

Anejo de justificación de precios

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
1	01001	u	Retirada y acopio mobiliario y posterior montaje. A justificar, por horas de mano de obra especializada, material y almacenaje según criterio de la DF realizado por personal altamente cualificado tanto en el desmontaje como el posterior montaje en perfectas condiciones de uso de todo el mobiliario y aparatos que puedan molestar para la sustitución y reimpermeabilización del solado.	
			Sin descomposición	12.176,70
		3,000 %	Costes indirectos	12.176,70
				365,30
			Total por u	12.542,00
			Son DOCE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS por u.	
2	01002	m2	Demolición solado y zócalo incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y la carga y el transporte a vertedero autorizado. Medido en proyección horizontal.	
			Sin descomposición	14,56
		3,000 %	Costes indirectos	14,56
				0,44
			Total por m2	15,00
			Son QUINCE EUROS por m2.	
3	01003	m1	Levantado se sumideros y canaletas incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y la carga y el transporte a vertedero autorizado. Medido en proyección horizontal.	
			Sin descomposición	18,75
		3,000 %	Costes indirectos	18,75
				0,56
			Total por m1	19,31
			Son DIECINUEVE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS por m1.	
4	01004	m2	Impermeabilización en toda la zona afectada incluyendo solapes y mermas en toda la superficie de actuación. Se realizarán las actuaciones necesarias para asentar la impermeabilización con garantías incluyendo medias cañas realizadas con mortero de cemento o piezas especiales, recrecidos, solapes, rozas y solapes con paredes hasta una altura de 20 cm como mínimo. Se incluyen las pruebas necesarias para verificar la estanqueidad de la ejecución. Medido en proyección horizontal.	
			Sin descomposición	30,01
		3,000 %	Costes indirectos	30,01
				0,90
			Total por m2	30,91
			Son TREINTA EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS por m2.	

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
5	01005	m2	Canales o sumideros de recogida de aguas con ajuste pavimento PVC de la misma marca y fabricante que el pavimento seleccionado del suelo. Se recibo todo el conjunto totalmente terminado y en buenas condiciones de uso para tráfico intenso. Medido en proyección horizontal.	
			Sin descomposición	42,50
		3,000 %	Costes indirectos	42,50 1,28
			Total por m2	43,78
			Son CUARENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m2.	
6	01006	m2	Formación pendientes y pasta alisadora en la base de la zona de actuación totalmente terminada y adaptada para la colocación posterior del pavimento. Se incluyen las pruebas a realizar para comprobar el porcentaje de humedad y aquellas actuaciones a realizar con la aplicación de los productos necesarios para su correcta terminación. Medido en proyección horizontal.	
			Sin descomposición	10,94
		3,000 %	Costes indirectos	10,94 0,33
			Total por m2	11,27
			Son ONCE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS por m2.	
7	01007	m2	Pavimento vinílico homogéneo y monocapa en rollos de 2 m de ancho tipo STRONGHOLD 30 de ALTRO o equivalente equivalente, con garantía de 5 años, colocado mediante adhesivo de emulsión acrílica (300 gr/m2) del tipo adecuado para revestimientos de PVC, con juntas soldadas con cordón de soldadura sobre soporte apto según indicaciones del fabricante, liso, con p.p. de rodapie de aluminio 1/4 de círculo, color natural, con fijación mecánica a suelo y paramento vertical, previa limpieza del mismo, p.p. de mermas, cortes, eliminación de restos y limpieza. Todo según planos de proyecto.	
			Sin descomposición	65,58
		3,000 %	Costes indirectos	65,58 1,97
			Total por m2	67,55
			Son SESENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m2.	

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
8	01008	m2	Desmontaje placas y revestimientos de techo y paredes para el saneado en la planta incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y la carga y el transporte a vertedero autorizado. Medido en proyección horizontal, superficie real descontando todos los huecos.	
			Sin descomposición	12,50
		3,000 %	Costes indirectos	12,50 0,38
			Total por m2	12,88
			Son DOCE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m2.	
9	01009	m2	Suministro y colocación de perfil metálico L 120 o el que la DF estime necesario para el refuerzo del apoyo de las placas, cosido con tornillos químicos de métrica 10 a la viga o los refuerzos que se consideren necesarios por parte de la DF. A justificar.	
			Sin descomposición	12,50
		3,000 %	Costes indirectos	12,50 0,38
			Total por m2	12,88
			Son DOCE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m2.	
10	01010	m2	Reposición placa techo y paredes 2x12.5 h conforme la geometría existente incorporando piezas especiales, lucernarios y luminarias según las formas existentes, incluyendo todo tipo de remates y encuentros. Medido en proyección horizontal.	
			Sin descomposición	22,49
		3,000 %	Costes indirectos	22,49 0,67
			Total por m2	23,16
			Son VEINTITRES EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS por m2.	
11	01011	m2	Pintura plástica satinada exteriores en paredes y techos. Revestimiento de paramentos exteriores con pintura clorocaucho de máxima resistencia a los productos de tratamiento de piscinas, hongos y humedades, con anclaje, impermeable, no resbaladizo, con textura tipo liso y acabado satinado, en color blanco, de aplicación sobre paramentos verticales exteriores de mortero de cemento, para uso en piscinas, pistas de tenis y paredes de frontones, previa limpieza general de la superficie, con mano de imprimación y dos manos de acabado a brocha. Medición realmente ejecutada.	
			Sin descomposición	7,28
		3,000 %	Costes indirectos	7,28 0,22
			Total por m2	7,50
			Son SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por m2.	

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
12	01011a	m2	Pintura plástica satinada en paredes y techos. Revestimiento de paramentos exteriores con pintura clorocaucho de máxima resistencia a los productos de tratamiento de piscinas, hongos y humedades, con anclaje, impermeable, no resbaladizo, con textura tipo liso y acabado satinado, en color blanco, de aplicación sobre paramentos verticales exteriores de mortero de cemento, para uso en piscinas, pistas de tenis y paredes de frontones, previa limpieza general de la superficie, con mano de imprimación y dos manos de acabado a brocha.	
			Sin descomposición	5,83
		3,000 %	Costes indirectos	5,83
			Total por m2	6,00
			Son SEIS EUROS por m2.	
13	01012	m2	Reposición y creación registros, huecos y ventilaciones y remates perimetrales encuentro paramento vertical, según necesidades de las instalaciones existentes. Incluso reinstalación de piezas de iluminación, marcos de acero inoxidable acopiados en el desmontaje del techo. A justificar y según criterio DF.	
			Sin descomposición	6,25
		3,000 %	Costes indirectos	6,25
			Total por m2	6,44
			Son SEIS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m2.	
14	01013	ml	Reparación encuentro cerramiento cubierta en zona exterior cafetería consistente en apertura de solado en un ancho de un metro aproximadamente, reposición impermeabilización y refuerzos con formación de nuevo encuentro con cerramiento mediante el embutimiento de la lámina en roza a paramento y mimbel de protección. Reposición de todos los elementos de pavimento y revisión y saneamiento de la zona inferior. A justificar según criterio DF.	
			Sin descomposición	160,19
		3,000 %	Costes indirectos	160,19
			Total por ml	165,00
			Son CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS por ml.	

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
15	01014	u	Limpieza agua a presión en paredes y techos en la planta inferior para limpiar el agua sucia que impregna paredes y techos hasta llegar a la base soporte del material. Incluye el cepillado de las zonas más deterioradas con los productos y materiales adecuados, según instrucciones de la DF.	
			Sin descomposición	1.500,00
		3,000 %	Costes indirectos	1.500,00 45,00
			Total por u	1.545,00
			Son MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS por u.	
16	02001	u	Suministro y colocación de Puerta tipo C1, según materiales existentes y planos de proyecto. Se toman como referencia los materiales y características constructivas, secciones y detalles, de las mamparas existentes cosntruidas en el resto del edificio.Totalmente terminado y puesto en uso	
			Sin descomposición	715,05
		3,000 %	Costes indirectos	715,05 21,45
			Total por u	736,50
			Son SETECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por u.	
17	02001a	u	Suministro y colocación de Puerta tipo C1 según materiales existentes y planos de proyecto.Se toman como referencia los materiales y características constructivas, secciones y detalles, de las mamparas existentes cosntruidas en el resto del edificio.	
			Sin descomposición	560,00
		3,000 %	Costes indirectos	560,00 16,80
			Total por u	576,80
			Son QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS por u.	
18	02002	u	Suministro y colocación de Puerta tipo C2, según materiales existentes y planos de proyecto.Se toman como referencia los materiales y características constructivas, secciones y detalles, de las mamparas existentes cosntruidas en el resto del edificio.	
			Sin descomposición	1.085,32
		3,000 %	Costes indirectos	1.085,32 32,56
			Total por u	1.117,88
			Son MIL CIENTO DIECISIETE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u.	

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
19	02003	u	Suministro y colocación de Puerta tipo C3, según materiales existentes y planos de proyecto. Se toman como referencia los materiales y características constructivas, secciones y detalles, de las mamparas existentes cosntruidas en el resto del edificio.	
			Sin descomposición	1.851,47
		3,000 %	Costes indirectos 1.851,47	55,54
			Total por u	1.907,01
			Son MIL NOVECIENTOS SIETE EUROS CON UN CÉNTIMO por u.	
20	02004	u	Suministro y colocación de Puerta tipo C5 mostrador, según materiales existentes y planos de proyecto. Se toman como referencia los materiales y características constructivas, secciones y detalles, de las mamparas existentes cosntruidas en el resto del edificio.	
			Sin descomposición	2.681,43
		3,000 %	Costes indirectos 2.681,43	80,44
			Total por u	2.761,87
			Son DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS por u.	
21	02005	u	Suministro y colocación de Puerta tipo C6 corredera almacén, según materiales existentes y planos de proyecto. Se toman como referencia los materiales y características constructivas, secciones y detalles, de las mamparas existentes cosntruidas en el resto del edificio.	
			Sin descomposición	3.383,72
		3,000 %	Costes indirectos 3.383,72	101,51
			Total por u	3.485,23
			Son TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por u.	
22	02006	u	Suministro y colocación de Puerta tipo C7 cierre mostrador, según materiales existentes y planos de proyecto. Se toman como referencia los materiales y características constructivas, secciones y detalles, de las mamparas existentes cosntruidas en el resto del edificio.	
			Sin descomposición	2.745,29
		3,000 %	Costes indirectos 2.745,29	82,36
			Total por u	2.827,65
			Son DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS por u.	

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
23	02007	u	Suministro y colocación de Puerta tipo C8, según materiales existentes y planos de proyecto. Se toman como referencia los materiales y características constructivas, secciones y detalles, de las mamparas existentes cosntruidas en el resto del edificio.	
			Sin descomposición	625,67
		3,000 %	Costes indirectos	625,67
			Total por u	644,44
			Son SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por u.	
24	02008	m2	Adecuación acceso desde exterior, retirando elementos existentes en solado incluso base y pendientes, verificando la impermeabilización en todos los encuentros. Formación de base y pavimento sin barreras arquitectónicas y reposición de la base y pavimento similar al existente. Totalmente terminado y puesto en uso según normativa vigente DB SUA.	
			Sin descomposición	57,46
		3,000 %	Costes indirectos	57,46
			Total por m2	59,18
			Son CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por m2.	
25	02009	m2	Paramento PR3 acceso exterior, realizado con hoja de ladrillo perforado, asilamiento y empanelado de tablero fenólico, acabado similar al existente, según criterio e indicaciones DF. Totalmente terminado y con todo tipo de encuentros y juntas.	
			Sin descomposición	179,61
		3,000 %	Costes indirectos	179,61
			Total por m2	185,00
			Son CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS por m2.	
26	02010	ml	Rodapié mármol negro marquina 7 cm, con cara y canto pulido y remate chaflán en el canto,	
			Sin descomposición	15,00
		3,000 %	Costes indirectos	15,00
			Total por ml	15,45
			Son QUINCE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por ml.	
27	02011	m2	Reposición terrazo similar al existente	
			Sin descomposición	27,00
		3,000 %	Costes indirectos	27,00
			Total por m2	27,81
			Son VEINTISIETE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS por m2.	

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
28	02012	u	Reposición hojas puertas exteriores, en zona anexa al acceso a esta zona. A justificar según criterio DF.	
			Sin descomposición	1.500,00
		3,000 %	Costes indirectos	1.500,00
				45,00
			Total por u	1.545,00
			Son MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS por u.	
29	03001	u	Cierre provisional en fase intermedia para garantizar la estanqueidad entre zona de trabajo y zona de obras, a justificar según criterio de la propiedad y DF	
			Sin descomposición	1.500,00
		3,000 %	Costes indirectos	1.500,00
				45,00
			Total por u	1.545,00
			Son MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS por u.	
30	03002	u	Puerta tipo C4 automática y serigrafía en zona acceso desde la calle incluyendo marquesina y piezas laterales de protección acabadas en acero inoxidable sobre estructura metálica tubular. Incluye todos los encuentros y herrajes necesarios para encajar con el resto de elementos existentes en condiciones de estanqueidad. Totalmente terminado y en buen uso.	
			Sin descomposición	3.500,00
		3,000 %	Costes indirectos	3.500,00
				105,00
			Total por u	3.605,00
			Son TRES MIL SEISCIENTOS CINCO EUROS por u.	
31	03003	m2	Retirada de azulejos en paredes, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y la carga y el transporte a vertedero autorizado.	
			Sin descomposición	5,00
		3,000 %	Costes indirectos	5,00
				0,15
			Total por m2	5,15
			Son CINCO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por m2.	

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
32	04001	m2	Pavimento vinílico homogéneo y monocapa clase 2 , en rollos de 2 m de ancho tipo Optima 2.0 mm de Tarkett Sommer o equivalente, de 2 mm de espesor de capa de uso y espesor total, con tratamiento de superficie PUR, peso total de 2.9 Kg/m2, reacción al fuego M-1, con resistencia eléctrica transversal de $Re < 10^{10}$ Ohm.nios, solidez de colores >6, con garantía de 5 años, colocado mediante adhesivo de emulsión acrílica (300 gr/m2) del tipo adecuado para revestimientos de PVC, con juntas soldadas con cordón de soldadura sobre soporte apto según indicaciones del fabricante, liso, con p.p. de rodapie de aluminio 1/4 de circulo, color natural, con fijacion mecanica a suelo y paramento vertical, previa limpieza del mismo, p.p. de mermas, cortes, eliminación de restos y limpieza. Todo segun planos de proyecto.	
			Sin descomposición	35,00
		3,000 %	Costes indirectos	35,00
			Total por m2	36,05
			Son TREINTA Y SEIS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS por m2.	
33	04002	m2	Pavimento vinílico homogéneo y monocapa clase 3 en duchas en rollos de 2 m de ancho tipo Optima 2.0 mm de Tarkett Sommer o equivalente, de 2 mm de espesor de capa de uso y espesor total, con tratamiento de superficie PUR, peso total de 2.9 Kg/m2, reacción al fuego M-1, con resistencia eléctrica transversal de $Re < 10^{10}$ Ohm.nios, solidez de colores >6, con garantía de 5 años, colocado mediante adhesivo de emulsión acrílica (300 gr/m2) del tipo adecuado para revestimientos de PVC, con juntas soldadas con cordón de soldadura sobre soporte apto según indicaciones del fabricante, liso, con p.p. de rodapie de aluminio 1/4 de circulo, color natural, con fijacion mecanica a suelo y paramento vertical, previa limpieza del mismo, p.p. de mermas, cortes, eliminación de restos y limpieza. Todo segun planos de proyecto.	
			Sin descomposición	37,00
		3,000 %	Costes indirectos	37,00
			Total por m2	38,11
			Son TREINTA Y OCHO EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por m2.	

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
34	04003	m2	Revetimiento vertical vinílico homogéneo y monocapa en rollos de 2 m de ancho tipo Optima 2.0 mm de Tarkett Sommer o equivalente, de 2 mm de espesor de capa de uso y espesor total, con tratamiento de superficie PUR, peso total de 2.9 Kg/m2, reacción al fuego M-1, con resistencia eléctrica transversal de $Re < 10^{10}$ Ohmios, solidez de colores >6, con garantía de 5 años, colocado mediante adhesivo de emulsión acrílica (300 gr/m2) del tipo adecuado para revestimientos de PVC, con juntas soldadas con cordón de soldadura sobre soporte apto según indicaciones del fabricante, liso, con p.p. de remate longitudinal de aluminio, color natural, con fijación mecánica al paramento vertical, previa limpieza del mismo, p.p. de mermas, cortes, eliminación de restos y limpieza. Todo según planos de proyecto.	
			Sin descomposición	25,00
		3,000 %	Costes indirectos	25,00
			Total por m2	25,75
			Son VEINTICINCO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m2.	
35	04004	u	Formación de cabinas para duchas y baños sistema I 34 de Mobemol, o equivalente, compuestas por placa maciza de resinas fenolicas, tipo Trespa o equivalente, de 13 mm de espesor, cantos pulidos y biselados, color a elegir, marco perimetral de resinas macizo perfilado, herrajes de inox. 304 y 316, pies regulables, barra superior estabilizadora con pinzas, uniones en "U" en acero inoxidable, tres bisagras por puerta de inox., cierre con indicador libre-ocupado y desbloqueo de emergencia, pomo interior y exterior, incluso p.p. de puerta y accesorios, resistente a la humedad y antivandálicas. Totalmente colocadas.	
			Sin descomposición	650,00
		3,000 %	Costes indirectos	650,00
			Total por u	669,50
			Son SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por u.	

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
36	04005	u	Taquillas tablero fenolico y cierre con llave, compuestas por placa maciza de resinas fenolicas, tipo Trespa o equivalente, de 13 mm de espesor, cantos pulidos y biselados, color a elegir, marco perimetral de resinas macizo perfilado, herrajes de inox. 304 y 316, pies regulables, barra superior estabilizadora con pinzas, uniones en "U" en acero inoxidable, tres bisagras por puerta de inox., cierre , pomo interior y exterior, incluso p.p. de puerta y accesorios, resistente a la humedad y antivandalicas. Totalmente colocadas.	
			Sin descomposición	450,00
		3,000 %	Costes indirectos 450,00	13,50
			Total por u	463,50
			Son CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por u.	
37	04006	u	banco lamas madera haya vaporizada barnizada	
			Sin descomposición	375,00
		3,000 %	Costes indirectos 375,00	11,25
			Total por u	386,25
			Son TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por u.	
38	04007	u	Paramento frente sala exposiciones según materiales existentes y planos de proyecto.Se toman como referencia los materiales y características constructivas, secciones y detalles, de las mamparas existentes cosntruidas en el resto del edificio.	
			Sin descomposición	3.500,00
		3,000 %	Costes indirectos 3.500,00	105,00
			Total por u	3.605,00
			Son TRES MIL SEISCIENTOS CINCO EUROS por u.	
39	04008	u	Apertura puerta en carpintería existente en aula exterior planta baja, haciendo que el módulo fijo sea abatible y cumpla normativa de accesibilidad. Todo el conjunto terminado y en uso incorporando cerradura hasta tres niveles de amaestreamiento y muelle aéreo y tirador y manivela para uso intenso. Totalmente terminado y en uso.	
			Sin descomposición	1.200,00
		3,000 %	Costes indirectos 1.200,00	36,00
			Total por u	1.236,00
			Son MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS por u.	

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
40	04009	u	Suministro y colocación de Puerta tipo C13 corredera con cajón empotrado según materiales existentes y planos de proyecto. Se toman como referencia los materiales y características constructivas, secciones y detalles, de las mamparas existentes construidas en el resto del edificio.	
			Sin descomposición	1.200,00
		3,000 %	Costes indirectos	1.200,00 36,00
			Total por u	1.236,00
			Son MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS por u.	
41	04010	u	Mueble de cocina adaptado a las medidas reales de obra consistente en piezas modulares revestidas con laminado plástico alto brillo, encimera de Silestone o equivalente y también en el frente y lateral entre mueble inferior y superior, incluye piletta y grifo de acero inoxidable, compuesto por muebles inferiores y superiores totalmente terminados y en uso.	
			Sin descomposición	5.220,00
		3,000 %	Costes indirectos	5.220,00 156,60
			Total por u	5.376,60
			Son CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por u.	
42	DDDE.4ca	m3	Demolición de losa maciza de hormigón armado mediante martillo neumático y equipo de oxicorte, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y la carga y el transporte a vertedero.	
		MOOA12a	8,427 h Peón ordinario co...	13,11 110,48
		MMMA.4ba	5,500 h Compr diésel 4m3	3,89 21,40
		MMMD.1aa	5,500 h Martillo picador 80...	4,19 23,05
		MMMD14a	0,200 h Equipo de oxicorte	11,49 2,30
		%	2,000 % Costes Directos C...	157,23 3,14
			3,000 % Costes indirectos	160,37 4,81
			Total por m3	165,18
			Son CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por m3.	

Num.	Código	Ud	Descripción				Total
43	DDDE.6a	m2	Picado de viga de hormigón armado hasta descubrir las armaduras, incluida la limpieza del armado y la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y la carga y el transporte a vertedero.				
		MOOA.8a	0,041 h	Oficial 1ª constr...	15,77		0,65
		MOOA12a	0,049 h	Peón ordinario co...	13,11		0,64
		MOOA11a	0,184 h	Peón especializad...	13,63		2,51
		MMMD.1aa	0,192 h	Martill picador 80...	4,19		0,80
		MMMD.3ee	0,128 h	Compr gasoil caud...	13,41		1,72
			3,000 %	Costes indirectos	6,32		0,19
		Total por m2					6,51
		Son SEIS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS por m2.					
44	DDDF.2aca	m2	Demolición de fábrica de ladrillo hueco de 12cm de espesor manulamente, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y la carga y el transporte a vertedero.				
		MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª constr...	15,77		0,95
		MOOA12a	0,240 h	Peón ordinario co...	13,11		3,15
		%	2,000 %	Costes Directos C...	4,10		0,08
			3,000 %	Costes indirectos	4,18		0,13
		Total por m2					4,31
		Son CUATRO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS por m2.					
45	DDDF.6ba	u	Levantado de carpintería, incluso marcos, hojas y accesorios de de 3 a 6m2, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y la carga y el transporte a vertedero, según NTE/ADD-18.				
		MOOA12a	0,900 h	Peón ordinario co...	13,11		11,80
		%	2,000 %	Costes Directos C...	11,80		0,24
			3,000 %	Costes indirectos	12,04		0,36
		Total por u					12,40
		Son DOCE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS por u.					
46	DDDF.8ba	m	Levantado de barandillas de hierro, incluso garras de anclaje, y accesorios, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y la carga y el transporte a vertedero, , según NTE/ADD-18.				
		MOOA12a	0,690 h	Peón ordinario co...	13,11		9,05
		%	3,000 %	Costes Directos C...	9,05		0,27
			3,000 %	Costes indirectos	9,32		0,28
		Total por m					9,60
		Son NUEVE EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por m.					

Num.	Código	Ud	Descripción				Total
47	DDDF.9a	m2	Levantado de mampara de aluminio, incluida el reaprovechamiento de todos los elementos o la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y la carga y el transporte a vertedero.				
		MOOA12a	0,894 h	Peón ordinario co...	13,11	11,72	
		%	2,000 %	Costes Directos C...	11,72	0,23	
			3,000 %	Costes indirectos	11,95	0,36	
			Total por m2:				12,31
		Son DOCE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS por m2.					
48	DDDF.9aa	m2	Levantado de mampara de aluminio, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y la carga y el transporte a vertedero.				
		MOOA12a	0,700 h	Peón ordinario co...	13,11	9,18	
		%	2,000 %	Costes Directos C...	9,18	0,18	
			3,000 %	Costes indirectos	9,36	0,28	
			Total por m2:				9,64
		Son NUEVE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m2.					
49	DDDI.3d	u	Levantado de inodoro y accesorios, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y la carga y el transporte a vertedero.				
		MOOA.9a	0,300 h	Oficial 2ª constr...	15,14	4,54	
		MOOA11a	0,300 h	Peón especializad...	13,63	4,09	
		MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario co...	13,11	1,97	
		%	3,000 %	Costes Directos C...	10,60	0,32	
			3,000 %	Costes indirectos	10,92	0,33	
			Total por u:				11,25
		Son ONCE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por u.					
50	DDDI.3e	u	Levantado de lavabo y accesorios, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y la carga y el transporte a vertedero.				
		MOOA.9a	0,350 h	Oficial 2ª constr...	15,14	5,30	
		MOOA11a	0,350 h	Peón especializad...	13,63	4,77	
		MOOA12a	0,100 h	Peón ordinario co...	13,11	1,31	
		%	3,000 %	Costes Directos C...	11,38	0,34	
			3,000 %	Costes indirectos	11,72	0,35	
			Total por u:				12,07
		Son DOCE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por u.					

Num.	Código	Ud	Descripción				Total	
51	DDDI10cba	u	Desmontado de instalación de fontanería en vivienda de una superficie menor de 100m2 y con una complejidad media, incluso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y la carga y el transporte a vertedero.					
			MOOF.9a	4,000 h	Oficial 2ª fontan...	16,56	66,24	
			MOOA.8a	8,000 h	Oficial 1ª constr...	15,77	126,16	
			MOOA12a	8,000 h	Peón ordinario co...	13,11	104,88	
			%	2,000 %	Costes Directos C...	297,28	5,95	
				3,000 %	Costes indirectos	303,23	9,10	
			Total por u:					312,33
			Son TRESCIENTOS DOCE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por u.					
52	DDDR.4d	m2	Demolición de falso techo formado por placas de escayola o yeso con una sustentación a base de perfiles primarios y secundarios suspendidos con varillas de cuelgue, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y la carga y el transporte a vertedero.					
			MOOA11a	0,400 h	Peón especializad...	13,63	5,45	
			%	3,000 %	Costes Directos C...	5,45	0,16	
				3,000 %	Costes indirectos	5,61	0,17	
			Total por m2:					5,78
			Son CINCO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m2.					
53	DDDR.4e	m2	Demolición de falso techo formado por placas metálicas con una sustentación a base de perfiles primarios y secundarios suspendidos con varillas de cuelgue, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y la carga y el transporte a vertedero.					
			MOOA11a	0,400 h	Peón especializad...	13,63	5,45	
			%	3,000 %	Costes Directos C...	5,45	0,16	
				3,000 %	Costes indirectos	5,61	0,17	
			Total por m2:					5,78
			Son CINCO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m2.					

Num.	Código	Ud	Descripción		Total
54	EEHF10aab..m2		Forjado bidireccional horizontal de losa aligerada de 40 cm de canto ejecutado con intereje de 80 cm, ancho de nervio de 15 cm, con casetón de poliestireno expandido, hormigonado mediante cubilote con hormigón HA-25/B/20/I y una cuantía media de 35 kg/m2 de acero B500S en vigas, nervios, zunchos y negativos. Incluso parte proporcional de ábacos y zunchos, refuerzos superiores e inferiores, crucetas, solapes, elementos de montaje, cercos y armadura de vigas y zunchos. Incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado, según EHE-08.		
	MOOA.8a	0,267 h	Oficial 1ª constr...	15,77	4,21
	MOOA10a	0,267 h	Ayudante construc...	13,63	3,64
	MOOA12a	0,133 h	Peón ordinario co...	13,11	1,74
	MOOB.7a	0,313 h	Oficial montador ...	16,38	5,13
	MOOB12a	0,313 h	Peón ordinario fe...	12,88	4,03
	MMMH.5c	0,200 h	Vibrador gasolina...	1,81	0,36
	PBPC.2bbba	0,171 m3	H 25 blanda TM 20...	80,12	13,70
	PBAA.1a	0,180 m3	Agua	1,34	0,24
	PEAA.2c	35,000 kg	Acero B 500 S ela...	1,09	38,15
	PEHW.8g	0,165 m3	Bloque EPS 0.045 ...	117,35	19,36
	%	3,500 %	Costes Directos C...	90,56	3,17
	EEEM16ac	1,050 m2	Encf mad pref p/f...	12,58	13,21
		3,000 %	Costes indirectos	106,94	3,21
			Total por m2		110,15

Son CIENTO DIEZ EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por m2.

55	EFMA.1cabb u		Mampara metálica acristalada conforme los planos de proyecto y criterio DF según los modelos que están instalados en la ETSAV, realizados exactamente de la misma forma y con los mismos materiales a los existentes. Incluye barrera fónica por encima del falso techo.		
	MOOC.8a	7,661 h	Oficial 1ª carpin...	16,49	126,33
	MOOC10a	7,661 h	Ayudante carpinte...	12,95	99,21
	PFMA.4b	3,000 m	Rodapie a prelac ...	6,17	18,51
	PFMA.3b	5,900 m	Perfil U a prelac...	7,81	46,08
	PFMA.6ab	1,000 u	Prta senc a prela...	480,80	480,80
	PFAM.1a	8,550 m2	Vdr monolit inc 4...	14,12	120,73
	PFML10db	24,000 m	Cerco fijo al lac...	7,44	178,56
	%	2,000 %	Costes Directos C...	1.070,22	21,40
		3,000 %	Costes indirectos	1.091,62	32,75
			Total por u		1.124,37

Son MIL CIENTO VEINTICUATRO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por u.

Num.	Código	Ud	Descripción	Total	
56	EFPY.1bbc..m2		<p>Entramado autoportante sencillo 100/400 [15 H1+70+15 H1] LM60 (designación según ATEDY), compuesto por dos placas de yeso laminado aditivadas para reducir la absorción superficial de agua (H1 según UNE-EN 520+A1) de 15 mm de espesor, atornilladas directamente una a cada lado de una estructura simple de perfiles de acero galvanizado de 70 mm de ancho, con canales como elemento horizontal y montantes como elemento vertical en disposición reforzada (H), con una separación entre montantes de 400 mm y aislamiento a base de lana mineral de 60 mm de espesor y conductividad de 0.037 W/mK en su interior; listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, acabado de juntas, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, parte proporcional de mermas, roturas, accesorios de fijación y limpieza.</p> <p>Altura máxima= 4.2 m Resistencia al fuego= EI 45 Aislamiento acústico al ruido aéreo (db(A))= 45.7</p>		
	MOOA.8a	0,396 h	Oficial 1ª constr...	15,77	6,24
	MOOA12a	0,396 h	Peón ordinario co...	13,11	5,19
	PFPC.1bd	2,100 m2	Placa yeso lamina...	8,16	17,14
	PFPP10c	0,900 m	Cnl rail 70mm anc...	1,45	1,31
	PFPP.9c	5,600 m	Montante 70 p/tab...	1,79	10,02
	PFPP13d	0,800 m	Banda acústica 70...	0,39	0,31
	PFPP15a	30,000 u	Tornillo 25mm p/p...	0,01	0,30
	PFPP19a	10,000 u	Tornillo autoperf...	0,02	0,20
	PFPP.8a	0,660 kg	Pasta junta panel...	1,00	0,66
	PFPP20a	2,800 m	Cinta p/juntas PYL	0,07	0,20
	%	2,000 %	Costes Directos C...	41,57	0,83
	ENTD.1aed	1,050 m2	Aisl divs MW 0.03...	35,20	36,96
		3,000 %	Costes indirectos	79,36	2,38
Total por m2:					81,74
Son OCHENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m2.					

Num.	Código	Ud	Descripción	Total	
57	EFPY.1bbc..m2		<p>Entramado autoportante sencillo 100/400 [15 H1+70+15 H1] LM60 (designación según ATEDY), compuesto por dos placas de yeso laminado aditivadas para reducir la absorción superficial de agua (H1 según UNE-EN 520+A1) de 15 mm de espesor, atornilladas directamente una a cada lado de una estructura simple de perfiles de acero galvanizado de 70 mm de ancho, con canales como elemento horizontal y montantes como elemento vertical en disposición reforzada (H), con una separación entre montantes de 400 mm y aislamiento a base de lana mineral de 60 mm de espesor y conductividad de 0.037 W/mK en su interior; listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, acabado de juntas, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, parte proporcional de mermas, roturas, accesorios de fijación y limpieza.</p> <p>Altura máxima= 4.2 m</p> <p>Resistencia al fuego= EI 45</p> <p>Aislamiento acústico al ruido aéreo (db(A))= 45.7</p>		
	MOOA.8a	0,132 h	Oficial 1ª constr...	15,77	2,08
	MOOA12a	0,132 h	Peón ordinario co...	13,11	1,73
	PFPC.1bd	2,100 m2	Placa yeso lamina...	8,16	17,14
	PFPP10c	0,900 m	Cnl rail 70mm anc...	1,45	1,31
	PFPP.9c	5,600 m	Montante 70 p/tab...	1,79	10,02
	PFPP13d	0,800 m	Banda acústica 70...	0,39	0,31
	PFPP15a	30,000 u	Tornillo 25mm p/p...	0,01	0,30
	PFPP19a	10,000 u	Tornillo autoperf...	0,02	0,20
	PFPP.8a	0,660 kg	Pasta junta panel...	1,00	0,66
	PFPP20a	2,800 m	Cinta p/juntas PYL	0,07	0,20
	%	2,000 %	Costes Directos C...	33,95	0,68
	ENTD.1aed	1,050 m2	Aisl divs MW 0.03...	35,20	36,96
		3,000 %	Costes indirectos	71,59	2,15
Total por m2					73,74
Son SETENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m2.					

Num.	Código	Ud	Descripción	Total	
58	EFPY.9aaa..m2		Trasdosado autoportante libre sencillo 60.5/400 (48+12.5) LM45 (designación según ATEDY) de altura máxima 2.75 m, compuesto por una placa de yeso laminado estándar (A según UNE-EN 520+A1) de 12.5 mm de espesor, sobre estructura de perfiles de acero galvanizado de 48 mm de ancho, con canales como elemento horizontal y montantes como elemento vertical en disposición reforzada (H), con una separación entre montantes de 400 mm y lana mineral de 45 mm de espesor y conductividad de 0.037 W/mK en su interior; listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, acabado de juntas, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, parte proporcional de mermas, roturas, accesorios de fijación y limpieza.		
	MOOA.8a	0,396 h	Oficial 1ª constr...	15,77	6,24
	MOOA12a	0,396 h	Peón ordinario co...	13,11	5,19
	PFPC.1ac	1,050 m2	Placa yeso lamina...	4,57	4,80
	PFPP10b	0,900 m	Cnl rail 48mm anc...	1,19	1,07
	PFPP.9b	5,600 m	Montante 48 p/tab...	1,43	8,01
	PFPP13b	0,800 m	Banda acústica 45...	0,30	0,24
	PFPP15a	15,000 u	Tornillo 25mm p/p...	0,01	0,15
	PFPP19a	10,000 u	Tornillo autoperf...	0,02	0,20
	PFPP.8a	0,330 kg	Pasta junta panel...	1,00	0,33
	PFPP20a	1,400 m	Cinta p/juntas PYL	0,07	0,10
	%	2,000 %	Costes Directos C...	26,33	0,53
	ENTF.1bace	1,050 m2	MW 0.037 e 45mm i...	5,75	6,04
		3,000 %	Costes indirectos	32,90	0,99
Total por m2					33,89
Son TREINTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2.					
59	EFPY.9aaa..m2		Trasdosado autoportante libre sencillo 60.5/400 (48+12.5) LM45 (designación según ATEDY) de altura máxima 2.75 m, compuesto por una placa de yeso laminado estándar (A según UNE-EN 520+A1) de 12.5 mm de espesor, sobre estructura de perfiles de acero galvanizado de 48 mm de ancho, con canales como elemento horizontal y montantes como elemento vertical en disposición reforzada (H), con una separación entre montantes de 400 mm y lana mineral de 45 mm de espesor y conductividad de 0.037 W/mK en su interior; listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, acabado de juntas, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, parte proporcional de mermas, roturas, accesorios de fijación y limpieza.		
	MOOA.8a	0,310 h	Oficial 1ª constr...	15,77	4,89
	MOOA12a	0,310 h	Peón ordinario co...	13,11	4,06
	PFPC.1ac	1,050 m2	Placa yeso lamina...	4,57	4,80

Num. Código	Ud	Descripción			Total
	PFPP10b	0,900 m	Cnl rail 48mm anc...	1,19	1,07
	PFPP.9b	5,600 m	Montante 48 p/tab...	1,43	8,01
	PFPP13b	0,800 m	Banda acústica 45...	0,30	0,24
	PFPP15a	15,000 u	Tornillo 25mm p/p...	0,01	0,15
	PFPP19a	10,000 u	Tornillo autoperf...	0,02	0,20
	PFPP.8a	0,330 kg	Pasta junta panel...	1,00	0,33
	PFPP20a	1,400 m	Cinta p/juntas PYL	0,07	0,10
	%	2,000 %	Costes Directos C...	23,85	0,48
	ENTF.1bace	1,050 m2	MW 0.037 e 45mm i...	5,75	6,04
		3,000 %	Costes indirectos	30,37	0,91
Total por m2:					31,28

Son TREINTA Y UN EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS por m2.

60	ENTT.6bcc	m2	Aislamiento térmico de techo realizado mediante la proyección de 50mm de espuma de poliuretano de celda cerrada con una densidad de aplicación de entre 35 y 45 kg/m3, una conductividad térmica de 0.032 W/mK, una resistencia térmica de 1.56 m2K/W y una reacción al fuego Euroclase E, conforme a UNE 92120-1:1998.		
	MOOA.8a	0,150 h	Oficial 1ª constr...	15,77	2,37
	MOOA1a	0,150 h	Peón especializad...	13,63	2,04
	PNTU.2bc	2,000 kg	Espuma PUR proy 0...	3,50	7,00
	MMML30a	0,150 h	Equipo de proyec...	16,00	2,40
	%	1,000 %	Costes Directos C...	13,81	0,14
		3,000 %	Costes indirectos	13,95	0,42
Total por m2:					14,37

Son CATORCE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por m2.

61	ERPP.3aaba	m2	Revestimiento a base de pintura plástica acrílica satinada, con buen brillo, cubrición y blancura, resistente en interior y exterior, con un brillo superior al 60%, sobre leneta de PVC, ángulo 85° (UNE 48026) , con acabado satinado, en colores, 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, aplicado a pistola, según NTE/RPP-24.		
	MOON.8a	0,300 h	Oficial 1ª pintura	15,77	4,73
	PRCP.3abc	0,060 l	Pint int plas acr...	5,38	0,32
	PRCP13fb	0,064 l	Masilla al agua bl	6,71	0,43
	%	2,000 %	Costes Directos C...	5,48	0,11
		3,000 %	Costes indirectos	5,59	0,17
Total por m2:					5,76

Son CINCO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m2.

Num.	Código	Ud	Descripción				Total
62	ERPP.3aabb	m2	Revestimiento a base de pintura plástica acrílica satinada, con buen brillo, cubrición y blancura, resistente en interior y exterior, con un brillo superior al 60%, sobre leneta de PVC, ángulo 85° (UNE 48026) , con acabado satinado, en colores, sobre superficie horizontal de ladrillo, yeso o mortero de cemento o cualquier tipo de soporte, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura plástica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado aplicado a pistola, según NTE/RPP-24.				
	MOON.8a	0,330 h	Oficial 1ª pintura	15,77			5,20
	PRCP.3abc	0,072 l	Pint int plas acr...	5,38			0,39
	PRCP13fb	0,077 l	Masilla al agua bl	6,71			0,52
	%	2,000 %	Costes Directos C...	6,11			0,12
		3,000 %	Costes indirectos	6,23			0,19
			Total por m2				6,42
			Son SEIS EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS por m2.				
63	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	0,300 h	Oficial 1ª pintura	15,77			4,73
	PRCP.3aca	0,060 l	Pint int plas acr...	3,15			0,19
	PRCP13fb	0,064 l	Masilla al agua bl	6,71			0,43
	%	2,000 %	Costes Directos C...	5,35			0,11
		3,000 %	Costes indirectos	5,46			0,16
			Total por m2				5,62
			Son CINCO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS por m2.				

Num.	Código	Ud	Descripción	Total	
64	ERTP.2faba	m2	Falso techo realizado con paneles de 60x60cm, perforado acústico de 8.5 kg/m2 de peso, a base de escayola, fibra de vidrio y Perlita, con panel de lana mineral cubierto de papel metalizado, con sustentación escalonda a base de perfil primario y secundario lacados, rematado perimetralmente con perfil angular y suspendido mediante tirantes roscados de varilla galvanizada de diámetro 3mm, según NTE/RTP-17. Incluye atirantados para evitar movimientos horizontales.		
	MOOA.8a	0,270 h	Oficial 1ª constr...	15,77	4,26
	MOOA11a	0,270 h	Peón especializad...	13,63	3,68
	PNTL.6blc	1,050 m2	Panel MW 0.036 e8...	10,98	11,53
	PRTP.1fab	1,050 m2	Placa acus escy p...	10,19	10,70
	PRTW.1aa	1,800 m	Perfil met prim-3...	1,06	1,91
	PRTW.1ba	1,800 m	Perfil met secu-6...	1,06	1,91
	PRTW.1da	1,000 m	Perfil met ang-30...	0,74	0,74
	PRTW.2bc	1,000 u	Tirante galv rosc...	0,24	0,24
	%	2,000 %	Costes Directos C...	34,97	0,70
		3,000 %	Costes indirectos	35,67	1,07
	Total por m2				36,74
	Son TREINTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m2.				
65	ERTP.4bba	m2	Falso techo desmontable, realizado con paneles lisos de chapa de acero cincado lacado, en color blanco, de 60x60cm y 0.8mm de espesor, con sustentación oculta, a base de perfiles primarios y secundarios lacados, rematados perimetralmente con perfil angular (considerando 1m/m2) y suspendido con tirantes de varilla roscada, según NTE/RTP-18.		
	MOOA.8a	2,800 h	Oficial 1ª constr...	15,77	44,16
	MOOA11a	2,800 h	Peón especializad...	13,63	38,16
	PRTP.2ba	2,800 u	Pl acus a zinc li...	32,51	91,03
	PRTW.1aa	1,700 m	Perfil met prim-3...	1,06	1,80
	PRTW.1ac	1,700 m	Perfil met prim-3...	0,99	1,68
	PRTW.1da	1,000 m	Perfil met ang-30...	0,74	0,74
	PRTW.2bc	1,000 u	Tirante galv rosc...	0,24	0,24
	%	2,000 %	Costes Directos C...	177,81	3,56
		3,000 %	Costes indirectos	181,37	5,44
	Total por m2				186,81
	Son CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS por m2.				

Num.	Código	Ud	Descripción	Total	
66	ERTP18ca	m2	Falso techo realizado con el mismo modelo similar al existente pero con modulaciones longitudinales de 1.50 m conforme se indica en planos, incluso parte proporcional de elementos de suspensión y todo tipo de piezas especiales.		
		MOOA.8a	0,638 h	Oficial 1ª constr...	15,77
		MOOA11a	0,638 h	Peón especializad...	13,63
		PRTP21ca	2,780 u	Bandeja p/falso t...	20,65
		PRTP22a	0,880 m	Perfil primario a...	1,74
		PRTP22b	2,630 m	Perfil secundario...	1,75
		%	2,000 %	Costes Directos C...	82,30
			3,000 %	Costes indirectos	83,95
		Total por m2			86,47
		Son OCHENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m2.			
67	RRSP.5a	m2	Pulido del pavimento pétreo (mármol, granito, caliza, arenisca, terrazo) mediante el empleo de una pulidora con disco de grano muy fino.		
		MOOA.8a	0,192 h	Oficial 1ª constr...	15,77
		MOOA12a	0,051 h	Peón ordinario co...	13,11
		MMML24a	0,100 h	Pulidora de suelos	4,12
		%	2,000 %	Costes Directos C...	4,11
			3,000 %	Costes indirectos	4,19
		Total por m2			4,32
		Son CUATRO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS por m2.			
68	RRSP.5aa	m2	Pulido del pavimento pétreo (mármol, granito, caliza, arenisca, terrazo) mediante el empleo de una pulidora con disco de grano muy fino.		
		MOOA.8a	0,150 h	Oficial 1ª constr...	15,77
		MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario co...	13,11
		MMML24a	0,100 h	Pulidora de suelos	4,12
		%	2,000 %	Costes Directos C...	3,30
			3,000 %	Costes indirectos	3,37
		Total por m2			3,47
		Son TRES EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m2.			
69	RRSP.5ab	m2	Pulido del pavimento pétreo (mármol, granito, caliza, arenisca, terrazo) mediante el empleo de una pulidora con disco de grano muy fino.		
		MOOA.8a	0,150 h	Oficial 1ª constr...	15,77
		MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario co...	13,11
		MMML24a	0,100 h	Pulidora de suelos	4,12
		%	2,000 %	Costes Directos C...	3,30
			3,000 %	Costes indirectos	3,37
		Total por m2			3,47
		Son TRES EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m2.			

Num.	Código	Ud	Descripción			Total
70	RRSP.6a	m2	Abrillantado del pavimento pétreo (mármol, granito, caliza, arenisca, terrazo) mediante el empleo de una abrillantadora que de capa y cristaliza el suelo.			
		MOOA.8a	0,191 h	Oficial 1ª constr...	15,77	3,01
		MMML25a	0,150 h	Abrillantadora de...	2,50	0,38
		%	2,000 %	Costes Directos C...	3,39	0,07
			3,000 %	Costes indirectos	3,46	0,10
		Total por m2				3,56
		Son TRES EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m2.				
71	RRSP.6aa	m2	Abrillantado del pavimento pétreo (mármol, granito, caliza, arenisca, terrazo) mediante el empleo de una abrillantadora que de capa y cristaliza el suelo.			
		MOOA.8a	0,150 h	Oficial 1ª constr...	15,77	2,37
		MMML25a	0,150 h	Abrillantadora de...	2,50	0,38
		%	2,000 %	Costes Directos C...	2,75	0,06
			3,000 %	Costes indirectos	2,81	0,08
		Total por m2				2,89
		Son DOS EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2.				
72	RRSP.6ab	m2	Abrillantado del pavimento pétreo (mármol, granito, caliza, arenisca, terrazo) mediante el empleo de una abrillantadora que de capa y cristaliza el suelo.			
		MOOA.8a	0,150 h	Oficial 1ª constr...	15,77	2,37
		MMML25a	0,150 h	Abrillantadora de...	2,50	0,38
		%	2,000 %	Costes Directos C...	2,75	0,06
			3,000 %	Costes indirectos	2,81	0,08
		Total por m2				2,89
		Son DOS EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2.				