

## **CUADRO DE PRECIOS N° 2**

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
1	EADF.3ca1	m3	Demolición de muros de mampostería, de espesor variable, a mano, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-13.	
	MOOA12a	2,200 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	39,2900
			3,000 % Costes indirectos	40,0800
			Total por m3 .....	41,28
			Son CUARENTA Y UN EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS por m3.	
2	EADF.4ca	m2	Demolición de muro de bloques huecos prefabricados de hormigón de 20cm de espesor, realizado a mano, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-13.	
	MOOA11a	0,400 h	Peón especializado construcción	17,9700
	MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	14,3300
			3,000 % Costes indirectos	14,6200
			Total por m2 .....	15,06
			Son QUINCE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por m2.	
3	EADI.2d	u	Levantado de inodoro y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1	
	MOOA.9a	0,150 h	Oficial 2ª construcción	18,4200
	MOOA11a	0,150 h	Peón especializado construcción	17,9700
	MOOA12a	0,100 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	7,2500
			3,000 % Costes indirectos	7,4000
			Total por u .....	7,62
			Son SIETE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS por u.	
4	EADI.2e	u	Levantado de lavabo y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1	
	MOOA.9a	0,250 h	Oficial 2ª construcción	18,4200
	MOOA11a	0,250 h	Peón especializado construcción	17,9700
	MOOA12a	0,080 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	10,5300
			3,000 % Costes indirectos	10,7400
			Total por u .....	11,06
			Son ONCE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por u.	
5	EADI10adba	u	Desmontado de red de instalación eléctrica con grado de complejidad baja sin recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.	
	MOOE.9a	1,000 h	Oficial 2ª electricidad	15,5100
	MOOA11a	1,200 h	Peón especializado construcción	17,9700
	MOOA12a	1,800 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	69,2200
			3,000 % Costes indirectos	70,6000
			Total por u .....	72,72
			Son SETENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por u.	

Num.	Código	Ud	Descripción		Total	
6	EADI10bdba1	u	Desmontado de todos los aparatos de aire acondicionado, incluso red de tuberías con grado de complejidad baja sin recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		MOOF.9a	1,000 h	Oficial 2ª fontanería	15,5100	15,51
		MOOA11a	1,200 h	Peón especializado construcción	17,9700	21,56
		MOOA12a	1,200 h	Peón ordinario construcción	17,8600	21,43
		%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	58,5000	1,17
				3,000 % Costes indirectos	59,6700	1,7900
				Total por u .....		61,46
			Son SESENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u.			
7	EADI10cdba	u	Desmontado de red de instalación fontanería con grado de complejidad baja sin recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		MOOF.9a	1,000 h	Oficial 2ª fontanería	15,5100	15,51
		MOOA11a	2,100 h	Peón especializado construcción	17,9700	37,74
		MOOA12a	2,100 h	Peón ordinario construcción	17,8600	37,51
		%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	90,7600	1,82
				3,000 % Costes indirectos	92,5800	2,7800
				Total por u .....		95,36
			Son NOVENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS por u.			
8	EADQ10a1	m2	Demolición de falso techo realizado con yeso tendido sobre cañizo, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-12			
		MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,8600	4,47
		%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	4,4700	0,13
				3,000 % Costes indirectos	4,6000	0,1400
				Total por m2 .....		4,74
			Son CUATRO EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m2.			
9	EADQ12c	m2	Demolición de cubierta de teja, con recuperación de las piezas, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.			
		MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	19,2200	3,84
		MOOA12a	1,000 h	Peón ordinario construcción	17,8600	17,86
		%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	21,7000	0,43
				3,000 % Costes indirectos	22,1300	0,6600
				Total por m2 .....		22,79
			Son VEINTIDOS EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2.			
10	EADR.4a	m2	Demolición de alicatado de azulejos, con retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero.			
		MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,8600	7,14
		%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	7,1400	0,14
				3,000 % Costes indirectos	7,2800	0,2200
				Total por m2 .....		7,50
			Son SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por m2.			

Num.	Código	Ud	Descripción		Total	
11	EADR31a	m2	Demolición de pavimento de hormigón en masa hasta 10cm de espesor, con retroexcavadora, incluso carga de escombros y transporte a vertedero de productos sobrantes.			
		MMMT.5bbb	0,100 h	Cmn de transp 12T 10m3 3ejes	41,8700	4,19
		MMME.2ec	0,050 h	Retro de orugas 125cv 1m3	75,3200	3,77
		%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	7,9600	0,16
				3,000 % Costes indirectos	8,1200	0,2400
				Total por m2 .....		8,36
			Son OCHO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS por m2.			
12	EADW12a	m2	Levantado de rejas y puertas metálicas, con aprovechamiento del material, incluso retirada y transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		MOOM11a	0,100 h	Especialista metal	15,4600	1,55
		MOOA12a	0,100 h	Peón ordinario construcción	17,8600	1,79
		MMMT.5bbb	0,020 h	Cmn de transp 12T 10m3 3ejes	41,8700	0,84
		%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	4,1800	0,08
				3,000 % Costes indirectos	4,2600	0,1300
				Total por m2 .....		4,39
			Son CUATRO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2.			
13	EATR.1a1	u	Tratamiento y gestión de residuos, separación en fracciones de los distintos residuos de construcción y demolición (hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones, residuos peligrosos...) dentro de la obra en la que se produzcan, según R.D. 105/2008. Incluso contenedores, transporte a vertedero y tasas.			
		MOOA.8a	6,000 h	Oficial 1ª construcción	19,2200	115,32
		EATR.3bac	5,235 u	Alquiler mes conte escom 5m3	37,0000	193,70
		EATR.4aca	8,000 u	Entrega conte escom 5m3	54,0000	432,00
		EATR.5ac	8,000 u	Coste vtd conte escom 5m3	82,0000	656,00
		EATR.2aca	8,000 u	Entrega conte escom 5m3	19,0000	152,00
		%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	1.549,0200	30,98
				3,000 % Costes indirectos	1.580,0000	47,4000
				Total por u .....		1.627,40
			Son MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS por u.			
14	EATR.1a2	u	Tratamiento y gestión de residuos, separación en fracciones de los distintos residuos de construcción y demolición (hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones, residuos peligrosos...) dentro de la obra en la que se produzcan, según R.D. 105/2008. Incluso contenedores, transporte a vertedero y tasas.			
		MOOA.8a	3,928 h	Oficial 1ª construcción	19,2200	75,50
		EATR.3bac	3,000 u	Alquiler mes conte escom 5m3	37,0000	111,00
		EATR.4aca	6,000 u	Entrega conte escom 5m3	54,0000	324,00
		EATR.5ac	6,000 u	Coste vtd conte escom 5m3	82,0000	492,00
		EATR.2aca	6,000 u	Entrega conte escom 5m3	19,0000	114,00
		%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	1.116,5000	22,33
				3,000 % Costes indirectos	1.138,8300	34,1600
				Total por u .....		1.172,99
			Son MIL CIENTO SETENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u.			

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
15	EATT.1aacb1	m3	Transporte de residuos de construcción y demolición mezclados de densidad media 1.50 t/m3, los cuales deberán ser separados en fracciones por un gestor de residuos autorizado antes de su vertido, considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, llevado a cabo por empresa autorizada por la Conselleria de Medio Ambiente de la Comunitat Valenciana, con camión volquete de carga máxima 10 t y velocidad media de 45 km/h, a una distancia de 10 km a vertedero o planta de tratamiento autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, incluso carga realizada a mano y tiempo de espera del camión considerando 3 peones. Todo ello según la Ley 10/1998 a nivel nacional así como la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	
	MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	MMMT.5aaa	0,200 h	Cmn de transp 10T 8m3 2ejes	25,4600
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	12,2300
			3,000 % Costes indirectos	12,4700
			Total por m3 .....	12,84
			Son DOCE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m3.	
16	ECAE.7dd	m3	Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con martillo neumático, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
	MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	MOOA11a	0,500 h	Peón especializado construcción	17,9700
	MMMA.4ba	0,500 h	Compr diésel 4m3	4,8400
	MMMD.1aa	0,500 h	Martill picador 80mm	3,2800
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	17,5200
			3,000 % Costes indirectos	18,0500
			Total por m3 .....	18,59
			Son DIECIOCHO EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m3.	
17	ECDZ35aaab1	m3	Hormigón armado, HA-25/B/20/Ila preparado, en riostras, con una cuantía media de 15 kg de acero B 400 S, incluso recortes, separadores, alambre de atado, vibrado y curado del hormigón, incluso encofrado.	
	PBPC.3abba	1,050 m3	H 25 blanda TM 20 Ila	82,3100
	MMMH.5c	0,300 h	Vibrador gasolina aguja ø30-...	3,4800
	MOOA.8a	0,700 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA11a	0,700 h	Peón especializado construcción	17,9700
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	113,5000
	ECDZ.4ak	15,000 kg	B 400 S corrue6-25	1,3800
	EEEM.1c	2,000 m2	Encf mad p/zap-encp 8 us	35,3600
			3,000 % Costes indirectos	207,1900
			Total por m3 .....	213,41
			Son DOSCIENTOS TRECE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por m3.	

Num.	Código	Ud	Descripción	Total	
18	ECSS.7a1	m2	Solera realizada con hormigón HM 20/B/20/I con un espesor de 15cm reforzada con malla electrosoldada ME 15x15 diámetro 4-4 B 500 S colocado sobre terreno limpio y compactado a mano extendido mediante reglado y acabado ruleteado.		
	MOOA.8a	0,150 h	Oficial 1ª construcción	19,2200	2,88
	MOOA11a	0,150 h	Peón especializado construcción	17,9700	2,70
	PBPC.2abba	0,150 m3	H 20 blanda TM 20 I	87,4500	13,12
	PEAM.3aa	1,000 m2	Mallazo ME 15x15 ø 5-5	1,9600	1,96
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	20,6600	0,41
			3,000 % Costes indirectos	21,0700	0,6300
			Total por m2 .....		21,70
			Son VEINTIUN EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por m2.		
19	ECSS13cbbb1	m2	Encachado de 20cm de espesor para base de solera, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 20cm de bolo; y posterior compactación mediante equipo mecánico con bandeja vibratoria, sobre la explanada homogénea y nivelada.Incluso carga y transporte hasta 10Km. y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y regado de los mismos.		
	PBRT.8a	1,300 t	Bolos cimentación	7,9400	10,32
	MMMR.1bb	0,011 h	Pala crgra de neum 102cv 1,7...	42,7300	0,47
	MMMC.3bb	0,011 h	Band vibr 140kg 660x600 cm	11,3800	0,13
	MMMT.4a	0,011 h	Camión cuba 7000l	45,9900	0,51
	MOOA12a	0,100 h	Peón ordinario construcción	17,8600	1,79
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	13,2200	0,26
			3,000 % Costes indirectos	13,4800	0,4000
			Total por m2 .....		13,88
			Son TRECE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m2.		
20	EEAV.1b1	kg	Acero en jácenas y viguetas, de clase S275JR, con perfiles de tipología IPN, IPE, HE, UPN, L, T, , con uniones soldadas. Para sujección de máquinas de Aire acondicionado en falso techo.		
	MOOM.8a	0,010 h	Oficial 1ª metal	15,9600	0,16
	MOOM11a	0,010 h	Especialista metal	15,4600	0,15
	PEAP10a1	1,100 kg	Perfil est S275JR valor medio	0,7000	0,77
	PRCP.8cbc	0,050 l	Impr est met mate col	11,4300	0,57
	%	3,500 %	Costes Directos Complementa...	1,6500	0,06
			3,000 % Costes indirectos	1,7100	0,0500
			Total por kg .....		1,76
			Son UN EURO CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por kg.		
21	EEFT.1ba1	m2	Fábrica estructural para revestir, de 24 de espesor, construida con bloques cerámicos de arcilla aligerada de 30X19X24cm, sentados con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra, con juntas de 1cm de espesor, aparejados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% de perdidas por roturas y un 30% de mermas de mortero.		
	MOOA.8a	0,400 h	Oficial 1ª construcción	19,2200	7,69
	MOOA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	17,8600	5,36
	PFFT.1c	17,000 u	Bloque arc alig 30x19x24	0,8100	13,77
	PBPM.1da	0,025 m3	Mto cto M-5 man	107,3000	2,68
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	29,5000	0,59
			3,000 % Costes indirectos	30,0900	0,9000
			Total por m2 .....		30,99
			Son TREINTA EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2.		

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
22	EEHV.1aac	m3	Hormigón armado de 25 N/mm2,(HA 25/B/20/IIa), consistencia blanda, tamaño máximo de árido 20mm, clase general exposición normal, para zunchos de 20x20 cm con una cuantía media de 100 Kg/m3 de acero B 400 S, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado, según EHE-08.	
	MOOA.8a	0,900 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	0,900 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	PBPC.3abba	1,050 m3	H 25 blanda TM 20 IIa	82,3100
	PBAA.1a	0,450 m3	Agua	1,1100
	MMM.5c	0,500 h	Vibrador gasolina aguja ø30-...	3,4800
	%	3,500 %	Costes Directos Complementa...	122,0400
	EEHW.1ab	100,000 kg	Acero p/hormigón B 400 S ø...	1,3100
	EEEM.5cba	10,000 m2	Encf zuncho 20/40 4 us	23,0000
			3,000 % Costes indirectos	487,3100
			Total por m3 .....	501,93
			Son QUINIENTOS UN EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS por m3.	
23	EEPF.2aabc1	m2	Forjado unidireccional apoyado con vigueta pretensada para canto 18+8cm intereje 70cm, con bardo cerámico, capa de compresión de hormigón HA 25/B/12/IIa y mallazo 15x30ø5.5mm de acero B 400 S, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado, según EHE-08. Incluso formación de hueco en pared de mampostería para colocación de cabeza de vigueta autoresistente y reparación con mortero epoxi.	
	MOOA.8a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	0,100 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	PBPC.3acba	0,050 m3	H 25 blanda TM 12 IIa	85,3100
	PEPG.4a	1,400 m	Vigueta pretensada H=18	5,9600
	PECB.1be1	7,140 u	Bardo cerámico 70x5	0,4000
	PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,1100
	PEAA.3ak	1,450 kg	Acero corru B 400 S ø6-25	0,8700
	PEAM.3ba	1,200 m2	Mallazo ME 15x30 ø 5-5	1,4400
	PBPM15a	1,500 kg	Mortero epoxi tixotrópico	4,5000
	MMM.5c	0,100 h	Vibrador gasolina aguja ø30-...	3,4800
	%	3,500 %	Costes Directos Complementa...	29,3800
	EEEM16a	1,000 m2	Encf mad pref p/fjdo con	13,0200
			3,000 % Costes indirectos	43,4300
			Total por m2 .....	44,73
			Son CUARENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS por m2.	
24	EFAD.1aac	m2	Doble acristalamiento aislante térmico formado por dos vidrios simples monolíticos incoloros de 4mm y 6mm, con un cámara intermedia de aire deshidratado de 6mm con perfil separador de aluminio sellada perimetralmente, con factor solar g=0.70-0.75 y transmitancia térmica U=3.3 W/m2K, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales incluso sellado en frío con silicona y colocación de junquillos.	
	MOOV.8a	1,150 h	Oficial 1ª vidrio	13,9600
	PFAD.1aac	1,000 m2	Acris db inc 4-6-6	21,1500
	PFAW.1a	1,000 m2	Repercusión sellado silicona	4,0000
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	41,2000
			3,000 % Costes indirectos	42,4400
			Total por m2 .....	43,71
			Son CUARENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por m2.	

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
25	EFAD.4aaaa	m2	Doble acristalamiento de seguridad, formado por un vidrio monolítico incoloro transparente de 4mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 6mm con perfil separador de aluminio sellada perimetralmente y un vidrio laminado compuesto por dos vidrios de 3 mm de espesor unidos mediante una lámina de butiral de polivinilo incoloro, con factor solar g=0.70-0.75 y transmitancia térmica U=3.2 W/m2K, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, incluso sellado en frío con silicona y colocación de junquillos.	
	MOOV.8a	1,150 h	Oficial 1ª vidrio	13,9600
	PFAD.4aaaa	1,000 m2	Acris db seg 4-6-33,1 inc	37,2500
	PFAW.1a	1,000 m2	Repercusión sellado silicona	4,0000
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	57,3000
			3,000 % Costes indirectos	59,0200
			Total por m2 .....	60,79
			Son SESENTA EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2.	
26	EFFC.1acca1	m2	Fábrica para revestir, de 7cm de espesor, realizada con ladrillos cerámicos huecos de 24x11.5x7cm, aparejados de canto y recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE-FFL.	
	MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA11a	0,200 h	Peón especializado construcción	17,9700
	PFFC.1be	33,000 u	Ladrillo hueco db 24x11.5x7	0,1700
	PBPM.1da	0,011 m3	Mto cto M-5 man	107,3000
	%	2,500 %	Costes Directos Complementa...	14,2200
			3,000 % Costes indirectos	14,5800
			Total por m2 .....	15,02
			Son QUINCE EUROS CON DOS CÉNTIMOS por m2.	
27	EFFC.1adda1	m2	Fábrica para revestir, de 9cm de espesor, realizada con ladrillos cerámicos huecos de 24x11.5x9cm, aparejados de canto y recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE-FFL.	
	MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA11a	0,150 h	Peón especializado construcción	17,9700
	PFFC.1bf	33,000 u	Ladrillo hueco db 24x11.5x9	0,1900
	PBPM.1da	0,014 m3	Mto cto M-5 man	107,3000
	%	2,500 %	Costes Directos Complementa...	16,2400
			3,000 % Costes indirectos	16,6500
			Total por m2 .....	17,15
			Son DIECISIETE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por m2.	

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
28	EFFC.1aeea1	m2	Fábrica para revestir, de 11cm de espesor, realizada con ladrillos cerámicos huecos de 24x11.5x11cm, aparejados de canto y recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE-FFL.	
	MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA11a	0,150 h	Peón especializado construcción	17,9700
	PFFC.1ch	33,000 u	Ladrillo hueco trip 24x11.5x11	0,2300
	PBPM.1da	0,017 m3	Mto cto M-5 man	107,3000
	%	2,500 %	Costes Directos Complementa...	17,8800
			3,000 % Costes indirectos	18,3300
			Total por m2 .....	18,88
			Son DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m2.	
29	EFML.3aaa3	u	Puerta de paso ciega de una hoja practicable de 0.95x2.15m y 50mm de espesor, alamborada y bilaminada, para instalar en mamparas, formada por armadura de madera mediante perfilera de aluminio, doble panel de tablero laminado de 16mm de espesor, canteado, relleno interior de lana mineral de 50mm acabado en laminado decorativo, incluso manivela de aluminio y plafon protector de aluminio.	
	MOOC.8a	1,000 h	Oficial 1ª carpintería	18,8000
	MOOC10a	1,000 h	Ayudante carpintería	16,0400
	PFML10bb	6,000 m	Perfil U al lac p/mampa	7,7700
	PFML12a1	1,000 u	Puerta aluminio c/aisl p/mam...	122,3600
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	203,8200
			3,000 % Costes indirectos	207,9000
			Total por u .....	214,14
			Son DOSCIENTOS CATORCE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS por u.	
30	EFML.3aaa4	u	Puerta de paso ciega de una hoja practicable de 0.95x2.15m y 50mm de espesor, adaptada a tabiquería de obra, marcos en DM lacados, alamborada y bilaminada, formada por armadura de madera mediante perfilera de aluminio, doble panel de tablero laminado de 16mm de espesor, canteado, relleno interior de lana mineral de 50mm acabado en laminado decorativo, incluso manivela de aluminio y plafon protector de aluminio.	
	MOOC.8a	0,600 h	Oficial 1ª carpintería	18,8000
	MOOC10a	0,600 h	Ayudante carpintería	16,0400
	PFML10bb	9,000 m	Perfil U al lac p/mampa	7,7700
	PFTM21bd	10,000 m	Tapajuntas melm 80x16mm gr cl	2,3900
	PFML12a1	1,000 u	Puerta aluminio c/aisl p/mam...	122,3600
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	237,0900
			3,000 % Costes indirectos	241,8300
			Total por u .....	249,08
			Son DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por u.	

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
31	EFML.3bab1	m2	Mampara ciega hasta 2m de altura y parte superior con doble acristalamiento, formada por armadura de madera mediante perfilera de aluminio, doble panel de tablero laminado de 16mm de espesor, canteado, con contratiro en la parte inferior, entrecalles fijación del panel a la estructura mediante anclaje metálico oculto, relleno interior de lana mineral de 50mm acabado en laminado decorativo, postformado en sus aristas verticales por ambas caras, incluso parte proporcional de zócalo, rodapié y rodatecho, incluido el doble acristalamiento de 4-6-4. Totalmente montada.	
	MOOC.8a	0,350 h	Oficial 1ª carpintería	18,8000
	MOOC10a	0,350 h	Ayudante carpintería	16,0400
	EFMM.1e1	0,700 m2	Mampara mad ciega+montan...	72,1500
	PFML10bb	0,750 m	Perfil U al lac p/mampa	7,7700
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	68,5300
	PFAD.1aaa	0,350 m2	Acris db inc 4-6-4	21,8300
		3,000 %	Costes indirectos	77,5400
			Total por m2 .....	79,87

Son SETENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m2.

32	EFML.3bab2	m2	Mampara metálica a una cara, compuesta por panel autoportantes machihembrado de 0.9m de ancho y 5cm de espesor, formado por una chapa de aluminio prelacado con aislamiento de lana mineral en su interior de conductividad térmica 0.039 W/(m°K), con antepecho ciego hasta techo y cercos de aluminio.	
	MOOC.8a	0,450 h	Oficial 1ª carpintería	18,8000
	MOOC10a	0,450 h	Ayudante carpintería	16,0400
	EFMM.1e2	1,000 m2	Mampara una cara mad ciega...	26,3500
	PFML10bb	0,450 m	Perfil U al lac p/mampa	7,7700
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	45,5300
		3,000 %	Costes indirectos	46,4400
			Total por m2 .....	47,83

Son CUARENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por m2.

33	EPFY.1aaaa1	m2	Barrera fónica a base de tabique compuesto por una estructura galvanizada de 46mm, con canales como elemento horizontal y montantes como elemento vertical, con una separación entre ejes de 40cm, y dos placas de yeso laminado de 6mm de espesor, listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, acabado de juntas, parte proporcional de mermas, roturas, accesorios de fijación y limpieza.	
	MOOA.8a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	0,100 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	PFPC.1aa	2,000 m2	PI YL normal 6mm	4,3560
	PFPP10a	0,800 m	Cnl rail 30x48x0.6mm p/pnl y...	1,6300
	PFPP.9a	1,500 m	Montante 46x36x0.6mm p/pn...	2,0800
	PFPP15a	30,000 u	Tornillo 25mm p/pnl yeso	0,0200
	PFPP.5a	2,700 m	Banda papel microperforado a...	0,0600
	PFPP.8a	0,700 kg	Pasta junta panel yeso s/cinta	3,0600
	PFPP.7a	0,400 kg	Pasta ayuda panel yeso	1,5600
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	20,3600
		3,000 %	Costes indirectos	20,7700
			Total por m2 .....	21,39

Son VEINTIUN EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2.

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
34	EFSR.1aa1	m2	Reja formada por perfiles metálicos macizos, pletina perimetral, y tres pletinas intermedias, barrotes de sección cuadrada de 12x12 mm, separados 12cm, sin adornos, incluso garras de sujeción, con tratamiento antioxidante y dos capas de acabado. Colocada.	
	MOOA.8a	0,500 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOM.8a	0,500 h	Oficial 1ª metal	15,9600
	PEAP17g	10,000 kg	Acero pucelado para forja	1,4900
	PRCP10baa	0,500 l	Esmalte a-ox brillo bl/ng	12,4600
	PFDB40ce	3,140 kg	Pletina a calibrado 40x5mm	0,6000
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	40,6000
			3,000 % Costes indirectos	41,4100
			Total por m2 .....	42,65

Son CUARENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m2.

35	EFTL.1afma	u	Puerta balconera de una hoja abatible , realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 33mm, recibida directamente en un hueco de obra de 120x225cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL.	
	MOOA.8a	1,035 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	1,035 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	MOOM.8a	0,518 h	Oficial 1ª metal	15,9600
	PFTL.1afma	1,000 u	Prta ab 1hj 120x225	198,6300
	PBPM.1da	0,010 m3	Mto cto M-5 man	107,3000
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	246,3500
	ENTW.1a	6,900 m	Sell jnt sili c/pist	1,0500
			3,000 % Costes indirectos	258,5300
			Total por u .....	266,29

Son DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por u.

36	EFTL.1afma1	u	Puerta balconera de una hoja abatible , realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 33mm, recibida directamente en un hueco de obra de 120x225cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL.	
	MOOA.8a	1,035 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	1,035 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	MOOM.8a	0,518 h	Oficial 1ª metal	15,9600
	PFTL.1afma	2,000 u	Prta ab 1hj 120x225	198,6300
	PBPM.1da	0,010 m3	Mto cto M-5 man	107,3000
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	444,9800
	ENTW.1a	6,900 m	Sell jnt sili c/pist	1,0500
				7,25

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
			3,000 % Costes indirectos	461,1300
				13,8300
			Total por u .....	474,96

Son CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u.

- 37 EFTL.1hfhc u Ventana de dos hojas correderas con un paño superior fijo de 50cm de alto, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 18mm, recibida directamente en un hueco de obra de 120x150cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL.

MOOA.8a	0,700 h	Oficial 1ª construcción	19,2200	13,45
MOOA12a	0,700 h	Peón ordinario construcción	17,8600	12,50
MOOM.8a	0,300 h	Oficial 1ª metal	15,9600	4,79
PFTL.1hfhc	1,000 u	Vent crra 2hj 120x150 fj sup 50	92,3700	92,37
PBPM.1da	0,010 m3	Mto cto M-5 man	107,3000	1,07
%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	124,1800	2,48
ENTW.1a	5,400 m	Sell jnt sili c/pist	1,0500	5,67
		3,000 % Costes indirectos	132,3300	3,9700
		Total por u .....		136,30

Son CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS por u.

- 38 EFTL.1hfhc1 u Ventana de dos hojas correderas, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 18mm, recibida directamente en un hueco de obra de 110x150cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL.

MOOA.8a	0,810 h	Oficial 1ª construcción	19,2200	15,57
MOOA12a	0,810 h	Peón ordinario construcción	17,8600	14,47
MOOM.8a	0,405 h	Oficial 1ª metal	15,9600	6,46
PFTL.1hfhc1	1,000 u	Vent crra 2hj 100x140	96,3000	96,30
PBPM.1da	0,010 m3	Mto cto M-5 man	107,3000	1,07
%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	133,8700	2,68
ENTW.1a	5,400 m	Sell jnt sili c/pist	1,0500	5,67
		3,000 % Costes indirectos	142,2200	4,2700
		Total por u .....		146,49

Son CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u.

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
39	EFTL.1hkhc1	u	Ventana de dos hojas correderas con un paño superior fijo de 50cm de alto, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 18mm, recibida directamente en un hueco de obra de 200x150cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL.	
	MOOA.8a	0,900 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	0,900 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	MOOM.8a	0,400 h	Oficial 1ª metal	15,9600
	PFTL.1hkhc	1,000 u	Vent crra 2hj 195x150 fj sup 50	112,5300
	PBPM.1da	0,010 m3	Mto cto M-5 man	107,3000
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	153,3500
	ENTW.1a	6,900 m	Sell jnt sili c/pist	1,0500
		3,000 %	Costes indirectos	163,6700
			Total por u .....	168,58

Son CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u.

40	EFTL.1hkhc2	u	Ventana de dos hojas correderas con un paño superior fijo de 50cm de alto, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 18mm, recibida directamente en un hueco de obra de 160x150cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL.	
	MOOA.8a	1,035 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	1,035 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	MOOM.8a	0,518 h	Oficial 1ª metal	15,9600
	PFTL.1hkhc1	1,000 u	Vent crra 2hj 160x150 fj sup 50	116,2300
	PBPM.1da	0,010 m3	Mto cto M-5 man	107,3000
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	163,9500
	ENTW.1a	6,900 m	Sell jnt sili c/pist	1,0500
		3,000 %	Costes indirectos	174,4800
			Total por u .....	179,71

Son CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por u.

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
41	EFTL.1hkbc3	u	Puerta balconera de dos hojas correderas con un paño superior fijo de 30cm de alto, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 18mm, recibida directamente en un hueco de obra de 200x240cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL.	
	MOOA.8a	1,530 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	1,530 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	MOOM.8a	0,750 h	Oficial 1ª metal	15,9600
	PFTL.1hkbc3	1,000 u	Pta balc crra 2hj 200x240 fj s...	227,2600
	PBPM.1da	0,010 m3	Mto cto M-5 man	107,3000
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	297,0400
	ENTW.1a	6,900 m	Sell jnt sili c/pist	1,0500
		3,000 %	Costes indirectos	310,2300
			Total por u .....	319,54

Son TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por u.

42	EFTL.1lbca	u	Ventana de una hoja óscilobatiente, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 33mm, recibida directamente en un hueco de obra de 60x80cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL.	
	MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	MOOM.8a	0,120 h	Oficial 1ª metal	15,9600
	PFTL.1lbca	1,000 u	Vent obat 1hj 60x75	121,5700
	PBPM.1da	0,010 m3	Mto cto M-5 man	107,3000
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	135,6900
	ENTW.1a	2,700 m	Sell jnt sili c/pist	1,0500
		3,000 %	Costes indirectos	141,2400
			Total por u .....	145,48

Son CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u.

Num.	Código	Ud	Descripción		Total
43	EFTM.2kae	u	Puerta de entrada maciza de cerezo barnizada, de 1 hoja ciega lisa de 203x82.5x4cm, con precerco de pino de 150x45mm, cerco de 150x30mm, tapajuntas de 80x15mm, pernios latonados de 95mm y cerradura de embutir con pomo, incluso recibido y aplomado del cerco, ajustado de la hoja, fijación de los herrajes, nivelado, pequeño material y ajuste final, según NTE/PPM-8.		
	MOOC.8a	1,200 h	Oficial 1ª carpintería	18,8000	22,56
	MOOC10a	1,200 h	Ayudante carpintería	16,0400	19,25
	PFTM10bet	5,500 m	Cerco maz cerezo 150x30mm	27,0930	149,01
	PFTM.2bea1	1,000 u	Hoja maz cerezo lisa lisa	125,6000	125,60
	PFTM20bed	11,000 m	Tpjnt maz cerezo 80x15mm	6,5340	71,87
	PFTZ22bb	3,000 u	Pernio canto rectangular 95mm	0,4600	1,38
	PFTZ.2baa	1,000 u	Crrdu pomo cil ll-libr lat	18,6600	18,66
	PFTZ.5ba	1,000 u	Cerradura embutir seg cil 60mm	73,2000	73,20
	PFTZ10bd	1,000 u	Mirilla gran ang ø14 35 a 60...	2,0300	2,03
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	483,5600	14,51
	EFTY.1nc	1,000 u	Precerco pino 1 hj-82.5 150x...	33,1600	33,16
	ERPP.5cbaa	3,500 m2	Barniz sintético satinado trans	7,9200	27,72
		3,000 %	Costes indirectos	558,9500	16,7700
			Total por u .....		575,72

Son QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por u.

44	EFTM.2kae1	u	Puerta doble de entrada maciza de cerezo barnizada, de 2 hojas ciegas lisa de 215x92.5x4cm, con precerco de pino de 150x45mm, cerco de 150x30mm, tapajuntas de 80x15mm, pernios latonados de 95mm y cerradura de embutir con pomo, incluso recibido y aplomado del cerco, ajustado de la hoja, fijación de los herrajes, nivelado, pequeño material y ajuste final, según NTE/PPM-8.		
	MOOC.8a	1,500 h	Oficial 1ª carpintería	18,8000	28,20
	MOOC10a	1,500 h	Ayudante carpintería	16,0400	24,06
	PFTM10bet	9,500 m	Cerco maz cerezo 150x30mm	27,0930	257,38
	PFTM.2bea1	2,000 u	Hoja maz cerezo lisa lisa	125,6000	251,20
	PFTM20bed	12,000 m	Tpjnt maz cerezo 80x15mm	6,5340	78,41
	PFTZ22bb	6,000 u	Pernio canto rectangular 95mm	0,4600	2,76
	PFTZ.2baa	2,000 u	Crrdu pomo cil ll-libr lat	18,6600	37,32
	PFTZ.5ba	2,000 u	Cerradura embutir seg cil 60mm	73,2000	146,40
	PFTZ10bd	1,000 u	Mirilla gran ang ø14 35 a 60...	2,0300	2,03
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	827,7600	24,83
	EFTY.1nc	2,000 u	Precerco pino 1 hj-82.5 150x...	33,1600	66,32
	ERPP.5cbaa	3,500 m2	Barniz sintético satinado trans	7,9200	27,72
		3,000 %	Costes indirectos	946,6300	28,4000
			Total por u .....		975,03

Son NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS por u.

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
45	EFTM61cafa	u	Módulo completo de armario de madera cerezo de superficie lisa y de dimensiones 2220x802mm, formado por dos hojas abatibles de altura 2200mm, anchura 390mm y grosor 19mm, e interior de melamina con baldas y barra de colgar, incluido tapajuntas a una cara en aglomerado rechapado en madera, bisagras, tirador por hoja y juego de tornillos y barnizado de la madera, colocación, nivelación y ajuste final.	
	MOOA12a	0,200 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	MOOA.9a	0,200 h	Oficial 2ª construcción	18,4200
	MOOC.8a	1,250 h	Oficial 1ª carpintería	18,8000
	PFTM61cafa	1,000 u	Mod lis 2220x802-2hj cerezo	246,1100
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	276,8600
			3,000 % Costes indirectos	285,1700
Total por u .....				293,73

Son DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS por u.

46	EFTY.1hc	u	Colocación de precerco de pino para forrar de 90x45mm, para puerta de 1 hoja de 82.5cm, tomado con pasta de yeso, incluso apertura de huecos para garras, aplomado, eliminación de restos y limpieza.	
	MOOA12a	0,200 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	MOOA.9a	0,200 h	Oficial 2ª construcción	18,4200
	PBPL.3a	0,010 m3	Pasta de yeso YG	130,2300
	PFTY.1h	5,300 m	Precerco pino 90x45mm	2,7500
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	23,1300
			3,000 % Costes indirectos	23,5900
Total por u .....				24,30

Son VEINTICUATRO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS por u.

47	EFTY.1hf	u	Colocación de precerco de pino para forrar de 90x45mm, para puerta de 2 hojas de 82.5cm, tomado con pasta de yeso, incluso apertura de huecos para garras, aplomado, eliminación de restos y limpieza.	
	MOOA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	MOOA.9a	0,300 h	Oficial 2ª construcción	18,4200
	PBPL.3a	0,010 m3	Pasta de yeso YG	130,2300
	PFTY.1h	6,200 m	Precerco pino 90x45mm	2,7500
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	29,2400
			3,000 % Costes indirectos	29,8200
Total por u .....				30,71

Son TREINTA EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por u.

48	EFTZ.1dbb1	u	Cerradura con manilla y escudo rectangular, acabado en aluminio, con llave al exterior y condena al interior.	
	MOOC.8a	0,200 h	Oficial 1ª carpintería	18,8000
	PFTZ.3ab1	1,000 u	Crrdu manilla escu rect cndn	14,5400
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	18,3000
			3,000 % Costes indirectos	18,6700
Total por u .....				19,23

Son DIECINUEVE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por u.

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
49	EFTZ.1eda	u	Cerradura con manilla y escudo largo, acabado en latón, con dispositivo de emergencia al exterior y condena al interior.	
	MOOC.8a	0,200 h	Oficial 1ª carpintería	18,8000
	PFTZ.3bd	1,000 u	Crrdu manilla escu lar emer-c...	13,7500
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	17,5100
			3,000 % Costes indirectos	17,8600
			Total por u .....	18,40
			Son DIECIOCHO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS por u.	
50	EFTZ.1eda1	u	Amaestramiento de llaves con jerarquización de las puertas con tres niveles.	
	MOOC.8a	6,000 h	Oficial 1ª carpintería	18,8000
	PFTZ.4bab	12,000 u	Crrd embutir bomb picp+pest Fe	7,4200
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	201,8400
			3,000 % Costes indirectos	205,8800
			Total por u .....	212,06
			Son DOSCIENTOS DOCE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por u.	
51	EFTZ.4bb	u	Cerradura de embutir de seguridad con cilindro de 70mm, acabado en latón.	
	MOOC.8a	0,200 h	Oficial 1ª carpintería	18,8000
	PFTZ.5bb	1,000 u	Cerradura embutir seg cil 70mm	74,6500
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	78,4100
			3,000 % Costes indirectos	79,9800
			Total por u .....	82,38
			Son OCHENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por u.	
52	EFTZ.8baa	u	Cierrapuertas con regulación de la velocidad de cierre y ajuste de golpe final, para puertas de anchura máxima 93cm y 60kg, con brazo normal.	
	MOOC.8a	0,200 h	Oficial 1ª carpintería	18,8000
	PFTZ16baa	1,000 u	Crrpta bas normal 60	69,1800
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	72,9400
			3,000 % Costes indirectos	74,4000
			Total por u .....	76,63
			Son SETENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS por u.	
53	EFZD60b	m	Formación de dintel en obra de fábrica de ladrillo, con dos angulares de 60x6mm de acero S275JR soldado a redondos de espera, incluso nivelación, colocación, cortes y protección con pintrua antioxidante, según NTE-FFL-12.	
	MOOA.8a	0,140 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA11a	0,140 h	Peón especializado construcción	17,9700
	PEAP10a1	11,400 kg	Perfil est S275JR valor medio	0,7000
	PEAW.2a	11,400 u	Repercusión/kg est metálica	0,1400
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	14,7900
			3,000 % Costes indirectos	15,0900
			Total por m .....	15,54
			Son QUINCE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m.	

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
54	EFZV.1bbab	m	Vierteaguas de piedra artificial de 25cm de ancho, pulido, con goterón, con pendiente, tomado con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco, eliminación de restos y limpieza.	
	MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	PFRV.5bbab	1,000 m	Vier pie arf pu 25 got c/pte	12,2000
	PBPL.1h	0,001 m3	Lechada cto blanco BL 22.5X	151,4800
	PBPM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	107,3000
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	23,8000
			3,000 % Costes indirectos	24,2800
			Total por m .....	25,01
<b>Son VEINTICINCO EUROS CON UN CÉNTIMO por m.</b>				
55	EIAT.3a	m	Canalización interior empotrada para telefonía y datos realizada con tubo flexible de diámetro 13 mm. e hilo guía incluso colocación, ayudas de albañilería y parte proporcional de conexiones y cajas interiores de paso, construida según NTE/IAT-14-17, medida la longitud desde la caja de derivación de la canalización de distribución hasta las cajas de toma colocadas.	
	MOOA.9a	0,100 h	Oficial 2ª construcción	18,4200
	MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600
	MOOE11a	0,100 h	Especialista electricidad	15,4600
	PIEC17b	1,000 m	Tubo corrugado PVC ø13 mm	0,2800
	PIEM.8c	0,150 u	Caja der cua 153x110 10 conos	5,5600
	PIAT.2b	8,000 m	Cable telefonía 1x0.50mm2	0,0400
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	6,4200
			3,000 % Costes indirectos	6,5500
			Total por m .....	6,75
<b>Son SEIS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m.</b>				
56	EIAT.8a	u	Armario de registro para telefonía de 30x60 cm. empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería, según NTE/IAT-15.	
	MOOA.9a	0,500 h	Oficial 2ª construcción	18,4200
	MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	MOOE.8a	0,500 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600
	MOOE11a	0,500 h	Especialista electricidad	15,4600
	PIAT.6cb	1,000 u	Armario registro 30x60x12cm	22,6200
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	56,4700
			3,000 % Costes indirectos	57,6000
			Total por u .....	59,33
<b>Son CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por u.</b>				
57	EIAT.9a	u	Caja de toma para telefonía y datos empotrada formada por caja de registro de PVC rígido liso y placa ciega de 5x5x3 cm. para salida de cable, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería, según NTE/IAT-18.	
	MOOA.9a	0,100 h	Oficial 2ª construcción	18,4200
	MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600
	MOOE11a	0,100 h	Especialista electricidad	15,4600
	PIEM32cb	1,000 u	Toma teléfono superficie 6conex	8,4400
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	13,4300
			3,000 % Costes indirectos	13,7000
			Total por u .....	14,11
<b>Son CATORCE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por u.</b>				

Num.	Código	Ud	Descripción			Total
58	EICA001	u	Suministro y montaje de acondicionador de aire, del tipo partido para conductos, marca MITSUBISHI HEAVY IND. Modelo FDU 250VS, de tecnología INVERTER, para una potencia 10 - 28 Kw en frío y 9,5 - 31,5 Kw en calor. Completamente instalado, incluso elementos auxiliares y de fijación. (Pot. consumida nominal. 9,91 Kw.h)			
	EICA001u	1,000 u	Acond Aire mod FDU 250VS	2.615,0000		2.615,00
	MOOM.8a	3,000 h	Oficial 1º metal	15,9600		47,88
	MOOM11a	3,000 h	Especialista metal	15,4600		46,38
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	2.709,2600		81,28
			3,000 % Costes indirectos	2.790,5400		83,7200
Total por u .....						2.874,26
Son DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por u.						
59	EICA002	m	Interconexiones frigoríficas y eléctricas para unión entre equipos, a base de tuberías de cobre aisladas con espumas elastoméricas de secciones adecuadas al equipo y aislamientos según RITE.			
	EICA002u	1,000 m	Tub cobr aislm	17,1000		17,10
	MOOM.8a	0,120 h	Oficial 1º metal	15,9600		1,92
	MOOM11a	0,120 h	Especialista metal	15,4600		1,86
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	20,8800		0,63
			3,000 % Costes indirectos	21,5100		0,6500
Total por m .....						22,16
Son VEINTIDOS EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS por m.						
60	EICA003	m2	Canalizaciones de aire, a base de fibra de vidrio aislada interior y exteriormente con tejidos de aluminio, de dimensiones adecuadas a los caudales, marca CLIMAVER PLUS. Completamente instaladas, se incluyen cintas, bridas, soportes y demás elementos auxiliares y de fijación. Incluyendo las pérdidas en formación de ingletes, doblados, solapes, etc.			
	EICA003u	1,000 m	Tub cobr aislm	14,9400		14,94
	MOOM.8a	0,120 h	Oficial 1º metal	15,9600		1,92
	MOOM11a	0,120 h	Especialista metal	15,4600		1,86
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	18,7200		0,56
			3,000 % Costes indirectos	19,2800		0,5800
Total por m2 .....						19,86
Son DIECINUEVE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m2.						
61	EICA004	u	Embocaduras a los conductos del material de difusión y equipos. Se incluyen cajones para los difusores, así como las pertenecientes a las TAEs de ventilación.			
	EICA004u	1,000 u	Emboc duct Z1	249,3000		249,30
	MOOM.8a	2,000 h	Oficial 1º metal	15,9600		31,92
	MOOM11a	2,000 h	Especialista metal	15,4600		30,92
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	312,1400		9,36
			3,000 % Costes indirectos	321,5000		9,6500
Total por u .....						331,15
Son TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por u.						

Num.	Código	Ud	Descripción		Total
62	EICA005	u	Difusor de impulsión construido en aluminio con regulación de caudal, marca DIRU modelo DS de 12" de diámetro. Completamente instalado, se incluye puente de montaje y demás elementos auxiliares y de fijación.		
	EICA005u	1,000 u	Difus impuls ø 12"	24,8400	24,84
	MOOM.8a	0,200 h	Oficial 1ª metal	15,9600	3,19
	MOOM11a	0,200 h	Especialista metal	15,4600	3,09
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	31,1200	0,93
			3,000 % Costes indirectos	32,0500	0,9600
			Total por u .....		33,01
			Son TREINTA Y TRES EUROS CON UN CÉNTIMO por u.		
63	EICA006	u	Difusor de impulsión construido en aluminio con regulación de caudal, marca DIRU modelo DS de 10" de diámetro. Completamente instalado, se incluye puente de montaje y demás elementos auxiliares y de fijación.		
	EICA006u	1,000 u	Difus impuls ø 10"	17,8000	17,80
	MOOM.8a	0,200 h	Oficial 1ª metal	15,9600	3,19
	MOOM11a	0,200 h	Especialista metal	15,4600	3,09
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	24,0800	0,72
			3,000 % Costes indirectos	24,8000	0,7400
			Total por u .....		25,54
			Son VEINTICINCO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por u.		
64	EICA007	u	Difusor de impulsión construido en aluminio con regulación de caudal, marca DIRU modelo DS de 8" de diámetro. Completamente instalado, se incluye puente de montaje y demás elementos auxiliares y de fijación.		
	EICA007u	1,000 u	Difus impuls ø 8"	12,9200	12,92
	MOOM.8a	0,200 h	Oficial 1ª metal	15,9600	3,19
	MOOM11a	0,200 h	Especialista metal	15,4600	3,09
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	19,2000	0,58
			3,000 % Costes indirectos	19,7800	0,5900
			Total por u .....		20,37
			Son VEINTE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por u.		
65	EICA008	u	Reja de retorno marca DIRU, modelo RRF, de dimensiones 350x250 mm., Completamente instalada se incluye marco de montaje y demás elementos auxiliares y de fijación.		
	EICA008u	1,000 u	Reja retorno 350x250	13,5000	13,50
	MOOM.8a	0,200 h	Oficial 1ª metal	15,9600	3,19
	MOOM11a	0,200 h	Especialista metal	15,4600	3,09
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	19,7800	0,59
			3,000 % Costes indirectos	20,3700	0,6100
			Total por u .....		20,98
			Son VEINTE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u.		

Num.	Código	Ud	Descripción	Total	
66	EICA009	u	Reja de retorno marca DIRU, modelo RRF, de dimensiones 250x200 mm., Completamente instalada se incluye marco de montaje y demás elementos auxiliares y de fijación.		
	EICA009u	1,000 u	Reja retorno 250x200	11,6200	11,62
	MOOM.8a	0,200 h	Oficial 1º metal	15,9600	3,19
	MOOM11a	0,200 h	Especialista metal	15,4600	3,09
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	17,9000	0,54
			3,000 % Costes indirectos	18,4400	0,5500
			Total por u .....		18,99
			Son DIECIOCHO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u.		
67	EICA010	u	Central para control zonal, marca Metalzone - MT 6Z, para un control de seis ambientes. Completamente instalada, se incluyen cableados, termostatos ambiente y demás elementos auxiliares.		
	EICA010u	1,000 u	Central ctrl zonal MT 6Z	977,0400	977,04
	MOOM.8a	3,000 h	Oficial 1º metal	15,9600	47,88
	MOOM11a	3,000 h	Especialista metal	15,4600	46,38
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	1.071,3000	32,14
			3,000 % Costes indirectos	1.103,4400	33,1000
			Total por u .....		1.136,54
			Son MIL CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por u.		
68	EICA011	u	Compuerta de regulación para control zonal, de dimensiones adecuadas a las secciones de los conductos, accionadas por los termostatos ambientales y para control individual de los ambientes (control zonal).		
	EICA011u	1,000 u	Compt regul ctrl zon	68,9400	68,94
	MOOM.8a	0,150 h	Oficial 1º metal	15,9600	2,39
	MOOM11a	0,150 h	Especialista metal	15,4600	2,32
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	73,6500	2,21
			3,000 % Costes indirectos	75,8600	2,2800
			Total por u .....		78,14
			Son SETENTA Y OCHO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS por u.		
69	EICA012	u	Compuerta de bypass, para equilibrio del sistema en su regulación, de dimensiones 500x250 mm. Completamente instalada, se incluyen cintas, bridas y demás elementos auxiliares y de fijación.		
	EICA012u	1,000 u	Compt bypass	75,9600	75,96
	MOOM.8a	0,150 h	Oficial 1º metal	15,9600	2,39
	MOOM11a	0,150 h	Especialista metal	15,4600	2,32
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	80,6700	2,42
			3,000 % Costes indirectos	83,0900	2,4900
			Total por u .....		85,58
			Son OCHENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u.		

Num.	Código	Ud	Descripción		Total
70	EICA013	u	Tratamiento de aire UTA, para impulsión de aire exterior al local, según RITE actual, marca TECNIVEL modelo CHC - 1 B, para un caudal de 900 m3/hora y con filtración para IDA 1, prefiltros, F7 y F9. Completamente instalado, se incluyen soportes, herrajes, etc.. Totalmente instalado.		
	EICA013u	1,000 u	Tratam aire UTA	911,5200	911,52
	MOOM.8a	1,200 h	Oficial 1ª metal	15,9600	19,15
	MOOM11a	1,200 h	Especialista metal	15,4600	18,55
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	949,2200	28,48
			3,000 % Costes indirectos	977,7000	29,3300
			Total por u .....		1.007,03
			Son MIL SIETE EUROS CON TRES CÉNTIMOS por u.		
71	EICA014	u	Toma de aire exterior TAE, de dimensiones 800x300, para aportación de aire al local. Completamente instalada, se incluye marco de montaje y demás elementos auxiliares y de fijación.		
	EICA014u	1,000 u	Toma aire ext TAE 800x300 Z1	72,2700	72,27
	MOOM.8a	0,120 h	Oficial 1ª metal	15,9600	1,92
	MOOM11a	0,120 h	Especialista metal	15,4600	1,86
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	76,0500	2,28
			3,000 % Costes indirectos	78,3300	2,3500
			Total por u .....		80,68
			Son OCHENTA EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u.		
72	EICA015	u	Suministro y montaje de acondicionador de aire, del tipo partido para conductos, marca MITSUBISHI HEAVY IND. Modelo FDU 200 VS, de tecnología INVERTER, para una potencia 7 - 22,4 Kw en frío y 7,6 - 25 Kw en calor. Completamente instalado, incluso elementos auxiliares y de fijación. (Pot. consumida nominal. 6,59 Kw.h)		
	EICA015u	1,000 u	Acond aire FDU 200 VS	4.001,0400	4.001,04
	MOOM.8a	3,000 h	Oficial 1ª metal	15,9600	47,88
	MOOM11a	3,000 h	Especialista metal	15,4600	46,38
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	4.095,3000	122,86
			3,000 % Costes indirectos	4.218,1600	126,5400
			Total por u .....		4.344,70
			Son CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por u.		
73	EICA016	u	Reja de retorno marca DIRU, modelo RRF, de dimensiones 400x250 mm., Completamente instalada se incluye marco de montaje y demás elementos auxiliares y de fijación.		
	EICA016u	1,000 u	Reja retorno 400x250	14,0700	14,07
	MOOM.8a	0,200 h	Oficial 1ª metal	15,9600	3,19
	MOOM11a	0,200 h	Especialista metal	15,4600	3,09
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	20,3500	0,61
			3,000 % Costes indirectos	20,9600	0,6300
			Total por u .....		21,59
			Son VEINTIUN EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u.		

Num.	Código	Ud	Descripción	Total	
74	EICA017	u	Reja de retorno marca DIRU, modelo RRF, de dimensiones 200x150 mm., Completamente instalada se incluye marco de montaje y demás elementos auxiliares y de fijación.		
	EICA017u	1,000 u	Reja retorno 200x150	10,6200	10,62
	MOOM.8a	0,200 h	Oficial 1º metal	15,9600	3,19
	MOOM11a	0,200 h	Especialista metal	15,4600	3,09
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	16,9000	0,51
			3,000 % Costes indirectos	17,4100	0,5200
			Total por u .....		17,93
			Son DIECISIETE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS por u.		
75	EICA018	u	Reja de retorno marca DIRU, modelo RRF, de dimensiones 300x200 mm., Completamente instalada se incluye marco de montaje y demás elementos auxiliares y de fijación.		
	EICA018u	1,000 u	Reja retorno 300x200	12,0600	12,06
	MOOM.8a	0,200 h	Oficial 1º metal	15,9600	3,19
	MOOM11a	0,200 h	Especialista metal	15,4600	3,09
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	18,3400	0,55
			3,000 % Costes indirectos	18,8900	0,5700
			Total por u .....		19,46
			Son DIECINUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u.		
76	EICA019	u	Central para control zonal, marca Metalzone - MT 5Z, para un control de cinco ambientes. Completamente instalada, se incluyen cableados, termostatos ambiente y demás elementos auxiliares.		
	EICA019u	1,000 u	Central ctrl zonal MT 5Z	901,8000	901,80
	MOOM.8a	3,000 h	Oficial 1º metal	15,9600	47,88
	MOOM11a	3,000 h	Especialista metal	15,4600	46,38
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	996,0600	29,88
			3,000 % Costes indirectos	1.025,9400	30,7800
			Total por u .....		1.056,72
			Son MIL CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por u.		
77	EICA020	u	Embocaduras a los conductos del material de difusión y equipos. Zona Z 2. Se incluyen cajones para los difusores, así como las pertenecientes a las TAEs de ventilación.		
	EICA020u	1,000 u	Emboc duct Z2	349,2900	349,29
	MOOM.8a	2,000 h	Oficial 1º metal	15,9600	31,92
	MOOM11a	2,000 h	Especialista metal	15,4600	30,92
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	412,1300	12,36
			3,000 % Costes indirectos	424,4900	12,7300
			Total por u .....		437,22
			Son CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS por u.		

Num.	Código	Ud	Descripción		Total
78	EICA021	u	Toma de aire exterior TAE, de dimensiones 800x300, zona Z2, para aportación de aire al local. Completamente instalada, se incluye marco de montaje y demás elementos auxiliares y de fijación.		
	EICA021u	1,000 u	Toma aire ext TAE 800x300 Z2	44,5500	44,55
	MOOM.8a	0,120 h	Oficial 1º metal	15,9600	1,92
	MOOM11a	0,120 h	Especialista metal	15,4600	1,86
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	48,3300	1,45
			3,000 % Costes indirectos	49,7800	1,4900
			Total por u .....		51,27
			Son CINCUENTA Y UN EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS por u.		
79	EICA022	u	Realización de Memoria técnica para legalización de la instalación, según Reglamentación vigente (RITE). Se incluye manual de usuario y demás documentación exigible.		
	EICA022u	1,000 u	Mem tecnic legaliz RITE	333,0000	333,00
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	333,0000	9,99
			3,000 % Costes indirectos	342,9900	10,2900
			Total por u .....		353,28
			Son TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS por u.		
80	EICA13aab1	u	Reinstalación de máquinas de aire acondicionado, bomba de calor aire-aire 30.000 Fr/h, evaporadora con impulsión por conductos con difusores y retorno por falso techo, con rejillas de retorno, condensadora con impulsión y retorno por conducto. Puesta en marcha.		
	MOOM.8a	5,500 h	Oficial 1º metal	15,9600	87,78
	MOOM11a	5,500 h	Especialista metal	15,4600	85,03
	PICU16aab	1,000 u	Fancoil hrz c/envol 3600frig/h	368,8300	368,83
	PICW10b	1,000 u	Termst amb fancoil slc INVN/V...	34,3300	34,33
	PIEC.2ab	45,000 m	Cable Cu rígido 450/750V 1x...	0,6900	31,05
	PIEC.2aa	15,000 m	Cable Cu rígido 450/750V 1x...	0,4100	6,15
	PIEC17ba	45,000 m	Tubo flexible PVC 16mm	0,2600	11,70
	PIFC.1bba	10,000 m	Tb ng ø1/2''	7,2000	72,00
	PUAC.4bbca	5,000 m	Tb PVC jnt peg ø20 16atm	0,5700	2,85
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	699,7200	13,99
			3,000 % Costes indirectos	713,7100	21,4100
			Total por u .....		735,12
			Son SETECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS por u.		
81	EIDD.2baa	u	Detector de movimiento para montaje empotrado en interiores con un radio de alcance de 180º, reacciona a los cambios de temperatura que se producen dentro de su campo de acción (como movimiento de personas) y en función de ello envía telegramas de accionamiento anteriormente programados al sistema domótico por cable específico, sensor de luminosidad de 5 a 1000 lux, altura de montaje de 2.20m, fabricado en material termoplástico mate con acabado en color mate, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento según la normativa EA 0026:2006 y la ITC-BT-51 del REBT del 2002.		
	MOOE.8a	0,220 h	Oficial 1º electricidad	15,9600	3,51
	MOOE12a	0,220 h	Peón electricidad	15,3200	3,37
	PIDD.2baa	1,000 u	Detc mov 180º mont 2.20m ...	79,1600	79,16
	PIAD.4aba	4,000 m	Cbl pares red dt UTP ctg 6 nor	0,7500	3,00
	PIDW.2a	0,250 h	Cos prog/config/puesta ma di...	61,2000	15,30
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	104,3400	2,09

Num.	Código	Ud	Descripción		Total	
		EIDC.1a	1,000 u	Acoplador bus emp	96,1500	96,15
				3,000 % Costes indirectos	202,5800	6,0800
				Total por u .....		208,66
			Son DOSCIENTOS OCHO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u.			
82	EIEB.6fba	m	Circuito trifásico instalado con cable de cinco conductores, tres de fase de 16 mm <sup>2</sup> de sección, neutro de 10 mm <sup>2</sup> y protección de 16 mm <sup>2</sup> , aislado con tubo flexible de PVC, todo ello en montaje empotrado, según ITC-BT-15,19			
		MOOA.9a	0,500 h	Oficial 2ª construcción	18,4200	9,21
		MOOE.8a	0,500 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600	7,98
		PIEC.1ag	4,200 m	Cable Cu rig 1x16mm <sup>2</sup> 450/...	2,4300	10,21
		PIEC17e	1,050 m	Tubo corrugado PVC ø29 mm	0,6400	0,67
		PIEC.1af	1,050 m	Cable Cu rig 1x10mm <sup>2</sup> 450/...	1,5700	1,65
		%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	29,7200	0,59
				3,000 % Costes indirectos	30,3100	0,9100
				Total por m .....		31,22
			Son TREINTA Y UN EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS por m.			
83	EIEB.9d	u	Cuadro general de distribución para colocación en bajo con grado de electrificación especial, con caja de doble aislamiento y dispositivo de mando, maniobra y protección exigidos en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.			
		MOOE.8a	8,000 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600	127,68
		PIEM.2a	1,000 u	Caja control p/55Kw	83,3900	83,39
		PIEM14ef	2,000 u	Magnetotérmico 20 tetrap 380V	53,4500	106,90
		PIEM14cc	6,000 u	Magnetotérmico 10 bipolar 3...	10,7600	64,56
		PIEM14gc	2,000 u	Magnetotérmico 32 bipolar 3...	19,7500	39,50
		PIEM14hf	1,000 u	Magnetotérmico 38 tetrap 380V	126,0300	126,03
		PIEM17aaa	1,000 u	Diferencial 25 A 30 bipolar	28,6900	28,69
		PIEM17aba	2,000 u	Diferencial 25 A 30 tetrapolar	128,1500	256,30
		PIEM17baa	2,000 u	Diferencial 40 A 30 bipolar	29,6100	59,22
		PIEM17bba	1,000 u	Diferencial 40 A 30 tetrapolar	138,1600	138,16
		PIEM17cba	1,000 u	Diferencial 63 A 30 tetrapolar	299,8100	299,81
		%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	1.330,2400	26,60
				3,000 % Costes indirectos	1.356,8400	40,7100
				Total por u .....		1.397,55
			Son MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS por u.			
84	EIEB.9d1	u	Cuadro general de distribución 30 Kw para colocación en bajo con grado de electrificación especial, con caja de doble aislamiento y dispositivo de mando, maniobra y protección exigidos en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.			
		MOOE.8a	2,000 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600	31,92
		PIEM.2a1	1,000 u	Caja control p/30Kw	83,3900	83,39
		PIEM14ef	2,000 u	Magnetotérmico 20 tetrap 380V	53,4500	106,90
		PIEM14cc	4,000 u	Magnetotérmico 10 bipolar 3...	10,7600	43,04
		PIEM14gc	2,000 u	Magnetotérmico 32 bipolar 3...	19,7500	39,50
		PIEM14hf	1,000 u	Magnetotérmico 38 tetrap 380V	126,0300	126,03
		PIEM17aaa	1,000 u	Diferencial 25 A 30 bipolar	28,6900	28,69
		PIEM17aba	2,000 u	Diferencial 25 A 30 tetrapolar	128,1500	256,30
		PIEM17baa	2,000 u	Diferencial 40 A 30 bipolar	29,6100	59,22
		PIEM17bba	1,000 u	Diferencial 40 A 30 tetrapolar	138,1600	138,16
		PIEM17cba	1,000 u	Diferencial 63 A 30 tetrapolar	299,8100	299,81
		%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	1.212,9600	24,26
				3,000 % Costes indirectos	1.237,2200	37,1200
				Total por u .....		1.274,34
			Son MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por u.			

Num.	Código	Ud	Descripción	Total	
85	EIEB10baah	m	Circuito monofasico, con toma de tierra, instalado con cable de cobre de 1.5 mm2 de sección, montado bajo tubo de PVC, en superficie de 18.6 mm. de diámetro, según NTE 43 y 45, medida la longitud ejecutada desde el cuadro general de distribución hasta las cajas de registro.		
	MOOE.8a	0,300 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600	4,79
	MOOE11a	0,300 h	Especialista electricidad	15,4600	4,64
	PIEC.1aa	3,000 m	Cable Cu rig 1x1.5mm2 450/...	0,2300	0,69
	PIEC16aba	1,000 m	Tubo rig PVC aboc ø18.6	0,7700	0,77
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	10,8900	0,22
			3,000 % Costes indirectos	11,1100	0,3300
			Total por m .....		11,44
			Son ONCE EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m.		
86	EIEB10babi	m	Circuito monofasico, con toma de tierra, instalado con cable de cobre de 2.5 mm2 de sección, montado bajo tubo de PVC, en superficie de 20.4 mm. de diámetro, según NTE 43 y 45, medida la longitud ejecutada desde el cuadro general de distribución hasta las cajas de registro.		
	MOOE.8a	0,730 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600	11,65
	MOOE11a	0,730 h	Especialista electricidad	15,4600	11,29
	PIEC.1ab	3,000 m	Cable Cu rig 1x2.5mm2 450/...	0,3800	1,14
	PIEC16aca	1,000 m	Tubo rig PVC aboc ø20.4	0,8800	0,88
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	24,9600	0,50
			3,000 % Costes indirectos	25,4600	0,7600
			Total por m .....		26,22
			Son VEINTISEIS EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS por m.		
87	EIEB10baci	m	Circuito monofasico, con toma de tierra, instalado con cable de cobre de 4 mm2 de sección, montado bajo tubo de PVC, en superficie de 20.4 mm. de diámetro, según NTE 43 y 45, medida la longitud ejecutada desde el cuadro general de distribución hasta las cajas de registro.		
	MOOE.8a	0,730 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600	11,65
	MOOE11a	0,730 h	Especialista electricidad	15,4600	11,29
	PIEC.1ac	3,000 m	Cable Cu rig 1x4mm2 450/7...	0,6000	1,80
	PIEC16aca	1,000 m	Tubo rig PVC aboc ø20.4	0,8800	0,88
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	25,6200	0,51
			3,000 % Costes indirectos	26,1300	0,7800
			Total por m .....		26,91
			Son VEINTISEIS EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS por m.		
88	EIEB10badk	m	Circuito monofasico, con toma de tierra, instalado con cable de cobre de 6 mm2 de sección, montado bajo tubo de PVC, en superficie de 28.3 mm. de diámetro, según NTE 43 y 45, medida la longitud ejecutada desde el cuadro general de distribución hasta las cajas de registro.		
	MOOE.8a	0,770 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600	12,29
	MOOE11a	0,770 h	Especialista electricidad	15,4600	11,90
	PIEC.1ad	3,000 m	Cable Cu rig 1x6mm2 450/7...	0,9400	2,82
	PIEC16aea	1,000 m	Tubo rig PVC aboc ø28.3	1,6000	1,60
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	28,6100	0,57
			3,000 % Costes indirectos	29,1800	0,8800
			Total por m .....		30,06
			Son TREINTA EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por m.		

Num.	Código	Ud	Descripción	Total	
89	EIEB10cael	m	Circuito trifasico, sin toma de tierra, instalado con cable de cobre de 10 mm2 de sección, montado bajo tubo de PVC, en superficie de 32 mm. de diámetro, según NTE 43 y 45, medida la longitud ejecutada desde el cuadro general de distribución hasta la caja de registro.		
	MOOE.8a	0,400 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600	6,38
	MOOE11a	0,400 h	Especialista electricidad	15,4600	6,18
	PIEC.1ae	4,000 m	Cable Cu rig 1x10mm2 450/...	1,5700	6,28
	PIEC16afa	1,000 m	Tubo rig PVC aboc ø32	0,7200	0,72
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	19,5600	0,39
			3,000 % Costes indirectos	19,9500	0,6000
				Total por m .....	20,55

Son VEINTE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m.

90	EIEB10dadk	m	Circuito trifasico, con toma de tierra, instalado con cable de cobre de 6 mm2 de sección, montado bajo tubo de PVC, en superficie de 28.3 mm. de diámetro, según NTE 43 y 45, medida la longitud ejecutada desde el cuadro general de distribución hasta el cuadro de mando y proteccion del SAI		
	MOOE.8a	0,770 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600	12,29
	MOOE11a	0,770 h	Especialista electricidad	15,4600	11,90
	PIEC.1ad	5,000 m	Cable Cu rig 1x6mm2 450/7...	0,9400	4,70
	PIEC16aea	1,000 m	Tubo rig PVC aboc ø28.3	1,6000	1,60
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	30,4900	0,61
			3,000 % Costes indirectos	31,1000	0,9300
				Total por m .....	32,03

Son TREINTA Y DOS EUROS CON TRES CÉNTIMOS por m.

91	EIEB16bad	u	Base de enchufe superficial de 10/16 A., con puesta a tierra, instalada con cable de cobre de 6 mm2 de sección, bajo tubo de PVC rígido de diámetro 23 mm., formada por caja estanca, mecanismos y tapa articulada colocada con persoestopas, muelles de acero inoxidable y conos.		
	PIEM24bc	1,000 u	Base enchufe red-med 2P+T latrl	2,2700	2,27
	MOOA12a	0,005 h	Peón ordinario construcción	17,8600	0,09
	MOOE.8a	0,500 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600	7,98
	PIEM.6a	1,000 u	Caja empotrar plas p/1 elem	0,9900	0,99
	%	1,000 %	Costes Directos Complementa...	11,3300	0,11
			3,000 % Costes indirectos	11,4400	0,3400
				Total por u .....	11,78

Son ONCE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u.

92	EIEB20acb	u	Interruptor unipolar tecla pequeña con mecanismo completo de 10 A./250 V., con tecla y placa, color marfil o blanco y caja universal de empotrar.		
	MOOE.8a	0,500 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600	7,98
	PIEM22caa	1,000 u	Interruptor up pq 10A/250V	1,5400	1,54
	PIEM34caa	1,000 u	Placa 1elem pq c/garr	1,4600	1,46
	PIEM.6f	1,000 u	Caja empotrar 60x64mm enla...	0,2800	0,28
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	11,2600	0,23
			3,000 % Costes indirectos	11,4900	0,3400
				Total por u .....	11,83

Son ONCE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por u.

Num.	Código	Ud	Descripción		Total
93	EIEB20ccb	u	Conmutador tecla pequeña con mecanismo completo de 10 A./250 V., con tecla y placa, color marfil o blanco y caja universal de empotrar.		
	MOOE.8a	0,500 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600	7,98
	PIEM23aca	1,000 u	Conmutador normal pequeña ...	2,2700	2,27
	PIEM34caa	1,000 u	Placa 1elem pq c/garr	1,4600	1,46
	PIEM.6f	1,000 u	Caja empotrar 60x64mm enla...	0,2800	0,28
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	11,9900	0,24
			3,000 % Costes indirectos	12,2300	0,3700
			Total por u .....		12,60
			Son DOCE EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por u.		
94	EIEB_1AYU	u	Unidad de trabajos de ayudas de albañilería para colocación de conducciones empotradas y cajas universales para mecanismos, incluso transporte y retirada de materiales.		
	MOOA.8a	28,000 h	Oficial 1ª construcción	19,2200	538,16
	MOOA12a	28,000 h	Peón ordinario construcción	17,8600	500,08
	MOOE.8a	10,000 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600	159,60
	MOOE12a	10,000 h	Peón electricidad	15,3200	153,20
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	1.351,0400	27,02
	ECMT.2aaca	5,000 m3	Transp escombros man 10km ...	25,0900	125,45
			3,000 % Costes indirectos	1.503,5100	45,1100
			Total por u .....		1.548,62
			Son MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS por u.		
95	EIEE.1aaa2	u	Ayudas de albañilería a instalaciones de climatización y ventilación		
	MOOA.8a	5,000 h	Oficial 1ª construcción	19,2200	96,10
	MOOA12a	5,000 h	Peón ordinario construcción	17,8600	89,30
	MOOE.8a	1,000 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600	15,96
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	201,3600	4,03
			3,000 % Costes indirectos	205,3900	6,1600
			Total por u .....		211,55
			Son DOSCIENTOS ONCE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS por u.		
96	EIEE.1aaa3	u	Ayudas de albañilería a instalaciones de fontanería		
	MOOA.8a	4,000 h	Oficial 1ª construcción	19,2200	76,88
	MOOA12a	4,000 h	Peón ordinario construcción	17,8600	71,44
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	148,3200	2,97
			3,000 % Costes indirectos	151,2900	4,5400
			Total por u .....		155,83
			Son CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por u.		
97	EIEE.7a1	u	Equipo de medida y contratación.		
	MOOA.8a	1,400 h	Oficial 1ª construcción	19,2200	26,91
	MOOA10a	1,400 h	Ayudante construcción	17,9700	25,16
	PIEA.8a	1,000 u	Nicho polígono pref p/alój CPM	440,0100	440,01
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	492,0800	9,84
	ECAE.1cab	1,500 m3	Excav medios man c/carga	32,3300	48,50
	ECAR10cb	1,500 m3	Relle znj arena band	34,3700	51,56
			3,000 % Costes indirectos	601,9800	18,0600
			Total por u .....		620,04
			Son SEISCIENTOS VEINTE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por u.		

Num.	Código	Ud	Descripción	Total	
98	EIFC13babb	m	Canalización oculta realizada con tubo de polipropileno copolímero (PP-R) con capa de aluminio, 20mm de diámetro exterior y espesor de pared 2.80mm, serie 3.2, presión nominal de 20 atm y suministrado en barras de 4m de longitud, incluso garras de sujeción y con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, totalmente instalada y comprobada.		
	MOOA.8a	0,260 h	Oficial 1ª construcción	19,2200	5,00
	MOOF.8a	0,170 h	Oficial 1ª fontanería	15,9600	2,71
	MOOF11a	0,170 h	Especialista fontanería	15,4600	2,63
	PIFC.9bcab	1,000 m	Tb PP ø20mm 20atm mulc 30...	4,1080	4,11
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	14,4500	0,29
			3,000 % Costes indirectos	14,7400	0,4400
Total por m .....					15,18

Son QUINCE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por m.

99	EIFE.5c	u	Termo eléctrico para acumulación y producción de agua caliente sanitaria, en acero esmaltado con recubrimiento de espuma de poliuretano de alta densidad, 49 l de capacidad, 1200 W de potencia eléctrica, 220 V, 50 Hz, montaje en posición vertical y protegido contra la corrosión mediante ánodo de magnesio, con regulación automática, termostato y válvula de seguridad, grupo de conexión y alimentación con filtro incorporado, válvula de seguridad y manómetro con un diámetro de conexión de 3/4", válvula de corte (salida), latiguillos, fijaciones y soportes, totalmente instalado, conexionado y en correcto estado de funcionamiento, incluso pruebas.		
	MOOA12a	1,000 h	Peón ordinario construcción	17,8600	17,86
	MOOE.8a	0,300 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600	4,79
	MOOF.8a	0,450 h	Oficial 1ª fontanería	15,9600	7,18
	MOOF11a	0,450 h	Especialista fontanería	15,4600	6,96
	PIFE.5c	1,000 u	Termo eléctrico 49 l	169,8500	169,85
	PICQ24a	1,000 u	Grupo seguridad ø 3/4"	21,9300	21,93
	PIFG30b	1,000 u	Valv esfera lat-niq ø1/2"	3,2400	3,24
	PIFW.6a	2,000 u	Latiguillo racor latón 15 cm	1,3200	2,64
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	234,4500	4,69
			3,000 % Costes indirectos	239,1400	7,1700
Total por u .....					246,31

Son DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS por u.

100	EIFG.2baaa	u	Mezclador monobloque para lavabo, convencional, calidad estándar, de repisa, acabado cromado, caño central con aireador, desagüe automático y enlaces de alimentación flexibles, totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento.		
	MOOF.8a	1,000 h	Oficial 1ª fontanería	15,9600	15,96
	PIFG.2baaa	1,000 u	Mez mnbl conve est rps	63,8500	63,85
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	79,8100	1,60
			3,000 % Costes indirectos	81,4100	2,4400
Total por u .....					83,85

Son OCHENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por u.

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
101	EIFS10caea	u	Lavabo de 560x420mm bajo encimera, sin pedestal, de porcelana vitrificada blanca, con juego de anclajes para fijación , incluso válvula desagüe de 1 1/2", sifón y tubo, colocado y con ayudas de albañilería.	
	MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	0,200 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	MOOF.8a	0,500 h	Oficial 1ª fontanería	15,9600
	MOOF11a	0,500 h	Especialista fontanería	15,4600
	PIFS10caea	1,000 u	Lavabo 560x420mm bj encmr bl	84,6700
	PIFG22ab	1,000 u	Valv desg man sif 1 1/4"x63mm	5,8700
	PISC.1bd	0,500 m	Tubo eva PVC sr-B Ø40mm 5...	2,2100
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	114,7700
		3,000 %	Costes indirectos	117,0700
Total por u .....				120,58

Son CIENTO VEINTE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u.

102	EIFS10dada	u	Lavabo de 560x450mm de semiempotrar, sin pedestal, de porcelana vitrificada blanca, con juego de anclajes para fijación , incluso válvula desagüe de 1 1/2", sifón y tubo, colocado y con ayudas de albañilería.	
	MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	0,200 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	MOOF.8a	0,500 h	Oficial 1ª fontanería	15,9600
	MOOF11a	0,500 h	Especialista fontanería	15,4600
	PIFS10dada	1,000 u	Lavabo 560x450mm smpt bl	65,6800
	PIFG22ab	1,000 u	Valv desg man sif 1 1/4"x63mm	5,8700
	PISC.1bd	0,500 m	Tubo eva PVC sr-B Ø40mm 5...	2,2100
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	95,7800
		3,000 %	Costes indirectos	97,7000
Total por u .....				100,63

Son CIEN EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS por u.

103	EIFS16abb	u	Tanque bajo de porcelana vitrificada en color blanco, calidad estándar, con tapa y mecanismo de pulsador doble para descarga, de 3/6 litros de capacidad, totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento.	
	MOOA.8a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	0,100 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	MOOF.8a	0,300 h	Oficial 1ª fontanería	15,9600
	MOOF11a	0,500 h	Especialista fontanería	15,4600
	PIFS16ab	1,000 u	Tanque bajo blanca cld est	84,8600
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	101,0900
		3,000 %	Costes indirectos	103,1100
Total por u .....				106,20

Son CIENTO SEIS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS por u.

Num.	Código	Ud	Descripción	Total	
104	EIFS19a	u	Inodoro infantil de porcelana vitrificada blanca, con asiento y tapa de diferentes colores y bisagras cromadas, juego de fijación, codo y enchufe de unión, colocado y con ayudas de albañilería.		
	MOOA.8a	0,150 h	Oficial 1ª construcción	19,2200	2,88
	MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,8600	2,68
	MOOF.8a	0,350 h	Oficial 1ª fontanería	15,9600	5,59
	MOOF11a	0,500 h	Especialista fontanería	15,4600	7,73
	PIFS19a	1,000 u	Inodoro infantil con tapa	80,3200	80,32
	PISC.1fd	1,000 m	Tubo eva PVC sr-B Ø110mm ...	6,8600	6,86
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	106,0600	2,12
			3,000 % Costes indirectos	108,1800	3,2500
				Total por u .....	111,43

Son CIENTO ONCE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS por u.

105	EIFS23aaa	u	Urinario mural de porcelana vitrificada blanca, tamaño pequeño, con borde rociador integral, juego de fijación, sifón, codo, manguito y enchufe unión, colocado y con ayudas de albañilería.		
	MOOA.8a	0,500 h	Oficial 1ª construcción	19,2200	9,61
	MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,8600	8,93
	MOOF.8a	0,500 h	Oficial 1ª fontanería	15,9600	7,98
	MOOF11a	0,500 h	Especialista fontanería	15,4600	7,73
	PIFS23aaa	1,000 u	Urinario pequeño bl	25,2900	25,29
	PISC.1bc	0,500 m	Tubo eva PVC sr-B Ø40mm 4...	2,0580	1,03
	PIFG22ab	1,000 u	Valv desg man sif 1 1/4"x63mm	5,8700	5,87
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	66,4400	1,33
			3,000 % Costes indirectos	67,7700	2,0300
				Total por u .....	69,80

Son SESENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS por u.

106	EIFT.1bea	u	Instalación de fontanería para un lavabo o fregadero, realizada con tubería/s de polietileno reticulado de 16mm de diámetro, para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC de diámetro 32mm para la red de desagüe, preparada para sifón individual, sin grifería, aparato sanitario ni ayudas de albañilería, la toma de agua cerrada con llaves de escuadra y el desagüe con tapón, totalmente acabada.		
	EIFC10babc	4,000 m	Canlz ocu sr3.2 ø16mm 40%acc	16,1600	64,64
	EISC.1ac	3,000 m	Baj eva PVC sr-B DN32mm 4...	17,1900	51,57
	EIFG61a	2,000 u	Llave de escuadra baja calidad	7,2400	14,48
			3,000 % Costes indirectos	130,6900	3,9200
				Total por u .....	134,61

Son CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS por u.

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
107	EIFT.2e	u	Instalación de fontanería para un inodoro realizada con tubería de polietileno reticulado de 16mm de diámetro para la red de agua fría y con tuberías de PVC de diámetro 110mm para la red de desagüe, preparada para sifón individual, sin aparato sanitario ni ayudas de albañilería, la toma de agua cerrada con llaves de escuadra y el desagüe con tapón, totalmente acabada.	
	EIFC10babc	2,000 m	Canlz ocu sr3.2 ø16mm 40%acc	16,1600
	EIFG61a	1,000 u	Llave de escuadra baja calidad	7,2400
	EISC.1fc	1,000 m	Baj eva PVC sr-B DN110mm ...	22,0800
		3,000 %	Costes indirectos	61,6400
			Total por u .....	63,49
			<b>Son SESENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u.</b>	
108	EIFT.3ea	u	Instalación de fontanería para un urinario realizada con tubería/s de polietileno reticulado de 16mm de diámetro para la red de agua fría y con tuberías de PVC de diámetro 32mm para la red de desagüe, preparada para sifón individual, sin aparato sanitario ni ayudas de albañilería, la toma de agua cerrada con llaves de escuadra y el desagüe con tapón, totalmente acabada.	
	EIFC10babc	2,000 m	Canlz ocu sr3.2 ø16mm 40%acc	16,1600
	EIFG61a	1,000 u	Llave de escuadra baja calidad	7,2400
	EISC.1ac	3,000 m	Baj eva PVC sr-B DN32mm 4...	17,1900
		3,000 %	Costes indirectos	91,1300
			Total por u .....	93,86
			<b>Son NOVENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u.</b>	
109	EIIE.1be	u	Extintor portátil permanentemente presurizado con agente extintor polvo polivalente ABC y 6 kg de capacidad con marcado CE, para la extinción de fuegos de tipo A, B y C con una eficacia 21A-113B-C, fabricado en acero y protegido exteriormente con pintura epoxi de color rojo, agente impulsor N2, válvula de disparo rápido, manómetro extraíble y válvula de comprobación de presión interna, probado a 23 kg/cm2 de presión y para una temperatura de utilización de -20°C/+60°C, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, incluso soporte para instalación a pared, totalmente instalado comprobado y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE.	
	MOOA11a	0,450 h	Peón especializado construcción	17,9700
	PIIE.1be	1,000 u	Exti porta polv ABC 6 kg	48,3400
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	56,4300
		3,000 %	Costes indirectos	57,5600
			Total por u .....	59,29
			<b>Son CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por u.</b>	
110	EIII.3bb	u	Luminaria de empotrar , para lámparas lámpara de 12 v./50 w.	
	MOOE.8a	0,400 h	Oficial 1º electricidad	15,9600
	MOOE11a	0,200 h	Especialista electricidad	15,4600
	PILI.6ce	1,000 u	Lámpara halógena c/refl 50w	8,6200
	PILI.9bba	1,000 u	Luminaria ojo buey cua ori bl	16,2500
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	34,3400
		3,000 %	Costes indirectos	35,0300
			Total por u .....	36,08
			<b>Son TREINTA Y SEIS EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por u.</b>	

Num.	Código	Ud	Descripción	Total	
111	EIII.8a	u	Pantalla formada por luminarias para empotrar en falso techo que alojen cuatro lámparas de fluorescencia de 18 w.		
	MOOE.8a	0,500 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600	7,98
	PILI.4ae1	4,000 u	Lámpara flu estandar 18	1,5000	6,00
	PILI33ad1	1,000 u	Lum emp techos 60x60 trans	60,5800	60,58
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	74,5600	1,49
			3,000 % Costes indirectos	76,0500	2,2800
			Total por u .....		78,33
			Son SETENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por u.		
112	EIII.8a1	u	Pantalla formada por luminarias para empotrar en falso techo que alojen dos lámparas de fluorescencia de 36 w.		
	MOOE.8a	0,500 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600	7,98
	PILI.4ae	2,000 u	Lámpara flu estandar 36	2,2500	4,50
	PILI33ad1	1,000 u	Lum emp techos 60x60 trans	60,5800	60,58
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	73,0600	1,46
			3,000 % Costes indirectos	74,5200	2,2400
			Total por u .....		76,76
			Son SETENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u.		
113	EIIP18e	m2	Protección contra el fuego de forjados, estructura metálicas o de madera mediante la proyección neumática de 20mm de mortero compuesto por áridos ligeros expandidos de perlita y vermiculita, ligantes hidráulicos, controladores de fraguado y rodantes de proyección, de color blanco, 600 kg/m3 de densidad, coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C y reacción al fuego A1 según R.D. 312/2005, aplicado según DB SI-6 del CTE.		
	MOOA.8a	0,230 h	Oficial 1ª construcción	19,2200	4,42
	MOOA11a	0,230 h	Peón especializado construcción	17,9700	4,13
	PIIP27a	0,020 m3	Mortero ignifugo	245,8200	4,92
	PRCW.7a	0,230 h	Equipo proyección	1,4700	0,34
	PBAA.1a	0,015 m3	Agua	1,1100	0,02
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	13,8300	0,28
			3,000 % Costes indirectos	14,1100	0,4200
			Total por m2 .....		14,53
			Son CATORCE EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por m2.		
114	EIIS.1abaa	u	Placa para señalización de instalaciones manuales de protección contra incendios fabricada en vinilo, fotoluminiscente, con pictograma y texto serigrafiados, de dimensiones 210x297mm, conforme a las especificaciones dispuestas en las normas UNE 23033-1:1981 y UNE 23035-4:2003, totalmente instalada según DB SI-4 del CTE.		
	MOOA12a	0,050 h	Peón ordinario construcción	17,8600	0,89
	PIIS.1abaa	1,000 u	Señ vinil 210x297mm flumi c/txt	7,9500	7,95
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	8,8400	0,18
			3,000 % Costes indirectos	9,0200	0,2700
			Total por u .....		9,29
			Son NUEVE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por u.		

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
115	EIIS.2ada	u	Placa para señalización de medios de evacuación, fabricada en PVC, fotoluminiscente, de dimensiones 448x224mm, conforme a las especificaciones dispuestas en la norma UNE 23034:1988, totalmente instalada según DB SI-3 del CTE.	
	MOOA12a	0,050 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	PIIS.2ada	1,000 u	Señ PVC 448x224 ftlumi med ...	19,1800
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	20,0700
			3,000 % Costes indirectos	20,4700
			Total por u .....	21,08
			Son VEINTIUN EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por u.	
116	EILS.1aca	u	Luminaria autónoma para alumbrado de emergencia normal de calidad baja, material de la envolvente autoextinguible, con dos leds de alta luminosidad para garantizar alumbrado de señalización permanente, con lámpara fluorescente de tubo lineal de 8 W, 90 lúmenes, superficie cubierta de 16m2 y 1 hora de autonomía, alimentación de 220 V y conexión para mando a distancia, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según DB SU-4 del CTE y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	
	MOOE.8a	0,500 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600
	PILS.1aca	1,000 u	Lum autn emer 90 lmn nor	36,1400
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	44,1200
			3,000 % Costes indirectos	45,0000
			Total por u .....	46,35
			Son CUARENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por u.	
117	EILS.2aba	u	Luminaria autónoma para alumbrado de señalización y emergencia de calidad media, material de la envolvente autoextinguible, con dos lámparas de 6 W, 165 lúmenes, superficie cubierta de 33m2 una para alumbrado permanente de señalización y otra para alumbrado de emergencia con 3 horas de autonomía, alimentación de 220 V y conexión para mando a distancia, incluido etiqueta de señalización, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según DB SU-4 del CTE y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	
	MOOE.8a	0,500 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600
	PILS.2aba	1,000 u	Lum autn señ cld med 165lmn...	82,6000
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	90,5800
			3,000 % Costes indirectos	92,3900
			Total por u .....	95,16
			Son NOVENTA Y CINCO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS por u.	

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
118	EISA.2a	u	Sumidero sifónico clase K3 según UNE EN 1253, para cuartos de baño, terrazas o patios, con salida vertical de diámetro 40mm y unión mediante junta cónica, cuerpo de polipropileno y rejilla de acero inoxidable, conforme a las normas DIN 19599 y DIN 1229, velocidad de evacuación 0,44 l/s, según ISO DIS 9896, incluso acometida a desagüe a red general, totalmente instalado y comprobado según DB HS-5 del CTE.	
	MOOF.8a	0,500 h	Oficial 1ª fontanería	15,9600
	PISA.2a	1,000 u	Sumidero sifónico PP-INOX V...	4,2700
	PISC.1bd	1,500 m	Tubo eva PVC sr-B Ø40mm 5...	2,2100
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	15,5700
		3,000 %	Costes indirectos	15,8800
			Total por u .....	16,36

Son DIECISEIS EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS por u.

119	EISA.7aca	u	Arqueta prefabricada sifónica de polipropileno, cuadrada, registrable, de medidas 40x40cm, con conexiones laterales adaptables a tubos de diámetro de 75 a 250 mm, con tapa ciega y marco de PVC, totalmente instalada.	
	MOOA.8a	0,120 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	0,120 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	PISA10ca	1,000 u	Arq sif cua PP 40x40cm cie	96,5600
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	101,0100
		3,000 %	Costes indirectos	103,0300
			Total por u .....	106,12

Son CIENTO SEIS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS por u.

120	EISC.1gb	m	Bajante para evacuación de aguas residuales de todo tipo según norma UNE-EN 1453, con tubo de PVC de diámetro 125mm, y espesor 3,20mm, unión por encolado, con comportamiento frente al fuego B-s3,d0 según normas RD 312/2005, con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, incluso ayudas de albañilería.	
	MOOA.8a	0,150 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	MOOF.8a	0,600 h	Oficial 1ª fontanería	15,9600
	PISC.1gb	1,000 m	Tubo eva PVC sr-B Ø125mm ...	6,7730
	PBAC.1ba	0,001 t	CEM I 42.5 R granel	109,0100
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	22,0200
		3,000 %	Costes indirectos	22,4600
			Total por m .....	23,13

Son VEINTITRES EUROS CON TRECE CÉNTIMOS por m.

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
121	EISC.8bbb	m	Bajante exterior de aguas pluviales, de tubo de acero prelacado, de sección circular de Ø 100mm de diámetro, construido según norma UNE EN 612 y DIN 18461, con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, incluso ayudas de albañilería.	
	MOOA.8a	0,250 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	MOOF.8a	0,500 h	Oficial 1ª fontanería	15,9600
	PISC19bbb	1,050 m	Baj a prelac Ø100mm 30%acc	8,7750
	PBAC.1ba	0,001 t	CEM I 42.5 R granel	109,0100
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	26,5800
			3,000 % Costes indirectos	27,1100
			Total por m .....	27,92

Son VEINTISIETE EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por m.

122	EISC14cbb	m	Colector enterrado realizado con un tubo liso de PVC para saneamiento, de diámetro 160mm, unión elástica y espesor según la norma UNE EN 1401-I, con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, colocado en zanja de ancho 500+160mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+160/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
	MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	PISC.2cbb	1,050 m	Tb sr-UD Ø160mm unn elas ...	22,6330
	PBRA.1add	0,059 t	Arena 0/6 triturada lvd 30km	18,7300
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	36,0000
			3,000 % Costes indirectos	36,7200
			Total por m .....	37,82

Son TREINTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS por m.

123	EIVV.6aaa	u	Ventilador centrífugo con marcado CE de aspiración simple con motor monofásico para un caudal máximo de 270 m3/h, caja de ventilación de chapa galvanizada, montada con sistemas antivibratorios (elastómeros) y acoplamiento elástico en boca, incluso puesta en marcha; totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento según DB HS-3 del CTE.	
	MOOE.8a	1,000 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600
	MOOE11a	1,000 h	Especialista electricidad	15,4600
	PIVV.5aaa	1,000 u	Vent crtfu sim monof Q 270m...	109,9200
	PIVV33a	1,000 u	Caja ventilación 7/7 "	159,2200
	PIVV.7a	1,000 u	Bolsa tornillos p/sop motor vent	3,5300
	PIVV.8a	2,000 u	Pie fj p/vent ctrf 0.10 CV	3,7600
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	311,6100
			3,000 % Costes indirectos	317,8400
			Total por u .....	327,38

Son TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por u.

Num.	Código	Ud	Descripción	Total	
124	ENIS.6aa1	m2	Refuerzo de impermeabilización de esquina en paramento vertical y horizontal con lamina poliolefina de 1.14 mm de espesor y sellador.		
		MOOA.8a	0,050 h Oficial 1ª construcción	19,2200	0,96
		MOOA10a	0,050 h Ayudante construcción	17,9700	0,90
		PNIW58a	0,010 l Sellador lamn poliolefina	43,8500	0,44
		PNIS11a	1,100 m2 Lámina poliolefina e=1,14 mm	13,1800	14,50
		%	3,000 % Costes Directos Complementa...	16,8000	0,50
			3,000 % Costes indirectos	17,3000	0,5200
			Total por m2 .....		17,82
			Son DIECISIETE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS por m2.		
125	ENTF.3acb	m2	Aislamiento térmico intermedio de fachadas en muros de doble hoja de fábrica, con poliestireno expandido (EPS) de 40mm de espesor, con una conductividad térmica de 0.034 W/mK y resistencia térmica 1.15 m2K/W, reacción al fuego Euroclase E, con marcado CE, código de designación EPS-EN 13163 - T1-L1-W1-S1-P3-DS(N)5-BS75-MU30a70, incluso parte proporcional de elementos de sujeción y corte del aislante.		
		MOOA.8a	0,030 h Oficial 1ª construcción	19,2200	0,58
		MOOA12a	0,030 h Peón ordinario construcción	17,8600	0,54
		PNTS.5acb	1,050 m2 Panel EPS 0.034 e40mm	4,8300	5,07
		PBUA.9a	0,100 l Adhesivo p/panel aisl y coquilla	11,8800	1,19
		%	1,000 % Costes Directos Complementa...	7,3800	0,07
			3,000 % Costes indirectos	7,4500	0,2200
			Total por m2 .....		7,67
			Son SIETE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m2.		
126	ENTF10a	m2	Aislamiento térmico y acústico e impermeabilizante, a base de espuma rígida de poliuretano proyectado "in situ" con un espesor medio de 20mm, resistencia a la compresión de 4.5 kg/cm2 y una conductividad térmica de 0.019 kcal/mh°C		
		MOOA.8a	0,080 h Oficial 1ª construcción	19,2200	1,54
		MOOA12a	0,080 h Peón ordinario construcción	17,8600	1,43
		PNTU.2a	0,025 kg Espuma PUR 0.026 proy	2,2000	0,06
		MMMA.4ba	0,080 h Compr diésel 4m3	4,8400	0,39
		%	1,000 % Costes Directos Complementa...	3,4200	0,03
			3,000 % Costes indirectos	3,4500	0,1000
			Total por m2 .....		3,55
			Son TRES EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m2.		
127	ENTW.1b	m	Sellado de juntas por medio de material acrílico aplicado con pistola.		
		MOOA.8a	0,030 h Oficial 1ª construcción	19,2200	0,58
		PBUL.2d	0,100 u Masilla resinas acrílicas	2,5600	0,26
		%	1,000 % Costes Directos Complementa...	0,8400	0,01
			3,000 % Costes indirectos	0,8500	0,0300
			Total por m .....		0,88
			Son OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m.		

Num.	Código	Ud	Descripción	Total	
128	EQAN.3aba1	m2	Azotea no transitable realizada sin barrera de vapor, capa de 14cm arcilla expandida para formación de pendientes comprendidas entre $1 \leq p \leq 5\%$ , capa de regularización con 2cm de espesor de mortero impermeabilizante, capa separadora con fieltro de fibra de vidrio de 100 gr/m2, impermeabilización con solución monocapa no adherida, con lámina tipo LBM-40-FP de betún modificado de 40 gr/dm2 armada con fieltro de poliéster, capa separadora a base de geotextil de fieltro de poliéster de 120 gr/m2 y capa de 5-6cm de grava lavada de 20/25mm, incluso limpieza previa del soporte, replanteo, formación de baberos, sumideros y otros elementos especiales con bandas de refuerzo y lámina LBM-48/M-TV colocadas adheridas con soplete previa imprimación, mermas y solapos, según DB HS-1 del CTE y normas UNE-104.		
	MOOA.8a	0,280 h	Oficial 1ª construcción	19,2200	5,38
	MOOA11a	0,280 h	Peón especializado construcción	17,9700	5,03
	PNIL.3cabb	1,140 m2	LBM (SBS)-40-FP PE	9,9000	11,29
	PNIL.3dceb	0,100 m2	LBM (SBS)-48/M-TV PE	12,3500	1,24
	PNIB.8b	0,070 m	Cordón premoldeado 20mm ...	2,2800	0,16
	PNIL.5a	0,070 m	Banda 33 refz a-punz betún el...	2,8400	0,20
	PNIL.5b	0,400 m	Banda 50 refz a-punz betún el...	4,4200	1,77
	PNIW16a	0,040 u	Caz nor desagüe vert ø80mm	15,9000	0,64
	PNIA.6a	1,100 m2	Fiel fibra vidrio FV-120	0,9100	1,00
	PNIA11a	1,050 m2	Geotextil FP-120 gr/m2	0,6600	0,69
	PNIB.8b	0,070 m	Cordón premoldeado 20mm ...	2,2800	0,16
	PNIL.5a	0,070 m	Banda 33 refz a-punz betún el...	2,8400	0,20
	PNIL.5b	0,400 m	Banda 50 refz a-punz betún el...	4,4200	1,77
	PBRW.4a	0,147 m3	Arcilla expandida 300-450 gr...	80,0000	11,76
	PBPL.1b	0,012 m3	Lechada cto 1:3 CEM II/B-P 3...	95,9400	1,15
	PFFC.1bf	6,500 u	Ladrillo hueco db 24x11.5x9	0,1900	1,24
	PFFC.1ac	3,800 u	Ladrillo hueco senc 24x11.5x4	0,1400	0,53
	PBRG.1fb	0,110 t	Grava caliza 10/25 s/lvd 10km	18,6100	2,05
	PBPM33b	0,030 m3	Mortero hidrófugo	122,6300	3,68
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	49,9400	1,00
			3,000 % Costes indirectos	50,9400	1,5300
			Total por m2 .....		52,47

Son CINCUENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m2.

129	EQAT.5aaa1	m2	Azotea transitable realizada sin barrera de vapor, capa de 11cm arcilla expandida para formación de pendientes comprendidas entre $1 \leq p \leq 5\%$ , capa de regularización con 2cm de espesor de mortero de cemento impermeabilizante, capa separadora con fieltro de fibra de vidrio de 100 gr/m2, impermeabilización con solución monocapa no adherida, tipo PN-1 según normas UNE-104, con lámina tipo LBM-40-FP de betún modificado de 40 gr/dm2 armada con fieltro de poliéster, capa separadora a base de fieltro sintético geotextil de 100 gr/m2 y solado de baldosín catalán de 20x10cm sobre capa de 2cm de mortero de cemento M-2,5, incluso limpieza previa del soporte, replanteo, formación de baberos, mimbeles, sumideros y otros elementos especiales con bandas de refuerzo colocadas adheridas con soplete previa imprimación, juntas en faldón y capa de protección, mermas y solapos.		
	MOOA.8a	0,400 h	Oficial 1ª construcción	19,2200	7,69
	MOOA11a	0,250 h	Peón especializado construcción	17,9700	4,49
	PNIL.3cabb	1,140 m2	LBM (SBS)-40-FP PE	9,9000	11,29
	PNIB.8b	0,300 m	Cordón premoldeado 20mm ...	2,2800	0,68
	PNIL.5a	0,600 m	Banda 33 refz a-punz betún el...	2,8400	1,70
	PNIL.5b	0,400 m	Banda 50 refz a-punz betún el...	4,4200	1,77
	PNIW17a	0,040 u	Caz sif desagüe vert ø80mm	23,9300	0,96
	PNIA.6a	2,200 m2	Fiel fibra vidrio FV-120	0,9100	2,00
	PBRW.4a	0,116 m3	Arcilla expandida 300-450 gr...	80,0000	9,28

Num.	Código	Ud	Descripción		Total	
		PBPL.1b	0,012 m3	Lechada cto 1:3 CEM II/B-P 3...	95,9400	1,15
		PRRB.4e	1,050 m2	Baldosin catalán 10x20cm	5,4400	5,71
		PFFC.1bf	3,000 u	Ladrillo hueco db 24x11.5x9	0,1900	0,57
		PFFC.1ac	1,800 u	Ladrillo hueco senc 24x11.5x4	0,1400	0,25
		PBPM33b	0,030 m3	Mortero hidrófugo	122,6300	3,68
		PBPM.3d	0,020 m3	Mto cto M-2,5 CEM ind	70,5000	1,41
		%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	52,6300	1,05
				3,000 % Costes indirectos	53,6800	1,6100
				Total por m2 .....		55,29

Son CINCUENTA Y CINCO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por m2.

- 130 EQTC.2bb m2 Cobertura con teja cerámica curva envejecida a razón de 32 tejas/m2 y recibiendo con mortero de cemento uno de cada cinco hiladas perpendiculares al alero según NTE/QTT-11, incluso limpieza, regado de la superficie y replanteo. Según DB HS-1 del CTE.

		MOOA.8a	0,500 h	Oficial 1ª construcción	19,2200	9,61
		MOOA11a	0,500 h	Peón especializado construcción	17,9700	8,99
		PQTT.1d	32,000 u	Teja cerámica cur 40x19x15 e...	0,4800	15,36
		PBPM.1ea	0,020 m3	Mto cto M-2,5 man	102,6000	2,05
		%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	36,0100	0,72
				3,000 % Costes indirectos	36,7300	1,1000
				Total por m2 .....		37,83

Son TREINTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por m2.

- 131 EQTW45bb1 m Canalón de aluminio lacado de diversos colores, forma trapezoidal, de 300mm de desarrollo y 0.65m de espesor, considerando un incremento sobre el precio del canalón del 30% en concepto de piezas especiales, colocado en una cornisa de 30 a 60m.

		MOOA.8a	0,800 h	Oficial 1ª construcción	19,2200	15,38
		MOOA12a	0,800 h	Peón ordinario construcción	17,8600	14,29
		PQTA32bb	1,050 m	Can Al lac 30-60 30%acc	36,5950	38,42
		%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	68,0900	1,36
				3,000 % Costes indirectos	69,4500	2,0800
				Total por m .....		71,53

Son SETENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por m.

- 132 ERPA.1dca1 m2 Alicatado con junta mínima (1.5 - 3mm) realizado con azulejo marmoleado de 20x20cm, colocado en capa gruesa con mortero de cemento y rejuntado con lechada de cemento (L), incluso cortes y limpieza, según NTE/RPA-3 y Guía de la Baldosa Cerámica (Documento Reconocido por la Generalitat DRB 01/06).

		MOOA.8a	0,050 h	Oficial 1ª construcción	19,2200	0,96
		MOOA12a	0,050 h	Peón ordinario construcción	17,8600	0,89
		PRRB.1dc	1,050 m2	Azulejo 20x20cm mmld	13,4300	14,10
		PBPM.1da	0,018 m3	Mto cto M-5 man	107,3000	1,93
		PBPL.1h	0,001 m3	Lechada cto blanco BL 22.5X	151,4800	0,15
		%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	18,0300	0,36
				3,000 % Costes indirectos	18,3900	0,5500
				Total por m2 .....		18,94

Son DIECIOCHO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m2.

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
133	ERPC18b1	m2	Chapado con losas de granito nacional, gris perla, de 2cm de espesor, con taladros cilíndricos para alojamiento de los anclajes y cantos terminados, tomados con mortero bastardo de cemento y cal (1:1:7), incluso anclajes, rejuntado con lechada de cemeneto, eliminación de restos y limpieza.	
	MOOA.8a	0,150 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	0,200 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	PRRP.9b1	1,050 m2	Losa granito gs prl p/ch	65,1000
	PBPM.5e	0,018 m3	Mortero mixto 1:1:7	140,8100
	PBPL.1h	0,001 m3	Lechada cto blanco BL 22.5X	151,4800
	PBUG.1a	42,000 u	Varilla anclaje chapados mármol	0,3200
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	90,9300
		3,000 %	Costes indirectos	92,7500
Total por m2 .....				95,53

Son NOVENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por m2.

134	ERPC27a1	m2	Zocalo aplacado realizado con piezas de piedra natural, tomadas con mortero de cemento M-10, incluso rejuntado, eliminación de restos y limpieza, medida la superficie ejecutada.	
	MOOA.8a	0,500 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	PRRP65ca	1,050 m2	Placa caliza colmenar e1.8-2....	26,3200
	PBPM.1ba	0,020 m3	Mto cto M-10 man	115,8700
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	48,5000
		3,000 %	Costes indirectos	49,4700
Total por m2 .....				50,95

Son CINCUENTA EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m2.

135	ERPE.1cabb	m2	Enfoscado sin maestrear fratasado, con mortero de cemento M-15 en paramento vertical exterior, según NTE-RPE-5.	
	MOOA.8a	0,280 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	0,140 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	PBPM.1aa	0,012 m3	Mto cto M-15 man	123,5100
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	9,3600
		3,000 %	Costes indirectos	9,5500
Total por m2 .....				9,84

Son NUEVE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m2.

136	ERPG.4caa1	m2	Guarnecido sin maestrear, y enlucido, realizado con pasta de yeso proyectado sobre paramentos verticales, regleado, acabado manual con llana, incluso limpieza y humedecido del soporte, según NTE/RPG10.	
	MOOA.8a	0,050 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA11a	0,050 h	Peón especializado construcción	17,9700
	PBPL.3d1	0,015 m3	Pasta yeso p/proyectar	112,6400
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	3,5500
	ERPG10a	1,000 m2	Enlucido yeso pmtto vertical	4,2700
		3,000 %	Costes indirectos	7,8900
Total por m2 .....				8,13

Son OCHO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS por m2.

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
137	ERPP.1bbba	m2	Revestimiento de paramentos exteriores con pintura al cemento plastificado bicomponente para la impermeabilización de sótanos y depósitos, resistente a altas presiones, microporoso y no tóxico, con textura tipo liso y acabado mate, en color blanco, de aplicación sobre paramentos verticales exteriores de mortero de cemento o ladrillo, previa limpieza de la superficie, con mano de fondo y mano de acabado con brocha o rodillo, incluso posterior humedecido, según NTE/RPP-23.	
	MOON.8a	0,230 h	Oficial 1ª pintura	18,2500
	PRCP.1bbba	0,100 l	Pint ext cto lis mt bl	8,9100
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	5,0900
			3,000 % Costes indirectos	5,1900
			Total por m2 .....	5,35

Son CINCO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por m2.

138	ERPP.3abaa	m2	Revestimiento a base de pintura plástica acrílica mate para la protección y decoración de superficies en interior y exterior, con resistencia a la luz solar, transpirable e impermeable, con acabado mate, en color blanco, sobre superficie vertical de ladrillo, yeso o mortero de cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura plástica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado, según NTE/RPP-24.	
	MOON.8a	0,200 h	Oficial 1ª pintura	18,2500
	PRCP.3aca	0,060 l	Pint int plas acrl mate bl	3,1500
	PRCP13fb	0,064 l	Masilla al agua bl	6,7100
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	4,2700
			3,000 % Costes indirectos	4,3600
			Total por m2 .....	4,49

Son CUATRO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2.

139	ERPP.3abab	m2	Revestimiento a base de pintura plástica acrílica mate para la protección y decoración de superficies en interior y exterior, con resistencia a la luz solar, transpirable e impermeable, con acabado mate, en color blanco, sobre superficie horizontal de ladrillo, yeso o mortero de cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura plástica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado, según NTE/RPP-24.	
	MOON.8a	0,220 h	Oficial 1ª pintura	18,2500
	PRCP.3aca	0,072 l	Pint int plas acrl mate bl	3,1500
	PRCP13fb	0,077 l	Masilla al agua bl	6,7100
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	4,7700
			3,000 % Costes indirectos	4,8700
			Total por m2 .....	5,02

Son CINCO EUROS CON DOS CÉNTIMOS por m2.

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
140	ERSA.3cca1	m2	Pavimento cerámico con junta mínima (1.5 - 3mm) realizado con baldosa de gres esmaltado marmoleado de 30x30cm, colocado en capa gruesa con mortero de cemento y rejuntado con lechada de cemento (L), incluso cortes y limpieza, según NTE/RPA-3 y Guía de la Baldosa Cerámica (Documento Reconocido por la Generalitat DRB 01/06).	
	MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	0,100 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	PRRB.2cc	1,050 m2	Gres esm 30x30cm mmlld	16,1000
	PBPM.1da	0,018 m3	Mto cto M-5 man	107,3000
	PBPL.1h	0,001 m3	Lechada cto blanco BL 22.5X	151,4800
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	21,9300
			3,000 % Costes indirectos	22,3700
			Total por m2 .....	23,04
			Son VEINTITRES EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por m2.	
141	ERSA.4ccaa	m2	Pavimento cerámico con junta mínima (1.5 - 3mm) realizado con baldosa de gres esmaltado marmoleado de 30x30cm, colocado en capa fina con adhesivo cementoso normal (C1) y rejuntado con lechada de cemento (L), incluso cortes y limpieza, según NTE/RPA-3 y Guía de la Baldosa Cerámica (Documento Reconocido por la Generalitat DRB 01/06).	
	MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	0,100 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	PRRB.2cc	1,050 m2	Gres esm 30x30cm mmlld	16,1000
	PBUA50aaa	4,000 kg	Adh cementoso C1	0,5570
	PBPL.1h	0,001 m3	Lechada cto blanco BL 22.5X	151,4800
	PBAA.1a	0,003 m3	Agua	1,1100
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	22,2300
			3,000 % Costes indirectos	22,6700
			Total por m2 .....	23,35
			Son VEINTITRES EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por m2.	
142	ERSA.5gh1	m2	Pavimento cerámico con junta (>3mm) realizado con baldosa de gres rústico de 40x40cm, colocado en capa gruesa con mortero de cemento y rejuntado con mortero de resinas reactivas (RG), incluso cortes y limpieza, según NTE/RPA-3 y Guía de la Baldosa Cerámica (Documento Reconocido por la Generalitat DRB 01/06).	
	MOOA.8a	0,120 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	0,060 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	PRRB.5g1	1,050 m2	Gres rústico 40x40cm	16,2000
	PBPM.1da	0,018 m3	Mto cto M-5 man	107,3000
	PBUR.2a	0,500 kg	Mortero de resinas reactivas	9,1400
	PBAA.1a	0,001 m3	Agua	1,1100
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	26,8900
			3,000 % Costes indirectos	27,4300
			Total por m2 .....	28,25
			Son VEINTIOCHO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por m2.	

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
143	ERSA23bca	m	Rodapié de gres esmaltado marmoleado con junta mínima (1.5 - 3mm) de 8x30cm, colocado en capa gruesa con mortero de cemento y rejuntado con lechada de cemento (L), incluso cortes y limpieza, según Guía de la Baldosa Cerámica (Documento Reconocido por la Generalitat DRB 01/06).	
	MOOA.8a	0,150 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	0,075 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	PRRB30bc	1,050 m	Rod gres esm 8x30cm mmlld	2,4700
	PBPM.1da	0,002 m3	Mto cto M-5 man	107,3000
	PBPL.1h	0,001 m3	Lechada cto blanco BL 22.5X	151,4800
	PBAA.1a	0,001 m3	Agua	1,1100
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	7,1700
		3,000 %	Costes indirectos	7,3100
			Total por m .....	7,53
			Son SIETE EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por m.	
144	ERSA25dh	m	Rodapié de gres rústico con junta (>3mm) de 8x40cm, colocado en capa gruesa con mortero de cemento y rejuntado con mortero de resinas reactivas (RG), incluso cortes y limpieza, según Guía de la Baldosa Cerámica (Documento Reconocido por la Generalitat DRB 01/06).	
	MOOA.8a	0,150 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	0,075 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	PRRB33d	1,050 m	Rod gres rústico 8x40cm	3,8600
	PBPM.1da	0,002 m3	Mto cto M-5 man	107,3000
	PBUR.2a	0,140 kg	Mortero de resinas reactivas	9,1400
	PBAA.1a	0,001 m3	Agua	1,1100
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	9,7600
		3,000 %	Costes indirectos	9,9600
			Total por m .....	10,26
			Son DIEZ EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por m.	
145	ERSF.3beab	m2	Pavimento de PVC homogéneo con acabado o color antiestático, en losetas de 600x600x2mm, con junta soldada colocadas con adhesivo de contacto, sobre capa de pasta alisadora, según NTE/RSF-7.	
	MOOA.8a	0,050 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	0,050 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	PRFS.6be	1,050 m2	Loseta PVC 600x600x2mm a-est	20,0000
	PBUA23a	0,350 l	Cola contacto	5,1500
	PRWW30a	2,000 kg	Pasta alisadora p/pav flexible	0,6000
	PBUS22a	3,300 m	Cordón soldadura ø 4mm	0,1100
	%	1,000 %	Costes Directos Complementa...	26,2100
		3,000 %	Costes indirectos	26,4700
			Total por m2 .....	27,26
			Son VEINTISIETE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por m2.	
146	ERSM10ea	m	Rodapie de madera de roble macizo de sección 70x10mm, claveteado sobre nudillos de madera de pino de 60x60x30mm, según NTE/RSR-27.	
	MOOC.8a	0,060 h	Oficial 1ª carpintería	18,8000
	MOOC10a	0,060 h	Ayudante carpintería	16,0400
	PRLD63ea	1,050 m	Rodapié mad roble maz 70x10	3,0300
	PRWW69a	2,000 u	Nudillo madera pino 6x6x3cm	0,1300
	%	1,000 %	Costes Directos Complementa...	5,5300
		3,000 %	Costes indirectos	5,5900
			Total por m .....	5,76
			Son CINCO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m.	

Num.	Código	Ud	Descripción			Total
147	ERSP.5ab	m2	Pavimento con baldosas de piedra tipo Borriol de dimensiones varias y 3cm de espesor, colocado sobre capa de arena de 2cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-1.			
	MOOA.8a	0,430 h	Oficial 1ª construcción	19,2200		8,26
	MOOA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	17,8600		5,36
	PRRP65ab	1,050 m2	Tabla piedra borriol e3cm	59,0700		62,02
	PBRA.1adb	0,032 t	Arena 0/6 triturada lvd 10km	17,2300		0,55
	PBAC.2ab	0,001 t	CEM II/B-P 32.5 N envasado	107,2000		0,11
	PBPL.1j	0,001 m3	Lechada colorante cemento	563,8600		0,56
	PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	107,3000		2,15
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	79,0100		1,58
			3,000 % Costes indirectos	80,5900		2,4200
Total por m2 .....						83,01

Son OCHENTA Y TRES EUROS CON UN CÉNTIMO por m2.

148	ERTP21bab1	m2	Falso techo,realizado con panel autoportante acústico, de lana de roca volcánica, con una cara revestida por un velo mineral preimpreso, blanco travertino, de dimensiones 600x600mm y 20mm de espesor, conductividad térmica 0.037 W/(m²K), reacción al fuego A2fl-s1(incombustible) según R.D. 312/2005, con sustentación vista, a base de perfiles primario y secundario lacados, rematado perimetralmente con perfil angular y suspendido con tirante de varilla roscada, según NTE-RTP.			
	MOOA.8a	0,050 h	Oficial 1ª construcción	19,2200		0,96
	MOOA11a	0,050 h	Peón especializado construcción	17,9700		0,90
	P RTP11bab	1,050 m2	Pnl MW-0.037/20 60x60 trav	11,0700		11,62
	PRTW.1aa	1,500 m	Perfil met prim-3000 an 15 acan	1,0600		1,59
	PRTW.1ba	1,500 m	Perfil met secu-600 an 15 acan	1,0600		1,59
	PRTW.1da	1,000 m	Perfil met ang-3000 an 15 acan	0,7400		0,74
	PRTW.2bc	1,000 u	Tirante galv roscado 0.7m	0,2400		0,24
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	17,6400		0,35
			3,000 % Costes indirectos	17,9900		0,5400
Total por m2 .....						18,53

Son DIECIOCHO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por m2.

149	ESIR.3ib	u	Letra/número suelto de señalización, en aluminio natural pulido, de 100mm de altura, incluso elementos de fijación.			
	MOOC.8a	0,100 h	Oficial 1ª carpintería	18,8000		1,88
	PSIR.3ib	1,000 u	Letra/número suelto al señ 100	9,5200		9,52
	%	1,000 %	Costes Directos Complementa...	11,4000		0,11
			3,000 % Costes indirectos	11,5100		0,3500
Total por u .....						11,86

Son ONCE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u.

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
150	ESMR.8aa	u	Barra de apoyo abatible en voladizo de 79.5cm para WC, minusválidos, de tubo de acero inoxidable esmerilado sin soldadura, de 30mm de diámetro y 1.5mm de espesor, atornillado con un punto de anclaje para tres tornillos de fijación, incluso embellecedor de 75mm de diámetro.	
	MOOC.8a	0,100 h	Oficial 1ª carpintería	18,8000
	PSMW30aa	1,000 u	Barra apoyo ab WC	160,1000
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	161,9800
			3,000 % Costes indirectos	165,2200
			Total por u .....	170,18
			Son CIENTO SETENTA EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por u.	
151	ESMR.8ab	u	Barra de apoyo fija a pared en voladizo de 82.5 cm. para WC, minusválidos, de tubo de acero inoxidable esmerilado sin soldadura, de 30mm de diámetro y 1.5mm de espesor, atornillado con tres puntos de anclaje para tres tornillos de fijación, incluso embellecedor de 75mm de diámetro.	
	MOOC.8a	0,300 h	Oficial 1ª carpintería	18,8000
	PSMW30ab	1,000 u	Barra apoyo fj par WC	127,8400
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	133,4800
			3,000 % Costes indirectos	136,1500
			Total por u .....	140,23
			Son CIENTO CUARENTA EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por u.	
152	ESMR17ae	u	Jabonera, para atornillar, de dimensiones 157x127mm, de porcelana vitrificada color blanco o suave y metal cromado.	
	MOOA.8a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	PSMR20ae	1,000 u	Jabonera 157x127 cro-bl	54,2800
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	56,2000
			3,000 % Costes indirectos	57,3200
			Total por u .....	59,04
			Son CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por u.	
153	ESMR18ah	u	Portarrollo para atornillar,, de latón fundido cromado.	
	MOOA.8a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	PSMR21ah	1,000 u	Portarrollo ator cromado	63,9400
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	65,8600
			3,000 % Costes indirectos	67,1800
			Total por u .....	69,20
			Son SESENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS por u.	

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
154	ESMR55a	m	Bancada para encastrar piletas, formada por encimera de marmol blanco macael, con faldón y remate frontal, incluso parte proporcional de soportes de ladrillo cerámico hueco de 7cm de espesor forrado con azulejos de 15x20cm, color blanco, tomados con mortero de cemento M-15, fondos de perfil en L, replanteo, nivelación y aplomado, humedecido de las piezas y limpieza.	
		MOOA.8a	2,000 h Oficial 1ª construcción	19,2200
		MOOA12a	1,600 h Peón ordinario construcción	17,8600
		PBRM.2baaa	0,600 m2 Tbl mml mac p/encmr 18 1.7...	77,3500
		PFFC.1ac	24,000 u Ladrillo hueco senc 24x11.5x4	0,1400
		PFFC.1be	12,000 u Ladrillo hueco db 24x11.5x7	0,1700
		PEAP.3d	0,600 kg Perfil 20x20x2 "L"	0,8300
		PBPM.1aa	0,150 m3 Mto cto M-15 man	123,5100
		%	2,000 % Costes Directos Complementa...	137,8600
			3,000 % Costes indirectos	140,6200
			Total por m .....	144,84
			Son CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m.	
155	ESMS11a	u	Cartel directorio de planta de dimensiones 135x50cm, en anodizado negro, con indicación de usos y flechas direccionales. Totalmente colocado.	
		MOOA.8a	0,200 h Oficial 1ª construcción	19,2200
		PSIR11a	1,000 u Cartel directorio planta 135x50	142,1500
		%	2,000 % Costes Directos Complementa...	145,9900
			3,000 % Costes indirectos	148,9100
			Total por u .....	153,38
			Son CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por u.	
156	EWV.1aa	u	Partida alzada de imprevistos obra	
			Sin descomposi...	1.500,0000
			3,000 % Costes indirectos	45,0000
			Total por u .....	1.545,00
			Son MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS por u.	
157	EWV.1aa1	u	Partida alzada de imprevistos obra	
			Sin descomposi...	1.525,0000
			3,000 % Costes indirectos	45,7500
			Total por u .....	1.570,75
			Son MIL QUINIENTOS SETENTA EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por u.	

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
158	PIEW10a111	u	Prueba de servicio de la instalación eléctrica y puesta a tierra de la instalación general del edificio, inspeccionando: caja de protección y línea de reparto, cuarto de contadores, canalización, derivaciones individuales, canalización servicios generales, línea puesta a tierra, prueba de instalación general de cada elemento. Incluso certificación y legalización de la instalación eléctrica.	
	MOOE.8a	1,000 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600
	PIEW10a1	1,000 u	Prueba ser ins gnal el	850,0000
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	865,9600
			3,000 % Costes indirectos	883,2800
				Total por u .....:
				909,78

Son NOVECIENTOS NUEVE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u.

159	PIEW10a112	u	Prueba de servicio de la instalación eléctrica y puesta a tierra de la instalación general del edificio, inspeccionando: caja de protección y línea de reparto, cuarto de contadores, canalización, derivaciones individuales, canalización servicios generales, línea puesta a tierra, prueba de instalación general de cada elemento. Incluso certificación y legalización de la instalación eléctrica.	
	MOOE.8a	1,000 h	Oficial 1ª electricidad	15,9600
	PIEW10a2	1,000 u	Prueba ser ins gnal el	1.000,0000
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	1.015,9600
			3,000 % Costes indirectos	1.036,2800
				Total por u .....:
				1.067,37

Son MIL SESENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por u.

160	RADF.1b1	m2	Demolición de tabique de ladrillo hueco doble, con retirada de escombros y carga sobre camión o contenedor, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.	
	MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	2,6800
			3,000 % Costes indirectos	2,7600
				Total por m2 .....:
				2,84

Son DOS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m2.

161	RADF.6bae	u	Levantado de ventana, incluso marcos, hojas y accesorios de de 3 a 6 m2, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-18.	
	MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	%	3,000 %	Costes Directos Complementa...	10,7200
			3,000 % Costes indirectos	11,0400
				Total por u .....:
				11,37

Son ONCE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por u.

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
162	REAS.1gaaa1	u	Refuerzo de vigueta autoresistente con placa de anclaje de dimensiones 40x10 cm y espesor 4 mm, de 31.40 kg/m2, en palastro de acero laminado en caliente estructural S 355 JR según UNE-EN 10025, trabajado y colocado, según DB SE-A del CTE, incluso aporte de material de soldadura según UNE-EN ISO 14555, cuatro redondos de acero corrugado B 400 S, de 50 cm de longitud y 12 mm de diámetro, soldados a la placa, nivelación, aplomado, recibido sobre el soporte, limpieza y pintado de minio.	
	MOOM.8a	0,250 h	Oficial 1ª metal	15,9600
	MOOM11a	0,250 h	Especialista metal	15,4600
	MOOA.8a	0,500 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	PEAC10aa	0,040 m2	Chapa a S355 e4 mm	40,5600
	PEAA.3ad	1,775 kg	Acero corru B 400 S ø12	0,8500
	PEAW.7a	1,256 u	Repercusion soldadura kg/est	0,0200
	PRCP.8cbc	0,004 l	Impr est met mate col	11,4300
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	29,6100
			3,000 % Costes indirectos	30,2000
			Total por u .....	31,11

Son TREINTA Y UN EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por u.

163	REFS25caaa1	u	Refuerzo de cabeza de pilar de ladrillo macizo por formación de hueco para recibir viga metálica, con formación de base de apoyo para viga, con ladrillo macizo recibidos con mortero M-15 realizado con cemento común CEM-II/B-P/32,5N y arena de granulometría 0/3 lavada, aparejo corriente.	
	MOOA.8a	0,600 h	Oficial 1ª construcción	19,2200
	MOOA10a	0,600 h	Ayudante construcción	17,9700
	MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,8600
	PFFC.4ab	6,000 u	Ladrillo c macizo 28x14x4 man	0,8600
	PBPM15a	2,000 kg	Mortero epoxi tixotrópico	4,5000
	PBPM.1ab	0,008 m3	Mto cto M-15 mec	107,1900
	%	2,000 %	Costes Directos Complementa...	48,0500
			3,000 % Costes indirectos	49,0100
			Total por u .....	50,48

Son CINCUENTA EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u.

164	ren_AA	u	Renovación de aire acondicionado	
			Sin descomposi...	166,6214
		3,000 %	Costes indirectos	4,9986
			Total por u .....	171,62

Son CIENTO SETENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS por u.

165	ss_001	u	Medidas de seguridad y salud según Estudio Básico	
			Sin descomposi...	1.579,9515
		3,000 %	Costes indirectos	47,3985
			Total por u .....	1.627,35

Son MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por u.

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
166	ss_002	u	Medidas de seguridad y salud según Estudio Básico	
			Sin descomposi...	1.211,1942
		3,000 %	Costes indirectos	1.211,1942 36,3358
			Total por u .....	1.247,53

Son MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON  
CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por u.