

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADO SALA MULTIUSOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS</b>					
01.01	ud	<b>DEMOLICION CERCHAS MADERA</b> Demolición de cerchas de madera (sin forjados), por medios mecánico. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, con medidas de protección y con parte proporcional de medios auxiliares.			
C01M450	0,500 H	GRÚA AUTOPORTANTA BRAZO 16 H=18m.	42,85	21,43	
O01A050	0,500 H	Peón ordinario	12,01	6,01	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.02	m³	<b>DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA C/COMPRESOR</b> Demolición de muros de mampostería, de espesor variable, con compresor.			
O01A050	1,100 H	Peón ordinario	12,01	13,21	
O01A045	1,000 H	Peón especializado	12,49	12,49	
C01E040	1,500 H	COMPRESOR DIESEL C/MARTILLO BARRENA	8,90	13,35	
%M0050500	5,000 %	Medios auxiliares....(s/Total)	39,10	1,96	
%C0050500	5,000 %	COSTES INDIRECTOS....(s/Total)	41,00	2,05	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>43,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
01.03	m²	<b>EXTRAC. CARPINT. EXTERIOR</b> Extracción mediante medios manuales, de elementos de carpintería exterior, con extracción de cercos. Incluso parte proporcional de apeos, apuntalamientos, andamios, medidas de seguridad y protección reglamentarias. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con parte proporcional de medios auxiliares.			
O01A025	0,550 H	Capataz	15,24	8,38	
O01A045	0,550 H	Peón especializado	12,49	6,87	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	15,30	0,46	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.04	m²	<b>PICADO Y REJUNTEO FACHADA DE PIEDRA</b> Picado y rejunteo de fachada de piedra, recibidas con mortero de cemento y arena de río M-5. Incluso medios auxiliares.			
O01A025	0,350 H	Capataz	15,24	5,33	
O01A045	0,350 H	Peón especializado	12,49	4,37	
C02M060	0,020 m³	MORTERO CEMENTO M-5	90,56	1,81	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	11,50	0,35	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.05	m³	<b>TRANSPORTE ESCOMBRO A VERTEDERO 10Km.</b> Carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, mediante camión de 10 Tn, cargado mediante máquina, efectuando posteriormente un recorrido máximo de 10 Km. El transporte se realizará provisto de los elementos que se precisen para el correcto desplazamiento. La operación de descarga se efectuará mediante volquete. Incluso parte proporcional de canon de vertedero.			
7-1-O01A020	0,020 H	Capataz	17,06	0,34	
2-C01M060	0,100 H	PALA CARGADORA S/NEUMÁTICOS 107 CV	96,47	9,65	
2-C01B020	0,350 H	CAMIÓN BASCULANTE 10,9 Tn.	39,77	13,92	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADO SALA MULTIUSOS

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

#### CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO

02.01	ml	<b>TUBERIA ENT.PVC ø150mm. S/ARENA</b> Tubería enterrada de PVC rígido, de unión por junta elástica, de ø150mm., colocada en zanjas sobre cama de arena de 10cm. de espesor. Con posterior tapado de tubería, con material granular compactado, y relleno de zanja con tierras procedentes de la propia excavación. Incluso parte proporcional uniones, pequeño material y piezas especiales. Completa y colocada.			
O0102	0,600 H	Oficial 1ª	13,22	7,93	
O0106	0,600 H	Peón ordinario	8,81	5,29	
P1332	1,000 ml	Tubería PVC reforzado ø150mm.	4,72	4,72	
P0301	0,150 m³	Arena de río 0/6 mm.	11,00	1,65	
P0311	0,250 m³	Zahorras finas	2,68	0,67	
C01M250	0,120 H	PLANCHA REVERSIBLE 50x65cm.	2,59	0,31	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	20,60	0,62	

**TOTAL PARTIDA..... 21,19**

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

02.02	ud	<b>ARQUETA PASO REGISTRABLE 51x51cm</b> Arqueta de paso registrable de 51x51cm. de medidas interiores y altura variable, compuesta por solera de hormigón HM-20N/mm², fábrica de ladrillo perforado a ½ hasta, enfoscado interiormente con mortero de cemento. Incluso parte proporcional de cerco de perfil laminado en L-50, tapa de hormigón armado, medios auxiliares para su ejecución, etc. Completa y acabada.			
O0102	1,800 H	Oficial 1ª	13,22	23,80	
O0105	1,300 H	Peón especializado	8,81	11,45	
P04101	94,000 ud	Ladrillo perforado 24x11.5x7cm.	0,07	6,58	
P2629	1,000 ud	Marco/tapa acero galvan.60x60cm.	16,65	16,65	
C02M060	0,050 m³	MORTERO CEMENTO M-5	90,56	4,53	
C02M030	0,040 m³	MORTERO CEMENTO M-15	92,25	3,69	
C02H100	0,070 m³	HM-20N/mm² ARIDO ø40mm. C/PLAST.	85,64	5,99	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	72,70	2,18	

**TOTAL PARTIDA..... 74,87**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMADO SALA MULTIUSOS

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

### CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA

03.01	m³	<b>HA-25N/mm² EN VIGAS B-500S S/P.P.</b> Hormigón HA-25N/mm², de consistencia plástica y árido de tamaño máximo 20 mm., colocado en enanos y vigas. Con armado de cuantía según planos Proyecto. Incluso parte proporcional de encofrado, vibrado y curado. Colocado en obra según Instrucción CTE.			
O01A025	0,153 H	Capataz	15,24	2,33	
O01A030	0,400 H	Oficial 1ª	13,87	5,55	
O01A050	0,400 H	Peón ordinario	12,01	4,80	
C02H120	1,000 m³	HA-25N/mm² ÁRIDO ø20mm. C/PLÁST.	67,95	67,95	
C%010	1,000 %	Mermas y pequeño material	68,00	0,68	
P43V015	0,150 m³	Agua	1,17	0,18	
C01M330	0,220 H	VIBRADOR ELECTRICO AGUJA ø50mm.	2,14	0,47	
P15A015	35,000 Kg	Acero corrugado B-500S	0,79	27,65	
P15A025	0,600 Kg	Alambre de atar	1,82	1,09	
C06E070	7,200 m²	ENCOFRADO MADERA MUROS H <m.	23,21	167,11	
C01M470	0,120 H	GRÚA TORRE BRAZO 20 P=600Kg.	19,05	2,29	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	280,10	8,40	

**TOTAL PARTIDA..... 288,50**

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

03.02	m³	<b>HA-25N/mm² EN LOSAS B-500S</b> Hormigón HA-25N/mm², de consistencia plástica y árido de tamaño máximo 20 mm., colocado en losas planas. Con armado de cuantía según planos Proyecto. Incluso parte proporcional de encofrado, curado, regado del encofrado, formación de juntas constructivas y de dilatación, replanteo y encuentros. Colocado en obra según Instrucción CTE.			
O01A025	0,123 H	Capataz	15,24	1,87	
O01A030	1,230 H	Oficial 1ª	13,87	17,06	
O01A050	1,230 H	Peón ordinario	12,01	14,77	
C02H120	1,000 m³	HA-25N/mm² ÁRIDO ø20mm. C/PLÁST.	67,95	67,95	
C%010	1,000 %	Mermas y pequeño material	68,00	0,68	
P43V015	0,150 m³	Agua	1,17	0,18	
C01M330	0,220 H	VIBRADOR ELECTRICO AGUJA ø50mm.	2,14	0,47	
P15A015	60,000 Kg	Acero corrugado B-500S	0,79	47,40	
P15A025	0,500 Kg	Alambre de atar	1,82	0,91	
P%050	1,000 %	Mermas y pérdidas de material	48,50	0,49	
C01M470	0,120 H	GRÚA TORRE BRAZO 20 P=600Kg.	19,05	2,29	
2-C08HA180	5,000 m²	ENCOF.MADERA LOSAS HORIZONTALES	19,44	97,20	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	251,30	7,54	

**TOTAL PARTIDA..... 258,81**

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

03.03	Kg	<b>PERFILES METALICOS</b> Soportes conformados por perfiles de acero laminado A-42b, chorreados con acabado metalizado. Incluso colocación de andamios, apuntalamientos, arriostramientos necesarios, colocación, centrado, aplomado de los pilares y placas de anclaje, soldadura, elementos complementarios, cartelas, ángulos, etc. Totalmente acabados.			
O0116	0,030 H	Oficial 1ª soldador	14,56	0,44	
O0117	0,030 H	Ayudante soldador	13,59	0,41	
P0524	1,000 Kg	Acero laminado A-42b para soldar	1,39	1,39	
2-R13N0101	0,004 m²	CHORREADO METALIZADO	4,12	0,02	
P%0143	4,000 %	Pequeño material de soldadura	1,40	0,06	
C01M860	0,015 H	EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	3,27	0,05	
C01M480	0,001 H	GRUA TORRE BRAZO 25m. P=600Kg.	22,10	0,02	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	2,40	0,07	

**TOTAL PARTIDA..... 2,46**

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

03.04	m²	<b>ESTRUCTURA DE MADERA (CUBIERTA)</b> Estructura de cubierta formado por viguetas de madera laminada GL24h de 20x10cm., separadas 60 cm entre ejes, según descripción gráfica, con ceerchas conformadas con vigas de 28x20 y 16 x 20 cm. y tablero ihidrófugo de 20 mm.de espesor. Totalmente terminado incluso llantas de 50x4 mm con tornilleri para resolver nudos de las cerchas segun plano.			
O01A135	0,650 H	Oficial 1ª carpintero	14,56	9,46	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADO SALA MULTIUSOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01A140	0,650 H	Ayudante carpintero	13,59	8,83	
P15E005	0,100 Kg	Clavos	2,41	0,24	
P15E040	0,075 m³	Madera estructural	1.003,94	75,30	
%M00500100	1,000 %	Medios auxiliares	93,80	0,94	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	94,80	2,84	
C09E020	1,050 m²	TABLERO MADERA HIDROFUGO 22mm.	22,27	23,38	

**TOTAL PARTIDA..... 120,99**

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

**03.05 m² ESTRUCTURA DE MADERA (CABRETE)**  
Forjado de viguetas de madera de roble de 15x10cm., separadas entre 75 y 60 cm. entre ejes, según descripción gráfica. Pilares de roble de 15x10cm colgados de la estructura de la cubierta, según despiece de proyecto. Incluso tablero ignífugo de 20 mm.de espesor. Totalmente terminado con encuentro de tablas sobre eje viguetas, cepillado, tratamiento en autoclave y 20 días en secadero.

O01A135	2,300 H	Oficial 1ª carpintero	14,56	33,49	
O01A140	2,300 H	Ayudante carpintero	13,59	31,26	
P15E005	0,100 Kg	Clavos	2,41	0,24	
P15E040	0,030 m³	Madera estructural	1.003,94	30,12	
%M00500100	1,000 %	Medios auxiliares	95,10	0,95	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	96,10	2,88	
C09E020	1,050 m²	TABLERO MADERA HIDROFUGO 22mm.	22,27	23,38	

**TOTAL PARTIDA..... 122,32**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMADO SALA MULTIUSOS

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

### CAPÍTULO 04 CUBIERTA

04.01	m²	<b> AISLANTE RIGIDO 10 cm</b> Panel rígido de poliestireno extrusionado, con superficie punzonada, sin piel de extrusión y mecanizado lateral machihembrado, colocado en posición vertical en cámaras de aire con taco de plastico tipo raqueta. Conforme al Tipo III de la Norma UNE 53.310. Espesor 40mm. Incluida colocación, cortes, etc. Totalmente acabado.			
-------	----	--	--	--	--

O01A030	0,200 H	Oficial 1ª	13,87	2,77	
O01A050	0,200 H	Peón ordinario	12,01	2,40	
P0920551	1,080 m²	Panel poliest.extrusionado e=100mm.	9,25	9,99	
P%01523	2,000 %	Cortes y pérdidas de material	10,00	0,20	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	15,40	0,46	

**TOTAL PARTIDA..... 15,82**

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

04.02	ml	<b> REMATE LATERAL CHAPA DE COBRE</b> Realización de remate sobre bordón, conformada por placas en ángulo acabado en rizo de 10 cm de desarrollo. Conformada por plancha de cobre de 0,6mm. de espesor y piezas de longitud de 2 m. solapándolas 50 mm. con la pieza siguiente. Incluso parte proporcional de medidas de seguridad, replanteo, cortes, preparación y colocación.			
-------	----	---	--	--	--

O01A025	0,250 H	Capataz	15,24	3,81	
O01A030	0,250 H	Oficial 1ª	13,87	3,47	
P10V135	2,100 ml	Rastrel pino Norte 50x40mm.	0,33	0,69	
P16V250	0,450 m²	Plancha de cobre de 0,6mm.	60,24	27,11	
P15E005	0,015 Kg	Clavos	2,41	0,04	
P%15500100	1,000 %	Medios auxiliares	27,80	0,28	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	35,40	1,06	

**TOTAL PARTIDA..... 36,46**

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

04.03	m²	<b> CUBIERTA TEJA CURVA S/ONDULINE</b> Cubierta de teja cerámica curva roja de 40x19 cm., colocada sobre placa ondulada resino-asfáltica en masa DRS (Doble Resina & Solape seguridad) Onduline DRS BT-150 PLUS (Espesor: 2.4 mm - 3,1 Kg/m²) fijadas mecánicamente al soporte con clavo taco, espiral, hueco o nylon. Incluso parte proporcional de piezas especiales, caballetes y limas, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud.			
-------	----	--	--	--	--

7-1-O01A030	0,250 H	Oficial 1ª	17,18	4,30	
7-1-O01A050	0,250 H	Ayudante	16,36	4,09	
7-3-P16O464	1,100 m²	Placa resino-asfál. DRS Onduline BT-150 PLUS	15,06	16,57	
7-3-P16O110	3,000 ud	Clavo taco 7cm. Onduline	0,07	0,21	
7-3-P16T170	35,000 ud	Teja curva roja 40x19	0,60	21,00	

**TOTAL PARTIDA..... 46,17**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADO SALA MULTIUSOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA</b>					
05.01	m <sup>2</sup>	<b>1/2 ASTA LADRILLO RUSTICO 4,8 cm</b> Fábrica de ladrillo de espesor ½ asta, realizada con ladrillo de 22x10,5x4,8cm., del tipo rústico, colocado a cara vista llagueada. El ladrillo se recibirá con mortero de cemento M-5. Incluso parte proporcional de llagueados, realización de enjarjes, encuentros y retacados, colocación y retirada de andamios y disposición de medios auxiliares. Totalmente acabada. Medido deduciendo huecos.			
O01A030	1,200 H	Oficial 1ª	13,87	16,64	
O01A050	0,600 H	Peón ordinario	12,01	7,21	
P30C045	38,000 ud	Ladrillo Klinker rojo I. 22x10,5x4,8	0,50	19,00	
C02M060	0,029 m <sup>3</sup>	MORTERO CEMENTO M-5	90,56	2,63	
P%020	2,000 %	Descarga, elevación y reparto mat.	19,00	0,38	
P%155	2,000 %	Roturas, cortes y mermas	19,40	0,39	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	46,30	1,39	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>47,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
05.02	ml	<b>SARDINEL 1 CARA LADRILLO RUSTICO</b> Remate sardinel, una cara vista a soga o en sardinel, realizado con ladrillo rustico llagueado, de 22x10,5x4,8 cm., tomado con mortero de cemento 1:6(M-40). Incluso parte proporcional de llagueados, realización de enjarjes, encuentros y retacados, colocación y retirada de andamios y disposición de medios de auxiliares. Totalmente acabado.			
O01A030	1,000 H	Oficial 1ª	13,87	13,87	
O01A050	0,500 H	Peón ordinario	12,01	6,01	
P30C075	17,000 ud	Ladrillo rustico 22x10,5x4,8	0,50	8,50	
C02MG050	0,003 m <sup>3</sup>	MORTERO CEMENTO DOSIF. 1:5(M-60)	74,94	0,22	
P%020	2,000 %	Descarga, elevación y reparto mat.	8,50	0,17	
P%155	2,000 %	Roturas, cortes y mermas	8,70	0,17	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	28,90	0,87	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>29,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
05.03	m <sup>2</sup>	<b>ALBARDILLA DE PIEDRA 3 cm.</b> Albardilla piedra natural de 3cm (piedra de la india 90x60x3 cm)., recibida con mortero de cemento y arena 1/6. Incluso sellado de juntas y limpieza e impermeabilización del alfeizar antes de colocarla. Dejando el elemento totalmente enrasado con el paramento y aplomado en ambas direcciones.			
O0102	1,000 H	Oficial 1ª	13,22	13,22	
O0106	1,000 H	Peón ordinario	8,81	8,81	
PRN169	1,000 m <sup>2</sup>	Albardilla piedra 3cm	60,24	60,24	
C02M060	0,006 m <sup>3</sup>	MORTERO CEMENTO M-5	90,56	0,54	
%MAUXT0300	3,000 %	Medios auxiliares	82,80	2,48	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	85,30	2,56	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>87,85</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
05.04	m <sup>2</sup>	<b>½ ASTA LADRILLO.PERF.24,5x11x5cm.</b> Media asta ladrillo perforado, de 24.5x11x5 cm., tomado con mortero de cemento M-5. Incluso parte proporcional de replanteo, aparejos, aplomado, nivelación, realización de enjarjes, encuentros, etc. Colocación y retirada de andamios. Totalmente acabada.			
7-1-O01A030	0,700 H	Oficial 1ª	17,18	12,03	
7-1-O01A070	0,350 H	Peón ordinario	14,61	5,11	
7-3-P30P040	68,000 ud	Ladrillo perforado 24,5x11x5cm.	0,09	6,12	
2-C02MG080	0,029 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO M-5	60,42	1,75	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>25,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con UN CÉNTIMOS					
05.05	m <sup>2</sup>	<b>ENFOSCADO HIDRÓFUGO CS III - W1 CÁMARAS</b> Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento Portland con aditivo hidrófugo M-5 confeccionado con arena lavada, en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor. Incluso parte proporcional de andamiaje. Medido deduciendo huecos.			
O01A030	0,200 H	Oficial 1ª	13,87	2,77	
O01A040	0,200 H	Ayudante	12,01	2,40	
C02MG060	0,020 m <sup>3</sup>	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-5	88,04	1,76	
C%01000200	2,000 %	Medios auxiliares	1,80	0,04	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	7,00	0,21	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADO SALA MULTIUSOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,18</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
<b>05.06</b>	<b>m²</b>	<b>TRASDOSADO AUTOPROT.PLADUR 15/46</b> Trasdosado autoportante de fachada, formado por una placa, Pladur o similar, de 15 mm. de espesor, atornillada a una estructura de acero galvanizado de 46 mm. Incluso manta de lana de roca de 60 mm. Totalmente acabado.			
O01A030	0,200 H	Oficial 1ª	13,87	2,77	
O01A040	0,200 H	Ayudante	12,01	2,40	
P02Y075	1,050 m²	Placa yeso terminac.normal 15mm.	4,62	4,85	
P02P025	3,500 ml	Montante de 46mm.	1,11	3,89	
P02P1050	0,760 ml	Canal de 46mm.	1,11	0,84	
P02P120	6,500 Kg	Pasta de agarre	0,53	3,45	
P01P220	0,950 m²	Panel lana roca e=60mm	6,02	5,72	
P02P005	1,500 ml	Cinta para juntas de las placas	0,46	0,69	
P%10000200	2,000 %	Medios auxiliares	19,40	0,39	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	25,00	0,75	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>25,75</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>05.07</b>	<b>m²</b>	<b>TABIQUE AUTOPORT. PLADUR 15/70/15</b> Tabique autoportante de placa de yeso, Pladur o similar, formado por 2 placas de 15 mm. de espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 70 mm. con manta de lana de roca de 60 mm. Totalmente acabado.			
O01A030	0,250 H	Oficial 1ª	13,87	3,47	
O01A040	0,250 H	Ayudante	12,01	3,00	
P01V100	1,050 ml	Banda acústica autoadhesiva 50mm.	0,65	0,68	
P02Y075	2,100 m²	Placa yeso terminac.normal 15mm.	4,62	9,70	
P02P1050	0,760 ml	Canal de 46mm.	1,11	0,84	
P02P025	3,500 ml	Montante de 46mm.	1,11	3,89	
P02P120	13,000 Kg	Pasta de agarre	0,53	6,89	
P02P005	3,000 ml	Cinta para juntas de las placas	0,46	1,38	
P01P220	0,950 m²	Panel lana roca e=60mm	6,02	5,72	
P%10000200	2,000 %	Medios auxiliares	29,10	0,58	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	36,20	1,09	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>37,24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
<b>05.08</b>	<b>m²</b>	<b>INCREMENTO PLACA PLADUR-WR REPELENTE AGUA 15</b> Mejora de tabique al colocar placa de yeso, Pladur-WR o similar, repelente al agua de 15 mm. de espesor.			
P02Y030	1,100 m²	Placa yeso repelente agua 15mm.	2,32	2,55	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>05.09</b>	<b>m²</b>	<b>FALSO TECHO PLADUR LISO N-13</b> Falso techo Pladur formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C-47 suspendida mediante cuelgues. La primera estructura ira modulada cada 100 cm. y la segunda colocada transversal cada 50 cm. Incluso replanteo. Totalmente acabado.			
O01A030	0,500 H	Oficial 1ª	13,87	6,94	
O01A040	0,500 H	Ayudante	12,01	6,01	
P02Y070	1,050 m²	Placa yeso terminac.normal 13mm.	2,49	2,61	
P02E045	0,700 ml	Perfil Laminado U 34x31x34mm.	0,82	0,57	
P02P085	2,600 ml	Perfil techo continuo Pladur T/C	1,25	3,25	
P02P010	1,260 ud	Horquilla techo Pladur T-40	0,32	0,40	
P02P1050	2,500 ml	Canal de 46mm.	1,11	2,78	
P02P120	1,300 Kg	Pasta de agarre	0,53	0,69	
P%10000200	2,000 %	Medios auxiliares	10,30	0,21	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	23,50	0,71	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
<b>05.10</b>	<b>m²</b>	<b>ENCIMERA DE MARMOL</b> Encimera de mármol nacional de 2 cm. de espesor. Cada placa quedará anclada mediante bastidor oculto de acero galvanizado. Totalmente acabado. Incluso apertura de caja para alojar lavabo y grifería			
O01A030	1,300 H	Oficial 1ª	13,87	18,03	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADO SALA MULTIUSOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01A050	1,300 H	Peón ordinario	12,01	15,61	
P39PS020	1,000 m²	Mármol Escobedo 60x40x2cm.	100,40	100,40	
P13V115	10,000 ud	Gancho fijación acero galvanizado	1,08	10,80	
C02M030	0,025 m³	MORTERO CEMENTO M-15	92,25	2,31	
P23C010	1,000 Kg	Cemento blanco II-Z/35/B saco	0,26	0,26	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	147,40	4,42	

**TOTAL PARTIDA..... 151,83**

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

#### 05.11 Ud BARRAS SUJECCION MINUSVALIDOS INODORO

Suministro y colocación de sujección en acero inoxidable para inodoro de minusválidos, colocada en pared, formada por una barra fija (PVP. 32 €) y otra abatible (PVP. 220 €) con forma de U, con muescas antideslizantes, de acero inoxidable pulido, de dimensiones totales 840x200 mm con tubo de 32 mm de diámetro exterior y 1mm de espesor, nivelada y fijada al soporte con las sujecciones suministradas por el fabricante. Totalmente montda.

O01A180	0,996 H	Ayudante fontanero	14,89	14,83	
P08V0016	1,000 ml	BARRA FIJA DE SUJECCIÓN ACERO INOX.	29,61	29,61	
P03B0055	1,000 ud	BARRA ABATIBLE SUJECCION ACERO INOX	131,03	131,03	
P%10000200	2,000 %	Medios auxiliares	160,60	3,21	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	178,70	5,36	

**TOTAL PARTIDA..... 184,04**

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

#### 05.12 ud AYUDA ALBAÑIL.ELECTRICIDAD/m²

Ayudas de albañilería a instalación eléctrica, consistente en colocación y retirada de andamios, replanteo, señalización, apertura manual ó mecánica de rozas y recibido posterior, realización de pasamuros, empotrado y recibido de cajas, tubos y demás elementos necesarios según proyecto. Retirada, carga y transporte de restos a vertedero.

O01A030	1,000 H	Oficial 1ª	13,87	13,87	
O01A050	10,000 H	Peón ordinario	12,01	120,10	
C02P030	0,010 m³	PASTA DE YESO NEGRO RY-85	46,28	0,46	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	134,40	4,03	

**TOTAL PARTIDA..... 138,46**

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

#### 05.13 ud AYUDA ALBAÑILERIA FONTANERIA/m²

Ayudas de albañilería a instalación agua caliente, fría y desagüe de aparatos sanitarios, consistente en colocación y retirada de andamios, replanteo, señalización, apertura manual ó mecánica de rozas y recibido posterior, realización de pasos de forjado, empotrado y recibido de tubos, aparatos y demás elementos necesarios según proyecto. Retirada, carga y transporte de restos a vertedero.

O01A030	1,000 H	Oficial 1ª	13,87	13,87	
O01A050	10,000 H	Peón ordinario	12,01	120,10	
C02M060	0,008 m³	MORTERO CEMENTO M-5	90,56	0,72	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	134,70	4,04	

**TOTAL PARTIDA..... 138,73**

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

#### 05.14 ud AYUDA ALBAÑILERIA CLIMATIZACIÓN/m²

Ayudas de albañilería a instalación de climatización, consistente en colocación y retirada de andamios, replanteo, señalización, apertura manual ó mecánica de rozas y recibido posterior, realización de pasamuros, empotrado y recibido de tubos, elementos de climatización y demás elementos necesarios según proyecto. Retirada, carga y transporte de restos a vertedero.

O01A030	1,000 H	Oficial 1ª	13,87	13,87	
O01A050	10,000 H	Peón ordinario	12,01	120,10	
C02M060	0,005 m³	MORTERO CEMENTO M-5	90,56	0,45	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	134,40	4,03	

**TOTAL PARTIDA..... 138,45**

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADO SALA MULTIUSOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 SOLADOS, ALICATADOS Y REVESTIMIENTOS</b>					
<b>06.01</b>	<b>m²</b>	<b>RECRECIDO DE SUELO</b> Recrecido de solado con 5 cm de mortero de cemento mastreado para formación de escenario, incluso rampa de acceso según descripción gráfica.			
O0102	0,250 H	Oficial 1ª	13,22	3,31	
O0104	0,250 H	Ayudante	9,57	2,39	
C02M070	0,060 m³	MORTERO CEMENTO DOSIF. 1:8(M-20)	75,87	4,55	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	10,30	0,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,56</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>06.02</b>	<b>m²</b>	<b>IMPER.LAMINA FLEXIBLE SUELO</b> Impermeabilización para suelos bajo pavimentos, casa REVESTTECH, compuesta por lámina flexible de poliolefinas constituida por una doble hoja de EVAC en coextrusión y con ambas caras revestidas de fibras de poliéster para óptimo agarre con cemento cola C2 usado en su intalación como lámina adherida al soporte, preparada para revestir. Incluso parte proporcional de formación de solapes, adherencia en los bordes y juntas de dilatación.			
O01A030	0,257 H	Oficial 1ª	13,87	3,56	
O01A040	0,257 H	Ayudante	12,01	3,09	
C02MG060	0,030 m³	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-5	88,04	2,64	
P34I04011	1,100 m²	lamina revestech dry50 30	5,02	5,52	
P25A09511	2,050 kg	Adhesivo cementoso	0,85	1,74	
P%155	2,000 %	Roturas, cortes y mermas	7,30	0,15	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	16,70	0,50	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
<b>06.03</b>	<b>m²</b>	<b> AISLANTE RIGIDO 4 cm</b> Panel rígido de poliestireno extrusionado, con superficie punzonada, sin piel de extrusión y mecanizado lateral machihembrado, colocado en posición vertical en cámaras de aire con taco de plastico tipo raqueta. Conforme al Tipo III de la Norma UNE 53.310. Espesor 40mm. Incluida colocación, cortes, etc. Totalmente acabado.			
O01A030	0,350 H	Oficial 1ª	13,87	4,85	
O01A050	0,350 H	Peón ordinario	12,01	4,20	
P0920	1,080 m²	Panel poliest.extrusionado e=40mm.	2,68	2,89	
P%01523	2,000 %	Cortes y pérdidas de material	2,90	0,06	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	12,00	0,36	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,36</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>06.04</b>	<b>m²</b>	<b>ALICATADO CERÁMICO 80x20cm.</b> Suministro y colocación de cerámica de pasta blanca de 80x20 cm., color, recibida sobre pladur con cemento cola. Incluso parte proporcional de cortes, ingletes, relleno de juntas y limpieza. ( precio PVP 15 €/m2 )			
O01A030	0,750 H	Oficial 1ª	13,87	10,40	
O01A045	0,750 H	Peón especializado	12,49	9,37	
P13V0401	1,000 m²	Cerámica 80x20cm.	15,06	15,06	
P23C035	4,050 Kg	Cemento cola gris	0,35	1,42	
P23C010	1,000 Kg	Cemento blanco II-Z/35/B saco	0,26	0,26	
P%01500300	3,000 %	Medios auxiliares	16,70	0,50	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	37,00	1,11	
P%0150200	2,000 %	Cortes y pérdidas de material	17,20	0,34	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>38,46</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>06.05</b>	<b>m²</b>	<b>PAVIMENTO CERÁMICO 80x80cm.</b> Suministro y colocación de piezas cerámicas porcelánicas, de dimensiones 80x80 cm. Las piezas se recibirán con cemento cola si lo permite el fabricante. Incluso parte proporcional de rodapie del mismo material de 80x40 cm., con posterior lechada, rellenando totalmente las juntas. ( precio PVP 30 €/m2 )			
O0102	0,750 H	Oficial 1ª	13,22	9,92	
O0105	0,750 H	Peón especializado	8,81	6,61	
P39CG0557	1,000 m²	Pieza de 80x80cm.	30,12	30,12	
C02M060	0,010 m³	MORTERO CEMENTO M-5	90,56	0,91	
P%15500100	1,000 %	Medios auxiliares	30,10	0,30	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	47,90	1,44	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADO SALA MULTIUSOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>49,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
<b>06.06</b>	<b>m²</b>	<b>TARIMA ELONDO 200x7x1.8cm.</b>			
Suministro y colocación de tarima de elondo o similar, con tabla de 200x12x1,8 cm., clavado sobre rastreles de madera de pino Norte recibidos al solado. Lijado, acuchillado y barnizado con 3 manos de barniz de poliuretano. Incluso parte proporcional de rodapié de madera de 12 cm.					
O01A135	1,000 H	Oficial 1ª carpintero	14,56	14,56	
O01A140	0,500 H	Ayudante carpintero	13,59	6,80	
P39MP045	4,500 ml	Rastrel Pino Norte	2,20	9,90	
P15E005	0,550 Kg	Clavos	2,41	1,33	
P39MP050	1,050 m²	Tabla Elondo o sim. 200x7x1.8cm.	30,12	31,63	
C01M840	0,650 H	ACUCHILLADORA DE TARIMA	4,37	2,84	
P34B015	1,250 Lt	Barniz poliuretano ebanistería	8,83	11,04	
P%01500200	2,000 %	Medios auxiliares	53,90	1,08	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	79,20	2,38	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>81,56</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMADO SALA MULTIUSOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 CARPINTERIA</b>					
07.01	m²	<b>REVESTIMIENTO DE IROKO 200x12x1,8cm.</b> Suministro y colocación de revestimiento de iroko o similar, con tabla de 200x12x1,8 cm., clavado sobre rastreles de madera de pino Norte recibidos a la fachada.			
7-1-O01B160	1,100 H	Oficial 1ª carpintero	17,11	18,82	
7-1-O01B170	0,550 H	Ayudante carpintero	16,11	8,86	
7-3-P39MP170	4,500 ml	Rastrel pino Norte	0,50	2,25	
7-3-P15E110	0,550 Kg	Clavos	1,48	0,81	
7-3-P39MP180	1,050 m²	Tabla Elondo o sim. 200x7x1.8cm.	45,18	47,44	
2-C01V170	0,650 H	ACUCHILLADORA DE TARIMA	4,09	2,66	
7-3-P34B070	1,250 Lt	Barniz poliuretano ebanistería	10,40	13,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>93,84</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
07.02	m²	<b>PUERTA PRINCIPAL DE MADERA</b> Suministro y montaje de puerta de paso tallada a ambas caras, preparada para barnizar, realizada con tabla de Iroko de 2 cm. de espesor, bastidor de 4 cm. y marco de 10x6 cm. Con herrajes de colgar y seguridad antipalanca, cerradura de tres puntos, con barra exterior y manilla interior de acero inoxidable mate, según descripción gráfica entalladuras para fijación de herrajes y tapajuntas. Totalmente acabada.			
O01A135	0,300 H	Oficial 1ª carpintero	14,56	4,37	
O01A140	0,300 H	Ayudante carpintero	13,59	4,08	
P10RC010	1,000 m²	Hoja ciega lisa	351,38	351,38	
P07V115	1,750 ud	Pernio latón 11cm.	1,05	1,84	
P10V185	5,000 ud	Tomillo latón 21/35mm.	0,04	0,20	
P10S015	0,500 ud	P/P Picaporte resbalón 1ª Calidad	20,08	10,04	
P10S045	0,500 ud	P/P barra puerta paso latonc/resb.	15,06	7,53	
P%04500200	2,000 %	Medios auxiliares	371,00	7,42	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	386,90	11,61	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>398,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
07.03	m²	<b>VENTANA PRACTIC. IROKO</b> Suministro y colocación de ventana practicable, con vidrio 4/12/4 mm , realizada en madera Iroko, preparada para barnizar, con premarco de pino de escuadría de 53x45 mm., tapajuntas de Iroko de sección 70x15 mm., herrajes de cierre y seguridad. Incluso parte proporcional de patillas de fijación de acero galvanizado para recibir a cerramiento de fábrica, realizándose los encuentros a inglete, con herrajes fijados mediante tornillos, rebaje guía, juntas de goma, etc. Totalmente acabada.			
O01A135	1,450 H	Oficial 1ª carpintero	14,56	21,11	
O01A140	1,450 H	Ayudante carpintero	13,59	19,71	
O01A050	0,072 H	Peón ordinario	12,01	0,86	
P10L020	3,000 ml	Premarco madera Pino País 53x45mm.	3,48	10,44	
P10H040	1,000 m²	Ventana practicable Jatova	150,59	150,59	
P07V110	4,000 ud	Pernio latón 7cm.	0,81	3,24	
P10J040	6,000 ml	Tapajuntas Iroko 70x15mm.	2,21	13,26	
P07V040	1,000 ud	Cremona completo latón 1.000mm.	9,55	9,55	
P07V115	3,000 ud	Pernio latón 11cm.	1,05	3,15	
C19E010	1,000 m²	VIDRIO 4+4 CÁMARA 12mm.	43,44	43,44	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	275,40	8,26	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>283,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.04	m²	<b>VENTANA FIJA DE IROKO</b> Suministro y colocación de ventana-ventanal fijo, con vidrio 4/12/4 mm , realizada en madera de Iroko, preparada para barnizar, con premarco de pino de escuadría de 53x45 mm., tapajuntas de Iroko de sección 70x15 mm. Incluso parte proporcional de patillas de fijación de acero galvanizado para recibir a cerramiento de fábrica, realizándose los encuentros a inglete, imprimación, rebaje guía, juntas de goma, etc. Totalmente acabada.			
O01A135	0,750 H	Oficial 1ª carpintero	14,56	10,92	
O01A140	0,750 H	Ayudante carpintero	13,59	10,19	
O01A050	0,040 H	Peón ordinario	12,01	0,48	
P10L020	3,000 ml	Premarco madera Pino País 53x45mm.	3,48	10,44	
P10H080	1,000 m²	Ventana fija Iroko	110,43	110,43	
P10J040	6,000 ml	Tapajuntas Iroko 70x15mm.	2,21	13,26	
C19E010	1,000 m²	VIDRIO 4+4 CÁMARA 12mm.	43,44	43,44	
%C01101150300	3,000 %	COSTES INDIRECTOS....(s/Total)	199,20	5,98	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADO SALA MULTIUSOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>205,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
<b>07.05</b>	<b>m²</b>	<b>PUERTA PASO DE MADERA</b>			
		Suministro y montaje de puerta de paso maciza preparada para barnizar, realizada con tabla de iroko de 2 cm. de espesor. Molduras y tapajuntas de 90x15 mm., canteada por dos cantos, con herrajes de colgar y seguridad y cierre con manilla en acero inoxidable mate, entalladuras para fijación de herrajes y tapajuntas. Totalmente acabada.			
O01A135	0,500 H	Oficial 1ª carpintero	14,56	7,28	
O01A140	0,500 H	Ayudante carpintero	13,59	6,80	
P10G040	1,450 ml	Galce macizo 70x30mm.	5,95	8,63	
P10RC015	1,000 m²	Hoja ciega lisa de 4	50,20	50,20	
P10J065	11,600 ml	Tapajuntas 90x15mm.	2,33	27,03	
P07V115	1,500 ud	Pernio latón 11cm.	1,05	1,58	
P10V185	10,000 ud	Tornillo latón 21/35mm.	0,04	0,40	
P10S015	1,000 ud	P/P Picaporte resbalón 1ª Calidad	20,08	20,08	
P10S0454	1,000 ud	P/P Pomo puerta paso latonc/resb.	15,06	15,06	
P%04500200	2,000 %	Medios auxiliares	123,00	2,46	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	139,50	4,19	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>143,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>07.06</b>	<b>ml</b>	<b>BARANDA RECTA TORNOS MADERA</b>			
		Barandilla recta de madera de cerejeira para barnizar, de 0,95 m. de altura, formada por pasamanos superior de 70x70mm y zócalo inferior de 250x70 mm., balaustres torneados de 60x60 mm. ensamblados. Totalmente montada y con parte proporcional de mano de tapaporos, uniones, anclajes, medios auxiliares, etc. Totalmente acabada.			
O01A135	4,000 H	Oficial 1ª carpintero	14,56	58,24	
O01A140	2,000 H	Ayudante carpintero	13,59	27,18	
P10B020	1,000 ml	Pasamanos cerejeira de 70x70mm.	14,60	14,60	
P10B025	1,000 ml	Pletina soporte pasamanos i/atom.	13,58	13,58	
P10B035	6,000 ud	Tomo cerejeira c/p.p.zapata-pilar	20,47	122,82	
P%04500200	2,000 %	Medios auxiliares	151,00	3,02	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	239,40	7,18	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>246,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>07.07</b>	<b>ud</b>	<b>ESCALERA INTERIOR MADERA</b>			
		Escalera interior de madera de Cerejeira, simétrica según proyecto, de 120 cm de anchura, preparada para salvar una altura máxima de 3 m; compuesta por zancas de 12x7cm. de sección, dentado para alojar el peldaño, huella de 3cm. de espesor y contrahuella de 2cm. de espesor. Incluso parte proporcional de barandilla de tornos rectos de 7x7cm. separados 10cm., pasamanos y barrote horizontal en la parte inferior de 90x60mm., todo ello en el mismo tipo de madera. Totalmente colocada y montada en obra, incluso los elementos de uniones, anclajes, zanquines, medios auxiliares, acuchillado, barnizado, etc. Totalmente acabada. La columna de arranque será de 15 cm de sección.			
O0124	40,000 H	Oficial 1ª carpintero	15,81	632,40	
O0125	40,000 H	Ayudante carpintero	13,55	542,00	
P4518	0,200 m³	Madera cerejeira elaborada	1.254,93	250,99	
P4512	6,000 ml	Barandilla torneada de castaño	140,56	843,36	
P4519	15,000 ml	Peldaño de castaño	50,20	753,00	
P%01491	2,000 %	Mermas y pequeño material	1.847,40	36,95	
5	19,530 %	COSTES INDIRECTOS	2,25	43,94	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.102,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>07.08</b>	<b>m²</b>	<b>REPISA IROKO DE 2CM</b>			
		Repisa de madera de Iroko de 20 mm. de espesor fijada con rastrel de pino de 30x40 mm recibidos a la pared. Totalmente montado y con parte proporcional de mano union al trasdosado de pladur, medios auxiliares, etc.			
O01A135	0,200 H	Oficial 1ª carpintero	14,56	2,91	
O01A140	0,100 H	Ayudante carpintero	13,59	1,36	
P10B015	1,000 m²	repisa iroko 20 mm.	50,20	50,20	
P10B025	1,000 ml	Pletina soporte pasamanos i/atom.	13,58	13,58	
P%04500200	2,000 %	Medios auxiliares	63,80	1,28	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	69,30	2,08	

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**REFORMADO SALA MULTIUSOS**  
**CÓDIGO                    CANTIDAD UD   RESUMEN**

**PRECIO                    SUBTOTAL                    IMPORTE**

			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>71,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS				

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADO SALA MULTIUSOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 FONTANERÍA Y CLIMATIZACIÓN</b>					
08.01	ml	<b>TUBERÍA EMPOTRADA PN ø32mm.</b> Tubería empotrada de PN 10 de baja densidad de ø32 mm. Las uniones de tubos y piezas especiales se realizarán mediante manguitos o juntas de enchufe. Incluso parte proporcional de piezas especiales, materiales de soldadura, pequeñas piezas del mismo material y pruebas de estanqueidad. Totalmente instalada.			
O01A095	0,021 H	Oficial 1ª fontanero	15,85	0,33	
O01A100	0,021 H	Ayudante fontanero	14,76	0,31	
P21T080	1,000 ml	Tubería polibutileno PB ø32mm.	4,92	4,92	
P%10003200	32,000 %	Medios auxiliares	4,90	1,57	
P21T010	0,080 Kg	Lubricante de silicona	28,32	2,27	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	9,40	0,28	
<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					
08.02	ud	<b>CONTADOR 1¼" 32mm.</b> Suministro e instalación de contador de agua de 1¼", conexonado a la acometida y a la red de distribución interior. Incluso instalación de dos llaves de corte de esfera de 32mm., grifo de purga y válvula de retención. Totalmente instalado.			
O0118	2,000 H	Oficial 1ª fontanero	14,60	29,20	
P1230	1,000 ud	Contador agua M. 1¼" (32mm.)	148,71	148,71	
P3993	1,000 ud	Armario 2 hojas PVC 91x75x34cm.	113,00	113,00	
P1072	2,000 ud	Codo polietileno de 32mm.	2,73	5,46	
P1097	3,000 ud	Te polietileno de 32mm.	4,56	13,68	
P1291	2,000 ud	Válvula esfera latón níquel 1¼"	16,43	32,86	
P1539	1,000 ud	Grifo de purga ¾" cierre bola	7,30	7,30	
P1293	1,000 ud	Válvula retención latón rosc. 1¼"	9,11	9,11	
P1299	1,000 ud	Timbrado contador M. Industria	15,51	15,51	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	374,80	11,24	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>386,07</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
08.03	ud	<b>INST.AGUA F/C ASEO LAVABO+INODORO</b> Instalación de fontanería para un aseo dotado de lavabo e inodoro, realizada con tuberías de polietileno reticulado Wirsbo-PEX para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Wirsbo Quick & Easy de derivaciones por tes, con tuberías de PVC serie B para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de servicio y sifones individuales para los aparatos. Las uniones de tubos y piezas especiales se realizarán mediante manguitos o juntas de enchufe. Pasamuros con holgura de 10mm. Los tubos de agua fría y agua caliente irán separados como mínimo 5 cm para evita aguas templadas. Incluso parte proporcional de coquilla para agua caliente, manguetón de enlace para el inodoro, terminada y sin aparatos sanitarios.			
O0118	8,000 H	Oficial 1ª fontanero	14,60	116,80	
7-4-C22ATE010	7,500 ml	TUBO POLIETILENO RETICULADO 16x1,8mm.	5,50	41,25	
7-4-C22ATE020	4,500 ml	TUBO POLIETILENO RETICULADO 20x1,9mm.	5,39	24,26	
7-4-P01C430	4,500 ml	Coquilla lana roca	4,46	20,07	
7-4-P21V250	2,000 ud	Llave de corte de empotrar 16x16	12,98	25,96	
7-3-P21ET020	1,700 ml	Tubería PVC fecal serie B ø40mm.	1,62	2,75	
7-4-P21EV170	1,000 ud	Desagüe PVC c/sifón botella	6,38	6,38	
7-4-P21V190	1,000 ud	Curva 90° PVC a inodoro ø110mm.	6,33	6,33	
%C0050302	3,000 %	COSTES INDIRECTOS....(s/Total)	243,80	7,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>251,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
08.04	ud	<b>LAVABO SOBRE ENCIMERA</b> Suministro y colocación de lavabo de porcelana vitrificada, serie Castellon de 490 mm, de Bathco ó similar, sobre encimera, de un seno, en color blanco. La unión entre la encimera y el lavabo irá sellada. La red vista de desagüe en PVC imitación inox.			
O0118	0,500 H	Oficial 1ª fontanero	14,60	7,30	
O01A050	0,200 H	Peón ordinario	12,01	2,40	
PSANIT0132	1,000 ud	Lavabo Castellon	69,39	69,39	
P0383	1,850 ml	Sellado cordón silicona	0,14	0,26	
P%01422	1,000 %	Pequeño material y piezas espec.	69,70	0,70	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	80,10	2,40	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>82,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
08.05	ud	<b>GRIFERIA LAVABO MONODIN</b>			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADO SALA MULTIUSOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Grifería para lavabo, automezcladora, del tipo Monodín de la casa Roca ó similar, en color cromado, con desagüe sifón, tapón, cadenilla, cubreagujeros, llaves de escuadra y ramalillos cromados. Incluso parte proporcional de conexión a las redes de abastecimiento y desagüe. Totalmente instalada.			
O0118	0,800 H	Oficial 1ª fontanero	14,60	11,68	
P1518	1,000 ud	Grifería lavabo Monodín	55,51	55,51	
P1429	1,000 ud	Válvula sifón bot.PVC lavabo ø40	1,01	1,01	
P1423	1,000 ud	Tapón cadenilla cubrea. 1¼"	0,74	0,74	
P1407	2,000 ud	Juego llave escuadra ½" cromado	4,04	8,08	
P1444	1,000 ud	Juego de ramalillos cromados	1,77	1,77	
P%01421	2,000 %	Pequeño material y piezas espec.	67,10	1,34	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	80,10	2,40	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>82,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>08.06</b>	<b>ud</b>	<b>INODORO MERIDIAN TANQUE BAJO</b>			
		Suministro e instalación de inodoro de porcelana vitrificada, modelo Mereidian de Roca, con tanque bajo, tapa, mecanismos, asiento y tapa lacados con amortiguación, en color blanco, atornillado al solado y posterior sellado. Incluso parte proporcional de llave de escuadra cromada ø3/8", ramalillo abocardado cromado y fijación de la taza y del tanque. Totalmente instalado.			
O0118	1,200 H	Oficial 1ª fontanero	14,60	17,52	
O01A070	0,200 H	Peón ordinario	12,01	2,40	
P03I060	1,000 ud	Inodoro Dama tanque bajo color	115,63	115,63	
P03I140	1,000 ud	Tanque Dama c/tapa mecan.color	115,63	115,63	
P03I010	1,000 ud	Asiento y tapa Dama color	64,75	64,75	
P03A030	1,000 ud	Llave escuadra 3/8" cromada	19,42	19,42	
P21V210	1,000 ud	Juego de ramalillos cromados	3,59	3,59	
P03I050	1,000 ud	Fijaciones para inodoro	2,58	2,58	
P42V280	1,250 ml	Sellado cordón silicona	0,53	0,66	
P%01421	2,000 %	Pequeño material y piezas espec.	322,30	6,45	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	348,60	10,46	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>359,09</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
<b>08.07</b>	<b>ud</b>	<b>TERMOSTATO CONTACTO INSTALADO</b>			
		Suministro e instalación de termostato ambiente para regulación de 5°C a 24°C., programable semanalmente a 24 horas. Totalmente instalado.			
O0120	0,250 H	Oficial 1ª calefactor	15,85	3,96	
P2027	1,000 ud	Termostato de contacto	39,62	39,62	
P%01450	3,000 %	Pequeño material eléctrico	39,60	1,19	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	44,80	1,34	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>46,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
<b>08.08</b>	<b>ud</b>	<b>BOMBA CALOR AIRE/AIRE SUELO VERTICAL</b>			
		Suministro e instalación de equipo bomba de calor aire/aire Mitsubishi Heavy, de suelo vertical, para calefacción, refrigeración y deshumidificación, mediante inversión automática de su ciclo de funcionamiento, con una capacidad nominal de 10.00 WFRIG/H y 11.200 WKCAL/H, potencia nominal de 3,2 Kw. Incluso parte proporcional de, instalación, conexión a redes de saneamiento y eléctrica y mando a distancia. Totalmente instalado.			
7-1-O01A100	4,000 H	Cuadrilla A	40,85	163,40	
7-1-O01B070	0,450 H	Oficial 1ª fontanero	17,31	7,79	
7-1-O01B110	0,550 H	Oficial 1ª electricista	18,12	9,97	
7-3-P32A050	1,000 ud	Bomba calor aire/aire BCVI-20/25	4.015,78	4.015,78	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4.196,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>08.09</b>	<b>ud</b>	<b>RECUPERADOR DE CALOR</b>			
		Suministro e instalación de recuperador de calor para conductos, marca TECNA o similar, caudal de aire 2800 m3/h, tensión eléctrica 230 V, consumo 0,6 Kw + 0,6 Kw. 1 ud de batería de filtros de F7 en aspiración. Rendimientos y eficiencia mínima 73%. 2 Ud de tomas de aire y descarga de los recuperados. 15 m2 conducto en material climaver con características tanto de corrección acústica como bajo coeficiente de transmisión térmica, retorno de la unidad recuperador de calor. 1Ud rejilla de extracción de aire en aluminio con compuerta de regulación, simple flexión. Medidas 600x300 mm. 35 m2 conducto material			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADO SALA MULTIUSOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		climaver de las mismas características antes mencionadas, para impulsión de aire. 6 ud refillas de aportación de aire, lamas móviles de 500 x 200 mm. 1 ud de mando y control remoto en pared. Mano de obra incluida, totalmente instalado.			
7-1-001B370	24,000 H	Oficial 1ª climatizador	17,31	415,44	
7-1-001B380	24,000 H	Ayudante climatizador	16,81	403,44	
7-3-P06W350	1,000 ud	Recup.calor según descripción	7.715,33	7.715,33	
%C01101150300	3,000 %	COSTES INDIRECTOS....(s/Total)	8.534,20	256,03	

**TOTAL PARTIDA..... 8.790,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

**08.10**

**ud BOLETIN INSTALADOR**

Boletín del instalador y tramitación en la Delegación de Industria. Mientras no se disponga de él se retendrá un 25 % del valor de la instalación.

O0118	6,000 H	Oficial 1ª fontanero	14,60	87,60	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	87,60	2,63	

**TOTAL PARTIDA..... 90,23**

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADO SALA MULTIUSOS

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

#### CAPÍTULO 09 ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES

09.01	ud	<b>LÍNEA DE TIERRA.</b> Suministro e instalación de pica de puesta a tierra, conformada por pica de acero de carbono, dureza Brunell, recubierto de cobre de ø16mm. y una longitud de 1500mm. La unión al cable se realizará mediante soldadura aluminotérmica ó grapa doble, para un mejor contacto por presión sobre el conductor. Incluso parte proporcional de línea de 10 m con conexiones e hincado.. Totalmente instalada.			
-------	----	--	--	--	--

O0122	0,750 H	Oficial 1ª electricista	14,35	10,76	
P0545	1,000 ud	Pica puesta tierra L=1.5m.ø16mm.	1,84	1,84	
P0549	1,000 ud	Grapa toma tierra ø16mm.	1,02	1,02	
P%01422	1,000 %	Pequeño material y piezas espec.	2,90	0,03	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	13,70	0,41	
C20F120	10,000 ml	LÍNEA PRINCIPAL A TIERRA 16mm²	6,31	63,10	

**TOTAL PARTIDA..... 77,16**

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

09.02	ud	<b>CUADRO PROTECCIÓN GRADO ELECTRIFICAC. ELEVADA</b> Suministro e instalación de cuadro de protección y mando, para local de grado de electrificación elevado s/UNE 20.451 y UNE-EN 60.439-3, con IP30 e IK07. Con envolvente precintable para el ICP, interruptor general automatico (IGA) de 2x40 A >4,5 KA, 2 interruptores diferenciales de 2x40 A / 30 mA, 2 interruptores automáticos de 2x10 A, 6 interruptores automáticos de 2x16 A y 1 interruptor automático de 2x25 A y pequeño material. Incluso parte proporcional de transporte, descarga, fijación de conductores, cableados, empalmes, conexiones, piezas especiales, cinta aislante vulcanizada, pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente acabado.			
-------	----	---	--	--	--

O0122	0,800 H	Oficial 1ª electricista	14,35	11,48	
O0123	0,800 H	Ayudante electricista	13,40	10,72	
P17V010	1,000 ud	Armario ICP+36 elementos	13,85	13,85	
P17M005	9,000 ud	Magnetotérmico bipolar 10-25A	14,80	133,20	
P17D015	2,000 ud	Difer.II 40A sens.30mA I.D.2/40/30	37,02	74,04	
P%080	1,000 %	Pequeño material eléctrico	221,10	2,21	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	245,50	7,37	

**TOTAL PARTIDA..... 252,87**

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

09.03	ud	<b>BASE DE ENCHUFE 16A NIESSEN SKY</b> Toma de corriente 16 A, instalada con cable V-750 de 1x2,5 mm², bajo tubo de P.V.C. flexible de ø20 mm. Con mecanismo enchufe 16 A tipo NIESSEN SKY, caja empotrada de 60 mm. y marco para un elemento. Incluso parte proporcional de cajas de derivación y pequeño material eléctrico. Totalmente instalado.			
-------	----	---	--	--	--

O0122	0,700 H	Oficial 1ª electricista	14,35	10,05	
O0123	0,700 H	Ayudante electricista	13,40	9,38	
P17L295	8,000 ml	Tubo P.V.C. ø20mm. 222110422010	0,79	6,32	
P17L200	24,000 ml	Conductor cobre V-750 1x2,5mm²	0,11	2,64	
P17N070	1,000 ud	Enchufe 16A medio	2,49	2,49	
P17C065	1,000 ud	Caja empotrar 1 elemento	0,34	0,34	
P17V110	1,000 ud	Marco 1 elemento tipo medio	2,51	2,51	
P%080	1,000 %	Pequeño material eléctrico	14,30	0,14	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	33,90	1,02	

**TOTAL PARTIDA..... 34,89**

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

09.04	ud	<b>INTERRUPTOR NIESSEN SKY</b> Punto de luz sencillo, instalado con cable V-750 de 1x1.5mm², bajo tubo corrugado de PVC flexible de ø13mm. Con mecanismo interruptor sencillo Niessen de la serie SKY ó similar, caja empotrada de 60mm. y marco Niessen, serie LX, para un elemento. Incluso parte proporcional de cajas de derivación y pequeño material eléctrico. Totalmente instalado.			
-------	----	--	--	--	--

O0122	0,600 H	Oficial 1ª electricista	14,35	8,61	
O0123	0,600 H	Ayudante electricista	13,40	8,04	
P2323	8,000 ml	Tubo PVC articulado ø13mm.	0,13	1,04	
P17L195	24,000 ml	Conductor cobre V-750 1x1,5mm²	0,11	2,64	
P2645	1,000 ud	Interruptor Niessen serie sky	3,24	3,24	
P2694	1,000 ud	Caja empotrar 1 elemento	0,45	0,45	
P2655	1,000 ud	Marco 1 elemento Niessen sky	2,51	2,51	
P%01452	1,000 %	Pequeño material eléctrico	9,90	0,10	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	26,60	0,80	

**TOTAL PARTIDA..... 27,43**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADO SALA MULTIUSOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05	ud	<b>CONMUTADOR NIESEEN SKY</b> Punto de luz conmutado, instalado con cable V-750 de 1x1.5mm <sup>2</sup> , bajo tubo corrugado de PVC flexible de ø13mm. Con mecanismo interruptor conmutador Niessen de la serie SKY ó similar, caja empotrada de 60mm. y marco Niessen, serie LX, para un elemento. Incluso parte proporcional de cajas de derivación y pequeño material eléctrico. Totalmente instalado.			
O0122	1,250 H	Oficial 1ª electricista	14,35	17,94	
O0123	1,250 H	Ayudante electricista	13,40	16,75	
P2323	10,000 ml	Tubo PVC articulado ø13mm.	0,13	1,30	
P17L195	30,000 ml	Conductor cobre V-750 1x1,5mm <sup>2</sup>	0,11	3,30	
P2646	2,000 ud	Conmutador Niessen serie sky	3,69	7,38	
P2694	2,000 ud	Caja empotrar 1 elemento	0,45	0,90	
P2655	2,000 ud	Marco 1 elemento Niessen sky	2,51	5,02	
P%01452	1,000 %	Pequeño material eléctrico	17,90	0,18	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	52,80	1,58	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>54,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
09.06	ud	<b>AMPLIACIÓN DE PUNTO DE LUZ</b> Ampliacion de punto de luz, instalado con cable V-750 de 1x1,5 mm <sup>2</sup> , bajo tubo de P.V.C. flexible de ø16 mm. Incluso parte proporcional de cajas de derivación y pequeño material eléctrico. Totalmente instalado.			
O0122	0,250 H	Oficial 1ª electricista	14,35	3,59	
O0123	0,250 H	Ayudante electricista	13,40	3,35	
P17L290	3,000 ml	Tubo P.V.C. ø16mm. 222110422010	0,19	0,57	
P17L195	9,000 ml	Conductor cobre V-750 1x1,5mm <sup>2</sup>	0,11	0,99	
P%080	1,000 %	Pequeño material eléctrico	1,60	0,02	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	8,50	0,26	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
09.07	ud	<b>FOCO TECHO INTERIOR EMPOTRADO LED 2x6W</b> Foco de empotrar de aluminio grafito, para fijación en techo, con lámpara led 2x6 W, Incluso fijación y pequeño material de montaje. Totalmente instalado.			
O0122	0,400 H	Oficial 1ª electricista	14,35	5,74	
O0123	0,400 H	Ayudante electricista	13,40	5,36	
P24L025	1,000 ud	Lámpara ø50 led 2x6W	12,58	12,58	
P%080	1,000 %	Pequeño material eléctrico	12,60	0,13	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	23,80	0,71	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
09.08	ud	<b>PROYECTOR ORIENTABLE</b> Proyector orientable con base a techo, modelo ATOM SURFACE o similar, en negro. Totalmente instalado.			
O0122	0,650 H	Oficial 1ª electricista	14,35	9,33	
O0123	0,650 H	Ayudante electricista	13,40	8,71	
P24P010	1,000 ud	Proyector asimétrico 200W	104,82	104,82	
P24L110	1,000 ud	Led 200W	35,67	35,67	
P%080	1,000 %	Pequeño material eléctrico	140,50	1,41	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	159,90	4,80	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>164,74</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
09.09	ml	<b>TIRA DE LED</b> Tira de LED 15 W IP65 con cinta adhesiva doble cara o perfil aluminio difusor opal, instalado sobre rodapié salón.			
O0122	0,100 H	Oficial 1ª electricista	14,35	1,44	
O0123	0,100 H	Ayudante electricista	13,40	1,34	
P24M704	1,000 ud	Tira LED 15 w IP65 con cinta adhesiva	33,13	33,13	
P%080110100	1,000 %	Pequeño material eléctrico	33,10	0,33	
%C01101150300	3,000 %	COSTES INDIRECTOS....(s/Total)	36,20	1,09	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>37,33</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
09.10	ud	<b>ALUM.EMERG.LEGRAND D-1 110 LUMEN</b> Alumbrado de emergencia con luminarias autónomas D-1 tipo LEGRAND modelo 61454 con			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADO SALA MULTIUSOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		difusor, gama fluorescente con alumbrado permanente, lámpara de emergencia de 6W, capacidad de 110 lúmenes, tres horas de autonomía y 22m² de superficie cubiertos. Incluso parte proporcional de equipo completo, tubo fluorescente, cableado, accesorios, etc. Totalmente instalada.			
O0122	0,400 H	Oficial 1ª electricista	14,35	5,74	
O0123	0,400 H	Ayudante electricista	13,40	5,36	
P26152	1,000 ud	Alum.emer.per.110 lúm.LEGRAND D-1	32,83	32,83	
P%01452	1,000 %	Pequeño material eléctrico	32,80	0,33	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	44,30	1,33	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>45,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>09.11</b>	<b>ud</b>	<b>PUNTO DE LUZ CON DETECTOR VOLUMETRICO</b>			
		Punto de luz sencillo, instalado con cable V-750 de 1x1,5 mm², bajo tubo de P.V.C. flexible de ø16 mm. Con detector de presencia y reloj. Incluso parte proporcional de cajas de derivación y pequeño material eléctrico.			
O01A115	0,201 H	Oficial 1ª electricista	13,84	2,78	
O01A125	0,150 H	Ayudante electricista	11,89	1,78	
P17L290	0,300 ml	Tubo P.V.C. ø16mm. 222110422010	0,19	0,06	
P17L195	24,000 ml	Conductor cobre V-750 1x1,5mm²	0,11	2,64	
P%080	1,000 %	Pequeño material eléctrico	2,70	0,03	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	7,30	0,22	
P17V185	1,000 ud	Reloj horario interruptor	80,32	80,32	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>87,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>09.12</b>	<b>ud</b>	<b>REGISTRO DE TERMINACION TELECO</b>			
		Registro de terminación de red en el interior de cada vivienda, de dimensiones 50x30x60cm., acabando aquí la canalización de dispersión, que aloja en su interior los elementos separadores de las redes comunitarias y privadas. Compuesto de una caja de poliéster para empotrar con tapa, de 2mm. de espesor, con grado de protección 33.5, que lleva en su interior: 1) Para el servicio RTV: los cables coaxiales de los ramales que se conectan al punto de terminación de red y el repartidor para las tomas de usuario; 2) Para el servicio TLCA: los cables coaxiales de TLCA y su conexión al punto final de la red; 3) Para el servicio de telefonía: el PTR (punto de terminación de red), que llevará la señal de telefonía hasta la red de canalización interior del usuario, (cuando es único de 50x30x6cm.). Totalmente instalado.			
O0122	0,300 H	Oficial 1ª electricista	14,35	4,31	
O0105	0,050 H	Peón especializado	8,81	0,44	
P3990	1,000 ud	Armario registro term. red 50x30x6	46,23	46,23	
P%01450500	5,000 %	Medios auxiliares	46,20	2,31	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	53,30	1,60	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>54,89</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>09.13</b>	<b>ud</b>	<b>CANALIZACION INTERIOR DE TLCA</b>			
		Canalización interior de TLCA (Telecomunicaciones por cable), compuesta por tubo empotrado de PVC de ø16mm., con grado de protección 7, desde la caja de los registros de toma. Con parte proporcional de registros de bifurcación hasta los registros de terminación de red. Totalmente instalada.			
O0122	1,800 H	Oficial 1ª electricista	14,35	25,83	
O0106	1,800 H	Peón ordinario	8,81	15,86	
P2324	25,000 ml	Tubo PVC articulado ø16mm.	0,46	11,50	
P%01450200	2,000 %	Medios auxiliares	11,50	0,23	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	53,40	1,60	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>55,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS					
<b>09.14</b>	<b>ud</b>	<b>CANALIZACION INTERIOR DE RTV</b>			
		Canalización interior de RTV, compuesta por tubo empotrado de PVC de ø16mm., con grado de protección 7, desde la caja de los registros de toma. Con parte proporcional de registros de bifurcación hasta los registros de terminación de red. Totalmente instalada.			
O0122	1,800 H	Oficial 1ª electricista	14,35	25,83	
O0106	1,800 H	Peón ordinario	8,81	15,86	
P2324	25,000 ml	Tubo PVC articulado ø16mm.	0,46	11,50	
P%01450200	2,000 %	Medios auxiliares	11,50	0,23	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADO SALA MULTIUSOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	53,40	1,60	
TOTAL PARTIDA.....					55,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS					
09.15	ud	<b>CANALIZACION INTERIOR DE TELEFONIA</b> Canalización interior de telefonía empotrada, compuesta por tubo corrugado de PVC de ø16mm., con grado de protección 7, desde la caja de los registros de toma. Con parte proporcional de registros de bifurcación y registro final de red. Totalmente instalada.			
O0122	1,800 H	Oficial 1ª electricista	14,35	25,83	
O0106	1,800 H	Peón ordinario	8,81	15,86	
P2324	25,000 ml	Tubo PVC articulado ø16mm.	0,46	11,50	
P%01450200	2,000 %	Medios auxiliares	11,50	0,23	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	53,40	1,60	
TOTAL PARTIDA.....					55,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS					
09.16	ud	<b>TOMA TV-RADIO/SATELITE SERIE LX</b> Suministro e instalación de base coaxial para TV-Radio/Satélite ø9.5mm., Niessen serie LX. Con mecanismo de base, caja empotrada de 104x64x48mm., Incluso parte proporcional de cajas de derivación y pequeño material eléctrico. El mecanismo quedará totalmente aplomado y a la altura dispuesta por la Dirección Facultativa, quedando las fases y el neutro conectados perfectamente al mecanismo. Totalmente instalada.			
O0122	1,500 H	Oficial 1ª electricista	14,35	21,53	
O0123	1,500 H	Ayudante electricista	13,40	20,10	
P2323	5,000 ml	Tubo PVC articulado ø13mm.	0,13	0,65	
PMECAEL016	1,000 ud	Base coaxial TV/FM Ticino Living	3,74	3,74	
PMECAEL002	2,000 ud	Placa ciega (falso polo) 4500	0,13	0,26	
PMECAEL003	1,000 ud	Caja Ticino 104x64x48mm. 503	4,55	4,55	
PMECAEL004	1,000 ud	Chapa soporte Ticino 3 mod.4703	0,24	0,24	
PMECAEL005	1,000 ud	Placa sop.Ticino Mod.Living 4713	1,60	1,60	
P%01452	1,000 %	Pequeño material eléctrico	11,00	0,11	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	52,80	1,58	
TOTAL PARTIDA.....					54,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
09.17	ud	<b>TOMA TELEFONO SERIE LX</b> Suministro e instalación de base telefónica con interrupción de línea, con mecanismo de base de la casa Niessen, serie LX. Con caja empotrada, mecanismo de toma, Incluso parte proporcional de cajas de derivación y pequeño material eléctrico. El mecanismo quedará totalmente aplomado y a la altura dispuesta por la Dirección Facultativa, quedando las fases y el neutro conectados perfectamente al mecanismo. Totalmente instalada.			
O0122	1,500 H	Oficial 1ª electricista	14,35	21,53	
O0123	1,500 H	Ayudante electricista	13,40	20,10	
P2323	5,000 ml	Tubo PVC articulado ø13mm.	0,13	0,65	
PMECAEL014	1,000 ud	Base telef. Ticino M Living 4521	2,71	2,71	
PMECAEL002	2,000 ud	Placa ciega (falso polo) 4500	0,13	0,26	
PMECAEL003	1,000 ud	Caja Ticino 104x64x48mm. 503	4,55	4,55	
PMECAEL004	1,000 ud	Chapa soporte Ticino 3 mod.4703	0,24	0,24	
PMECAEL005	1,000 ud	Placa sop.Ticino Mod.Living 4713	1,60	1,60	
P%01452	1,000 %	Pequeño material eléctrico	10,00	0,10	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	51,70	1,55	
TOTAL PARTIDA.....					53,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
09.18	ud	<b>EQUIPO CAPTACIÓN UHF-VHF-FM</b> Equipo de captación de UHF-VHF-FM. Conformado por torreta de 1,5 m. de altura de acero galvanizado y mástil de 3 m. de longitud anclado a elemento de fábrica. Incluyendo antena de 43 elementos, canales 21-69, 16,5 dB de ganancia y de 1.257 mm. de longitud, unida al mástil mediante sus elementos de fijación, conectando a su vez con tierra de sección 6 mm², cable coaxial T-100 totalmente apantallado hasta el amplificador. Incluso parte proporcional de fijación, piezas especiales y pequeño material. Totalmente instalado.			
O0122	4,000 H	Oficial 1ª electricista	14,35	57,40	
O0123	4,000 H	Ayudante electricista	13,40	53,60	
O01A050	4,000 H	Peón ordinario	12,01	48,04	
P40A230	1,000 ud	Antena AM/FM ANø2 omnidireccional	16,13	16,13	
P40A235	1,000 ud	Antena de 43 elementos	45,09	45,09	
P40A670	1,000 ud	Torreta acero galvanizado h=1,5m.	44,77	44,77	
P40A495	1,000 ud	Mástil 3m. de 0,45mm. y 2 de e.	21,46	21,46	
P40A280	1,000 ud	Base de mástil B-060	11,47	11,47	
P40A005	2,000 ud	Abrazadera del mástil	0,90	1,80	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADO SALA MULTIUSOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P40A315	7,500 ml	Cable coaxial CCF-SAT	0,58	4,35	
P17L210	7,500 ml	Conductor cobre V-750 1x6mm²	0,24	1,80	
P%10000200	2,000 %	Medios auxiliares	146,90	2,94	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	308,90	9,27	

**TOTAL PARTIDA..... 318,12**

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

**09.19 ml ALIMENTACIÓN DE MÁQUINAS DE CLIMATIZACIÓN/VENTILACIÓN**  
Línea de alimentación a climatización/ventilación, con cable RZ1 3x2,5 mm² bajo tubo de protección de PVC.

O0122	0,038 H	Oficial 1ª electricista	14,35	0,55	
O0123	0,038 H	Ayudante electricista	13,40	0,51	
P17L340	1,000 ml	Tubo P.V.C.	1,03	1,03	
P17L130	3,000 ml	Conductor cobre RZ1 1x2,5mm²	0,60	1,80	
P%08000300	3,000 %	Medios auxiliares	2,80	0,08	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	4,00	0,12	

**TOTAL PARTIDA..... 4,09**

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

**09.20 ud BOLETIN INSTALADOR**  
Boletín del instalador y tramitación en la Delegación de Industria. Mientras no se disponga de él se retendrá un 25 % del valor de la instalación.

O0122	6,000 H	Oficial 1ª electricista	14,35	86,10	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	86,10	2,58	

**TOTAL PARTIDA..... 88,68**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADO SALA MULTIUSOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 PINTURA</b>					
10.01	m²	<b>PINTURA PLÁSTICA BLANCA MATE</b> Pintura plástica lisa mate blanca, en paramentos interiores horizontales y verticales, dos manos. Incluso lijado, mano de imprimación, plastecido, lijado y acabado.			
O01A030	0,100 H	Oficial 1ª	13,87	1,39	
O01A040	0,100 H	Ayudante	12,01	1,20	
P34V005	0,020 Kg	Acuaplast	1,85	0,04	
P34P100	0,620 Kg	Pintura plástica mate lavable	4,45	2,76	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	5,40	0,16	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
10.02	m²	<b>BARNIZADO MADERA INTERIOR 3 MANOS</b> Barnizado de carpintería de madera interior, con tres manos de barniz mate para interiores. Con sus correspondientes lijados, emplastecidos y encintados de protección. Totalmente acabado.			
O01A030	0,300 H	Oficial 1ª	13,87	4,16	
O01A042	0,300 H	Oficial 2ª	15,42	4,63	
7-4-P34B100	0,410 Lt	Barniz mate	14,05	5,76	
%C00550300	3,000 %	COSTES INDIRECTOS....(s/Total)	14,60	0,44	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMADO SALA MULTIUSOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 URBANIZACION</b>					
11.01	ud	<b>ARQUETA INSTALACIONES 38x38cm.</b> Arqueta registrable instalaciones, de 38x38 cm. de medidas interiores y altura variable, compuesta por solera de hormigón HM-20N/mm², fábrica de ladrillo perforado a ½ asta, enfoscado interiormente con mortero de cemento. Incluso parte proporcional de cerco de perfil laminado en L-50, tapa de hormigón armado, medios auxiliares para su ejecución, etc. Completa y acabada.			
O01A030	0,050 H	Oficial 1ª	13,87	0,69	
O01A045	0,050 H	Peón especializado	12,49	0,62	
P30P020	59,000 ud	Ladrillo perforado 24x11,5x7cm.	0,17	10,03	
P37A060	1,000 ud	Marco/tapa acero galvan.50x50cm.	37,55	37,55	
C02MG080	0,040 m³	MORTERO DE CEMENTO M-5	60,42	2,42	
C02MG030	0,020 m³	MORTERO DE CEMENTO M-15	96,75	1,94	
C02HM070	0,050 m³	HM-20N/mm² ÁRIDO ø40mm. C/PLÁSTICA	70,85	3,54	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	56,80	1,70	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>58,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
11.02	m³	<b>ENCACHADO ZAHORRAS NAT.CERNIDAS</b> Tendido de zahorras cernidas naturales, en tongadas de espesor uniforme, con posterior compactación del material, hasta alcanzar un 98% del Proctor normal. Las zahorras estarán limpias y exentas de arcillas, margas y otros materiales extraños, con un tamaño máximo de piedra de 40 mm., sobre compactado previo del terreno.			
O01A025	0,002 H	Capataz	15,24	0,03	
O01A050	0,050 H	Peón ordinario	12,01	0,60	
P04A125	1,150 m³	Zahorras finas	6,61	7,60	
P43V015	0,050 m³	Agua	1,17	0,06	
C01M070	0,030 H	PALA CARGADORA S/NEUMÁTICOS 81CV	45,99	1,38	
C01M570	0,030 H	CAMION BASCULANTE 10.9 Tn.	37,77	1,13	
C01M200	0,040 H	COMPACTADOR VIBRATORIO DOBLE 6,6Tn.	41,77	1,67	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	12,50	0,38	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,85</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
11.03	m²	<b>PAVIMENTO HORMIG.IMPRESO e=10cm.</b> Pavimento de hormigón HM-20N/mm², árido máximo 20mm., de 10 cm. de espesor, coloreado, con acabado impreso en relieve mediante estampación con moldes de goma, firme no incluido. Incluida preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aditivo colorante, estampado, curado y parte proporcional de juntas.			
O0102	0,800 H	Oficial 1ª	13,22	10,58	
O0105	0,800 H	Peón especializado	8,81	7,05	
P3797	1,000 ud	Colorante aditivo/m²	1,38	1,38	
P3791	1,000 ud	Amortización equipo estampación	0,33	0,33	
P3796	1,000 ud	Junta de dilatación p.p./m²	0,27	0,27	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	19,60	0,59	
C02H080	0,110 m³	HM-20N/mm² ARIDO ø20mm. C/PLAST.	92,58	10,18	
C01M330	0,050 H	VIBRADOR ELECTRICO AGUJA ø50mm.	2,14	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>30,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
11.04	ud	<b>BANCO DE HORMIGÓN Y MADERA S/RESPALDO</b> Suministro y colocación de banco sin respaldo de hormigón, de 4,50x0,60 m2 de planta y 0,30 m de alto, con asiento formado por viguetas iroko de 1,80 m de longitud y 10x7 cm de sección. Totalmente instalado. Incluso limpieza posterior del elemento.			
O01A030	0,800 H	Oficial 1ª	13,87	11,10	
O01A050	0,800 H	Peón ordinario	12,01	9,61	
P31B040	1,000 ud	Banco según descripción	351,38	351,38	
P%04100200	2,000 %	Medios auxiliares	351,40	7,03	
%C01101150300	3,000 %	COSTES INDIRECTOS....(s/Total)	379,10	11,37	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>390,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMADO SALA MULTIUSOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 VARIOS</b>					
12.01	ud	<b>EXTINTOR POLVO 6Kg.EFIC.113B-21A</b> Suministro y colocación de extintor de polvo polivalente, con carga de 6Kg., con una eficacia de 113B-21A, Mod. Cosmos ó similar. Totalmente instalado y con certificado de validez para presentación en la 1ª ocupación municipal.			
O01A045	0,100 H	Peón especializado	12,49	1,25	
P3934	1,000 ud	Extintor polvo 6Kg.efic.113B-21A	35,14	35,14	
P%01421	2,000 %	Pequeño material y piezas espec.	35,10	0,70	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	37,10	1,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>38,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
12.02	ud	<b>EXTRACTOR BAÑO 250m³/h.C/TEMPOR.</b> Suministro e instalación de extractor para ventilación de cuarto de baño o cuarto de aseo, para un caudal de 250 m³/h., una potencia de 89 W y un nivel sonoro de 52 dB(A), construido en plástico ABS antiestático, con temporizador incorporado, doble aislamiento y protector térmico incorporado. Incluso parte proporcional de conexionado a la red eléctrica, pequeño material, etc. Totalmente instalado.			
O01A115	0,650 H	Oficial 1ª electricista	13,84	9,00	
O01A125	0,650 H	Ayudante electricista	11,89	7,73	
P32U155	1,000 ud	Ext.baño 250m³/h c/temp.EBB-250T	60,24	60,24	
P%10000100	1,000 %	Medios auxiliares	60,20	0,60	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	77,60	2,33	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>79,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
12.03	ud	<b>DETECTOR IONICO DE HUMOS</b> Suministro e instalación de detector iónico de humos, homologado, Mod. Gent ó similar. Con base estándar e indicador de acción. Incluso parte proporcional de líneas de alimentación, conexiones, medios auxiliares, etc. Completo e instalado.			
O0122	0,750 H	Oficial 1ª electricista	14,35	10,76	
O0123	0,750 H	Ayudante electricista	13,40	10,05	
P3901	1,000 ud	Detector iónico de humos	40,16	40,16	
P%01421	2,000 %	Pequeño material y piezas espec.	40,20	0,80	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	61,80	1,85	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>63,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
12.04	ud	<b>CAMPANA ALARMA INTERIOR 90DB 6"</b> Suministro e instalación de campana de alarma interior, de 90 Db y 6", homologada, Mod. Gent ó similar. Incluso parte proporcional de líneas de alimentación, conexiones, pequeño material, medios auxiliares, etc. Completa e instalada			
O0122	0,750 H	Oficial 1ª electricista	14,35	10,76	
O0123	0,750 H	Ayudante electricista	13,40	10,05	
P3921	1,000 ud	Campana alarma 98dB interior	25,09	25,09	
P%01421	2,000 %	Pequeño material y piezas espec.	25,10	0,50	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	46,40	1,39	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>47,79</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
12.05	ud	<b>CENTRAL DETEC. INCENDIOS 2 ZONAS</b> Suministro e instalación de central de detección de incendios para 2 zonas, homologada, Mod. Gent ó similar. Incluso parte proporcional de líneas de alimentación, conexiones, medios auxiliares, etc. Completa e instalada.			
O0122	1,000 H	Oficial 1ª electricista	14,35	14,35	
O0123	1,100 H	Ayudante electricista	13,40	14,74	
P3914	1,000 ud	Central det.incend.2 zonas GENT	301,19	301,19	
P%01421	2,000 %	Pequeño material y piezas espec.	301,20	6,02	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	336,30	10,09	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>346,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
12.06	ud	<b>SEÑALIZACION VIAS DE EVACUACION</b> Suministro e instalación de señalizacion de las vias de evacuación y medios de protección.			
O01A030	1,000 H	Oficial 1ª	13,87	13,87	
O01A040	1,000 H	Ayudante	12,01	12,01	



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADO SALA MULTIUSOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P26V050	10,000 ud	Letrero	56,55	565,50	
P%01421	2,000 %	Pequeño material y piezas espec.	565,50	11,31	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	602,70	18,08	

**TOTAL PARTIDA..... 620,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS  
**12.07**

ud

#### **CERTIFICADO INSTALACION**

Certificado instalación de protección y timbrado de extintores. Mientras no se entregue se retendra el 25 % de la instalación.

O01A030	6,000 H	Oficial 1ª	13,87	83,22	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	83,20	2,50	

**TOTAL PARTIDA..... 85,72**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADO SALA MULTIUSOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD</b>					
13.01	ms	<b>ALQUILER MODULO ASEO DE 1.60m²</b> Suministro en alquiler mensual de módulo prefabricado para aseo en obra de 1.70x0.90m. Compuesta de puerta peatonal y ventana corredera de 0.84x0.80m. de aluminio anodizado. Con estructura metálica y chapa galvanizada con aislamiento térmico de 4cm. de espesor. Dotada de placa turca y un lavabo, instalación eléctrica protegida y la correspondiente instalación de fontanería y desagües. Totalmente instalada.			
O01A030	0,180 H	Oficial 1ª	13,87	2,50	
O01A050	0,180 H	Peón ordinario	12,01	2,16	
PSEGUR0006	1,000 ud	Alquiler módulo aseo 1.70x0.90m.	30,00	30,00	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	34,70	1,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>35,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
13.02	ml	<b>CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8cm.</b> Suministro de cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico. Incluso colocación y desmontaje.			
O01A050	0,050 H	Peón ordinario	12,01	0,60	
P4104	1,100 ml	Cinta plástico bicolor balizam.	0,04	0,04	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	0,60	0,02	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
13.03	ud	<b>LETRERO ADHESIVO PROHIB.30x40cm.</b> Suministro y colocación de señal normalizada flexible, de PVC de 30x40cm., con textos diversos y autoadhesiva.			
P4052	1,000 ud	Letrero de prohibición 30x40	2,93	2,93	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	2,90	0,09	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS					
13.04	ud	<b>MEDIDAS SEGURIDAD INDIVIDUAL</b> Suministro de casco de seguridad, guantes, mono, gafas, botas, cinturón herramientas, arneses con cuerda vida... Homologados.			
P4018	1,000 ud	Casco de seguridad homologado	149,74	149,74	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	149,70	4,49	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>154,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
13.05	H	<b>FORMACION SEGURIDAD Y SALUD</b> Mano de obra en formación en materias de seguridad e higiene.			
O01A030	1,000 H	Oficial 1ª	13,87	13,87	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	13,90	0,42	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
13.06	m²	<b>INSTAL.ANDAMIO MET.TUBULAR H&gt;6m.</b> Instalación de andamio metálico tubular, para apeos u otros trabajos distintos, para alturas mayores de 6m. Incluso parte proporcional de arriostamientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y parte proporcional de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos.			
O0107	0,500 H	Cuadrilla tipo A (2+4+0.5x6)	20,04	10,02	
P0180	1,000 m²	Alquiler día andamio met.tubular	0,05	0,05	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	10,10	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,37</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADO SALA MULTIUSOS

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

#### CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD

14.01	ud	<b>CONTROL ESTRUCTURAL HORMIGON</b> Control de calidad del hormigón, con nivel de control de obra normal, en cumplimiento de la Normativa E.H.E., en cimentación y estructura de hormigón, considerándose ésta en su conjunto (forjados, pilares, zapatas, vigas riostras, etc.). Realizándose dos series de cuatro probetas cilíndricas de $\varnothing 15 \times 30 \text{ cm.}$ , así como control de consistencia media, obtenida de la realización a pie de obra de tres ensayos de cono de Abrahams.			
O0100	2,000 H	Técnico de laboratorio	14,60	29,20	
P4011	2,500 H	Laborante	9,11	22,78	
P4012	1,000 ud	Informe técnico control calidad	22,81	22,81	
%40130	20,000 %	Transporte y recogida de probetas	74,80	14,96	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	89,80	2,69	

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>92,44</b>
---------------------------	--------------

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

14.02	ud	<b>ENSAYO ESTANQUEIDAD VENTANAS</b> Ensayo de estanqueidad al agua, clasificación E, sobre ventana de PVC. Incluso realización de informe y remisión a la Propiedad y Dirección Facultativa.			
O0100	0,250 H	Técnico de laboratorio	14,60	3,65	
P4011	0,100 H	Laborante	9,11	0,91	
P40110	1,000 ud	Ensayo estanqueidad agua Tipo E	71,23	71,23	
P4012	1,000 ud	Informe técnico control calidad	22,81	22,81	
%0140	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	98,60	2,96	

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>101,56</b>
---------------------------	---------------

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMADO SALA MULTIUSOS

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO

SUBTOTAL

IMPORTE

### CAPÍTULO 15 GESTION DE RESIDUOS

15.01

m³

GESTION DE RESIDUOS

Gestión de residuos durante la obra según Real Decreto 105/2008 de 1 de febrero.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....

80,00

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