

## Cuadro de precios nº 2

**Advertencia:** Los precios del presente cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos que sea preciso abonar obras incompletas cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse las contratadas, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho cuadro.

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
	<b>1 DEMOLICIONES</b>		
1.1	M2 Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón huecos, máximo 30cm de espesor, por medios manuales, incluso zuncho de atado y macizados en petos de cubierta para la conexión del edificio existente con la ampliación, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero (medición estricta).  <i>Mano de obra</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	9,57 0,29 0,30	10,16
1.2	M2 Picado de revoco en paramentos verticales y horizontales, por medios manuales, incluso retirada de escombros a pie de carga y p.p. de andamios.  <i>Mano de obra</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	6,56 0,20 0,20	6,96
1.3	Ud Levantado de cercos y carpintería en muros, hasta 3m2, por medios manuales, incluso retirada de escombros a pie de carga.  <i>Mano de obra</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	14,53 0,44 0,45	15,42
1.4	Ud Levantado de parte de instalación eléctrica, por medios manuales, desmontaje previo de líneas y mecanismos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero.  <i>Mano de obra</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	354,40 10,63 10,95	375,98
1.5	M2 Demolición de pavimentos de cerámicos, de terrazo, losas de piedra, pavimentos continuos, etc. por medios manuales, incluso retirada de escombros a pie de carga.  <i>Mano de obra</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	8,68 0,26 0,27	9,21
1.6	M2 Demolición de asfalto en zona aparcamiento, hasta 25cm de espesor, con compresor, incluso pavimento superior, bordillos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero.  <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	31,66 0,92 0,98 1,01	34,57
1.7	UD Adaptación de los huecos existentes en puerta de paso a huecos reflejados según proyecto, incluso realización de los huecos. replanteo, nivelación, formación de dinteles, cargaderos, aristas, p.p. revocado, de mermas, roturas, humedecido de las piezas y limpieza, totalmente acabado.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	318,27 2,63 9,66 9,92	340,48
1.8	UD Levantado de reja y barandilla por medios manuales, para posterior utilización, incluso traslado y apilado en lugar de acopio.  <i>Mano de obra</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	14,18 0,43 0,44	15,05

**Cuadro de precios nº 2**

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
1.9	M3 Carga de escombros y/o tierras, por medios manuales, sobre camión, contenedor ó dumper. Medido sobre el medio de evacuación.  <i>Mano de obra</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	13,29 0,40 0,41	14,10
1.10	M3 Transporte a vertedero de escombros, en camión basculante de hasta 1m3 de capacidad a una distancia menor de 10 Km, considerando ida y vuelta incluso canón de vertedero y sin incluir la carga (la medición y certificación se realiza sobre volumen teorico de planos).  <i>Maquinaria</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	16,01 0,48 0,49	16,98
<b>2 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
2.1	M3 Excavación en zanjas para cimentación y/o zanjas de saneamiento, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, incluso p.p. de refino de fondos (la medición y certificación se realiza sobre volumen teorico de planos).  <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	2,30 14,00 0,49 0,50	17,29
2.2	M3 Carga de escombros y/o tierras, por medios manuales, sobre camión, contenedor ó dumper. Medido sobre el medio de evacuación.  <i>Mano de obra</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	13,29 0,40 0,41	14,10
2.3	M3 Transporte a vertedero de escombros, en camión basculante de hasta 1m3 de capacidad a una distancia menor de 10 Km, considerando ida y vuelta incluso canón de vertedero y sin incluir la carga (la medición y certificación se realiza sobre volumen teorico de planos).  <i>Maquinaria</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	16,01 0,48 0,49	16,98
<b>3 ESTRUCTURA. HORMIGÓN ARMADO Y MADERA</b>			
3.1	M3 Hormigón de limpieza fck 10 N/mm2, elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, vertido por medios manuales, vibrado y colocado (la medición y certificación se realiza según el volumen teorico de los planos).  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	67,34 60,27 3,83 3,94	135,38
3.2	M3 Hormigón armado HA-25/P/20, tamaño máx.árido 20mm, elaborado en obra, en cimentación, armadura (72 Kg/m3) y encofrado de madera, vertido con camión grua, vibrado y colocado (la medición y certificación se realiza según el volumen teorico de los planos).  <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	28,61 10,72 227,96 9,28 8,30	284,87

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
3.3	M2 Forjado de vigueta pretensadas de hormigón, de canto 20+5cm, intereje de 70cm, bovedillas de hormigón vibrado de 60x20x20cm (6.35 UD/M2), con hormigón HA-25/P/20 (tamaño máx.árido 20mm, elaborado en central, armadura, encofrado y desencofrado, totalmente terminado, incluso p.p. de formación de vigas planas y de canto (medición estricta).		
	<i>Mano de obra</i>	12,86	
	<i>Maquinaria</i>	19,06	
	<i>Materiales</i>	34,65	
	<i>Medios auxiliares</i>	2,85	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	2,08	
			71,50
3.4	M3 Hormigón armado HA-25/P/20/IIIa, tamaño máx.árido 20mm, elaborado en obra, en vigas y zunchos, armadura (85 Kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado, incluso p.p. de encofrado con melanina para acabado a cara vista y formación de goteron.		
	<i>Mano de obra</i>	145,67	
	<i>Maquinaria</i>	19,06	
	<i>Materiales</i>	313,92	
	<i>Medios auxiliares</i>	10,59	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	14,68	
			503,92
3.5	M3 Hormigón armado HA-25/P/20, tamaño máx.árido 20mm, elaborado en obra, en pilares de hormigón, incluso p.p. de armaduro en acero B-500-S (202 Kg/m3) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado (medición estricta).		
	<i>Mano de obra</i>	309,58	
	<i>Materiales</i>	480,89	
	<i>Medios auxiliares</i>	22,57	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	24,39	
			837,43
3.6	M3 Hormigón armado HA-25/P/20, tamaño máx.árido 20mm, elaborado en obra, en pilares de hormigón de 25x25cm, incluso p.p. de armaduro en acero B-500-S (202 Kg/m3) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado (medición estricta).		
	<i>Mano de obra</i>	324,86	
	<i>Materiales</i>	489,90	
	<i>Medios auxiliares</i>	23,57	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	25,15	
			863,48
3.7	M3 Hormigón armado HA-25/P/20, tamaño máx.árido 20mm, elaborado en central, en pilares de hormigón circulares, de 35cm de diámetro, armadura (202 Kg/m3) y encofrado de cartón circular, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado.		
	<i>Mano de obra</i>	125,34	
	<i>Materiales</i>	374,56	
	<i>Medios auxiliares</i>	10,69	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	15,32	
			525,91
3.8	M2 Forjado de viguetas de madera de pino del país de 17x20cm, separadas 50cm entre ejes, tablero machihembrado de 50x20x4cm, capa de compresión de 5cm de hormigón HA-25/P/20, T.máx.20mm, de obra, armadura (2,85 Kg/m2), encofrado y desencofrado, totalmente terminado.		
	<i>Mano de obra</i>	42,86	
	<i>Materiales</i>	47,00	
	<i>Medios auxiliares</i>	4,22	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	2,82	
			96,90
3.9	M2 Solera de 20 cms de hormigón de fck 25 N/mm2, armada con mallazo electrosoldado ME 15x15cm, de diámetro 8-8mm y acero B 500 T colocada sobre capa separadora a base de fieltro sintético geotextil de 100 gr/m2, aislamiento térmico de 4cms de poliestireno estrudido de densidad 32, capa de nivelación de limpieza de grava de 15cms de espoarilita de espesor medio 3cms, incluso p.p. de compactado con rana (medición estricta).		
	<i>Mano de obra</i>	12,63	
	<i>Materiales</i>	35,75	
	<i>Medios auxiliares</i>	1,45	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	1,49	
			51,32

**Cuadro de precios nº 2**

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
3.10	M2 Solera de 15cms de hormigón de fck 25 N/mm2, armada con mallazo electrosoldado ME 15x15cm, de diámetro 8-8mm y acero B 500 T colocada sobre capa separadora a base de fieltro sintético geotextil de 100 gr/m2., capa de nivelación de limpieza de grava de 15cms de esparlita de espesor medio 3cms, incluso p.p. de compactado con rana (medición estricta).  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	12,63 31,55 1,33 1,37	46,88
<b>4 CUBIERTA</b>			
4.1	M2 Formación de pendientes con un promedio de 15cms de hormigón con arcilla expandida o hormigón celular, impermeabilización con lámina betún modificado con elastómeros con fibra de vidrio de 4 Kg/m2 tipo LBM-40-FV o equivalente, colocada entre dos capas de geotextil , aislamiento térmico de poliestireno extruido de 5cms de densidad 32, 3cms de hormigón de garbancillo HM-20/P/20 armado con mallazo 15x30x0,5cm, acabado con baldosa rasilla tradicional de 10x20cms color paja y mimbel perimetral encastrado en roza practicada en pretil tomado con mortero bastardo 1:2:10, incluso p.p. de tabiquillo perimetral, imbornales, gargolas y rejilla, sellados y juntas, según detalle plano (contabilizada superficie total, habiéndose tomado éstas como mermas).  <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	17,22 0,05 72,93 2,86 2,79	95,85
4.2	M2 Fábrica de ladrillo hueco doble de 25x12x9cm de 1 pie de espesor, para revestir en formación de petos de cubierta, recibidos con mortero de cemento y arena, armadura vertical con acero B 500 S, relleno con hormigón HA-25/P/20, T.máx.20mm, incluso p.p. de anclaje con forjado mediante varillas, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado y limpieza (medido a cinta corrida)  <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	23,31 0,05 17,13 1,51 1,26	43,26
4.3	M2 Fábrica de bloques de hormigón, color gris tipo italiano de 40x20x20cm, para revestir en formación de pretil de cubierta, recibidos con mortero de cemento y 1/6, armadura horizontal y vertical con acero B 500 S, relleno con hormigón un hueco cada metro para formación de pilastras de unión con el zuncho de remate superior HA-25/P/20, T.máx.20mm, incluso p.p. de formación de zunchos de encadenado superior, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado y limpieza, (medido a cinta corrida).  <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	37,82 0,08 27,56 3,15 2,06	70,67
4.4	M2 Formación de pendientes en voladizos mediante enfoscado fratasado a buena vista, en paramentos horizontales, de 40mm de espesor medio, con mortero de cemento (II-Z/35A) y arena 1/4 (M-80), incluso regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje (medición estricta).  <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	18,48 0,03 3,02 0,28 0,65	22,46

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
4.5	M2 Impermeabilización mediante mortero bicomponente de elevada elasticidad Mapelastic Smart o equivalente aplicado en rodillo armado con malla de fibra de vidrio incluso p.p. de sellados y juntas, (contabilizada superficie total, sin descontar superficies de pretilas, habiéndose tomado éstas como mermas). <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	29,81 24,88 1,64 1,69	58,02
<b>5 ALBAÑILERÍA. FABRICAS</b>			
5.1	M2 Cerramiento compuesto de hoja exterior de 11cm de espesor de fábrica para revestir de ladrillos huecos de 25x11x11cm, cámara de aire y doblado con tabicón de 7cm de espesor de ladrillos huecos de 25x11x7cm, completamente terminado a falta de revestimientos superficiales, incluso formación de dinteles y jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, recibido de carpintería, medido deduciendo huecos mayores de 3m2. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	26,17 16,97 1,36 1,34	45,84
5.2	M2 Fábrica de 8cms de espesor formado por ladrillo cerámico hueco simple 7x12x25cms, recibido con mortero de cemento y arena 1/4, incluso p.p. de formación de dinteles, zunchos, con acero B-500-S y hormigón HM-25/P/20, ejecución de encuentros, recibido de marcos, piezas especiales, montaje y desmontaje de andamios, rejuntado y limpieza. en formación de particiones interiores (sin descontar huecos). <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	13,33 0,03 8,80 -0,05 0,66	22,77
5.3	M2 Aislamiento en cámaras de aire, con plancha de poliestireno expandido de 60mm de espesor y 10 Kg/m3 de densidad (medición estricta). <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	1,49 2,99 0,22 0,14	4,84
<b>6 ALBAÑILERÍA. VARIOS</b>			
6.1	Ud Ayudas de albañilería a las instalaciones eléctricas y telecomunicaciones. <i>Mano de obra</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	1.063,20 31,90 32,85	1.127,95
6.2	Ud Ayudas de albañilería a las instalaciones de fontanería, saneamiento y pluviales. <i>Mano de obra</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	708,80 21,26 21,90	751,96
6.3	Ud Ayudas de albañilería a las instalaciones, de aire acondicionado, contraincendios y alarmas. <i>Mano de obra</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	708,80 21,26 21,90	751,96
<b>7 ALBAÑILERIA. REVOCOS Y ENLUCIDOS</b>			

**Cuadro de precios nº 2**

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
7.1	M2 Enfoscado maestreado, en paramentos verticales, de 20mm de espesor, con acabado rugoso para posterior alicatado, incluso p.p. de mallatex o equivalente y cemento cola en encuentros con hormigón (medido a cinta corrida).  <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	17,59 0,03 3,02 0,26 0,63	21,53
7.2	M2 Enfoscado, maestreado y fratasado, en paramentos verticales exteriores, de 20mm de espesor, con mortero de cemento (II-Z/35A) y arena de río 1/4 (M-80), incluso regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3m y andamiaje, malla de PVC y cemento cola en encuentros con hormigón (medido a cinta corrida).  <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	18,48 0,03 3,02 0,28 0,65	22,46
7.3	M3 Formación de capa de nivelación de pavimento mediante hormigón celular, confeccionado en obra, incluso vertido y regleado obra, incluso p.p. de capa de mortero de terminación, totalmente acabado para posterior pavimentado.  <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	17,93 0,14 7,85 2,09 0,84	28,85
<b>8 ALBAÑILERÍA. ALICATADOS Y CHAPADOS</b>			
8.1	M2 Alicatado con azulejo blanco de 20x20cms, sentado con cemento cola, incluso p.p. de piezas especiales curvadas en encuentros verticales con esquinas y encuentros con el suelo, rejunteado, montaje y desmontaje de andamios, encuentros (medido a cinta corrida, descontando 50% huecos mayores 4m2).  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	14,13 16,05 0,91 0,93	32,02
<b>9 ALBAÑILERÍA. PAVIMENTOS</b>			
9.1	M2 Pavimento de baldosas de gres compacto color gris de 50x50cms a definir por la D.F. de 40€/m2 P.V.P. o equivalente según despiece planos, recibido con cemento cola, incluso p.p. de rejuntado con mortero coloreado especial para juntas y limpieza, formación de juntas de dilatación con piezas especiales de latón, totalmente puesto en obra (medición estricta).  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	9,94 47,70 1,73 1,78	61,15
9.2	M2 Pavimento de baldosas de gres compacto antideslizante color gris de 20x20cms a definir por la D.F. de 40€/m2 P.V.P. o equivalente según despiece planos, recibido con cemento cola, incluso p.p. de rejuntado con mortero coloreado especial para juntas y limpieza, formación de juntas de dilatación con piezas especiales de latón, totalmente puesto en obra (medición estricta).  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	11,13 47,70 1,76 1,82	62,41

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
9.3	M2 Pavimento de baldosa de terrazo antideslizante modelo igual al utilizado en el municipio, de 40x40cm, recibido con mortero de cemento y arena 1/6, cama de 2cm de arena, incluso p.p de rejuntado y limpieza. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	15,42 0,03 26,18 1,17 1,28	44,08
9.4	M2 Solado de terrazas con baldosín cerámico de 20x20x1cm y mortero de cemento, incluso mermas, enlechado de juntas y limpieza, medido en proyección. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	12,36 5,36 0,40 0,54	18,66
<b>10 ALBAÑILERÍA. YESOS Y ESCAYOLAS</b>			
10.1	M2 Falso techo continuo, mediante placa Pladur de 15mm o equivalente, atornillada a una estructura de acero galvanizado de 46mm y dimensión total de 61mm, incluso p.p. de piezas de cuelgue, nivelación y tratamiento de juntas, listo para pintar (medición estricta en proyección horizontal). <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	7,94 15,80 0,71 0,73	25,18
10.2	Ud Trampillas de placa sistema Pladur o equivalente, de 600x600mm de dimensión, incluso p.p. de piezas de cuelgue, nivelación y tratamiento de juntas, listo para pintar. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	8,21 260,10 8,05 8,29	284,65
10.3	M2 Guarnecido maestreado de perliescayola, en paramentos horizontales y verticales, de 15mm de espesor, con maestras perimetrales, formación de rincones, aristas, piezas especiales en esquinas y colocación de andamios, malla de PVC y cemento cola en encuentros con hormigón (medido a cinta corrida). <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	16,96 3,71 0,05 0,62	21,34
<b>11 ALBAÑILERÍA. PINTURAS</b>			
11.1	M2 Pintura plástica lisa mate blanca sobre revoco de mortero de cemento y arena o similar, en exteriores, en paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso p.p. de andamios, lijado, mano de imprimación, plastecido, lijado y acabado (medido a cinta corrida). <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	3,78 1,83 0,06 0,17	5,84
11.2	M2 Pintura plástica lisa mate blanca sobre Pladur o equivalente y/o perliescayola, en interior, en paramentos horizontales y verticales, tres manos, incluso p.p. de andamiso, lijado, mano de imprimación, plastecido, lijado y acabado (medido a cinta corrida). <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	3,02 1,23 0,04 0,13	4,42

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
11.3	M2 Pintura al poliuretano en taller sobre carpintería de madera, previa imprimación tapaporos. fondo y acabado. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	11,01 1,15 0,36 0,38	12,90
<b>12 CARPINTERÍA. MADERA</b>			
12.1	UD Puerta de paso con hoja practicable de tablero DM para lacar de 0.90x2.10mts, de 35mm de espesor y cerco de pino del país de 7x6cm, tapajuntas de pino de 7x1,5cm, incluso manecillas de la casa OCARIZ modelo 1987/554 TO-S color F1 o equivalente, herrajes de colgar y seguridad en acero inoxidable, totalmente montada, puesta en obra y ayudas de albañilería (Ref. P-1). <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	11,02 187,03 1,98 6,00	206,03
12.2	UD Puerta de paso corredera con hoja practicable de tablero DM para lacar de 0.90x2.10mts, de 35mm de espesor y cerco de pino del país de 7x6cm, tapajuntas de pino de 7x1,5cm, incluso manecillas de la casa OCARIZ modelo a definir o equivalente, herrajes de colgar y seguridad en acero inoxidable, bastidor de prefabricado marca Scigno o equivalente para revestir con mortero o yeso, rail Klein o equivalente, totalmente montada, puesta en obra y ayudas de albañilería (Ref. P-2). <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	11,02 334,36 3,45 10,46	359,29
12.3	UD Puerta de paso con hoja practicable de tablero DM para lacar de 0.70x1.80mts, de 35mm de espesor y cerco de pino del país de 7x6cm, tapajuntas de pino de 7x1,5cm, incluso manecillas de la casa OCARIZ modelo 1987/554 TO-S color F1 o equivalente, herrajes de colgar y seguridad en acero inoxidable, totalmente montada, puesta en obra y ayudas de albañilería (Ref. P-3). <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	11,02 169,18 1,80 5,46	187,46
12.4	M2 Frente de armario con hojas practicables de tablero DM para lacar de 0.70x2.30mts, de 35mm de espesor y cerco de pino del país de 7x6cm, tapajuntas de pino de 7x1,5cm, incluso tiradores y bisacras ocultas, herrajes de colgar y seguridad en acero inoxidable, totalmente montada, puesta en obra y ayudas de albañilería.(Ref. A-1) <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	4,69 119,22 1,24 3,75	128,90
12.5	UD Barra de madera en bar a definir por la D.F. Totalmente montada y puesta en obra. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	70,32 994,85 10,65 32,27	1.108,09
<b>13 CARPINTERÍA. ALUMINIO</b>			

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
13.1	UD Puerta de aluminio anodizado, colocada sobre precerco de aluminio, con doble hoja abatible, con unas dimensiones de 170x210 cm, elaborada con perfiles de la COR60 RPT con rotura de puente térmico de CORTIZO o equivalente, clasificación mínima 4 de permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación mínima E1350 de estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación mínima C5 de resistencia al viento según UNE-EN 12210. Incluida p.p. de precerco de aluminio anodizado, galces según UNE 85222, herrajes de accionamiento con manilla interior, herrajes ocultos, tornillería en acero inoxidable, juntas EPDEM, tapajuntas desmontables de 35mm, perfil con ranuras de ventilación y drenaje en cámara perimetral de evacuación de agua, herrajes de aluminio, batidor y elementos de ventilación permanente. Color a definir por la DF. Unidad totalmente acabada según plano de detalle y funcionando según documentación gráfica y escrita (PF-1).  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	29,26 1.270,75 0,88 39,03	1.339,92
13.2	UD Puerta de aluminio anodizado, colocada sobre precerco de aluminio, con doble hoja abatible, con unas dimensiones de 120x210cm, elaborada con perfiles de la COR60 RPT con rotura de puente térmico de CORTIZO o equivalente, clasificación mínima 4 de permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación mínima E1350 de estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación mínima C5 de resistencia al viento según UNE-EN 12210. Incluida p.p. de precerco de aluminio anodizado, galces según UNE 85222, herrajes de accionamiento con manilla interior, herrajes ocultos, tornillería en acero inoxidable, juntas EPDEM, tapajuntas desmontables de 35mm, perfil con ranuras de ventilación y drenaje en cámara perimetral de evacuación de agua, herrajes de aluminio, batidor y elementos de ventilación permanente. Color a definir por la DF. Unidad totalmente acabada según plano de detalle y funcionando según documentación gráfica y escrita (PF-2).  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	29,26 954,49 0,88 29,54	1.014,17
13.3	UD Ventana de aluminio anodizado, colocada sobre precerco de aluminio, con doble hoja abatible, con unas dimensiones de 140x110cm, elaborada con perfiles de la COR60 RPT con rotura de puente térmico de CORTIZO o equivalente, clasificación mínima 4 de permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación mínima E1350 de estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación mínima C5 de resistencia al viento según UNE-EN 12210. Incluida p.p. de precerco de aluminio anodizado, galces según UNE 85222, herrajes de accionamiento con manilla interior, herrajes ocultos, tornillería en acero inoxidable, juntas EPDEM, tapajuntas desmontables de 35mm, perfil con ranuras de ventilación y drenaje en cámara perimetral de evacuación de agua, herrajes de aluminio, batidor y elementos de ventilación permanente. Color a definir por la DF. Unidad totalmente acabada según plano de detalle y funcionando según documentación gráfica y escrita (V-1).  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	29,26 778,79 0,88 24,27	833,20
13.4	UD Ventana de aluminio anodizado, colocada sobre precerco de aluminio, con doble hoja abatible, con unas dimensiones de 70x110cm, elaborada con perfiles de la COR60 RPT con rotura de puente térmico de CORTIZO o equivalente, clasificación mínima 4 de permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación mínima E1350 de estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación mínima C5 de resistencia al viento según UNE-EN 12210. Incluida p.p. de precerco de aluminio anodizado, galces según UNE 85222, herrajes de accionamiento con manilla interior, herrajes ocultos, tornillería en acero inoxidable, juntas EPDEM, tapajuntas desmontables de 35mm, perfil con ranuras de ventilación y drenaje en cámara perimetral de evacuación de agua, herrajes de aluminio, batidor y elementos de ventilación permanente. Color a definir por la DF. Unidad totalmente acabada según plano de detalle y funcionando según documentación gráfica y escrita (V-2).  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	29,26 392,25 0,88 12,67	435,06

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
13.5	UD Ventana de aluminio anodizado, colocada sobre precerco de aluminio, con una hoja oscilobatiente, con unas dimensiones de 75x110 cm, elaborada con perfiles de la COR60 RPT con rotura de puente térmico de CORTIZO o equivalente, clasificación mínima 4 de permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación mínima E1350 de estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación mínima C5 de resistencia al viento según UNE-EN 12210. Incluida p.p. de precerco de aluminio anodizado, galces según UNE 85222, herrajes de accionamiento con manilla interior, herrajes ocultos, tornillería en acero inoxidable, juntas EPDEM, tapajuntas desmontables de 35mm, perfil con ranuras de ventilación y drenaje en cámara perimetral de evacuación de agua, herrajes de aluminio, batidor y elementos de ventilación permanente. Color a definir por la DF. Unidad totalmente acabada según plano de detalle y funcionando según documentación gráfica y escrita (Ref. V-4).  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	16,32 1.468,21 5,39 44,70	1.534,62
13.6	UD Ventana corredera de aluminio anodizado, colocada sobre precerco de aluminio, con doble hoja corredera, con unas dimensiones de 100x110cm, elaborada con perfiles de la COR60 RPT con rotura de puente térmico de CORTIZO o equivalente, clasificación mínima 4 de permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación mínima E1350 de estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación mínima C5 de resistencia al viento según UNE-EN 12210. Incluida p.p. de precerco de aluminio anodizado, galces según UNE 85222, herrajes de accionamiento con manilla interior, herrajes ocultos, tornillería en acero inoxidable, juntas EPDEM, tapajuntas desmontables de 35mm, perfil con ranuras de ventilación y drenaje en cámara perimetral de evacuación de agua, herrajes de aluminio, batidor y elementos de ventilación permanente. Color a definir por la DF. Unidad totalmente acabada según plano de detalle y funcionando según documentación gráfica y escrita (V-6).  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	29,26 698,71 0,88 21,87	750,72
<b>14 CARPINTERÍA. ACRISTALAMIENTOS</b>			
14.1	M2 Acristalamiento doble formado por Climalit o equivalente con dos lunas de dos vidrios de 6mm tipo Stadip 3+3 con lamina de butiral transparente o equivalente, más cámara de aire de 4mm, con junta plástica, colocado sobre carpintería, sellado con silicona incolora, incluso marco de fijación, cortado y colocación. (Climalit 3+3/4/3+3) (medición estricta).  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	10,34 140,36 1,51 4,57	156,78
14.2	M2 Acristalamiento doble formado por Climalit o equivalente con dos lunas de dos vidrios de 6mm tipo Stadip 3+3 con lamina de butiral opaca o equivalente, más cámara de aire de 4mm, con junta plástica, colocado sobre carpintería, sellado con silicona incolora, incluso marco de fijación, cortado y colocación. (Climalit 3+3/4/3+3) (medición estricta).  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	10,34 141,36 1,52 4,60	157,82
14.3	M2 Vidrio de seguridad antirrobo compuesto por tres lunas incoloras de 6mm tipo Stadip 6+6+6 y dos láminas de butiral incolora de polivinilo o equivalente, sellado con silicona, colocado sobre carpintería, incluso cortado, pulido de cantos, taladros, y p.p de herrajes de puerta corredera, colocación y totalmente colocada.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	13,20 151,84 1,65 5,00	171,69
<b>15 INSTALACIONES. SANEAMIENTO</b>			

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
15.1	ML Tubería de PVC reciclado de 40mm de diámetro, para evacuación interior de aguas calientes y residuales, incluso codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	6,66 2,15 0,09 0,27	9,17
15.2	ML Albañal enterrado de PVC reciclado de unión en copa lisa pegada, de 110mm de diámetro interior, colocado sobre cama de arena de río, con p.p. de piezas especiales en desvíos, incluso excavación y el tapado posterior de las zanjas. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	6,71 10,39 8,52 0,77 0,79	27,18
15.3	ML Albañal enterrado de PVC reciclado de unión en copa lisa pegada, de 125mm de diámetro interior, colocado sobre cama de arena de río, con p.p. de piezas especiales en desvíos, incluso excavación y el tapado posterior de las zanjas, y conexionado a red general. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	6,71 10,39 9,28 0,79 0,82	27,99
15.4	Ud Arqueta de 60x60x80cm, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, incluso solera de hormigón, tapa de hormigón armado. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	107,64 11,59 28,56 4,56 4,57	156,92
15.5	Ud Arqueta sifónica de 60x60x80cm, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, incluso solera de hormigón, tapa de hormigón armado. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	107,64 11,59 28,56 4,56 4,57	156,92
15.6	MI Bajante de PVC Reciclado, de ø125mm, fijado mediante ganchos ocultos con tornillo autoroscante de 40mm, incluso p.p. de elementos de dilatación, piezas especiales de remate y embocaduras. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	9,81 5,95 0,16 0,48	16,40
16.1	<b>16 INSTALACIONES. FONTANERIA</b> UD Instalación de fontanería, con tubería de niron para la red de agua fría y caliente, y tubería de PVC serie C con bote sifónico para la red de fecales, incluso p.p. de bajante de fecales en PVC de 125mm y manguetón para enlace al inodoro. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	4.606,02 1.873,95 128,56 198,26	6.806,79

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
16.2	Ud Termo eléctrico de 100 litros, de Roca o equivalente con resistencia central, con termostato indicador de temperatura y llave de seguridad de 3/4", totalmente instalado.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	42,89 209,94 2,53 7,66	263,02
<b>17 INSTALACIONES. SANITARIOS</b>			
17.1	Ud Lavabo modelo Element de 60cms de Roca o equivalente, color blanco, colocado mediante herrajes de cuelgue de acero inoxidable, sellado de silicona blanca, colocación de desagües mediante válvula de latón cromado con tapon y cadenilla diámetro 1¼" sifón de cromado tipo botella y conexionado a la red de desagüe, totalmente montado y colocado. Incluso p.p. de grifería modelo Targa cromado de Roca o equivalente.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	15,23 516,36 5,32 16,11	553,02
17.2	Ud Inodoro suspendido modelo Element de Roca o equivalente, color blanco, con tapa y asiento de plástico, cisterna empotrada, conexionado a la red de desagüe en PVC de 110mm, fijación mediante tacos y tornillos, sellado con silicona, totalmente instalado. Incluso p.p. de cisterna empotrada en pared modelo Geberit o equivalente y accesorios para minusvalidos en acero inoxidable acabado mate.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	18,14 631,06 6,49 19,67	675,36
17.3	Ud Vertedero suspendido de Roca o equivalente, color blanco, con rejilla en acero inoxidable, conexionado a la red de desagüe en PVC de 110mm, fijación mediante tacos y tornillos, sellado mediante silicona de pie y magetón de salida, totalmente instalada. Incluso p.p. de grifería modelo Targa de Roca o equivalente.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	18,37 572,73 5,91 17,91	614,92
17.4	Ud Espejo plateado para baño, de 60x80cm, totalmente instalado.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	3,54 73,50 0,77 2,33	80,14
17.5	Ud Secamanos eléctrico digital, de la casa Mediclinics o equivalente con tobera orientable en acero inoxidable mate. totalmente instalado.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	5,20 153,35 1,59 4,80	164,94
17.6	Ud Portarrollos industrial de Mediclinics o equivalente de acero inoxidable acabado mate, con cierre con llave. totalmente instalado.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	2,30 85,29 0,88 2,65	91,12
17.7	Ud Dispensador de jabón para colgar de Mediclinics o equivalente, totalmente instalada.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	2,30 64,81 0,67 2,03	69,81

**Cuadro de precios nº 2**

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
17.8	Ud Conjunto de accesorios para aseo minusvalidos, completo de Roca o equivalente en acero inoxidable. Totalmente montados.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	12,05 153,56 1,66 5,02	172,29
17.9	Ud Urinario de Roca Modelo Hall o equivalentee, con sistema de fijación y pulsador In-Wall de Roca o equivalente, cromada o similar y válvula desagüe, totalmente instalado (Total).  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	10,53 195,76 6,19 6,37	218,85
<b>18 INSTALACIONES. ELECTRICIDAD</b>			
18.1	Ud Legalización de instalación electrica. Incluso p.p. de realización de nuevos boletines eléctricos tramites, etc.  <i>Sin descomposición</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	297,36 8,92	306,28
18.2	Ud Base enchufe 10/16A, JUNG modelo LS 990 color blanco Alpino o equivalente, con toma de tierra normal realizada en tubo PVC coarrugado de 13mm de diámetro, conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y 2,5mm2 de sección (activo+neutro+protección), caja de registro, caja de mecanismo especial con tornillo y tapa en exteriores, totalmente montado e instalado.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	19,26 10,66 0,60 0,92	31,44
18.3	Ud Base enchufe 20A, JUNG modelo LS 990 color blanco Alpino o equivalente, con toma de tierra normal realizada en tubo PVC coarrugado de 23mm de diámetro, conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y 6mm2 de sección (activo+neutro+protección), caja de registro, caja de mecanismo especial con tornillo, base enchufe de 20 Amperios (II+T.T.) Legrand o equivalente, totalmente montado e instalado.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	19,26 21,46 0,81 1,25	42,78
18.4	Ud Base enchufe 25A, JUNG modelo LS 990 color blanco Alpino o equivalente, con toma de tierra normal realizada en tubo PVC coarrugado de 23mm de diámetro, conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y 6mm2 de sección (activo+neutro+protección), caja de registro, caja de mecanismo especial con tornillo, base enchufe de 25 Amperios (II+T.T.), totalmente montado e instalado.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	19,26 25,97 0,90 1,38	47,51
18.5	Ud Punto luz sencillo, JUNG modelo LS 990 color blanco alpino o equivalente, realizado en tubo de PVC corrugado de 13mm de diámetro, conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y 1,5mm2 de sección, caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar Legrand o equivqlente serie a definir y marco, totalmente montado e instalado.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	20,89 9,70 0,61 0,94	32,14

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
18.6	Ud Punto luz con cruzamiento, JUNG modelo LS 990 color blanco alpino o equivalente, realizado en tubo de PVC corrugado de 13mm de diámetro, conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y 1,5mm <sup>2</sup> de sección, caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar Legrand o equivalente serie a definir y marco, totalmente montado e instalado.		
	<i>Mano de obra</i>	20,89	
	<i>Materiales</i>	14,10	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,70	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	1,07	
			36,76
18.7	Ud Toma de tierra de 1,5x1m de longitud, realizada mediante placa de cobre, para toma de tierra inferior a 5 Ohmios, incluso p.p. de soldadura aluminotérmica, para instalaciones especiales, totalmente instalada.		
	<i>Mano de obra</i>	6,43	
	<i>Materiales</i>	55,00	
	<i>Medios auxiliares</i>	1,23	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	1,88	
			64,54
18.8	Ud Arqueta para toma de tierra de 60x60x80cm, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pié de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, incluso solera de hormigón, tapa de hormigón armado.		
	<i>Mano de obra</i>	107,64	
	<i>Maquinaria</i>	11,59	
	<i>Materiales</i>	27,57	
	<i>Medios auxiliares</i>	4,53	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	4,54	
			155,87
18.9	Ud Extracción forzada en baño y sala de mantenimiento con temporizador y embellecedor cromado, totalmente instalada, incluso p.p. toma eléctrica.		
	<i>Mano de obra</i>	13,00	
	<i>Materiales</i>	54,67	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,68	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	2,05	
			70,40
18.10	Ud Cuadro de distribución para electrificación elevada (de 35Kw), formado por caja de doble aislamiento con puerta, empotrable, de 48 elementos, incluido regleta Omega o equivalente, embarrado de protección, interruptor diferencial de 40A/4p/30m A y diez PIAS de corte omnipolar de 40,25, 20 y 16 A (I+N) respectivamente, incluso puentes de cableado, totalmente conexionado.		
	<i>Mano de obra</i>	27,86	
	<i>Materiales</i>	138,30	
	<i>Medios auxiliares</i>	3,32	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	5,08	
			174,56
18.11	MI Derivación individual de 5x25mm <sup>2</sup> , bajo tubo rígido de PVC de 29mm de diámetro, conductores de cobre de 25mm <sup>2</sup> , aislados, para una tensión nominal de 750 V, en sistema trifásico, incluso conductor de tarifa nocturna (rojo) de 1,5mm <sup>2</sup> , tendido a lo largo de zonas comunes.		
	<i>Mano de obra</i>	6,96	
	<i>Materiales</i>	6,16	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,26	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,40	
			13,78
18.12	Ud Lente detector 180º IR UNIVERSAL, JUNG modelo LS 990 color blanco Alpino o equivalente, montaje a 2.20mts retardo a la desconexión ajustable: de 10seg a 30min. Nivel luminoso y sensibilidad ajustable, realizado en tubo de PVC corrugado de 13mm de diámetro, conductor de cobre unipolar, totalmente montado e instalado.		
	<i>Mano de obra</i>	28,68	
	<i>Materiales</i>	9,28	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,76	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	1,16	
			39,88

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
18.13	Ud Subcuadro de protección, previo al cuadro de mando, formado por caja de doble aislamiento con puerta, empotrable, de 12 elementos, 10 interruptores diferenciales de 40 A/4p/30m A, 2 PIAS de corte omnipolar de 40 A (I+N), y un diferencial de 16 A/2P/30 m A, totalmente montado, instalado y conexionado.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	40,97 267,81 6,18 9,45	324,41
18.14	MI Circuito realizado con tubo de PVC corrugado de 20mm de diámetro, conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V y 6mm2 de sección, en sistema monofásico (activo+neutro+protección), incluso p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	5,32 2,62 0,16 0,24	8,34
18.15	MI Circuito realizado con tubo de PVC corrugado de 16mm de diámetro, conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V y 6mm2 de sección, en sistema monofásico (activo+neutro+protección), incluso p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	5,32 2,62 0,16 0,24	8,34
18.16	MI Circuito realizado con tubo de PVC corrugado de 10mm de diámetro, conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V y 6mm2 de sección, en sistema monofásico (activo+neutro+protección), incluso p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	5,32 2,62 0,16 0,24	8,34
18.17	MI Línea repartidora empotrada, de 0,6/1 Kv, aislada, de 3,5x25mm2 de hilo conductor de cobre bajo tubo de fibrocemento, incluido tendido del conductor en su interior, incluso p/p de tubo fibrocemento de 100mm de diámetro y piezas especiales.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	7,06 15,37 0,45 0,69	23,57
<b>19 INSTALACIONES. ILUMINACIÓN.</b>			
19.1	Ud Aparato de emergencia con lámpara incandescente de 150 Lum marca Daisalux modelo Hydra o equivalente, para empotrar, grado de protección IP 223, con base antichoque y difusor de metacrilato, señalización permanente con autonomía superior a 1 hora con baterías herméticas recargables, alimentación a 220 V, de 23x9x7cm, incluso base de enchufe, etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	11,01 69,50 1,61 2,46	84,58
19.2	Ud Luminaria de superficie de 2x36W, con difusor opal, grado de protección IP 20 clase I, cuerpo en chapa esmaltado en blanco, electrificación con reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, cebadores, incluso lámpara fluorescente de alto rendimiento, sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	12,30 78,25 1,81 2,77	95,13

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
19.3	Ud Luminaria empotrada tipo ojo de buey, orientable, de aluminio inyectado color bronce, de 100x100mm, fijación a techo por pinzas de policarbonato, lámpara halógena con reflector de 50 W/12V y transformador de potencia 50 V/A, de conexión por regleta, totalmente colocada e instalada.		
	<i>Mano de obra</i>	20,00	
	<i>Materiales</i>	52,13	
	<i>Medios auxiliares</i>	1,44	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	2,21	
			75,78
19.4	Ud Aplique decorativo de pared, en exteriores, modelo estanco, incluso lámpara fluorescente de 1x22 W, grado de protección IP 44/CLASE I, portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.		
	<i>Mano de obra</i>	6,61	
	<i>Materiales</i>	102,48	
	<i>Medios auxiliares</i>	2,18	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	3,34	
			114,61
19.5	Ud Plafón de cristal opal, concéntrico, de 25cm de diámetro, con lámpara incandescente de 100 W/220 V, grado de protección IP 44/CLASE I, montura metálica o baquelita con sistema de fijación rápido, incluso portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.		
	<i>Mano de obra</i>	4,40	
	<i>Materiales</i>	49,05	
	<i>Medios auxiliares</i>	1,07	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	1,64	
			56,16
19.6	Ud Plafón de cristal opal, concéntrico, de 20cm de diámetro, con lámpara fluorescente 2x7 W/220V, incluso reactancia, grado de protección IP 44/CLASE I, montura metálica o resina con sistema de fijación rápido, portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.		
	<i>Mano de obra</i>	6,61	
	<i>Materiales</i>	90,15	
	<i>Medios auxiliares</i>	1,94	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	2,96	
			101,66
<b>20 INSTALACIONES. TELECOMUNICACIONES</b>			
20.1	Ud Instalación de sistema de megafonía en sala de conferencias, formada por unidad central amplificadora empotrada, cinco 5 difusores empotrados en falso techo de 8" y 6W, dos teledandos periféricos, línea de alimentación de 0,75mm <sup>2</sup> bajo tubo de PVC de 16mm de diámetro, con cajas de distribución, totalmente instalada.		
	<i>Mano de obra</i>	169,44	
	<i>Materiales</i>	596,05	
	<i>Medios auxiliares</i>	15,31	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	23,42	
			804,22
20.2	Ud Equipo completo de antena parabólica individual, de 90cm de diámetro, fija, de simple polaridad, convertidor exterior selectivo, sintonizador con mando a distancia, multicanal guía coaxial y conectores, homologado, verificado y revisado, totalmente instalado y conexionado a la instalación receptora de las antenas convencionales.		
	<i>Mano de obra</i>	40,36	
	<i>Materiales</i>	271,91	
	<i>Medios auxiliares</i>	6,25	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	9,56	
			328,08
20.3	Ud Equipo de captación de antena individual, con 6 tomas de TV y FM, formado por antena de TDT y antena circular de FM, completamente instalado para recibir todos los canales de Televisión Digital terrestre, garras de fijación en V galvanizadas, de 500mm de longitud, mástil de antena de 45mm de diámetro y 3m de altura, cable coaxial TELEVES T-100 o equivalente, homologado, incluso conexiones de puesta a tierra.		
	<i>Mano de obra</i>	40,36	
	<i>Materiales</i>	206,65	
	<i>Medios auxiliares</i>	4,94	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	7,56	
			259,51

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
20.4	Ud Toma telefonía, JUNG modelo LS 990 color blanco Alpino o equivalente, realizada con canalización de PVC corrugado de 13mm de diámetro, incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillo, toma teléfono JUNG modelo LS 990 o equivalente, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	6,14 25,60 0,63 0,97	33,34
20.5	Ud Toma TV y Satelite, JUNG modelo LS 990 o equivalente con conexión de cable coaxial Televés T-100 o equivalente, canalización de tubo Ferroplas o equivalente de 16mm de espesor, empotrada, incluso p.p. de ramales repartidores desde equipos amplificadores y cajas de derivación y distribución, totalmente instalada. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	49,53 26,78 1,53 2,34	80,18
20.6	Ud Acometida telefónica desde el punto de toma hasta el armario de enlace, realizada según normas de la CTNE, incluso conexiones y ayudas de albañilería, medida la unidad terminada. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	68,82 67,49 2,73 4,17	143,21
<b>21 INSTALACIONES. AIRE ACONDICIONADO</b>			
21.1	Ud Acondicionador GENERAL modelo AUG-36 Ui de cassette o equivalente, impulsor de aire mod. TD 500/150 con reja exterior o equivalente, incluso p.p. de tuberías de interconexión, conjunto antivibratorios, tubos flexibles, compuerta antirretorno, pequeños materiales, montaje, desplazamiento y puesta en marcha. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	857,64 4.125,00 149,48 153,96	5.286,08
21.2	Ud Cortina de de airie AIRTECNICS mod. RO 1500 A o equivalente, incluso de soporte a techo, mando a distancia p.p. pequeños materiales, montaje, desplazamiento y puesta en marcha. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	336,00 1.657,95 39,88 61,01	2.094,84
<b>22 INSTALACIONES. CONTRAINCENDIOS</b>			
22.1	Ud Extintor de polvo seco ABC de 12 Kg de capacidad, incluso vitrina y colocación, incluida señalización de vías de evacuación y rotulación de equipos en general, todo ello homologado sobre normativa. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	1,53 225,00 4,53 6,93	237,99
22.2	Ud Detector iónico de humos, con piloto indicador de alarma y zócalo intercambiable, totalmente instalado, conectado a la centralita de alarma antirrobo. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	9,46 46,37 1,12 1,71	58,66

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
22.3	Ud Central de detección de incendios automática, con 6 zonas de detección, módulo de alimentación, rectificador de corriente y cargador, batería de 24 V y módulo de control con indicador de alarma y avería, instalada.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	80,24 319,14 7,99 12,22	419,59
<b>23 INSTALACIONES. ANTIINTRUSION</b>			
23.1	Ud Central antirrobo en interiores con 6 zonas de detección, con dos teclados, 4 detectores infrarojos con paro-marcha por zona, llave de 3 posiciones, memoria por zona, líneas resistivas, detección por apertura, salida de prealarma para zumbador, fuente de alimentación de 1,5 A, rearme automático de memorias a la puesta en marcha, 8 indicadores led, totalmente instalada.  <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	338,01 1.214,88 52,39 48,16	1.653,44
<b>24 EQUIPAMIENTO COCINA Y BAR</b>			
24.1	Ud Fregadero marca Portinox, modelo FT-0012.090.55, o equivalente de dimensiones 900x550x850 mm., con un seno de dimensiones 400x400x200 mm. y escurridor al lado izquierdo, (incluye bastidor) realizado en acero inox. AISI 304. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado.  <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	465,00 4,65 14,09	483,74
24.2	Ud Lavavos de carga frontal, marca Intecno, modelo IAE 35.21, o equivalente de dimensiones 406x435x600 mm., con puerta de doble pared y seguridad, dosificador de abrillantador incorporado, sistema termostático ajustable, mandos electromecánicos, con una potencia 2,7 Kw., a 230 V. II., realizado en acero inox. AISI 304. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado.  <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	960,00 9,60 29,09	998,69
24.3	Ud Grifo monomando 2 aguas, marca Edesa, modelo GMCB- 16, o equivalente con caño bajo y acabados cromados de alta densidad. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado.  <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	130,00 1,30 3,94	135,24
24.4	Ud Botellero frigorífico marca Coreco, modelo BE-2000-I, o equivalente de dimensiones 1.999x550x850 mm., con cuatro puertas correderas, motor incorporado, con una potencia de 300 W., a 230 V. II., realizado en acero inox. AISI 304. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado.  <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	1.010,00 10,10 30,60	1.050,70
24.5	Ud Mueble cafetero marca Coreco, modelo MC-150, o equivalente de dimensiones 1.495x600x1.040 mm., con 2 cajones, tolva para marro y 1 puerta abatible, resto con doble estante inferior, realizado en acero inox. AISI 304. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado.  <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	714,00 7,14 21,63	742,77

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
24.6	Ud Mueble estante marca Coreco, modelo EFM60-150, o equivalente de dimensiones 1.495x600x1.040 mm., con 2 estantes, realizado en acero inox. AISI 304. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado. <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	495,00 4,95 15,00	514,95
24.7	Ud Cafetera electrónica de 2 grupos, marca Gaggia, modelo NERA-G-ELE-2G-NE-25-2V, o equivalente potencia 2.600 W., a 220 V. II. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado. <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	1.940,00 19,40 58,78	2.018,18
24.8	Ud Molino de café, marca Gaggia, mod. C-T1 gris, o equivalente de dimensiones 450x310x18 mm., 1300 r.p.m., capacidad de la tolva 1 kg., capacidad del dosificador 300 gr, potencia motor 0,4 hp., a 220 V. II. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado. <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	200,00 2,00 6,06	208,06
24.9	Ud Fregadero marca Portinox, modelo FT-0021.120.70, o equivalente de dimensiones 1.200x700x850 mm., con 1 seno y escurridor al lado izquierdo, (incluye bastidor adaptado para alojamiento lavavajillas) realizado en acero inox. AISI 304. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado. <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	650,00 13,00 19,89	682,89
24.10	Ud Lavavajillas de carga frontal, marca Intecno, modelo IA-E 50.32, o equivalente de dimensiones 600x600x818 mm., con puerta de doble pared y seguridad, dosificador de abrillantador incorporado, sistema termostático ajustable, mandos electromecánicos, con una potencia 5,3 Kw., a 400 V. III., realizado en acero inox. AISI 304. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado. <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	1.563,00 15,63 47,36	1.625,99
24.11	Ud Grifo ducha monomando 2 aguas + caño giratorio, marca Edesa, modelo GDM2C, o equivalente con acabados cromados de alta densidad. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado. <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	502,00 10,04 15,36	527,40
24.12	Ud Estante mural liso marca Distform, modelo F0100219, o equivalente de dimensiones 1.500x400 mm., con cartelas para atornillar a pared, construido en acero inox. AISI 304. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado. <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	155,00 1,55 4,70	161,25
24.13	Ud Estante mural liso marca Distform, modelo F0100209, o equivalente de dimensiones 1.500x250 mm., con cartelas para atornillar a pared, construido en acero inox. AISI 304. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado. <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	125,00 1,25 3,79	130,04

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
24.14	Ud Cubo de desperdicios marca Distform, modelo F0260505, o equivalente de dimensiones ø 450x685 mm., con una capacidad de 90 L., provisto de tapa accionada mediante pedal, 4 ruedas giratorias insonorizantes, construido en acero inox. 18-10 en acabado Satinado. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado. <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	289,00 2,89 8,76	300,65
24.15	Ud Mesa mural con cubeta lavamanos marca Distform, modelo FMCH1070, o equivalente de dimensiones 1.000x700x850 mm., con estante inferior, peto trasero y patas regulables, construida en acero inox. AISI 304. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado. <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	614,00 12,28 18,79	645,07
24.16	Ud Estante mural liso marca Distform, modelo F0100211, o equivalente de dimensiones 1.000x400 mm., con cartelas para atornillar a pared, construido en acero inox. AISI 304. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado. <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	122,00 2,44 3,73	128,17
24.17	Ud Estante mural liso marca Distform, modelo F0100201, o equivalente de dimensiones 1.000x250 mm., con cartelas para atornillar a pared, construido en acero inox. AISI 304. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado. <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	100,00 1,00 3,03	104,03
24.18	Ud Cocina gama snack 2 fuegos a gas, marca Intecno, modelo OC64G, o equivalente o equivalente de dimensiones 400x650x295 mm., con potencia de 9 KW., en acero inox. AISI 304. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado. <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	731,00 14,62 22,37	767,99
24.19	Ud Fry top gama snack a gas, marca Intecno, modelo OFT66GL, o equivalente de dimensiones 600x650x295 mm., con una potencia de 10 KW., en acero inox. AISI 304. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado. <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	1.695,00 16,95 51,36	1.763,31
24.20	Ud Freidora gama snack eléctrica, marca Intecno, modelo OF64ER, o equivalente de dimensiones 400x650x295 mm., con una potencia de 6 KW., a 400 V. III., en acero inox. AISI 304. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado. <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	1.150,00 11,50 34,85	1.196,35
24.21	Ud Mesa fría GN 1/1 bajo elementos cocción, marca Coreco, modelo MFB-180-C, o equivalente de dimensiones 1.800x700x600 mm., con 4 cajones telescópicos, 1 puerta abatible, motor incorporado, con una potencia de 396 W., a 220 V. II., en acero inox. AISI 304. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado. <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	2.270,00 45,40 69,46	2.384,86

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
24.22	Ud Armario frigorífico marca Coreco, modelo ARC-1304, o equivalente de dimensiones 1.390x700x2.115 mm., con 4 puertas abatibles, motor incorporado, con una potencia de 590 W., a 220 V. II., en acero inox. AISI 304. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado.		
	<i>Materiales</i>	2.100,00	
	<i>Medios auxiliares</i>	42,00	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	64,26	
			2.206,26
24.23	Ud Arcón congelador marca Eurofred, modelo THC 305 SL, o equivalente de dimensiones 1.005x720x880 mm., con tapa ciega con cerradura y una potencia de 225 W., a 220 V. II. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado.		
	<i>Materiales</i>	378,00	
	<i>Medios auxiliares</i>	7,56	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	11,57	
			397,13
24.24	Ud Estantería lineal sanitaria marca Distform, modelo AL243, o equivalente de dimensiones 2.390x470x1750 mm., con estructura de aluminio y cuatro niveles de estantes de polietileno. Incluso p.p. de accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalado.		
	<i>Materiales</i>	571,00	
	<i>Medios auxiliares</i>	11,42	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	17,47	
			599,89
24.25	Ud Batería de 5+5 botellas de gas propano industrial GLP I-350, o equivalente incluyendo válvulas antirretorno, liras flexibles, limitador de presión, inversor automático, manómetro, llaves de corte, reductores de presión, electroválvula de seguridad, letrero de señalización, tubería de cobre, accesorios y pequeños materiales. Totalmente instalada.		
	<i>Materiales</i>	1.780,00	
	<i>Medios auxiliares</i>	35,60	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	54,47	
			1.870,07
<b>25 VARIOS</b>			
25.1	P.A. Incidencias servicios existentes a justificar.		
	<i>Sin descomposición</i>	582,52	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	17,48	
			600,00
25.2	P.A. Señalización y rotulación varia a justificar.		
	<i>Sin descomposición</i>	582,52	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	17,48	
			600,00
25.3	M2 Pista de petanca de tierra amarilla sobre capa de gravilla con alto grado de filtración de aguas cumpliendo normativa internacional, incluso sub-base de material drenante y p.p. de bordillo perimetral con bloque de 10x20x100cm, totalmente terminada.		
	<i>Materiales</i>	22,75	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,23	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,69	
			23,67
25.4	Ud Alcorque de ladrillo de 6.35m de longitud, 0.75m de altura, con una anchura de 30cm de espesor con tochana de 29x14x9cm, revocada con mortero de cemento de dosificación 1:4/165 L, sobre base de hormigón fck 12,5 N/mm2, impermeabilizado con capa de oxiasfalto en caliente, rendimiento mínimo de 1,6 kg/m2, incluso limpieza previa del soporte y mermas, medida la superficie terminada.		
	<i>Mano de obra</i>	47,96	
	<i>Maquinaria</i>	0,06	
	<i>Materiales</i>	23,13	
	<i>Medios auxiliares</i>	2,03	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	2,20	
			75,38
25.5	Ud Sumidero de PVC de 20cm de diámetro, con rejilla de PVC, conexionado a bajante, incluso colocación de tela asfáltica en doble capa para impermeabilización de bordes.		
	<i>Mano de obra</i>	26,88	
	<i>Materiales</i>	16,16	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,43	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	1,30	
			44,77

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
25.6	M2 Impermeabilización de muros con capa de oxiasfalto en caliente, rendimiento mínimo de 1,6 kg/m2, lámina de oxiasfalto con uniones solapadas, de 20 gr/dm2 de masa total, armadura de fieltro orgánico saturado y con arena como antiadherente, incluso limpieza previa del soporte y mermas, medida la superficie terminada.		
	<i>Mano de obra</i>	2,98	
	<i>Materiales</i>	2,44	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,27	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,17	
			5,86
25.7	M3 Tierra vegetal arenosa, suministrada a granel, extendida a máquina y perfilada por medios manuales.		
	<i>Mano de obra</i>	5,32	
	<i>Maquinaria</i>	1,18	
	<i>Materiales</i>	17,25	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,71	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,73	
			25,19
25.8	M2 Capa de grava de 6/12 de granulometría, de 50mm de espesor, sobre terreno natural compactado, extendido por medios manuales.		
	<i>Mano de obra</i>	0,49	
	<i>Materiales</i>	0,48	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,03	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,03	
			1,03
25.9	Ud Palmera Washingtonia (Washingtonia filifera) o equivalente, en alcorque de acera, de 1,2-1,5m de altura, en cepellón, excavación, plantación y primer riego.		
	<i>Mano de obra</i>	54,70	
	<i>Maquinaria</i>	29,09	
	<i>Materiales</i>	95,32	
	<i>Medios auxiliares</i>	5,37	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	5,53	
			190,01
25.10	Ud Rosal de pié bajo, de 0,3-0,4m de altura, con contenedor, incluso excavación de hoyo de 0,3x0,3x0,3m, plantación y primer riego.		
	<i>Mano de obra</i>	2,05	
	<i>Materiales</i>	1,99	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,12	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,12	
			4,28
	<b>26 CONTROL DE CALIDAD</b>		
26.1	ud Prueba de estanqueidad y servicio de azoteas, con criterios s/ art. 5.2 de QB-90, mediante inundación con agua de paños entre limatesas previo taponado de desagües y mantenimiento durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando las filtraciones al interior y el desaguado del 100% de la superficie probada.		
	<i>Mano de obra</i>	167,07	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	5,01	
			172,08
26.2	Ud Ensayo completo sobre barra de acero, según EHE, para su empleo en obras de hormigón armado, con la determinación de sus características físicas, geométricas y mecánicas, incluso emisión del acta de resultados.		
	<i>Materiales</i>	104,08	
	<i>Medios auxiliares</i>	1,04	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	3,15	
			108,27
26.3	Ud Ensayo mecánico completo de barra de acero, según EHE, para su empleo en la fabricación de hormigón armado, con la determinación del límite elástico y tensión de rotura, y el alargamiento de rotura de una barra, según UNE 36401-81; incluso emisión del acta de resultados.		
	<i>Materiales</i>	41,57	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,42	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	1,26	
			43,25

**Cuadro de precios nº 2**

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
26.4	Ud Dosificación de hormigón, incluyendo: fabricación de series necesarias de amasadas distintas de tres probetas cilíndricas de 15x30cm, curado, refrentado y ensayo a compresión, hasta alcanzar las características específicas, incluso toma de muestras y redacción del informe, según EHE.  <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	112,74 1,13 3,42	117,29
<b>27 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
27.1	Ud Partida alzada para dotar a la obra de las medidas de seguridad y salud en el trabajo según lo reflejado en el Estudio de Seguridad y Salud en el Trabajo del proyecto, como determina el R.D. 1627/98.  <i>Sin descomposición</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	7.809,71 234,29	8.044,00
	Arquitecto		
	Joan Marí Ferrer		