

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO C01 LIMPIEZA, DESESCOMBRO Y ACTUACIONES PREVIAS

<b>E0101</b>	<b>UD</b>	<b>DESINFECTACION</b>			
		Ud de desinfectación de local con pulverización de tratamiento insecticida y termonebulización en caliente. Incluso			
U01FR013	4,000 Hr	Peón especializado	15,10	60,40	
U40BF005	7,000 Kg	Líquido desinfectante	8,75	61,25	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	121,70	3,04	

**TOTAL PARTIDA..... 124,69**

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

<b>E0102</b>	<b>UD</b>	<b>LIMPIEZA Y VACIADO</b>			
		Ud de limpieza, desescombros y desmontaje de elementos o mobiliario, como trabajos previos a la restauración. Con parte proporcional de retirada, carga y transporte a vertedero de escombros y piezas a desechar, incluso canon de vertido. Incluso medios auxiliares incluidos, parte proporcional de CIE y medidas de seguridad y protección reglamentarias.			
M07CB005	5,000 h.	Camión basculante de 8 t.	31,04	155,20	
O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	16,76	83,80	
O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	14,55	72,75	

**TOTAL PARTIDA..... 311,75**

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

<b>E0103</b>	<b>M2</b>	<b>DEMOLICION DE SOLERA DE HORMIGON</b>			
		M2 de picado solera de hormigón existente hasta cota de empedrado original con limpieza y saneado para su posterior restauración, retirada de parte proporcional de relleno con tierra, realizado con martillo compresor y medios manuales. Incluso parte proporcional de retirada, carga y transporte a vertedero incluso canon de vertido. Realizado con medios manuales y mecánicos. Incluso medios auxiliares incluidos, parte proporcional de CIE y medidas de seguridad y protección reglamentarias.			
		MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.			
		MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS			
U01AA011	1,100 Hr	Peón ordinario	12,02	13,22	
U02AK001	0,580 Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	3,91	2,27	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	15,50	0,39	

**TOTAL PARTIDA..... 15,88**

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

<b>E0104</b>	<b>M2</b>	<b>LIMPIEZA EMPEDRADO</b>			
		M2 de cepillado y limpieza del empedrado existente para su posterior restauración, retirada de parte proporcional de relleno con tierra. Incluso parte proporcional de retirada, carga y transporte a vertedero incluso canon de vertido. Realizado con medios manuales y mecánicos. Incluso medios auxiliares incluidos, parte proporcional de CIE y			
U01AA501	0,100 Hr	Cuadrilla A	35,98	3,60	
U01AA011	0,600 Hr	Peón ordinario	12,02	7,21	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	10,80	0,27	

**TOTAL PARTIDA..... 11,08**

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

<b>E0105</b>	<b>M2</b>	<b>PICADO MORTEROS EN SILLERIA Y SANEADO DE JUNTAS</b>			
		M2 Picado interior para retirada de morteros y revestimientos antiguos en la sillería-mampostería y saneado de juntas. Incluso retirada de piezas en situación de inestabilidad, con parte proporcional de retirada, carga y transporte a vertedero incluso canon de vertido. Medición por paños. Incluso andamios, medios auxiliares incluidos, parte			
U01AA010	0,500 Hr	Peón especializado	13,75	6,88	
U01AA011	0,250 Hr	Peón ordinario	12,02	3,01	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	9,90	0,25	

**TOTAL PARTIDA..... 10,14**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E0106</b>	<b>M2</b>	<b>DEMOLICION LADRILLO EN ESCALERA</b> M2 de demolición y retirada de muro de ladrillo macizo en zona de escalera del calado. Con picado por medios mecánicos, carga y transporte a vertedero incluso canon de vertido. Incluso medios auxiliares incluidos, parte proporcional de CIE y medidas de seguridad y protección reglamentarias.			
U01AA011	3,200 Hr	Peón ordinario	12,02	38,46	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	38,50	0,96	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>39,42</b>	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>E0107</b>	<b>UD</b>	<b>RETIRADA DE CARPINTERÍA METALICA</b> Ud de retirada de carpinteria metálica en fachada posterior, con carga y transporte a vertedero incluso canon de vertido. Incluso medios auxiliares incluidos, parte proporcional de CIE y medidas de seguridad y protección regla-			
U01AA011	4,800 Hr	Peón ordinario	12,02	57,70	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	57,70	1,44	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>59,14</b>	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
<b>E0108</b>	<b>M2</b>	<b>DEM. FÁBR. BLOQ. MACIZADO C/COMP. FACHADA</b> M2. Demolición fábrica de bloques prefabricados de hormigón, con sus senos macizados, de hasta 35 cm. de espesor, con martillo compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS MEDIDO LO REALMENTE EJECUTADO.			
U01AA011	0,570 Hr	Peón ordinario	12,02	6,85	
U02AK001	0,420 Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	3,91	1,64	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	8,50	0,21	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>8,70</b>	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
<b>E0109</b>	<b>M2</b>	<b>DEMOL. TABICÓN LADRILLO H/D.</b> M2. Demolición de tabicón de ladrillo hueco doble, por medios manuales, i/sus revestimientos (yeso, mortero,...), retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
U01AA011	0,360 Hr	Peón ordinario	12,02	4,33	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	4,30	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>4,44</b>	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>E0110</b>	<b>M2</b>	<b>DEM. FORJ. HORM-BÓVED. C/COMPR.</b> M2. Demolición de forjado de vigueta de hormigón armado o pretensado y bovedilla prefabricada, con martillo compresor de 2000 l/min., i/aepo previo, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-11. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS MEDIDO LO REALMENTE EJECUTADO.			
U01AA008	0,150 Hr	Oficial segunda	14,45	2,17	
U01AA011	0,600 Hr	Peón ordinario	12,02	7,21	
U02AK001	0,265 Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	3,91	1,04	
D01VA010	0,450 M2	APEO DE ESTRUCTURA CON MADERA	2,09	0,94	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	11,40	0,29	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>11,65</b>	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

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

<b>E0111</b>		<b>M2 DEMOL. LOSA ESCAL. HGÓN. C/COM.</b>			
		M2. Demolición de losa inclinada de hormigón armado de 15 cms. de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/apeo previo, peldañado, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-11.			
		MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.			
		MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
		MEDIDO LO REALMENTE EJECUTADO.			
U01AA008	0,150 Hr	Oficial segunda	14,45	2,17	
U01AA011	0,700 Hr	Peón ordinario	12,02	8,41	
U02AK001	0,530 Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	3,91	2,07	
D01VA010	3,550 M2	APEO DE ESTRUCTURA CON MADERA	2,09	7,42	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	20,10	0,50	

**TOTAL PARTIDA..... 20,57**

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

<b>E0112</b>		<b>M3 TRANSP. ESCOMBRO A VERTED. &lt;10 KM</b>			
		M3. Transporte de escombros a vertedero en camión de 10 Tm., a una distancia menor de 10 Km., i/p.p. de costes indirectos.			
		MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.			
		MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
A03FB010	0,105 Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	64,19	6,74	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	6,70	0,17	

**TOTAL PARTIDA..... 6,91**

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

<b>E0113</b>		<b>M3 CANON VERT. / M3 ESCOMB. = 2,57 €</b>			
		M3. Canon de vertido de escombros en vertedero con un precio de 2,57 €/m3. y p.p. de costes indirectos.			
		MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.			
		MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
U02FW011	1,000 M3	Canon vertido escombro a verted.	2,57	2,57	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	2,60	0,07	

**TOTAL PARTIDA..... 2,64**

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

<b>E0114</b>		<b>M2 LIMPIEZA Y CONSOL. INTRADOS BÓVEDA</b>			
		M2. Limpieza y consolidación con mortero de cal de intradós de bóveda de piedra, con limpieza de juntas y pegado de fracturas, con p.p. de medios auxiliares.			
		MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.			
		MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
O01OA030	1,100 h.	Oficial primera	16,76	18,44	
O01AA011	1,100 h.	Peón ordinario	14,55	16,01	
U051	0,200 M3	Mortero de cal	35,00	7,00	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	41,50	1,04	

**TOTAL PARTIDA..... 42,49**

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

<b>E0205</b>	<b>M2</b>	<b>RECONSTRUCCION DE EMPEDRADO</b>			
		M2 de reconstrucción de empedrado realizado con canto rodado similar en aspecto y dimensiones al existente. Si fuese necesario en zona sin empedrado anterior realizar una base de solera será de 10cm de espesor con hormigón de cal hidráulica natural, con cal NHL5, arena 3mm y árido rodado de 20-40mm (dosificación 1:2:4:8 agua:cal:arena:grava), sobre esta se inca el empedrado de canto rodado. Incluso p.p. de costes indirectos.			
		MEDIOS AUXILIARES			
		MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
U01AA007	0,500 Hr	Oficial primera	15,10	7,55	
U01AA009	0,300 Hr	Ayudante	14,05	4,22	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	12,02	2,40	
U41KQ015	1,050 M2	Canto rodado	83,85	88,04	
A01JF006	0,050 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	74,84	3,74	
U04AA001	0,030 M3	Arena de río (0-5mm)	22,00	0,66	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	106,60	2,67	

**TOTAL PARTIDA..... 109,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>E0206</b>	<b>M2</b>	<b>REJUNTADO DE EMPEDRADO</b>			
		M2 de rejuntado de empedrado con mortero fluido de cal y arena entonado o coloreado. Incluso limpieza posterior. Incluso parte proporcional de colocación de entablados-encofrados. Incluso medios auxiliares incluidos, parte			
O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	16,76	10,06	
O01OA050	0,600 h.	Ayudante	15,21	9,13	
O01OA070	0,115 h.	Peón ordinario	14,55	1,67	
A02CQ20	0,006 m3	MORTERO FLUIDO DE CAL	75,51	0,45	
P01DW210	0,050 kg	Pigmentos de tierra natural	2,75	0,14	
P01DW050	0,010 m3	Agua obra	1,11	0,01	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	21,50	0,54	

**TOTAL PARTIDA..... 22,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS

<b>E0207</b>	<b>ML</b>	<b>RIGOLA DE LADRILLO MACIZO</b>			
		ML de ejecución de rígola con colocación de plaqueta de ladrillo macizo antiguos con una anchura aproximada de 10cm con formación de pendiente longitudinal mín. 1,5% para canalización de agua, recibidos los ladrillos con solera base de solera será de 8cm de espesor con hormigón de cal hidráulica natural, con cal NHL5, arena 3mm y árido rodado de 20-40mm (dosificación 1:2:4:8 agua:cal:arena:grava). Incluso medios auxiliares incluidos, parte			
U01AA501	0,200 Hr	Cuadrilla A	35,98	7,20	
U41MI005	4,000 Ud	Ladrillo macizo antiguo	0,51	2,04	
U41MG005	0,400 M2	Relleno para formación piso	62,04	24,82	
A01OA004	0,050 M3	M. B. CAL 1/1/4 CEM III/A-P 32,5 R	96,07	4,80	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	38,90	0,97	

**TOTAL PARTIDA..... 39,83**

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

<b>E0208</b>	<b>M2</b>	<b>LIMPIEZA DE PIEDRA CON CHORRO DE ARENA</b>			
		M2. Limpieza de piedra arenisca con chorro de arena, con aire a presión y micropartículas de silicato de aluminio con maquinaria apropiada eliminando residuos, hasta una limpieza total y desincrustado de la piedra. Posterior recogida de partículas. Medición por paños de sillar. Incluso andamios, medios auxiliares incluidos, parte proporcio-			
U41TS039	1,000 M2	Limpieza piedra chorro arena	12,68	12,68	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	12,70	0,32	

**TOTAL PARTIDA..... 13,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E0209</b>	<b>M2</b>	<b>LIMPIEZA Y SANEADO EN FACHADA</b>			
		M2 de limpieza de fachada con saneado de enfoscado en mal estado. Incluso retirada de piezas de mampostería en situación de inestabilidad, con parte proporcional de retirada, carga y transporte a vertedero incluso canon de vertido. Incluso andamios, medios auxiliares incluidos, parte proporcional de CIE y medidas de seguridad y pro-			
U01AA010	0,530 Hr	Peón especializado	13,75	7,29	
U01AA011	0,250 Hr	Peón ordinario	12,02	3,01	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	10,30	0,26	

**TOTAL PARTIDA..... 10,56**

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

<b>E0210</b>	<b>ML</b>	<b>GUARDACAÑOS FUNDICION</b>			
		Guardacaños de fundición gris en bajantes fachada, para conducciones de saneamiento y electricidad, con acabado pintado en color gris, en piezas de 0,885 m, i/ abrazaderas. Totalmente colocado.			
		MEDIOS AUXILIARES			
		MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
MJE0012	1,130 ud	Guardacaños fundicion,i/bridadas	40,03	45,23	
U01AA009	0,100 Hr	Ayudante	14,05	1,41	
U01AA011	0,150 Hr	Peón ordinario	12,02	1,80	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	48,40	1,21	

**TOTAL PARTIDA..... 49,65**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO C03 ESTRUCTURA Y ALBAÑILERIA

<b>E0301</b>	<b>M3</b>	<b>LOSA DE CAL HIDRAULICA EN BÓVEDA</b> M3 Formación de losa con hormigón de cal hidrúlica natural en intradós de bóveda, con cal NHL5, arena 3mm y arido rodado de 20-40mm (dosificación 1:2:4:8 agua:cal:arena:grava) y con parte proporcional de de fibras para su armado tipo FIBER FLEX ( 140gr cada 40 kg de cal) , i/vertido por medios manuales y p.p. de encofrado. Totalmente terminado según detalles documentación gráfica. Con p.p. CIE			
		MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS			
O01AA011	2,500 h.	Peón ordinario	14,55	36,38	
O01FA103	1,500 H	Oficial 1º encofrador	16,90	25,35	
O01FA105	1,500 h	Ayudante encofrador	14,90	22,35	
D04GC503	1,100 M3	HOR. de cal hidráulica natural	60,00	66,00	
D05IE399	1,000 M3	fibra FIBER-FLEX	6,00	6,00	
U07AI001	0,050 M3	Madera pino encofrar 26 mm.	105,00	5,25	
U06DA010	0,108 Kg	Puntas plana 20x100	1,47	0,16	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	161,50	4,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>165,33</b>	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>E0302</b>	<b>M2</b>	<b>CERRAM. TOTAL TERMOARCILLA 19 CM.</b> M2. Fábrica de 19 cm. de espesor en fachada, con bloque cerámico de arcilla aligerada machiembrado (Termoarquilla) de medidas 30x19x19 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80) para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación, i/p.p. de cortes y piezas especiales, según NTE-FFL y NBE FL-90. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS MEDIDO LO REALMENTE EJECUTADO.			
U01AA007	0,450 Hr	Oficial primera	15,10	6,80	
U01AA009	0,230 Hr	Ayudante	14,05	3,23	
U10GE020	16,600 Ud	Bloque termoarcilla base 30x19x19	0,77	12,78	
U10GE021	1,000 M2	Piezas especiales bloque 30x19x19	3,49	3,49	
A01JF004	0,029 M3	MORTERO CEMENTO (1/4) M 10	80,84	2,34	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	28,60	0,72	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>29,36</b>	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>E0303</b>	<b>M2</b>	<b>FÁB. LADRILLO 1/2 p. HUECO DOBLE</b> M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB-SE-F. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
U01FJ095	1,000 M2	Mano obra fáb. hueco doble 1/2 pie	12,00	12,00	
U10DG003	42,000 Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,13	5,46	
A01JF006	0,018 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	74,84	1,35	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	18,80	0,47	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>19,28</b>	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E0307	UD	<b>LUMINARIA ALABASTRO</b> Conjunto de luminaria formada por pieza de alabastro de 1,65x1,65, apoyada en perfiles metálicos y colgada del techo, para colocación de puntos de luz indirecta en el interior, sin incluir estos. S/ documentación gráfica. A definir por dirección técnica. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS. MEDIDO LO REALMENTE EJECUTADO.			
			Sin descomposición		
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>900,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS EUROS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO C04 REVESTIMIENTOS Y AISLAMIENTOS

<b>E0401</b>	<b>M2</b>	<b>TRASDOSADO ACÚSTICO ACUSTIDAN</b>			
		M2. Instalación de aislamiento acústico con panel bicapa (resorte/membrana) tipo ACUSTIDAN 16/2, de 18 mm. de espesor, en paramentos verticales, adherida al soporte mediante fijación mecánica. Construcción de tabiquería seca constituida por: Sandwich de cartón-yeso tipo N-13, MEMBRANA ACUSTICA de DANOSA de 2 mm. de espesor, y cartón-yeso tipo N13, recibido sobre perfilera en "U" de 46 mm, con panel de lana de roca ROC DAN-231 de 40 mm. de espesor y 70 Kg/m3 de densidad en su interior, incluso elementos de fijación, completamente instalado.			
		MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.			
		MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
U01AA007	0,530 Hr	Oficial primera	15,10	8,00	
U01AA009	0,530 Hr	Ayudante	14,05	7,45	
U15EA413	2,050 M2	Panel de cartón-yeso tipo N13	5,28	10,82	
U15HJ016	1,050 M2	Panel bicapa Acustidan 18 mm. 16/2	9,90	10,40	
U15NA201	2,000 Ud	Fijación mecánica de PVC	0,53	1,06	
U15AA254	1,050 M2	Panel lana roca Rocdan 231-40 mm.	6,66	6,99	
U15AD504	1,050 M2	Membrana acústica Danosa 4 mm.	5,54	5,82	
U15NA114	0,900 MI	Perfil canal de 48 mm.	1,07	0,96	
U15NA115	2,300 MI	Montante acero galvan. 46 mm.	0,86	1,98	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	53,50	1,34	

**TOTAL PARTIDA..... 54,82**

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

<b>E0402</b>	<b>M2</b>	<b>TECHO EN CUADRICULA PLADUR</b>			
		M2. Falso techo de placas de yeso PLADUR formando cuadrícula, revestidas con vinilo blanco de 12,5 mm. de espesor, según U.N.E. 102-023, (PLADUR TR 12,5 mm.), en placas de 60x60 cm. colocadas sobre una perfilera oculta de acero galvanizado, formada por perfiles primarios, secundarios, perfil angular de remates, piezas de cuelgue, y elementos de suspensión y fijación, así como p.p. de andamiaje y elementos de remate, suspendidos del forjado o elemento soporte mediante cuelgues tipo Twist para su nivelación, totalmente terminado. Según NTE-RTP. Según documentación gráfica e indicaciones de dirección técnica. Pladur tipo W-15mm. (resist. Humedad).			
		MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.			
		MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
U01AA505	1,000 Hr	Cuadrilla E	28,75	28,75	
U14AP031	1,600 M2	P. PLADUR TR 12,5 mm. bl. 60X60	4,95	7,92	
U14AP402	2,550 MI	Perfil prim.PLADUR 24x36x3600 oculto	1,15	2,93	
U14AP403	3,600 MI	Perfil sec.PLADUR 24x27x1200	0,61	2,20	
U14AP404	1,600 MI	Perfil sec.PLADUR 24x27x600	0,61	0,98	
U14AP406	3,000 MI	Perfil ang.PLADUR 24x24x3000	0,99	2,97	
U14AP125	2,100 MI	Cuelgue Twist (suspensión rápida)	0,54	1,13	
U14AP100	1,600 Ud	Fijaciones	0,16	0,26	
U14AP075	2,100 Ud	Varilla de cuelgue 1 m.	0,59	1,24	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	48,40	1,21	

**TOTAL PARTIDA..... 49,59**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

<b>E0403</b>	<b>M2</b>	<b>FALSO TECHO DE ESCAYOLA LISA</b>			
		M2. Falso techo de placas de escayola lisa recibidas con pasta de escayola, incluso realización de juntas de dilatación, repaso de las juntas, montaje y desmontaje de andamiadas, rejuntado, limpieza y cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE-RTC-16.			
		MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.			
		MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
U01AA501	0,290 Hr	Cuadrilla A	35,98	10,43	
U14AA001	1,050 M2	Placa de escayola lisa	2,47	2,59	
A01CA001	0,006 M3	PASTA DE ESCAYOLA	97,11	0,58	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	13,60	0,34	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,94</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>E0404</b>	<b>m2</b>	<b>GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO</b>			
		Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones redondeados, guarniciones de huecos, remates con pavimento y matado de esquinas en redondo, y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.			
		MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
		MEDIDO LO REALMENTE EJECUTADO.			
O01OB110	0,270 h.	Oficial yesero o escayolista	16,40	4,43	
O01OA070	0,270 h.	Peón ordinario	14,55	3,93	
A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	88,05	1,06	
A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	91,37	0,27	
P04RW060	0,215 m.	Guardavivos plástico y metal	0,51	0,11	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	9,80	0,25	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,05</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>E0405</b>	<b>m2</b>	<b>CHAPADO P.CALIZA TEXTURA NATURAL 2 cm.</b>			
		Chapado de piedra caliza en fachada de 60x30x2 cm., en textura natural, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos >3m2.			
		MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.			
		MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
O01OB070	0,825 h.	Oficial cantero	16,40	13,53	
O01OB080	0,825 h.	Ayudante cantero	15,57	12,85	
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	14,55	2,18	
P09CN070	1,050 m2	P.caliza 60x30x2 textura natural	32,24	33,85	
A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	80,22	2,01	
A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	114,35	0,11	
P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,47	7,47	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>72,00</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E0406		<b>m. VIERTAGUAS PIEDRA CALIZA 31x3 cm.</b> Vierteaguas de piedra caliza con goterón de 31x3/4 cm. en sección rectangular, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P32,5R y arena de río M-5, i/nivelación, asiento, rejuntado, sellado de juntas, labrado de cantos vistos y limpieza, s/NTE-EFP, medido en su longitud. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	16,76	3,69	
O01OA040	0,220 h.	Oficial segunda	15,76	3,47	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	14,55	1,46	
P10VN010	1,000 m.	Vierteaguas piedra caliza 31x3cm	10,94	10,94	
A02A080	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-5	70,92	0,50	
A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	114,35	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,17</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO C05 SOLADOS, ALICATADOS Y ACABADOS

<b>E0501</b>	<b>M2</b>	<b>PAV. EPOXY CON IMAGEN GRÁFICA</b>			
		M2. Suministro y puesta en obra del Sistema de Pavimento Epoxi Artístico MASTERTOP DAP, con un espesor de 6,0 mm., consistente en el sistema de pavimento epoxi MASTERTOP 1230B o similar a 3 mm. de espesor; colocación de laminado gráfico con la imagen seleccionada a definir por dirección técnica; sellado con la resina epoxi transparente MASTERTOP TC 430 o similar (rendimiento 2,5 kg/m2), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte, ni el diseño gráfico. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
U01AA501	1,000 Hr	Cuadrilla A	35,98	35,98	
D19WA018	1,000 M2	PAV. EPOXY AUTONIVEL.-LISO POLYKIT	60,11	60,11	
U18WA140	1,100 M2	Laminado gráfico MASTERTOP DAP Poster	165,00	181,50	
U18WA145	2,500 Kg	Recubrim. epoxi trans. MASTERTOP TC 43	39,95	99,88	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	377,50	9,44	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>386,91</b>	

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

<b>E0502</b>	<b>M2</b>	<b>PAV. EPOXY ÁRIDOS COLOR. MULTICAPA</b>			
		M2. Suministro y puesta en obra del Sistema Decorativo de Multicapa Epoxi MASTERTOP 1221 Polykit, con un espesor de 2,0 mm., consistente en formación de capa base epoxi sin disolventes, incolora MASTERTOP 1200 o similar (rendimiento 1,6 kg/m2); espolvoreo en fresco de áridos de cuarzo coloreados MASTERTOP F11 o similar con una granulometría de 0,4-0,8 mm. (rendimiento 3,0 kg/m2); sellado con la resina epoxi sin disolventes transparente MASTERTOP 1200 o similar (rendimiento 0,500 kg/m2), sobre superficie de hormigón o mortero, incluida la preparación del soporte. Mezclas de Áridos de Cuarzo Coloreados, con juegos de diferentes texturas y listones de madera, s/ indicaciones de la dirección técnica. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
U01AA501	0,090 Hr	Cuadrilla A	35,98	3,24	
U18WA205	1,600 Kg	Capa base epoxi inc. MASTERTOP 1200	10,06	16,10	
U18WA225	3,000 Kg	Cuarzo coloreado MASTERTOP F11	8,40	25,20	
U18WA245	0,500 Kg	Sellado epo. transp. MASTERTOP 1200 Tixo.	22,78	11,39	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	55,90	1,40	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>57,33</b>	

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

<b>E0503</b>	<b>MI</b>	<b>PELDAÑO H/T MADERA PINO SORIA</b>			
		MI. Peldaño de madera de pino Soria, 1ª calidad, trataa con aceites naturales, de 5 cm. de espesor de huella y 2 cm. de espesor de tabica, i/p.p de piezas especiales totalmente colocado. Con certificado FSC ( madera producida en bosques sostenibles). MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS. MEDIDO LO REALMENTE EJECUTADO.			
U01AA007	0,300 Hr	Oficial primera	15,10	4,53	
U01AA009	0,300 Hr	Ayudante	14,05	4,22	
U18JM020	1,000 MI	Peldaño huella/tabica pino 1ª	24,16	24,16	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	32,90	0,82	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>33,73</b>	

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E0504</b>	<b>MI</b>	<b>RODAPIÉ DE PINO SORIA 1ª, 7x1 CM.</b> Ml. Rodapié en madera de pino Soria de 1ª, tratado con aceites naturales, de 7x1 cm., clavado en paramento, i/cortes, ingletes y pequeño material. Con certificado FSC ( madera producida en bosques sostenibles). MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS. MEDIDO LO REALMENTE EJECUTADO.			
U01AA008	0,100 Hr	Oficial segunda	14,45	1,45	
U01AA011	0,050 Hr	Peón ordinario	12,02	0,60	
U18JJ020	1,050 MI	Rodapié de pino 7x1 cm.	2,10	2,21	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	4,30	0,11	

**TOTAL PARTIDA..... 4,37**

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

<b>E0505</b>	<b>M2</b>	<b>ALIC. AZULEJO COLOR &lt; 20X20 C/COLA</b> M2. Alicatado azulejo color hasta 20x20 cm., recibido con cemento cola, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3. A definir por dirección técnica. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
U01FU005	1,000 M2	Mano de obra colocación azulejo	11,80	11,80	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	12,02	2,40	
U18AA605	1,050 M2	Azulejo color.Hasta 20x20cm	7,80	8,19	
U04CK001	1,000 Kg	Cemento Adhesivo	0,45	0,45	
U04CF005	0,001 Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	184,73	0,18	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	23,00	0,58	

**TOTAL PARTIDA..... 23,60**

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

<b>E0506</b>	<b>M2</b>	<b>PINTURA EPOXI SOBRE PARAMENTOS HORMIGON</b> M2. Pintura epoxi, color negro, sobre paredes, techo, estructura de hormigón y elementos del intradós de la bóveda. De Procolor o similar dos manos, i/lijado, limpieza, mano de imprimación epoxi, emplastecido con masilla especial y lijado de parches. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
U01FZ101	0,360 Hr	Oficial 1ª pintor	16,20	5,83	
U01FZ105	0,360 Hr	Ayudante pintor	12,60	4,54	
U36KE120	0,250 Lt	Imprimación esmalte Epoxi	8,20	2,05	
U36KA230	0,550 Kg	Pintura Epoxi	11,74	6,46	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	18,90	0,47	

**TOTAL PARTIDA..... 19,35**

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

<b>E0507</b>	<b>M2</b>	<b>PINTURA A LA CAL</b> M2. Pintura a la cal con dos manos en paramentos verticales y horizontales,i/ preparación de soporte. Colores a definir por la dirección facultativa. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
U01FZ101	0,050 Hr	Oficial 1ª pintor	16,20	0,81	
U01FZ105	0,050 Hr	Ayudante pintor	12,60	0,63	
U04EA001	0,003 Tm	Cal viva	103,60	0,31	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	1,80	0,05	

**TOTAL PARTIDA..... 1,80**

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

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E0508	M2	RECRECIDO 5/10 CM. MORTERO m 2,5 M2. Recrecido de mortero de cemento y arena de río M 2,5 según UNE-EN 998-2, de 5/10 cm. de espesor, ma- estreado. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS. MEDIDO LO REALMENTE EJECUTADO.			
U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	15,10	3,02	
U01AA011	0,120 Hr	Peón ordinario	12,02	1,44	
A01JF007	0,060 M3	MORTERO CEMENTO (1/8) M 2,5	68,86	4,13	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	8,60	0,22	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,81</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

<b>E0603</b>	<b>M2</b>	<b>VENTANA PINO SORIA 1ª CORREDERA</b> M2. Carpintería de madera para ventanas en pino Soria 1ª de hojas correderas y tapajuntas 7x1,5 cm. de pino Valsain , tratada con barnices naturales, cerco sin carril de persiana, i/herrajes de colgar y seguridad en latón. Con rotura de puente térmico. Con certificado de FSC ( madera producida en bosques sostenibles). MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS. MEDIDA LA SUPERFICIE REALIZADA.			
U01FV001	0,540 Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	34,50	18,63	
U19SA060	1,000 M2	Carp.p.Soria 1ª vent. corredera	180,60	180,60	
U19QA210	3,400 MI	Tapajuntas pino Valsain 70x15	1,91	6,49	
U19XI210	3,150 Ud	Pernio latón 10 cm.	0,95	2,99	
U19XG360	0,700 Ud	Cremona "bols" latón vent/bal	19,50	13,65	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	222,40	5,56	

**TOTAL PARTIDA..... 227,92**

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

<b>E0604</b>	<b>M2</b>	<b>VENTANA PINO SORIA 1ª BATIENTE</b> M2. Carpintería de madera para ventanas en pino Soria 1ª de hoja batiente y tapajuntas 7x1,5 cm. de pino Valsain , tratada con barnices naturales, cerco sin carril de persiana, i/herrajes de colgar y seguridad en latón. Con rotura de puente térmico. Con certificado de FSC ( madera producida en bosques sostenibles). MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
U01FV001	0,540 Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	34,50	18,63	
USO29WB	1,000	Carp. p. Soria 1ª vent.batiente	160,50	160,50	
U19QA210	3,400 MI	Tapajuntas pino Valsain 70x15	1,91	6,49	
U19XI210	3,150 Ud	Pernio latón 10 cm.	0,95	2,99	
U19XG360	0,700 Ud	Cremona "bols" latón vent/bal	19,50	13,65	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	202,30	5,06	

**TOTAL PARTIDA..... 207,32**

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

<b>E0605</b>	<b>M2</b>	<b>MARCO VENTANAL FIJO P. SORIA 1ª</b> M2. Ventanal fijo para la colocación de vidriera, con cerco de pino Soria 1ª de 9x7 cm.tratada con barnices naturales, con tapajuntas pino Valsain 7x1,5 cm., por ambas caras y junquillo fijación vidrio. Con rotura de puente térmico. Con certificado de FSC ( madera producida en bosques sostenibles). MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
U01FV001	1,650 Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	34,50	56,93	
U19AD110	0,500 Ud	Cerco p. Soria 1ª 210x95/9x7	36,96	18,48	
U19QA210	7,000 MI	Tapajuntas pino Valsain 70x15	1,91	13,37	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	88,80	2,22	

**TOTAL PARTIDA..... 91,00**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

<b>E0606</b>	<b>m2</b>	<b>CIERRE EXPOSITOR</b> Cierre expositor en escalera y acceso formado un bastidor en cuadrícula de módulos, en madera de pino de Soria de 1ª calidad sin nudos, barnizada con productos naturales, con cerco , s/detalles constructivos, junquillos lisos de pino macizo barnizados 70x10 mm. desmontables, y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares. Con certificado FSC ( madera producida en bosques sostenibles). MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS. MEDIDA LA SUPERFICIE REALIZADA.			
O01OB150	0,900 h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	15,51	
O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	15,57	14,01	
P11XA010	1,000 m2	Carp.pino Soria barnizada	314,62	314,62	
P11TM010	4,000 m.	Tapajunt. LM pino Soria 70x12	1,77	7,08	
P11WP080	9,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,36	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	351,60	10,55	

**TOTAL PARTIDA..... 362,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

<b>E0607</b>	<b>M2</b>	<b>PUERTA PASO LISA BARNIZADA</b> M2. Puerta de paso con una hoja , canteada de 35 mm. de pino Soria de 1ª calidad, tratada con barnices naturales, cerco pino país 7x6 cm., tapajuntas pino 7x1,5 cm. para pintar, i/herrajes de colgar y seguridad latonados. Totalmente acabada y colocada. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
U01FV001	0,700 Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	34,50	24,15	
U19AD010	0,560 Ud	Cerco p. país 210x75/7x6 cm.	15,95	8,93	
U19IA010	0,560 Ud	Puerta paso lisa 35 mm	78,76	44,11	
U19QA010	5,650 Ml	Tapajuntas pino barniz 70x15	1,16	6,55	
U19XA010	0,560 Ud	Pomo puer.paso latón c/resb.TESA	12,72	7,12	
U19XI115	1,800 Ud	Pernio latonado 9,5 cm.	0,60	1,08	
U19XK510	5,000 Ud	Tornillo acero 19/22 mm.	0,03	0,15	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	92,10	2,76	

**TOTAL PARTIDA..... 94,85**

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

<b>E0608</b>	<b>M2</b>	<b>PUERTA SECURIT 10 mm. ENTRADA</b> M2. Puerta Securit incolora de 10 mm., incluso p/p de herrajes, pernios, freno y cerradura con llave y manivela, totalmente instalada. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
U23AG401	1,000 M2	Luna Securit incolora 10 mm.	76,68	76,68	
U23CV001	0,600 Ud	Pernio alto 54 mm. mod. 101	14,95	8,97	
U23CV015	0,600 Ud	Pernio bajo 54 mm. mod. 1032	21,44	12,86	
U23CV040	0,600 Ud	Punto de giro alto mod. 452	4,58	2,75	
U23CV045	0,600 Ud	Punto de giro bajo mod. 463	13,78	8,27	
U23CV345	0,600 Ud	Tapa freno 105	8,50	5,10	
U23CV350	0,600 Ud	Caja freno 105	8,64	5,18	
U23CV355	0,600 Ud	Mecanismo freno 105	70,27	42,16	
U23CV090	0,600 Ud	Cerradura con llave y manive.	32,78	19,67	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	181,60	5,45	

**TOTAL PARTIDA..... 187,09**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E0609</b>		<b>Ud EMISOR MONOCANAL DISTANCIA</b> Ud. Emisor monocanal para apertura de puerta automática, con pila. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS. MEDIDO LO REALMENTE EJECUTADO.			
U22XN126	1,000 Ud	Emisor a distancia monocanal	23,06	23,06	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	23,10	0,69	

**TOTAL PARTIDA..... 23,75**

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

<b>E0610</b>		<b>M2 PUERTA CORREDERA OCULTA</b> Ud. Puerta de paso corredera oculta, con contramarco tipo Eclipse modelo único, hoja lisa chapada en pino Soria 1ª, tratada con barnices naturales. S/ documentación gráfica .Madera con certificado FSC ( madera producida en bosques sostenibles). MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
U01FV001	1,200 Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	34,50	41,40	
U19IA210	0,560 m2	Puerta paso lisa p.Soria 35mm	146,42	82,00	
U19XC010	0,560 Ud	Juego manivela latón c/placa	21,20	11,87	
YE9039CO	0,500 m2	contramarco tipo Eclipse, único	350,00	175,00	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	310,30	9,31	

**TOTAL PARTIDA..... 319,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>E0611</b>		<b>M2 PUERTA CORREDERA PINO SORIA 1ª</b> M2. Puerta de paso corredera, hoja lisa chapada en pino Soria 1ª, recercado macizo en todo su contorno, espesor 35 mm., cerco de pino Valsain de 7x5 cm., con tapajuntas 7x1,5 cm. en pino Valsain, i/p.p. guías, poleas y herrajes de colgar y de cierre en latón. Tratada con barnices naturales. Madera con certificado FSC ( madera producida en bosques sostenibles). MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
U01FV001	1,200 Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	34,50	41,40	
U19AG005	2,710 MI	Cerco p. Valsain 7x5 cm.	5,55	15,04	
U19IA210	0,560 m2	Puerta paso lisa p.Soria 35mm	146,42	82,00	
U19QA210	5,650 MI	Tapajuntas pino Valsain 70x15	1,91	10,79	
U19XC010	0,560 Ud	Juego manivela latón c/placa	21,20	11,87	
U19XG210	0,560 Ud	Resbalón puerta paso "Tesa" PVC	4,14	2,32	
U19XM210	0,560 Ud	Guías colgar puerta corredera	22,21	12,44	
U19XK610	5,000 Ud	Tornillo latón 21/35 mm.	0,06	0,30	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	176,20	5,29	

**TOTAL PARTIDA..... 181,45**

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

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E0612	m2	<b>FTE.ARM.CORR.LISO SAPELLY</b> Frente de armario empotrado corredero, con hojas lisas de Pino Soria 1º, de 11 mm. de espesor (A/MLM) con pre-cerco de pino de 70x35 mm., con galce o cerco visto de Pino Soria macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de Pino Soria 70x10, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento, y tiradores de cazoleta, montado y con p.p. de medios auxiliares. Tratado con barnices naturales y con certificado FSC ( madera producida en bosques sostenibles). MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS. MEDIDO LO REALMENTE EJECUTADO.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1º carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	15,57	15,57	
P11PP010	5,800 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	1,99	11,54	
P11PR040	2,800 m.	Galce DM R.pino soria 70x30 mm.	2,49	6,97	
P11TR010	2,200 m.	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,36	2,99	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,72	1,58	
P11AH025	0,750 ud	P.armario lisa ALM pino soria lisa	71,07	53,30	
P11JW100	1,500 ud	Juego accesorios armario corredero	7,18	10,77	
P11JW115	2,550 m.	Carril p. corred. Al. dorado	2,98	7,60	
P11RW060	2,550 m.	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,32	13,57	
P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	1,37	2,06	
P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,12	

**TOTAL PARTIDA..... 143,30**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO C07 CERRAJERIA Y VIDRIOS

**E0701**                      **Ud ESCALERA MET. PELDAÑOS CHAPA**  
 Ud. Escalera metálica de dos tramos, para una planta de altura libre 2,75m., formada por dos zancas de IPN 160, peldaños de chapa estriada de 5mm. de espesor con bocel de 5cm. y barandilla metálica realizada con tubos rectangulares, totalmente instalada. S/ Documentación gráfica e indicaciones de la dirección técnica.  
 MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.  
 MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.

U01AA007	2,000 Hr	Oficial primera	15,10	30,20	
U01AA009	2,000 Hr	Ayudante	14,05	28,10	
U01FX001	2,500 Hr	Oficial cerrajería	13,05	32,63	
D05AA005	179,000 Kg	ACERO A-42b EN ZANCAS ESCALERAS	2,65	474,35	
U22XA031	6,250 M2	Chapa estriada 4/6 mm.	35,65	222,81	
D23IA005	6,500 MI	BARANDA ESCALERA TUBO ACERO	62,12	403,78	
%CI	2,500 %	Costes indirectos...(s/total)	1.191,90	29,80	

**TOTAL PARTIDA..... 1.221,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**E0702**                      **Ud. PUENTE METÁLICO**  
 Ud. Estructura metálica en formación de puente, formada por dos vigas de IPN 160, sobre las cuales apoya un bastidor de madera para recibir U Glass armado de 6mm., totalmente instalada. S/ documentación gráfica e indicaciones de la dirección técnica.  
 MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.  
 MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.

U01AA007	4,000 Hr	Oficial primera	15,10	60,40	
U01AA009	3,000 Hr	Ayudante	14,05	42,15	
U01FX001	2,500 Hr	Oficial cerrajería	13,05	32,63	
D05AA005	179,000 Kg	ACERO A-42b EN ZANCAS ESCALERAS	2,65	474,35	
U07AI017	10,170 MI	Rastrel 12x12	1,60	16,27	
P14O020	4,800 m2	Vid. colado U-Glas armado 6 mm.	67,05	321,84	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	947,60	28,43	

**TOTAL PARTIDA..... 976,07**

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

**E0703**                      **m2 REJAS HIERRO PINTADO**  
 Reja formada por cerco bastidor con encuentros a inglete soldados, de angular de hierro de 30x30 mm., con patillas para anclaje a obra, con barotes de hierro laminado, según diseño de la dirección técnica, soldados entre sí y al bastidor, elaborada en taller y montaje en obra. Pintado con dos manos de minio, más una mano de acabado, de color a definir. Totalmente instalada y acabada.  
 MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.  
 MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.

O01OB130	0,340 h.	Oficial 1º cerrajero	16,40	5,58	
O01OB140	0,340 h.	Ayudante cerrajero	15,43	5,25	
P13DR090	1,000 m2	Reja tubo acero 30x30	129,06	129,06	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	139,90	4,20	

**TOTAL PARTIDA..... 144,09**

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

**E0704**                      **Ud EQUIPO MOTORIZACIÓN CIERRE**  
 Ud. Equipo motorización para reja de acceso a local, accionamiento mediante llave seguridad o tarjeta magnética,

U01AA007	1,500 Hr	Oficial primera	15,10	22,65	
U01AA009	1,500 Hr	Ayudante	14,05	21,08	
U22XN061	1,000 Ud	Equipo motor.cierre automatic	546,00	546,00	
%CI	2,500 %	Costes indirectos...(s/total)	589,70	14,74	

**TOTAL PARTIDA..... 604,47**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

<b>E0705</b>		<b>M2 D. ACRISTALAMIENTO CON BUTIRAL</b>			
		M2 acristalamiento doble, formado por dos lunas de 6mm con butiral transparente al exterior, cámara de aire deshidratado de 10 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral y luna de 5mm al interior, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Wacker Elastosil 400, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. ( comprobar medición sobre medidas de carpintería en obra)			
		MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.			
		MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
U01FZ303	0,600 Hr	Oficial 1ª vidriería	15,65	9,39	
U23IA005	1,006 M2	Vid. lam. 6+6/10/5 con butiral	18,60	18,71	
U23OV511	7,000 MI	Sellado con silicona neutra	0,86	6,02	
U23OV520	1,000 Ud	Materiales auxiliares	1,26	1,26	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	35,40	0,89	

**TOTAL PARTIDA..... 36,27**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

<b>E0706</b>		<b>MI BARANDILLA ESCALERA ACERO INOX.</b>			
		MI de barandilla de acero inoxidable de 90cm. de altura, formada por perfiles tubulares 50x20x2 mm y vidrio laminado 4+4 con butiral trasparente y pasamanos formado por tubular de 50x20x2 mm y anclado al muro de piedra, con parte proporcional de zonas con bastidor y sin vidrio. Dimensiones de la escalera y sus componentes según detalles de documnetación grafica y medición en obra. I/ vidrio. Incluso andamios, medios auxiliares incluidos,			
U01FX001	0,700 Hr	Oficial cerrajería	13,05	9,14	
U01FX003	0,700 Hr	Ayudante cerrajería	12,19	8,53	
P13BI010	1,000 m.	Barandilla esc. acero inoxidable	353,00	353,00	
PEL20QA	1,000 M2	Vidrio laminado 4+4 con butiral	17,60	17,60	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	388,30	9,71	

**TOTAL PARTIDA..... 397,98**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO C08 ELECTRICIDAD, ILUMINACION, TELECOM. Y PCI

#### CAPÍTULO 0805 LUMINARIAS Y MECANISMOS

<b>080101</b>	<b>MI</b>	<b>LÍNEA DE CABLE TIPO CU DESNUDO 1X35MM2</b>			
		Línea de cable tipo Cu desnudo 1X35mm2. totalmente instalada y conexionada compuesta de:			
		- 1ml. Cable tipo Cu desnudo 1X35mm2.			
		- p.p. Soldadura aluminotérmica.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
OFICIAL1ºELEC	0,025 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	0,42	
MOPEONESPE	0,025 H	Peón especialista Electricidad	13,69	0,34	
CU1X35DESNU	1,000 MI	Cable tipo Cu desnudo 1X35mm2.	2,20	2,20	
%SOLDADURAALU	2,000 %	Soldadura aluminotérmica.	3,00	0,06	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	3,00	0,15	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>3,17</b>	

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

<b>080102</b>	<b>Ud</b>	<b>PICA TOMA TIERRA AC CU 2 METROS 3/4" DIAMETRO</b>			
		Pica toma tierra Ac Cu 2 metros 3/4" diametro totalmente instalada y conexionada compuesta de:			
		- 1ud. Pica toma tierra Ac Cu 2 metros 3/4" diametro.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
		- p.p. Soldadura aluminotérmica.			
OFICIAL1ºELEC	0,300 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	5,07	
MOPEONESPE	0,300 H	Peón especialista Electricidad	13,69	4,11	
PICA2ACCU	1,000 Ud	Pica toma tierra Ac Cu 2 metros 3/4" diametro.	3,50	3,50	
%SOLDADURAALU	2,000 %	Soldadura aluminotérmica.	12,70	0,25	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	12,90	0,65	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>13,58</b>	

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

<b>080103</b>	<b>Ud</b>	<b>TAPA REGISTRO PARA LA TOMA TIERRA MOD. URIARTE TRP-250</b>			
		Tapa registro para la toma tierra mod. URIARTE TRP-250 totalmente instalada y conexionada compuesta de:			
		- 1ud. Tapa registro para la toma tierra mod. URIARTE TRP-250.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
OFICIAL1ºELEC	0,100 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	1,69	
MOPEONESPE	0,100 H	Peón especialista Electricidad	13,69	1,37	
TRP-250	1,000 Ud	Tapa registro para la toma tierra mod. URIARTE TRP-250.	12,00	12,00	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	15,10	0,76	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>15,82</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>080104</b>	<b>Ud</b>	<b>CAJA SECCIONAMIENTO A TIERRA HASTA 50MM2 MOD. URIARTE CST-50</b>			
		Caja seccionamiento a tierra hasta 50mm2 mod. URIARTE CST-50 totalmente instalada y conexionada compuesta de:			
		- 1ud. Caja seccionamiento a tierra hasta 50mm2 mod. URIARTE CST-50.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
OFICIAL1ºELEC	0,250 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	4,22	
MOPEONESPE	0,250 H	Peón especialista Electricidad	13,69	3,42	
CST-50	1,000 Ud	Caja seccionamiento a tierra hasta 50mm2 mod. URIARTE CST-50	25,00	25,00	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	32,60	1,63	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>34,27</b>	

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 0802 INSTALACION DE ENLACE

<b>080201</b>	<b>MI</b>	<b>CABLE ROJO MANDO DOBLE TARIFA TIPO CU ES07Z1-K 1X1,5mm2</b> Cable rojo para mando doble tarifa tipo Cu ES07Z1-K 1X1,5mm2 totalmente instalado y conexionado compuesto de: - 1ml. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm2. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
OFICIAL1ªELEC	0,030 H	Oficial 1ª Electricidad	16,89	0,51	
MOPEONESPE	0,030 H	Peón especialista Electricidad	13,69	0,41	
MANGTRYAP1.5	1,000 MI	Cable manguera de par trenzado y apantallado de sección	1,16	1,16	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	2,10	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,19</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

<b>080202</b>	<b>Ud</b>	<b>CONJUNTO INDIVIDUAL TRIFÁSICO MOD. URIARTE UR-BIR-E, INTERIOR</b> Conjunto individual trifásico mod. URIARTE UR-BIR-E para colocación en interior y suministro hasta 41.5kW totalmente instalado compuesto de: - 1ud. Conjunto individual trifásico mod. URIARTE UR-BIR-E para colocación en interior y suministro hasta 41.5kW. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
OFICIAL1ªELEC	5,000 H	Oficial 1ª Electricidad	16,89	84,45	
MOPEONESPE	1,000 H	Peón especialista Electricidad	13,69	13,69	
BT02050101	1,000 Ud	Conjunto individual trifásico mod. URIARTE UR-BIR-E, interior	194,50	194,50	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	292,60	14,63	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>307,27</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

<b>080203</b>	<b>MI</b>	<b>LÍNEA DE CABLE UNIPOLAR TIPO CU RZ1-K 4X35mm2</b> Línea de cable unipolar tipo Cu RZ1-K 4X35mm2 totalmente instalada y conexionada compuesta de: - 4ml. Cable multipolar tipo Cu RZ1-K de sección 35mm2. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
OFICIAL1ªELEC	0,015 H	Oficial 1ª Electricidad	16,89	0,25	
MOPEONESPE	0,015 H	Peón especialista Electricidad	13,69	0,21	
RZ1-K1X35	4,000 MI	Cable unipolar tipo Cu RZ1-K de sección 35mm2.	5,08	20,32	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	20,80	1,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,82</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>080204</b>	<b>MI</b>	<b>LÍNEA DE CABLE TIPO CU ES07Z1-K 5X35mm2 BAJO TUBO PVC FLEXIBLE</b> Línea de cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K 5X35mm2 bajo tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos totalmente instalada y conexionada compuesta de: - 5ml. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 35mm2. - 1ml. Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M40. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
OFICIAL1ªELEC	0,040 H	Oficial 1ª Electricidad	16,89	0,68	
MOPEONESPE	0,040 H	Peón especialista Electricidad	13,69	0,55	
ES07Z1-K1X35	5,000 MI	Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 35mm2.	3,98	19,90	
PVCFLEXIM40H	1,000 MI	Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M40.	0,64	0,64	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	21,80	1,09	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,86</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

080205		<p><b>p.a. MODIFICACION CUARTO DE CONTADORES. Electricidad</b>                      Modificación del cuarto de contadores eléctricos existente. Suministro y sustitución de todos los elementos necesarios para la correcta adecuación de las nuevas instalaciones a las existente. Según indicaciones de la dirección técnica. (Sin precio descompuesto).                      MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.                      MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.                      MEDIDO LO REALMENTE EJECUTADO.</p>			
			Sin descomposición		
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.500,00</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 0803 CUADROS ELÉCTRICOS

<b>080301</b>	<b>Ud</b>	<b>CUADRO SECUNDARIO CALADO</b>			
		Cuadro eléctrico secundario en calado totalmente instalado compuesto de:			
		- 1ud. Caja de superficie IP-65 24 modulos			
		- 1ud. Interruptor magnetotérmico 25A F+N mod. ABB SH202-C25			
		- 1ud. Interruptor diferencial F+N mod. ABB F200AC-40/0,03			
		- 1ud. Interruptor magnetotérmico 16A F+N mod. ABB SH202-C16			
		- 3ud. Interruptor magnetotérmico 10A F+N mod. ABB SH202-C10			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
		- p.p. Cableado cuadro.			
TL1NA16_230	2,000 Ud	Telerruptor 16A 230V 1NA mod. ABB E257C210 o similar	40,29	80,58	
OFICIAL1ªELEC	3,000 H	Oficial 1ª Electricidad	16,89	50,67	
F200AC-400,03	1,000 Ud	Interruptor diferencial F+N mod. ABB F200AC-40/0,03	98,62	98,62	
ESB24-20/230_	2,000 Ud	Contactador 24A bobina 230V 2P mod. ABB ESB24-20/230V o similar	30,29	60,58	
BT0401020304	1,000 Ud	Interruptor magnetotérmico 25A F+N mod. ABB SH202-C25	16,92	16,92	
BT0401020302	1,000 Ud	Interruptor magnetotérmico 16A F+N mod. ABB SH202-C16	15,89	15,89	
BT0401020301	3,000 Ud	Interruptor magnetotérmico 10A F+N mod. ABB SH202-C10	15,90	47,70	
12754	1,000 Ud	Caja de superficie IP-65 24 modulos mod. ABB 12754	48,88	48,88	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	419,80	20,99	
%CABLECUADRO	2,000 %	Cableado cuadro	440,80	8,82	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>449,65</b>	

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

<b>080302</b>	<b>Ud</b>	<b>CUADRO GENERAL PROTECCION</b>			
		Cuadro eléctrico general totalmente instalado, según descompuesto, totalmente instalado y conexionado.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
		- p.p. Cableado cuadro.			
TL1NA16_230	11,000 Ud	Telerruptor 16A 230V 1NA mod. ABB E257C210 o similar	40,29	443,19	
S203-C63NA	1,000 Ud	Interruptor magnetotérmico 63A 3F+N mod. ABB S203-C63NA	181,34	181,34	
S203-C25NA	1,000 Ud	Interruptor magnetotérmico 25A 3F+N mod. ABB S203-C25NA	65,26	65,26	
OFICIAL1ªELEC	6,000 H	Oficial 1ª Electricidad	16,89	101,34	
F204AC-40/0,3	1,000 Ud	Interruptor diferencial 3F+N mod. ABB F204AC-40/0,3	139,95	139,95	
F200AC-400,03	7,000 Ud	Interruptor diferencial F+N mod. ABB F200AC-40/0,03	98,62	690,34	
ESB24-20/230_	9,000 Ud	Contactador 24A bobina 230V 2P mod. ABB ESB24-20/230V o similar	30,29	272,61	
DTS7/2_	1,000 Ud	Programador semanal mod. ABB DTS7/2 o similar	100,82	100,82	
BT0401020305	3,000 Ud	Interruptor magnetotérmico 32A F+N mod. ABB SH202-C32	32,67	98,01	
BT0401020304	1,000 Ud	Interruptor magnetotérmico 25A F+N mod. ABB SH202-C25	16,92	16,92	
BT0401020302	6,000 Ud	Interruptor magnetotérmico 16A F+N mod. ABB SH202-C16	15,89	95,34	
BT0401020301	13,000 Ud	Interruptor magnetotérmico 10A F+N mod. ABB SH202-C10	15,90	206,70	
AT52R4	1,000 Ud	Caja de superficie IP-43 96 modulos mod. ABB AT52R4	235,72	235,72	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	2.647,50	132,38	
%CABLECUADRO	2,000 %	Cableado cuadro	2.779,90	55,60	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>2.835,52</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 0804 LINEAS ELÉCTRICAS DE ALIMENTACIÓN

<b>080401</b>	<b>MI</b>	<b>LÍNEA DE CABLE TIPO CU ES07Z1-K 3X1,5mm2 BAJO TUBO PVC FLEXIBLE</b> Línea de cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K 3X1,5mm2 bajo tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos totalmente instalada y conexionada compuesta de: - 3ml. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm2. - 1ml. Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
OFICIAL1ºELEC	0,040 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	0,68	
MOPEONESPE	0,040 H	Peón especialista Electricidad	13,69	0,55	
ES07Z1-K1X1,5	3,000 MI	Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm2.	0,20	0,60	
PVCFLEXIM16H	1,000 MI	Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16.	0,18	0,18	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	2,00	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,11</b>

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

<b>080402</b>	<b>MI</b>	<b>LÍNEA DE CABLE TIPO CU ES07Z1-K 3X2,5mm2 BAJO TUBO PVC FLEXIBLE</b> Línea de cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K 3X2,5mm2 bajo tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos totalmente instalada y conexionada compuesta de: - 3ml. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 2,5mm2. - 1ml. Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M20. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
OFICIAL1ºELEC	0,040 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	0,68	
MOPEONESPE	0,040 H	Peón especialista Electricidad	13,69	0,55	
ES07Z1-K1X2,5	3,000 MI	Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 2,5mm2.	0,29	0,87	
PVCFLEXIM20H	1,000 m.l.	Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M20.	0,25	0,25	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	2,40	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,47</b>

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

<b>080403</b>	<b>Ud</b>	<b>PUNTO DE LUZ SIMPLE DESDE CAJA DE REGISTRO</b> Punto de luz simple totalmente instalado y conexionado compuesto de: - 15ml. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm2. - 5ml. Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
OFICIAL1ºELEC	0,100 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	1,69	
MOPEONESPE	0,100 H	Peón especialista Electricidad	13,69	1,37	
ES07Z1-K1X1,5	15,000 MI	Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm2.	0,20	3,00	
PVCFLEXIM16H	5,000 MI	Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16.	0,18	0,90	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	7,00	0,35	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,31</b>

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

<b>080404</b>	<b>Ud</b>	<b>PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE DESDE CAJA DE REGISTRO</b> Punto de toma de corriente desde caja de registro totalmente instalada y conexionada compuesta de: - 30ml. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 2,5mm2. - 10ml. Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M20. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
OFICIAL1ºELEC	0,150 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	2,53	
MOPEONESPE	0,150 H	Peón especialista Electricidad	13,69	2,05	
ES07Z1-K1X2,5	30,000 MI	Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 2,5mm2.	0,29	8,70	
PVCFLEXIM20H	10,000 m.l.	Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M20.	0,25	2,50	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	15,80	0,79	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,57</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>080405</b>	<b>Ud</b>	<b>PUNTO DE EMERGENCIA DESDE CAJA DE REGISTRO</b>			
		Punto de emergencia desde caja de registro totalmente instalada y conexionada compuesta de:			
		- 30ml. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm2.			
		- 10ml. Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
		- p.p. Mano de obra de instalación.			
OFICIAL1ªELEC	0,150 H	Oficial 1ª Electricidad	16,89	2,53	
MOPEONESPE	0,150 H	Peón especialista Electricidad	13,69	2,05	
ES07Z1-K1X1,5	30,000 MI	Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm2.	0,20	6,00	
PVCFLEXIM16H	10,000 MI	Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16.	0,18	1,80	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	12,40	0,62	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS					
<b>080406</b>	<b>Ud</b>	<b>PUNTO DE INTERRUPTOR DESDE CAJA DE REGISTRO</b>			
		Punto de interruptor desde caja de registro totalmente instalado y conexionado compuesta de:			
		- 16ml. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm2.			
		- 8ml. Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
		- p.p. Mano de obra de instalación.			
OFICIAL1ªELEC	0,150 H	Oficial 1ª Electricidad	16,89	2,53	
MOPEONESPE	0,150 H	Peón especialista Electricidad	13,69	2,05	
ES07Z1-K1X1,5	16,000 MI	Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm2.	0,20	3,20	
PVCFLEXIM16H	8,000 MI	Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16.	0,18	1,44	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	9,20	0,46	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,68</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>080407</b>	<b>MI</b>	<b>LÍNEA DE CABLE TIPO CU ES07Z1-K 3X10mm2 BAJO TUBO PVC FLEXIBLE</b>			
		Línea de cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K 3X10mm2 bajo tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos totalmente instalada y conexionada compuesta de:			
		- 3ml. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 10mm2.			
		- 1ml. Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M25.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
OFICIAL1ªELEC	0,040 H	Oficial 1ª Electricidad	16,89	0,68	
MOPEONESPE	0,040 H	Peón especialista Electricidad	13,69	0,55	
ES07Z1-K1X10	3,000 MI	Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 10mm2.	1,14	3,42	
PVCFLEXIM25H	1,000 MI	Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M25.	0,33	0,33	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	5,00	0,25	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
<b>080408</b>	<b>MI</b>	<b>LÍNEA DE CABLE TIPO CU ES07Z1-K 5X10mm2 BAJO TUBO PVC FLEXIBLE</b>			
		Línea de cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K 5X10mm2 bajo tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos totalmente instalada y conexionada compuesta de:			
		- 5ml. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 10mm2.			
		- 1ml. Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M32.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
OFICIAL1ªELEC	0,050 H	Oficial 1ª Electricidad	16,89	0,84	
MOPEONESPE	0,050 H	Peón especialista Electricidad	13,69	0,68	
ES07Z1-K1X10	5,000 MI	Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 10mm2.	1,14	5,70	
PVCFLEXIM32H	1,000 MI	Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M32.	0,48	0,48	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	7,70	0,39	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,09</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

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

<b>080713</b>	<b>MI</b>	<b>LÍNEA DE CABLE TIPO CU ES07Z1-K 2X1,5mm2 BAJO TUBO PVC FLEXIBLE</b>			
		Línea de cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K 2X1,5mm2 bajo tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos totalmente instalada y conexionada compuesta de:			
		- 2ml. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm2.			
		- 1ml. Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
		- p.p. Mano de obra de instalación.			
OFICIAL1ºELEC	0,030 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	0,51	
MOPEONESPE	0,030 H	Peón especialista Electricidad	13,69	0,41	
ES07Z1-K1X1,5	2,000 MI	Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm2.	0,20	0,40	
PVCFLEXIM16H	1,000 MI	Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16.	0,18	0,18	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	1,50	0,08	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1,58</b>	

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

<b>080712</b>	<b>MI</b>	<b>LÍNEA DE CABLE TIPO CU ES07Z1-K 2X1,5mm2 BAJO TUBO PVC RÍGIDO</b>			
		Línea de cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K 2X1,5mm2 bajo tubo PVC rígido curvable en caliente totalmente instalada y conexionada compuesta de:			
		- 2ml. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm2.			
		- 1ml. Tubo PVC rígido curvable en caliente con emisión baja en halógenos M16.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
OFICIAL1ºELEC	0,045 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	0,76	
MOPEONESPE	0,045 H	Peón especialista Electricidad	13,69	0,62	
MANGTRYAP1.5	2,000 MI	Cable manguera de par trenzado y apantallado de sección	1,16	2,32	
PVCRIGIM16	1,000 MI	Tubo PVC rígido curvable en caliente emisión baja halógenos M16.	0,70	0,70	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	4,40	0,22	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>4,62</b>	

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

<b>080411</b>	<b>MI</b>	<b>LÍNEA DE CABLE TIPO CU ES07Z1-K 3X1,5mm2 BAJO TUBO PVC RÍGIDO</b>			
		Línea de cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K 3X1,5mm2 bajo tubo PVC rígido curvable en caliente totalmente instalada y conexionada compuesta de:			
		- 3ml. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm2.			
		- 1ml. Tubo PVC rígido curvable en caliente con emisión baja en halógenos M16.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
OFICIAL1ºELEC	0,060 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	1,01	
MOPEONESPE	0,060 H	Peón especialista Electricidad	13,69	0,82	
MANGTRYAP1.5	3,000 MI	Cable manguera de par trenzado y apantallado de sección	1,16	3,48	
PVCRIGIM16	1,000 MI	Tubo PVC rígido curvable en caliente emisión baja halógenos M16.	0,70	0,70	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	6,00	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>6,31</b>	

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

<b>080412</b>	<b>MI</b>	<b>LÍNEA DE CABLE TIPO CU ES07Z1-K 3X2,5mm2 BAJO TUBO PVC RÍGIDO</b>			
		Línea de cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K 3X2,5mm2 bajo tubo PVC rígido curvable en caliente totalmente instalada y conexionada compuesta de:			
		- 3ml. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 2,5mm2.			
		- 1ml. Tubo PVC rígido curvable en caliente con emisión baja en halógenos M16.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
		- p.p. Mano de obra de instalación.			
OFICIAL1ºELEC	0,060 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	1,01	
MOPEONESPE	0,060 H	Peón especialista Electricidad	13,69	0,82	
ES07Z1-K1X2,5	3,000 MI	Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 2,5mm2.	0,29	0,87	
PVCRIGIM16	1,000 MI	Tubo PVC rígido curvable en caliente emisión baja halógenos M16.	0,70	0,70	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	3,40	0,17	

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,57</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### **CAPÍTULO 0805 LUMINARIAS Y MECANISMOS**

<b>080501</b>	<b>ud</b>	<b>LUM LEDPLUS IGUZZINI B285</b> Luminaria para señalización empotrable en suelo. Modelo IGUZZINI B285 con lámpara tipo luz solar. Variación de color RGB. Versión circular con cuerpo realizado en material termoplástico de alta resistencia. Marco y tornillos de acero inoxidable AISI 304.			
P16BI240	1,000 ud	Ledplus IGUZZINI B285	130,50	130,50	
P16CC030	1,000 ud	Lámp.luz solar1 W.	5,30	5,30	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
OFICIAL1ºELEC	0,400 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	6,76	
MOPEONESPE	0,400 H	Peón especialista Electricidad	13,69	5,48	

**TOTAL PARTIDA..... 149,29**

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

<b>080502</b>	<b>ud</b>	<b>LUM. LASER PIXEL IGUZZINI 8068</b> Luminaria empotrables orientables para lámparas halógenas. Modelo IGUZZINI LASER PIXEL 8068, con lámpara tipo luz solar. Realizadas en aluminio fundición a presión y formadas por un anillo soporte en aluminio, embisagrado al cuerpo de la lámpara orientable 30º en inclinación y 355º en rotación. Totalmente colocado e instalado.			
P16BI050	1,000 ud	Laser PIXEL IGUZZINI 8672	25,90	25,90	
P16CA060	1,000 ud	Lámp.halóg.50 W.	2,10	2,10	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
OFICIAL1ºELEC	0,400 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	6,76	
MOPEONESPE	0,400 H	Peón especialista Electricidad	13,69	5,48	

**TOTAL PARTIDA..... 41,49**

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

<b>080503</b>	<b>ud</b>	<b>LUM. ANYWAY IGUZZINI SD78</b> Luminaria de pared con emisión difusa. Modelo ANYWAY IGUZZINI SD78, con lámpara tipo luz solar. Pantalla de policarbonato extrusionado con acabado interno en relieve y efecto satinado. Estructura portante compuesta por dos perfiles en policarbonato extrusionado con tapas de cierre en policarbonato moldeado por inyección. Totalmente colocado e instalado.			
P16BI330	1,000 ud	luminaria anyway GUZZINI SD78	323,52	323,52	
P16CE120	1,000 ud	Lámp. halogenuro metálico 150 W.	47,98	47,98	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
OFICIAL1ºELEC	0,400 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	6,76	
MOPEONESPE	0,400 H	Peón especialista Electricidad	13,69	5,48	

**TOTAL PARTIDA..... 384,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>080504</b>	<b>ud</b>	<b>LUM.SUSPEND. IGUZZINI RADIAL LUZ INDIRECTA 150W.</b> Luminaria suspendida decorativa para interiores de media altura con pantalla difusora superior. Modelo IGUZZINI RADIAL LUZ INDIRECTA. Con cristal superior sodio cálcico. Para 1 lámpara de halogenuro metálico de 150 W. Equipo eléctrico, cables de suspensión, base y cables de alimentación y lámpara incluida. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Totalmente acabado y colocado.			
P16BJ040	1,000 ud	Lum.suspend. 150 W.	1.000,60	1.000,60	
P16CE120	1,000 ud	Lámp. halogenuro metálico 150 W.	47,98	47,98	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
OFICIAL1ºELEC	0,400 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	6,76	
MOPEONESPE	0,400 H	Peón especialista Electricidad	13,69	5,48	

**TOTAL PARTIDA..... 1.062,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SESENTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
080505	ud	<b>LUM. PROY.ORIENTABLE IGUZZINI PARALLEL CUADRADO 50W</b> Proyector orientable en color blanco de alta gama. Modelo IGUZZINI PARALLEL CUADRADO 100W, para 1 lámpara halógena. Transformador electrónico incorporado y regulador de intensidad luminosa. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
P16BF174	1,000 ud	Proy. IGUZZINI PARALLEL 100W	217,77	217,77	
P16CA020	1,000 ud	Lámp. halóg.100 W.	2,63	2,63	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
OFICIAL1ºELEC	0,400 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	6,76	
MOPEONESPE	0,400 H	Peón especialista Electricidad	13,69	5,48	

**TOTAL PARTIDA..... 233,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CEIMOS

080506	ud	<b>LUM. PROYECT.ORIENTABLE IGUZZINI GABBIANO 50W</b> Proyector orientable en color blanco de alta gama, Modelo IGUZZINI GABBIANO 50W, para 1 lámpara halógena 50W./12V. Transformador electrónico incorporado y regulador de intensidad luminosa. Con adaptador para instalación en rail de tensión de red. ITotalmente instalado y colocado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
P16BF175	1,000 ud	Proy.IGUZZINI GABBIANO 50W/12V	207,04	207,04	
P16CA036	1,000 ud	Lámp.halóg. 50W/12V	9,76	9,76	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
OFICIAL1ºELEC	0,400 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	6,76	
MOPEONESPE	0,400 H	Peón especialista Electricidad	13,69	5,48	

**TOTAL PARTIDA..... 230,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

080507	ud	<b>LUM.EMP.VISION ROUND IGUZZINI 10W</b> Luminaria de empotrar en carpintería, para 1 lámpara halógena de bajo voltaje 10 W./12 V.Con caja de empotramiento. Con transformador electrónico, portalámparas y lámpara incluida. Instalado, incluyendo accesorios de anclaje y conexionado.			
P16BI740	1,000 ud	Lum.emp.IGUZZINI VISION ROUND 10W./12V.	84,32	84,32	
P16CA035	1,000 ud	Lámp.halóg.10W/12V	7,88	7,88	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
OFICIAL1ºELEC	0,400 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	6,76	
MOPEONESPE	0,400 H	Peón especialista Electricidad	13,69	5,48	

**TOTAL PARTIDA..... 105,69**

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

080508	Ud	<b>FOCO ESTANCO PARA POZO</b> Ud. Foco estanco para pozo de acero inoxidable con transformador incluido, empotrado en muro y unido a caja de conexión con tubo roscado con final por encima del nivel del agua, totalmente instalado cumpliendo el Reglamento de Baja Tensión. Incluso medios auxiliares, parte proporcional de CIE y medidas de seguridad y protección reglamentarias.			
U01AA007	0,500 Hr	Oficial primera	15,10	7,55	
U31EZ001	1,000 Ud	Foco estanco POZO	193,82	193,82	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	201,40	5,04	

**TOTAL PARTIDA..... 206,41**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>080509</b>	<b>Ud</b>	<b>EMERGENCIA DE SUPERFICIE 160 LUMENES MOD. DAISALUX NOVA N3</b>			
		Emergencia 150 lumenes mod. DAISALUX NOVA N3 totalmente instalada y conexionada compuesta de:			
		- 1ud. Emergencia 150 lumenes mod. DAISALUX NOVA N3.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
		- p.p. Mano de obra de instalación.			
OFICIAL1ºELEC	0,300 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	5,07	
MOPEONESPE	0,300 H	Peón especialista Electricidad	13,69	4,11	
BT0503020301	1,000 Ud	Emergencia 150 lumenes mod. DAISALUX NOVA N3	49,88	49,88	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	59,10	2,96	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>62,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS					
<b>080510</b>	<b>Ud</b>	<b>EMERGENCIA DE EMPOTRAR 120 LUMENES MOD. DAISALUX ARGOS-M N3</b>			
		Emergencia 120 lumenes mod. DAISALUX ARGOS-M N3 totalmente instalada y conexionada compuesta de:			
		- 1ud. Emergencia 120 lumenes mod. DAISALUX ARGOS-M N3.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
		- p.p. Mano de obra de instalación.			
OFICIAL1ºELEC	0,300 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	5,07	
MOPEONESPE	0,300 H	Peón especialista Electricidad	13,69	4,11	
BT0503021001	1,000 Ud	Emergencia 120 lumenes mod. DAISALUX ARGOS-M N3.	51,09	51,09	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	60,30	3,02	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>63,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
<b>080511</b>	<b>Ud</b>	<b>EMERGENCIA DE ENRASAR TECHO 153 LUMENES MOD. DAISALUX HYDRA N3</b>			
		Emergencia de enrasar en techo 160 lumenes mod. DAISALUX HYDRA N3 totalmente instalada y conexionada compuesta de:			
		- 1ud. Emergencia 153 lumenes mod. DAISALUX HYDRA N3.			
		- 1ud. Caja blanca para enrasar en techo mod. DAISALUX HYDRA KETB.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
		- p.p. Mano de obra de instalación.			
OFICIAL1ºELEC	0,400 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	6,76	
MOPEONESPE	0,400 H	Peón especialista Electricidad	13,69	5,48	
BT0503021301	1,000 Ud	Emergencia 153 lumenes mod. DAISALUX HYDRA N3	44,47	44,47	
BT0503021401	1,000 Ud	Caja blanca para enrasar en techo mod. DAISALUX HYDRA KETB	9,02	9,02	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	65,70	3,29	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>69,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS					
<b>080512</b>	<b>Ud</b>	<b>PULSADOR MOD. BJC IRIS</b>			
		Pulsador luminoso BJC mod. IRIS totalmente instalado compuesto de:			
		- 1ud. Pulsador luminoso BJC mod. IRIS completo.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
		- p.p. Mano de obra de instalación.			
		Incluso medios auxiliares, parte proporcional de CIE y medidas de seguridad y protección reglamentarias.			
OFICIAL1ºELEC	0,100 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	1,69	
MOPEONESPE	0,100 H	Peón especialista Electricidad	13,69	1,37	
BT05010401011	1,000 Ud	Pulsador mod. BJC IRIS completo	6,46	6,46	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	9,50	0,48	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

<b>080513</b>	<b>Ud</b>	<b>INTERRUPTOR MOD. BJC IRIS</b>			
		Interruptor unipolar BJC mod. IRIS totalmente instalado compuesto de:			
		- 1ud. Interruptor unipolar BJC mod. IRIS completo.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
		- p.p. Mano de obra de instalación.			
		Incluso medios auxiliares, parte proporcional de CIE y medidas de seguridad y protección reglamentarias.			
OFICIAL1ªELEC	0,100 H	Oficial 1ª Electricidad	16,89	1,69	
MOPEONESPE	0,100 H	Peón especialista Electricidad	13,69	1,37	
BT05010401021	1,000 Ud	Interruptor unipolar mod. BJC IRIS completo	6,01	6,01	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	9,10	0,46	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,53</b>

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

<b>080514</b>	<b>Ud</b>	<b>TOMA CORRIENTE 16A MOD. BJC IRIS</b>			
		Toma corriente 16A BJC mod. IRIS totalmente instalada compuesta de:			
		- 1ud. Toma corriente 16A BJC mod. IRIS completa.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
		- p.p. Mano de obra de instalación.			
		Incluso medios auxiliares, parte proporcional de CIE y medidas de seguridad y protección reglamentarias.			
OFICIAL1ªELEC	0,100 H	Oficial 1ª Electricidad	16,89	1,69	
MOPEONESPE	0,100 H	Peón especialista Electricidad	13,69	1,37	
BT05010401051	1,000 Ud	Toma corriente mod. BJC IRIS	5,72	5,72	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	8,80	0,44	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,22</b>

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

<b>080515</b>	<b>Ud</b>	<b>SENSOR DE PRESENCIA MOD. ORBIS DICROMAT 2 O SIMILAR</b>			
		Sensor de presencia mod. ORBIS DICROMAT 2 totalmente instalado compuesto de:			
		- 1ud. Sensor de presencia mod. ORBIS DICROMAT 2.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
		- p.p. Mano de obra de instalación.			
OFICIAL1ªELEC	0,300 H	Oficial 1ª Electricidad	16,89	5,07	
MOPEONESPE	0,300 H	Peón especialista Electricidad	13,69	4,11	
BT05040301	1,000 Ud	Sensor de presencia mod. ORBIS DICROMAT 2.	77,00	77,00	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	86,20	4,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>90,49</b>

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

<b>080516</b>	<b>MI</b>	<b>BANDEJA PORTACABLES PVC CIEGA 60x200 CON TAPA, SOPORTE VERTICAL</b>			
		Bandeja portacables de PVC ciega con tapa 60x200 con soporte vertical, compuesta de:			
		- 1 m.l. Bandeja ciega PVC de AEMSA mod. BC60x200.			
		- 1 m.l. Tapa para bandeja AEMSA mod. TB200.			
		- 1 m.l. Tabique separador AEMSA mod. T60.			
		- 1 p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
		- 1 p.p. Mano de obra de instalación.			
OFICIAL1ªELEC	0,200 H	Oficial 1ª Electricidad	16,89	3,38	
MOPEONESPE	0,200 H	Peón especialista Electricidad	13,69	2,74	
4311220	1,000 MI	Bandeja ciega PVC mod. BC60x200	3,08	3,08	
4311520	1,000 MI	Tapa para bandeja mod. TB200	1,90	1,90	
4316520	1,000 MI	Tabique separador mod. T60	1,33	1,33	
4321420	0,200 Ud	SopORTE vertical suspensión mod. SVS200	2,00	0,40	
4316420	0,333 Ud	Brida de unión con 2 tornillo BU 60	0,10	0,03	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	12,90	0,65	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,51</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
080517	ud	<b>LUM LINEALUCE IGUZZINI SUELO 35W</b> Proyector IGUZZINI i24 spot, en iluminación calado, con cuerpo optico de aluminio extrusionado, brazos orientables de -10° a +90°, instalada sobre rail electrificado,, para 1 lámpara tipo Full Spectrum de luz con los colores del sol de 58 W. Un sistema de enfoque permitirá flexibilidad de haz en el lugar de la aplicación. Todo el conjunto es orientable y consta de unraíl longitudinal conectada a la lámpara y al sistema óptico, sobre carriles electrificados. Índice de protección IP 20/Clase I. Instalado, incluyendo replanteo, p.p. de rail, accesorios de anclaje y conexiónado.			
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
OFICIAL1ºELEC	0,400 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	6,76	
MOPEONESPE	0,400 H	Peón especialista Electricidad	13,69	5,48	
FH35W840	1,000 ud	Lámp. FQ 54 W.	5,65	5,65	
1044IGUZZ	1,000 ud	Linealuce Empotrable	455,00	455,00	

**TOTAL PARTIDA..... 474,14**

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

080518	Ud	<b>TOMA TV FINAL SERIE MEDIA-ALTA COLOR BLANCO</b> Toma TV final serie media-alta color blanco totalmente instalada compuesta de: - 1ud. Toma TV final serie media-alta color blanco completa. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Incluso medios auxiliares, parte proporcional de CIE y medidas de seguridad y protección reglamentarias.			
OFICIAL1ºELEC	0,100 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	1,69	
BT0501080901	1,000 Ud	Toma TV final serie media-alta color blanco	14,72	14,72	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	16,40	0,82	

**TOTAL PARTIDA..... 17,23**

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

080519	Ud	<b>TOMA TF SERIE MEDIA-ALTA COLOR BLANCO</b> Toma TF serie media-alta color blanco totalmente instalada compuesta de: - 1ud. Toma TF serie media-alta color blanco completa. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Incluso medios auxiliares, parte proporcional de CIE y medidas de seguridad y protección reglamentarias.			
OFICIAL1ºELEC	0,100 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	1,69	
BT0501081001	1,000 Ud	Toma TF serie media-alta color blanco	14,72	14,72	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	16,40	0,82	

**TOTAL PARTIDA..... 17,23**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>080520</b>	<b>Ud</b>	<b>PUESTO TRABAJO PARED MOD. CIMABOX O SIMILAR</b>			
		Puesto trabajo pared mod. CIMABOX totalmente instalado y conexionado compuesto de:			
		- 1ud. Marco standard pro con tapa blanca mod. CIMABOX SBMT302/9.			
		- 1ud. Doble schuko blanco nieve mod. CIMABOX S1/9.			
		- 1ud. Doble schuko rojo mod. CIMABOX S1/6.			
		- 1ud. P. Adaptadora 2 45X45mm vertical blanco mod. CIMABOX S62/9.			
		- 1ud. P. 45X45mm inclinada c/ventanilla mod. CIMABOX KB80/9.			
		- 2ud. Módulo 1 rj45 panduit mod. CIMABOX MD69.			
		- 1ud. P. 45X45mm ciega blanco nieve mod. CIMABOX K17/9.			
		- 2ud. Toma RJ45 cat. 6.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
		- p.p. Mano de obra de instalación.			
OFICIAL1ºELEC	0,500 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	8,45	
MOPEONESPE	0,500 H	Peón especialista Electricidad	13,69	6,85	
SMB350	1,000 Ud	Cajetín standard pro empotrar 3 módulos mod. CIMABOX SBM350	8,10	8,10	
SBMT302/9	1,000 Ud	Marco standard pro con tapa blanca mod. CIMABOX SBMT302/9	11,90	11,90	
S1/9	1,000 Ud	Doble schuko blanco nieve mod. CIMABOX S1/9	10,30	10,30	
S1/6	1,000 Ud	Doble schuko rojo mod. CIMABOX S1/6	10,30	10,30	
S62/9	1,000 Ud	P. Adaptadora 2 45X45mm vertical blanco mod. CIMABOX S62/9	2,13	2,13	
KB80/9	1,000 Ud	P. 45X45mm inclinada c/ventanilla mod. CIMABOX KB80/9	2,97	2,97	
MD69	2,000 Ud	Módulo 1 rj45 panduit mod. CIMABOX MD69	2,97	5,94	
K17/9	1,000 Ud	P. 45X45mm ciega blanco nieve mod. CIMABOX K17/9	2,97	2,97	
RJ45CAT.6	2,000 Ud	Toma RJ45 cat. 6	4,00	8,00	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	77,90	3,90	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>81,81</b>

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

<b>080521</b>	<b>Ud</b>	<b>LUM. Y LIGHT 5148 IGUZZINI PARED</b>			
		Luminaria de pared con reflector microperforado L<1000cd/m2, ang.>65grad., en escalera de calado, mod. IGUZZINI Y LIGHT 5148 2x55W TC-L. Totalmente instalada, compuesta de:			
		- 1ud. Luminaria tipo aplique mod. IGUZZINI Y LIGHT 5148 2x55W TC-L			
		- 2 ud. fluorescentes 55 W			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
		- p.p. Mano de obra de instalación.			
		Incluso medios auxiliares, parte proporcional de CIE y medidas de seguridad y protección reglamentarias.			
OFICIAL1ºELEC	1,000 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	16,89	
OPE388SM2	1,000 ud	Lum. mod. IGUZZINI Y LIGHT 5148 2X55w TC-L	335,50	335,50	
P16CC100	2,000 ud	Tubo fluorescente 55 W.	2,97	5,94	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	358,30	17,92	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>376,25</b>

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

<b>080522</b>	<b>Ud</b>	<b>LUM. TIPO YOTA 4130 IGUZZINI FACHADA POSTERIOR</b>			
		Luminaria lineal de tres lentes y un cristal difusor, con lámparas de halógenos metálicos, instalada en pared.			
		Cuerpo óptico de aluminio fundición a presión, lentes laterales en tecnopolímero de elevada transparencia y resistencia a los rayos UV. Lentes de cristal templado. Doble PG13 en latón niquelado. Tornillos de acero inox. Incluso lámpara de halógenos metálicos tipo HIT (BLV) G12 de IGUZZINI de 70 W. EN 60598-1. Totalmente instalada y funcionando.			
OFICIAL1ºELEC	1,000 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	16,89	
OPO3J2JJ990	1,000 Ud	Luminaria mod. IGUZZINI YOTA 4130 70W	454,50	454,50	
P16CD040	1,000 ud	Lámp.halgnur.IGUZZINI 70W. HIT (BLV) G12	27,40	27,40	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	498,80	24,94	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>523,73</b>

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

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
080523	Ud	<b>PROY. SHUTTLE IGUZZINI INTRADOS BOVEDA</b> Proyector orientable mod. SHUTTLE 8446 IGUZZINI 100W R80, con adaptador para instalación en raíl, para iluminación del intradós de la bóveda del calado. Realizado en aluminio fundición a presión. Rotación de 330º alrededor del eje vertical y 90º en el eje horizontal. Según normativa EN 60598-1. // lámpara 100W R80. Totalmente instalada y funcionando. Incluso medios auxiliares, parte proporcional de CIE y medidas de seguridad y protección reglamentarias.			
OFICIAL1ªELEC	1,000 H	Oficial 1ª Electricidad	16,89	16,89	
OPEL39QM	1,000 Ud	Lum. mod. IGUZZINI SHUTTLE 8446	98,60	98,60	
OPEW2884BE	1,000 Ud	Lámp. R80 100W	45,00	45,00	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	160,50	8,03	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>168,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### **CAPÍTULO 0806 TELECOMUNICACIONES**

<b>080601</b>	<b>Ud</b>	<b>SISTEMA ALARMA ANTIINTRUSION</b> Sistema de Alarma Antintrusión formado por:			
		- Ud. CENTRAL DE ALARMA TECNOALARM MODELO TP8/64			
		- Ud. TECLADO ALFANUMÉRICO LCD TECNOALARM, Modelo LCD 200			
		- 6 Ud. DETECTOR DE PRESENCIA DOBLE TECNOLOGÍA DX-40, de Optex, o similar			
		- Ud SIRENA ALARMA INTERIOR ACÚSTICA DE TECNOALARM, modelo SIREL ó similar			
		- Ud SIRENA ALARMA EXTERIOR. ÓPTICO-ACÚSTICA TECNOALARM			
		- Ud CABLEADO DE LA INSTALACIÓN			
		- Ud.Conexión a Central Receptora y Mantenimiento			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
		- p.p. Mano de obra de instalación.			
OFICIAL1ªPRO	4,000 H	Oficial 1ª Programador	18,58	74,32	
OFICIAL1ªELEC	4,000 H	Oficial 1ª Electricidad	16,89	67,56	
MOPEONESPE	4,000 H	Peón especialista Electricidad	13,69	54,76	
BPZ1	1,000 Ud	Sistema de Antiintrusión	1.200,00	1.200,00	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	1.396,60	69,83	

**TOTAL PARTIDA..... 1.466,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>080602</b>	<b>Ud</b>	<b>Cableado Sistema Antiintrusión</b> Sistema de Alarma Antintrusión formado por:			
		- Ud. CENTRAL DE ALARMA TECNOALARM MODELO TP8/64			
		- 2 Ud. TECLADO ALFANUMÉRICO LCD TECNOALARM, Modelo LCD 200			
		- 6 Ud. DETECTOR DE PRESENCIA DOBLE TECNOLOGÍA DX-40, de Optex, o similar			
		- Ud SIRENA ALARMA INTERIOR ACÚSTICA DE TECNOALARM, modelo SIREL ó similar			
		- Ud SIRENA ALARMA EXTERIOR. ÓPTICO-ACÚSTICA TECNOALARM			
		- Ud.Conexión a Central Receptora y Mantenimiento			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
		- p.p. Mano de obra de instalación.			
OFICIAL1ªELEC	0,050 H	Oficial 1ª Electricidad	16,89	0,84	
MOPEONESPE	0,050 H	Peón especialista Electricidad	13,69	0,68	
BPZ12	1,000 ml	Cable 2x0.75+ 4x0.22 apantallado	0,55	0,55	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	2,10	0,11	

**TOTAL PARTIDA..... 2,18**

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

<b>080603</b>	<b>Ud</b>	<b>VIDEOPORTERO 2 ACCESOS 2 MONITORES EN COLOR</b> Videoportero para oficinas con 2 accesos exteriores y 2 monitores en color totalmente instalado compuesto de:			
		- 1ud. Kit V1 con. color pl y mon.s/7.			
		- 2ud. Abrep. NT standar.			
		- 2ud. Base mural B-71.			
		- 2ud. Mon. M-71 conv. color (blanco).			
		- 2ud. Visera 1 colum. 1 módulo.			
		- 1ud. Alimentador E-40.			
		- 35 m.l. Cable de interfonía trenzado 2X0,50mm2.			
		- 35 m.l. Cable multipolar tipo Cu RZ1-K de sección 2X1,5mm2.			
		- 35 m.l. Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M20.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
TRENZADO8X05	35,000 m.l.	Cable de interfonía trenzado 4X0,50mm2	3,48	121,80	
TE060205	1,000 Ud	Alimentador E-40	101,80	101,80	
TE060204	2,000 Ud	Visera 1 colum. 1 módulo	23,70	47,40	
TE060203	1,000 Ud	Mon. M-71 conv. color (blanco)	347,36	347,36	
TE060202	1,000 Ud	Base mural B-71	11,64	11,64	
TE0602011	1,000 Ud	Kit V1 con. color pl y mon.s/7	832,00	832,00	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TE060102	2,000 Ud	Abrep. NT standar	15,90	31,80	
RZ1-K2X1,5	35,000 m.l.	Cable multipolar tipo Cu RZ1-K de sección 2X1,5mm2.	0,81	28,35	
PVCFLEXIM20H	35,000 m.l.	Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M20.	0,25	8,75	
OFICIAL1ªELEC	3,000 H	Oficial 1ª Electricidad	16,89	50,67	
MOPEONESPE	3,000 H	Peón especialista Electricidad	13,69	41,07	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	1.622,60	81,13	

**TOTAL PARTIDA..... 1.703,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

#### 080604 Ud CIRCUITO CERRADO TELEVISION

Ud. Circuito cerrado de televisión y cableado en RG-59 norma 1000, i/conexionado totalmente instalado.

- Ud. Grabador Masscomm Waf-Home Expert Serie 3C 4 cámaras
- Ud. Monitor teclado y ratón
- 6 Ud. Alimentador ITV 1500MA
- 6 Ud. Cámara Minidomo ITV-06
- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.
- p.p. Mano de obra de instalación.

OFICIAL1ªELEC	8,000 H	Oficial 1ª Electricidad	16,89	135,12	
MOPEONESPE	8,000 H	Peón especialista Electricidad	13,69	109,52	
CCTV1	1,000 Ud	Circuito Cerrado de TV	3.700,00	3.700,00	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	3.944,60	197,23	

**TOTAL PARTIDA..... 4.141,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

#### 080605 Ud COMUNICACIONES VOZ Y DATOS

Ud. Comunicación de voz y datos y Centralización, compuesto por:

- Ud. Rack bastidor fijo 9U, 19". Fondo 400
- Ud. Panel 16 RJ45, UTP, Categoría 6
- 2 Ud. panel guialatiguillos vertical
- Ud. Regleta eléctrica 8 schuckos
- 6 Ud. Latiguillo RJ45 UTP. Categoría 6, 1 metro
- 4 Uds. Certificación puestos de trabajo
- Ud. Switch 16p, 10/100/1000
- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.
- p.p. Mano de obra de instalación.
- p.p. Mano de obra de programación.

VYD1	1,000 Ud	Comunicación Voz y Datos	2.500,00	2.500,00	
OFICIAL1ªELEC	8,000 H	Oficial 1ª Electricidad	16,89	135,12	
MOPEONESPE	8,000 H	Peón especialista Electricidad	13,69	109,52	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	2.744,60	137,23	

**TOTAL PARTIDA..... 2.881,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>080606</b>	<b>Ud</b>	<b>INSTALACION DE PROYECTOR Y PANTALLA</b>			
		Ud. instalación de proyector en sala de proyecciones, incluido cableado, compuesta por:			
		- Ud. Proyector NEC, modelo NP3150			
		- Ud. Pantalla Motorizada NEC, modelo 400, en formato 4:3, con receptor incorporado			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
		- p.p. Mano de obra de instalación.			
PROYCC1	1,000 Ud	Instalación completa de proyector y pantalla	2.350,00	2.350,00	
OFICIAL1ºELEC	8,000 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	135,12	
MOPEONESPE	8,000 H	Peón especialista Electricidad	13,69	109,52	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	2.594,60	129,73	

**TOTAL PARTIDA..... 2.724,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>080607</b>	<b>Ud</b>	<b>INSTALACION DE MEGAFONIA</b>			
		Ud. instalación de megafonía en sala de proyecciones, incluido cableado, compuesta por:			
		- Ud. Amplificador Optimus AXD-120, 120w, 230V/24V			
		- 6 Ud. Columna Optimus modelo C-520 o similar de 200w			
		- 3 Ud. micro Phantom balanceado, incluido pie			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
		- p.p. Mano de obra de instalación.			
OFICIAL1ºELEC	6,000 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	101,34	
MOPEONESPE	6,000 H	Peón especialista Electricidad	13,69	82,14	
MEGAF1	1,000 Ud	Instalación megafonía proyecciones	2.100,00	2.100,00	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	2.283,50	114,18	

**TOTAL PARTIDA..... 2.397,66**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 0807 PCI

<b>080701</b>	<b>Ud</b>	<b>SIRENA EXTERIOR MOD. KILSEN SK40</b>			
		Sirena exterior mod. KILSEN SK40 totalmente instalada compuesta de:			
		- 1ud. Sirena exterior mod. KILSEN SK40.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
OFICIAL1ºELEC	0,200 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	3,38	
MOPEONESPE	0,200 H	Peón especialista Electricidad	13,69	2,74	
DI01030301	1,000 Ud	Sirena exterior mod. KILSEN SK40	70,85	70,85	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	77,00	3,85	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>80,82</b>

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

<b>080702</b>	<b>Ud</b>	<b>SIRENA INTERIOR MOD. KILSEN SK07</b>			
		Sirena interior mod. KILSEN SK07 totalmente instalada compuesta de:			
		- 1ud. Sirena interior mod. KILSEN SK07.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
OFICIAL1ºELEC	0,200 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	3,38	
MOPEONESPE	0,200 H	Peón especialista Electricidad	13,69	2,74	
DI01030401	1,000 Ud	Sirena interior mod. KILSEN SK07	22,96	22,96	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	29,10	1,46	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>30,54</b>

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

<b>080703</b>	<b>Ud</b>	<b>PULSADOR INCENDIO MOD. KILSEN PK20</b>			
		Pulsador de incendio mod. KILSEN PK20 totalmente instalada compuesta de:			
		- 1ud. Pulsador de incendio mod. KILSEN PK20.			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
OFICIAL1ºELEC	0,200 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	3,38	
MOPEONESPE	0,200 H	Peón especialista Electricidad	13,69	2,74	
DI01030501	1,000 Ud	Pulsador de incendio mod. KILSEN PK20	11,42	11,42	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	17,50	0,88	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,42</b>

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

<b>080704</b>	<b>Ud</b>	<b>CENTRAL INCENDIO 4 ZONAS MOD. KILSEN NK704</b>			
		Centralita de incendios 4 zonas mod. KILSEN NK704 totalmente instalada compuesta de:			
		- 1ud. Centralita de incendios 4 zonas mod. KILSEN NK704.			
		- 2ud. Bateria mod. BS122N			
		- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
OFICIAL1ºELEC	0,200 H	Oficial 1º Electricidad	16,89	3,38	
MOPEONESPE	0,200 H	Peón especialista Electricidad	13,69	2,74	
DI01030101	1,000 Ud	Centralita 12 zonas mod. KILSEN NK712	253,00	253,00	
DI010301021	2,000 Ud	Bateria mod. BS122N	12,20	24,40	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	283,50	14,18	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>297,70</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
080705	Ud	<b>DETECTOR OPTICO MOD. KILSEN KL731</b> Detector óptico de humos mod. KILSEN KL731 totalmente instalado compuesto de: - 1ud. detector óptico mod. KILSEN KL731. - 1ud. base de conexión K2700 - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación.			
OFICIAL1ªELEC	0,200 H	Oficial 1ª Electricidad	16,89	3,38	
MOPEONESPE	0,200 H	Peón especialista Electricidad	13,69	2,74	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	6,10	0,31	
DI010302011	1,000 Ud	Detector óptico mod. KILSEN KL731	16,00	16,00	

**TOTAL PARTIDA..... 22,43**

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

080706	Ud	<b>ETIQUETA DE MEDIOS DE EXTINCION, EXTINTORES</b> Etiqueta de medios de extinción, extintores totalmente instalada compuesta de: - 1ud. Etiqueta de medios de extinción, extintores. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
MOPEONESPE	0,100 H	Peón especialista Electricidad	13,69	1,37	
DI050301	1,000 Ud	Etiqueta de medios de extinción, extintores	3,00	3,00	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	4,40	0,22	

**TOTAL PARTIDA..... 4,59**

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

080707	Ud	<b>ETIQUETA DE EVACUACIÓN, SALIDA</b> Etiqueta de evacuación, salida totalmente instalada compuesta de: - 1ud. Etiqueta de evacuación, salida. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
MOPEONESPE	0,100 H	Peón especialista Electricidad	13,69	1,37	
DI050401	1,000 Ud	Etiqueta de evacuación, salida	3,00	3,00	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	4,40	0,22	

**TOTAL PARTIDA..... 4,59**

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

080708	Ud	<b>ETIQUETA DE SENTIDO DE EVACUACIÓN</b> Etiqueta de sentido de evacuación totalmente instalada compuesta de: - 1ud. Etiqueta de sentido de evacuación. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
MOPEONESPE	0,100 H	Peón especialista Electricidad	13,69	1,37	
ETSEV	1,000 Ud	Etiqueta de sentido de evacuación	3,00	3,00	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	4,40	0,22	

**TOTAL PARTIDA..... 4,59**

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

080709	Ud	<b>ETIQUETA DE MEDIOS DE EXTINCION, PULSADOR DE INCENDIOS</b> Etiqueta de medios de extinción, extintores totalmente instalada compuesta de: - 1ud. Etiqueta de medios de extinción, pulsador de incendios. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
MOPEONESPE	0,100 H	Peón especialista Electricidad	13,69	1,37	
DI050201	1,000 Ud	Etiqueta de medios de extinción, pulsador de incendios.	3,00	3,00	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	4,40	0,22	

**TOTAL PARTIDA..... 4,59**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>080710</b>	<b>Ud</b>	<b>EXTINTOR MANUAL CO2 2KG</b> Extintor manual CO2 2Kg totalmente instalado compuesto de: - 1Ud. Extintor manual CO2 2Kg. - 1Ud. Soporte colgar pared - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación.			
MOPEONESPE	0,100 H	Peón especialista Electricidad	13,69	1,37	
DI060101	1,000 Ud	Extintor manual CO2 2Kg	74,80	74,80	
DI060402	1,000 Ud	Soporte colgar pared	3,00	3,00	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	79,20	3,96	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>83,13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
<b>080711</b>	<b>Ud</b>	<b>EXTINTOR MANUAL EFICACIA 21A 113B 6KG</b> Extintor manual eficacia 21A 113B 6Kg totalmente instalado compuesto de: - 1Ud. Extintor manual eficacia 21A 113B 6Kg. - 1Ud. Soporte colgar pared - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
MOPEONESPE	0,100 H	Peón especialista Electricidad	13,69	1,37	
DI060201	1,000 Ud	Extintor manual eficacia 21A 113B 6Kg	35,17	35,17	
DI060402	1,000 Ud	Soporte colgar pared	3,00	3,00	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	39,50	1,98	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>41,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>080712</b>	<b>MI</b>	<b>LÍNEA DE CABLE TIPO CU ES07Z1-K 2X1,5mm2 BAJO TUBO PVC RÍGIDO</b> Línea de cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K 2X1,5mm2 bajo tubo PVC rígido curvable en caliente totalmente instalada y conexionada compuesta de: - 2ml. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm2. - 1ml. Tubo PVC rígido curvable en caliente con emisión baja en halógenos M16. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
OFICIAL1ªELEC	0,045 H	Oficial 1ª Electricidad	16,89	0,76	
MOPEONESPE	0,045 H	Peón especialista Electricidad	13,69	0,62	
MANGTRYAP1.5	2,000 MI	Cable manguera de par trenzado y apantallado de sección	1,16	2,32	
PVCRIGIM16	1,000 MI	Tubo PVC rígido curvable en caliente emisión baja halógenos M16.	0,70	0,70	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	4,40	0,22	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>080713</b>	<b>MI</b>	<b>LÍNEA DE CABLE TIPO CU ES07Z1-K 2X1,5mm2 BAJO TUBO PVC FLEXIBLE</b> Línea de cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K 2X1,5mm2 bajo tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos totalmente instalada y conexionada compuesta de: - 2ml. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm2. - 1ml. Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.			
OFICIAL1ªELEC	0,030 H	Oficial 1ª Electricidad	16,89	0,51	
MOPEONESPE	0,030 H	Peón especialista Electricidad	13,69	0,41	
ES07Z1-K1X1,5	2,000 MI	Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm2.	0,20	0,40	
PVCFLEXIM16H	1,000 MI	Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16.	0,18	0,18	
%MPA	5,000 %	Material pequeño auxiliar	1,50	0,08	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,58</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

**CAPÍTULO 0808 GESTIÓN Y TRAMITACIÓN**

080801	Ud	<b>DOCUMENTACIÓN AS-BUILT PARA USUARIO INSTALACIÓN</b>			
		Documentación AS-BUILT para usuario de la instalación totalmente tramitada compuesta de:			
BT09011	1,000 Ud	Documentación AS-BUILT para usuario de la instalación	30,00	30,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>30,00</b>

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

080802	Ud	<b>INSPECCIÓN POR ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO</b>			
		Inspección inicial de las instalaciones eléctricas indicadas en la ITC-BT-05 por Organismo de Control. Como resultado de la inspección, el Organismo de Control emitirá un ificado Cert de Inspección, en el cual figurarán los datos			
BT09031	1,000 Ud	Inspección realizado por Organismo de Control Autorizado	200,00	200,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>200,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS

080803	Ud	<b>TRAMITACIONES Y DOCUMENTACIÓN PARA COMPAÑIA SUMINISTRADORA</b>			
		Tramitacion y documentación para compañía suministradora de la instalación excluidos proyectos y direcciones de obra compuesta de:			
BT09041	1,000 Ud	Tramitacion y documentación para compañía suministradora	150,00	150,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>150,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS

080804	Ud	<b>CERTIFICADO FINAL DE OBRA BAJA TENSIÓN</b>			
		Certificado Final de Obra emitido por empresa instaladora autorizada, totalmente realizado compuesto por:			
		- 5 copias Certificado Final de Instalación Eléctrica			
TRADOBT_	1,000 Ud	Certificado Final de Obra BAJA TENSIÓN.	100,00	100,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>100,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO C09 INST. SANEAMIENTO, FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS

<b>E0901</b>	<b>UD</b>	<b>ACOMETIDA RED DE SANEAMIENTO</b>			
		Ud. Acometida de saneamiento a la red general MUNICIPAL, hasta una longitud de 8 m., con rotura de pavimento por medio de compresor, excavación mecánica, tubo de polipropileno D=90 mm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, limpieza y transporte de tierras sobrantes a pie de carga. Incluso reposición de solado igual al existente. Incluso medios auxiliares incluidos, parte proporcional de CIE y medidas de seguridad y protección reglamentarias.			
		MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.			
		MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
O01OB200	1,500 h.	Oficial 1º electricista	16,65	24,98	
O01OB210	1,500 h.	Oficial 2º electricista	15,57	23,36	
P15AE140	2,000 m.	Cond.aísla. RV-k 0,6-1kV 4x95 mm2 Cu	36,75	73,50	
E02CM020	0,160 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,80	0,29	
E02SZ060	0,030 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	8,00	0,24	
P15AH010	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,15	0,15	
P15AH020	1,000 m.	Placa cubrecables	1,75	1,75	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	

**TOTAL PARTIDA..... 125,52**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>E0902</b>	<b>ML</b>	<b>TUB POLIETILENO RETICULADO CALADO</b>			
		ML de distribución de fontanería en bodega realizada en tubería de polietileno reticulado diámetros int. de 16 mm, para suministro de una toma de agua para vertedero. Incluso con las correspondiente llaves de paso y cierre en la entrada al local y en el final de red. Las uniones se realizarán mediante latón roscado, en los distintos diámetros según planos, así como piezas especiales de unión, derivación y suspensión, totalmente instalada y probada según detalles documentación gráfica. Incluso medios auxiliares incluidos, parte proporcional de CIE y medidas de seguridad y protección reglamentarias.			
		MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.			
		MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
O01OB170	0,060 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	1,04	
P17PC010	1,000 m.	Tubo polietileno reticulado 16	5,23	5,23	
P17PE050	0,300 ud	Te latón 16 mm. roscada	8,67	2,60	
P17PE010	0,100 ud	Codo latón 16 mm. roscada	6,94	0,69	

**TOTAL PARTIDA..... 9,56**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>E0903</b>	<b>ML</b>	<b>TUBERIA 90mm ENTERRADA CALADO</b>			
		ML Colector enterrado con tubería de polipropileno para red de saneamiento, de diámetro 90mm, las uniones serán mediante junta tórica elástica y/o soldadura química, colocada sobre cama de arena de río, incluso con excavación de zanja y posterior relleno de la misma por tongadas de 20 cm con tierras procedentes de la propia excavación, exenta de áridos >8 cm y compactada superiormente, incluso p/p de piezas especiales en desvíos y entronques y medios auxiliares, totalmente terminado y colocado a la pendiente dada según detalles, documentación gráfica. Incluso medios auxiliares incluidos, parte proporcional de CIE y medidas de seguridad y protección reglamentarias.			
		MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.			
		MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	15,10	3,02	
U01AA009	0,200 Hr	Ayudante	14,05	2,81	
U05AG158	1,050 ML	Tubería Polietileno de 90 mm	8,25	8,66	
U05AG025	0,900 Ud	P.p. de acces. tub.polietileno	9,20	8,28	
U04AA001	0,100 M3	Arena de río (0-5mm)	22,00	2,20	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	25,00	0,63	

**TOTAL PARTIDA..... 25,60**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E0904</b>	<b>UD</b>	<b>SUMIDERO</b> Ud de suministro y colocación de sumidero sifónico de fundición de 30x30cm, colocado con unión a red de saneamiento, totalmente instalado. Incluso medios auxiliares incluidos, parte proporcional de CIE y medidas de seguridad y protección reglamentarias. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS. MEDIDO LO REALMENTE EJECUTADO.			
U01AA007	0,900 Hr	Oficial primera	15,10	13,59	
U01AA010	0,300 Hr	Peón especializado	13,75	4,13	
U05DE008	1,000 Ud	Sumidero sif.fund. 30x30 T.cu.	97,84	97,84	
U05AG050	4,000 Kg	Masilla asfáltica	2,64	10,56	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	126,10	3,15	

**TOTAL PARTIDA..... 129,27**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

<b>E0905</b>	<b>ud</b>	<b>LAVADERO GRES 90x50 G.MMDO.</b> Lavadero de gres blanco, de 90x50x25 cm., colocado sobre soporte de madera a elgir por la dirección tecnica, e instalado con grifería monomando pared cromada, incluso válvula de desagüe y sifón botella de 40 mm., funcionando. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
O01OB170	1,100 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	19,07	
P18WL030	1,000 ud	Lavadero gres 90x50x25cm.blan.	108,89	108,89	
P18GF110	1,000 ud	Grif.monom.pared fregadero cromo s.n.	46,80	46,80	
SPDF2222	1,000 ud	soporte prefabricado	24,32	24,32	
P17SV060	1,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,38	2,38	
P17SS020	1,000 ud	Sifón botella PVC sal.horiz.40mm 1 1/2"	2,93	2,93	

**TOTAL PARTIDA..... 204,39**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>E0906</b>	<b>ud</b>	<b>ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm</b> Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo toscos de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm.de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
O01OA030	3,050 h.	Oficial primera	16,76	51,12	
O01OA060	1,850 h.	Peón especializado	14,66	27,12	
P01HM020	0,059 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	80,69	4,76	
P01LT020	0,085 mud	Ladrillo perforado toscos 24x11,5x7 cm.	104,17	8,85	
P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,58	2,23	
P01MC010	0,027 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	72,66	1,96	
P01LG160	3,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,85	2,55	
P03AM070	0,590 m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,99	0,58	
P01HM010	0,021 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	80,69	1,69	

**TOTAL PARTIDA..... 100,86**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E0907</b>	<b>ud</b>	<b>TERMO ELÉCTRICO 50 l.</b> Termo eléctrico de 50 l., i/lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35° a 60°, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, incluida conexión eléctrica. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	17,34	
O01OB180	1,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,79	15,79	
P20AE020	1,000 ud	Acumulador eléctrico 50 l.	179,75	179,75	
P20TV020	2,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	4,70	9,40	
P20AE140	2,000 ud	Latiguillo flexible 20 cm. 1/2"	4,20	8,40	

**TOTAL PARTIDA..... 230,68**

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

<b>E0908</b>	<b>ud</b>	<b>LAVABO 60 cm. UNIVERSAL BLA. MMDO.</b> Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 60 cm. tipo Universal de Cerámicas Gala colocado con semipedestal y con anclajes a la pared, con grifo monobloc, con rompechorros, válvula reductora flujo, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando. Modelo s/ dirección facultativa. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
O01OB170	1,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	19,07	
P18SGA010	1,000 ud	Lavabo 60 cm. c/sujec.	78,80	78,80	
P18SGA020	1,000 ud	Semipedestal c/sujec.	50,00	50,00	
P18GL030	1,000 ud	Grif.monobloc lavabo cromo s.n.	31,50	31,50	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,08	3,08	
P17XT030	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,56	7,12	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	189,60	4,74	

**TOTAL PARTIDA..... 194,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E0909</b>	<b>ud</b>	<b>INOD.T.BAJO T.BAJO UNIVERSAL BLA.</b> Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, tipo Universal de Cerámicas Gala, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.Modelo s/ dirección facultativa. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS. MEDIDO LO REALMENTE EJECUTADO.			
O01OB170	1,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	22,54	
P18SGA030	1,000 ud	Inodoro tanque bajo s/dual c/ancl.	136,40	136,40	
P18SGA040	1,000 ud	Tanque bajo c/tapa.mec.d. puls.	124,20	124,20	
P18SGA060	1,000 ud	Asiento fijo	46,40	46,40	
P17XT030	1,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,56	3,56	
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,77	1,77	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	334,90	8,37	

**TOTAL PARTIDA..... 343,24**

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

<b>E0910</b>	<b>UD</b>	<b>MODIFICACION CUARTO CONTADORES. Fontanería</b> Modificación del cuarto de contadores de fontanería existente. Suministro y sustitución de todos los elementos necesarios para la correcta adecuación de las nuevas instalaciones a las existente. Según indicaciones de la dirección técnica. (Sin precio descompuesto). MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
--------------	-----------	---	--	--	--

Sin descomposición

**TOTAL PARTIDA..... 450,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO C10 CLIMATIZACION Y VENTILACIÓN

<b>E1001</b>	<b>UD</b>	<b>INSTALACION DE CLIMATIZACION</b>			
		Ud de instalación completa de climatización para local destinado a oficina compuestro por: 1 unidad bomba de calor tipo ROCA, modelo BCHO 154, con 14000w de potencia frigorífica y 14500w de potencia calorífica, 3unidades de termostato ambiente de tipo digital, parte proporcional de red de conductos en fibra de vidrio tipo CLIMA-VER-PLUS visto de color a definir, 11 unidades de difusores 43/SF12 diám.250 para impulsión, 5 unidades de rejilla para retorno de 500x300mm., 1 rejilla exterior. I/ p.p. unidades de marcos de montaje y estructura metálica para sujección máquina. Según documentación gráfica. Incluso accesorios y pequeño material. Totalmente acabada y probada. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
			Sin descomposición		
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6.760,00</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA EUROS

<b>E1002</b>	<b>UD</b>	<b>INSTALACION DE VENTILACION</b>			
		Ud de instalación completa para ventilación forzada, compuesta por : 1 unidad de cabina para extracción de 1/2cv de 2500m3/h en falso techo, parte proporcional de red de conductos para extracción, 4 unidades de rejillas para extracción, 4 unidades de marcos de montaje, 1 unidad de soporte para cabina, 1 silenciador para aire. Incluso red tuberías, accesorio y pequeño material. Según documentación gráfica e indicaciones dirección técnica. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.			
			Sin descomposición		
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>895,30</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

<b>E1003</b>	<b>ud</b>	<b>COMUN.INTER.AIREAC.MURO MAMPOSTERÍA</b>			
		Comunicación a nivel alto o bajo para aireación natural diferencial, situada en muro y tabiquería interior de sillería, provisto de difusor Knapen en chapa galvanizada de 70x100, instalado en paramentos y mochetas de puertas. (método Knapen). MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	16,76		16,76
M06MP140	0,200 h.	Martillo manual perforador brocas espec.	72,90		14,58
P33XB400	2,000 ud	Difusor chapa galvanizada 70x100 mm.	5,09		10,18
M07Z130	0,100 ud	Desplazamiento equipo desecamiento	25,00		2,50
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>44,02</b>

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

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

**CAPÍTULO C11 VARIOS**

<b>E1101</b>	<b>UD</b>	<b>AYUDAS DE ALBAÑILERIA A INSTALACIONES</b>			
		Ud de ayuda de los trabajos conjuntos de albañilería necesarios para la correcta ejecución y montaje de las instalaciones de electricidad, fontanería y saneamiento, i/porcentaje estimado para consumo de pequeño material y empleo de medios auxiliares y elementos de seguridad.			
		MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.			
		MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
O010A030	9,980 h.	Oficial primera	16,76	167,26	
O010A070	9,980 h.	Peón ordinario	14,55	145,21	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>312,47</b>

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

<b>E1102</b>	<b>UD</b>	<b>PROTECCION POZO</b>			
		UD. Partida alzada de poteccion del pozo mediante vidrio de seguridad.Suministro y colocación. Incluso parte proporcional de cerco metálico para anclado del vidrio y piezas especiales. Incluso parte proporcional de medios auxiliares y medidas de seguridad y protección reglamentarias.			
		MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.			
		MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
O010A130	2,040 h.	Cuadrilla E	31,31	63,87	
P13WW020	1,000 m.	Estructura metálica + vidrio seg	765,00	765,00	
P01DW090	2,100 ud	Pequeño material	1,25	2,63	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>831,50</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO C12 SEGURIDAD Y SALUD

<b>E1201</b>	<b>UD</b>	<b>VALLA CONTENCIÓN PEATONES</b>			
		Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos) . Incluso CIE.			
		MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.			
		MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
O010A070	0,100 h.	Peón ordinario	14,55	1,46	
P31CB050	0,200 ud	Valla contenc. peatones 2,5x1 m.	38,90	7,78	

**TOTAL PARTIDA..... 9,24**

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

<b>E1202</b>	<b>UD</b>	<b>BOTIQUIN</b>			
		Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado. Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71. Art. 38 a 43. Incluso CIE.			
		MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.			
		MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
O010A070	0,100 h.	Peón ordinario	14,55	1,46	
P31BM110	1,000 ud	Botiquín de urgencias	26,01	26,01	
P31BM120	1,000 ud	Reposición de botiquín	59,16	59,16	

**TOTAL PARTIDA..... 86,63**

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

<b>E1203</b>	<b>UD</b>	<b>CARTEL COMBINADO 100X70 CM.</b>			
		Ud. Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.			
		MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.			
		MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
O010A070	0,010 h.	Peón ordinario	14,55	0,15	
P31SC030	1,000 ud	Panel combinado 700x1000 mm.	28,97	28,97	

**TOTAL PARTIDA..... 29,12**

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

<b>E1204</b>	<b>UD</b>	<b>EXTINTOR</b>			
		Extintor de polvo químico polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, tipo Parsi modelo PI-6-u o similar, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. Incluso CIE.			
		MEDIOS AUXILIARES DE OBRA.			
		MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
O010A070	0,100 h.	Peón ordinario	14,55	1,46	
P31CI010	1,000 ud	Extintor polvo 6 kg. 34A/233B	43,80	43,80	

**TOTAL PARTIDA..... 45,26**

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

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CALADO Y OFICINA INFORMACION**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E1205</b>		<b>UD EQUIPO DE SEGURIDAD por Persona</b> Ud de equipo de seguridad por persona formado por: casco de seguridad, gafas contraimpactos, mono de trabajo, gafas antipolvo, guantes, botas de seguridad y cinturón. Incluso CIE. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS. MEDIDO LO REALMENTE EJECUTADO.			
P311A005	1,000 ud	Casco seguridad atalajes	2,42	2,42	
P311A120	0,333 ud	Gafas contraimpactos	7,42	2,47	
P311A140	0,333 ud	Gafas antipolvo	2,81	0,94	
P311C098	1,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	25,31	25,31	
P311S120	0,250 ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	34,00	8,50	
P311P025	0,333 ud	Par botas de seguridad	29,79	9,92	
P311M006	1,000 ud	Par guantes lona reforzados	3,38	3,38	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>52,94</b>

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

<b>E1206</b>		<b>UD CASETA</b> UD de caseta de obra, incluyendo transporte, zona vestuario, inodoro, lavabo y ducha. así como instalación de agua, saneamiento y electricidad. Incluso CIE. MEDIOS AUXILIARES DE OBRA. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS.			
U42AA410	1,000 Ud	A.a/inod,ducha,lavab 3g,termo	131,18	131,18	
U01AA011	0,300 Hr	Peón ordinario	12,02	3,61	
U42AA820	1,000 Ud	Transporte caseta prefabricad	115,61	115,61	
U42AE001	1,000 Ud	Acomet.prov.elect.a caseta.	70,45	70,45	
U42AE101	1,000 Ud	Acomet.prov.fontan.a caseta.	60,35	60,35	
U42AE201	1,000 Ud	Acomet.prov.saneamt.a caseta.	47,60	47,60	
%CI	2,500 %	Costes indirectos..(s/total)	428,80	10,72	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>439,52</b>

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