>	<b>TRASDOS. SEMI.15 standard+15 Dureza + Aisl. Tipo Knauf. 70/400</b>			
		Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atomillado por la cara externa Dos placas, interior placa estandar de yeso laminado de 15 mm. de espesor y exteriorplaca de alta dureza Tipo DI Knauf 15 mm de espesor, conn aislamiento de Planchas de Poliestireno extrusionado TR 2600+600+70 MH. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tomillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, piezas especiales en encuentros, 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.			
	0,100 h.	Cuadrilla H	23,26	2,33	
	1,000 m2	Placa yeso estándar 15 mm.	2,93	2,93	
	1,000 m2	P.yeso alta dureza 15 mm	3,53	3,53	
	1,000 m2	P.poliest. extruido TR 2600X600X70 MH	3,66	3,66	
	0,400 kg	Pasta para juntas yeso	0,60	0,24	
	1,300 m.	Cinta de juntas yeso	0,02	0,03	
	0,530 kg	Material de agarre yeso	0,26	0,14	
	0,950 m.	Canal 73 mm.	0,47	0,45	
	3,500 m.	Montante de 70 mm.	0,60	2,10	
	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,30	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,70	0,31	
	2,000	Medios auxiliares	16,00	0,32	
TOTAL PARTIDA.....					<b>16,34</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>05.09</b>	<b>m2</b>	<b>TRASDOS.SEMI 2x15 mm. antihumedad 48/400</b>			
		Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por la cara externa Dos placas Antihumedad de yeso laminado de 15 mm. de espesorTipo H1, con 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, piezas especiales en encuentros, 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.			
	0,100 h.	Cuadrilla H	23,26	2,33	
	2,100 m2	Placa yeso antihumedad 15 x 2500 x 1200 mm	3,92	8,23	
	1,000 m2	Fibra mineral tp116 - 50 mm. tipo Knauf Insulation	1,66	1,66	
	0,400 kg	Pasta para juntas yeso	0,60	0,24	
	1,300 m.	Cinta de juntas yeso	0,02	0,03	
	0,530 kg	Material de agarre yeso	0,26	0,14	
	0,950 m.	Canal 48 mm.	0,40	0,38	
	3,500 m.	Montante de 36 mm.	0,47	1,65	
	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,30	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,00	0,30	
	2,000	Medios auxiliares	15,30	0,31	
TOTAL PARTIDA.....					<b>15,57</b>

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

## 05.10 m2 TRASDOS. SEMI. 15 mm. antihumedad 48/400

Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por la cara externa Una placa Antihumedad de yeso laminado de 15 mm. de espesorTipo H1, sin aislamiento, para formación de las estructuras elecadas de los puestos en la Plaza. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, piezas especiales en encuentros, 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 1 m2.

	0,100 h.	Cuadrilla H	23,26	2,33	
	1,050 m2	Placa yeso antihumedad 15 x 2500 x 1200 mm	3,92	4,12	
	0,400 kg	Pasta para juntas yeso	0,60	0,24	
	1,300 m.	Cinta de juntas yeso	0,02	0,03	
	0,530 kg	Material de agarre yeso	0,26	0,14	
	1,300 m.	Canal 48 mm.	0,40	0,52	
	4,500 m.	Montante de 36 mm.	0,47	2,12	
	40,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,40	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	9,90	0,20	
	2,000	Medios auxiliares	10,10	0,20	

TOTAL PARTIDA..... **10,30**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>05.11</b>	<b>UD</b>	<b>AYUDAS ALBAÑ. -FONT.+ SAN.</b>			
		Ud. de ayudas de albañilería a los oficios de fontanería y saneamiento consistente en tomado y tapado de rozas y tubos, retirada de escombros a vertedero, tomado y tapado de huecos de forjado. Criterio de medición por totalidad del la obra.			
	30,000 Hr	Peón suelto	5,87	176,10	
	30,000 h	Oficial 1ª construcción	9,12	273,60	
	50,000 %	Medios auxiliares	449,70	224,85	
TOTAL PARTIDA.....					<b>674,55</b>

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

<b>05.12</b>	<b>UD</b>	<b>AYUDAS ALBAÑ PREPARACION DE EDIFICIO ANTIGUO PARAMENTOS, ETC</b>			
		Ud. de ayudas de albañilería a los oficios de fontanería y saneamiento, electricidad, consistente en tomado y tapado de rozas y tubos, preparado de paramentos existentes para el rev estido y pintado, anulación de instalaciones, tomado de marcos, pequeños retoques, apertura de calcatas en caso de ser necesario, pequeñas demoliciones, aperturas de pequeños huecos etc. Incluso p.p. de retirada de escombros a vertedero, tomado y tapado de huecos de forjado. Criterio de medición por totalidad del la obra en edificio antiguo.			
	30,000 Hr	Peón suelto	5,87	176,10	
	30,000 h	Oficial 1ª construcción	9,12	273,60	
	50,000 %	Medios auxiliares	449,70	224,85	
TOTAL PARTIDA.....					<b>674,55</b>

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

<b>05.13</b>	<b>Ud</b>	<b>CAMBIO PILAR RECTANGULAR A CIRCULAR Dmax = 45 cm Hmam = 3,60 m</b>			
		Ud. Recubrimiento de pilar cuadrado o rectangular, convirtiéndolo en pilar circular mediante ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/ y recubierto de Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7. En el ladrillo se incluye p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, remate de sus cabezas según detalle en la documentación técnica del proyecto, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL y NBE-FL-90, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
	178,000 ud	Ladrillo hue dbl 25x12x8	0,02	3,56	
	0,080 m3	Mortero cto/are 1:6 0-3 maq	16,59	1,33	
	0,100 m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10	77,88	7,79	
	4,000 h	Oficial 1ª construcción	9,12	36,48	
	4,000 Hr	Peón suelto	5,87	23,48	
	2,000	Medios auxiliares	72,60	1,45	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	74,10	1,48	
TOTAL PARTIDA.....					<b>75,57</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>05.14</b>	<b>ml</b>	<b>PETO PERIMETRAL TERRAZA.</b>			
		MI. Remate y ejecución del Peto perimetral de la terraza de la planta segunda, según documentación técnica y detalles constructivos del proyecto. Consistente en placa de homigón sobre tabiques de ladrillo a medio pié y tabicón de ladrillo hueco doble y remate interior y exterior con mortero hidrófugo en la superficie vista de ladrillo. Totalmente acabada, i/p.p. de encofrados necesarios para la ejecución de la placa de homigón armado y ayudas de albañilería para los encuentros con el remate perimetral de la impermeabilización de la terraza. Incluidos medios auxiliares y costes indirectos.			
	1,000 m2	Fábrica LHD 25x12x8 panderete	5,54	5,54	
	1,000 m2	Enf mto cto hdrf M-10 frat vert ext	7,33	7,33	
	1,000 m2	Losa hrz HA-30/B/12 central 12 cm H. VISTO	20,29	20,29	
	2,000	Medios auxiliares	33,20	0,66	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	33,80	0,68	
TOTAL PARTIDA.....					<b>34,50</b>

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

## 05.15 ml MESADA EXPOSITORA PUESTOS/PESCADO

MI. Formación de mesada de exposición a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. separados entre sí 100 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero y placa ligera de arcilla expandida de 100x50x6 cm., armada, recibida con pasta de yeso negro, amasado manualmente, i/replanteo, arriostramiento transversal cada 200 cm. aproximadamente según desnivel, humedecido de las piezas, regleado, limpieza. Medido en proyección horizontal. Revestida interiormente de revoco de mortero de cemento para alicatado blanco en piezas de 20x20 interiormente, bandeja forrada con chapa de acero inoxidable 18/8 de 1.5 mm., de espesor con juntas soldadas y pulidas. I/p.p. de encuentros para desagües y canaletas. Todo según documentación gráfica de proyecto. totalmente acabada, rematada y limpia. Incluido medios auxiliares y costes indirectos.

1,400 m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1,5 mm	43,27	60,58
0,200 h	Oficial 1ª construcción	9,12	1,82
0,200 Hr	Peón suelto	5,87	1,17
1,050 m2	Azj monoc past bl 20x20 lis	3,33	3,50
2,500 kg	Cemento cola gris 5-25 kg	0,13	0,33
0,001 m3	Lechada cto blanco 1:2 V-B/20	29,61	0,03
0,040 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	39,95	1,60
2,200 ud	Placa arc.exp. armada 100x50x6	3,52	7,74
0,022 m3	MORTERO CEMENTO M-5	23,51	0,52
0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	51,28	0,51
2,000	Medios auxiliares	77,80	1,56
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	79,40	1,59

TOTAL PARTIDA..... **80,95**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>05.16</b>	<b>m.</b>	<b>CAN.H.POLIM.L=1m D=124x100 C/R.TRASN.FD</b>			
		Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 124x100 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x124mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
	0,100 h	Oficial 1ª construcción	9,12	0,91	
	0,100 Hr	Peón suelto	5,87	0,59	
	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	9,52	0,38	
	1,000 ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=124x100	12,32	12,32	
	2,000 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=500x124	10,18	20,36	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>34,56</b>

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

**05.17 ud NOTA A CRITERIOS MEDICION**

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 06 CAP.6: CUBIERTA

### 06.01 m2 CUB Tran BITUTHENE 3000 DOBLE HOJA

M2. Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, imprimación selladora del soporte mediante aplicación de Imprimación asfáltica Primer B2, rendimiento según el método de aplicación, la textura de la superficie, la porosidad y la temperatura ambiental, de 5 - 10 m<sup>2</sup> por litro, membrana Impermeabilizante en primera capa, con espesor de 1,5 mm. Grace Bituthene® 3000, autoadhesiva de aplicación en frío formada por una lámina de polietileno de alta densidad HDPE laminado en cruzado y un compuesto adhesivo de caucho betún protegida con un papel siliconado, adherida al soporte. Colocada solapando las láminas un mínimo de 50 mm. entre ellas según especificaciones del fabricante. La superficie de soporte deberá tener pendientes y ser regular, segunda capa de Membrana Impermeabilizante Grace Bituthene® 3000, adherida a la anterior sin coincidencia de juntas. Se incluye en el sistema de impermeabilización el solape de láminas, remates perimetrales y remates de sumideros, claraboyas, chimeneas, puertas, etc. Remate Perimetral de las membranas Bituthene, mediante la aplicación de masilla elástica de poliuretano Sella-Nosa, sellando todo el perímetro. Recubrimiento de fieltro geotextil Tipo Terram 700, aislamiento termico de poliestireno extruida de 60 mm de espesor tipo Roofmate SL-A-60, capa separadora de fieltro geotextil Terram 1000 y tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor y finalmente, imprimación selladora del mortero final con aplicación de Imprimación asfáltica Primer B2, idéntica a la primera. Se remontará como mínimo 20 cm. en paredes de encuentro verticales según documentación técnica del proyecto y se rematará con Chapa de aluminio anodizado de 2 mm. en desarrollo de 300 a 900 mm atornillada con tornillería de acero inoxidable y encajada en albardilla de remate. i/p.p de remates de de sumideros, claraboyas, chimeneas, puertas, etc., Totalmente acabado y limpio. Preparado para recibir el rastrelado de remate. Se medirá por superficie en planta de lo realmente ejecutado y con descuento de huecos mayores a 1,00 m2. l/medios auxiliares y costes indirectos de elevación, limpieza, etc., necesarios.

2,200 m2	Lámina BITUTHENE 3000, solapada 50 mm.	7,82	17,20
2,200 kg	Emulsión asfáltica pastosa 50 kg	0,33	0,73
0,080 m2	Fábrica LHD 25x12x8 panderete	5,54	0,44
0,080 m3	HORMIGÓN AISLANTE (650 kg/m3)	30,25	2,42
0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	23,51	0,94
1,100 m2	Fieltro geotextil Terram 700	0,58	0,64
1,100 m2	Fieltro geotextil Terram 1000	0,66	0,73
1,100 m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-60	4,94	5,43
0,080 ML	CHAPA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL espesor 2 mm	8,28	0,66
0,050 UD	ANCLAJE DE INOX Y TORNILL	0,59	0,03
0,350 h	Oficial 1ª construcción	9,12	3,19
0,350 h	Peón especializado construcción	8,65	3,03
2,000	Medios auxiliares	35,40	0,71
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	36,20	0,72

TOTAL PARTIDA..... **36,87**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>06.02</b>	<b>m.</b>	<b>CANALÓN ACERO INOX. RED. DES. 330 mm.</b>			
		Canalón visto de acero inoxidable DIN 18481, de MetaZinco, de sección circular con un desarrollo de 333 mm., fijado al alero mediante soportes colocados cada 50 cm., según documentación gráfica de proyecto, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates, soldaduras y piezas de conexión a bajantessoldadas, completamente instalado.			
	0,200 h	Oficial 1ª fontanero.	11,27	2,25	
	1,100 m.	Canalón acero inox. red. 330 mm. p.p.piezas	28,79	31,67	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>33,92</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 07 CAP.7: REVEST. Y ALICATADOS

### 07.01 M2 ENFOSC. Y ENLUC. P/VERT. INT. S/

M/2 de enfoscado con mortero de cemento y enlucido de yeso, en paramentos verticales interiores, hasta una altura de 5 m.; medido sin deducción de huecos <3,00 m2 para compensar perfilados y remates de huecos. Se realizarán los revestidos hasta el el techo del forjado independientemente de la altura a la que esté prevista el falso techo.

0,100 H.	OFICIAL PRIMERA	9,12	0,91
0,100 H.	PEON	8,48	0,85
0,100 M3	MORTERO CEMENTO+ENLUCIDO YESO	47,76	4,78
0,020 M3	AGUA	0,21	0,00
5,000 %	Medios auxiliares	6,50	0,33

TOTAL PARTIDA..... **6,87**

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

### 07.02 M2 ENFOSC. Y ENLUC. P/HORIZ.INT. C/

M/2 de enfoscado con mortero de cemento y enlucido de yeso, en paramentos horizontales interiores; hasta una altura de 5m., medido con deducción de huecos.

0,300 H.	OFICIAL PRIMERA	9,12	2,74
0,300 H.	PEON	8,48	2,54
0,010 M3	MORTERO CEMENTO+ENLUCIDO YESO	47,76	0,48
0,020 M3	AGUA	0,21	0,00
5,000 %	Medios auxiliares	5,80	0,29

TOTAL PARTIDA..... **6,05**

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

### 07.03 m2 Enf mto cto 1:4frat vert int

M2 de suministro y colocación de enfoscado maestreado y fratasado de paramentos verticales interiores, de 12 mm de espesor, con mortero de cemento y arena M-10, s/NTE-RPE. Incluso p.p. de andamios y demas elementos auxiliares. Totalmente acabado, incluso p.p. de perfilado de vigas y jambas y perimetro de ventana, boleado de pilares y aristas. Incluso p.p. de remates necesarios contra los distintos elementos. Se realizarán los revestidos hasta el el techo del forjado independientemente de la altura a la que esté prevista el falso techo.

0,015 m3	Mortero cto/are M-10 0-3 maq	21,32	0,32
0,300 h	Oficial 1ª construcción	9,12	2,74
0,300 Hr	Peón suelto	5,87	1,76
2,000	Medios auxiliares	4,80	0,10

TOTAL PARTIDA..... **4,92**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07.04</b>	<b>m2</b>	<b>Revest. rollo PVC GERFLOR TARALAY PREMIUM -Mod BRAZILIA 2 mm.</b>			
		M2. Rev estimiento vertical en paredes y pilares circulares. Color a determinar por la Dirección Facultativa. Totalmente acabado y limpio. I/p.p. de medios auxiliares y coste indirectos. Medida la superficie realmente ejecutada con deducción de huecos.			
	1,050 m2	Pav. PVC GERFLOR TARALAY mod BRAZILIA. Rollos. E = 2 mm.	13,16	13,82	
	0,800 Kg	Adhesivo Epoxi o Poliuretano	0,73	0,58	
	0,100 h	Oficial 1ª construcción	9,12	0,91	
	0,100 Hr	Peón suelto	5,87	0,59	
	2,000	Medios auxiliares	15,90	0,32	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	16,20	0,32	
TOTAL PARTIDA.....					<b>16,54</b>

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

<b>07.05</b>	<b>m2</b>	<b>Alic azj past bl 20x20 liso</b>			
		Alicatado de paramentos interiores con azulejo monococción porosa de pasta blanca, de dimensiones 20x20 cm, liso de color s/carta y primera calidad, colocado con cemento cola gris, lechado y estopado, i/pp de recortes, s/NTE-RPA.			
	1,050 m2	Azj monoc past bl 20x20 lis	3,33	3,50	
	0,350 h	Cortadora azulejo 40 cm	0,12	0,04	
	2,500 kg	Cemento cola gris 5-25 kg	0,13	0,33	
	0,001 m3	Lechada cto blanco 1:2 V-B/20	29,61	0,03	
	0,100 h	Oficial 1ª construcción	9,12	0,91	
	0,100 h	Peón especializado construcción	8,65	0,87	
	2,000	Medios auxiliares	5,70	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					<b>5,79</b>

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

<b>07.06</b>	<b>M2</b>	<b>REVESTIMIENTO VÍTREO 25x25 mm.</b>			
		M2. Revestimiento con baldosín vitrificado de 25X25 mm., recibido con adhesivo de contacto o pasta de cemento blanco, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-II 42,5R, eliminación de papel, limpieza y p.p. de costes indirectos. Se medirá en obra con deducción de huecos. Inluidos medios auxiliares y constes indirectos.			
	0,800 M2	Mano de obra colocación gres	8,23	6,58	
	1,000 M2	Baldosín vitrif. 25x25 mm.	8,23	8,23	
	0,005 M3	PASTA CEM.BLANCO BL-V 22,5	184,38	0,92	
	0,001 M3	LECHADA DE CEM BL-II 42,5R	105,42	0,11	
	2,000	Medios auxiliares	15,80	0,32	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	16,20	0,32	
TOTAL PARTIDA.....					<b>16,48</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07.07</b>	<b>m2</b>	<b>Enf mto cto hdrf M-10 frat vert ext</b>			
		Enfocado maestreado y fratasado de paramentos verticales exteriores, de 15 mm de espesor, con mortero M-10 de cemento y arena M-10 con aditivo impermeabilizante, s/NTE-RPE. Incluso p.p. de andamiaje si fuese necesario.			
	0,013 m3	Mto hdrf cto/are M-10 0-3 maq	34,40	0,45	
	0,450 h	Oficial 1ª construcción	9,12	4,10	
	0,450 Hr	Peón suelto	5,87	2,64	
	2,000	Medios auxiliares	7,20	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					<b>7,33</b>

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

<b>07.08</b>	<b>m2</b>	<b>F.TECHO LAMAS ALUM.10/5 Compak AC80/15. PERF. Kanuf, Silvermetal</b>			
		Falso techo acústico de lamas de aluminio 5/10 Compak AC80/15 color Silvermetallic, perforada y de alto, suspendidas de perfilera de aluminio conformado lacado al horno semi-mate, no vista y 16 mm. de entrecalle, i/p.p. de remates, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, incluso huecos para la luminarias, pilares y otros elementos según indicaciones de la Dirección Facultativa, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
	0,100 Hr	Cuadrilla A	22,37	2,24	
	10,000 ml	Lama Compak AC80/15 (alum.)5/10 Color Silvermetallic Perf. Knauf	1,40	14,00	
	0,780 ml	Perfil Soporte AC80 Knauf	0,58	0,45	
	2,000	Medios auxiliares	16,70	0,33	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	17,00	0,34	
TOTAL PARTIDA.....					<b>17,36</b>

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

<b>07.09</b>	<b>m2</b>	<b>F.TE.ESCA.Y.DES.60x60 PV</b>			
		Falso techo desmontable de escayola aligerada fisurada, en placas de 60x60 cm., suspendido de perfilera vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación roscada de hasta 150 cm de longitud, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
	0,080 Hr	Cuadrilla A	22,37	1,79	
	1,050 m2	Pl.escayola fisurada 60x60cm.	4,03	4,23	
	0,240 m.	Perfil primario 3600-24x36 mm.	1,03	0,25	
	1,400 m.	Perfil secundario 1200-24x27 mm.	0,62	0,87	
	0,450 m.	Ángulo 3000-24x24 mm.	0,37	0,17	
	1,050 ud	Pieza cuelgue. Long hasta 150cm	0,48	0,50	
	2,000	Medios auxiliares	7,80	0,16	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	8,00	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					<b>8,13</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07.10</b>	<b>m2</b>	<b>RECUBRIMIENTO TEXTIL FACHADA - STAMISOL FT381</b>			
		M2. Suministro y Montaje de forro textil confeccionado con tejido de malla Stamisol FT381 o equiv alente, a base de membrana de poliéster pre-estirada recubierta de pvc en las dos caras, autoextinguible M-1, permeable, uniendo piezas con soldadura horizontal o vertical, con la estructura metálica de apoyo. En estos puntos , solape interior con ojales para fijación a estructura con varilla de 10 mm de diámetro, con separadores de 2/3 cm, donde se relingará el tejido en sentido horizontal (2 tiras) o vertical (10-15 tiras), y también en la parte superior e inferior para el tensado. Color a determinar por la Dirección Facultativa. Incluso p.p. de pequeño material necesario, letras según documentación técnica del proyecto y medios auxiliares y costes indirectos.			
	1,000 m2	Malla Stamisol FT381 y descripción de partida (i/mano de obra)	46,00	46,00	
	2,000	Medios auxiliares	46,00	0,92	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	46,90	0,94	
TOTAL PARTIDA.....					<b>47,86</b>

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

<b>07.11</b>	<b>m2</b>	<b>FALSO TECHO PLANCHAS DE ESCAYOLA C/ Moldura o Fosa</b>			
		Falso techo de placas de escayola lisa de 100x60 cm.para ejecutar faja perimetral al techo desmontable en su ajuste a pieza completa y ajuste de los pilares circulares, recibida con perfilría roscada y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.			
	0,100 h	Oficial 1ª construcción	9,12	0,91	
	0,100 h	Peón especializado construcción	8,65	0,87	
	2,000 m2	Placa de Escayola 100x60x2, canto recto, lisa, sin revestir	1,48	2,96	
	1,000 ud	Pieza cuelgue. Long hasta 150cm	0,48	0,48	
	0,006 m3	Pasta de yeso YP	32,80	0,20	
	2,000	Medios auxiliares	5,40	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					<b>5,53</b>

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

<b>07.12</b>	<b>m2</b>	<b>Revestimiento de pacas de PVC rígido</b>			
		M2. rev estimiento de fachadas mediante láminas de PVC sistema Vinyl - Auro. Incluido p.p. de rastrelles, piezas de remate, piezas especiales. Incluido Medios auxiliares y costes indirectos. Totalmente acabado y colocado. Medición de lo realmente ejecutado.			
	0,100 h	Oficial 1ª construcción	9,12	0,91	
	0,100 h	Peón especializado construcción	8,65	0,87	
	1,050 m2	placa PVC rígida + perfiles de remate y rastrelado	14,81	15,55	
	2,000	Medios auxiliares	17,30	0,35	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	17,70	0,35	
TOTAL PARTIDA.....					<b>18,03</b>

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

## 07.13 Ud NOTA A CRITERIOS MEDICION

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 08 CAP.8: PAVIMENTOS

### 08.01 m2 Pav bal terrazo40x40micgr vd pul

Pavimento de baldosas de terrazo de grano micro aglomerado con cemento II-B/45-A de 40x40 cm, acabado pulido y con brillo, en color a definir, colocadas en capa fina con mortero cola de alta adherencia especial para suelo radiante y con junta no menor de 1 mm, posterior rejuntado con lechada de cemento blanco con colorante, pulido in situ, i/pp de recortes y limpieza, s/NTE-RSR-6. Se considerará Modelo MICROGANIT 1001 color de Terrazos Riego o similar. Incluidos medios auxiliares y costes indirectos.

1,000 m2	Baldosa terrazo 40x40cm micgr v d	6,66	6,66
2,500 kg	Cemento cola blanco 5-25 kg especial suelo radiante	0,37	0,93
0,001 m3	Lechada cto 1:2 color	74,88	0,07
0,005 m3	Agua	0,13	0,00
0,060 h	Pulidora terrazo el monof	0,53	0,03
0,200 h	Oficial 1ª construcción	9,12	1,82
0,100 h	Peón especializado construcción	8,65	0,87
0,100 Hr	Peón suelto	5,87	0,59
2,000	Medios auxiliares	11,00	0,22
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	11,20	0,22

TOTAL PARTIDA..... **11,41**

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

### 08.02 m Peldaño terrazo <1,5 m pq a-desl

Peldaño de una sola pieza de terrazo de grano pequeño aglomerado con cemento II-B/45-A de longitud 1,2 m, acabado pulido y con brillo, con una cabeza vista pulida y tira antideslizante de 2 cm de ancho, en color a definir, colocado con mortero de cemento 1:6 y rejuntado con lechada de cemento blanco con colorante; i/replanteo y rodapié y limpieza. Será del mismo color y modelo que el resto de pavimento del edificio. Incluidos medios auxiliares y costes indirectos.

1,000 m	Peld <=1.5pq 1cab vi+a-desl	16,71	16,71
0,020 m3	Mortero cto/are 1:6 3-5 maq	18,79	0,38
0,001 m3	Lechada cto 1:2 color	74,88	0,07
0,200 h	Oficial 1ª construcción	9,12	1,82
2,000	Medios auxiliares	19,00	0,38
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	19,40	0,39

TOTAL PARTIDA..... **19,75**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>08.03</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO. rollo PVC GERFLOR TARASAFE PLUS -2.5 mm.</b>			
		Suministro y colocación de pavimento Gerflor Modelo Tarasafe Plus, color Baleine en rollos de dimensiones 2.00 de ancho y 2,5 mm de espesor, Clase 3, Bsf-1, homogéneo con superficie lisa, constituido por una capa de uso de vinilo plastificado con incrustaciones de partículas de carburo de siliceo y reforzado con red de fibra de vidrio. rev és esmerilado para fijación con adhesivo de Epoxi o poliuretano de dos componentes. l/pp de recortes y soldado de juntas con cordón específico. MEDIDO CON DEDUCCIÓN DE HUECOS. Incluido p.p. de medios auxiliares y costes indirectos. Totalmente acabado y limpio.			
	1,050 m2	Pav. PVC Gerflor Mod Tarasafe Plus 2,5 mm. Color Baleine	14,64	15,37	
	0,800 Kg	Adhesivo Epoxi o Poliuretano	0,73	0,58	
	0,100 h	Oficial 1ª construcción	9,12	0,91	
	0,100 Hr	Peón suelto	5,87	0,59	
	2,000	Medios auxiliares	17,50	0,35	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	17,80	0,36	
TOTAL PARTIDA.....					<b>18,16</b>

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

<b>08.04</b>	<b>M2</b>	<b>RECRECIDO 15 CM. MORTERO AISLANTE (650 kg/m3)</b>			
		M2. Hormigón aislante de densidad 650 kg/m3, con cemento CEM II/B-P 32,5 N y arcilla expandida tipo G-3 o F-3, confeccionado en obra con hormigonera de 250 l. En espesores medios de 8 a 15 cm. Incluso Tendido de Mortero M-5, de 2 cm de espesor. Incluido p.p. de medios auxiliares y costes indirectos. Medido por superficie realmente ejecutada.			
	0,050 h	Oficial 1ª construcción	9,12	0,46	
	0,050 Hr	Peón suelto	8,65	0,43	
	0,080 m3	HORMIGÓN AISLANTE (650 kg/m3)	30,25	2,42	
	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	23,51	0,47	
	2,000	Medios auxiliares	3,80	0,08	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,90	0,08	
TOTAL PARTIDA.....					<b>3,94</b>

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

<b>08.05</b>	<b>MI</b>	<b>RODAPIÉ M.D.F. 20 cms. P/BARNIZAR</b>			
		MI. Rodapié en M.D.F. de 20 cm x1 para barnizar, clavado en paramento, i/cortes, ingletes y pequeño material. acabado pulido.			
	0,100 Hr	Oficial segunda	8,98	0,90	
	0,050 Hr	Peón suelto	8,65	0,43	
	1,050 MI	Rodapié de MDF para barnizar 20x1 cm.	0,80	0,84	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,20	0,04	
TOTAL PARTIDA.....					<b>2,21</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>08.06</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO TECNODECK madera sintética s/ rastreles aluminio</b>			
		M2. Tarima exterior de madera sintética tipo Deck 60% fibras de madera y 40% polietileno, antideslizante grupo 3, en piezas de 140x25x2440, color a escoger por la Dirección Facultativa, cada tablón deberá apoyar en 3 barras, separados 15 mm de los bordes y entre 3 y 4 mm entre tablonces, todos los tablonces se deben fijar a través de clips de fijación oculta (21 ud/m2), de acero inoxidable a las barras de apoyo no realizándose fijaciones de forma alternada o fijadas con tornillos. Rastreles o barras de apoyo de aluminio de 40x40x2 mmm. Se fijarán las barras de apoyo al suelo mediante a través de tonillos/taco tipo tapits, a una distancia de 500 mm de separación, guardándose espacios de dilatación / contracción entre barras de apoyo colocadas en continuidad de 15 mm. Se instalara totalmente horizontal sobre mortero de remate de la cubierta transitable recibida y nivelada mediante peldadas de mortero de cemento. I/p.p de rastreles, remates, encuentros, etc., totalmente limpia y terminada. Incluso p.p. de medios auxiliares y costes indirectos.			
	1,050 m2	Tarima cap. Sintentica tipo Deck 60% madera 40% pp rastrel alumi	23,45	24,62	
	1,050 m2	Sistemas de clips	1,00	1,05	
	0,100 h	Oficial 1ª construcción	9,12	0,91	
	0,100 h	Peón ordinario construcción	8,48	0,85	
	2,000	Medios auxiliares	27,40	0,55	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	28,00	0,56	
TOTAL PARTIDA.....					<b>28,54</b>

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

## 08.07 m2 HORM. IMPRESO RODASOL 10cm. COPSA

Hormigón impreso formada por HM-20/P/20 de 10 cm de espesor, armado con malla de acero de 15x15x6, terminada con impresión "in situ" en modelo a elegir por la Dirección Facultativa, sobre hormigón fresco con adición de 4 kg/m2 de Rodasol Impreso de Copsa, i/suministro de hormigón, extendido, regleado, vibrado, suministro y colocación de armadura, suministro y adición de Rodasol Impreso de Copsa, impresión mediante moldes flexibles tratados con desmoldeante Rodasol de Copsa, suministro y aplicación de líquido de curado Precuring-D de Copsa, formación y sellado de juntas con masilla de poliuretano CopsaFLEX 11-C de Copsa, i/remates de tapas de alcantarillado, bocas de riego y tapas de acometidas, i/p.p. de formación de media caña en los encuentros con todos los paramentos verticales. Totalmente acabado y rematado. Medido según superficie realmente ejecutada.

0,100 h.	Cuadrilla A	28,56	2,86
0,010 h.	Regla vibrante eléctrica 3 m.	1,66	0,02
0,050 h.	Cortadora de pavimentos (juntas)	2,33	0,12
0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	47,15	4,72
1,020 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	1,01	1,03
4,000 kg	Rodasol Impreso de Copsa	0,23	0,92
0,200 kg	Desmoldeante Rodasol de Copsa	1,20	0,24
0,150 kg	Líq. cura. imperm. Precuring-D de Copsa	1,20	0,18
0,100 l.	Cartu. Copsaflex 11-C de Copsa	2,73	0,27
2,000	Medios auxiliares	10,40	0,21
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	10,60	0,21

TOTAL PARTIDA..... **10,78**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>08.08</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO LOSETAS de SEGURIDAD - CAUCHO 40mm</b>			
		M2. Pavimento Losetas Seguridad de espesor E = 40 mm, sobre solera de hormigón limpia. Incluida p.p. de remates perimetrales y encuentros. Color y dibujo a elección de la D.Facultativa. Totalmente limpio y acabado.			
	0,100 h	Oficial 1ª construcción	9,12	0,91	
	0,100 Hr	Peón suelto	5,87	0,59	
	1,000 m2	Loseta Caucho Machihembrada E= 40 mm.	13,32	13,32	
	1,000	Medios auxiliares	14,80	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					<b>14,97</b>

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

## 08.09 m2 SOLADO GRANITO PAIS

Solado de granito País, abujardado en baldosa 60x40 y 40x40 de 3 cm. de espesor, de color homogéneo, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/ solera de base de 10 cm de espesor, juntas de dilatación, encuentros y pieza especiales, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, ejecutado según documentación técnica del Proyecto, totalmente rematado y medida la superficie ejecutada.

0,300 h.	Oficial cantero	9,99	3,00
0,200 h.	Ayudante cantero	9,32	1,86
0,100 h.	Cuadrilla A	28,56	2,86
0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	47,15	4,72
1,020 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	1,01	1,03
0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	9,52	0,19
1,050 m2	Bald. gran. 60x40-40x40x3 cm. GRANITO PAIS	16,98	17,83
0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	28,20	1,41
0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	34,10	0,03
2,000	Medios auxiliares	32,90	0,66
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	33,60	0,67

TOTAL PARTIDA..... **34,26**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 09 CAP.9: AISLAMIENTOS E IMPERMEAB.

### 09.01 m2 Aisl PS extru 40mm machh piel

Aislamiento con plancha de poliestireno extrusionado 40 mm de espesor, Tipo Roofmate para suelos acabado superficial con piel y corte perimetral machihembrado, de dimensiones 2500x600x30 mm, colocado, i/pp de recortes. Se medirá en obra con deducción de huecos.

1,100 m2	Plan PS extru 30 40mm machh piel	6,54	7,19
0,010 h	Oficial 1ª construcción	9,12	0,09
0,010 Hr	Peón suelto	5,87	0,06
1,000	Medios auxiliares	7,30	0,07
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,40	0,15

TOTAL PARTIDA..... **7,56**

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

### 09.02 m2 Aisl FLOORMATE 30 MM Y 35 KG/M3

M2 suministro y colocación aislamiento con plancha de poliestireno extrusionado tipo Floormate o similar, de densidad mínima 32 kg/m3 y 30 mm de espesor, acabado superficial con piel y corte perimetral en escalón, de dimensiones 1250x600x30 mm, colocado, i/pp de recortes.

1,100 m2	Plan floormate 30mm y 35 kg/m3	4,11	4,52
0,010 h	Oficial 1ª construcción	9,12	0,09
0,010 Hr	Peón suelto	5,87	0,06
1,000	Medios auxiliares	4,70	0,05

TOTAL PARTIDA..... **4,72**

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

### 09.03 m2 PROY.POLIUR TECHOS 35/40

Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliuretano fabricada in situ por proyección sobre la cara inferior de forjado en techo, con una densidad nominal de 35 kg/m3. y un espesor nominal de 40 mm., s/UNE-92120-2. i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, Medido s/UNE 92310.

0,030 h	Oficial 1ª construcción	9,12	0,27
0,030 Hr	Peón suelto	5,87	0,18
0,900 kg	Isocianato	1,48	1,33
0,900 kg	Poliol 9131	1,48	1,33
2,000	Medios auxiliares	3,10	0,06
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,20	0,06

TOTAL PARTIDA..... **3,23**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 10 CAP.10: CARPINTERIA METALICA

### 10.01 M2 PERS. COMP. SEGURIDAD AL. MOTOR

M2. Conjunto de persiana de seguridad para ventana, compuesto por precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado COLOR de 45x8.7 mm. y alma de 1 mm. de espesor Modelo a elegir por la Dirección Facultativa, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.

0,100 Hr	Oficial cerrajería	8,10	0,81
0,100 Hr	Ayudante cerrajería	7,92	0,79
1,000 M2	Pers. segur. al. color.motor v.	88,75	88,75
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	90,40	1,81
2,000	Medios auxiliares	92,20	1,84

TOTAL PARTIDA..... **94,00**

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

### 10.02 M2 VENTANA FIJA ALUM.ANODIZADO COLOR NATURAL

M/2 suministro y colocación de ventana fija en perfil con rotura de puente termico de aluminio de ANODIZADO en color NATURAL de aleación 6063 T5, triple junta de EPDM. De forma y dimensiones según memoria de carpintería y detalles constructivos. Incluso p.p. de herrajes y estructura auxiliar de sujeción en acero galvanizado calidad S275 JR, deslizamiento y seguridad. Preparada para acristalar. Colocado y sellado a la fachada con cordón de silicona y relleno de espuma perimetral de poliuretano sobre el cerco perdido y demás sitios para evitar puentes térmicos. Se utilizarán perfiles de la firma comercial INASUS o similar S/ documentación gráfica. Terminado. Incluso p.p de suministro y colocación de cerco perdido de pino rojo y estructura secundaria necesaria para su anclaje a la estructura del edificio. Incluso p.p. de recercados interiores y/o exteriores, horizontales y verticales, en el hueco de la ventana/puerta, en chapa de aluminio del mismo tipo y color de la carpintería. Totalmente acabada y limpia. Incluido medios auxiliares y costes indirectos.

0,200 H.	OFICIAL PRIMERA CARPINT. METAL	8,10	1,62
0,200 H.	PEON ESPECIALIZADO	7,69	1,54
1,000 M2	VENTAN.FIJA ALUMINIO ANODIZADO	38,46	38,46
1,000 M2	SELLADO SILICONA Y ESPUMA	1,18	1,18
1,050 kg	Acero laminado S 275 JR en perfiles galvaniz + Piezas de unión.	0,80	0,84
2,000	Medios auxiliares	43,60	0,87
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	44,50	0,89

TOTAL PARTIDA..... **45,40**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>10.03</b>	<b>m2</b>	<b>Vent oscilabatiente ALUM.ANODIZADO</b>			
		m2 suministro y colocación de ventana oscilabatiente de dimensiones y apertura según memoria de carpintería, realizada en perfil con rotura de puente térmico de aluminio anodizado en color natural por electrólisis, para atornillar en premarco, con herraje, compás y bisagras oscilobatientes, pasadores de anclaje de aluminio, tornillería y prisioneros de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad interior de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. De forma y dimensiones según memoria de carpintería y detalles constructivos. Incluso p.p. de herrajes y estructura auxiliar de sujección, deslizamiento y seguridad. Preparada para acristalar. Colocado y sellado a la fachada con cordón de silicona y relleno de espuma perimetral de poliuretano sobre el cerco perdido y demás sitios para evitar puentes térmicos y colocada. Se utilizarán perfiles de la serie COR-60 con rotura de puente térmico de la firma comercial INASUS o similar S/ documentación gráfica. Terminado. Incluso p.p de suministro y colocación de cerco perdido de pino rojo. Incluso p.p. de recercados interiores y/o exteriores, horizontales y verticales, en el hueco de la ventana/puerta, en chapa de aluminio del mismo tipo y color de la carpintería.			
	1,000 m2	Vent oscilabatiente s/ memoria	65,08	65,08	
	0,300 h	Oficial 1ª construcción	9,12	2,74	
	0,300 h	Peón especializado construcción	8,65	2,60	
	2,000	Medios auxiliares	70,40	1,41	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	71,80	1,44	
TOTAL PARTIDA.....					<b>73,27</b>

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

<b>10.04</b>	<b>m2</b>	<b>Vent proy.de eje horz. inf. ALUM. ANOD NAT CON RTP</b>			
		m2 suministro y colocación de ventana proyectante de eje horizontal inferior de dimensiones y apertura según memoria de carpintería, realizada en perfil de rotura de puente térmico ANODIZADO EN COLOR NATURAL por electrólisis, para atornillar en premarco, con herraje, compás y bisagras batientes, pasadores de anclaje de aluminio, tornillería y prisioneros de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad interior de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. De forma y dimensiones según memoria de carpintería y detalles constructivos. Incluso p.p. de herrajes y estructura auxiliar de sujección, deslizamiento y seguridad. Preparada para acristalar. Colocado y sellado a la fachada con cordón de silicona y relleno de espuma perimetral de poliuretano sobre el cerco perdido y demás sitios para evitar puentes térmicos y colocada. Se utilizarán perfiles de la serie COR-60 con rotura de puente térmico de la firma comercial INASUS o similar S/ documentación gráfica. Terminado. Incluso p.p de suministro y colocación de cerco perdido de pino rojo. Incluso p.p. de recercados interiores y/o exteriores, horizontales y verticales, en el hueco de la ventana/puerta, en chapa de aluminio del mismo tipo y color de la carpintería.			
	1,000 m2	Vent proy.de eje horz. inf. s/ memoria	45,21	45,21	
	0,300 h	Oficial 1ª construcción	9,12	2,74	
	0,300 h	Peón especializado construcción	8,65	2,60	
	2,000	Medios auxiliares	50,60	1,01	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	51,60	1,03	
TOTAL PARTIDA.....					<b>52,59</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>10.05</b>	<b>M2</b>	<b>PUERTA PRACTIBLES AL ANODIZADO NAT CON RPT</b>			
		M/2 de suministro y colocación de puerta acceso local, de forma y dimensiones según memoria de carpintería, realizada en perfil de aluminio de con rotura de puente termico de Cortizo, anodizado en color natural . Para acristalar y para panel sandwich de aluminio lacado en color con aislamiento térmico intermedio. Incluso montantes v erticales necesarios y p.p. de herrajes de sujección, deslizamiento y seguridad, con cerradura, manilla, etc.. Incluso p.p. de precerco de madera y recibido del mismo. Colocado y sellado a la fachada con cordón de silicona y relleno de espuma perimetral de poliuretano sobre el cerco perdido y demás elementos para su perfecto funcionamiento y colocada.. Se utilizarán perfiles de la serie COR-60 con rotura de puente térmico de la firma comercial ALUMINIOS CORTIZO SA o similar y p.p. de panel sandwich S/ documentación gráfica. Terminado. Incluso p.p de suministro y colocación de cerco perdido de pino rojo. Incluso p.p. de recercados interiores y/o exteriores, horizontales y v erticales, en el hueco de la ventana/puerta, en chapa de aluminio del mismo tipo y color de la carpintería.			
	0,100 H.	OFICIAL PRIMERA CARPINT. METAL	8,10	0,81	
	0,100 H.	PEON ESPECIALIZADO	7,69	0,77	
	1,000 M2	PUERTA AL.ANODIZADA ROTURA PT	44,40	44,40	
	1,000 M2	SELLADO SILICONA Y ESPUMA	1,18	1,18	
	1,000 pp	Repercusión Premarco/m2	47,20	0,47	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>47,63</b>

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

<b>10.06</b>	<b>UD</b>	<b>MOTOR apertura ventan alta proy</b>			
		MI de suministro y colocación de motor eléctrico de apertura de ventana proyectante de altura. Se considera que la instalación se hace en taller sobre la perfilera de ventana. Criterio será toda la instalación preparado para su conexión a toma de corriente. p.p. de piezas auxiliares, accesorios, herrajes,juntas, etc necesarias para su montaje. Terminado			
	0,100 H.	OFICIAL PRIMERA CARPINT. METAL	8,10	0,81	
	84,000 ud	motor para accionamiento de ventana	0,59	49,56	
	2,000	Medios auxiliares	50,40	1,01	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>51,38</b>

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

<b>10.07</b>	<b>M2</b>	<b>CELOSÍA LAMAS FIJAS AL.ANOD. NAT.</b>			
		M2. Celosía de lamas de aluminio fijas, con lamas anodizadas según geometría de proyecto color natural de 84x16 mm., i/cercos, accesorios, montaje y p.p. de costes indirectos y medios auxiliares.			
	0,300 Hr	Oficial primera	9,12	2,74	
	0,300 Hr	Ayudante	8,92	2,68	
	1,000 m2	Celosía lamas fijas alum.anodizado nat.	26,62	26,62	
	2,000	Medios auxiliares	32,00	0,64	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	32,70	0,65	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>33,33</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>10.08</b>	<b>M2</b>	<b>ventana corredera elevable alum anodizada nat con rt</b>			
		m2 suministro y colocación de ventana corredera elevable de dimensiones y apertura según memoria de carpintería, realizada en perfil con rotura de puente térmico de aluminio anodizado en color natural por electrólisis, de aleación 6063 T5 y triple junta EPDM, para atornillar en premarco, con herraje, guías y ruedas, pasadores de anclaje de aluminio, tomillería y prisioneros de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad interior de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. De forma y dimensiones según memoria de carpintería y detalles constructivos. Incluso p.p. de herrajes y estructura auxiliar de sujeción de acero galvanizado S 275 JR, deslizamiento y seguridad. Preparada para acristalar. Colocado y sellado a la fachada con cordón de silicona y relleno de espuma perimetral de poliuretano sobre el cerco perdido y demás sitios para evitar puentes térmicos y colocada. Se utilizarán perfiles de la serie 4500 Corredera elevable con rotura de puente térmico de la firma comercial INASUS o similar S/ documentación gráfica. Terminado. Incluso p.p de suministro y colocación de cerco perdido de pino rojo. Incluso p.p. de recercados interiores y/o exteriores, horizontales y verticales, en el hueco de la ventana/puerta, en chapa de aluminio del mismo tipo y color de la carpintería.			
	1,000 ud	ventana corredera elevable anod nat. rt	71,00	71,00	
	0,300 h	Oficial 1ª construcción	9,12	2,74	
	0,300 h	Peón especializado construcción	8,65	2,60	
	2,000	Medios auxiliares	76,30	1,53	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	77,90	1,56	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>79,43</b>

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

## 10.09 M2 CLARAB. PARAB. 60x90 BIV. PRAC. C/Z

M2. Claraboya parabólica bivalva, fabricada en polimetacrilato de metilo (PMMA), tipo Uralita o similar, de dimensiones según planos., con zócalo de poliéster de h=15 cm., practicable, con sistema de apertura mediante mecanismo telescópico para manivela, i/recibido, remates y p.p. de costes indirectos y medios auxiliares.

0,540 M2	INSTAL. CLARABOYA S/FORJADO	11,62	6,27
1,000 Ud	Clarab.PMMA parab.bival.	50,29	50,29
1,000 Ud	Zócalo poliéster p/clar. 60x90	31,59	31,59
1,000 Ud	Mecan.telescóp. p/clar. 60x90	26,98	26,98
2,000	Medios auxiliares	115,10	2,30
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	117,40	2,35

TOTAL PARTIDA..... **119,78**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>10.10</b>	<b>ML</b>	<b>ALBARDILLA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL (30-70 cm) e = 2 mm.</b>			
		MI. suministro y colocación de albardilla de aluminio anodizado, color natural, pieza entera de chapa plegada de 2mm de espesor anclada con fijación mecánica, para remate superior de petos de cubierta. Se colocarán con desarrollos que rondan los 35 cm hasta los 70 cm según el caso determinado en la documentación técnica. Colocada según detalle en planos, incluso p.p. de plegado para goterón, solape de piezas de 10 cm mediante machihembrado de los encuentros entre los tramos, sellado, incluido nivelado, sellado con masilla de poliuretano, con más de 2 cordones, nivelado y aplomado, limpieza. Ejecutado según planos y especificaciones técnicas de la D.F..			
	0,100 H.	OFICIAL PRIMERA	9,12	0,91	
	0,700 ML	CHAPA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL espesor 2 mm	8,28	5,80	
	1,000 UD	ANCLAJE DE INOX Y TORNILL	0,59	0,59	
	1,500	Medios auxiliares	7,30	0,11	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,40	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					<b>7,56</b>

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

<b>10.11</b>	<b>ML</b>	<b>ALBARDILLA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL (70-160 cm) e = 2 mm.</b>			
		MI. suministro y colocación de albardilla de aluminio anodizado, color natural, pieza entera de chapa plegada de 2mm de espesor anclada con fijación mecánica, para remate superior de petos de cubierta. Se colocarán con desarrollos que rondan los 70 cm hasta los 160 cm según el caso determinado en documentación técnica. Plegada según detalle en planos, incluso p.p. de plegado para goterón, solape de piezas de 10 cm mediante machihembrado de los encuentros entre los tramos, sellado, incluido nivelado, sellado con masilla de poliuretano, con más de 2 cordones, nivelado y aplomado, limpieza. Ejecutado según planos y especificaciones técnicas de la D.F..			
	0,100 H.	OFICIAL PRIMERA	9,12	0,91	
	1,600 ML	CHAPA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL espesor 2 mm	8,28	13,25	
	1,500 UD	ANCLAJE DE INOX Y TORNILL	0,59	0,89	
	1,500	Medios auxiliares	15,10	0,23	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,30	0,31	
TOTAL PARTIDA.....					<b>15,59</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>10.12</b>	<b>ud</b>	<b>PUERTA AUTOM. CORRED. 3,10x2,38 m.4H.AL.</b>			
		Puerta automática corredera de 3,10x2,38 m. con perfiles de estanqueidad de aluminio lacado color, para dos hojas fijas y dos móviles con un paso libre central de 1,50 m. por 2,20 m. de altura, incluso carros, brazos de arrastre, suspensiones, selector de maniobra y sistema antipánico, fotocélula, 2 radares, forros de viga, cerrojo automático y llave exterior; acristalamiento con vidrio laminar 5+5 transparente. Montaje, conexionado y puesta en marcha. I/ ayudas de albañilería, y electricidad. Incluidos Medios Auxiliares y Costes Indirectos.			
	1,000 ud	Puerta automática corred.3,10x2,38 m. 4h	739,98	739,98	
	2,000 ud	Perfil hoja estanq. móvil 2,10x0,99 m.	87,12	174,24	
	2,000 ud	Perfil hoja estanq. fija 2,20x0,80 m.	98,13	196,26	
	1,000 ud	Fotocélula completa p. automática	34,31	34,31	
	2,000 ud	Radar PWM	97,62	195,24	
	1,000 ud	Cerrojo automático completo	101,29	101,29	
	1,000 ud	Llave ext. p. automática	47,19	47,19	
	1,000 ud	Perfil Al. forroj. viga 3100 mm.	103,19	103,19	
	1,000 ud	Acabado lacado color	129,42	129,42	
	16,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	9,02	144,32	
	16,000 h.	Ayudante cerrajero	7,58	121,28	
	2,000	Medios auxiliares	1.986,70	39,73	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2.026,50	40,53	
TOTAL PARTIDA.....					<b>2.066,98</b>

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

<b>10.13</b>	<b>ud</b>	<b>PUERTA AUTOM. CORRED. 3,10x2,39m.6H.AL.</b>			
		Puerta automática corredera de 3,10x2,39 m. con perfiles de estanqueidad de aluminio lacado color, para dos hojas fijas y cuatro móviles con un paso libre central de 2,00 m. por 2,20 m. de altura, incluso carros, brazos de arrastre, suspensiones, selector de maniobra y sistema antipánico, fotocélula, 2 radares, forros de viga, cerrojo automático y llave exterior; acristalamiento con vidrio laminar 5+5 transparente. Montaje, conexionado y puesta en marcha. I/ ayudas de albañilería y electricidad). Incluidos Medios Auxiliares y Costes Indirectos.			
	1,000 ud	Puerta automática corred.3,10x2,39 m.6h.	1.694,26	1.694,26	
	2,000 ud	Perfil hoja estanq. móvil 2,20x0,54 m.	101,68	203,36	
	2,000 ud	Perfil hoja estanq. lenta 2,20x0,54 m.	101,68	203,36	
	2,000 ud	Perfil hoja estanq. fija 2,20x0,54 m.	113,35	226,70	
	1,000 ud	Fotocélula completa p. automática	34,31	34,31	
	2,000 ud	Radar PWM	97,62	195,24	
	1,000 ud	Cerrojo automático completo	101,29	101,29	
	1,000 ud	Llave ext. p. automática	47,19	47,19	
	1,000 ud	Perfil Al. forroj. viga 3100 mm.	103,19	103,19	
	1,000 ud	Acabado lacado color	129,42	129,42	
	24,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	9,02	216,48	
	16,000 h.	Ayudante cerrajero	7,58	121,28	
	2,000	Medios auxiliares	3.276,10	65,52	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3.341,60	66,83	
TOTAL PARTIDA.....					<b>3.408,43</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>10.14</b>	<b>m2</b>	<b>Suelo de framex desmont. sobre perfilera de acero galv.</b>			
		M2. Suministro y colocación de suelo de framex 30x30x30 - 3 con marcos cerrados en perfil laminado L.40.25.4 galvanizado, para atornillar en las paredes, sobreelevado del suelo un total de 18 cm, mediante patas galvanizadas y marco perimetral de perfil laminado galvanizado L 40.25.4, para atornillar a pared. l/pequeño material, repaso de soldaduras y ajustes de otros elementos. Según documentación gráfica de proyecto. Puesta en obra y colocado. Incluidos medios auxiliares y costes indirectos.			
	0,300 Hr	Oficial cerrajería	8,10	2,43	
	0,300 Hr	Ayudante cerrajería	7,92	2,38	
	1,000 m2	MALLA DE TRAMEX 30.30.30.3	17,16	17,16	
	2,000 Kg	ACERO S 275 JR LAMINADO GALVANIZADO	1,21	2,42	
	2,000	Medios auxiliares	24,40	0,49	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	24,90	0,50	
TOTAL PARTIDA.....					<b>25,38</b>

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

<b>10.15</b>	<b>ml</b>	<b>Tubo de acero inoxidable para ganchos. AISI 316</b>			
		Ml. Tubo de acero inoxidable AISI316, para ganchos, anclada al forjado mediante montante del mismo acero cada 2,00 - 3,00 metros. Incluido piezas en "T" atornilladas de unión entre ellas. Incluso piezas especiales de unión, encuentros, remates. Totalmente montada, limpia y rematada. Incluidos medios auxiliares y costes indirectos.			
	0,050 Hr	Oficial cerrajería	8,10	0,41	
	0,050 Hr	Ayudante cerrajería	7,92	0,40	
	1,300 m.	Tubo 43x1,5 mm. Acero Inox AISI 316	26,62	34,61	
	0,300 ud	Placa de anclaje	2,96	0,89	
	2,000	Medios auxiliares	36,30	0,73	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	37,00	0,74	
TOTAL PARTIDA.....					<b>37,78</b>

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

<b>10.16</b>	<b>m.</b>	<b>BARANDILLA ESCAL. ACERO INOX.</b>			
		Barandilla de escalera de 100 cm. de altura con pasamanos de TUBO de 45 mm. y pilastras de 40x40 mm. cada 100 cm., con ángulo inferior para anclaje a la losa, enmarcado separado 12 cm. del pasamanos que encierra montantes verticales cada 10 cm. de 30x15 mm., todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra. Incluidos medios auxiliares y costes indirectos.			
	0,800 Hr	Oficial cerrajería	8,10	6,48	
	0,800 Hr	Ayudante cerrajería	7,92	6,34	
	1,000 m.	Barandilla esc. acero inoxidable	146,84	146,84	
	2,000	Medios auxiliares	159,70	3,19	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	162,90	3,26	
TOTAL PARTIDA.....					<b>166,11</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 11 CAP.11: VIDRIOS

### 11.01 m2 Acris db lun 6inc bajo emisivo en comp +lun 5inc

Suministro y colocación de acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por una luna flotada de 6 mm incolora de bajo emisivo de composición y una luna flotada de 5 mm incolora, con cámara de aire 10 MM mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Incluidos medios auxiliares y costes indirectos.

1,000 m2	Vdr db lun 6inc bajo emisivo en comp +lun 5inc	24,84	24,84
1,000 m2	Perfil neopreno de 3 cm espesor	0,37	0,37
0,100 h	Oficial 1ª construcción	9,12	0,91
5,000 %	Medios auxiliares	26,10	1,31
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	27,40	0,55

TOTAL PARTIDA..... **27,98**

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

### 11.02 m2 Acris db lun 6+6inc bajo emisivo en comp +lun 5+5inc

Suministro y colocación de acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por una luna flotada de 6 mm incolora de bajo emisivo de composición y una luna flotada de 5 mm incolora, con cámara de aire 10 MM mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Incluidos medios auxiliares y costes indirectos.

1,000 m2	Vdr db lun 6+6inc bajo emisivo en comp +lun 5+5inc	41,34	41,34
1,000 m2	Perfil neopreno de 3 cm espesor	0,37	0,37
0,100 h	Oficial 1ª construcción	9,12	0,91
5,000 %	Medios auxiliares	42,60	2,13
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	44,80	0,90

TOTAL PARTIDA..... **45,65**

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

### 11.03 m2 Acris db lun lamn4+4inc bajo emisivo de composición +lamn3+3inc

Suministro y colocación de acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio laminar 4+4 mm incoloro y bajo emisivo de composición, y un vidrio laminar 3+3 mm incoloro, con cámara de aire 10 MM mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, vinilos adhesivos de seguridad en franja de 10 cm colocada a 85 cm del suelo, según NTE/FVE-9. Incluidos medios auxiliares y costes indirectos.

1,000 m2	Vdr db lun lamn4+4inc bajo emisivo en comp+lamn3+3inc	37,02	37,02
1,000 m2	Perfil neopreno de 3 cm espesor	0,37	0,37
0,100 h	Oficial 1ª construcción	9,12	0,91
5,000 %	Medios auxiliares	38,30	1,92
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	40,20	0,80

TOTAL PARTIDA..... **41,02**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11.04</b>	<b>m2</b>	<b>Acris vdr lamnr 4+4 fu inc bajo emisivo de composición</b>			
		Acristalamiento de seguridad de grado fuerte formado por dos vidrios flotados de 4+4 mm de espesor y bajo emisivo de composición, y una lámina de butyral transparente, incoloro, dimensiones hasta 300x201 cm, i/perfil de neopreno, franja de vinilo adhesivo de seguridad de 10 cm de espesor y a 85 cm del suelo y colocación de junquillos, según NTE/FVE-12. Incluidos medios auxiliares y costes indirectos.			
	1,000 m2	Vdr lamnr 4+4 fu inc bajo emisivo de composición	32,91	32,91	
	1,000 m2	Perfil neopreno de 3 cm espesor	0,37	0,37	
	0,100 h	Oficial 1ª construcción	9,12	0,91	
	2,000	Medios auxiliares	34,20	0,68	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	34,90	0,70	
TOTAL PARTIDA.....					<b>35,57</b>

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

<b>11.05</b>	<b>m2</b>	<b>V.LAM.SEG. 4+4 BUTIRAL INCOLORO. Canto pulido</b>			
		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, canto pulido industrial, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar de acero inoxidable, franja de vinilo adhesivo de seguridad de 10 cm de espesor y a 85 cm del suelo, según NTE-FVP. Incluidos medios auxiliares y costes indirectos			
	0,100 h	Oficial 1ª construcción	9,12	0,91	
	1,006 m2	Multipact 4+4 butiral incoloro	20,60	20,72	
	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,62	2,17	
	1,000 ud	Pequeño material y acabado	0,48	0,48	
	0,350 ud	Kit cremona acero inoxidable	20,57	7,20	
	2,000	Medios auxiliares	31,50	0,63	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	32,10	0,64	
TOTAL PARTIDA.....					<b>32,75</b>

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

<b>11.06</b>	<b>m2</b>	<b>V.LAM.SEG. 6+6 BUTIRAL INCOLO. Canto pulido</b>			
		Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 6 mm. de espesor, canto pulido industrial, unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar de acero inoxidable y franja de vinilo adhesivo de seguridad de 10 cm de espesor y a 85 cm del suelo, según NTE-FVP. Incluido Medios auxiliares y costes indirectos.			
	0,100 h	Oficial 1ª construcción	9,12	0,91	
	1,006 m2	Multipact 6+6 butiral incoloro	31,37	31,56	
	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,62	2,17	
	1,000 ud	Pequeño material y acabado	0,48	0,48	
	0,350 ud	Kit cremona acero inoxidable	20,57	7,20	
	2,000	Medios auxiliares	42,30	0,85	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	43,20	0,86	
TOTAL PARTIDA.....					<b>44,03</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11.07</b>	<b>m2</b>	<b>8+8 laminar bajo emisivo de composición, canto pulido</b>			
		M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 8 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, bjo emisivos de composición, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos y franja de vinilo adhesivo de seguridad de 10 cm de ancho colocada a 85 cm del suelo, según NTE-FVP. Incluidos medios auxiliares y costes indirectos.			
	1,050 m2	stadip88.1 PVB incoloro, bajo emisivo de composición	49,36	51,83	
	0,100 h	Oficial 1ª construcción	9,12	0,91	
	6,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,70	4,20	
	2,000	Medios auxiliares	56,90	1,14	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	58,10	1,16	
TOTAL PARTIDA.....					<b>59,24</b>

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

<b>11.08</b>	<b>m2</b>	<b>PARAMENTO U-GLAS 6mm.PEINE o GRECA</b>			
		Cerramiento vertical con perfiles de vidrio colado en forma de U, U-GLAS de 6 mm. de espesor y altura según documentación técnica, colocado en peine o greca i/p.p. de perfilera perimetral, tapajuntas, calzos de acuñado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico, según NTE-FVE.			
	0,100 h	Oficial 1ª construcción	9,12	0,91	
	1,012 m2	U-Glas de 6 mm.	25,95	26,26	
	3,000 m.	Sellado con silicona incolora	0,62	1,86	
	2,000	Medios auxiliares	29,00	0,58	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	29,60	0,59	
TOTAL PARTIDA.....					<b>30,20</b>

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

<b>11.09</b>	<b>m2</b>	<b>Espejo incoloro 3 mm</b>			
		Suministro y colocación de espejo de luna flotada de 3 mm de espesor, incolora, plateada, se colocará son sellado de mastico de poliuretano con tratamiento antimoho encastrado a paño con el azulejo en las zonas donde señale la dirección facultativa. irá sellado en toda su superficie para evitar roturas. i/pp. de elementos de sujección.			
	1,000 m2	Espejo incoloro 3mm	10,83	10,83	
	0,300 h	Oficial 1ª construcción	9,12	2,74	
	1,000	Medios auxiliares	13,60	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					<b>13,71</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11.10</b>	<b>m2</b>	<b>Lucernario de cristal 8+8 sobre neopreno, bajo emisivo de comp.</b>			
		M2. de cristal de lucernario posterior, consta de cristal de 8+8 mm., bajo emisivo en composición, apoyado sobre junta de neopreno de alta densidad de 3 cm de espesor y atornillado en el sentido de la caída por elemento de fijación de cristal a la viga de madera. Incluidos remates, sellados y piezas especiales en encunantos con los paramentos y chapa perforada de aluminio de 2 mm de espesor, todo según documentación técnica del proyecto. Incluos medios auxiliares y costes indirectos. totalmente limpio y acabado.			
	0,500 m2	Perfil neopreno de 3 cm espesor	0,37	0,19	
	1,050 m2	stadip88.1 PVB incoloro, bajo emisivo de composición	49,36	51,83	
	0,100 h	Oficial 1ª construcción	9,12	0,91	
	0,010 ML	CHAPA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL espesor 2 mm	8,28	0,08	
	2,000	Medios auxiliares	53,00	1,06	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	54,10	1,08	
TOTAL PARTIDA.....					<b>55,15</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 12 CAP.12: FONTANERIA Y SANITARIOS

### 12.01 UD PROYECTO DE FONTANERIA

Ud. Referenciada al proyecto de FONTANERIA Y SANITARIOS que se adjunta.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... **21.394,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUNA MIL TRESIENTAS NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 13 CAP. 13: ELECTRICIDAD y TELECOMUNICACIONES

### 13.01 ud PROYECTO DE ELECTRICIDAD y TELECOMUNICACIONES

Ud. Referenciada al proyecto de ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES que se adjunta.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... **80.000,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA MIL EUROS.

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 14 CAP 14: INSTALACIÓN TERMICA: CALEFACCIÓN,ACS , SOLAR

### 14.01 UD PROYECTO DE INTALACIONES TERMICAS

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... **113.245,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE MIL DOSCIENTAS CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS.

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 15 CAP.15: DBHSI E INSTALAC. ESPECIAL

### 15.01 ud PROUECTO DE INSTALACIONES ESPECIALES

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... **15.892,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL OCHOCIENTAS NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS.

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 16 CAP.16: CARPINTERIA DE MADERA

### 16.01 ML GUARNICIONES VENTANAS, PUERTAS EXT. EN DM

ML suministro y colocación de guarniciones de ventanas y puertas exteriores en madera DM para barnizar, colocado y con dimensiones según detalles constructivos, siendo los tapajuntas frontales de las mismas, de unas medidas aproximada de 8x1,5 cm. Colocada según detalles de proyecto. Se toma como criterio de medición el perímetro interior del hueco de la ventana.

0,129 h	Oficial 1ª construcción	9,12	1,18
0,646 ML	Guarniciones de DM de 8x1,5 cm	2,88	1,86
1,500	Medios auxiliares	3,00	0,05

TOTAL PARTIDA..... **3,09**

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

### 16.02 ML RECERCADO VENTANAS, PUERTAS EXT. EN DM DE 10-20 CM

ML suministro y colocación del recercado de ventanas y puertas exteriores en madera DM para barnizar, de unos 10 a 20 cm. de ancho x 1,5 cm de espesor, colocado y con dimensiones según detalles constructivos, formando el jambeado perimetral interior de la ventana. Los tapajuntas frontales de las mismas se incluirán en otra partida. Colocada según detalles de proyecto. Se toma como criterio de medición el perímetro interior de la ventana.

0,200 h	Oficial 1ª construcción	9,12	1,82
1,000 ML	conj RECERC. EN DM	4,94	4,94
1,500	Medios auxiliares	6,80	0,10

TOTAL PARTIDA..... **6,86**

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

### 16.03 ud Prta DM LISA

UD. suministro y colocación de puerta de paso madera de DM con armazón interior, para barnizar, de dimensiones según memoria de carpintería y planos lisa, con p.p. de premarco de pino rojo, marco de 90x30 mm y guarniciones de 68x10 mm, ambas de tablero aglomerado y/o DM, con tres pernios inox y picaporte de embutir, herrajes, embellecedores, manilla según proyecto, cerradura, ..etc. Incluso asiento y colocación, s/NTE-PPM.

1,060 ud	puertas de DM lisas	69,93	74,13
5,354 ml	Premarco pin	0,99	5,30
0,500 h	Oficial 1ª construcción	9,12	4,56
1,000	Medios auxiliares	84,00	0,84

TOTAL PARTIDA..... **84,83**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>16.04</b>	<b>ud</b>	<b>PUERTA CORREDERA DM</b>			
		UD. suministro y colocación de puerta de paso de corredera lisa, en madera de DM con armazón interior, para barnizar de una hoja de dimensiones según planos lisa, con p.p. marco de 90x30 mm y guarniciones de 68x10 mm, ambos de DM, con herrajes KLEIN de corredera y tiradore de embutir, herrajes, embellecedores, cerradura,... . Asiento y colocación, s/NTE-PPM.			
	1,000 ud	puerta corredera DM	139,85	139,85	
	6,000 ml	Premarco pin	0,99	5,94	
	4,000 h	Oficial 1º construcción	9,12	36,48	
	5,000 %	Medios auxiliares	182,30	9,12	
TOTAL PARTIDA.....					<b>191,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UNA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

<b>16.05</b>	<b>m2</b>	<b>Rev tabl fib. mad. DM 7 mm</b>			
		Rev estimiento de paramentos interiores con tablero de fibras de madera de densidad media DM de 7 mm de espesor para barnizar, colocado con puntas de acero sobre rastreles, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE de recortes, y remate superior, entrecalles, tapajuntas.... colocado según detalle en planos y despiece proporcionado por la D.F. MEDIDO CON DEDUCCIÓN DE HUECOS DE VENTANAS Y PUERTAS. S/NTE-RPL.			
	1,050 M2	Tab fib mad DM 7mm	13,99	14,69	
	1,010 m2	Enrast 50x25 mad pino pais/50	3,81	3,85	
	0,008 ud	Punta a templ ø2.5x30 mm caja 50	1,74	0,01	
	0,700 h	Oficial 1º construcción	9,12	6,38	
	0,500 h	Peón especializado construcción	8,65	4,33	
	10,000 %	Medios auxiliares	29,30	2,93	
TOTAL PARTIDA.....					<b>32,19</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 17 CAP.17: PINTURAS

### 17.01 UD BARNIZADO PUERTAS PASO MADERA

Ud. de barnizado sobre carpintería de madera de puertas de paso. Aplicada a pistola por ambas caras, con 2 manos de fondo de tapaporos (imprimación fungicida al exterior) y 3 de laca "PUMA CERA" o similar nitrocelulósica. Acabado satinado de 1ª calidad. Incluso barnizado de guarniciones cuando las lleve. Criterio de medición por Ud. de puerta. Incluso el barnizado de mainel superior en el caso que lo lleve.

0,900 l	Barniz sintético sat 20 l	4,94	4,45
0,600 h	Oficial 1ª construcción	9,12	5,47
50,000 %	Medios auxiliares	9,90	4,95

TOTAL PARTIDA..... **14,87**

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

### 17.02 ML BARNIZ. DE GUARN. DE VENT.

ml. de barnizado sobre carpintería de madera de guarniciones y recercado de ventanas/puertas exteriores o interiores. Aplicada a pistola por su cara vista, con 2 manos de fondo de tapaporos (imprimación fungicida al exterior) y 3 de laca "PUMA CERA" o similar nitrocelulósica. Acabado satinado de 1ª calidad. Criterio de medición por ml. de guarnición medida a eje de la misma. Misma calidad que las puertas de paso.

0,200 l	Barniz sintético sat 20 l	4,94	0,99
0,050 h	Oficial 1ª construcción	9,12	0,46
0,500 %	Medios auxiliares	1,50	0,01

TOTAL PARTIDA..... **1,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

### 17.03 MI BARNIZ RODAPIÉ 10/20

ml. Barniz sintético satinado con poliuretano Procobar de Procolor o similar sobre rodapié de madera de 0,10 a 0,20 m., lijado, mano de tapaporos, lijado y dos manos de barniz.

0,010 Hr	Oficial 1ª pintor	11,27	0,11
0,010 Hr	Ayudante pintor	10,48	0,10
0,024 Lt	Tapaporos	3,13	0,08
0,040 Lt	Bar.sintet.con poliure.	5,10	0,20
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	0,50	0,01

TOTAL PARTIDA..... **0,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS.

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>17.04</b>	<b>m2</b>	<b>Pint plas lavab a-moh vert int</b>			
		Rev estimiento de paramentos v erticales interiores con pintura plástica a base de dispersión acuosa de copolímeros vinílicos con agentes biocidas de gran efecto fungicida, sin presencia de metales pesados, color blanco satinado, lav able, con emplastecido previo de faltas, una mano de fondo muy diluida y dos de acabado liso aplicadas con brocha o rodillo. Se medirá en obra con deducción de huecos mayores de 1,50 m2			
	0,290 l	Pint plas lavb a-moh 20 l	5,38	1,56	
	0,050 kg	Emplaste paramentos interiores	0,83	0,04	
	0,200 h	Oficial 1ª construcción	9,12	1,82	
	2,000	Costes directos complementarios	3,40	0,07	
TOTAL PARTIDA.....					<b>3,49</b>

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

<b>17.05</b>	<b>m2</b>	<b>Rev pint plas vert ext lis cr</b>			
		m2 de suministro y aplicación de Rev estimiento de paramentos v erticales exteriores con pintura plástica al agua, color a elegir, con una mano de fondo muy diluida y dos de acabado liso aplicadas con brocha o rodillo. Se medirá con deducción de huecos a excepción de los paños de fachada del edificio antiguo en compensación del uso de andamios.			
	0,750 kg	Pint plas int-ext ls color 25 kg	2,47	1,85	
	0,550 h	Oficial 1ª construcción	9,12	5,02	
	2,000	Medios auxiliares	6,90	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					<b>7,01</b>

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

<b>17.06</b>	<b>m2</b>	<b>PINT.ELÁST.IMPERM.FACH. c/RESINAS</b>			
		Pintura elástica impermeable autoregenerable con resinas de Pliolite Tecmalite fachadas aplicada en dos capas con un rendimiento de 5,5 m2/kg., aplicación con rodillo, i/ previo lavado de polvo, plasteado de grietas con plaste especial, rejuntado, reposición y fijación de piezas sueltas, totalmente rematada. I/p.p de medios auxiliares y costes indirectos.			
	0,250 h.	Oficial 1ª pintura	14,60	3,65	
	0,150 h.	Ayudante pintura	13,37	2,01	
	0,250 kg	Pintura c/resinas Tecmalite fachadas	4,10	1,03	
	2,000	Medios auxiliares	6,70	0,13	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,80	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					<b>6,96</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 18 CAP.18: VARIOS

### 18.01 UD PICTOGRAMAS

Ud de suministro y colocación de letreros de señalización de locales. señalización de las distintas dependencias del centro de salud, en chapa de acero inoxidable de 2mm serigrafada, de la casa "dine" o similar, a elegir par la D.F., incluso p.p. de elementos de sujeción, tornillería, etc totalmente colocado.

1,000 ud	conjunto de pictogramas	7,31	7,31
0,083 Hr	Peón suelto	5,87	0,49
15,000 %	Medios auxiliares	7,80	1,17

TOTAL PARTIDA..... **8,97**

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

### 18.02 ud Cámara frigorífica de congelación 2,20x3,40x2,40

UD. Cámara frigorífica de congelación, de 2.20x3.40x2.40 m. de panel de 105 mm. Suelo antideslizante en contrachapado marítimo SSW, Interior en acabado inoxidable y exterior lacado en gris, Puerta de 1,90x0,80 m. con cerradura y resistencia en el marco. Temperatura de los equipos -5° C / -25° C. Válvula de equilibrio de presiones. Totalmente instalada, conexionada y probada. Incluso p.p. de medios auxiliares y costes indirectos.

1,000 ud	Cámara Frigorífica de congelación 2,20x3,40x2,40	2.438,49	2.438,49
2,000	Medios auxiliares	2.438,50	48,77
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2.487,30	49,75

TOTAL PARTIDA..... **2.537,01**

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

### 18.03 Ud PUERTA CORTAF. EI2 60-C5 1H.

Ud. Puerta corta fuego EI2 60-C5, de una hoja de 950x2100 mm. y 48 mm. de espesor de accionamiento semiautomático, con doble chapa de acero de 1 mm. e interiormente con doble capa de lana de roca, incluso doble bisagra una de ellas con resorte regulable para cierre automático, cerradura de doble llave tipo corta fuego, manillas de plástico resistente al fuego y alma de acero y terminación en pintura de resina Epoxi polimerizada al homo, totalmente instalada. Homologada por el laboratorio de investigación y control del fuego. (LICOF)

0,600 Hr	Oficial primera	9,12	5,47
0,600 Hr	Oficial segunda	8,98	5,39
1,000 Ud	Puert.cortaf. EI2 600 C5 1H-950mm	149,35	149,35
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	160,20	3,20

TOTAL PARTIDA..... **163,41**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>18.04</b>	<b>Ud</b>	<b>BARRA ANTIPÁNICO PUERTA 2 HOJAS</b>			
		Ud. Barra antipánico de sobreponer para puerta de 2 hojas con cierre alto y bajo sin acceso exterior, totalmente colocada, i/mecanismo cierrapuertas.			
	1,200 Hr	Oficial primera	9,12	10,94	
	1,200 Hr	Ayudante	8,92	10,70	
	1,000 Ud	Cerradura antipánico 2 hojas	170,41	170,41	
	2,000 Ud	Mecanismo cierrapuertas	18,00	36,00	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	228,10	4,56	
TOTAL PARTIDA.....					<b>232,61</b>

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

<b>18.05</b>	<b>UD</b>	<b>PARAD.ASC.6P 450KG 1M/S MAQ.HUEC</b>			
		Ud. de parada de suministro y colocación de ascensor tipo SCHINDLER o similar, modelo SMART MRL 002 o similar, cuya máquina de tracción se encuentra dentro del hueco en la parte superior sobre una bancada unida a las guías de cabina y contrapeso. Carece de cuarto de máquinas. Para 2 paradas con embarque normal. Tiene de características, capacidad de 450 Kg. para 6 personas, 1/0,25 m/seg., dos velocidades, micronivelación, cabina terminada en formica con luna espejo y suelo en símil piedra, con puertas automáticas telescópicas en cabina de acero inoxidable y en pisos pintadas, con una resistencia al fuego de 30 minutos. La maniobra será universal con clave de acceso a p. alta y retorno automático a planta baja. Incluso equipo tractor, guías, paracaídas, contrapeso, poleas, amortiguadores, etc. Terminado, colocado y funcionando. Incluso p.p. de instalación del "rosario" de luces de hueco. Incluso p.p. de proyecto, tramitación, permisos ,etc. ante Industria para su pleno funcionamiento legal. Incluido medios auxiliares y costes indirectos. Se considera 1 Ascensor = tres paradas.			
	1,000 UD	PARAD ASC 6PER 450KG 2PAR MAQ HU	2.777,66	2.777,66	
	2,000	Medios auxiliares	2.777,70	55,55	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2.833,20	56,66	
TOTAL PARTIDA.....					<b>2.889,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTAS OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

<b>18.06</b>	<b>ud</b>	<b>Plataforma PH 2000 Kg 2800x2000mm 9,28m 3par 2 emb 180°</b>			
		Suministro, instalación y puesta en marcha de la plataforma elevadora hidráulica conforme a la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Plataforma con marcado CE, permitiendo su comercialización en cualquier país de la comunidad Europea. Plataforma elevadora hidráulica para uso exclusivo de transporte de carga, modelo PH (1000-2000) para una carga a elevar de 2000 kg, instalada en hueco cerrado. Impulsión mediante un cilindro hidráulico. Central hidráulica anexa al hueco o a una distancia inferior de 10 m en una sala de máquinas convencional. Suspensión diferencial por medio de cables o cadenas. Velocidad de 0.2 m/s, opcional a 0.1m/s, 3 paradas, 9,28 m de recorrido total. Dimensiones de hueco: C 2850 x D 2325 mm. Foso: 350 mm. Recorrido de seguridad: 2250 mm. Formada por una estructura guía, mediante guías calibradas de ascensor. Dimensiones de plataforma de A 2800 x B 2000 mm, doble embarque a 180° con 5 puertas de piso de dos hojas de apertura central de luz horizontal 1800 mm y luz vertical 2200 mm, acabado en chapa ciega en imprimación.. Control del movimiento de la plataforma por medio de la instalación en cada planta de una botonera con pulsadores de llamada y envío a todos los niveles de servicio. Cada botonera incorpora un interruptor de STOP para el caso de parada de emergencia. Opcional botonera con llavín. Maniobra del tipo automática simple			
	5,000 h.	Oficial 1ª	8,35	41,75	
	5,000 h.	Oficial 2ª	8,23	41,15	
	1,000 ud	Plataforma PH 2000 Kg 2800x2000mm 9,28m 3par 2 emb 180°	3.962,55	3.962,55	
	3,000 %	Medios Auxiliares	4.045,50	121,37	
TOTAL PARTIDA.....					<b>4.166,82</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 19 CAP.19: GESTIÓN DE RESIDUOS + COSTE CONTENEDORES

### 19.01 M3 COSTE GESTIÓN TIERRAS Y PÉTREOS EXCAVACIÓN

M3 de repercusión de coste previsto de gestión de tierras y pétreos de excavación incluyendo todo lo indicado en la normativa actual, incluyendo todo lo necesario como segregación, tratamiento y gestión de residuos de excavación mediante la contratación correspondiente con empresas y gestores homologados y autorizados para su destino final (planta de reciclaje, vertedero, etc) tal como se fija en el Estudio de Gestión de Residuos del proyecto de Edificación. Coste por M3 de tierras y pétreos, residuo gestionados, tratados y reciclados.

0,500 M3	COSTE GESTIÓN TIERRAS Y PÉTREOS EXCAVACIÓN	1,06	0,53
----------	--	------	------

TOTAL PARTIDA.....	<b>0,53</b>
--------------------	-------------

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

### 19.02 M3 COSTE GESTIÓN RESIDUOS CONSTRUCCIÓN

M3 de repercusión de coste previsto de gestión de residuos de Edificación incluyendo todo lo indicado en la normativa actual, incluyendo todo lo necesario como segregación, tratamiento y gestión de residuos mediante la contratación correspondiente con empresas y gestores homologados y autorizados para su destino final (planta de reciclaje, vertedero, etc) tal como se fija en el Estudio de Gestión de Residuos del proyecto de Edificación. Coste por M3 de residuo gestionado, tratado y reciclado.

1,000 M3	COSTE GESTIÓN RESIDUOS CONSTRUCCIÓN	4,24	4,24
----------	-------------------------------------	------	------

TOTAL PARTIDA.....	<b>4,24</b>
--------------------	-------------

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

### 19.03 Ud CAMBIO CONTENEDOR DE 5 M3.

Ud. Cambio de contenedor de 5 m3. de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización.

0,650 Hr	CAMIÓN GRÚA HASTA 10 Tn.	29,05	18,88
8,000 Hr	Contenedor 5 m3	2,65	21,20
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	40,10	0,80

TOTAL PARTIDA.....	<b>40,88</b>
--------------------	--------------

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

### 19.04 Ud CAMBIO CONTENEDOR DE 7 M3.

Ud. Cambio de contenedor de 7 m3. de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización.

0,670 Hr	CAMIÓN GRÚA HASTA 10 Tn.	29,05	19,46
8,000 Hr	Contenedor 7 m3	3,71	29,68
2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	49,10	0,98

TOTAL PARTIDA.....	<b>50,12</b>
--------------------	--------------

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19.05</b>	<b>Ud</b>	<b>CAMBIO CONTENEDOR DE 15 M3.</b>			
		Ud. Cambio de contenedor de 15 m3. de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización.			
	0,700 Hr	CAMIÓN GRÚA HASTA 20 Tn.	45,48	31,84	
	10,000 Hr	Contenedor 7 m3	3,71	37,10	
	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	68,90	1,38	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>70,32</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 20 CAP.20 : SEGURIDAD Y SALUD

### 20.01 PA TOTAL PRESUPUESTO SEGURIDAD Y SALUD

PA, de coste en materia de seguridad y salud en base al estudio de seguridad y salud en el trabajo de ejecución.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... **4.879,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL OCHOCIENTAS SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS.

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>CAPÍTULO 21 CAP.21: CONTROL DE CALIDAD</b>					
<b>21.01</b>	<b>ud</b>	<b>PRUEBA FUNCIONAMIENTO, C.G.M.P. ELECTRICO</b>			
		Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.			
	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	67,24	67,24	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>67,24</b>
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.			
<b>21.02</b>	<b>ud</b>	<b>PRU.EQU. DE FASES, INSTALACION ELECTRICA</b>			
		Prueba de comprobación del equilibrado de fases en cuadros generales de mando y protección de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.			
	0,500 h.	Equipo técnico laboratorio	67,24	33,62	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>33,62</b>
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
<b>21.03</b>	<b>ud</b>	<b>PRUEBA CONTINUIDAD, CIRCUITO TOMA TIERRA</b>			
		Prueba de comprobación de la continuidad del circuito de puesta a tierra en instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.			
	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	67,24	67,24	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>67,24</b>
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.			
<b>21.04</b>	<b>ud</b>	<b>MED.RES. TIERRA, INSTALACION ELECTRICA</b>			
		Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.			
	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	67,24	67,24	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>67,24</b>
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.			
<b>21.05</b>	<b>ud</b>	<b>PRU.FUN., MECANISMOS INSTALACION ELECTRICA</b>			
		Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.			
	1,500 h.	Equipo técnico laboratorio	67,24	100,86	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>100,86</b>
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS.			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>21.06</b>	<b>ud</b>	<b>PRUEBA FUNCIONAMIENTO, RED EQUIPOTENCIAL</b>			
		Prueba de funcionamiento de la red equipotencial para protección contra derivaciones de las instalaciones de fontanería y/o calefacción. Incluso emisión del informe de la prueba.			
	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	67,24	67,24	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>67,24</b>
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.			
<b>21.07</b>	<b>ud</b>	<b>MEDICION AISLAMIENTO, CONDUCTORES</b>			
		Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.			
	0,500 h.	Equipo técnico laboratorio	67,24	33,62	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>33,62</b>
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
<b>21.08</b>	<b>ud</b>	<b>ADHERENCIA, MORTERO ENDURECIDO</b>			
		Ensayo para la determinación de la adherencia a la base de un mortero endurecido, s/ UNE-EN 1015-12:2000.			
	1,000 ud	Adherencia al soporte, morteros	30,00	30,00	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>30,00</b>
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS.			
<b>21.09</b>	<b>ud</b>	<b>RESISTENCIA DESGASTE, MORTERO ENDURECIDO</b>			
		Ensayo para comprobación de la resistencia al desgaste de un mortero endurecido, con metodología s/ UNE-EN 1340:2004 ( normativa de aplicación a bordillos ).			
	1,000 ud	Resistencia a desgaste, morteros	120,00	120,00	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>120,00</b>
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS.			
<b>21.10</b>	<b>ud</b>	<b>CONTENIDO EN CEMENTO, MORTERO ENDURECIDO.</b>			
		Ensayo para determinar el contenido de cemento, en peso, de una muestra de mortero endurecido por disolución con ácido.			
	1,000 ud	Cntdº de cemento en peso, morteros	105,00	105,00	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>105,00</b>
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS.			
<b>21.11</b>	<b>ud</b>	<b>LOTE CONTROL RESISTENCIA, MORTERO</b>			
		Ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante la fabricación de 3 probetas de 4+4+16 cm. y comprobación de la resistencia a compresión, a 14 y 28 días, de probetas talladas de 4+4+4 cm., s/ UNE-EN 1015-11:2000			
	1,000 ud	Fabricación 3 probetas de 4x4x16 cm	40,00	40,00	
	1,000 ud	Resistencia a compresión, morteros	75,00	75,00	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>115,00</b>
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS.			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>21.12</b>	<b>ud</b>	<b>ANALISIS MECANICO, VIDRIOS</b>			
		Ensayo mecánico de vidrios, con la determinación de la resistencia al impacto, s/ UNE-EN 572-1:2005.			
	1,000 ud	Resistencia al impacto, vidrios	40,00	40,00	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>40,00</b>
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS.			
<b>E291CI020</b>	<b>ud</b>	<b>TARADO DE VALVULAS, CALDERA CALEFACCION</b>			
		Prueba de comprobación del tarado de las válvulas de seguridad de calderas de calefacción mediante carga de la red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión del informe de la prueba.			
	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	67,24	67,24	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>67,24</b>
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.			
<b>E291CI030</b>	<b>ud</b>	<b>PRUEBA ESTANQUEIDAD, CIUCUITO CALEFACCION</b>			
		Prueba hidráulica, s/ IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba.			
	2,000 h.	Equipo técnico laboratorio	67,24	134,48	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>134,48</b>
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
<b>E291S040</b>	<b>ud</b>	<b>PRUEBA FUNCIONAMIENTO, RED SANEAMIENTO</b>			
		Prueba de funcionamiento de la red de saneamiento, s/ UNE-EN 1610:1998.			
	1,500 h.	Equipo técnico laboratorio	67,24	100,86	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>100,86</b>
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS.			
<b>E29QCA010d</b>		<b>GEOMETRIA / MASA, PERFIL ALUMINIO</b>			
		Ensayo de las características geométricas y físicas de los perfiles de aluminio anodizado ó lacado, para la fabricación de cerrajería, con la comprobación de la masa por superficie y geometría, s/ UNE-EN 12373-2:1999, la calidad del sellado, s/ UNE 38016:1990, y el espesor del anodizado ó lacado, s/UNE-EN 12373-4:1999.			
	1,000 ud	Masa, perfiles de aluminio	15,00	15,00	
	1,000 ud	Calidad del sellado, perfiles de aluminio	30,00	30,00	
	1,000 ud	Espesor de recubrimiento s/ metales	10,00	10,00	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>55,00</b>
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS.			
<b>E29QCA020d</b>		<b>ESPESOR ANODIZADO / LACADO, PERFIL ALUMINIO</b>			
		Determinación del espesor del anodizado ó lacado de perfiles de aluminio, con la realización de 10 medidas por muestra. Incluso emisión del informe del ensayo.			
	1,000 ud	Espesor de recubrimiento s/ metales	10,00	10,00	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>10,00</b>
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS.			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>E29QCM010d</b>		<b>ANALISIS FISICO, MADERAS / CARPINTERIA</b>			
		Ensayo de las características físicas de una madera con la determinación de la humedad por secado en estufa, s/ UNE-EN 13183-1:2002, el peso específico aparente, s/ UNE 56531:1977, y la dureza, s/ UNE 56534:1977.			
	1,000 ud	Humedad por desecación, maderas	15,00	15,00	
	1,000 ud	Peso específico, maderas	40,00	40,00	
	1,000 ud	Dureza, maderas	20,00	20,00	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>75,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS.

<b>E29QCM020d</b>		<b>ANALISIS MECANICO, MADERAS / CARPINTERIA</b>			
		Ensayo de las características mecánicas de las maderas, con la determinación de la resistencia a compresión axial, s/ UNE 56535:1977, la flexión estática, s/ UNE 56537:1979, la resistencia a la hienda, s/ UNE 56539:1977, la resistencia a tracción perpendicular a las fibras, s/ UNE 56538:1978, y la estabilidad dimensional con protectores hidrófugos, s/ UNE 56541:1977.			
	1,000 ud	Resistencia a cortante, maderas	90,00	90,00	
	1,000 ud	Tracción paralela, maderas	90,00	90,00	
	1,000 ud	Resistencia a la hienda, maderas	90,00	90,00	
	1,000 ud	Tracción perpendicular, maderas	90,00	90,00	
	1,000 ud	Compresión paralela, maderas	75,00	75,00	
	1,000 ud	Estabilidad dimensional, maderas	50,00	50,00	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>485,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS OCHENTA Y CINCO EUROS.

<b>E29QCZ030d</b>		<b>ESTANQUEIDAD AL AGUA, VENTANAS / BALCONERAS</b>			
		Ensayo para comprobación de la estanqueidad al agua de la carpintería de cualquier material, s/ UNE-EN 1027:2000.			
	1,000 ud	Preparación de carpintería para pruebas	60,00	60,00	
	1,000 ud	Prueba de estanqueidad al agua	210,00	210,00	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>270,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS SETENTA EUROS.

<b>E29AI015 ud</b>		<b>DIMENSIONES, LAMINAS BITUMINOSAS</b>			
		Ensayo para comprobación de la longitud, anchura y rectitud de láminas bituminosas para impermeabilizaciones, s/ UNE 1848-1:2000.			
	1,000 ud	Dimensiones láminas bituminosas	46,28	46,28	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>46,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.

<b>E29AI020 ud</b>		<b>ESPOSOR - MASA, LAMINAS BITUMINOSAS</b>			
		Ensayo para determinación del espesor y la masa de láminas bituminosas para impermeabilizaciones, s/ UNE EN1849-1:2000.			
	1,000 ud	Espesor y masa, láminas bituminosas	30,00	30,00	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>30,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS.

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>E29AI040 ud</b>		<b>PLEGABILIDAD, LAMINAS BITUMINOSAS</b>			
		Ensayo para determinación de la plegabilidad a diferentes temperaturas de láminas bituminosas para impermeabilizaciones, s/ UNE 104281-6-4:1985.			
	1,000 ud	Plegabilidad,láminas bituminosas	60,00	60,00	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>60,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS.

<b>E29AB010 ud</b>		<b>CONFORMIDAD, AISLANTE RÍGIDO</b>			
		Comprobación de la conformidad de un aislante rígido, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la densidad aparente, s/ UNE-EN1602:1997, las características geométricas, s/ UNE-EN 822/3/4/5:1995, la resistencia a compresión, s/ UNE-EN 826:1996, y la resistencia a flexión, s/ UNE-EN12089:1997			
	1,000 ud	Densidad aparente, aislantes conformados	15,00	15,00	
	1,000 ud	Resistencia compresión, aislantes conformados	75,00	75,00	
	1,000 ud	Geometría, aislantes conformados	30,00	30,00	
	1,000 ud	Resistencia flexión, aislantes conformados	90,00	90,00	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>210,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS DIEZ EUROS.

<b>E29AB030 ud</b>		<b>DENSIDAD APARENTE, AISLANTE RIGIDO</b>			
		Ensayo para determinación de la densidad aparente de un aislante rígido, s/ UNE EN 1602:1997.			
	1,000 ud	Densidad aparente, aislantes conformados	15,00	15,00	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>15,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS.

<b>E29AI091 ud</b>		<b>ESTANQUEIDAD, LAMINAS BITUMINOSAS</b>			
		Ensayo para comprobación de la estanqueidad de láminas bituminosas para impermeabilizaciones s/ UNE-EN1928:2000.			
	1,000 ud	Estanqueidad láminas bituminosas	90,00	90,00	
		TOTAL PARTIDA.....			<b>90,00</b>

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