



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DE VIVIENDA**

LUGAR O PONTIGO, Nº 2, GALDO, VIVEIRO, LUGO.

TOMO V: PRESUPUESTO

**ALUMNO: ALEJANDRO TIMIRAOS DÍAZ
TUTORA: DÑA. SUSANA ROBLES SÁNCHEZ
JULIO 2015**



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Cuadro de precios 1

Para la realización del presupuesto así como los documentos generados en este apartado se ha empleado la BDC de Castilla y León actualizada a enero de 2015, tal y como se especifica en la bibliografía.

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES			
01.01	M2	Desmontaje cubrición de teja Desmontaje de cubrición de teja cerámica plana, incluso caballetes, limas, canalones y todos los elementos componentes de la misma, sin recuperación, por medios manuales. Retirada de escombros a punto de carga, (no incluye carga ni transporte). Incluso parte proporcional de herramientas, medios auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos, según NTE/ADD-3.	6,19
		SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
01.02	M2	Demolición cubrición de pizarra Demolición de cubrición construida a base de placas de fibrocemento, incluso caballetes, limas, canalones y todos los elementos componentes de la misma, por medios manuales. Retirada de escombros resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte). Incluso parte proporcional de herramientas, medios auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos, según NTE/ADD-3.	8,47
		OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.03	M2	Desmontaje cubrición de placas de fibrocemento Desmontaje de cubrición construida a base de placas de fibrocemento, incluso caballetes, limas, canalones y todos los elementos componentes de la misma, por medios manuales. Retirada de escombros resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte). Incluso parte proporcional de herramientas, medios auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos, según NTE/ADD-3.	10,07
		DIEZ EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
01.04	M2	Demolición entramado madera Demolición de entramado de madera, sobre estructura de madera formada por cerchas y correas, por medios manuales. Retirada de escombros a punto de carga, (no incluye carga ni transporte). Incluso parte proporcional de herramientas, medios auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos, según NTE/ADD-7-8.	16,82
		DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.05	Ud	Desmontaje cerco est/dimen norm Arrancado de carpintería de cualquier material, de dimensión normal (inferior a 3 m2), recibida sobre muros de cerramiento de cualquier tipo y espesor, retirada de escombros y elementos resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios, según NTE/ADD-18.	20,05
		VEINTE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
01.06	Ud	Desmontaje cerco ext/grand dimen Arrancado de carpintería de cualquier material, de gran dimensión (superior a 3 m2), recibida sobre muros de cerramiento de cualquier tipo y espesor, retirada de escombros y elementos resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios, según NTE/ADD-18.	22,13
		VEINTIDOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
01.07	Ud	Desmontaje de inodoro Desmontaje de inodoro y accesorios sin recuperación de material, con retirada de escombros y transporte a punto de carga, según NTE/ADD-1.	15,87
		QUINCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.08	Ud	Desmontaje de lavabo Desmontaje de lavabo y accesorios sin recuperación de material, con retirada de escombros y transporte a punto de carga, según NTE/ADD-1.	15,87
		QUINCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.09	Ud	Desmontaje de bidé Desmontaje de bidé y accesorios sin recuperación de material, con retirada de escombros y transporte a punto de carga, según NTE/ADD-1.	15,87
		QUINCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.10	Ud	Desmontaje de bañera Desmontaje de bañera y accesorios sin recuperación de material, con retirada de escombros y transporte a punto de carga, según NTE/ADD-1.	27,45
		VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.11	M2	Apeo de forjado Apeo de forjado en zonas afectadas, realizado con puntales metálicos telescópicos, durmientes y sopandas de madera de pino, material de clavazón, arriostramiento y desmontaje del mismo, una vez cumplida su función, para altura de suelo a techo >3,00 M.	19,84
		DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.12	M2	Demolición tabique de ladrillo Demolición de fábrica de ladrillo hueco, de 9 cm de espesor, realizada por medios mecánicos, retirada de escombros resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios.	3,79
		TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.13	M2	Picado guarnecido de yeso Picado de guarnecido de yeso en paramentos verticales interiores, realizado por medios manuales, eliminándolo en su totalidad para dejar al descubierto el soporte, retirada de escombros resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios.	4,15
		CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
01.14	M2	Picado de alicatados Picado de revestimientos de azulejo, gres o cualquier material cerámico, realizado a mano, retirada de escombros resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos.	6,22
		SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
01.15	M2	Demolición de forjado metálico Demolición de forjado de viguetas metálicas y alfarjías de madera, con una capa superior de ladrillo, de manera manual, con evacuación de escombros a punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas y medios auxiliares necesarios para la realización de los trabajos.	18,84
		DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.16	M2	Demolición de pavimento de baldosa Demolición de pavimentos de baldosa cerámica o de terrazo, y su parte proporcional de rodapié y material de agarre, realizado por medios manuales, retirada de escombros resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios.	6,22
		SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.17	M2	Apertura manual caja de soleras Cajeado manual de suelos para alojamiento de soleras y encachados, con un espesor medio de 0.35 m., en terrenos medios, incluso picado y desmontado de cimentaciones sueltas, retirada de tierras y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero.	21,21
			VEINTIUN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS
01.18	Ud	Desmontaje de cierre metálico Desmontaje de cierre metálico, por medios manuales. Limpieza y retirada de material sobrante a punto de carga, (no incluye carga ni transporte). Incluso parte proporcional de herramientas, medios auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos.	5,53
			CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
01.19	M3	Transporte escombros a vertedero Transporte a vertedero de escombros procedentes de la demolición, realizado con camión volquete tipo dumper de 14 m3. de capacidad, a una distancia entre 5 y 10 km. La cantidad se determina en el Anejo de Estudio de Gestión de RCDs, por lo que se colocará la cantidad en M3 en la columna correspondiente a la longitud.	3,98
			TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
02.01	M3	Desmontes de tierras Desmante de tierras, en terreno compacto, realizado con retroexcavadora, incluso carga sobre camión (no incluye transporte a vertedero) y parte proporcional de medios auxiliares para la realización de los trabajos. Medido en volumen teórico del mismo.	2,79
			DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
02.02	M3	Relleno extendido Relleno y extendido por medios mecánicos, realizado por tongadas de 30 cm. de espesor, con tierras propias.	5,02
			CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO			
03.01	M	Tubería drenaje PVC duro corrug Tubería para drenaje de PVC duro corrugado, de diámetro nominal 125 mm, colocado sobre solera de hormigón en masa H-10, con relleno de grava de 25 cm. por encima de la tubería, incluso parte proporcional de medios auxiliares.	11,49
		ONCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.02	M	Conducción PVC enterrada Ø 160 mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de PVC, para evacuación de aguas mixtas, con un diámetro 160 mm, suministrado en piezas de 5 m. de longitud, sin refuerzo, totalmente instalado.	21,55
		VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.03	M	Conducción PVC enterrada Ø 200 mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de PVC, para evacuación de aguas mixtas, con un diámetro 200 mm, suministrado en piezas de 5 m. de longitud, sin refuerzo, totalmente instalado.	115,53
		CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.04	Ud	Arqueta de ladrillo 63x63x80 cm Arqueta de dimensiones interiores 63x63x80 cm, construida con ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor de dimensiones 25x12x7 cm, recibidos con mortero de cemento M-1:3 y sentados sobre solera de hormigón en masa H-20, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-1:6, y con tapa de hormigón armado prefabricada, totalmente terminada.	102,43
		CIENTO DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.05	Ud	Arqueta H.A. 80x80x92 cm Arqueta prefabricada de hormigón armado para saneamiento, de dimensiones interiores 80x80x95 cm y exteriores 95x95x103 cm, medidas tapa 90x90 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa H-20, totalmente instalada.	231,97
		DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
03.06	Ud	Sumidero PVC Sumidero plano de PVC no sifónico de 110 mm de diámetro, para cubiertas, garajes, terrazas, totalmente instalado.	48,92
		CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.07	Ud	Pozo de resalto Pozo de resalto para alcantarillado de 1100 cm de profundidad, realizado con anillos prefabricados de hormigón en masa de 90 cm de diámetro interior y 50 cm de altura, con una resistencia al aplastamiento de 2950 kp/m ² y un cono superior prefabricado de hormigón en masa de diámetro 90 cm, con unión por medio de junta rígida machihembrada, incluso solera de hormigón en masa H-20 de 20 cm. de espesor, formación de pendientes, pates de acero galvanizado colocados cada 25 cm, marco y tapa de fundición, totalmente terminado.	212,62
		DOSCIENTOS DOCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA			
04.01	M2	<p>Solera ventilada de hormigón armado</p> <p>Solera ventilada de hormigón, con encofrado perdido de poliestireno reforzado, de 27+4 cm espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, armada con mallazo electrosoldado con acero B-500S de 20x20x6 mm., según UNE-EN 10080, i/vertido, colocación de lámina de polietileno, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08 y CTE-SE-C.</p>	36,77
			TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
04.02	M2	<p>Solera de hormigón armada + encachado aparcamiento</p> <p>Solera de hormigón de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón H-30 N/mm2. Tmáx. 18 mm., elaborado en central, armada con mallazo electrosoldado con acero B-500S de 20x20x6 mm., i/encachado de piedra caliza 30/70 mm. de 20 cm. de espesor, i/vertido, colocación de lámina de polietileno, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.</p>	40,53
			CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
04.03	M2	<p>Forjado de ladrillo sobre viguetas IPE 140</p> <p>Formación de forjado tradicional con un intereje de 48 cm, compuesto por viguetas metálicas perfil IPE 140 normalizado, hasta 6 m de longitud, para aplicaciones estructurales; entrevigado compuesto de alfarjías de madera tratada de 7 cm de tabla y 3 cm de canto, sobre las que apoya un tablero de ladrillo cerámico macizo ordinario de elaboración manual, rojo, 29x11,5x3,5 cm colocado por tabla; y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compresión de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/12/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote. Incluso p/p de apuntalamiento y desapuntalamiento de las viguetas, separadores, elementos de atado de viguetas y zunchos perimetrales de planta y huecos.</p>	115,98
			CIENTO QUINCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
04.04	M2	<p>Forjado de ladrillo sobre viguetas IPE 160</p> <p>Formación de forjado tradicional con un intereje de 48 cm, compuesto por viguetas metálicas perfil IPE 140 normalizado, hasta 6 m de longitud, para aplicaciones estructurales; entrevigado compuesto de alfarjías de madera tratada de 7 cm de tabla y 3 cm de canto, sobre las que apoya un tablero de ladrillo cerámico macizo ordinario de elaboración manual, rojo, 29x11,5x3,5 cm colocado por tabla; malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compresión de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/12/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote; una lámina antipunzonante de polipropileno-polietileno con resistencia a la perforación de 1500 N; capa de aislamiento térmico de poliestireno extruido de resistencia a compresión 3 kp/cm2; y una lámina impermeable no adherida de betún plastomérico APP con armadura de film de polietileno, designación LBM-48-PE. Sobrincluso p/p de apuntalamiento y desapuntalamiento de las viguetas, separadores, elementos de atado de viguetas y zunchos perimetrales de planta, fijación mecánica de la lámina impermeabilizante y huecos.</p>	142,63
			CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
04.05	M	<p>Zanca de escalera</p> <p>Zanca de madera de pino Galicia de escuadría 15x20 cm. para luces de hasta 3.00 m., incluso parte proporcional de material de clavazón.</p>	37,79
			TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.06	M2	Forjado de madera descansillo Forjado horizontal de viguetas de madera de pino Galicia de escuadría 15x20 cm. para una luz de menos de 4,00 m. e intereje 40 cm., con pavimento de madera de pino Galicia machihembrado de 4.0 cm. de espesor, incluso parte proporcional de material de clavazón Según norma EF-96.	110,55
			CIENTO DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
04.07	M2	Rampa de acceso Losa inclinada de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón H-25 N/mm ² . T _{máx} .18 mm., elaborado en central, armada con mallazo electrosoldado con acero B-500S de 20x20x6 mm., i/encachado de piedra caliza 30/70 mm. de 15 cm. de espesor, i/vertido, colocación de lámina de polietileno, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.	30,47
			TREINTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 CUBIERTA			
05.01	Ud	Pares madera de pino edificación principal Viga de madera de pino Galicia de escuadría 15x30 cm. para luces de hasta 5.00 m., incluso parte proporcional de material de clavazón.	181,82
		CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
05.02	Ud	Pares madera de castaño lavandería Pares de madera de castaño de escuadría 25x40 cm. para luces de hasta 6,00 m., incluso parte proporcional de material de clavazón.	411,72
		CUATROCIENTOS ONCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
05.03	Ud	Correa de madera Correas de madera pino Galicia, de 15x15 cm. de sección, con una separación entre correas de 0,60 m., incluso parte proporcional de material de clavazón.	52,24
		CINCUESTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
05.04	M2	Tablero de iroko machihembrado Tablero madera iroko machihembrado, con un espesor de 2,5 cm., incluso parte proporcional de material de clavazón.	25,93
		VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
05.05	M2	Impermeab adherida in situ PA-5 Impermeabilización de cubierta multicapa con solución adherida in situ, tipo PA-5 según UNE 104402, formada por dos capas de mástico modificado de base de alquitrán de aplicación in situ, tipo (MM-II B), la primera de 4.00 Kg/m ² y la otra de 3.00 Kg/m ² de masa como mínimo, entre las que se intercala una hoja de aluminio de 50 micras de espesor, con una masa de 0.124 Kg/m ² como mínimo.	21,00
		VEINTIUN EUROS	
05.06	M2	Enrastrelado transversal madera de pino Enrastrelado transversal madera de pino Galicia con una escuadría de 5x3 cm., incluso parte proporcional de material de clavazón.	8,04
		OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
05.07	M2	Enrastrelado longitudinal madera de pino Enrastrelado longitudinal madera de pino Galicia con una escuadría de 5x3 cm., incluso parte proporcional de material de clavazón.	8,04
		OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
05.08	M2	Cobertura teja plana y mixta Cobertura con teja cerámica plana roja, recibidas con mortero de cemento M-2,5 por su encaje superior, incluso limpieza y regado de la superficie, formación de cumbre, limetaesas y limahoyas, replanteo y colocación de las tejas.	13,13
		TRECE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
05.09	M2	Cobertura placa pizarra rectang Cobertura con placas de pizarra en forma rectangular, de dimensiones 320x220x4 mm., solapadas a dos tercios, fijada mediante ganchos clavados sobre rastreles de madera, incluso replanteo formación de cumbre, limetaesas y limahoyas, colocación y fijación de las piezas. Medida en verdadera magnitud.	29,21
		VEINTINUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.10	M	Chimenea ladrillo refractario Formación chimenea de fábrica de ladrillo refractario de dimensiones 50x50 cm, realizada con fábrica de ladrillo refractario de dimensiones 24x11x4 cm, colocados a 1/2 pie, para la evacuación de humos y gases, tomados con mortero de cemento M-1:3, totalmente realizada.	72,51
			SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
05.11	Ud	Remate chimenea aspirador estático Colocación de remate de chimenea con aspirador estático de acero, acoplado al tubo de ventilación de chapa de acero galvanizada de 150 mm. de diámetro y 1,5 mm. de espesor con lamas de aspiración, totalmente instalado, medida la unidad terminada.	67,55
			SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
05.12	M	Canalón chapa zinc Canalón redondo de zinc, de 33 cm. de diámetro, fijado mediante gafas de sujeción al alero, totalmente equipado, incluso con parte proporcional de piezas especiales y remates finales de zinc, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.	20,91
			VEINTE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
05.13	M	Bajante de pluviales de PVC Bajante de evacuación de aguas pluviales con tubo de PVC sanitario de junta pegada, de 63 mm de diámetro, según UNE-EN 1329-1; totalmente instalada, incluso abrazaderas y pp. de accesorios y derivaciones.	25,31
			VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA			
06.01	M2	<p>Trasdosado autoportante placa yeso+aisl.</p> <p>Trasdosado autoportante de paramentos verticales con placa de alma de yeso entre dos cartones especiales, normal, de 15 mm de espesor y dimensiones de 1200x2500/2600/2700/3000 mm, reacción ante el fuego A2 s1 d0, con borde de unión afinado, cuadrado o redondo, fijada con tornillos sobre perfiles canales y montantes de acero galvanizado de 46 y 48 mm, con panel de lana de vidrio de espesor 40mm, incluso replanteo, nivelación y repaso de las juntas con cinta y pasa, según NTE -PTP. Medida la superficie ejecutada.</p>	30,86
			TREINTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
06.02	M2	<p>Trasdosado autoportante placa yeso+aisl. resist. al agua</p> <p>Trasdosado autoportante de paramentos verticales dos con placas de alma de yeso entre dos cartones especiales tratados con siliconas (de color verdoso, conservando su porosidad), resistente al agua, normal, de 15 mm de espesor y dimensiones de 1200x2500/2600/2700/3000 mm, reacción ante el fuego A2 s1 d0, con borde de unión afinado, cuadrado o redondo, fijada con tornillos sobre perfiles canales y montantes de acero galvanizado de 46 y 48 mm, con panel de lana de vidrio de espesor 40mm, incluso replanteo, nivelación y repaso de las juntas con cinta y pasa, según NTE -PTP. Medida la superficie ejecutada.</p>	31,85
			TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
06.04	M2	<p>Tabique de placa yeso + aisl.</p> <p>Tabique formado por dos placas prefabricadas de yeso en cada cara, con un espesor de 15 mm. cada una, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 46 mm. fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., con aislamiento de lana mineral de 40 mm intermedio, incluso tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza. Medición deduciendo huecos.</p>	35,06
			TREINTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS
06.05	M2	<p>Tabique de placa de yeso resist. agua + aisl.</p> <p>Tabique formado por dos placas prefabricadas de yeso resistentes al agua en cada cara, con un espesor de 15 mm. cada una, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 46 mm. fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., con aislamiento de lana mineral de 40 mm intermedio, incluso tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza. Medición deduciendo huecos.</p>	42,13
			CUARENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS
06.06	M2	<p>Tabique de placa de yeso resist. agua una cara + aisl</p> <p>Tabique formado por dos placas prefabricadas de yeso resistentes al agua recubierta de celulosas multihojas y tratada con silicona, con un espesor de 15 mm. cada una, en una cara; y dos placas prefabricadas de yeso con un espesor de 15 mm. cadauna, en la otra cara, todas ellas atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 46 mm. fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., con aislamiento de lana mineral de 40 mm. intermedio, incluso tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza. Medición deduciendo huecos.</p>	38,60
			TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.07	M2	Falso techo de placas de yeso Falso techo formado por doble placa de yeso de dimensiones 1200x3000 mm. y espesor 13 mm, con borde afinado, con maestra de 70x40x0,6 mm., anclaje con cuelgue regulable, incluso piezas de cuelgue y nivelación, accesorios de fijación, repaso de juntas con cinta y pasta, replanteo auxiliar, montaje y desmontaje de andamios.	22,88
			VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
06.08	M2	Sellado de fisuras en muros exteriores Sellado de fisuras y grietas generalizadas en fábrica de piedra, con mortero de cal de dosificación 1:2 ligeramente coloreado con pigmentos, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, a continuación se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie a medida que se realiza el sellado.	9,08
			NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS
06.09	Ud	Recibido precercos pta madera int. y ext. Recibido de precercos de puertas de madera interiores y exteriores sobre soporte de fábrica, aplomados y nivelados, incluso pequeño material.	11,00
			ONCE EUROS
06.11	M2	Recrecido pisos mortero cemento Recrecido de pisos de hasta 5 cm de espesor con mortero de cemento M-1:8, i/maestreado y nivelación.	7,37
			SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
06.12	M2	Muro de mampost en seco Muro de mampostería ordinaria de piedra caliza 2 caras vistas para cierre frontal de finca y en aparcamiento, colocada en seco, de 45 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, preparación de la piedra, mermas y limpieza. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Según NTE-EFP aplicada a las exigencias del CTE.	52,57
			CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 CARPINTERÍA			
07.01	Ud	<p>Ventana de madera 1 hoja</p> <p>Ventana de una hoja, de pino para pintar, de dimensiones hasta 76x160 cm., doble, con parteluz, solapada 7x4.5 cm., de apertura oscilobatiente, con vidrio superior fijo, incluso burlete de goma, pernios y falleba montados de fábrica, asiento y colocación según NTE-FCM.</p>	363,91
			TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
07.02	Ud	<p>Ventana de madera 2 hojas</p> <p>Ventana de dos hojas, de pino para pintar, de dimensiones hasta 70x160 cm., doble, con parteluz, solapada 7x4.5 cm., de apertura oscilobatiente, con tres vidrios superior fijos divididos según tamaño de hoja, incluso burlete de goma, pernios y falleba montados de fábrica, asiento y colocación según NTE-FCM.</p>	437,34
			CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
07.03	Ud	<p>Ventana de madera 4 hojas</p> <p>Ventana de dos hojas, de pino para pintar, de dimensiones hasta 200x190 cm., doble, con parteluz, solapada 7x4.5 cm., de apertura oscilobatiente, con tres vidrios superior fijos divididos según tamaño de hoja, incluso burlete de goma, pernios y falleba montados de fábrica, asiento y colocación según NTE-FCM.</p>	597,22
			QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS
07.04	M2	<p>Acris vidrio doble ais ext solar</p> <p>Acrystalamiento realizado con vidrio doble aislante, compuesto en el interior por vidrio incoloro 6 mm. de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y vidrio exterior control solar de 6 mm., de tono azul pastel, reflectante, control solar mediante el tratamiento de una de sus caras por pulverización catódica en vacío, totalmente montado y sellado con masilla a base de silicona según NTE-FVE-9.</p>	72,73
			SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
07.05	M2	<p>Acris vidrio doble aislant incol</p> <p>Acrystalamiento incoloro realizado con vidrio doble aislante, compuesto en el interior por vidrio incoloro 4 mm. de espesor, cámara de aire deshidratado de 6 mm. y vidrio exterior control solar de 4 mm., de tono azul pastel, totalmente montado y sellado con masilla a base de silicona según NTE-FVE-9.</p>	35,68
			TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
07.06	Ud	<p>Puerta de entrada hasta 220x144 cm</p> <p>Suministro y colocación de puerta de entrada plafonada de dos hojas, formada por: prearco de pino de sección 140x42 mm., hoja con doble bastidor de pino macizo, plafón aglomerado de 16 mm. encastrado, y con tablero rechapado de roble para barnizar, con cantos protegidos ocultos, de dimensiones hasta 220x144x4,5 cm. Tapajuntas y batiente en madera de roble, y vidrio superior fijo de 39x135 cm. Tres bisagras de seguridad de 4,0x203 mm., cerradura de tres puntos de anclaje embutida en el interior de la puerta provista de bombillo de seguridad, pomo de latón y mirilla panorámica. Incluso montaje según NTE-PPM</p>	420,64
			CUATROCIENTOS VEINTE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.07	Ud	<p>Puerta de entrada hasta 203x100 cm</p> <p>Suministro y colocación de puerta de entrada plafonada de dos hojas, formada por: precerco de pino de sección 140x42 mm., hoja con doble bastidor de pino macizo, plafón aglomerado de 16 mm. encastrado, y con tablero rechapado de roble para barnizar, con cantos protegidos ocultos, de dimensiones hasta 203x100x4,5 cm. Tapajuntas y batiente en madera de roble. Tres bisagras de seguridad de 4,0x203 mm., cerradura de tres puntos de anclaje embutida en el interior de la puerta provista de bombillo de seguridad, pomo de latón y mirilla panorámica. Incluso montaje y recibido de precerco.</p>	398,18
		TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
07.08	Ud	<p>Puerta abatible Al de 1 hoja</p> <p>Suministro y colocación de puerta abatible de una hoja para acristalar, de aluminio anodizado de 15 micras en color, con unas dimensiones de hasta 82,5x200 cm., compuesta por: cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 40 cm., luna transparente incolora de 4 mm. de espesor, herrajes de colgar y de seguridad, precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza.</p>	235,72
		DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
07.09	Ud	<p>Puerta abatible Al de 2 hojas</p> <p>Suministro y colocación de puerta abatible de dos hojas para acristalar con acristalamiento lateral y superior, de aluminio anodizado de 15 micras en color, con unas dimensiones de 140x210 cm., compuesta por: cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 40 cm., luna transparente incolora de 4 mm. de espesor, herrajes de colgar y de seguridad, precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza.</p>	434,35
		CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
07.10	Ud	<p>Puerta de paso doble hasta 220x144</p> <p>Suministro y colocación de puerta vidriera de paso doble, sin relieve, formada por: premarco de pino de 110x42 mm. Dos hojas de plafón recto, construida con doble bastidor interior de pino macizo y tablero rechapado en madera de roble para barnizar, con cantos protegidos ocultos, de dimensiones hasta 220x72,5 cm. Seis pernios latonados de 90 mm., picaporte de condena para embutir y manilla de latón lisa con muletilla para condena. Incluso montaje y recibido de cerco. Con certificado de homologación. La medición del acristalamiento se realiza en la partida correspondiente.</p>	279,24
		DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
07.11	Ud	<p>Puerta corredera lisa 1 hoja</p> <p>Suministro y colocación de puerta corredera ciega sin relieve, formada por: doble premarco de pino de 70x42 mm. Hoja de plafón recto, construida con doble bastidor interior de pino macizo y tablero rechapado en madera de pino país para barnizar, con cantos protegidos ocultos, de dimensiones 203x82,5 cm. Picaporte de condena para embutir y manilla de latón lisa con muletilla para condena. Incluso montaje y recibido de cercos. Con certificado de homologación.</p>	203,70
		DOSCIENTOS TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
07.12	Ud	<p>Puerta de paso lisa</p> <p>Suministro y colocación de puerta de paso ciega, formada por: premarco de pino de 70x42 mm. Hoja lisa ciega con bastidor de pino macizo y tablero rechapado en madera de roble para barnizar, sin cantar, de dimensiones 203x82,5x3,5 cm. Tres pernios latonados de 90 mm., picaporte de condena para embutir y manilla de latón lisa con muletilla para condena. Incluso montaje y recibido de cerco. Con certificado de homologación.</p>	135,07
		CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.13	M	<p>Antepecho tubo acero gal Ø=50 mm</p> <p>Antepecho balcón realizado con tubo de acero galvanizado de diámetro 50 mm.</p>	78,47
			SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
07.14	M2	<p>Barandilla vidrio laminado</p> <p>Acrislamiento realizado con vidrio laminar de seguridad fuerte, compuesto por 2 lunas de 6 mm. y una lámina intermedia de butiral de polivinilo transparente, de dimensiones máximas 300x201 cmcolocado sobre carpintería y sellado con masilla a base de silicona, según NTE-FVE-12.</p>	55,07
			CINCUENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS
07.15	M	<p>Barandilla tubo de acero</p> <p>Barandilla de protección, de 90 cm. de altura, construida con tubo de acero laminado de 110 mm. de diámetro y 3 mm. de espesor, dispuesto horizontalmente y elementos de sujeción soldados cada 2,50 m. al tubo formado por dos chapas de acero laminado de 100x10 mm. con parte superior curvada y alma de chapa de 4 mm. de espesor. Elaborada en taller y montada en obra, incluso parte proporcional de medios auxiliares.</p>	78,49
			SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 ACABADOS			
08.01	M2	Alicatado cocina y baños Alicatado de azulejo de pasta blanca, formato 31x44 cm, color blanco, acabado liso, tomado con adhesivo cementoso, incluso nivelado y aplomado de paramentos, parte proporcional de cortes, ingleses, enlechado de juntas con cemento BL 22,5 X UNE 80305, teñido en el mismo color que el material cerámico y limpieza final. Medido con deducción de huecos.	30,72
			TREINTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
08.02	M2	Pavimento baldosa cerámica Pavimento realizado con baldosas cerámicas de pasta blanca de dimensiones 40x40 cm, acabado granulado, sobre capa de arena de 2,5 cm de espesor, tomadas con mortero M-5 de cemento EN 197-1 CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza.	31,42
			TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
08.03	M2	Pavimento de gres porcelánico Pavimento realizado con baldosas de gres de dimensiones 41x41 cm, acabado granulado, sobre capa de arena de 2,5 cm de espesor, tomadas con mortero de cemento, incluso rejuntado con lechada de cemento CEM II/A-P 32,5R, eliminación de restos y limpieza según NTE-RSR-2.	24,99
			VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
08.04	M2	Pavimento parquet flotante madera de iroko Pavimento con parquet flotante de tipo Merbau-Iroko y dimensiones 2336x137x15 mm. con capa noble Diseño Clásico y dos capas inferiores en madera coníferas contrapeadas incluso capa aislante de 2 mm., sobre lámina de poliestireno, colocación s/ NTE-RSR-3	72,92
			SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
08.05	M2	Rev pint plas ext sat lavab blanca Revestimiento de paramentos verticales exteriores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco satinado totalmente lavable, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo.	4,92
			CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
08.06	M2	Rev pint plas ext sat lavab azul cornisas y molduras Revestimiento de paramentos verticales exteriores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color s/carta satinado totalmente lavable, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo.	5,18
			CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
08.07	M2	Rev pint plas int sat lavab par horizontal Revestimiento de paramentos horizontales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco satinado totalmente lavable, con emplastecido previo de faltas, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo.	4,81
			CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
08.08	M2	Rev pint plas int sat lavab par vertical Revestimiento de paramentos verticales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color s/carta satinado totalmente lavable, con emplastecido previo de faltas, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo.	4,63
			CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.09	M	Peldaño H/T madera de iroko Peldaño de madera de pino, para barnizar de 5 cm. de espesor de huella y 2 cm. de espesor en tabica, i/p.p. de piezas especiales y material auxiliar, totalmente colocado, medida en su longitud.	31,56
		TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
08.10	M2	Forado de descansillo madera de iroko Tablero madera de iroko, con un espesor de 4.0 cm., incluso parte proporcional de material de clavazón.	33,79
		TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
08.11	Ud	Zanquín de madera Zanquín en madera de pino macizo para pintar o barnizar de 42x18 cm., clavado en paramento, medido en su longitud.	10,55
		DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
08.12	M2	Solera de hormigón desactivado Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón H-25 N/mm2. Tmáx. 18 mm., elaborado en central, armada con mallazo electrosoldado con acero B-500S de 15x15x4 mm., i/encachado de piedra caliza 30/70 mm. de 15 cm. de espesor, i/vertido, colocación de lámina de polietileno, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.	23,15
		VEINTITRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD			
09.01	Ud	<p>Caja general de protección</p> <p>Suministro e instalación en el interior de homacina mural, en vivienda unifamiliar o local, de caja de proyección y medida CPM2-S4, de hasta 80 A de intensidad, para 1 contador trifásico, formada por una envolvente aislante precintable, autoventilada y con mirilla de material transparente resistente a la acción de los rayos ultravioletas, para protección de la derivación individual. Normalizada por la empresa suministradora y preparada para acometida subterránea. Totalmente montada, conexionada y probada, incluso replanteo de la situación de los conductos y anclajes de la caa, fijación y colocación de tubos y piezas especiales.</p>	248,16
		DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
09.02	M	<p>Derivación individual</p> <p>Derivación individual de 4x25 mm², bajo tubo de PVC rígido de diámetro 29 mm, con grado de protección 5, conductores de cobre rígido de 25 mm² de sección y aislamiento de 700 V. en sistema monofásico, más conductor de protección de cobre de 1,5 mm² de sección, totalmente instalada.</p>	25,44
		VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
09.03	Ud	<p>Cuadro general de mando y protección</p> <p>Cuadro protección servicios comunes, formado por caja Legrand, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático diferencial Legrand 2x25 A. 30 mA. y PIAS (I+N) de 10 y 16 A. Totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.</p>	801,17
		OCHOCIENTOS UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
09.04	Ud	<p>Red de distribución interior</p> <p>Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior compuesta de los siguientes elementos: canalización con tubo protector de PVC flexible, corrugado, colocado en el falso techo, y con IP 545, para canalización empotrada según zona; cableado con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y los accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluso replanteo, trazado de canalizaciones, colocación y fijación de los tubos y mecanismos, tendido y conexionado de cables.</p>	13.312,04
		TRECE MIL TRESCIENTOS DOCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
09.05	Ud	<p>Pararrayos de puntas</p> <p>Pararrayos de puntas formado por cabeza de captación de punta Franklin, con revestimiento anticorrosivo, pieza de adaptación de latón mástil de tubo de acero galvanizado de diámetro 1½" y 6.00 m. de altura y piezas especiales de fijación superior e inferior del mástil formadas por perfiles laminados L 50.5 y T 30.4 y grapas de sujeción de acero galvanizado. Según C TE-DB-SU.</p>	251,71
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
09.06	M	<p>Red cobre cond cabeza a tierra</p> <p>Red conductora formada por cable de cobre de 50 mm² de sección incluso piezas especiales de fijación a cumbrera faldón y muro con tubo de protección en la base. Medida la longitud total de desarrollo entre cabeza de captación y la conexión a la puesta a tierra. Según C TE-DB-SU.</p>	10,53
		DIEZ EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.07	Ud	<p>Arqueta conexión tierra 38x50x25</p> <p>Arqueta de conexión para toma de tierra de dimensiones 38x50x25 cm. formada por: ladrillo perforado ordinario de 24x12x5 cm. colocado a ½ asta, tomado con mortero M-5, juntas de 1 cm. de espesor, enfoscado interior con mortero de cemento M-15, amasado en obra, solera de hormigón en masa H-20 y tapa de hormigón armado H-25 con parrilla formada por redondos de diámetro 8 mm. cada 10 cm. y refuerzo perimetral formado por perfil de acero laminado soldado a la malla, con cerco de acero laminado S 275-JR y patillas de anclaje en cada uno de sus ángulos, tubo de fibrocemento ligero y punto de puesta a tierra de cobre recubierto de cadmio, incluso excavación, relleno, transporte de tierras sobrantes a vertedero y conexiones , totalmente terminada.</p>	101,93
			CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
09.08	M	<p>Red toma tierra cobre hasta 70 mm²</p> <p>Red de toma de tierra, realizada con cable de cobre electrolítico desnudo, con una sección eficaz de 70 mm².</p>	9,53
			NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
09.10	Ud	<p>Pica electrodo toma de tierra</p> <p>Pica de electrodo para toma de tierra, completa y montada.</p>	14,57
			CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
09.11	Ud	<p>Luminarias de emergencia</p> <p>Luminaria de pared con luz de emergencia, con símbolo de evacuación, para lámpara fluorescente con una potencia de 8 W, flujo luminoso de 330 lúmenes, cuerpo de perfil de aluminio, tapas finales de fundición de aluminio, plateado y pintura en polvo, con baterías, colocada y probada.</p>	566,80
			QUINIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES			
10.01	Ud	4 antenas instlción indiv VHF-UHF Conjunto de tres antenas para instalación individual receptora de canales VHF-UHF con mástil de hasta 3 m. de altura, cables de vientos de acero, mezclador exterior protegido homologado cable coaxial, ayudas de albañilería, limpieza, colocación de tubo frisado retacado y enlucido con pasta de yeso blanco, colocación de cajas y bases de empotrar línea interior bajo tubo frisado y dos bases de toma, verificación de funcionamiento, colocado y conexionado.	240,32
		DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
10.02	M	Red de RTV Red de RTV realizada con cable coaxial RG 58 de cobre electrolítico pulido flexible de 19x0,18 mm y sección 0,48 mm ² , dieléctrico de polietileno de baja desidad, conductor exterior de trenza de cobre pulido electrolítico y cubierta de PVC según IEC-502 e IEC-60502, diámetro nominal 4,95 mm, con impedancia de 50 Ohm, no propagador de la llama, según UNE-EN 60332-1-1, UNE-EN 60332-1-2, totalmente instalado.	1,59
		UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
10.03	M	Red de telefonía Red de telefonía de 50 pares, realizada con cable de telefonía.	12,30
		DOCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
10.04	Ud	Toma de FM-TV para satélite Toma de FM-TV satélite, 5-2150 MHz con embellecedor.	7,10
		SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
10.05	Ud	Toma de telefono Base de acceso terminal para telefonía con conector hembra tipo Bell de 6 vías.	8,18
		OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
10.06	Ud	Placa exterior video-port 50 pul Suministro y colocación de placa exterior completa de vídeo portero con módulo de telecámara de 18 V (DC) obturador motorizado objetivo proyector de luz progresiva de 50 a 100000 lux blindaje especial todo ello montado en módulo base placa exterior con teclado antivandálico codificado doble función: llave electrónica y pulsador incluso abrepuertas hasta un máximo de 50 líneas de llamada circuito amplificador y caja de empotrar totalmente instalada y verificada.	734,60
		SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
10.07	Ud	Línea aliment. amplific. portero-videoportero M. de línea de alimentación amplificador portero automático, empotrada con tubo flexible aislante corrugado con dos capas de PVC, grado de protección 7 y diámetro 23 mm., instalado con tres conductores (fase, neutro y protección) de cobre rígido, con aislamiento 700V. y una sección de 1,5 mm ² , incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, según RBT.	35,05
		TREINTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
10.08	Ud	Monitor para empotrar TV-port Monitor de empotrar de TV-portero pantalla de 5" tipo Intel interruptores on/off abrepuertas y luz de escalera control de brillo incluso caja de empotrar módulo de conexión y marco parte proporcional de ayudas de albañilería en apertura de rozas por medios mecánicos limpieza colocación de tubo frisado retacado y enlucido con pasta de yeso blanco cableado necesario para conexión de cada punto y parte proporcional de cableado común todo colocado instalado conexionado y verificado.	292,09
		DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS			
11.01	Ud	Acometida de agua Acometida de agua a la red general de Ø<50 mm, compuesto por collar y rácor de fundición, tubo de polietileno de 32 mm, válvula de compuerta y rácores, a una distancia máxima de 5 m., arqueta de 40x40 cm., con tapa de fundición, instalada, comprobada y medida.	307,36
			TRESCIENTOS SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
11.02	Ud	Contador individual Contador para agua fría, de chorro múltiple, de diámetro 40 mm., colocado en armario, conectado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos llaves de corte de esfera de 1½", grifo de purga, válvula de retención y demás material auxiliar, totalmente montado y funcionando y sin incluir la acometida y la red interior.	362,81
			TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
11.03	M	Tubería abastecim PVC diámetro 16 mm Tubería de PVC de diámetro 16 mm., para 6 atmósferas de presión máxima, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, incluso piezas especiales de polietileno, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, sin protección superficial.	3,43
			TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
11.04	M	Tubería abastecim PVC diámetro 20 mm Tubería de PVC de diámetro 20 mm., para 6 atmósferas de presión máxima, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, incluso piezas especiales de polietileno, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, sin protección superficial.	3,85
			TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
11.05	M	Tubería abastecim PVC diámetro 25 mm Tubería de PVC de diámetro 25 mm., para 6 atmósferas de presión máxima, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, incluso piezas especiales de polietileno, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, sin protección superficial.	4,23
			CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS
11.06	M	Tubería abastecim PVC diámetro 32 mm Tubería de PVC de diámetro 32 mm., para 6 atmósferas de presión máxima, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, incluso piezas especiales de polietileno, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, sin protección superficial.	4,90
			CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS
11.07	M	Tubería abastecim PVC diámetro 50 mm Tubería de PVC de diámetro 50 mm., para 6 atmósferas de presión máxima, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, incluso piezas especiales de polietileno, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, sin protección superficial.	7,96
			SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.08	M	Aislam coquilla espuma elast. Aislamiento térmico flexible para tuberías de calefacción y fontanería a base de coquilla de espuma elastomérica de hasta 35 mm. de diámetro interior, hasta 13 mm. de espesor nominal y 0.035 W/m°C de conductividad térmica, incluso adhesivo para uniones, cortes y colocación.	10,78
			DIEZ EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
11.09	Ud	Llave de paso macho cónico 2" Suministro y colocación de llave de paso macho cónico de latón, de diámetro 2, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando.	31,16
			TREINTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS
11.10	Ud	Llave de paso macho cónico 1" Suministro y colocación de llave de paso macho cónico de latón, de diámetro 1", colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando.	12,16
			DOCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS
11.11	Ud	Fregadero de acero inoxidable Fregadero de acero inoxidable 1 seno con escurridor, de dimensiones 100x49 cm., grifería monomando, incluso válvulas de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2", latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	334,03
			TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS
11.12	Ud	Inodoro ROCA para personas con movilidad reducida Inodoro de porcelana vitrificada ROCA, modelo MERIDIAN para personas con movilidad reducida, con tanque bajo, color blanco, salida vertical-horizontal, asiento con tapa, elemento de fijación, incluso llave de escuadra de 1/2", asideras para personas con movilidad reducida y latiguillo flexible de 25 cm. de 1/2", funcionando.	588,30
			QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS
11.13	Ud	Inodoro ROCA Meridian Inodoro de porcelana vitrificada ROCA, modelo VERONICA, con tanque bajo, color blanco, salida vertical-horizontal, asiento con tapa, elemento de fijación, incluso llave de escuadra de 1/2" y latiguillo flexible de 25 cm. de 1/2", funcionando.	263,13
			DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS
11.14	Ud	Ducha personas con movilidad reducida Suministro y colocación de grifo monomando completo para baño-ducha, clase standar, instalada con llaves de escuadra de 1/2", asiento de acero inoxidable plegable y asideras para personas de movilidad reducida, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", funcionando.	346,84
			TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
11.15	Ud	Plato ducha porcelana ROCA Plato de ducha de porcelana vitrificada ROCA modelo ONTARIO, de dimensiones 90x90 cm., color blanco, con grifería monomando y desagüe sifón para plato ducha, incluso colocación y ayudas de albañilería, instalada, comprobada, medida y en funcionamiento.	286,74
			DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.16	Ud	<p>Lavabo semi-empotrar ROCA</p> <p>Lavabo de porcelana vitrificada semi-empotrar ROCA, modelo ATLANTA, color blanco, de dimensiones 67x52 cm., grifería monomando, juego de anclaje, válvula de desagüe, llaves de escuadra de 1/2" y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", incluso colocación y ayuda albañilería, instalado, comprobado, medido y en funcionamiento.</p>	314,28
		TRESCIENTOS CATORCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
11.17	Ud	<p>Lavabo semi-empotrar ROCA</p> <p>Lavabo de porcelana vitrificada semi-empotrar ROCA, modelo MERIDIAN, color blanco, de dimensiones 65x52 cm., grifería monomando, juego de anclaje, válvula de desagüe, llaves de escuadra de 1/2" y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", incluso colocación y ayuda albañilería, instalado, comprobado, medido y en funcionamiento.</p>	307,91
		TRESCIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
11.18	Ud	<p>Lavadero ROCA modelo HENARES</p> <p>Lavadero vitrificado ROCA modelo HENARES, en color blanco, incluso grifería monomando, colocación y ayudas de albañilería, instalado y funcionando.</p>	282,09
		DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO			
12.01	Ud	Desagüe de PVC fregadero Desagüe de fregadero de un seno a bajante, con tubo de PVC, totalmente instalado.	20,39
		VEINTE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
12.02	Ud	Desagüe de PVC lavavajillas Desagüe de lavavajillas a bajante, con tubo de PVC, totalmente instalado.	23,24
		VEINTITRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
12.03	Ud	Desagüe de PVC lavabo 1 seno Desagüe de lavabo de un seno a bajante, con tubo de PVC, totalmente instalado.	20,39
		VEINTE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
12.04	Ud	Desagüe de PVC lavabos 2 senos Desagüe de lavabo de dos senos a bote sifónico, con tubo de PVC, totalmente instalado.	21,34
		VEINTIUN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
12.05	Ud	Desagüe para plato de ducha Desagüe para plato de ducha con conexión a bote sifónico, con un orificio de diámetro 65 mm, totalmente colocado.	50,22
		CINCUENTA EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
12.06	Ud	Desagüe para inodoro Desagüe de inodoro a bajante, con tubo de PVC, totalmente instalado.	23,48
		VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
12.07	Ud	Desagüe de PVC lavadora Desagüe de lavadora a bajante, con tubo de PVC, totalmente instalado.	23,24
		VEINTITRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
12.08	Ud	Desagüe de PVC lavadero Desagüe de lavadero de un seno a bajante, con tubo de PVC, totalmente instalado.	23,24
		VEINTITRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
12.09	Ud	Bote sifónico Bote sifónico altura 120 mm, con un espesor de 3 mm, con tubería de PVC de diámetro 110 mm, totalmente instalado.	29,03
		VEINTINUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
12.10	M	Bajante de PVC Canalización para alcantarillado realizada con tubos de poliester reforzado con cuarzo y fibra de vidrio, de diámetro 110 mm, de presión máxima 5 atm, y una resistencia al aplastamiento de 2200 kp/m ² , sin refuerzo, totalmente instalada.	24,54
		VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN Y A.C.S.			
13.01	Ud	<p>Dep horiz enterr prod petrolif</p> <p>Suministro e instalación de: depósito horizontal enterrado para contener productos petroliferos con una capacidad de 2000 litros, conformado en poliéster reforzado con fibra de vidrio según norma UNE-EN 976 homologados, capacidad real 2100 l, diámetro 1200 mm, longitud 2265 mm. con las siguientes características: especiales para gasolineras, calefacciones, ligeros, resistentes a la corrosión, agentes atmosféricos, torsión, impactos, tracción, ácidos, álcalis y a fuertes temperaturas (de -40°C a +100°C).</p>	1.843,73
		MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
13.02	Ud	<p>Caldera gran pot chapa c/gasóleo</p> <p>Caldera de chapa de acero, combustible gasoleo, cuadro de control, con reloj programador, incluso envolvente de chapa de acero calorifugado y pintado al horno, potencia 350000 Kcal/h, totalmente montada e instalada.</p>	4.901,45
		CUATRO MIL NOVECIENTOS UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
13.03	M	<p>Tubería de acero negro diámetro 3/8" DIN 2440</p> <p>Tubería de acero negro DIN 2440 de diámetro 3/8", en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para calefacción, incluso piezas especiales de acero, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros.</p>	23,96
		VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
13.04	M	<p>Tubería de acero negro diámetro 1/2" DIN 2440</p> <p>Tubería de acero negro DIN 2440 de diámetro 1/2", en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para calefacción, incluso piezas especiales de acero, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros.</p>	26,39
		VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
13.05	M	<p>Tubería de acero negro diámetro 3/4" DIN 2440</p> <p>Tubería de acero negro DIN 2440 de diámetro 3/4", en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para calefacción, incluso piezas especiales de acero, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros.</p>	27,01
		VEINTISIETE EUROS con UN CÉNTIMOS	
13.06	M	<p>Tubería de acero negro diámetro 1" DIN 2440</p> <p>Tubería de acero negro DIN 2440 de diámetro 1", en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para calefacción, incluso piezas especiales de acero, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros.</p>	28,17
		VEINTIOCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
13.07	Ud	<p>Elemento radiador aluminio 902,4 kcal/h</p> <p>Emisor radiador compuesto de 8 elementos de aluminio ROCA-DUBAL, pintado, altura 45 cm., para una potencia de 112.8 kcal/h. cada uno (emisión calorífica según UNE-EN 442-2:1997 para incremento de T°=60°C), totalmente instalado.</p>	117,62
		CIENTO DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
13.08	Ud	<p>Elemento radiador aluminio 1015,2 kcal/h</p> <p>Emisor radiador compuesto de 9 elementos de aluminio ROCA-DUBAL, pintado, altura 45 cm., para una potencia de 112.8 kcal/h. cada uno (emisión calorífica según UNE-EN 442-2:1997 para incremento de T°=60°C), totalmente instalado.</p>	132,32
		CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.09	Ud	<p>Elemento radiador aluminio 1128 kcal/h</p> <p>Emisor radiador compuesto de 10 elementos de aluminio ROCA-DUBAL, pintado, altura 45 cm., para una potencia de 112.8 kcal/h. cada uno (emisión calorífica según UNE-EN 442-2:1997 para incremento de T^a=60°C), totalmente instalado.</p>	147,02
			CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS
13.10	Ud	<p>Elemento radiador aluminio 1353,6 kcal/h</p> <p>Emisor radiador compuesto de 12 elementos de aluminio ROCA-DUBAL, pintado, altura 45 cm., para una potencia de 112.8 kcal/h. cada uno (emisión calorífica según UNE-EN 442-2:1997 para incremento de T^a=60°C), totalmente instalado.</p>	176,43
			CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
13.11	Ud	<p>Equipo solar térm. integrado en tejado</p> <p>Equipo solar térmico Velux compuesto por 3 captadores solares planos integrado Velux modelo CLI 3000, en tamaño S08 (medidas exteriores 114x140cms), con 4,78 m2 de superficie de captación, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuestos por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de aluminio con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante vidrio templado de 4mm y perflería exterior de aluminio lacado gris. Incluso tubos flexibles ZFM de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 10 m de longitud, para conexión de los captadores (mediante junta estanca con casquillo metálico cónico) con el acumulador (tuerca de empalme RG 3/4"). Cerco de estanqueidad EKL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de captadores separados 10cms. Acumulador vertical de A.C.S. Velux modelo TFF 400, (70 cm de diámetro y 163 cm de altura) con capacidad de 400l, realizado en chapa de acero con acabado interior esmaltado, con aislamiento de espuma rígida y revestimiento plástico. Intercambiador de calor de gran superficie, máxima protección contra corrosión y dispositivo antiturbulencia en entrada AF Incorpora ánodo de protección de magnesio, grupo hidráulico, vaso de expansión (18l), centralita de control, válvula de seguridad, mezclador termostático, caudalímetro, separador de aire, sonda de temperatura y glicol. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares.</p>	4.737,74
			CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 14 INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS			
14.01	Ud	Extintor Suministro y colocación de: Extintor manual de eficacia 8A-34B, cargado con 3 Kg. de polvo ABC.. Totalmente instalado.	41,54
		CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
14.02	Ud	Detector de humos Suministro y colocación de: Detector óptico con base incorporada. Consta de sensor con cámara óptica oscura que detecta las partículas de humo procedentes de una gran variedad de orígenes de combustión, resiste corrientes de aire de hasta 15 m/sg. Totalmente instalado.	37,80
		TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
14.03	Ud	Sistemas de alarma y aviso Suministro y colocación de: sistema de alarma mediante sirena óptico/acústica. Totalmente terminado.	36,06
		TREINTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
14.04	Ud	Señalización sistemas PCI y emergencia Suministro y colocación de la señalización correspondiente de emergencia según norma UNE 23034 y de instalaciones de protección contra incendios según UNE 23033.	79,82
		SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 15 PLAN DE CONTROL DE CALIDAD			
15.01	Ud	Plan de Control de Calidad Se destina un 1% del P.E.M para el coste de ensayos y pruebas de servicio establecidos en el Plan de Control de Calidad.	3.311,20
			TRES MIL TRESCIENTOS ONCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 16 ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD			
16.01	Ud	Estudio Básico de Seguridad y Salud Se destina un 2% del P.E.M para los costes de las medidas de Seguridad y Salud definidas en el Estudio Básico de Seguridad y Salud.	6.622,41

SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS EUROS con
CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

Cuadro de precios 2

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES					
01.01	M2	Desmontaje cubrición de teja Desmontaje de cubrición de teja cerámica plana, incluso caballetes, limas, canalones y todos los elementos componentes de la misma, sin recuperación, por medios manuales. Retirada de escombros a punto de carga, (no incluye carga ni transporte). Incluso parte proporcional de herramientas, medios auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos, según NTE/ADD-3.			
MOOC.7a	0,120 H	Oficial 2ª construcción	14,40	1,73	
MOOC13a	0,320 H	Peón ordinario construcción	13,56	4,34	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	6,10	0,12	
TOTAL PARTIDA					6,19

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

01.02	M2	Demolición cubrición de pizarra Demolición de cubrición construida a base de placas de fibrocemento, incluso caballetes, limas, canalones y todos los elementos componentes de la misma, por medios manuales. Retirada de escombros resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte). Incluso parte proporcional de herramientas, medios auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos, según NTE/ADD-3.			
MOOC.7a	0,200 H	Oficial 2ª construcción	14,40	2,88	
MOOC13a	0,400 H	Peón ordinario construcción	13,56	5,42	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	8,30	0,17	
TOTAL PARTIDA					8,47

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

01.03	M2	Desmontaje cubrición de placas de fibrocemento Desmontaje de cubrición construida a base de placas de fibrocemento, incluso caballetes, limas, canalones y todos los elementos componentes de la misma, por medios manuales. Retirada de escombros resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte). Incluso parte proporcional de herramientas, medios auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos, según NTE/ADD-3.			
MOOC11a	0,240 H	Peón especializado construcción	14,02	3,36	
MOOC13a	0,480 H	Peón ordinario construcción	13,56	6,51	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	9,90	0,20	
TOTAL PARTIDA					10,07

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

01.04	M2	Demolición entramado madera Demolición de entramado de madera, sobre estructura de madera formada por cerchas y correas, por medios manuales. Retirada de escombros a punto de carga, (no incluye carga ni transporte). Incluso parte proporcional de herramientas, medios auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos, según NTE/ADD-7-8.			
MOOC.9a	0,400 H	Ayudante montador de estructura	14,11	5,64	
MOOC13a	0,800 H	Peón ordinario construcción	13,56	10,85	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	16,50	0,33	
TOTAL PARTIDA					16,82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05	Ud	Desmontaje cerco est/dimen norm Arrancado de carpintería de cualquier material, de dimensión normal (inferior a 3 m2), recibida sobre muros de cerramiento de cualquier tipo y espesor, retirada de escombros y elementos resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios, según NTE/ADD-18.			
MOOC13a	1,450 H	Peón ordinario construcción	13,56	19,66	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	19,70	0,39	
TOTAL PARTIDA					20,05

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

01.06	Ud	Desmontaje cerco ext/grand dimen Arrancado de carpintería de cualquier material, de gran dimensión (superior a 3 m2), recibida sobre muros de cerramiento de cualquier tipo y espesor, retirada de escombros y elementos resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios, según NTE/ADD-18.			
MOOC13a	1,600 H	Peón ordinario construcción	13,56	21,70	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	21,70	0,43	
TOTAL PARTIDA					22,13

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

01.07	Ud	Desmontaje de inodoro Desmontaje de inodoro y accesorios sin recuperación de material, con retirada de escombros y transporte a punto de carga, según NTE/ADD-1.			
MOOF.5d	0,650 H	Oficial 1º fontanero g/270	23,94	15,56	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	15,60	0,31	
TOTAL PARTIDA					15,87

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

01.08	Ud	Desmontaje de lavabo Desmontaje de lavabo y accesorios sin recuperación de material, con retirada de escombros y transporte a punto de carga, según NTE/ADD-1.			
MOOF.5d	0,650 H	Oficial 1º fontanero g/270	23,94	15,56	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	15,60	0,31	
TOTAL PARTIDA					15,87

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

01.09	Ud	Desmontaje de bidé Desmontaje de bidé y accesorios sin recuperación de material, con retirada de escombros y transporte a punto de carga, según NTE/ADD-1.			
MOOF.5d	0,650 H	Oficial 1º fontanero g/270	23,94	15,56	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	15,60	0,31	
TOTAL PARTIDA					15,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10	Ud	Desmontaje de bañera Desmontaje de bañera y accesorios sin recuperación de material, con retirada de escombros y transporte a punto de carga, según NTE/ADD-1.			
MOOF.5d	0,600 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	14,36	
MOOF13a	0,600 H	Peón ordinario fontanero	20,91	12,55	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	26,90	0,54	
TOTAL PARTIDA					27,45

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

01.11	M2	Apeo de forjado Apeo de forjado en zonas afectadas, realizado con puntales metálicos telescópicos, durmientes y sopandas de madera de pino, material de clavazón, arriostamiento y desmontaje del mismo, una vez cumplida su función, para altura de suelo a techo >3,00 M.			
MAAV.2b	30,000 Ud	Amortiz puntal 2.20-4.05m 4/1000	0,04	1,20	
MACM.1i	0,005 M3	Tablón pino 76x205 mm	141,24	0,71	
SBUC.3a	0,200 Kg	Punta de acero	0,81	0,16	
MOOC.5a	0,600 H	Oficial 1ª construcción	14,85	8,91	
MOOC.9a	0,600 H	Ayudante montador de estructura	14,11	8,47	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	19,50	0,39	
TOTAL PARTIDA					19,84

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

01.12	M2	Demolición tabique de ladrillo Demolición de fábrica de ladrillo hueco, de 9 cm de espesor, realizada por medios mecánicos, retirada de escombros resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios.			
MAMA13a	0,130 H	Compresor 1 martil manguera pica	4,13	0,54	
MOOC11a	0,130 H	Peón especializado construcción	14,02	1,82	
MOOC13a	0,100 H	Peón ordinario construcción	13,56	1,36	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	3,70	0,07	
TOTAL PARTIDA					3,79

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

01.13	M2	Picado guarnecido de yeso Picado de guarnecido de yeso en paramentos verticales interiores, realizado por medios manuales, eliminándolo en su totalidad para dejar al descubierto el soporte, retirada de escombros resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios.			
MOOC13a	0,300 H	Peón ordinario construcción	13,56	4,07	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	4,10	0,08	
TOTAL PARTIDA					4,15

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.14	M2	Picado de alicatados Picado de revestimientos de azulejo,gres o cualquier material cerámico,realizado a mano ,retirada de escombros resultantes a punto de carga,(no incluye carga ni transporte a vertedero).Incluso parte proporcional de herramientas,elementos auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos.			
MOOC13a	0,450 H	Peón ordinario construcción	13,56	6,10	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	6,10	0,12	
TOTAL PARTIDA					6,22

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

01.15	M2	Demolición de forjado metálico Demolición de forjado de viguetas metálicas y alfarjas de madera, con una capa superior de ladrillo, de manera manual, con evacuación de escombros a punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas y medios auxiliares necesarios para la realización de los trabajos.			
MOOC11a	0,350 H	Peón especializado construcción	14,02	4,91	
MOOC13a	1,000 H	Peón ordinario construcción	13,56	13,56	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	18,50	0,37	
TOTAL PARTIDA					18,84

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

01.16	M2	Demolición de pavimento de baldosa Demolición de pavimentos de baldosa cerámica o de terrazo, y su parte proporcional de rodapié y material de agarre, realizado por medios manuales, retirada de escombros resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios.			
MOOC13a	0,450 H	Peón ordinario construcción	13,56	6,10	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	6,10	0,12	
TOTAL PARTIDA					6,22

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

01.17	M2	Apertura manual caja de soleras Cajeado manual de suelos para alojamiento de soleras y enchachados, con un espesor medio de 0.35 m., en terrenos medios, incluso picado y desmontado de cimentaciones sueltas, retirada de tierras y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero.			
MOOC.5a	0,100 H	Oficial 1ª construcción	14,85	1,49	
MOOC13a	0,700 H	Peón ordinario construcción	13,56	9,49	
MOOC11a	0,700 H	Peón especializado construcción	14,02	9,81	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	20,80	0,42	
TOTAL PARTIDA					21,21

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

01.18	Ud	Desmontaje de cierre metálico Desmontaje de cierre metálico, por medios manuales. Limpieza y retirada de material sobrante a punto de carga, (no incluye carga ni transporte). Incluso parte proporcional de herramientas, medios auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos.			
MOOC13a	0,400 H	Peón ordinario construcción	13,56	5,42	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	5,40	0,11	
TOTAL PARTIDA					5,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.19	M3	Transporte escombros a vertedero Transporte a vertedero de escombros procedentes de la demolición, realizado con camión volquete tipo dumper de 14 m3. de capacidad, a una distancia entre 5 y 10 km. La cantidad se determina en el Anejo de Estudio de Gestión de RCDS, por lo que se colocará la cantidad en M3 en la columna correspondiente a la longitud.			
MAMA.7a	0,100 H	Camión dumper 3 ejes 14 m3	39,00	3,90	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	3,90	0,08	
TOTAL PARTIDA					3,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS					
02.01	M3	Desmontes de tierras Desmante de tierras, en terreno compacto, realizado con retroexcavadora, incluso carga sobre camión (no incluye transporte a vertedero) y parte proporcional de medios auxiliares para la realización de los trabajos. Medido en volumen teórico del mismo.			
MAMA.2d	0,021 H	Retroexcavadora s/cadenas 250 CV	72,12	1,51	
MAMA.7a	0,021 H	Camión dumper 3 ejes 14 m3	39,00	0,82	
MOOC13a	0,030 H	Peón ordinario construcción	13,56	0,41	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	2,70	0,05	
TOTAL PARTIDA					2,79

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

02.02	M3	Relleno extendido Relleno y extendido por medios mecánicos, realizado por tongadas de 30 cm. de espesor, con tierras propias.			
MAMA.4a	0,010 H	Motoniveladora 180 CV	42,07	0,42	
MAMA.1a	0,070 H	Pala cargadora sobre ruedas	48,80	3,42	
MOOC13a	0,080 H	Peón ordinario construcción	13,56	1,08	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	4,90	0,10	
TOTAL PARTIDA					5,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO						
03.01	M		Tubería drenaje PVC duro corrug Tubería para drenaje de PVC duro corrugado, de diámetro nominal 125 mm, colocado sobre solera de hormigón en masa H-10, con relleno de grava de 25 cm. por encima de la tubería, incluso parte proporcional de medios auxiliares.			
SASD20e	1,000	M	Tub. dren. PVC corrug. ø125 mm.	2,64	2,64	
ABPH.1aab	0,025	M3	H-10 C/plástica Tmax=38mm	52,49	1,31	
SBRG.5e	0,320	T	Grava silicea triturada 18/30	6,00	1,92	
MOOC.5d	0,120	H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	2,14	
MOOC13a	0,240	H	Peón ordinario construcción	13,56	3,25	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	11,30	0,23	
TOTAL PARTIDA						11,49

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

03.02	M		Conducción PVC enterrada Ø 160 mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de PVC, para evacuación de aguas mixtas, con un diámetro 160 mm, suministrado en piezas de 5 m. de longitud, sin refuerzo, totalmente instalado.			
SISB.3ah	1,050	M	Tubo PVC Ø 160 mm. p/ag. mixtas	6,16	6,47	
SBRA45a	0,330	M3	Arena de río lavada	11,14	3,68	
MOOC.5d	0,350	H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	6,23	
MOOC13a	0,350	H	Peón ordinario construcción	13,56	4,75	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	21,10	0,42	
TOTAL PARTIDA						21,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

03.03	M		Conducción PVC enterrada Ø 200 mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de PVC, para evacuación de aguas mixtas, con un diámetro 200 mm, suministrado en piezas de 5 m. de longitud, sin refuerzo, totalmente instalado.			
SISB.3ai	10,500	M	Tubo PVC Ø 200 mm. p/ag. mixtas	9,39	98,60	
SBRA45a	0,330	M3	Arena de río lavada	11,14	3,68	
MOOC.5d	0,350	H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	6,23	
MOOC13a	0,350	H	Peón ordinario construcción	13,56	4,75	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	113,30	2,27	
TOTAL PARTIDA						115,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04	Ud	Arqueta de ladrillo 63x63x80 cm Arqueta de dimensiones interiores 63x63x80 cm, construida con ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor de dimensiones 25x12x7 cm, recibidos con mortero de cemento M-1:3 y sentados sobre solera de hormigón en masa H-20, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-1:6, y con tapa de hormigón armado prefabricada, totalmente terminada.			
SFFC39c	110,000 Ud	Ladrillo perf. ord. 24x12x10 cm.	0,08	8,80	
ABPM.1fa	0,065 M3	Mort.CEM II/A-P-32,5 R M-5 (M-1:6) grn	55,24	3,59	
ABPM.1da	0,050 M3	Mort.CEM II/A-P-32,5 R M-15 (M-1:3) grn	65,38	3,27	
ABPH10cab	0,090 M3	H-20 C/plástica Tmax=38 mm	52,28	4,71	
SISA17e	1,000 Ud	Tapa p/arqueta H.A. 80x80x6 cm	21,04	21,04	
MOOC.5d	2,400 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	42,74	
MOOC13a	1,200 H	Peón ordinario construcción	13,56	16,27	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	100,40	2,01	

TOTAL PARTIDA **102,43**

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

03.05	Ud	Arqueta H.A. 80x80x92 cm Arqueta prefabricada de hormigón armado para saneamiento, de dimensiones interiores 80x80x95 cm y exteriores 95x95x103 cm, medidas tapa 90x90 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa H-20, totalmente instalada.			
SISA.5d	1,000 Ud	Arq. p/saneam. dim int 80x80x95	168,28	168,28	
ABPH10cab	0,100 M3	H-20 C/plástica Tmax=38 mm	52,28	5,23	
MOOC.5d	1,200 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	21,37	
MOOC13a	2,400 H	Peón ordinario construcción	13,56	32,54	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	227,40	4,55	

TOTAL PARTIDA **231,97**

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

03.06	Ud	Sumidero PVC Sumidero plano de PVC no sifónico de 110 mm de diámetro, para cubiertas, garajes, terrazas, totalmente instalado.			
SISA29da	1,000 Ud	Sumidero PVC no sifónico d. 110 mm	32,94	32,94	
ABPH10cab	0,005 M3	H-20 C/plástica Tmax=38 mm	52,28	0,26	
MOOC.5d	0,600 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	10,69	
MOOC13a	0,300 H	Peón ordinario construcción	13,56	4,07	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	48,00	0,96	

TOTAL PARTIDA **48,92**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.07	Ud	Pozo de resalto Pozo de resalto para alcantarillado de 1100 cm de profundidad, realizado con anillos prefabricados de hormigón en masa de 90 cm de diámetro interior y 50 cm de altura, con una resistencia al aplastamiento de 2950 kp/m ² y un cono superior prefabricado de hormigón en masa de diámetro 90 cm, con unión por medio de junta rígida machihembrada, incluso solera de hormigón en masa H-20 de 20 cm. de espesor, formación de pendientes, pates de acero galvanizado colocados cada 25 cm, marco y tapa de fundición, totalmente terminado.			
SISA35ba	1,000 Ud	Anillo registro Ø90cm alt 50cm	24,76	24,76	
SISA39bc	4,000 Ud	Pate prefab ac. galv 250x 320mm	5,50	22,00	
ABPM.1eb	0,004 M3	Mort.CEM II/A-P-32,5 R M-10 (M-1:4) env	62,84	0,25	
SISA41aa	1,000 Ud	Marco-tapa fund circ Ø 60 cm	69,24	69,24	
ABPH.1bab	0,150 M3	H-15 C/plástica Tmax=38mm	54,36	8,15	
SISB.1ca	0,800 M	Tubo fibrocem. 150 mm, 1.5 m.	6,94	5,55	
SISB.2ac	1,000 Ud	Codo 90º p/tubo fibr. Ø 150	6,25	6,25	
SISA37b	1,000 Ud	Cono HM asimét Ø 90cm	28,34	28,34	
MOOC.5d	1,400 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	24,93	
MOOC13a	1,400 H	Peón ordinario construcción	13,56	18,98	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	208,50	4,17	
TOTAL PARTIDA					212,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA					
04.01	M2	Solera ventilada de hormigón armado Solera ventilada de hormigón, con encofrado perdido de poliestireno reforzado, de 27+4 cm espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/lla, elaborado en central, armada con mallazo electrosoldado con acero B-500S de 20x20x6 mm., según UNE-EN 10080, i/vertido, colocación de lámina de polietileno, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08 y CTE-SE-C.			
SEBP15\$	1,050 Ud	Casetón poliestireno 80x80 cm.	4,41	4,63	
SBPH.1bbb	0,210 M3	Horm.prepa. H-25,Tmax=18mm,C/P	98,09	20,60	
SEAM.1dd	1,000 M²	Mallazo electrosold.20x20x6 mm.	1,91	1,91	
SLTV.5a	1,100 M2	Lamina polietileno e 5mm	2,67	2,94	
MOOC.5a	0,210 H	Oficial 1ª construcción	14,85	3,12	
MOOC13a	0,210 H	Peón ordinario construcción	13,56	2,85	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	36,10	0,72	
TOTAL PARTIDA.....					36,77

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

04.02	M2	Solera de hormigón armada + enchado aparcamiento Solera de hormigón de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón H-30 N/mm2. Tmáx.18 mm., elaborado en central, armada con mallazo electrosoldado con acero B-500S de 20x20x6 mm., i/enchado de piedra caliza 30/70 mm. de 20 cm. de espesor, i/vertido, colocación de lámina de polietileno, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.			
SBPH.1bbb	0,210 M3	Horm.prepa. H-25,Tmax=18mm,C/P	98,09	20,60	
SEAM.1dd	1,100 M²	Mallazo electrosold.20x20x6 mm.	1,91	2,10	
SBRG.1d	0,400 T	Grava silícea rodada 30/70	4,06	1,62	
SLTV.5a	1,000 M2	Lamina polietileno e 5mm	2,67	2,67	
MOOC.5a	0,210 H	Oficial 1ª construcción	14,85	3,12	
MOOC13a	0,710 H	Peón ordinario construcción	13,56	9,63	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	39,70	0,79	
TOTAL PARTIDA.....					40,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03	M2	Forjado de ladrillo sobre viguetas IPE 140 Formación de forjado tradicional con un intereje de 48 cm, compuesto por viguetas metálicas perfil IPE 140 normalizado, hasta 6 m de longitud, para aplicaciones estructurales; entrevigado compuesto de alfarjas de madera tratada de 7 cm de tabla y 3 cm de canto, sobre las que apoya un tablero de ladrillo cerámico macizo ordinario de elaboración manual, rojo, 29x11,5x3,5 cm colocado por tabla; y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compresión de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/12/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote. Incluso p/p de apuntalamiento y desapuntalamiento de las viguetas, separadores, elementos de atado de viguetas y zunchos perimetrales de planta y huecos.			
SBMC.3\$	0,002 M2	Tablero contrachapado	10,28	0,02	
SBUC.3a	0,030 Kg	Punta de acero	0,81	0,02	
MAAV.1b	0,400 Ud	Puntal metálico telescópico, más de 3 m	13,37	5,35	
SEAP.9b	25,800 Kg	Acero perfil laminado IPE	1,03	26,57	
SBMN11\$	4,000 M	Alfarjas de madera de pino	1,04	4,16	
SFFC37\$	31,350 Ud	Ladrillo macizo	0,12	3,76	
SEAM.1\$	1,100 M ²	Mallazo electrosoldado	1,91	2,10	
SBPH.1\$	0,050 M3	Hormigón H-25/B/18/IIa	98,09	4,90	
SEAV.1a	1,000 Ud	Repercusión soldadura/kg	0,04	0,04	
MAMA29b	0,002 H	Autogrúa 40 T.	54,09	0,11	
MOOC.5e	0,481 H	Oficial 1º montador de estructura	18,10	8,71	
MOOC.9a	0,481 H	Ayudante montador de estructura	14,11	6,79	
MOOM.5\$	1,336 H	Oficial 1º metal	19,29	25,77	
MOOM.9a	1,336 H	Ayudante metal	19,02	25,41	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	113,70	2,27	
TOTAL PARTIDA.....					115,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04	M2	Forjado de ladrillo sobre viguetas IPE 160 Formación de forjado tradicional con un intereje de 48 cm, compuesto por viguetas metálicas perfil IPE 140 normalizado, hasta 6 m de longitud, para aplicaciones estructurales; entrevigado compuesto de alfarjías de madera tratada de 7 cm de tabla y 3 cm de canto, sobre las que apoya un tablero de ladrillo cerámico macizo ordinario de elaboración manual, rojo, 29x11,5x3,5 cm colocado por tabla; malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compresión de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/12/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote; una lámina antipunzonante de polipropileno-polietileno con resistencia a la perforación de 1500 N; capa de aislamiento térmico de poliestireno extruido de resistencia a compresión 3 kp/cm ² ; y una lámina impermeable no adherida de betún plastomérico APP con armadura de film de polietileno, designación LBM-48-PE. Sobríncluso p/p de apuntalamiento y desapuntalamiento de las viguetas, separadores, elementos de atado de viguetas y zunchos perimetrales de planta, fijación mecánica de la lámina impermeabilizante y huecos.			
SBMC.3\$	0,002 M2	Tablero contrachapado	10,28	0,02	
SBUC.3a	0,030 Kg	Punta de acero	0,81	0,02	
MAAV.1b	0,400 Ud	Puntal metálico telescópico, más de 3 m	13,37	5,35	
SEAP.9b	31,600 Kg	Acero perfil laminado IPE	1,03	32,55	
SEAV.1a	1,000 Ud	Repercusión soldadura/kg	0,04	0,04	
SBMN11\$	4,000 M	Alfarjías de madera de pino	1,04	4,16	
SFFC37\$	31,350 Ud	Ladrillo macizo	0,12	3,76	
SEAM.1\$	1,100 M ²	Mallazo electrosoldado	1,91	2,10	
SBPH.1\$	0,050 M3	Hormigón H-25/B/18/IIa	98,09	4,90	
SLIB25b	2,080 M	Banda antipunz betún elstm.48 cm	2,46	5,12	
SLTP60a	1,000 M2	Panel poliest. extr. DANOPREN 40 mm.	10,18	10,18	
SLIB47b	1,000 M2	Lámina ESTERDAN 48 PLASTICO LBM-48-PE	4,84	4,84	
MAMA29b	0,002 H	Autogrúa 40 T.	54,09	0,11	
MOOC.5e	0,481 H	Oficial 1º montador de estructura	18,10	8,71	
MOOC.9a	0,481 H	Ayudante montador de estructura	14,11	6,79	
MOOM.5\$	1,336 H	Oficial 1º metal	19,29	25,77	
MOOM.9a	1,336 H	Ayudante metal	19,02	25,41	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	139,80	2,80	
TOTAL PARTIDA					142,63

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

04.05	M	Zanca de escalera Zanca de madera de pino Galicia de escuadría 15x20 cm. para luces de hasta 3.00 m., incluso parte proporcional de material de clavazón.			
SBMN.9daa	0,033 M3	Madera pino Galicia nueva <8 m	500,79	16,53	
SBUT15fnc	0,660 Ud	Torn mad ø5 L=80mm/cab av e-e	0,06	0,04	
MOOR.5d	0,500 H	Oficial 1º carpintero g/270	21,94	10,97	
MOOR.9a	0,500 H	Ayudante carpintero	19,02	9,51	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	37,10	0,74	
TOTAL PARTIDA					37,79

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.06	M2	Forjado de madera descansillo Forjado horizontal de viguetas de madera de pino Galicia de escuadría 15x20 cm. para una luz de menos de 4,00 m. e intereje 40 cm., con pavimento de madera de pino Galicia machihembrado de 4.0 cm. de espesor, incluso parte proporcional de material de clavazón Según norma EF-96.			
SBMN.9daa	0,080 M3	Madera pino Galicia nueva <8 m	500,79	40,06	
SBMN.5df	1,050 M2	Tabla machih. iroko 4.0 cm.	19,58	20,56	
SBUT15fnc	4,000 Ud	Torn mad ø5 L=80mm/cab av e-e	0,06	0,24	
SBUC.1a	0,020 Kg	Punta plana 17/70	0,71	0,01	
MOOR.5d	1,160 H	Oficial 1º carpintero g/270	21,94	25,45	
MOOR.9a	1,160 H	Ayudante carpintero	19,02	22,06	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	108,40	2,17	
TOTAL PARTIDA					110,55

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

04.07	M2	Rampa de acceso Losa inclinada de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón H-25 N/mm2. Tmáx.18 mm., elaborado en central, armada con mallazo electrosoldado con acero B-500S de 20x20x6 mm., i/encachado de piedra caliza 30/70 mm. de 15 cm. de espesor, i/v erido, colocación de lámina de polietileno, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.			
SBPH.1abb	0,160 M3	Horm.prepa. H-20, Tmax =18mm,C/P	95,37	15,26	
SEAM.1dd	1,100 M²	Mallazo electrosold.20x20x6 mm.	1,91	2,10	
SBRG.1d	0,300 T	Grava sílicea rodada 30/70	4,06	1,22	
SLTV.5a	1,000 M2	Lamina polietileno e 5mm	2,67	2,67	
MOOC.5a	0,160 H	Oficial 1º construcción	14,85	2,38	
MOOC13a	0,460 H	Peón ordinario construcción	13,56	6,24	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	29,90	0,60	
TOTAL PARTIDA					30,47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CUBIERTA					
05.01	Ud	Pares madera de pino edificación principal Viga de madera de pino Galicia de escuadría 15x30 cm. para luces de hasta 5.00 m., incluso parte proporcional de material de clavazón.			
SBMN.9daa	0,225 M3	Madera pino Galicia nueva <8 m	500,79	112,68	
SBUT15fnc	0,660 Ud	Torn mad ø5 L=80mm/cab ave-e	0,06	0,04	
MOOR.5d	1,600 H	Oficial 1º carpintero g/270	21,94	35,10	
MOOR.9a	1,600 H	Ayudante carpintero	19,02	30,43	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	178,30	3,57	
TOTAL PARTIDA					181,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
05.02	Ud	Pares madera de castaño lavandería Pares de madera de castaño de escuadría 25x40 cm. para luces de hasta 6,00 m., incluso parte proporcional de material de clavazón.			
SBMN.9laa	0,600 M3	Madera castaño nueva <8 m	563,47	338,08	
SBUT15fnc	0,660 Ud	Torn mad ø5 L=80mm/cab ave-e	0,06	0,04	
MOOR.5d	1,600 H	Oficial 1º carpintero g/270	21,94	35,10	
MOOR.9a	1,600 H	Ayudante carpintero	19,02	30,43	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	403,70	8,07	
TOTAL PARTIDA					411,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS ONCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
05.03	Ud	Correa de madera Correas de madera pino Galicia, de 15x15 cm. de sección, con una separación entre correas de 0,60 m., incluso parte proporcional de material de clavazón.			
SBMN.9daa	0,045 M3	Madera pino Galicia nueva <8 m	500,79	22,54	
SBUC.1a	0,010 Kg	Punta plana 17/70	0,71	0,01	
MOOR.5d	0,700 H	Oficial 1º carpintero g/270	21,94	15,36	
MOOR.9a	0,700 H	Ayudante carpintero	19,02	13,31	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	51,20	1,02	
TOTAL PARTIDA					52,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
05.04	M2	Tablero de iroko machihembrado Tablero madera iroko machihembrado, con un espesor de 2,5 cm., incluso parte proporcional de material de clavazón.			
SBMN.5dc	1,050 M2	Tabla machih. pino Gal. 2.5 cm.	12,24	12,85	
SBUC.1a	0,400 Kg	Punta plana 17/70	0,71	0,28	
MOOR.5d	0,300 H	Oficial 1º carpintero g/270	21,94	6,58	
MOOR.9a	0,300 H	Ayudante carpintero	19,02	5,71	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	25,40	0,51	
TOTAL PARTIDA					25,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05	M2	Impermeab adherida in situ PA-5 Impermeabilización de cubierta multicapa con solución adherida in situ, tipo PA-5 según UNE 104402, formada por dos capas de mástico modificado de base de alquitrán de aplicación in situ, tipo (MM-II B), la primera de 4.00 Kg/m2 y la otra de 3.00 Kg/m2 de masa como mínimo, entre las que se intercala una hoja de aluminio de 50 micras de espesor, con una masa de 0.124 Kg/m2 como mínimo.			
SLIB31a	7,000 Kg	Mastic base bituminosa en frío	2,06	14,42	
SLIA27a	1,100 M2	Hoja de aluminio 50 micras	3,01	3,31	
MOOC.5d	0,090 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	1,60	
MOOC11a	0,090 H	Peón especializado construcción	14,02	1,26	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	20,60	0,41	
TOTAL PARTIDA.....					21,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS					
05.06	M2	Enrastrelado transversal madera de pino Enrastrelado transversal madera de pino Galicia con una escuadria de 5x3 cm., incluso parte proporcional de material de clavazón.			
SBMN.9daa	0,001 M3	Madera pino Galicia nueva <8 m	500,79	0,50	
SBUC.1a	0,020 Kg	Punta plana 17/70	0,71	0,01	
MOOR.5d	0,180 H	Oficial 1ª carpintero g/270	21,94	3,95	
MOOR.9a	0,180 H	Ayudante carpintero	19,02	3,42	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	7,90	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					8,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
05.07	M2	Enrastrelado longitudinal madera de pino Enrastrelado longitudinal madera de pino Galicia con una escuadria de 5x3 cm., incluso parte proporcional de material de clavazón.			
SBMN.9daa	0,001 M3	Madera pino Galicia nueva <8 m	500,79	0,50	
SBUC.1a	0,020 Kg	Punta plana 17/70	0,71	0,01	
MOOR.5d	0,180 H	Oficial 1ª carpintero g/270	21,94	3,95	
MOOR.9a	0,180 H	Ayudante carpintero	19,02	3,42	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	7,90	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					8,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
05.08	M2	Cobertura teja plana y mixta Cobertura con teja cerámica plana roja, recibidas con mortero de cemento M-2,5 por su encaje superior, incluso limpieza y regado de la superficie, formación de cumbrera, limetaesas y limahoyas, replanteo y colocación de las tejas.			
SCTT.5a	10,420 Ud	Teja cerámica monocanal roja	0,42	4,38	
ABPM.1gb	0,010 M3	Mort.CEM II/A-P-32,5 R M-2,5 (M-1:8) env	53,30	0,53	
MOOC.5d	0,250 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	4,45	
MOOC11a	0,250 H	Peón especializado construcción	14,02	3,51	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	12,90	0,26	
TOTAL PARTIDA.....					13,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
05.09	M2	Cobertura placa pizarra rectang Cobertura con placas de pizarra en forma rectangular, de dimensiones 320x220x4 mm., solapadas a dos tercios, fijada mediante ganchos clavados sobre rastreles de madera, incluso replanteo formación de cumbrera, limetaseas y limahoyas, colocación y fijación de las piezas. Medida en verdadera magnitud.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SCTP.1jabd	3,030 M2	Placa piz rectang 320x170x3-4 mm	4,76	14,42	
SCTP13a	9,375 M	Rastel pino 20x40 mm lg 2-2.5 m	0,18	1,69	
SCTP15c	42,600 Ud	Gancho acero inox lg 10 cm.	0,07	2,98	
MOOC.5d	0,300 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	5,34	
MOOC11a	0,300 H	Peón especializado construcción	14,02	4,21	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	28,60	0,57	

TOTAL PARTIDA 29,21

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

05.10		M Chimenea ladrillo refractario			
		Formación chimenea de fábrica de ladrillo refractario de dimensiones 50x50 cm, realizada con fábrica de ladrillo refractario de dimensiones 24x11x4 cm, colocados a 1/2 pie, para la evacuación de humos y gases, tomados con mortero de cemento M-1:3, totalmente realizada.			
SFFC35a	125,000 Ud	Ladrillo macizo refractario	0,22	27,50	
ABPM.1da	0,043 M3	Mort.CEM I/A-P-32,5 R M-15 (M-1:3) grn	65,38	2,81	
MOOC.5d	1,300 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	23,15	
MOOC13a	1,300 H	Peón ordinario construcción	13,56	17,63	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	71,10	1,42	

TOTAL PARTIDA 72,51

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

05.11		Ud Remate chimenea aspirador estático			
		Colocación de remate de chimenea con aspirador estático de acero, acoplado al tubo de ventilación de chapa de acero galvanizada de 150 mm. de diámetro y 1,5 mm. de espesor con lamas de aspiración, totalmente instalado, medida la unidad terminada.			
SCTC57b	1,000 Ud	Aspirador estático acero	40,27	40,27	
SISH.4cc	1,000 Ud	Tubo acero inox ø150 long 100	19,57	19,57	
MOOC.5a	0,430 H	Oficial 1ª construcción	14,85	6,39	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	66,20	1,32	

TOTAL PARTIDA 67,55

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

05.12		M Canalón chapa zinc			
		Canalón redondo de zinc, de 33 cm. de diámetro, fijado mediante gafas de sujeción al alero, totalmente equipado, incluso con parte proporcional de piezas especiales y remates finales de zinc, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.			
SCTC.1abc	1,100 M	Canalón circular zincitan d-333	6,85	7,54	
SCTC33abcb	1,500 Ud	Palomi cir corta Zn d-333/2leng	2,04	3,06	
MOOF.5b	0,300 H	Oficial 1ª fontanero g/150	22,76	6,83	
%2000	20,000 %	Costes Directos Complementarios	17,40	3,48	

TOTAL PARTIDA 20,91

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.13	M	Bajante de pluviales de PVC Bajante de evacuación de aguas pluviales con tubo de PVC sanitario de junta pegada, de 63 mm de diámetro, según UNE-EN 1329-1; totalmente instalada, incluso abrazaderas y pp. de accesorios y derivaciones.			
SISB.3\$	1,050 M	Tubo de PVC	1,86	1,95	
SISB27a	0,660 Ud	Abrazad cobre p/bajante redonda	1,72	1,14	
ABPM.1db	0,001 M3	Mort.CEM II/A-P-32,5 R M-15 (M-1:3) env	68,29	0,07	
MOOF.5d	0,500 H	Oficial 1º fontanero g/270	23,94	11,97	
MOOF13a	0,250 H	Peón ordinario fontanero	20,91	5,23	
MOOC.5d	0,250 H	Oficial 1º construcción g/270	17,81	4,45	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	24,80	0,50	
TOTAL PARTIDA					25,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA					
06.01	M2	Trasdosado autoportante placa yeso+aisl. Trasdosado autoportante de paramentos verticales con placa de alma de yeso entre dos cartones especiales, normal, de 15 mm de espesor y dimensiones de 1200x2500/2600/2700/3000 mm, reacción ante el fuego A2 s1 d0, con borde de unión afinado, cuadrado o redondo, fijada con tornillos sobre perfiles canales y montantes de acero galvanizado de 46 y 48 mm, con panel de lana de vidrio de espesor 40mm, incluso replanteo, nivelación y repaso de las juntas con cinta y pasa, según NTE-PTP. Medida la superficie ejecutada.			
SFTY.7bc	1,050 M ²	Placa yeso+panel In roc 10+40 mm	14,32	15,04	
SFTY15ab	0,400 Kg	Pasta junta panel yeso c/cint FN	0,76	0,30	
SFTY23c	1,300 M	Cinta juntas rollo 150 m.	0,05	0,07	
SFTY33a	3,400 M	Maestra 80x0,6 mm longitud 3 m	1,05	3,57	
SFTY39bb	19,000 Ud	Tornillo p/plac-met broca 25 mm	0,06	1,14	
SBUT.5dka	6,250 Ud	Torni autotal ø5,5/aloma-H 50mm	0,09	0,56	
MOOC.5d	0,300 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	5,34	
MOOC.9a	0,300 H	Ayudante montador de estructura	14,11	4,23	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	30,30	0,61	
TOTAL PARTIDA					30,86

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

06.02	M2	Trasdosado autoportante placa yeso+aisl. resist. al agua Trasdosado autoportante de paramentos verticales dos con placas de alma de yeso entre dos cartones especiales tratados con siliconas (de color verdoso, conservando su porosidad), resistente al agua, normal, de 15 mm de espesor y dimensiones de 1200x2500/2600/2700/3000 mm, reacción ante el fuego A2 s1 d0, con borde de unión afinado, cuadrado o redondo, fijada con tornillos sobre perfiles canales y montantes de acero galvanizado de 46 y 48 mm, con panel de lana de vidrio de espesor 40mm, incluso replanteo, nivelación y repaso de las juntas con cinta y pasa, según NTE-PTP. Medida la superficie ejecutada.			
SFTY.3\$	1,050 M ²	Placa prefabricada yeso resist. al agua+aisl.	15,26	16,02	
SFTY15ab	0,400 Kg	Pasta junta panel yeso c/cint FN	0,76	0,30	
SFTY23c	1,300 M	Cinta juntas rollo 150 m.	0,05	0,07	
SFTY33a	3,400 M	Maestra 80x0,6 mm longitud 3 m	1,05	3,57	
SFTY39bb	19,000 Ud	Tornillo p/plac-met broca 25 mm	0,06	1,14	
SBUT.5dka	6,250 Ud	Torni autotal ø5,5/aloma-H 50mm	0,09	0,56	
MOOC.5d	0,300 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	5,34	
MOOC.9a	0,300 H	Ayudante montador de estructura	14,11	4,23	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	31,20	0,62	
TOTAL PARTIDA					31,85

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04	M2	Tabique de placa yeso + aisl. Tabique formado por dos placas prefabricadas de yeso en cada cara, con un espesor de 15 mm. cada una, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 46 mm. fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., con aislamiento de lana mineral de 40 mm intermedio, incluso tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza. Medición deduciendo huecos.			
SFTY.3ac	4,200 M ²	Placa pref yeso normal 15 mm	3,61	15,16	
SFTY15ab	0,900 Kg	Pasta junta panel yeso c/cint FN	0,76	0,68	
SFTY23c	3,150 M	Cinta juntas rollo 150 m.	0,05	0,16	
SFTY31b	0,950 M	Canal rail 30x48x0,6 panel yeso	1,02	0,97	
SFTY29b	3,500 M	Montante de 46x36x0,6 mm	1,06	3,71	
SFTY39bb	42,000 Ud	Tornillo p/plac-met broca 25 mm	0,06	2,52	
MOOC.5d	0,350 H	Oficial 1º construcción g/270	17,81	6,23	
MOOC.9a	0,350 H	Ayudante montador de estructura	14,11	4,94	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	34,40	0,69	
TOTAL PARTIDA					35,06

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

06.05	M2	Tabique de placa de yeso resist. agua + aisl. Tabique formado por dos placas prefabricadas de yeso resistentes al agua en cada cara, con un espesor de 15 mm. cada una, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 46 mm. fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., con aislamiento de lana mineral de 40 mm intermedio, incluso tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza. Medición deduciendo huecos.			
SFTY.3dc	4,200 M ²	Placa pref yeso resis agua 15 mm	5,26	22,09	
SFTY15ab	0,900 Kg	Pasta junta panel yeso c/cint FN	0,76	0,68	
SFTY23c	3,150 M	Cinta juntas rollo 150 m.	0,05	0,16	
SFTY31b	0,950 M	Canal rail 30x48x0,6 panel yeso	1,02	0,97	
SFTY29b	3,500 M	Montante de 46x36x0,6 mm	1,06	3,71	
SFTY39bb	42,000 Ud	Tornillo p/plac-met broca 25 mm	0,06	2,52	
MOOC.5d	0,350 H	Oficial 1º construcción g/270	17,81	6,23	
MOOC.9a	0,350 H	Ayudante montador de estructura	14,11	4,94	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	41,30	0,83	
TOTAL PARTIDA					42,13

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.06	M2	Tabique de placa de yeso resist. agua una cara + aisl Tabique formado por dos placas prefabricadas de yeso resistentes al agua recubierta de celulosas multihojas y tratada con silicona, con un espesor de 15 mm. cada una, en una cara; y dos placas prefabricadas de yeso con un espesor de 15 mm. cadauna, en la otra cara, todas ellas atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 46 mm. fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., con aislamiento de lana mineral de 40 mm. intermedio, incluso tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza. Medición deduciendo huecos.			
SFTY.3dc	2,100 M ²	Placa pref yeso resis agua 15 mm	5,26	11,05	
SFTY.3ac	2,100 M ²	Placa pref yeso normal 15 mm	3,61	7,58	
SFTY15ab	0,900 Kg	Pasta junta panel yeso c/cint FN	0,76	0,68	
SFTY23c	3,150 M	Cinta juntas rollo 150 m.	0,05	0,16	
SFTY31b	0,950 M	Canal rail 30x48x0,6 panel yeso	1,02	0,97	
SFTY29b	3,500 M	Montante de 46x36x0,6 mm	1,06	3,71	
SFTY39bb	42,000 Ud	Tornillo p/plac-met broca 25 mm	0,06	2,52	
MOOC.5d	0,350 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	6,23	
MOOC.9a	0,350 H	Ayudante montador de estructura	14,11	4,94	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	37,80	0,76	
TOTAL PARTIDA					38,60

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

06.07	M2	Falso techo de placas de yeso Falso techo formado por doble placa de yeso de dimensiones 1200x3000 mm. y espesor 13 mm, con borde afinado, con maestra de 70x40x0,6 mm., anclaje con cuelgue regulable, incluso piezas de cuelgue y nivelación, accesorios de fijación, repaso de juntas con cinta y pasta, replanteo auxiliar, montaje y desmontaje de andamios.			
SRTC.1ab	2,100 M ²	Placa de yeso 13x1200x3000 mm	3,24	6,80	
SFTY29c	2,600 M	Montante de 70x40x0,6 mm	1,24	3,22	
SFTY37a	1,700 M	Perfil simple U 30x30x0,6 mm	1,01	1,72	
SRTV13a	20,000 Ud	Tornillo metal-metal punta broca	0,04	0,80	
SRTV33a	1,800 M	Cinta de juntas	0,05	0,09	
SRTV27a	0,700 Kg	Pasta para juntas secado normal	0,76	0,53	
SRTV27d	0,400 Kg	Pasta para ayudas	1,48	0,59	
SRTV49a	0,700 Ud	Cuelgue regulable	0,75	0,53	
SRTV45d	1,000 Ud	Varilla cuelgue L=50 cm	0,31	0,31	
MOOC.5d	0,250 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	4,45	
MOOC13a	0,250 H	Peón ordinario construcción	13,56	3,39	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	22,40	0,45	
TOTAL PARTIDA					22,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.08	M2	Sellado de fisuras en muros exteriores Sellado de fisuras y grietas generalizadas en fábrica de piedra, con mortero de cal de dosificación 1:2 ligeramente coloreado con pigmentos, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, a continuación se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie a medida que se realiza el sellado.			
ABPM10ba	0,005 M3	Mortero Cal M-1/3 a granel	50,48	0,25	
SBAT25a	5,000 Kg	Pigmento natural	0,30	1,50	
SBAA.1a	0,010 M3	Agua	0,36	0,00	
MOOC.5a	0,200 H	Oficial 1ª construcción	14,85	2,97	
MOOC.9a	0,200 H	Ayudante montador de estructura	14,11	2,82	
MOOC13a	0,100 H	Peón ordinario construcción	13,56	1,36	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	8,90	0,18	
TOTAL PARTIDA					9,08

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

06.09	Ud	Recibido precercos pta madera int. y ext. Recibido de precercos de puertas de madera interiores y exteriores sobre soporte de fábrica, aplomados y nivelados, incluso pequeño material.			
ABPP.7a	0,010 M3	Pasta de yeso YG	55,44	0,55	
MOOC.5a	0,500 H	Oficial 1ª construcción	14,85	7,43	
MOOC11a	0,200 H	Peón especializado construcción	14,02	2,80	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	10,80	0,22	
TOTAL PARTIDA					11,00

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

06.11	M2	Recricido pisos mortero cemento Recricido de pisos de hasta 5 cm de espesor con mortero de cemento M-1:8, i/maestreado y nivelación.			
ABPM12gacb	0,050 M3	Mortero cto/are M-1:8 3/6 maq	36,45	1,82	
MOOC.5a	0,250 H	Oficial 1ª construcción	14,85	3,71	
MOOC13a	0,125 H	Peón ordinario construcción	13,56	1,70	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	7,20	0,14	
TOTAL PARTIDA					7,37

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

06.12	M2	Muro de mampost en seco Muro de mampostería ordinaria de piedra caliza 2 caras vistas para cierre frontal de finca y en aparcamiento, colocada en seco, de 45 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, preparación de la piedra, mermas y limpieza. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Según NTE-EFP aplicada a las exigencias del CTE.			
SFFP.7a	1,600 T	Piedra mampostería transp 20 km	6,19	9,90	
MOOA.5e	1,300 H	Oficial 1ª cantero g/330	22,52	29,28	
MOOA.9a	0,650 H	Ayudante cantero	19,02	12,36	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	51,50	1,03	
TOTAL PARTIDA					52,57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CARPINTERÍA					
07.01	Ud	Ventana de madera 1 hoja			
		Ventana de una hoja, de pino para pintar, de dimensiones hasta 76x160 cm., doble, con parteluz, solapada 7x4.5 cm., de apertura oscilobatiente, con vidrio superior fijo, incluso burlete de goma, pernios y falleba montados de fábrica, asiento y colocación según NTE-FCM.			
SFVM.1daa	1,000 Ud	Vent 1hoja p/pint 76x160 cm	316,85	316,85	
MOOC.5d	1,080 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	19,23	
MOOR.5a	0,540 H	Oficial 1ª carpintero g/sin	19,29	10,42	
MOOR.9a	0,540 H	Ayudante carpintero	19,02	10,27	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	356,80	7,14	
TOTAL PARTIDA					363,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.02	Ud	Ventana de madera 2 hojas			
		Ventana de dos hojas, de pino para pintar, de dimensiones hasta 70x160 cm., doble, con parteluz, solapada 7x4.5 cm., de apertura oscilobatiente, con tres vidrios superior fijos divididos según tamaño de hoja, incluso burlete de goma, pernios y falleba montados de fábrica, asiento y colocación según NTE-FCM.			
SFVM.3eaa	1,000 Ud	Vent 2 hojas p/pint 70x160 cm	387,36	387,36	
MOOC.5d	1,120 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	19,95	
MOOR.5a	0,560 H	Oficial 1ª carpintero g/sin	19,29	10,80	
MOOR.9a	0,560 H	Ayudante carpintero	19,02	10,65	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	428,80	8,58	
TOTAL PARTIDA					437,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
07.03	Ud	Ventana de madera 4 hojas			
		Ventana de dos hojas, de pino para pintar, de dimensiones hasta 200x190 cm., doble, con parteluz, solapada 7x4.5 cm., de apertura oscilobatiente, con tres vidrios superior fijos divididos según tamaño de hoja, incluso burlete de goma, pernios y falleba montados de fábrica, asiento y colocación según NTE-FCM.			
SFVM.5\$	1,000 Ud	Ventana de madera 4 hojas	544,11	544,11	
MOOC.5d	1,120 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	19,95	
MOOR.5a	0,560 H	Oficial 1ª carpintero g/sin	19,29	10,80	
MOOR.9a	0,560 H	Ayudante carpintero	19,02	10,65	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	585,50	11,71	
TOTAL PARTIDA					597,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
07.04	M2	Acrís vidrio doble ais ext solar			
		Acristalamiento realizado con vidrio doble aislante, compuesto en el interior por vidrio incoloro 6 mm. de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y vidrio exterior control solar de 6 mm., de tono azul pastel, reflectante, control solar mediante el tratamiento de una de sus caras por pulverización catódica en vacío, totalmente montado y sellado con masilla a base de silicona según NTE-FVE-9.			
SFAD.5cccd	1,000 M2	Vidr aisl incol 6/12/6 CS azul	59,65	59,65	
SBUL73a	2,900 M	Masilla silicona p/carpinteria	0,99	2,87	
MOOV.5d	0,400 H	Oficial 1ª vidriero g/270	21,94	8,78	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	71,30	1,43	
TOTAL PARTIDA					72,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05	M2	Acris vidrio doble aislant incol Acrilamiento incoloro realizado con vidrio doble aislante, compuesto en el interior por vidrio incoloro 4 mm. de espesor, cámara de aire deshidratado de 6 mm. y vidrio exterior control solar de 4 mm., de tono azul pastel, totalmente montado y sellado con masilla a base de silicona según NTE-FVE-9.			
SFAD.1aaa	1,000 M2	Vidr aisl incol 4/6/incol 4	26,62	26,62	
SBUL73a	2,900 M	Masilla silicona p/carpintería	0,99	2,87	
MOOV.5d	0,250 H	Oficial 1º vidriero g/270	21,94	5,49	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	35,00	0,70	

TOTAL PARTIDA **35,68**

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

07.06	Ud	Puerta de entrada hasta 220x144 cm Suministro y colocación de puerta de entrada plafonada de dos hojas, formada por: prearco de pino de sección 140x42 mm., hoja con doble bastidor de pino macizo, plafón aglomerado de 16 mm. encastrado, y con tablero chapado de roble para barnizar, con cantos protegidos ocultos, de dimensiones hasta 220x144x4,5 cm. Tapajuntas y batiente en madera de roble, y vidrio superior fijo de 39x135 cm. Tres bisagras de seguridad de 4,0x203 mm., cerradura de tres puntos de anclaje embutida en el interior de la puerta provista de bombillo de seguridad, pomo de latón y mirilla panorámica. Incluso montaje según NTE-PPM			
SFPM49cda	1,000 Ud	Preamarco 140x42mm 1 hoja	14,15	14,15	
SFPM39hbe	5,500 M	Batiente roble 140x30 mm.	4,83	26,57	
SFPM19bbd	1,000 Ud	Hoja puerta entrada plafonada	134,54	134,54	
SFAT.3\$	0,530 M²	Luna impresa templada	41,54	22,02	
SFPM43ade	11,000 M	Tapajuntas MDF roble 70x15 mm.	2,00	22,00	
SFCC15aa	3,000 Ud	Bisagra seg s/rodmt 4,0x203 cm	20,66	61,98	
SFCH67a	1,000 Ud	Cerradura de seguridad	30,20	30,20	
SFCH61f	1,000 Ud	Pomo p/prta Ø 70 mm. latón	3,68	3,68	
SFCH63b	1,000 Ud	Juego manillas latón mate	7,21	7,21	
SFCV.9a	1,000 Ud	Mirilla panorámica	2,28	2,28	
MOOR.5d	4,000 H	Oficial 1º carpintero g/270	21,94	87,76	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	412,40	8,25	

TOTAL PARTIDA **420,64**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07		Ud	Puerta de entrada hasta 203x100 cm Suministro y colocación de puerta de entrada plafonada de dos hojas, formada por: precerco de pino de sección 140x42 mm., hoja con doble bastidor de pino macizo, plafón aglomerado de 16 mm. encastrado, y con tablero rechapado de roble para barnizar, con cantos protegidos ocultos, de dimensiones hasta 203x100x4,5 cm. Tapajuntas y batiente en madera de roble. Tres bisagras de seguridad de 4,0x203 mm., cerradura de tres puntos de anclaje embutida en el interior de la puerta provista de bombillo de seguridad, pomo de latón y mirilla panorámica. Incluir montaje y recibido de precerco.			
SFPM49cda	1,000	Ud	Premarco 140x42mm 1 hoja	14,15	14,15	
SFPM39hbe	5,500	M	Batiente roble 140x30 mm.	4,83	26,57	
SFPM19bbd	1,000	Ud	Hoja puerta entrada plafonada	134,54	134,54	
SFPM43ade	11,000	M	Tapajuntas MDF roble 70x15 mm.	2,00	22,00	
SFCC15aa	3,000	Ud	Bisagra seg s/rodnto 4,0x203 cm	20,66	61,98	
SFCH67a	1,000	Ud	Cerradura de seguridad	30,20	30,20	
SFCH61f	1,000	Ud	Pomo p/prta Ø 70 mm. latón	3,68	3,68	
SFCH63b	1,000	Ud	Juego manillas latón mate	7,21	7,21	
SFCV.9a	1,000	Ud	Mirilla panorámica	2,28	2,28	
MOOR.5d	4,000	H	Oficial 1º carpintero g/270	21,94	87,76	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	390,40	7,81	
TOTAL PARTIDA						398,18

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

07.08		Ud	Puerta abatible AI de 1 hoja Suministro y colocación de puerta abatible de una hoja para acristalar, de aluminio anodizado de 15 micras en color, con unas dimensiones de hasta 82,5x200 cm., compuesta por: cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 40 cm., luna transparente incolora de 4 mm. de espesor, herrajes de colgar y de seguridad, precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza.			
SFPA17ab	1,000	Ud	Prt abat AI 1 hoja 72.5x210 anod col	154,76	154,76	
SFPA.3ab	4,950	M	Perfil AI marco anodizado color	3,31	16,38	
SFAS.1ca	1,120	M2	Luna transparente 4 mm. incol	14,36	16,08	
MOOR.5d	2,000	H	Oficial 1º carpintero g/270	21,94	43,88	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	231,10	4,62	
TOTAL PARTIDA						235,72

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.09		Ud	Puerta abatible AI de 2 hojas Suministro y colocación de puerta abatible de dos hojas para acristalar con acristalamiento lateral y superior, de aluminio anodizado de 15 micras en color, con unas dimensiones de 140x210 cm., compuesta por: cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 40 cm., luna transparente incolora de 4 mm. de espesor, herrajes de colgar y de seguridad, precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza.			
SFPA19ab	1,000	Ud	Prt abat AI 2 hojas 140x210 anod col	271,66	271,66	
SFPA.3ab	10,770	M	Perfil AI marco anodizado color	3,31	35,65	
SFAS.1ca	3,670	M2	Luna transparente 4 mm. incol	14,36	52,70	
MOOR.5d	3,000	H	Oficial 1º carpintero g/270	21,94	65,82	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	425,80	8,52	
TOTAL PARTIDA						434,35

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.10	Ud	Puerta de paso doble hasta 220x144 Suministro y colocación de puerta vidriera de paso doble, sin relieve, formada por: premarco de pino de 110x42 mm. Dos hojas de plafón recto, construida con doble bastidor interior de pino macizo y tablero rechapado en madera de roble para barnizar, con cantos protegidos ocultos, de dimensiones hasta 220x72.5 cm. Seis pernios latonados de 90 mm., picaporte de condena para embutir y manilla de latón lisa con muletilla para condena. Incluso montaje y recibido de cerco. Con certificado de homologación. La medición del acristalamiento se realiza en la partida correspondiente.			
SFPM49bcb	1,000 Ud	Premarco 110x42mm 2 hojas	14,66	14,66	
SFPM39fae	6,250 M	Batiente roble 110x20 mm.	3,55	22,19	
SFPM.3bbea	2,000 Ud	Hoja prta paso plafón vidr roble	66,79	133,58	
SFPM43abc	12,500 M	Tapajuntas MDF pino 70x10 mm.	1,20	15,00	
SFCC.3a	6,000 Ud	Pernio latonado 90 mm	0,18	1,08	
SFCH65a	1,000 Ud	Picaporte tubular 50 mm	0,84	0,84	
SFCH63c	1,000 Ud	Juego manillas latón brillo	9,62	9,62	
MOOR.5d	3,500 H	Oficial 1º carpintero g/270	21,94	76,79	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	273,80	5,48	
TOTAL PARTIDA					279,24

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

07.11	Ud	Puerta corredera lisa 1 hoja Suministro y colocación de puerta corredera ciega sin relieve, formada por: doble premarco de pino de 70x42 mm. Hoja de plafón recto, construida con doble bastidor interior de pino macizo y tablero rechapado en madera de pino país para barnizar, con cantos protegidos ocultos, de dimensiones 203x82,5 cm. Picaporte de condena para embutir y manilla de latón lisa con muletilla para condena. Incluso montaje y recibido de cercos. Con certificado de homologación.			
SFPM49baa	2,000 Ud	Premarco 70x42mm 1 hoja	8,14	16,28	
SFPM39bac	5,500 M	Batiente p.país 70x20 mm.	2,06	11,33	
SFPM.3abca	1,000 Ud	Hoja prta paso plafón ciegr pino	62,40	62,40	
SFPM43abc	11,000 M	Tapajuntas MDF pino 70x10 mm.	1,20	13,20	
SFPM73a	1,700 Ud	Carril puerta corredera	1,20	2,04	
SFPM73b	1,000 Ud	Juego de poleas puerta corredera	7,21	7,21	
SFCH65a	1,000 Ud	Picaporte tubular 50 mm	0,84	0,84	
SFCH63c	1,000 Ud	Juego manillas latón brillo	9,62	9,62	
MOOR.5d	3,500 H	Oficial 1º carpintero g/270	21,94	76,79	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	199,70	3,99	
TOTAL PARTIDA					203,70

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.12	Ud	Puerta de paso lisa Suministro y colocación de puerta de paso ciega, formada por: premarco de pino de 70x42 mm. Hoja lisa ciega con bastidor de pino macizo y tablero rechapado en madera de roble para barnizar, sin cantear, de dimensiones 203x82.5x3,5 cm. Tres pernios latonados de 90 mm., picaporte de condena para embutir y manilla de latón lisa con muletilla para condena. Incluso montaje y recibido de cerco. Con certificado de homologación.			
SFPM49caa	1,000 Ud	Premarco 70x42mm 1 hoja	8,29	8,29	
SFPM39bae	5,600 M	Batiente roble 70x20 mm.	2,48	13,89	
SFPM.1ace	1,000 Ud	Hoja prta paso lisa ciega roble	39,46	39,46	
SFPM43abe	11,200 M	Tapajuntas MDF roble 70x10 mm.	1,42	15,90	
SFCC.3a	3,000 Ud	Pernio latonado 90 mm	0,18	0,54	
SFCH65a	1,000 Ud	Picaporte tubular 50 mm	0,84	0,84	
SFCH63c	1,000 Ud	Juego manillas latón brillo	9,62	9,62	
MOOR.5d	2,000 H	Oficial 1º carpintero g/270	21,94	43,88	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	132,40	2,65	

TOTAL PARTIDA 135,07

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

07.13	M	Antepecho tubo acero gal Ø=50 mm Antepecho balcón realizado con tubo de acero galvanizado de diámetro 50 mm.			
SFDB33a	1,000 M	Antepecho tubo acero galv ø50mm	33,28	33,28	
MOOM.5a	1,000 H	Oficial 1º metal g/sin	19,29	19,29	
MOOM.9a	1,000 H	Ayudante metal	19,02	19,02	
MOOC.5d	0,300 H	Oficial 1º construcción g/270	17,81	5,34	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	76,90	1,54	

TOTAL PARTIDA 78,47

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

07.14	M2	Barandilla vidrio laminado Acrilamiento realizado con vidrio laminar de seguridad fuerte, compuesto por 2 lunas de 6 mm. y una lámina intermedia de butiral de polivinilo transparente, de dimensiones máximas 300x201 cmcolocado sobre carpintería y sellado con masilla a base de silicona, según NTE-FVE-12.			
SFAL.1da	1,000 M ²	Vidrio laminar 6+6 transp	45,63	45,63	
SBUL73a	2,900 M	Masilla silicona p/carpintería	0,99	2,87	
MOOV.5d	0,250 H	Oficial 1º vidriero g/270	21,94	5,49	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	54,00	1,08	

TOTAL PARTIDA 55,07

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

07.15	M	Barandilla tubo de acero Barandilla de protección, de 90 cm. de altura, construida con tubo de acero laminado de 110 mm. de diámetro y 3 mm. de espesor, dispuesto horizontalmente y elementos de sujeción soldados cada 2,50 m. al tubo formado por dos chapas de acero laminado de 100x10 mm. con parte superior curvada y alma de chapa de 4 mm. de espesor. Elaborada en taller y montada en obra, incluso parte proporcional de medios auxiliares.			
SFDB95a	1,000 M	Barandilla de tubo ø110mm h=90cm	65,45	65,45	
MOOM.5a	0,300 H	Oficial 1º metal g/sin	19,29	5,79	
MOOM.9a	0,300 H	Ayudante metal	19,02	5,71	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	77,00	1,54	

TOTAL PARTIDA 78,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 ACABADOS					
08.01	M2	Alicatado cocina y baños Alicatado de azulejo de pasta blanca, formato 31x44 cm, color blanco, acabado liso, tomado con adhesivo cementoso, incluso nivelado y aplomado de paramentos, parte proporcional de cortes, ingletes, enlechado de juntas con cemento BL 22,5 X UNE 80305, teñido en el mismo color que el material cerámico y limpieza final. Medido con deducción de huecos.			
SRPA13aab	1,050 M ²	Azulejo formato 31x44 liso blc	21,01	22,06	
SBUA.9c	2,150 Kg	Adhes. cem. C1 p/azulej y gres blanco	0,29	0,62	
ABPP.4\$	0,001 M3	Lechada cemento blanco BL 22,5 X	73,29	0,07	
MOOC.5d	0,300 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	5,34	
MOOC13a	0,150 H	Peón ordinario construcción	13,56	2,03	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	30,10	0,60	
TOTAL PARTIDA					30,72

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

08.02	M2	Pavimento baldosa cerámica Pavimento realizado con baldosas cerámicas de pasta blanca de dimensiones 40x40 cm, acabado granulado, sobre capa de arena de 2,5 cm de espesor, tomadas con mortero M-5 de cemento EN 197-1 CEM III/A-P 32,5 R y arena de miga, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza.			
SRSR.1fc	1,050 M ²	Baldosa cerám 40x40 granul	18,63	19,56	
SBRA.5bc	0,270 T	Arena silic. 3/6 triturada mach.	6,61	1,78	
ABPM.1fb	0,020 M3	Mort.CEM III/A-P-32,5 R M-5 (M-1:6) env	56,89	1,14	
ABPP.1a	0,001 M3	Lechada cemento 1:2 EN 197-1 CEM III/A-P 32,5R	62,88	0,06	
SBAC.5ccab	0,001 T	Cem. EN 197-1 CEM III/A-P 32,5R en Sacos	67,31	0,07	
MOOC.5d	0,330 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	5,88	
MOOC13a	0,170 H	Peón ordinario construcción	13,56	2,31	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	30,80	0,62	
TOTAL PARTIDA					31,42

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

08.03	M2	Pavimento de gres porcelánico Pavimento realizado con baldosas de gres de dimensiones 41x41 cm, acabado granulado, sobre capa de arena de 2,5 cm de espesor, tomadas con mortero de cemento, incluso rejuntado con lechada de cemento CEM III/A-P 32,5R, eliminación de restos y limpieza según NTE-RSR-2.			
SRSR19bb	1,050 M ²	Baldosa de gres granulada 41x41	14,15	14,86	
SBRA.5bc	0,027 T	Arena silic. 3/6 triturada mach.	6,61	0,18	
ABPM.1fb	0,020 M3	Mort.CEM III/A-P-32,5 R M-5 (M-1:6) env	56,89	1,14	
ABPP.1a	0,001 M3	Lechada cemento 1:2 EN 197-1 CEM III/A-P 32,5R	62,88	0,06	
SBAC.5ccab	0,001 T	Cem. EN 197-1 CEM III/A-P 32,5R en Sacos	67,31	0,07	
MOOC.5d	0,330 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	5,88	
MOOC13a	0,170 H	Peón ordinario construcción	13,56	2,31	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	24,50	0,49	
TOTAL PARTIDA					24,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04	M2	Pavimento parquet flotante madera de iroko Pavimento con parquet flotante de tipo Merbau-Iroko y dimensiones 2336x137x15 mm. con capa noble Diseño Clásico y dos capas inferiores en madera coníferas contrapeadas incluso capa aislante de 2 mm., sobre lámina de poliestireno, colocación s/ NTE-RSR-3			
SRSM.1ca	1,050 M ²	Parquet Flot tipo Merbau-Iroko	47,64	50,02	
SLTP55a	1,050 M2	Lámina poliestiren p/inst flotan	0,94	0,99	
MOOR.5d	0,500 H	Oficial 1º carpintero g/270	21,94	10,97	
MOOR.9a	0,500 H	Ayudante carpintero	19,02	9,51	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	71,50	1,43	

TOTAL PARTIDA **72,92**

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

08.05	M2	Rev pint plas ext sat lavab blanca Revestimiento de paramentos verticales exteriores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco satinado totalmente lavable, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo.			
SRPP84ea	0,300 l	Pint plas int-ext bl sat 20 l	4,20	1,26	
MOOC.5a	0,240 H	Oficial 1º construcción	14,85	3,56	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	4,80	0,10	

TOTAL PARTIDA **4,92**

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

08.06	M2	Rev pint plas ext sat lavab azul cornisas y molduras Revestimiento de paramentos verticales exteriores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color s/carta satinado totalmente lavable, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo.			
SRPP84eb	0,300 l	Pint plas int-ext col sat 20 l	5,08	1,52	
MOOC.5a	0,240 H	Oficial 1º construcción	14,85	3,56	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	5,10	0,10	

TOTAL PARTIDA **5,18**

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

08.07	M2	Rev pint plas int sat lavab par horizontal Revestimiento de paramentos horizontales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco satinado totalmente lavable, con emplastecido previo de faltas, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo.			
SRPP84ea	0,330 l	Pint plas int-ext bl sat 20 l	4,20	1,39	
SRPP99ab	0,060 Kg	Emplaste paramentos interiores	0,96	0,06	
MOOC.5a	0,220 H	Oficial 1º construcción	14,85	3,27	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	4,70	0,09	

TOTAL PARTIDA **4,81**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.08	M2	Rev pint plas int sat lavab par vertical Revestimiento de paramentos verticales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color s/carta satinado totalmente lavable, con emplastecido previo de faltas, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo.			
SRPP84eb	0,300 l	Pint plas int-ext col sat 20 l	5,08	1,52	
SRPP99ab	0,050 Kg	Emplaste paramentos interiores	0,96	0,05	
MOOC.5a	0,200 H	Oficial 1ª construcción	14,85	2,97	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	4,50	0,09	
TOTAL PARTIDA					4,63

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

08.09	M	Peldaño H/T madera de iroko Peldaño de madera de pino, para barnizar de 5 cm. de espesor de huella y 2 cm. de espesor en tabica, i/p.p. de piezas especiales y material auxiliar, totalmente colocado, medida en su longitud.			
SRSE50a	1,000 M	Peldaño H/T madera iroko	20,92	20,92	
MOOR.5a	0,300 H	Oficial 1ª carpintero g/sin	19,29	5,79	
MOOC.9a	0,300 H	Ayudante montador de estructura	14,11	4,23	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	30,90	0,62	
TOTAL PARTIDA					31,56

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

08.10	M2	Forrado de descansillo madera de iroko Tablero madera de iroko, con un espesor de 4.0 cm., incluso parte proporcional de material de clavazón.			
SBMN.5df	1,050 M2	Tabla machih. iroko 4.0 cm.	19,58	20,56	
SBUC.1a	0,400 Kg	Punta plana 17/70	0,71	0,28	
MOOR.5d	0,300 H	Oficial 1ª carpintero g/270	21,94	6,58	
MOOR.9a	0,300 H	Ayudante carpintero	19,02	5,71	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	33,10	0,66	
TOTAL PARTIDA					33,79

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

08.11	Ud	Zanquín de madera Zanquín en madera de pino macizo para pintar o barnizar de 42x18 cm., clavado en paramento, medido en su longitud.			
SBMV.5a	1,050 Ud	Zanquin de madera Pino	6,49	6,81	
MOOR.9a	0,150 H	Ayudante carpintero	19,02	2,85	
MOOC13a	0,050 H	Peón ordinario construcción	13,56	0,68	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	10,30	0,21	
TOTAL PARTIDA					10,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.12	M2	Solera de hormigón desactivado Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón H-25 N/mm2. Tmáx.18 mm., elaborado en central, armada con mallazo electrosoldado con acero B-500S de 15x15x4 mm., i/encachado de piedra caliza 30/70 mm. de 15 cm. de espesor, i/vertido, colocación de lámina de polietileno, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.			
SBPH.1abb	0,110 M3	Horm.prepa. H-20,Tmax=18mm,C/P	95,37	10,49	
SEAM.1ab	1,100 M²	Mallazo electrosold.15x15x4 mm.	1,03	1,13	
SBRG.1d	0,300 T	Grava silícea rodada 30/70	4,06	1,22	
SLTV.5a	1,000 M2	Lamina polietileno e 5mm	2,67	2,67	
MOOC.5a	0,110 H	Oficial 1ª construcción	14,85	1,63	
MOOC13a	0,410 H	Peón ordinario construcción	13,56	5,56	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	22,70	0,45	
TOTAL PARTIDA.....					23,15

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD					
09.01	Ud	Caja general de protección			
		Suministro e instalación en el interior de hornacina mural, en vivienda unifamiliar o local, de caja de proyección y medida CPM2-S4, de hasta 80 A de intensidad, para 1 contador trifásico, formada por una envolvente aislante precintable, autoventilada y con mirilla de material transparente resistente a la acción de los rayos ultravioletas, para protección de la derivación individual. Normalizada por la empresa suministradora y preparada para acometida subterránea. Totalmente montada, conexionada y probada, incluso replanteo de la situación de los conductos y anclajes de la caa, fijación y colocación de tubos y piezas especiales.			
SIEE.1bdb	1,000 Ud	Caja G.P. 80 A s/born bimetál	19,14	19,14	
SIEE57bo	1,000 Ud	Terminal cableado Cu 50 mm ²	0,37	0,37	
MOOC.5d	2,000 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	35,62	
MOOC13a	2,000 H	Peón ordinario construcción	13,56	27,12	
MOOE.5a	6,000 H	Oficial 1ª electricidad	26,84	161,04	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	243,30	4,87	
TOTAL PARTIDA					248,16

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

09.02	M	Derivación individual			
		Derivación individual de 4x25 mm ² , bajo tubo de PVC rígido de diámetro 29 mm, con grado de protección 5, conductores de cobre rígido de 25 mm ² de sección y aislamiento de 700 V. en sistema monofásico, más conductor de protección de cobre de 1,5 mm ² de sección, totalmente instalada.			
SIEC45\$	1,000 M	Conductor tetrapolar de Cu	5,31	5,31	
SIEC39aag	3,000 M	Conduc uni Cu rig 700V 25mm ²	2,06	6,18	
SIEC39aaa	1,000 M	Conduc uni Cu rig 700V 1.5mm ²	0,13	0,13	
MOOE.5a	0,250 H	Oficial 1ª electricidad	26,84	6,71	
MOOE.7a	0,250 H	Oficial 2ª electricidad	26,44	6,61	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	24,90	0,50	
TOTAL PARTIDA					25,44

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

09.03	Ud	Cuadro general de mando y protección			
		Cuadro protección servicios comunes, formado por caja Legrand, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático diferencial Legrand 2x25 A. 30 mA. y PIAS (I+N) de 10 y 16 A. Totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.			
SIEM23ba	1,000 Ud	Caja mando protecc superficial, 6-10 mód.	1,00	1,00	
SIEE17baa	2,000 Ud	Interr dif bip 220V 36mm	30,09	60,18	
SIEE15aaa	2,000 Ud	Interr aut magn relé 16 A 15 KA	59,27	118,54	
SIEE15bba	7,000 Ud	Interr aut magn relé 25 A 15 KA	82,70	578,90	
MOOE.5a	1,000 H	Oficial 1ª electricidad	26,84	26,84	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	785,50	15,71	
TOTAL PARTIDA					801,17

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.04	Ud	Red de distribución interior Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior compuesta de los siguientes elementos: canalización con tubo protector de PVC flexible, corrugado, colocado en el falso techo, y con IP 545, para canalización empotrada según zona; cableado con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y los accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluso replanteo, trazado de canalizaciones, colocación y fijación de los tubos y mecanismos, tendido y conexionado de cables.			
SIEC.1\$A	451,150 M	Tubo PVC flexible corrugado diámetro 16 mm	0,05	22,56	
SIEC.1\$B	656,760 M	Tubo PVC flexible corrugado diámetro 20 mm	0,07	45,97	
SIEC.3\$C	195,830 M	Tubo PVC flexible corrug 2 capas diámetro 50 mm	0,66	129,25	
SIEC39\$A	1.353,450 M	Cable unipolar ES07Z1-K3G1.5	1,24	1.678,28	
SIEC39\$B	1.970,280 M	Cable unipolar ES07Z1-K3G2.5	1,98	3.901,15	
SIEC39\$C	587,490 M	Cable unipolar ES07Z1-K3G6	3,88	2.279,46	
SIEM98\$	62,000 Ud	Caja deriv superf estanca rectangular	3,40	210,80	
SIEM85\$	12,000 Ud	Pulsador empotrar	6,04	72,48	
SIEM91\$	5,000 Ud	Interruptor-Conmutador-Cruzamiento 10/16A.	10,69	53,45	
SIEM63\$	8,000 Ud	Detector de movimiento	64,38	515,04	
SIEM77\$	30,000 Ud	Base de enchufe 10/16 A. empotrada	4,75	142,50	
SIEM83\$	5,000 Ud	Base de enchufe 16 A. estanca	11,08	55,40	
SIEM81\$	3,000 Ud	Base de enchufe 25 A.	8,18	24,54	
MOOE.5a	76,640 H	Oficial 1ª electricidad	26,84	2.057,02	
MOOE13a	76,640 H	Peón ordinario electricidad	24,31	1.863,12	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	13.051,00	261,02	
TOTAL PARTIDA					13.312,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL TRESCIENTOS DOCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

09.05	Ud	Pararrayos de puntas Pararrayos de puntas formado por cabeza de captación de punta Franklin, con revestimiento anticorrosivo, pieza de adaptación de latón mástil de tubo de acero galvanizado de diámetro 1½" y 6.00 m. de altura y piezas especiales de fijación superior e inferior del mástil formadas por perfiles laminados L 50.5 y T 30.4 y grapas de sujeción de acero galvanizado. Según CTE-DB-SU.			
SIPP.1a	1,000 Ud	Cabeza pararrayos punta Franklin	131,83	131,83	
SIPP.3a	1,000 Ud	Elemento de anclaje completo	24,61	24,61	
SIPP11a	1,000 Ud	Mástil acero galv 1½" Lmax=6m	69,32	69,32	
MOOC.5d	0,500 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	8,91	
MOOC13a	0,500 H	Peón ordinario construcción	13,56	6,78	
MOOE.5a	0,100 H	Oficial 1ª electricidad	26,84	2,68	
MOOE.7a	0,100 H	Oficial 2ª electricidad	26,44	2,64	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	246,80	4,94	
TOTAL PARTIDA					251,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06	M	Red cobre cond cabeza a tierra Red conductora formada por cable de cobre de 50 mm ² de sección incluso piezas especiales de fijación a cumbrera faldón y muro con tubo de protección en la base. Medida la longitud total de desarrollo entre cabeza de captación y la conexión a la puesta a tierra. Según CTE-DB-SU.			
SIPP13a	1,000 M	Cable Cu electrolítico S=50 mm ²	2,81	2,81	
SIPP17a	0,010 Ud	Manguito empalme cobre-cobre	12,71	0,13	
SIPP19a	0,010 Ud	Tubo acero galvan protecc L=3 m	12,80	0,13	
MOOC.5d	0,150 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	2,67	
MOOC13a	0,150 H	Peón ordinario construcción	13,56	2,03	
MOOE.5a	0,050 H	Oficial 1ª electricidad	26,84	1,34	
MOOE.7a	0,050 H	Oficial 2ª electricidad	26,44	1,32	
%0100	1,000 %	Costes Directos Complementarios	10,40	0,10	
TOTAL PARTIDA					10,53

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

09.07	Ud	Arqueta conexión tierra 38x50x25 Arqueta de conexión para toma de tierra de dimensiones 38x50x25 cm. formada por: ladrillo perforado ordinario de 24x12x5 cm. colocado a ½ asta, tomado con mortero M-5, juntas de 1 cm. de espesor, enfoscado interior con mortero de cemento M-15, amasado en obra, solera de hormigón en masa H-20 y tapa de hormigón armado H-25 con parrilla formada por redondos de diámetro 8 mm. cada 10 cm. y refuerzo perimetral formado por perfil de acero laminado soldado a la malla, con cerco de acero laminado S 275-JR y patillas de anclaje en cada uno de sus ángulos, tubo de fibrocemento ligero y punto de puesta a tierra de cobre recubierto de cadmio, incluso excavación, relleno, transporte de tierras sobrantes a vertedero y conexiones , totalmente terminada.			
ABPM.1da	0,005 M3	Mort.CEM II/A-P-32,5 R M-15 (M-1:3) grn	65,38	0,33	
ABPH10cbb	0,045 M3	H-20 C/blanda Tmax=38 mm	53,66	2,41	
ABPH10daa	0,032 M3	H-25 C/plástica Tmax=18 mm	54,79	1,75	
SEAA.2a	3,500 Kg	Acero corrugado B-400S	0,64	2,24	
SEAC.2a	3,500 Kg	Acero S 275-JR en pletina y llanta	0,49	1,72	
SFFC39a	36,000 Ud	Ladrillo perf. ord. 24x12x5 cm.	0,05	1,80	
SIEE47a	1,000 Ud	Punto puesta a tierra Cu/Cd	6,36	6,36	
MOOC.7a	2,500 H	Oficial 2ª construcción	14,40	36,00	
MOOC13a	2,500 H	Peón ordinario construcción	13,56	33,90	
MOOE.5a	0,500 H	Oficial 1ª electricidad	26,84	13,42	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	99,90	2,00	
TOTAL PARTIDA					101,93

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

09.08	M	Red toma tierra cobre hasta 70 mm² Red de toma de tierra, realizada con cable de cobre electrolítico desnudo, con una sección eficaz de 70 mm ² .			
SIPP13a	1,000 M	Cable Cu electrolítico S=50 mm ²	2,81	2,81	
MOOC13a	0,100 H	Peón ordinario construcción	13,56	1,36	
MOOE.5a	0,100 H	Oficial 1ª electricidad	26,84	2,68	
MOOE11a	0,100 H	Peón especialista electricidad	24,89	2,49	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	9,30	0,19	
TOTAL PARTIDA					9,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.10	Ud	Pica electrodo toma de tierra			
		Pica de electrodo para toma de tierra, completa y montada.			
SIPP21a	1,000 Ud	Pica electrodo toma de tierra	14,28	14,28	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	14,30	0,29	
TOTAL PARTIDA					14,57

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

09.11	Ud	Luminarias de emergencia			
		Luminaria de pared con luz de emergencia, con símbolo de evacuación, para lámpara fluorescente con una potencia de 8 W, flujo luminoso de 330 lúmenes, cuerpo de perfil de aluminio, tapas finales de fundición de aluminio, plasteado y pintura en polvo, con baterías, colocada y probada.			
SIA25\$	1,000 Ud	Luminaria pared con luz emergencia	566,80	566,80	
TOTAL PARTIDA					566,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES					
10.01	Ud	4 antenas instlcción indiv VHF-UHF Conjunto de tres antenas para instalación individual receptora de canales VHF-UHF con mástil de hasta 3 m. de altura, cables de vientos de acero, mezclador exterior protegido homologado cable coaxial, ayudas de albañilería, limpieza, colocación de tubo frisado retacado y enlucido con pasta de yeso blanco, colocación de cajas y bases de empotrar línea interior bajo tubo frisado y dos bases de toma, verificación de funcionamiento, colocado y conectado.			
SIAR.3bd	1,000 Ud	Antena banda I, 4 elem/L=2130mm	37,11	37,11	
SIAR17aaa	1,000 Ud	Mástil 1500x30x1 mm p/antena	4,00	4,00	
SIAR25b	30,000 M	Cable acero ø2,5 mm.	0,16	4,80	
SIAR67ac	25,000 M	Cable coaxial RG 58	1,03	25,75	
SIAR29b	1,000 Ud	Mezcl caj ant VHF/UHF 300/300	2,85	2,85	
SIAR31d	1,000 Ud	Mez mast VHF/UHF 300-75	3,64	3,64	
SIAR49c	1,000 Ud	Fuente alimen pre-ampl de 300 mA	39,67	39,67	
MOOC.5d	0,250 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	4,45	
MOOC13a	0,500 H	Peón ordinario construcción	13,56	6,78	
MOOE.5a	2,000 H	Oficial 1ª electricidad	26,84	53,68	
MOOE.7a	2,000 H	Oficial 2ª electricidad	26,44	52,88	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	235,60	4,71	
TOTAL PARTIDA					240,32

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

10.02	M	Red de RTV Red de RTV realizada con cable coaxial RG 58 de cobre electrolítico pulido flexible de 19x0,18 mm y sección 0,48 mm ² , dieléctrico de polietileno de baja densidad, conductor exterior de trenza de cobre pulido electrolítico y cubierta de PVC según IEC-502 e IEC-60502, diámetro nominal 4,95 mm, con impedancia de 50 Ohm, no propagador de la llama, según UNE-EN 60332-1-1, UNE-EN 60332-1-2, totalmente instalado.			
SIAR67ac	1,000 M	Cable coaxial RG 58	1,03	1,03	
MOOE.5a	0,010 H	Oficial 1ª electricidad	26,84	0,27	
MOOE.7a	0,010 H	Oficial 2ª electricidad	26,44	0,26	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	1,60	0,03	
TOTAL PARTIDA					1,59

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

10.03	M	Red de telefonía Red de telefonía de 50 pares, realizada con cable de telefonía.			
SIAT.1e	1,100 M	Cable TF multipar 50 + 1p (distribución)	1,27	1,40	
MOOE.5a	0,200 H	Oficial 1ª electricidad	26,84	5,37	
MOOE.7a	0,200 H	Oficial 2ª electricidad	26,44	5,29	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	12,10	0,24	
TOTAL PARTIDA					12,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04		Ud	Toma de FM-TV para satélite			
			Toma de FM-TV satélite, 5-2150 MHz con embellecedor.			
SIEM48aaa	1,000	Ud	Toma T.V. y radio satel. .	5,67	5,67	
MOOE11a	0,025	H	Peón especialista electricidad	24,89	0,62	
MOOE.5a	0,025	H	Oficial 1ª electricidad	26,84	0,67	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	7,00	0,14	
TOTAL PARTIDA						7,10

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

10.05		Ud	Toma de telefono			
			Base de acceso terminal para telefonía con conector hembra tipo Bell de 6 vías.			
SIEM45aaa	1,000	Ud	Base telefónica BAT 6p5c	1,80	1,80	
MOOE11a	0,250	H	Peón especialista electricidad	24,89	6,22	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	8,00	0,16	
TOTAL PARTIDA						8,18

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

10.06		Ud	Placa exterior video-port 50 pul			
			Suministro y colocación de placa exterior completa de video portero con módulo de telecámara de 18 V (DC) obturador motorizado objetivo proyector de luz progresiva de 50 a 100000 lux blindaje especial todo ello montado en módulo base placa exterior con teclado antivandálico codificado doble función: llave electrónica y pulsador incluso abrepuertas hasta un máximo de 50 líneas de llamada circuito amplificador y caja de empotrar totalmente instalada y verificada.			
SIAV23a	1,000	Ud	Módulo telecámara visión noct.	674,94	674,94	
SIAV47a	1,000	Ud	Abrepuertas sólo durante activ	12,92	12,92	
SIEC41a	10,000	M	Conduct bipolar Cu flex 1.5 mm ²	0,48	4,80	
SIEC.1d	10,000	M	Tubo PVC flex corrug Ø 23 mm	0,07	0,70	
MOOE.5a	1,000	H	Oficial 1ª electricidad	26,84	26,84	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	720,20	14,40	
TOTAL PARTIDA						734,60

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

10.07		Ud	Linea aliment. amplific. portero-videoportero			
			M. de linea de alimentación amplificador portero automático, empotrada con tubo flexible aislante corrugado con dos capas de PVC, grado de protección 7 y diámetro 23 mm., instalado con tres conductores (fase, neutro y protección) de cobre rígido, con aislamiento 700V. y una sección de 1,5 mm ² , incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, según RBT.			
SIEC.3d	4,000	M	Tubo flex 2 capa PVC Ø 23 mm	0,21	0,84	
SIEC39aaa	12,000	M	Conduc uni Cu rig 700V 1.5mm ²	0,13	1,56	
MOOE.5a	0,600	H	Oficial 1ª electricidad	26,84	16,10	
MOOE.7a	0,600	H	Oficial 2ª electricidad	26,44	15,86	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	34,40	0,69	
TOTAL PARTIDA						35,05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.08	Ud	Monitor para empotrar TV-port Monitor de empotrar de TV-portero pantalla de 5" tipo Intel interruptores on/off abrepuertas y luz de escalera control de brillo incluso caja de empotrar módulo de conexión y marco parte proporcional de ayudas de albañilería en apertura de rozas por medios mecánicos limpieza colocación de tubo frisado retacado y enlucido con pasta de yeso blanco cableado necesario para conexión de cada punto y parte proporcional de cableado común todo colocado instalado conexionado y verificado.			
SIIV33a	1,000 Ud	Monitor TV-portero 5" p/empotr.	193,53	193,53	
SIIV51a	1,000 Ud	Distribuidor vídeo 2/4 salidas	28,13	28,13	
SIAR67bd	10,000 M	Cable coaxial pant Cu ø1,13mm	0,49	4,90	
SIIV58a	10,000 M	Manguera videoport. 7x25/3x0.5mm ²	2,55	25,50	
SIEC.1d	10,000 M	Tubo PVC flex corrug Ø 23 mm	0,07	0,70	
SIAT.5b	10,000 M	Cable telefonía 1x0,50 mm ²	0,12	1,20	
MOOC.7a	0,400 H	Oficial 2ª construcción	14,40	5,76	
MOOE.5a	0,500 H	Oficial 1ª electricidad	26,84	13,42	
MOOE.7a	0,500 H	Oficial 2ª electricidad	26,44	13,22	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	286,40	5,73	
TOTAL PARTIDA					292,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS					
11.01	Ud	Acometida de agua Acometida de agua a la red general de Ø<50 mm, compuesto por collar y rácor de fundición, tubo de polietileno de 32 mm, válvula de compuerta y rácores, a una distancia máxima de 5 m., arqueta de 40x40 cm., con tapa de fundición, instalada, comprobada y medida.			
SIFA.1a	1,000 Ud	Acometida agua red gen. Ø<50	134,33	134,33	
SISA41bf	1,000 Ud	Marco-tapa fund cuad 40x40 cm	21,82	21,82	
SFFC39a	34,000 Ud	Ladrillo perf. ord. 24x12x5 cm.	0,05	1,70	
SBAA.1a	0,080 M3	Agua	0,36	0,03	
ABPM12abcb	0,030 M3	Mortero cto/are M-1:2 3/6 maq	64,81	1,94	
ABPM.1fb	0,280 M3	Mort.CEM II/A-P-32,5 R M-5 (M-1:6) env	56,89	15,93	
ABPH.1daa	0,160 M3	H-25 C/plástica Tmax=18mm	59,46	9,51	
MOOC.5d	3,700 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	65,90	
MOOC13a	3,700 H	Peón ordinario construcción	13,56	50,17	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	301,30	6,03	
TOTAL PARTIDA					307,36

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

11.02	Ud	Contador individual Contador para agua fría, de chorro múltiple, de diámetro 40 mm., colocado en armario, conectado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos llaves de corte de esfera de 1½", grifo de purga, válvula de retención y demás material auxiliar, totalmente montado y funcionando y sin incluir la acometida y la red interior.			
SIFG33bfa	1,000 Ud	Contador agua fría 40 mm.	166,51	166,51	
SIFG.7g	2,000 Ud	Válvula de esfera 1 1/2" roscar	13,93	27,86	
SIFG23ea	1,000 Ud	Válvula retención latón, 1 1/2"	6,73	6,73	
SICT45a	1,000 Ud	Purgador automático s/vert	6,44	6,44	
SIFC62e	2,000 Ud	Codo 90° poliet. ø 40 mm.	3,13	6,26	
SIFC63e	1,000 Ud	Te polietileno ø 40 mm.	4,69	4,69	
SIEE11ca	1,000 Ud	Armario ext polies 521x701x231mm	89,33	89,33	
MOOF.5d	2,000 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	47,88	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	355,70	7,11	
TOTAL PARTIDA					362,81

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

11.03	M	Tubería abastecim PVC diámetro 16 mm Tubería de PVC de diámetro 16 mm., para 6 atmósferas de presión máxima, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, incluso piezas especiales de polietileno, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, sin protección superficial.			
SIFT19baa	1,400 M	Tub.pol.b. dend.ø16 e 2,0,PN-6	0,35	0,49	
MOOF.5d	0,120 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	2,87	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	3,40	0,07	
TOTAL PARTIDA					3,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.04	M	Tubería abastecim PVC diámetro 20 mm Tubería de PVC de diámetro 20 mm., para 6 atmósferas de presión máxima, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, incluso piezas especiales de polietileno, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, sin protección superficial.			
SIFT19bba	1,000 M	Tub.pol.b. dend.ø20 e 2,0,PN-6	0,44	0,44	
SIFC62b	0,400 Ud	Codo 90° poliet. ø 20 mm.	1,15	0,46	
MOOF.5d	0,120 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	2,87	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	3,80	0,08	
TOTAL PARTIDA					3,85

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

11.05	M	Tubería abastecim PVC diámetro 25 mm Tubería de PVC de diámetro 25 mm., para 6 atmósferas de presión máxima, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, incluso piezas especiales de polietileno, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, sin protección superficial.			
SIFT19bcc	1,000 M	Tub.pol.b. dend.ø25 e 2.3,PN-6	0,65	0,65	
SIFC62c	0,300 Ud	Codo 90° poliet. ø 25 mm.	1,41	0,42	
SIFC63c	0,100 Ud	Te polietileno ø 25 mm.	2,12	0,21	
MOOF.5d	0,120 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	2,87	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	4,20	0,08	
TOTAL PARTIDA					4,23

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

11.06	M	Tubería abastecim PVC diámetro 32 mm Tubería de PVC de diámetro 32 mm., para 6 atmósferas de presión máxima, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, incluso piezas especiales de polietileno, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, sin protección superficial.			
SIFT19bdg	1,000 M	Tub.pol.b. dend.ø32 e 2,9,PN-6	1,03	1,03	
SIFC62d	0,300 Ud	Codo 90° poliet. ø 32 mm.	2,00	0,60	
SIFC63d	0,100 Ud	Te polietileno ø 32 mm.	3,00	0,30	
MOOF.5d	0,120 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	2,87	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	4,80	0,10	
TOTAL PARTIDA					4,90

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

11.07	M	Tubería abastecim PVC diámetro 50 mm Tubería de PVC de diámetro 50 mm., para 6 atmósferas de presión máxima, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, incluso piezas especiales de polietileno, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, sin protección superficial.			
SIFT19bfm	1,000 M	Tub.pol.b. dend.ø50 e 4.6,PN-6	2,52	2,52	
SIFC63f	0,300 Ud	Te polietileno ø 50 mm.	6,56	1,97	
SIFC60f	0,100 Ud	Mang. poliet.ø 50 mm.	4,38	0,44	
MOOF.5d	0,120 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	2,87	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	7,80	0,16	
TOTAL PARTIDA					7,96

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.08	M	Aislam coquilla espuma elast. Aislamiento térmico flexible para tuberías de calefacción y fontanería a base de coquilla de espuma elastomérica de hasta 35 mm. de diámetro interior, hasta 13 mm. de espesor nominal y 0.035 W/m°C de conductividad térmica, incluso adhesivo para uniones, cortes y colocación.			
SLTV.1fb	1,000 M	Coq espuma elastomérica Ø35, e=13 mm.	4,34	4,34	
SBUA45a	0,030 L	Adhesivo p/panel aisl y coquilla	7,97	0,24	
MOOF.5d	0,250 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	5,99	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	10,60	0,21	
TOTAL PARTIDA					10,78

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

11.09	Ud	Llave de paso macho cónico 2" Suministro y colocación de llave de paso macho cónico de latón, de diámetro 2, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando.			
SIFG13ga	1,000 Ud	Llave paso macho latón, 2	23,37	23,37	
MOOF.5d	0,300 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	7,18	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	30,60	0,61	
TOTAL PARTIDA					31,16

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

11.10	Ud	Llave de paso macho cónico 1" Suministro y colocación de llave de paso macho cónico de latón, de diámetro 1", colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando.			
SIFG13da	1,000 Ud	Llave paso macho latón, 1"	5,93	5,93	
MOOF.5d	0,250 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	5,99	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	11,90	0,24	
TOTAL PARTIDA					12,16

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

11.11	Ud	Fregadero de acero inoxidable Fregadero de acero inoxidable 1 seno con escurridor, de dimensiones 100x49 cm., grifería monomando, incluso válvulas de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2", latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
SIFS49cf	1,000 Ud	Freg. ac. inox. 1 seno con esc.	85,10	85,10	
SIFG45db	1,000 Ud	Grifo monomando p/fregad, med	149,00	149,00	
SIFG.9c	2,000 Ud	LLave de escuadra de 1/2" x 3/4"	8,41	16,82	
SIFG31bbb	2,000 Ud	Ramalillo flex. inox. 20 cm M-H	0,93	1,86	
SISB33aa	1,000 Ud	Desagüe p/lavabo con enlace	11,80	11,80	
MOOC.5d	0,250 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	4,45	
MOOC13a	0,250 H	Peón ordinario construcción	13,56	3,39	
MOOF.5d	2,300 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	55,06	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	327,50	6,55	
TOTAL PARTIDA					334,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.12	Ud	Inodoro ROCA para personas con movilidad reducida Inodoro de porcelana vitrificada ROCA, modelo MERIDIAN para personas con movilidad reducida, con tanque bajo, color blanco, salida vertical-horizontal, asiento con tapa, elemento de fijación, incluso llave de escuadra de 1/2", asideras para personas con movilidad reducida y latiguillo flexible de 25 cm. de 1/2",funcionando.			
SIFS27acaa	1,000 Ud	Inodoro ROCA mod.VERONICA	133,12	133,12	
SIFS31aca	1,000 Ud	Asien/tapa ROCA mod.VERONICA	42,91	42,91	
SIFS29aca	1,000 Ud	Tanque ROCA mod.VERONICA	115,03	115,03	
SIFG31cbb	1,000 Ud	Ramalillo flex . inox . 25 cm M-H	1,00	1,00	
SFDB97a	2,000 M	Asideras para personas con movilidad reducida	109,50	219,00	
SIFG.9c	1,000 Ud	LLave de escuadra de 1/2" x 3/4"	8,41	8,41	
MOOC.5d	0,300 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	5,34	
MOOC13a	0,300 H	Peón ordinario construcción	13,56	4,07	
MOOF.5d	2,000 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	47,88	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	576,80	11,54	
TOTAL PARTIDA					588,30

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

11.13	Ud	Inodoro ROCA Meridian Inodoro de porcelana vitrificada ROCA, modelo VERONICA, con tanque bajo, color blanco, salida vertical-horizontal, asiento con tapa, elemento de fijación, incluso llave de escuadra de 1/2" y latiguillo flexible de 25 cm. de 1/2",funcionando.			
SIFS27agaa	1,000 Ud	Inodoro ROCA mod.MERIDIAN	77,83	77,83	
SIFS31aga	1,000 Ud	Asien/tapa ROCA mod.MERIDIAN	35,40	35,40	
SIFS29aga	1,000 Ud	Tanque ROCA mod.MERIDIAN	78,04	78,04	
SIFG31cbb	1,000 Ud	Ramalillo flex . inox . 25 cm M-H	1,00	1,00	
SIFG.9c	1,000 Ud	LLave de escuadra de 1/2" x 3/4"	8,41	8,41	
MOOC.5d	0,300 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	5,34	
MOOC13a	0,300 H	Peón ordinario construcción	13,56	4,07	
MOOF.5d	2,000 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	47,88	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	258,00	5,16	
TOTAL PARTIDA					263,13

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

11.14	Ud	Ducha personas con movilidad reducida Suministro y colocación de grifo monomando completo para baño-ducha, clase standar, instalada con llaves de escuadra de 1/2", asiento de acero inoxidable plegable y asideras para personas de movilidad reducida, y latiguillos flex ibles de 20 cm. y de 1/2", funcionando.			
SIFG45ca	1,000 Ud	Grifo monomando p/baño-duc, st	127,00	127,00	
SIFG31bbb	2,000 Ud	Ramalillo flex . inox . 20 cm M-H	0,93	1,86	
SIFG.9c	2,000 Ud	LLave de escuadra de 1/2" x 3/4"	8,41	16,82	
SFDB33d	1,000 Ud	Asiento de ducha acero inox . y asideras	180,00	180,00	
MOOF.5d	0,600 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	14,36	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	340,00	6,80	
TOTAL PARTIDA					346,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.15	Ud	Plato ducha porcelana ROCA Plato de ducha de porcelana vitrificada ROCA modelo ONTARIO, de dimensiones 90x90 cm., color blanco, con grifería monomando y desagüe sifón para plato ducha, incluso colocación y ayudas de albañilería, instalada, comprobada, medida y en funcionamiento.			
SIFS15abda	1,000 Ud	P. ducha porc. ROCA 90x90	77,62	77,62	
SIFG45cb	1,000 Ud	Grifo monomando p/baño-duc, med	164,00	164,00	
SISB34b	1,000 Ud	Desagüe plato ducha orificio Ø 65 mm.	25,30	25,30	
MOOC.5d	0,300 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	5,34	
MOOC13a	0,300 H	Peón ordinario construcción	13,56	4,07	
MOOF.5d	0,200 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	4,79	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	281,10	5,62	
TOTAL PARTIDA					286,74

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

11.16	Ud	Lavabo semi-empotrar ROCA Lavabo de porcelana vitrificada semi-empotrar ROCA, modelo ATLANTA, color blanco, de dimensiones 67x52 cm., grifería monomando, juego de anclaje, válvula de desagüe, llaves de escuadra de 1/2" y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", incluso colocación y ayuda albañilería, instalado, comprobado, medido y en funcionamiento.			
SIFS23aca	1,000 Ud	Lavabo semi-empotrar ROCA 67x52	71,04	71,04	
SIFG45ab	1,000 Ud	Grifo monomando p/lavabo, med	140,00	140,00	
SIFG31bbb	2,000 Ud	Ramalillo flex. inox. 20 cm M-H	0,93	1,86	
SIFG.9c	2,000 Ud	LLave de escuadra de 1/2" x 3/4"	8,41	16,82	
SISB33ca	1,000 Ud	Desagüe p/lavabo automático	25,90	25,90	
MOOC.5d	0,300 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	5,34	
MOOC13a	0,300 H	Peón ordinario construcción	13,56	4,07	
MOOF.5d	1,800 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	43,09	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	308,10	6,16	
TOTAL PARTIDA					314,28

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

11.17	Ud	Lavabo semi-empotrar ROCA Lavabo de porcelana vitrificada semi-empotrar ROCA, modelo MERIDIAN, color blanco, de dimensiones 65x52 cm., grifería monomando, juego de anclaje, válvula de desagüe, llaves de escuadra de 1/2" y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", incluso colocación y ayuda albañilería, instalado, comprobado, medido y en funcionamiento.			
SIFS23aea	1,000 Ud	Lavabo semi-empotrar ROCA 65x52	64,79	64,79	
SIFG45ab	1,000 Ud	Grifo monomando p/lavabo, med	140,00	140,00	
SIFG31bbb	2,000 Ud	Ramalillo flex. inox. 20 cm M-H	0,93	1,86	
SIFG.9c	2,000 Ud	LLave de escuadra de 1/2" x 3/4"	8,41	16,82	
SISB33ca	1,000 Ud	Desagüe p/lavabo automático	25,90	25,90	
MOOC.5d	0,300 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	5,34	
MOOC13a	0,300 H	Peón ordinario construcción	13,56	4,07	
MOOF.5d	1,800 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	43,09	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	301,90	6,04	
TOTAL PARTIDA					307,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.18	Ud	Lavadero ROCA modelo HENARES Lavadero vitrificado ROCA modelo HENARES, en color blanco, incluso grifería monomando, colocación y ayudas de albañilería, instalado y funcionando.			
SIFS43b	1,000 Ud	Lavadero ROCA mod. HENARES	66,40	66,40	
SIFG45db	1,000 Ud	Grifo monomando p/fregad, med	149,00	149,00	
SISB33aa	1,000 Ud	Desagüe p/lavabo con enlace	11,80	11,80	
MOOC.5d	0,200 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	3,56	
MOOC13a	0,200 H	Peón ordinario construcción	13,56	2,71	
MOOF.5d	1,800 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	43,09	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	276,60	5,53	
TOTAL PARTIDA					282,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO						
12.01		Ud	Desagüe de PVC fregadero			
			Desagüe de fregadero de un seno a bajante, con tubo de PVC, totalmente instalado.			
SISB.3ab	3,000	M	Tubo PVC Ø 40 mm. p/ag. resid	0,93	2,79	
MOOF.5d	0,500	H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	11,97	
MOOF13a	0,250	H	Peón ordinario fontanero	20,91	5,23	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	20,00	0,40	
TOTAL PARTIDA						20,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
12.02		Ud	Desagüe de PVC lavavajillas			
			Desagüe de lavavajillas a bajante, con tubo de PVC, totalmente instalado.			
SISB.3ac	3,000	M	Tubo PVC Ø50 mm. p/ag. resid	1,86	5,58	
MOOF.5d	0,500	H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	11,97	
MOOF13a	0,250	H	Peón ordinario fontanero	20,91	5,23	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	22,80	0,46	
TOTAL PARTIDA						23,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						
12.03		Ud	Desagüe de PVC lavabo 1 seno			
			Desagüe de lavabo de un seno a bajante, con tubo de PVC, totalmente instalado.			
SISB.3ab	3,000	M	Tubo PVC Ø 40 mm. p/ag. resid	0,93	2,79	
MOOF.5d	0,500	H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	11,97	
MOOF13a	0,250	H	Peón ordinario fontanero	20,91	5,23	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	20,00	0,40	
TOTAL PARTIDA						20,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
12.04		Ud	Desagüe de PVC lavabos 2 senos			
			Desagüe de lavabo de dos senos a bote sifónico, con tubo de PVC, totalmente instalado.			
SISB.3ab	4,000	M	Tubo PVC Ø 40 mm. p/ag. resid	0,93	3,72	
MOOF.5d	0,500	H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	11,97	
MOOF13a	0,250	H	Peón ordinario fontanero	20,91	5,23	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	20,90	0,42	
TOTAL PARTIDA						21,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
12.05		Ud	Desagüe para plato de ducha			
			Desagüe para plato de ducha con conexión a bote sifónico, con un orificio de diámetro 65 mm, totalmente colocado.			
SISB34b	1,000	Ud	Desagüe plato ducha orificio Ø 65 mm.	25,30	25,30	
MOOF.5d	1,000	H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	23,94	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	49,20	0,98	
TOTAL PARTIDA						50,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.06	Ud	Desagüe para inodoro Desagüe de inodoro a bajante, con tubo de PVC, totalmente instalado.			
SISB.3bf	2,000 M	Tubo PVC Ø 100 mm. p/ag. resid	2,91	5,82	
MOOF.5d	0,500 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	11,97	
MOOF13a	0,250 H	Peón ordinario fontanero	20,91	5,23	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	23,00	0,46	
TOTAL PARTIDA					23,48

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

12.07	Ud	Desagüe de PVC lavadora Desagüe de lavadora a bajante, con tubo de PVC, totalmente instalado.			
SISB.3ac	3,000 M	Tubo PVC Ø50 mm. p/ag. resid	1,86	5,58	
MOOF.5d	0,500 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	11,97	
MOOF13a	0,250 H	Peón ordinario fontanero	20,91	5,23	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	22,80	0,46	
TOTAL PARTIDA					23,24

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

12.08	Ud	Desagüe de PVC lavadero Desagüe de lavadero de un seno a bajante, con tubo de PVC, totalmente instalado.			
SISB.3ac	3,000 M	Tubo PVC Ø50 mm. p/ag. resid	1,86	5,58	
MOOF.5d	0,500 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	11,97	
MOOF13a	0,250 H	Peón ordinario fontanero	20,91	5,23	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	22,80	0,46	
TOTAL PARTIDA					23,24

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

12.09	Ud	Bote sifónico Bote sifónico altura 120 mm, con un espesor de 3 mm, con tubería de PVC de diámetro 110 mm, totalmente instalado.			
SISB36bc	1,000 Ud	Bote sifónico alt 120 esp 3	7,96	7,96	
SISB.3af	0,800 M	Tubo PVC Ø 110 mm. p/ag. resid	4,12	3,30	
MOOF.5d	0,500 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	11,97	
MOOF13a	0,250 H	Peón ordinario fontanero	20,91	5,23	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	28,50	0,57	
TOTAL PARTIDA					29,03

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

12.10	M	Bajante de PVC Canalización para alcantarillado realizada con tubos de poliéster reforzado con cuarzo y fibra de vidrio, de diámetro 110 cm, de presión máxima 5 atm, y una resistencia al aplastamiento de 2200 kp/m ² , sin refuerzo, totalmente instalada.			
SISB24jaa	1,050 M	Tb poliéster Ø110cm 5atm 2200Kp	15,72	16,51	
MOOC.5d	0,310 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	5,52	
MOOC13a	0,150 H	Peón ordinario construcción	13,56	2,03	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	24,10	0,48	
TOTAL PARTIDA					24,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN Y A.C.S.					
13.01	Ud	Dep horiz enterr prod petrolif Suministro e instalación de: depósito horizontal enterrado para contener productos petroliferos con una capacidad de 2000 litros, conformado en poliéster reforzado con fibra de vidrio según norma UNE-EN 976 homologados, capacidad real 2100 l, diámetro 1200 mm, longitud 2265 mm. con las siguientes características: especiales para gasolinas, calefacciones, ligeros, resistentes a la corrosión, agentes atmosféricos, torsión, impactos, tracción, ácidos, álcalis y a fuertes temperaturas (de -40°C a +100°C).			
SIMD13b	1,000 Ud	Depós horiz enterr 2000 litr	1.141,92	1.141,92	
SICV21a	1,000 Ud	Legalización depósito <= 7500 l	139,92	139,92	
MAMA29b	4,500 H	Autogrúa 40 T.	54,09	243,41	
MOOC.5d	9,000 H	Oficial 1ª construcción g/270	17,81	160,29	
MOOC13a	9,000 H	Peón ordinario construcción	13,56	122,04	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	1.807,60	36,15	
TOTAL PARTIDA					1.843,73

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

13.02	Ud	Caldera gran pot chapa c/gasóleo Caldera de chapa de acero, combustible gasóleo, cuadro de control, con reloj programador, incluso envolvente de chapa de acero calorifugado y pintado al horno, potencia 350000 Kcal/h, totalmente montada e instalada.			
SICC19i	1,000 Ud	Caldera ch. acero 350000 gasóleo	3.739,00	3.739,00	
SICS15cb	1,000 Ud	Filtro malla p/gasóleo Ø3/4"	41,95	41,95	
SICR33bb	1,000 Ud	Cuadro control caldera comb flu	213,36	213,36	
SICR.3a	1,000 Ud	Termostato amb standard	20,43	20,43	
SICR47a	1,000 Ud	Termoh. vert Ø 80mm esc 0°-120°C	16,95	16,95	
SICR55a	1,000 Ud	Interr-terminos amb. paro-marcha	36,81	36,81	
SICC55a	1,000 Ud	Conjto racores conex p/caldera	5,87	5,87	
SICT49b	1,000 Ud	Grifo desagüe 3/4"	4,56	4,56	
SIFG29ga	1,000 Ud	Valv. asient plano latón 1 1/2"	8,81	8,81	
MOOF.5d	16,000 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	383,04	
MOOF11a	16,000 H	Peón especializado fontanero	20,91	334,56	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	4.805,30	96,11	
TOTAL PARTIDA					4.901,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL NOVECIENTOS UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

13.03	M	Tubería de acero negro diámetro 3/8" DIN 2440 Tubería de acero negro DIN 2440 de diámetro 3/8", en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para calefacción, incluso piezas especiales de acero, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros.			
SICT.1a	1,000 M	Tubería acero negro ø=3/8"	1,27	1,27	
SIFC.3abba	0,100 Ud	Codo ac. negro ø3/8"H-H	1,02	0,10	
SIFC.8ab	0,100 Ud	Mang. int. doble ac. negroø 3/8"	1,18	0,12	
MOOF.5a	0,520 H	Oficial 1ª fontanero g/sin	21,29	11,07	
MOOF.9a	0,520 H	Ayudante fontanero	21,02	10,93	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	23,50	0,47	
TOTAL PARTIDA					23,96

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04	M	Tubería de acero negro diámetro 1/2" DIN 2440 Tubería de acero negro DIN 2440 de diámetro 1/2", en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para calefacción, incluso piezas especiales de acero, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros.			
SICT.1b	1,000 M	Tubería acero negro ø=1/2"	1,59	1,59	
SIFC.3acca	0,100 Ud	Codo ac. negro ø1/2"H-H	0,79	0,08	
SIFC.8ac	0,100 Ud	Mang. int. doble ac. negro ø 1/2"	0,79	0,08	
SLTF49aa	1,000 M	Coquilla lana vidrio ø=1/2" e=30mm.	2,12	2,12	
MOOF.5a	0,520 H	Oficial 1º fontanero g/sin	21,29	11,07	
MOOF.9a	0,520 H	Ayudante fontanero	21,02	10,93	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	25,90	0,52	
TOTAL PARTIDA					26,39

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

13.05	M	Tubería de acero negro diámetro 3/4" DIN 2440 Tubería de acero negro DIN 2440 de diámetro 3/4", en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para calefacción, incluso piezas especiales de acero, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros.			
SICT.1c	1,000 M	Tubería acero negro ø=3/4"	1,95	1,95	
SIFC.3adda	0,100 Ud	Codo ac. negro ø3/4"H-H	1,07	0,11	
SIFC.8ad	0,100 Ud	Mang. int. doble ac. negro ø 3/4"	0,88	0,09	
SLTF49ba	1,000 M	Coquilla lana vidrio ø=3/4" e=30mm.	2,33	2,33	
MOOF.5a	0,520 H	Oficial 1º fontanero g/sin	21,29	11,07	
MOOF.9a	0,520 H	Ayudante fontanero	21,02	10,93	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	26,50	0,53	
TOTAL PARTIDA					27,01

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

13.06	M	Tubería de acero negro diámetro 1" DIN 2440 Tubería de acero negro DIN 2440 de diámetro 1", en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para calefacción, incluso piezas especiales de acero, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros.			
SICT.1d	1,000 M	Tubería acero negro ø=1"	2,90	2,90	
SIFC.3aeaa	0,100 Ud	Codo ac. negro ø1"H-H	1,68	0,17	
SIFC.8ae	0,100 Ud	Mang. int. doble ac. negro ø 1"	1,24	0,12	
SLTF49ca	1,000 M	Coquilla lana vidrio ø=1" e=30mm.	2,43	2,43	
MOOF.5a	0,520 H	Oficial 1º fontanero g/sin	21,29	11,07	
MOOF.9a	0,520 H	Ayudante fontanero	21,02	10,93	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	27,60	0,55	
TOTAL PARTIDA					28,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.07	Ud	Elemento radiador aluminio 902,4 kcal/h Emisor radiador compuesto de 8 elementos de aluminio ROCA-DUBAL, pintado, altura 45 cm., para una potencia de 112.8 kcal/h. cada uno (emisión calorífica según UNE-EN 442-2:1997 para incremento de Tª=60°C), totalmente instalado.			
SICE47ac	8,000 Ud	Elem rad al ROCA-DUBAL 45 cm	7,67	61,36	
MOOF.5d	1,200 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	28,73	
MOOF.9a	1,200 H	Ayudante fontanero	21,02	25,22	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	115,30	2,31	
TOTAL PARTIDA					117,62

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

13.08	Ud	Elemento radiador aluminio 1015,2 kcal/h Emisor radiador compuesto de 9 elementos de aluminio ROCA-DUBAL, pintado, altura 45 cm., para una potencia de 112.8 kcal/h. cada uno (emisión calorífica según UNE-EN 442-2:1997 para incremento de Tª=60°C), totalmente instalado.			
SICE47ac	9,000 Ud	Elem rad al ROCA-DUBAL 45 cm	7,67	69,03	
MOOF.5d	1,350 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	32,32	
MOOF.9a	1,350 H	Ayudante fontanero	21,02	28,38	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	129,70	2,59	
TOTAL PARTIDA					132,32

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

13.09	Ud	Elemento radiador aluminio 1128 kcal/h Emisor radiador compuesto de 10 elementos de aluminio ROCA-DUBAL, pintado, altura 45 cm., para una potencia de 112.8 kcal/h. cada uno (emisión calorífica según UNE-EN 442-2:1997 para incremento de Tª=60°C), totalmente instalado.			
SICE47ac	10,000 Ud	Elem rad al ROCA-DUBAL 45 cm	7,67	76,70	
MOOF.5d	1,500 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	35,91	
MOOF.9a	1,500 H	Ayudante fontanero	21,02	31,53	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	144,10	2,88	
TOTAL PARTIDA					147,02

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

13.10	Ud	Elemento radiador aluminio 1353,6 kcal/h Emisor radiador compuesto de 12 elementos de aluminio ROCA-DUBAL, pintado, altura 45 cm., para una potencia de 112.8 kcal/h. cada uno (emisión calorífica según UNE-EN 442-2:1997 para incremento de Tª=60°C), totalmente instalado.			
SICE47ac	12,000 Ud	Elem rad al ROCA-DUBAL 45 cm	7,67	92,04	
MOOF.5d	1,800 H	Oficial 1ª fontanero g/270	23,94	43,09	
MOOF.9a	1,800 H	Ayudante fontanero	21,02	37,84	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	173,00	3,46	
TOTAL PARTIDA					176,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.11	Ud	Equipo solar térm. integrado en tejado Equipo solar térmico Velux compuesto por 3 captadores solares planos integrado Velux modelo CLI 3000, en tamaño S08 (medidas exteriores 114x140cms), con 4,78 m2 de superficie de captación, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuestos por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de aluminio con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante vidrio templado de 4mm y perflería exterior de aluminio lacado gris. Incluso tubos flexibles ZFM de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 10 m de longitud, para conexión de los captadores (mediante junta estanca con casquillo metálico cónico) con el acumulador (tuerca de empalme RG 3/4"). Cerco de estanqueidad EKL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de captadores separados 10cms. Acumulador vertical de A.C.S. Velux modelo TFF 400, (70 cm de diámetro y 163 cm de altura) con capacidad de 400l, realizado en chapa de acero con acabado interior esmaltado, con aislamiento de espuma rígida y revestimiento plástico. Intercambiador de calor de gran superficie, máxima protección contra corrosión y dispositivo anti-turbulencia en entrada AF Incorpora ánodo de protección de magnesio, grupo hidráulico, vaso de expansión (18l), centralita de control, válvula de seguridad, mezclador termostático, caudalímetro, separador de aire, sonda de temperatura y glicol. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares.			
SINC67c	3,000 Ud	Captador plano Velux CLI S08 4000(114x140cm).	514,00	1.542,00	
SINC.9c	2,000 Ud	Tub flex conex cap-acum Velux ZFM0.10, 10.0m.	216,00	432,00	
SINC10a	2,000 Ud	Tubo flex.conex.capt.Velux ZFR EFO,10-12 cm	30,00	60,00	
SINC14c	1,000 Ud	Tapajuntas par Velux EKL 134x160, s/pizarra	229,00	229,00	
SINV19d	1,000 Ud	Acumulador vert ACS 400 L. Velux TFF400 L.	2.202,00	2.202,00	
MOOF.5d	4,000 H	Oficial 1º fontanero g/270	23,94	95,76	
MOOF.9a	4,000 H	Ayudante fontanero	21,02	84,08	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	4.644,80	92,90	
TOTAL PARTIDA					4.737,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS					
14.01	Ud	Extintor			
		Suministro y colocación de: Extintor manual de eficacia 8A-34B, cargado con 3 Kg. de polvo ABC.. Totalmente instalado.			
SIP153cc	1,000 Ud	Extintor manual 8A-34B 3 Kg	36,66	36,66	
MOOC13a	0,300 H	Peón ordinario construcción	13,56	4,07	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	40,70	0,81	
TOTAL PARTIDA					41,54

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

14.02	Ud	Detector de humos			
		Suministro y colocación de: Detector óptico con base incorporada. Consta de sensor con cámara óptica oscura que detecta las partículas de humo procedentes de una gran variedad de orígenes de combustión, resiste corrientes de aire de hasta 15 m/sg. Totalmente instalado.			
SIPL7b	1,000 Ud	Detector óptico con base	23,74	23,74	
MOOE.5a	0,250 H	Oficial 1ª electricidad	26,84	6,71	
MOOE.7a	0,250 H	Oficial 2ª electricidad	26,44	6,61	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	37,10	0,74	
TOTAL PARTIDA					37,80

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

14.03	Ud	Sistemas de alarma y aviso			
		Suministro y colocación de: sistema de alarma mediante sirena óptico/acústica. Totalmente terminado.			
SIP133c	1,000 Ud	Sirena interior óptico/acústica	19,83	19,83	
MOOE.5a	0,300 H	Oficial 1ª electricidad	26,84	8,05	
MOOE11a	0,300 H	Peón especialista electricidad	24,89	7,47	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	35,40	0,71	
TOTAL PARTIDA					36,06

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

14.04	Ud	Señalización sistemas PCI y emergencia			
		Suministro y colocación de la señalización correspondiente de emergencia según norma UNE 23034 y de instalaciones de protección contra incendios según UNE 23033.			
SSIR11\$A	6,000 Ud	Señal fotoluminiscente de evacuación de 210x148 mm	7,17	43,02	
SSIR11\$B	4,000 Ud	Señal fotoluminiscente extintor de 210x210 mm	9,20	36,80	
TOTAL PARTIDA					79,82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 PLAN DE CONTROL DE CALIDAD					
15.01	Ud	Plan de Control de Calidad			
		Se destina un 1% del P.E.M para el coste de ensayos y pruebas de servicio establecidos en el Plan de Control de Calidad.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		3.311,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS ONCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 16 ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD					
16.01	Ud	Estudio Básico de Seguridad y Salud Se destina un 2% del P.E.M para los costes de las medidas de Seguridad y Salud definidas en el Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		6.622,41

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

Cuadro de precios Mano de Obra

LISTADO DE MANO DE OBRA (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MOOA.5e	H	Oficial 1ª cantero g/330 Oficial 1ª cantero, con gratificación voluntaria de 330 Euros al mes.	22,52
MOOA.9a	H	Ayudante cantero Ayudante cantero.	19,02
MOOC.5a	H	Oficial 1ª construcción Oficial 1ª construcción, sin gratificación voluntaria.	14,85
MOOC.5d	H	Oficial 1ª construcción g/270 Oficial 1ª construcción, con gratificación voluntaria de 270 euros al mes.	17,81
MOOC.5e	H	Oficial 1ª montador de estructura	18,10
MOOC.7a	H	Oficial 2ª construcción Oficial 2ª construcción.	14,40
MOOC.9a	H	Ayudante montador de estructura Ayudante construcción.	14,11
MOOC11a	H	Peón especializado construcción Peón especializado construcción.	14,02
MOOC13a	H	Peón ordinario construcción Peón ordinario construcción.	13,56
MOOE.5a	H	Oficial 1ª electricidad	26,84
MOOE.7a	H	Oficial 2ª electricidad	26,44
MOOE11a	H	Peón especialista electricidad	24,89
MOOE13a	H	Peón ordinario electricidad	24,31
MOOF.5a	H	Oficial 1ª fontanero g/sin Oficial 1ª fontanero, sin gratificación voluntaria.	21,29
MOOF.5b	H	Oficial 1ª fontanero g/150 Oficial 1ª fontanero, con gratificación voluntaria de 150 Euros al mes.	22,76
MOOF.5d	H	Oficial 1ª fontanero g/270 Oficial 1ª fontanero, con gratificación voluntaria de 270 Euros al mes.	23,94
MOOF.9a	H	Ayudante fontanero Ayudante fontanero.	21,02
MOOF11a	H	Peón especializado fontanero Peón especializado fontanero.	20,91
MOOF13a	H	Peón ordinario fontanero Peón ordinario fontanero.	20,91
MOOM.5a	H	Oficial 1ª metal g/sin Oficial 1ª metal, sin gratificación voluntaria.	19,29
MOOM.9a	H	Ayudante metal Ayudante metal.	19,02
MOOR.5a	H	Oficial 1ª carpintero g/sin Oficial 1ª carpintero, sin gratificación voluntaria.	19,29
MOOR.5d	H	Oficial 1ª carpintero g/270 Oficial 1ª carpintero, con gratificación voluntaria de 270 Euros al mes.	21,94
MOOR.9a	H	Ayudante carpintero Ayudante carpintero.	19,02
MOOV.5d	H	Oficial 1ª vidriero g/270 Oficial 1ª vidriero, con gratificación voluntaria de 270 Euros al mes.	21,94

Cuadro de precios Materiales

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SASD20e	M	Tub. dren. PVC corrug. ø125 mm. Tubería circular de drenaje de PVC duro corrugado, de diámetro nominal 125 mm. suministrado en rollos de 50 m. de longitud.	2,64
SBAA.1a	M3	Agua Agua.	0,36
SBAC.5ccaa	T	Cem. EN 197-1 CEM II/A-P 32,5R a Granel Cemento portland con puzolana EN 197-1 CEM II/A-P 32,5R suministrado a Granel.	60,70
SBAC.5ccab	T	Cem. EN 197-1 CEM II/A-P 32,5R en Sacos Cemento portland con puzolana EN 197-1 CEM II/A-P 32,5R suministrado en Sacos.	67,31
SBAC.5jcaa	T	Cem. EN 197-1 CEM II/B-V 32,5R a Granel Cemento portland con ceniza volante EN 197-1 CEM II/B-V 32,5R suministrado a Granel.	63,59
SBAC.5jcab	T	Cem. EN 197-1 CEM II/B-V 32,5R en Sacos Cemento portland con ceniza volante EN 197-1 CEM II/B-V 32,5R suministrado en Sacos.	71,04
SBAC45a	T	Cem. de albañilería blanco 22,5 X Cemento de albañilería blanco BL 22,5 X UNE 80305 de clase resistente 22,5 y sin agente inclusor de aire.	78,16
SBAL.5a	T	Cal apagada a granel Cal apagada a granel.	45,68
SBAT25a	Kg	Pigmento natural Pigmento de tierra natural en colores básicos ocre, mazarrón, negro etc. o mezclados.	0,30
SBAY.1aab	T	Yeso tipo YG-manual envasado Yeso tosco frag. rápido YG, para aplicación manual, envasado.	33,06
SBMN.5dc	M2	Tabla machih. pino Gal. 2.5 cm. Tabla de madera de pino Galicia machihembrada, de 2.5 cm. de espesor, cepillada, con longitudes de 40-120 cm. y anchos hasta 15 cm., de 1ª calidad	12,24
SBMN.5df	M2	Tabla machih. iroko 4.0 cm. Tabla de madera de pino Galicia machihembrada, de 4.0 cm. de espesor, cepillada, con longitudes de 40-120 cm. y anchos hasta 15 cm., de 1ª calidad	19,58
SBMN.9daa	M3	Madera pino Galicia nueva <8 m Madera pino Galicia nueva, para vigas y pies derechos, con una longitud menor de 8 m.	500,79
SBMN.9laa	M3	Madera castaño nueva <8 m Madera castaño nueva, para vigas y pies derechos, con una longitud menor de 8 m.	563,47
SBMV.5a	Ud	Zanquin de madera Pino Zanquin de madera Pino 42x18 cm.	6,49
SBPH.1abb	M3	Horm.prepa. H-20,Tmax=18mm,C/P Hormigón preparado H-20 de resistencia característica 20 N/mm ² , con cemento EN 197-1 CEM II/A-S 32,5-R ó EN 197-1 CEM II/A-V 32,5-R, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 18 mm, transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 m ³ y un tiempo máximo de descarga en obra de 5 minutos por m ³ .	95,37
SBPH.1bbb	M3	Horm.prepa. H-25,Tmax=18mm,C/P Hormigón preparado H-25 de resistencia característica 25 N/mm ² , con cemento EN 197-1 CEM II/A-S 32,5-R ó EN 197-1 CEM II/A-V 32,5-R, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 18 mm, transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 m ³ y un tiempo máximo de descarga en obra de 5 minutos por m ³ .	98,09
SBRA.1a	T	Arena de mina normal Arena de mina normal.	5,36

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SBRA.5ab	T	Arena silic. 0/6 rodada lavada Arena rodada silicea, lavada de tamaño 0/6.	4,21
SBRA.5bc	T	Arena silic. 3/6 triturada mach. Arena triturada silicea, machacada de tamaño 3/6.	6,61
SBRA45a	M3	Arena de río lavada Arena de río lavada.	11,14
SBRG.1b	T	Grava silicea rodada 10/20 Grava garbancillo 10/20, silicea rodada.	4,75
SBRG.1c	T	Grava silicea rodada 18/40 Grava gravilla 18/40, silicea rodada.	4,06
SBRG.1d	T	Grava silicea rodada 30/70 Grava gravillón 30/70, silicea rodada.	4,06
SBRG.5e	T	Grava silicea triturada 18/30 Grava tipo gravillón 18/30, silicea triturada.	6,00
SBRG10a	T	Grava cal.tritur.Nº 10 (5/10) Grava caliza triturada Nº 10 (5/10).	5,02
SBRG10e	T	Grava cal.tritur.Nº 30 (20/30) Grava caliza triturada Nº 30 (20/30).	5,02
SBUA.9c	Kg	Adhes. cem. C1 p/azulej y gres blanco Adhesivo cementoso C 1, de color blanco, de 1,4 kg/l de densidad, para pegado de baldosas de cerámica y gres. Con un rendimiento de 1,1-1,5 kg/m ² y 1 mm de espesor, suministrado en sacos de 25 kg. Según UNE-EN 12004.	0,29
SBUA45a	L	Adhesivo p/panel aisl y coquilla Adhesivo especial para paneles aislantes y coquillas.	7,97
SBUC.1a	Kg	Punta plana 17/70 Punta plana 17/70 para construcción.	0,71
SBUC.3a	Kg	Punta de acero Punta de acero.	0,81
SBUL73a	M	Masilla silicona p/carpintería Masilla elástica a base de silicona para el sellado de juntas de carpinterías de aluminio, ventanas y vidrios.	0,99
SBUT.5dka	Ud	Torni autotal ø5,5/aloma-H 50mm Tornillo autotaladrante cincado para chapa con rosca de un solo filete a 60°, de diámetro 5,5 mm y longitud 50 mm, con cabeza alomada y mortaja philips. Suministrada en bolsas de cien unidades.	0,09
SBUT15fnc	Ud	Torn mad ø5 L=80mm/cab ave-e Tornillo para aglomerado y madera con rosca de un solo filete agudo a 40° de diámetro 5 mm y longitud 80 mm, con cabeza avellanada y mortaja estrella. Suministrada en bolsas de cien unidades.	0,06
SCTC.1abc	M	Canalón circular zincititan d-333 Canalón circular de zincititanio, de desarrollo 333 mm. Suministrado en longitudes de 3,00 m.	6,85
SCTC33abcb	Ud	Palomi cir corta Zn d-333/2leng Palomilla circular (doble lengüeta) con soporte largo para canalón de zincititanio, de 333 mm. de desarrollo. Pudiendo colocarse cada 80-100 cm. según norma DIN 18461	2,04
SCTC57b	Ud	Aspirador estático acero Aspirador estático de acero acoplado al tubo de ventilación de chapa de acero galvanizada de 150 mm. de diámetro y 1,5 mm. de espesor, con lamas de aspiración.	40,27
SCTP.1jabd	M2	Placa piz rectang 320x 170x 3-4 mm Placa de pizarra rectangular para cubierta, de calidad normal, dimensiones 320x220 mm., espesor 3-4 mm., procedente de La Cabrera, en la provincia de León.	4,76

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SCTP13a	M	Rastel pino 20x40 mm lg 2-2.5 m Rastrel de madera de pino de sección 20x40 mm., longitud 2 a 2.50 m.	0,18
SCTP15c	Ud	Gancho acero inox lg 10 cm. Gancho de acero inoxidable de 10 cm. de longitud para sujeción de pizarra.	0,07
SCTT.5a	Ud	Teja cerámica monocanal roja Teja cerámica monocanal de 46,5x28,5 cm. de dimensiones y color rojo, con un rendimiento de 10,40 unidades por m².	0,42
SEAA.2a	Kg	Acero corrugado B-400S Acero redondo corrugado B-400S, de cualquier diámetro.	0,64
SEAC.2a	Kg	Acero S 275-JR en pletina y llanta Acero S 275-JR en pletina y llanta.	0,49
SEAM.1ab	M²	Mallazo electrosold.15x15x4 mm. Mallazo electrosoldado ME 500 S, con acero B-500S diámetro 4 mm., tamaño cuadrícula 15x15 cm.	1,03
SEAM.1dd	M²	Mallazo electrosold.20x20x6 mm. Mallazo electrosoldado ME 500 S, con acero B-500S diámetro 6 mm., tamaño cuadrícula 20x20 cm.	1,91
SEAP.9b	Kg	Acero perfil laminado IPE Acero S-275 JR perfil laminado en caliente tipo IPE 160.	1,03
SEAV.1a	Ud	Repercusión soldadura/kg Repercusión de soldadura por Kg de estructura.	0,04
SFAD.1aaa	M2	Vidr aisl incol 4/6/incol 4 Conjunto de vidrio doble aislante, compuesto por vidrio incoloro 4 mm., en el interior, cámara de aire deshidratado de 6 mm., sellada perimetralmente, y vidrio incoloro 4 mm. en el exterior.	26,62
SFAD.5cccc	M2	Vidr aisl incol 6/12/6 CS azul Vidrio doble aislante, compuesto por vidrio incoloro 6 mm. en el interior, cámara de aire deshidratado de 12 mm., sellada perimetralmente, y vidrio exterior control solar de 6 mm., de tono azul pastel, reflectante, control solar mediante el tratamiento de una de sus caras por pulverización catódica en vacío. Grado de transmisión luminosa a determinar.	59,65
SFAL.1da	M²	Vidrio laminar 6+6 transp Vidrio laminar de seguridad fuerte, compuesto por 2 lunas de 6 mm. y una lámina intermedia de butiral de polivinilo transparente.	45,63
SFAS.1ca	M2	Luna transparente 4 mm. incol Luna transparente, con sus dos caras completamente planas y paralelas, obtenida por procedimiento de flotado y pulido térmico, de 4 mm. de espesor, totalmente incolora.	14,36
SFCC.3a	Ud	Pernio latonado 90 mm Pernio latonado de 90 mm.	0,18
SFCC15aa	Ud	Bisagra seg s/rodmito 4,0x203 cm Bisagra de alta seguridad sin rodamientos de frente latonado, de dimensiones 4,0x203 cm.	20,66
SFCH61f	Ud	Pomo p/prta Ø 70 mm. latón Pomo esférico para puerta, de diámetro 70 mm., acabado en latón.	3,68
SFCH63b	Ud	Juego manillas latón mate Juego de manillas de latón mate.	7,21
SFCH63c	Ud	Juego manillas latón brillo Juego de manillas de latón brillo.	9,62
SFCH65a	Ud	Picaporte tubular 50 mm Picaporte tubular de 50 mm.	0,84
SFCH67a	Ud	Cerradura de seguridad Cerradura de seguridad.	30,20

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SFCV.9a	Ud	Mirilla panorámica	2,28
SFDB33a	M	Antepecho tubo acero galv ø50mm Antepecho balcón realizado con tubo de acero galvanizado de diámetro 50 mm. curvado en los extremos.	33,28
SFDB33d	Ud	Asiento de ducha acero inox. y asideras Malla reticular con pletina de 20x2 y 10x2 mm. formando retículas de 40x40 mm.	180,00
SFDB95a	M	Barandilla de tubo ø110mm h=90cm Barandilla de protección, de 90 cm. de altura, construida con tubo de acero laminado de 110 mm. de diámetro y 3 mm. de espesor, dispuesto horizontalmente y elementos de sujeción soldados cada 2,50 m. al tubo formado por dos chapas de acero laminado de 100x10 mm. con parte superior curvada y alma de chapa de 4 mm. de espesor.	65,45
SFDB97a	M	Asideras para personas con movilidad reducida Barandilla escalera de 90 cm. de altura en hierro con pasamanos de madera maciza de sapelly de 60x45 mm. para barnizar, atornillado a tubo de 40x40 mm., pilastras de 40x40 mm., cada 70 cm. con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, tubo inferior de 40x40 mm. y barrotos verticales de 30x25 cm. cada 10 cm.	109,50
SFFC35a	Ud	Ladrillo macizo refractario Ladrillo macizo refractario de dimensiones 24x11x4 cm.	0,22
SFFC39a	Ud	Ladrillo perf. ord. 24x12x5 cm. Ladrillo perforado ordinario de dimensiones 24x12x5 cm.	0,05
SFFC39c	Ud	Ladrillo perf. ord. 24x12x10 cm. Ladrillo perforado ordinario de dimensiones 24x12x10 cm.	0,08
SFFP.7a	T	Piedra mampostería transp 20 km Piedra para mampostería, considerando transporte con camión de 25 T. a una distancia media de 20 km.	6,19
SFPA.3ab	M	Perfil Al marco anodizado color Perfil para marco, de dimensiones 40x49,7 mm., espesor medio 1,4 mm., de aluminio anodizado color.	3,31
SFPA17ab	Ud	Prt abat Al 1 hoja 72.5x210 anod col Puerta abatible de una hoja para acristalar, de aluminio anodizado de 15 micras en color, con unas dimensiones de 72.5x210 cm., compuesta por: cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 40 cm., herrajes de colgar y de seguridad.	154,76
SFPA19ab	Ud	Prt abat Al 2 hojas 140x210 anod col Puerta abatible de dos hojas para acristalar, de aluminio anodizado de 15 micras en color, con unas dimensiones de 140x210 cm., compuesta por: cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 40 cm., herrajes de colgar y de seguridad.	271,66
SFPM.1ace	Ud	Hoja prta paso lisa ciegr roble Hoja de puerta de paso lisa ciega, construida con bastidor de pino macizo e interior formado por entramado de nidos alveolares de cartón prensado, y tablero rechapado de roble para barnizar, sin cantear, de dimensiones 203x82,5x3,5 cm.	39,46
SFPM.3abca	Ud	Hoja prta paso plafon ciegr pino Hoja de puerta de paso de plafón recto ciega sin relieve, construida con doble bastidor interior de pino macizo, y tablero rechapado de pino país para barnizar, con cantos protegidos ocultos, de dimensiones 203x72,5x3,5 cm.	62,40
SFPM.3bbea	Ud	Hoja prta paso plafon vidr roble Hoja de puerta de paso de plafón recto vidriera sin relieve, construida con doble bastidor interior de pino macizo, y tablero rechapado de roble para barnizar, con cantos protegidos ocultos, de dimensiones 203x72,5x3,5 cm.	66,79

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SFPM19bbd	Ud	Hoja puerta entrada plafonada Hoja de puerta de entrada plafonada, construida con doble bastidor de pino macizo, plafón aglomerado de 16 mm. encastrado, y con tablero rechapado de roble para barnizar, con cantos protegidos ocultos, de dimensiones 203x82,5x4,5 cm.	134,54
SFPM39bac	M	Batiente p.pais 70x20 mm. Batiente rechapado en pino país para barnizar, de dimensiones 70x20 mm.	2,06
SFPM39bae	M	Batiente roble 70x20 mm. Batiente rechapado en roble para barnizar, de dimensiones 70x20 mm.	2,48
SFPM39fae	M	Batiente roble 110x20 mm. Batiente rechapado en roble para barnizar, de dimensiones 110x20 mm.	3,55
SFPM39hbe	M	Batiente roble 140x30 mm. Batiente rechapado en roble para barnizar, de dimensiones 140x30 mm.	4,83
SFPM43abc	M	Tapajuntas MDF pino 70x10 mm. Tapajuntas rechapado en pino país sobre MDF para barnizar, de dimensiones 70x10 mm.	1,20
SFPM43abe	M	Tapajuntas MDF roble 70x10 mm. Tapajuntas rechapado en roble sobre MDF para barnizar, de dimensiones 70x10 mm.	1,42
SFPM43ade	M	Tapajuntas MDF roble 70x15 mm. Tapajuntas rechapado en roble sobre MDF para barnizar, de dimensiones 70x15 mm.	2,00
SFPM49baa	Ud	Premarco 70x42mm 1 hoja Premarco de dimensiones 70x42 mm., para puerta de una hoja de 203x72,5 cm.	8,14
SFPM49bcb	Ud	Premarco 110x42mm 2 hojas Premarco de dimensiones 110x42 mm., para puerta de dos hojas de 203x72,5 cm.	14,66
SFPM49caa	Ud	Premarco 70x42mm 1 hoja Premarco de dimensiones 70x42 mm., para puerta de una hoja de 203x82,5 cm.	8,29
SFPM49cda	Ud	Premarco 140x42mm 1 hoja Premarco de dimensiones 140x42 mm., para puerta de una hoja de 203x82,5 cm.	14,15
SFPM73a	Ud	Carril puerta corredera Carril de acero galvanizado para puerta corredera.	1,20
SFPM73b	Ud	Juego de poleas puerta corredera Juego de poleas de acero galvanizado para puerta corredera.	7,21
SFTY.3ac	M ²	Placa pref yeso normal 15 mm Placa prefabricada de yeso normal de espesor 15 mm., en piezas de borde afinado de 120x250-260-270-280-300 cm.	3,61
SFTY.3dc	M ²	Placa pref yeso resis agua 15 mm Placa prefabricada de yeso resistente al agua de espesor 15 mm. recubierta de celulosas multihojas y tratada con silicona, en piezas de borde afinado de 120x250-300 cm.	5,26
SFTY.7bc	M ²	Placa yeso+panel In roc 10+40 mm Placa prefabricada de yeso, espesor 10+40 mm., con panel de lana de roca de 90 kg/m3 de densidad, incorporado en piezas de 120x260 cm.	14,32
SFTY15ab	Kg	Pasta junta panel yeso c/cint FN Pasta para juntas de panel de yeso con cinta, de fraguado normal, en saco 25 kg.	0,76
SFTY23c	M	Cinta juntas rollo 150 m. Cinta para juntas de paneles de yeso, de papel especial de alta resistencia, en rollos de 150 m.	0,05
SFTY29b	M	Montante de 46x36x0,6 mm Montante de 46x36x0,6 mm., de perfil laminado para la fijación de placas de yeso en longitudes de 250-260-270-280-300 cm.	1,06

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SFTY29c	M	Montante de 70x40x0,6 mm Montante de 70x40x0,6 mm., de perfil laminado para la fijación de placas de yeso en longitudes de 250-260-270-280-300 cm.	1,24
SFTY31b	M	Canal rail 30x48x0,6 panel y eso Canal rail de 30x48x0,6 mm., de perfil laminado para entramados de fijación de placas de yeso en longitudes de 300 cm.	1,02
SFTY33a	M	Maestra 80x0,6 mm longitud 3 m Maestra de 80x0,6 mm. para fijación de placas de yeso, de perfil laminado, en barras de 3 m. de longitud.	1,05
SFTY37a	M	Perfil simple U 30x30x0,6 mm Perfil simple en U laminado, de 30x30x0,6 mm., para anclaje perimetral de particiones con paneles de yeso.	1,01
SFTY39bb	Ud	Tornillo p/plac-met broca 25 mm Tornillo autorroscante con punta de broca, para el atornillado de la placa de yeso a los elementos metálicos, de longitud 25 mm.	0,06
SFVM.1daa	Ud	Vent 1hoja p/pint 76x160 cm Ventana de una hoja, de pino para pintar, de dimensiones 76x138.5 cm., doble, solapada 7x4.5 cm., con burlete de goma, pernios y falleba montados de fábrica, con cerco sin guía para persiana de 7x6 cm.	316,85
SFVM.3eaa	Ud	Vent 2 hojas p/pint 70x160 cm Ventana de dos hojas, de pino para pintar, de dimensiones 151x76 cm., doble, solapada 7x4.5 cm., con burlete de goma, pernios y falleba montados de fábrica, con cerco sin guía para persiana de 7x6 cm.	387,36
SIAR.3bd	Ud	Antena banda I, 4 elem/L=2130mm Antena monolítica banda I omnidireccional para recepción, construida en duroaluminio de 4 elementos y longitud 2130 mm, con una ganancia 8 dB, incluso caja de conexiones estanca.	37,11
SIAR17aaa	Ud	Mástil 1500x30x1 mm p/antena Mástil de longitud 1500 mm, diámetro 30 mm y espesor 1 mm para antena de recepción de televisión.	4,00
SIAR25b	M	Cable acero ø2,5 mm. Cable de acero de 2,5 mm. de diámetro suministrado en longitudes de 100 m.	0,16
SIAR29b	Ud	Mezcl caj ant VHF/UHF 300/300 Mezclador para caja de antena, tipo VHF/UHF 300/300 ohmios.	2,85
SIAR31d	Ud	Mez mast VHF/UHF 300-75 Mezclador para mástil, modelo VHF/UHF 300-75.	3,64
SIAR49c	Ud	Fuente alimen pre-ampl de 300 mA Fuente de alimentación de 300 mA de corriente máxima suministrada, para preamplificador, amplificador y sistemas de amplificación.	39,67
SIAR67ac	M	Cable coaxial RG 58 Cable coaxial de impedancia 75 ohmios, con pantalla de aluminio y conductor central de cobre de diámetro de 1,02 mm.	1,03
SIAR67bd	M	Cable coaxial pant Cu ø1,13mm Cable coaxial de impedancia 75 ohmios, con pantalla de cobre y conductor central de cobre de diámetro de 1,13 mm.	0,49
SIAT.1e	M	Cable TF multipar 50 + 1p (distribución) Manguera normal de 8x0,5 mm ² , para telefonía e intercomunicación.	1,27
SIAT.5b	M	Cable telefonía 1x0,50 mm ² Cable eléctrico de 1x0,50 mm ² , para telefonía e intercomunicación.	0,12

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SIAV23a	Ud	Módulo telecámara visión noct. Módulo de telecámara completo 18 BDC con iluminación por infrarrojos para visión nocturna, blindaje para incorporar al módulo base de placa.	674,94
SIAV33a	Ud	Monitor TV-portero 5" p/empotr. Monitor de empotrar de TV-portero de 5" tipo Intel interruptores de on/off abrepuertas y luz de escalera mando de brillo incluso caja de empotrar módulo de conexión y marco.	193,53
SIAV47a	Ud	Abrepuertas sólo durante activ Abrepuertas con dispositivo de apertura automática por excitación eléctrica sólo abre durante la activación, completo niquelado.	12,92
SIAV51a	Ud	Distribuidor video 2/4 salidas Distribuidor de video de 2 a 4 salidas, deriva la señal de video sin alterar la impedancia de la línea, incluso caja de empotrar.	28,13
SIAV58a	M	Manguera videoport. 7x25/3x0.5mm ² Manguera gris coaxial 75 ohmios de 7x0.25x3x0.5 mm. para videoportero chalet.	2,55
SICC19i	Ud	Caldera ch. acero 350000 gasóleo Caldera de chapa de acero, combustible gasóleo, con cuadro de control y envolvente de chapa de acero calorifugado y pintada al horno, potencia 350000 Kcal/h.	3.739,00
SICC55a	Ud	Conjto racores conex p/caldera Conjunto de racores para instalación de calderas, unidos mediante roscas, codos, juntas y reducciones.	5,87
SICE47ac	Ud	Elem rad al ROCA-DUBAL 45 cm Elemento radiador de aluminio ROCA-DUBAL, pintado, altura 45 cm., para una potencia de 112.8 kcal/h. (emisión calorífica según UNE-EN 442-2:1997 para incremento de T ^a =60°C).	7,67
SICR.3a	Ud	Termostato amb standard Termostatos de ambiente para caldera FAN-COIL con estándar contacto conmutado, una escala de temperatura de 10 a 30°C, fuente de alimentación 220/240V., contacto 6(4)A., con bornas para cable de 1,5mm ² , anticipador térmico incorporado y montaje directo sobre pared o caja estándar.	20,43
SICR33bb	Ud	Cuadro control caldera comb flu Cuadro de control para calderas de combustible fluido, con reloj programador.	213,36
SICR47a	Ud	Termoh. v vert Ø 80mm esc 0°-120°C Termohidrómetro vertical, con vaina y bulbo incorporado diámetro 80 mm., escalas 0°-120°C y 0-16/0-40/0-60 m.c.a.	16,95
SICR55a	Ud	Interr-termos amb. paro-marcha Interruptor-termostato de ambiente, regulación manual de temperatura, con interruptor paro-marcha y led 5-30°C.	36,81
SICS15cb	Ud	Filtro malla p/gasóleo Ø3/4" Filtro de cestilla conformado en malla de acero 18/10/2, roscado en diámetro de 3/4", filtrado de 0.10 mm., con presión de servicio máxima de 10 kg/cm ² , y una temperatura máxima de 50°C.	41,95
SICT.1a	M	Tubería acero negro ø=3/8" Tubería acero negro liso DIN 2440 de ø=3/8"	1,27
SICT.1b	M	Tubería acero negro ø=1/2" Tubería acero negro liso DIN 2440 de ø=1/2"	1,59
SICT.1c	M	Tubería acero negro ø=3/4" Tubería acero negro liso DIN 2440 de ø=3/4"	1,95
SICT.1d	M	Tubería acero negro ø=1" Tubería acero negro liso DIN 2440 de ø=1"	2,90
SICT45a	Ud	Purgador automático s/vert Purgador de aire automático con salida vertical, de diámetro 3/8".	6,44

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SICT49b	Ud	Grifo desagüe 3/4" Grifo de desagüe con cierre de bola con un diámetro de 3/4".	4,56
SICV21a	Ud	Legalización depósito <= 7500 l Legalización y documentación de instalación de depósitos para combustibles hasta un volumen de 7500 l. aéreo o enterrado.	139,92
SIEC.1d	M	Tubo PVC flex corrug Ø 23 mm Tubo de PVC flexible corrugado normal estanco de diámetro 23 mm, para instalaciones empotradas.	0,07
SIEC.3d	M	Tubo flex 2 capa PVC Ø 23 mm Tubo flexible aislante corrugado con dos capas de PVC, grado de protección 7 y diámetro 23 mm.	0,21
SIEC39aaa	M	Conduc uni Cu rig 700V 1.5mm ² Conductor unipolar de cobre rígido, con aislamiento 700 V. y una sección de 1x1.5 mm ² , según la norma UNE 21123.	0,13
SIEC39aag	M	Conduc uni Cu rig 700V 25mm ² Conductor unipolar de cobre rígido, con aislamiento 700 V. y una sección de 1x25 mm ² , según la norma UNE 21123.	2,06
SIEC41a	M	Conduct bipolar Cu flex 1.5 mm ² Conductor bipolar de cobre flexible, con aislamiento 0.6/1 KV. y una sección de 2x1.5 mm ² , según la norma UNE 21123.	0,48
SIEC57bo	Ud	Terminal cableado Cu 50 mm ² Terminal de cableado de cobre, conexión por presión, para una sección de 50 mm ² .	0,37
SIEE.1bdb	Ud	Caja G.P. 80 A s/ born bimetál Caja general de protección de 80 A., esquema E-7 y 8 sin bornes bimetálicos.	19,14
SIEE11ca	Ud	Armario ext polies 521x701x231mm Armario exterior de poliéster, de dimensiones 521x701x231 mm., con tapa inferior para entrada de cables, sin mirilla.	89,33
SIEE15aaa	Ud	Interr aut magn relé 16 A 15 KA Interruptor automático magnetotérmico en caja moldeada, tripolar, para una intensidad de 16 A., con un poder de corte de 15 KA. y relé MA 125.	59,27
SIEE15bba	Ud	Interr aut magn relé 25 A 15 KA Interruptor automático magnetotérmico en caja moldeada, tetrapolar, para una intensidad de 25 A., con un poder de corte de 15 KA. y relé MA 125.	82,70
SIEE17baa	Ud	Interr dif bip 220V 36mm Interruptor diferencial bipolar 220 V, 36 mm., de intensidad 40 A. y sensibilidad de 30 mA.	30,09
SIEE47a	Ud	Punto puesta a tierra Cu/Cd Punto de puesta a tierra de cobre recubierto de cadmio, de dimensiones 330x25x4 mm, con apoyos de material aislante.	6,36
SIEM23ba	Ud	Caja mando protecc superficial, 6-10 mód. Caja de mando y protección superficial, tipo CCE-ICP32 de dimensiones 390x218x90 mm. y tapa tipo T-ICP32, sin puerta, de material autoextinguible y capacidad para módulos de 6-10 pías y con una intensidad máxima de ICP de 40 A.	1,00
SIEM45aaa	Ud	Base telefónica BAT 6p5c Toma de teléfono de 4 contactos marca SIMON serie 27 o similar, incluso caja universal, mecanismo con tapa de módulo ancho, placa con bastidor, dos garras, marco embellecedor y pieza intermedia.	1,80
SIEM48aaa	Ud	Toma T.V. y radio satel . Toma para T.V. y radio con sistema de instalación para satélite final, última toma T.V, marca SIMON serie 27 o similar, incluso caja universal, mecanismo con tapa de módulo ancho, placa con bastidor, dos garras, marco embellecedor y pieza intermedia.	5,67

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SIFA.1a	Ud	Acometida agua red gen. Ø<50 Acometida de agua a la red general de Ø<50 mm., compuesto por collar y racor de fundición, tubo de polietileno de 32 mm., válvula compuerta y racores.	134,33
SIFC.3abba	Ud	Codo ac. negro ø3/8"H-H	1,02
SIFC.3acca	Ud	Codo ac. negro ø1/2"H-H	0,79
SIFC.3adda	Ud	Codo ac. negro ø3/4"H-H	1,07
SIFC.3aeaa	Ud	Codo ac. negro ø1"H-H	1,68
SIFC.8ab	Ud	Mang. int. doble ac. negroø 3/8" Manguito interior doble de acero negro ø 3/8", según DIN 2950.	1,18
SIFC.8ac	Ud	Mang. int. doble ac. negroø 1/2" Manguito interior doble de acero negro ø 1/2", según DIN 2950.	0,79
SIFC.8ad	Ud	Mang. int. doble ac. negroø 3/4" Manguito interior doble de acero negro ø 3/4", según DIN 2950.	0,88
SIFC.8ae	Ud	Mang. int. doble ac. negroø 1" Manguito interior doble de acero negro ø 1", según DIN 2950.	1,24
SIFC60f	Ud	Mang. poliet.ø 50 mm. Manguito polietileno ø 50 mm.	4,38
SIFC62b	Ud	Codo 90° poliet. ø 20 mm. Codo 90° polietileno ø 20 mm.	1,15
SIFC62c	Ud	Codo 90° poliet. ø 25 mm. Codo 90° polietileno ø 25 mm.	1,41
SIFC62d	Ud	Codo 90° poliet. ø 32 mm. Codo 90° polietileno ø 32 mm.	2,00
SIFC62e	Ud	Codo 90° poliet. ø 40 mm. Codo 90° polietileno ø 40 mm.	3,13
SIFC63c	Ud	Te polietileno ø 25 mm.	2,12
SIFC63d	Ud	Te polietileno ø 32 mm.	3,00
SIFC63e	Ud	Te polietileno ø 40 mm.	4,69
SIFC63f	Ud	Te polietileno ø 50 mm.	6,56
SIFG.7g	Ud	Válvula de esfera 1 1/2" roscar Válvula cierre esfera , de latón niquelado, diámetro 1 1/2", para roscar.	13,93
SIFG.9c	Ud	LLave de escuadra de 1/2" x 3/4" LLave escuadra, de latón cromado, diametro 1/2" x 3/4".	8,41
SIFG13da	Ud	Llave paso macho latón, 1" Llave paso macho cónico, de latón, diámetro 1".	5,93
SIFG13ga	Ud	Llave paso macho latón, 2 Llave paso macho cónico, de latón, diámetro 2.	23,37
SIFG23ea	Ud	Válvula retención latón, 1 1/2" Válvula retención de resorte, en latón, diámetro 1 1/2".	6,73
SIFG29ga	Ud	Valv. asient plano latón 1 1/2" Válvula de asiento plano en latón, diámetro 1 1/2".	8,81
SIFG31bbb	Ud	Ramalillo flex. inox. 20 cm M-H Ramalillo flexible de acero inox. longitud 20 cm., rosca M-H, diámetro 1/2"-1/2".	0,93
SIFG31cbb	Ud	Ramalillo flex. inox. 25 cm M-H Ramalillo flexible de acero inox. longitud 25 cm., rosca M-H, diámetro 1/2"-1/2".	1,00
SIFG33bfa	Ud	Contador agua fría 40 mm. Contador para agua fría, chorro múltiple, diámetro 40 mm.	166,51
SIFG45ab	Ud	Grifo monomando p/lavabo, med Grifo monomando completo para lavabo, clase media.	140,00

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SIFG45ca	Ud	Grifo monomando p/baño-duc, st Grifo monomando completo para baño-ducha, clase standar.	127,00
SIFG45cb	Ud	Grifo monomando p/baño-duc, med Grifo monomando completo para baño-ducha, clase media.	164,00
SIFG45db	Ud	Grifo monomando p/fregad, med Grifo monomando completo para fregadero, clase media.	149,00
SIFS15abda	Ud	P. ducha porc. ROCA 90x90 Plato de ducha de porcelana vitrificada ROCA, modelo ONTARIO, de dimensiones 80x80 cm., color blanco.	77,62
SIFS23aca	Ud	Lavabo semi-empotrar ROCA 67x52 Lavabo de porcelana vitrificada semi-empotrar ROCA, modelo ATLANTA, color blanco, de dimensiones 67x52 cm., con juego de anclaje.	71,04
SIFS23aea	Ud	Lavabo semi-empotrar ROCA 65x52 Lavabo de porcelana vitrificada semi-empotrar ROCA, modelo MERIDIAN, color blanco, de dimensiones 65x52 cm., con juego de anclaje.	64,79
SIFS27acaa	Ud	Inodoro ROCA mod.VERONICA Inodoro de porcelana vitrificada ROCA, modelo VERONICA, para tanque bajo, color blanco, salida vertical-horizontal, con elemento de fijación.	133,12
SIFS27agaa	Ud	Inodoro ROCA mod.MERIDIAN Inodoro de porcelana vitrificada ROCA, modelo MERIDIAN, para tanque bajo, color blanco, salida vertical-horizontal, con elemento de fijación.	77,83
SIFS29aca	Ud	Tanque ROCA mod.VERONICA Tanque de porcelana vitrificada para inodoro ROCA, modelo VERONICA, color blanco, con tapa y mecanismo de tirador.	115,03
SIFS29aga	Ud	Tanque ROCA mod.MERIDIAN Tanque de porcelana vitrificada para inodoro ROCA, modelo MERIDIAN, color blanco, con tapa y mecanismo de tirador.	78,04
SIFS31aca	Ud	Asien/tapa ROCA mod.VERONICA Asiento y tapa para inodoro ROCA, modelo VERONICA, color blanco.	42,91
SIFS31aga	Ud	Asien/tapa ROCA mod.MERIDIAN Asiento y tapa para inodoro ROCA, modelo MERIDIAN, color blanco.	35,40
SIFS43b	Ud	Lavadero ROCA mod. HENARES Lavadero vitrificada ROCA modelo HENARES, en color blanco.	66,40
SIFS49cf	Ud	Freg. ac. inox. 1 seno con esc. Fregadero acero inoxidable 1 seno con escurridor, de dimensiones 100x49 cm.	85,10
SIFT19baa	M	Tub.pol.b. dend.ø16 e 2,0,PN-6 Tubería de polietileno de baja densidad de diámetro 16 mm., espesor 2,0 mm., PN-6.	0,35
SIFT19bba	M	Tub.pol.b. dend.ø20 e 2,0,PN-6 Tubería de polietileno de baja densidad de diámetro 20 mm., espesor 2,0 mm., PN-6.	0,44
SIFT19bcc	M	Tub.pol.b. dend.ø25 e 2,3,PN-6 Tubería de polietileno de baja densidad de diámetro 25 mm., espesor 2,3 mm., PN-6.	0,65
SIFT19bdg	M	Tub.pol.b. dend.ø32 e 2,9,PN-6 Tubería de polietileno de baja densidad de diámetro 32 mm., espesor 2,9 mm., PN-6.	1,03
SIFT19bfm	M	Tub.pol.b. dend.ø50 e 4,6,PN-6 Tubería de polietileno de baja densidad de diámetro 50 mm., espesor 4,6 mm., PN-6.	2,52

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SIMD13b	Ud	Depós horiz enterr 2000 litr Depósito horizontal enterrado para contener productos petrolíferos con una capacidad de 2000 litros, conformado en poliéster reforzado con fibra de vidrio según norma UNE-EN 976-1:1998 homologados, capacidad real 2100 l., diámetro 1200 mm., longitud 2265 mm. con las siguientes características: especiales para gasolineras, calefacciones, ligeros, resistentes a la corrosión, agentes atmosféricos, torsión, impactos, tracción, ácidos, álcalis y a fuertes temperaturas (de -40°C a +100°C).	1.141,92
SINC.9c	Ud	Tub flex conex cap-acum Velux ZFM0.10, 10.0m. Depósito tampón 10.0 L.	216,00
SINC10a	Ud	Tubo flex .conex .capt.Velux ZFR EFO,10-12 cm	30,00
SINC14c	Ud	Tapajuntas par Velux EKL 134x160, s/pizarra	229,00
SINC67c	Ud	Captador plano Velux CLI S08 4000(114x140cm).	514,00
SINV19d	Ud	Acumulador vert ACS 400 L. Velux TFF400 L. Acumulador vertical A.C.S. de 400 L. de capacidad Velux TFF400 L.	2.202,00
SIPL7b	Ud	Detector óptico con base Detector óptico con base incorporada. Consta de sensor con cámara óptica oscura que detecta las partículas de humo procedentes de una gran variedad de orígenes de combustión, resiste corrientes de aire de hasta 15 m/sg.	23,74
SIPI33c	Ud	Sirena interior óptico/acústica Sirena interior óptico/acústica con potencia acústica de 85 dB y flash estroboscópico.	19,83
SIPI53cc	Ud	Extintor manual 8A-34B 3 Kg Extintor manual de eficacia 8A-34B, cargado con 3 Kg. de polvo ABC.	36,66
SIPP.1a	Ud	Cabeza pararrayos punta Franklin Cabeza de pararrayos con punta Franklin, incluso adaptador para mástil.	131,83
SIPP.3a	Ud	Elemento de anclaje completo Elemento de anclaje para mástil completo.	24,61
SIPP11a	Ud	Mástil acero galv 1½" Lmax=6m Mástil de acero galvanizado de sección 1½", con una longitud máxima de 6 m.	69,32
SIPP13a	M	Cable Cu electrolítico S=50 mm ² Cable de cobre electrolítico desnudo, con una sección eficaz de 70 mm ² .	2,81
SIPP17a	Ud	Manguito empalme cobre-cobre Manguito de empalme cobre-cobre.	12,71
SIPP19a	Ud	Tubo acero galv an protecc L=3 m Tubo de acero galvanizado con protección de cable y una longitud de 3 m.	12,80
SIPP21a	Ud	Pica electrodo toma de tierra Pica de electrodo para toma de tierra, completa y montada según ITC-BT-18.	14,28
SISA.5d	Ud	Arq. p/saneam. dim int 80x80x95 Arqueta para saneamiento de hormigón armado, dimensiones interiores 80x80x95 cm. y exteriores 95x95x103 cm., medidas tapa 90x90 cm.	168,28
SISA17e	Ud	Tapa p/arqueta H.A. 80x80x6 cm Tapa de hormigón armado para arquetas, de dimensiones 80x80x6 cm.	21,04
SISA29da	Ud	Sumidero PVC no sifónico d. 110 mm Sumidero sifónico de hierro fundido, 20x20 cm.	32,94
SISA35ba	Ud	Anillo registro Ø90cm alt 50cm Anillo para pozos de registro conformado en hormigón en masa, sistema de unión rígida machihembrada, diámetro interior de 90 cm. y altura de 50 cm., con una resistencia al aplastamiento de 2950 kp/m ² , 335 kg. de peso.	24,76

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SISA37b	Ud	Cono HM asimét Ø 90cm Cono asimétrico conformado en hormigón en masa, para pozos de alcantarillado de 90 cm. de diámetro interior en la base y 62.50 cm. de diámetro superior, con una resistencia al aplastamiento de 2950 kp/m ² , altura de 60 cm. y 440 kg. de peso.	28,34
SISA39bc	Ud	Pate prefab ac. galv 250x320mm Pate prefabricado de acero galvanizado, de dimensiones 250x320 mm. y 30 mm. de diámetro.	5,50
SISA41aa	Ud	Marco-tapa fund circ Ø 60 cm Marco y tapa circular de fundición, de diámetro 60 cm.	69,24
SISA41bf	Ud	Marco-tapa fund cuad 40x40 cm Marco y tapa cuadrada de fundición, de dimensiones 40x40 cm.	21,82
SISB.1ca	M	Tubo fibrocem. 150 mm., 1.5 m. Tubo de fibrocemento para evacuación de aguas residuales, 150 mm. de diámetro, suministrado en 1.5 m. de longitud.	6,94
SISB.2ac	Ud	Codo 90° p/tubo fibr. Ø 150 Codo 90° de fibrocemento, diámetro 150 mm. para evacuación de aguas residuales.	6,25
SISB.3ab	M	Tubo PVC Ø 40 mm. p/ag. resid Tubo PVC, de diámetro 40 mm., para aguas residuales.	0,93
SISB.3ac	M	Tubo PVC Ø50 mm. p/ag. resid	1,86
SISB.3af	M	Tubo PVC Ø 110 mm. p/ag. resid Tubo PVC, de diámetro 110 mm., para aguas residuales.	4,12
SISB.3ah	M	Tubo PVC Ø 160 mm. p/ag. mixtas	6,16
SISB.3ai	M	Tubo PVC Ø 200 mm. p/ag. mixtas	9,39
SISB.3bf	M	Tubo PVC Ø 100 mm. p/ag. resid	2,91
SISB24jaa	M	Tb poliéster Ø110cm 5atm 2200Kp Tubo de poliéster reforzado con cuarzo y fibra de vidrio, de diámetro 110 cm., de presión máxima 5 atm., y una resistencia al aplastamiento de 2200 kp/m ² . (Incluye manguito de poliéster reforzado para conexión posterior).	15,72
SISB27a	Ud	Abrazad cobre p/bajante redonda Abrazadera de cobre para bajante redonda.	1,72
SISB33aa	Ud	Desagüe p/lavabo con enlace Desagüe para lavabo, con enlace tapón y cadenilla.	11,80
SISB33ca	Ud	Desagüe p/lavabo automático Desagüe para lavabo, automático .	25,90
SISB34b	Ud	Desagüe plato ducha orificio Ø 65 mm. Desagüe p/plato ducha orificio Ø 65 mm.	25,30
SISB36bc	Ud	Bote sífónico alt 120 esp 3 Bote sífónico de altura 120 mm., con un espesor de 3 mm.	7,96
SISH.4cc	Ud	Tubo acero inox ø150 long 100 Tubo de acero inoxidable (18/10), para evacuación de humos, con un diámetro de 150 mm., suministrado en piezas de 1000 mm. de longitud.	19,57
SLIA27a	M2	Hoja de aluminio 50 micras Hoja de aluminio de 50 micras de espesor.	3,01
SLIB25b	M	Banda antipunz betún elstm.48 cm Banda de betún modificado con elastómero SBS, para uso como refuerzo antipunzonante, de 3 gr/m ² de masa nominal, con doble armadura constituida por fieltro de poliéster no tejido de 130 gr/m ² y fieltro de fibra de vidrio de 50 gr/m ² y terminado con material antiadherente plástico en ambas caras. Suministrado en rollos de 12 m. de longitud y 48 cm. de ancho.	2,46

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SLIB31a	Kg	Mastic base bituminosa en frío Mástic de base bituminosa de aplicación en frío , indicado para mejorar la adhesión de las placas asfálticas en contornos y puntos singulares.	2,06
SLIB47b	M2	Lámina ESTERDAN 48 PLASTICO LBM-48-PE Lámina bituminosa ESTERDAN 40 PLASTICO de superficie no protegida, tipo LO-40-FP, compuesta por una armadura de poliéster (fieltro no tejido) de 130 gr/m2, recubierta, por ambas caras, con un mástico de betún oxidado, usando como material antiadherente un filme plástico por ambas caras. Cumple con las especificaciones requeridas en la norma UNE 104-238.	4,84
SLTF49aa	M	Coquilla lana vidrio ø=1/2" e=30mm. Coquilla de lana de vidrio de diámetro interior 21 mm., espesor 30 mm. y densidad 53-70 kg/m3, para aislamiento termoacústico de tuberías, con una temperatura de trabajo de -30 a 250°C. Suministrado en tramos de 1.20 m.	2,12
SLTF49ba	M	Coquilla lana vidrio ø=3/4" e=30mm. Coquilla de lana de vidrio de diámetro interior 27 mm., espesor 30 mm. y densidad 53-70 kg/m3, para aislamiento termoacústico de tuberías, con una temperatura de trabajo de -30 a 250°C. Suministrado en tramos de 1.20 m.	2,33
SLTF49ca	M	Coquilla lana vidrio ø=1" e=30mm. Coquilla de lana de vidrio de diámetro interior 34 mm., espesor 30 mm. y densidad 53-70 kg/m3, para aislamiento termoacústico de tuberías, con una temperatura de trabajo de -30 a 250°C. Suministrado en tramos de 1.20 m.	2,43
SLTP55a	M2	Lámina poliestireno p/inst flotán Lámina de poliestireno, para instalación flotante.	0,94
SLTP60a	M2	Panel poliest. extr. DANOPREN 40 mm. Panel rígido de alta densidad DANOPREN 40, constituido por una espuma de poliestireno extruido. Suministrado en paneles de 1.25x0.60 m.	10,18
SLTV.1fb	M	Coq espuma elastomérica Ø35, e=13 mm. Coquilla de espuma elastomérica para tuberías de calefacción y fontanería, de diámetro 35 mm. y 13 mm. de espesor nominal, con una conductividad térmica de 0.035 W/m°C.	4,34
SLTV.5a	M2	Lamina polietileno e 5mm Lámina de polietileno de 5 mm. de ancho y suministrada en rollos de 125.00x1.00 m.	2,67
SRPA13aab	M²	Azulejo formato 31x44 liso blc Azulejo de pasta blanca formato 31x44 cm., color blanco, acabado liso, de 1ª calidad.	21,01
SRPP84ea	l	Pint plas int-ext bl sat 20 l Pintura plástica para interiores y exteriores a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco satinado totalmente lavable, para disolver con agua y aplicación con brocha o rodillo, suministrada en envase de 20 litros (rendimiento 45 micras 7.7 m2/l).	4,20
SRPP84eb	l	Pint plas int-ext col sat 20 l Pintura plástica para interiores y exteriores a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color s/carta satinado totalmente lavable, para disolver con agua y aplicación con brocha o rodillo, suministrada en envase de 20 litros (rendimiento 45 micras 7.7 m2/l).	5,08
SRPP99ab	Kg	Emplaste paramentos interiores Emplaste en polvo para mezclar con agua de uso exclusivo en paramentos interiores, suministrado en envases de 15 kg (rendimiento 2,5-3 m2/kg).	0,96
SRSE50a	M	Peldaño H/T madera iroko Peldaño H/T madera pino.	20,92
SRS.M.1ca	M²	Parquet Flot tipo Merbau-Iroko Parquet Flotante de tipo Merbau-Iroko y dimensiones 2336x137x15 mm. con capa noble Diseño Clásico y dos capas inferiores en madera coníferas contrapeadas incluso capa aislante de 2 mm. y parte proporcional de caída (5%).	47,64

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SRSR.1fc	M ²	Baldosa cerám 40x40 granul Baldosa cerámica de pasta blanca de dimensiones 40x40 cm, con acabado granulado.	18,63
SRSR19bb	M ²	Baldosa de gres granulada 41x41 Baldosa de gres de dimensiones 41x41 cm, con acabado granulado.	14,15
SRTC.1ab	M ²	Placa de yeso 13x1200x3000 mm Placa formada por un alma de yeso entre dos celulosas especiales, en piezas de dimensiones 1200x3000 mm. y espesor 13 mm., con borde afinado.	3,24
SRTV13a	Ud	Tornillo metal-metal punta broca Tornillo cadmiado con punta de broca, de dimensiones 3,5x25 mm. para el atornillado de elementos metálicos entre sí.	0,04
SRTV27a	Kg	Pasta para juntas secado normal Pasta de secado normal utilizada para el tratamiento de las uniones entre placas.	0,76
SRTV27d	Kg	Pasta para ayudas Pasta versátil para ayudas en panel de yeso, sacos de 5 Kg.	1,48
SRTV33a	M	Cinta de juntas Cinta de juntas de papel especial de alta resistencia que se utiliza para el sellado de las uniones entre placas, en rollos de 150 m.	0,05
SRTV45d	Ud	Varilla cuelgue L=50 cm Varilla metálica de cuelgue de longitud 50 cm.	0,31
SRTV49a	Ud	Cuelgue regulable Cuelgue regulable metálico de 85,5 cm de longitud.	0,75

Cuadro de precios Maquinaria

LISTADO DE MAQUINARIA (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAAV.1b	Ud	Puntal metálico telescópico, más de 3 m Puntal de asas, con un espesor de 1.8 mm. y dimensiones de 2.20 a 4.05 m.	13,37
MAAV.2b	Ud	Amortiz puntal 2.20-4.05m 4/1000 Amortización de puntal metálico de 2,20 a 4,05, con una amortización del 4 por 1000.	0,04
MACM.1i	M3	Tablón pino 76x205 mm Tablón de pino gallego de dimensiones 76x205 mm.	141,24
MAMA.1a	H	Pala cargadora sobre ruedas Pala cargadora sobre ruedas, potencia 220 C.V. y capacidad SAE 3.8 m3.	48,80
MAMA.2d	H	Retroexcavadora s/cadenas 250 CV Retroexcavadora sobre cadenas, potencia 250 C.V. y capacidad S.A.E. 2.1 m3.	72,12
MAMA.4a	H	Motoniveladora 180 CV Motoniveladora, potencia 180 C.V, longitud de hoja 4270 mm. y altura 690 mm.	42,07
MAMA.7a	H	Camión dumper 3 ejes 14 m3 Camión dumper de 3 ejes, con capacidad de 14 m3.	39,00
MAMA13a	H	Compresor 1 martil manguera pica Compresor con un martillo, manguera y pica.	4,13
MAMA19a	H	Hormigonera con motor eléctrico Hormigonera con motor eléctrico.	1,20
MAMA29b	H	Autogrúa 40 T. Autogrúa de 40 toneladas de carga.	54,09

Cuadro de precios auxiliares

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ABPH.1aab	M3	H-10 C/plástica Tmax=38mm Hormigón H-10, resistencia característica 10 N/mm ² , consistencia plástica, cemento tipo EN 197-1 CEM II/A-P-32,5 R, arena silícea (0/6) y grava silícea rodada, tamaño máximo 38 mm, confeccionado en obra con hormigonera de 300 l. de capacidad. Según RC-08 y EHE-08.			
SBAC.5ccaa	0,255 T	Cem. EN 197-1 CEM II/A-P 32,5R a Granel	60,70	15,48	
SBAA.1a	0,160 M3	Agua	0,36	0,06	
SBRA.5ab	0,700 T	Arena silic. 0/6 rodada lavada	4,21	2,95	
SBRG.1c	1,400 T	Grava silícea rodada 18/40	4,06	5,68	
MAMA19a	1,000 H	Hormigonera con motor eléctrico	1,20	1,20	
MOOC13a	2,000 H	Peón ordinario construcción	13,56	27,12	
TOTAL PARTIDA.....					52,49

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

ABPH.1bab	M3	H-15 C/plástica Tmax=38mm Hormigón H-15, resistencia característica 15 N/mm ² , consistencia plástica, cemento tipo EN 197-1 CEM II/A-P-32,5 R, arena silícea (0/6) y grava silícea rodada, tamaño máximo 38 mm, confeccionado en obra con hormigonera de 300 l. de capacidad. Según RC-08 y EHE-08.			
SBAC.5ccaa	0,290 T	Cem. EN 197-1 CEM II/A-P 32,5R a Granel	60,70	17,60	
SBAA.1a	0,160 M3	Agua	0,36	0,06	
SBRA.5ab	0,680 T	Arena silic. 0/6 rodada lavada	4,21	2,86	
SBRG.1c	1,360 T	Grava silícea rodada 18/40	4,06	5,52	
MAMA19a	1,000 H	Hormigonera con motor eléctrico	1,20	1,20	
MOOC13a	2,000 H	Peón ordinario construcción	13,56	27,12	
TOTAL PARTIDA.....					54,36

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

ABPH.1daa	M3	H-25 C/plástica Tmax=18mm Hormigón H-25, resistencia característica 25 N/mm ² , consistencia plástica, cemento tipo EN 197-1 CEM II/A-P-32,5 R, arena silícea (0/6) y grava silícea rodada, tamaño máximo 18 mm, confeccionado en obra con hormigonera de 300 l. de capacidad. Según RC-08 y EHE-08.			
SBAC.5ccaa	0,365 T	Cem. EN 197-1 CEM II/A-P 32,5R a Granel	60,70	22,16	
SBAA.1a	0,180 M3	Agua	0,36	0,06	
SBRA.5ab	0,650 T	Arena silic. 0/6 rodada lavada	4,21	2,74	
SBRG.1b	1,300 T	Grava silícea rodada 10/20	4,75	6,18	
MAMA19a	1,000 H	Hormigonera con motor eléctrico	1,20	1,20	
MOOC13a	2,000 H	Peón ordinario construcción	13,56	27,12	
TOTAL PARTIDA.....					59,46

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ABPH10cab	M3	H-20 C/plástica Tmax=38 mm Hormigón H-20, resistencia característica 20 N/mm ² , consistencia plástica, cemento tipo EN 197-1 CEM II/A-P 32,5 R, arena silicea (0/6) y grava de machaqueo caliza, tamaño máximo 38 mm, confeccionado en obra con hormigonera de 300 l. de capacidad. Según RC-08 y EHE-08.			
SBAC.5ccaa	0,220 T	Cem. EN 197-1 CEM II/A-P 32,5R a Granel	60,70	13,35	
SBAA.1a	0,180 M3	Agua	0,36	0,06	
SBRA.1a	0,685 T	Arena de mina normal	5,36	3,67	
SBRG10e	1,370 T	Grava cal.tritur.Nº 30 (20/30)	5,02	6,88	
MAMA19a	1,000 H	Hormigonera con motor eléctrico	1,20	1,20	
MOOC13a	2,000 H	Peón ordinario construcción	13,56	27,12	
TOTAL PARTIDA.....					52,28

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

ABPH10cbb	M3	H-20 C/blanda Tmax=38 mm Hormigón H-20, resistencia característica 20 N/mm ² , consistencia blanda, cemento tipo EN 197-1 CEM II/A-P 32,5 R, arena silicea (0/6) y grava de machaqueo caliza, tamaño máximo 38 mm, confeccionado en obra con hormigonera de 300 l. de capacidad. Según RC-08 y EHE-08.			
SBAC.5ccaa	0,250 T	Cem. EN 197-1 CEM II/A-P 32,5R a Granel	60,70	15,18	
SBAA.1a	0,205 M3	Agua	0,36	0,07	
SBRA.1a	0,655 T	Arena de mina normal	5,36	3,51	
SBRG10e	1,310 T	Grava cal.tritur.Nº 30 (20/30)	5,02	6,58	
MAMA19a	1,000 H	Hormigonera con motor eléctrico	1,20	1,20	
MOOC13a	2,000 H	Peón ordinario construcción	13,56	27,12	
TOTAL PARTIDA.....					53,66

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

ABPH10daa	M3	H-25 C/plástica Tmax=18 mm Hormigón H-25, resistencia característica 25 N/mm ² , consistencia plástica, cemento tipo EN 197-1 CEM II/A-P 32,5 R, arena silicea (0/6) y grava de machaqueo caliza, tamaño máximo 18 mm, confeccionado en obra con hormigonera de 300 l. de capacidad. Según RC-08 y EHE-08.			
SBAC.5ccaa	0,270 T	Cem. EN 197-1 CEM II/A-P 32,5R a Granel	60,70	16,39	
SBAA.1a	0,200 M3	Agua	0,36	0,07	
SBRA.1a	0,650 T	Arena de mina normal	5,36	3,48	
SBRG10a	1,300 T	Grava cal.tritur.Nº 10 (5/10)	5,02	6,53	
MAMA19a	1,000 H	Hormigonera con motor eléctrico	1,20	1,20	
MOOC13a	2,000 H	Peón ordinario construcción	13,56	27,12	
TOTAL PARTIDA.....					54,79

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ABPM.1da	M3	Mort.CEM II/A-P-32,5 R M-15 (M-1:3) grn Mortero de albañilería elaborado con cemento EN 197-1 CEM II/A-P-32,5 R granel y arena de río lavada, amasado en obra en hormigonera de 300 l. de capacidad. Para albañilería, con una resistencia a compresión de 15N/mm2.			
SBAC.5ccaa	0,440 T	Cem. EN 197-1 CEM II/A-P 32,5R a Granel	60,70	26,71	
SBRA45a	0,975 M3	Arena de río lavada	11,14	10,86	
SBAA.1a	0,260 M3	Agua	0,36	0,09	
MAMA19a	0,500 H	Hormigonera con motor eléctrico	1,20	0,60	
MOOC13a	2,000 H	Peón ordinario construcción	13,56	27,12	
TOTAL PARTIDA.....					65,38

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

ABPM.1db	M3	Mort.CEM II/A-P-32,5 R M-15 (M-1:3) env Mortero de albañilería elaborado con cemento EN 197-1 CEM II/A-P-32,5 R envasado y arena de río lavada, amasado en obra en hormigonera de 300 l. de capacidad. Para albañilería, con una resistencia a compresión de 15N/mm2.			
SBAC.5ccab	0,440 T	Cem. EN 197-1 CEM II/A-P 32,5R en Sacos	67,31	29,62	
SBRA45a	0,975 M3	Arena de río lavada	11,14	10,86	
SBAA.1a	0,260 M3	Agua	0,36	0,09	
MAMA19a	0,500 H	Hormigonera con motor eléctrico	1,20	0,60	
MOOC13a	2,000 H	Peón ordinario construcción	13,56	27,12	
TOTAL PARTIDA.....					68,29

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

ABPM.1eb	M3	Mort.CEM II/A-P-32,5 R M-10 (M-1:4) env Mortero de albañilería elaborado con cemento EN 197-1 CEM II/A-P-32,5 R envasado y arena de río lavada, amasado en obra en hormigonera de 300 l. de capacidad. Para albañilería, mampostería , con una resistencia a compresión de 10N/mm2.			
SBAC.5ccab	0,350 T	Cem. EN 197-1 CEM II/A-P 32,5R en Sacos	67,31	23,56	
SBRA45a	1,030 M3	Arena de río lavada	11,14	11,47	
SBAA.1a	0,260 M3	Agua	0,36	0,09	
MAMA19a	0,500 H	Hormigonera con motor eléctrico	1,20	0,60	
MOOC13a	2,000 H	Peón ordinario construcción	13,56	27,12	
TOTAL PARTIDA.....					62,84

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

ABPM.1fa	M3	Mort.CEM II/A-P-32,5 R M-5 (M-1:6) grn Mortero de albañilería elaborado con cemento EN 197-1 CEM II/A-P-32,5 R granel y arena de río lavada, amasado en obra en hormigonera de 300 l. de capacidad. Para albañilería, mampostería y soleras, con una resistencia a compresión de 5N/mm2.			
SBAC.5ccaa	0,250 T	Cem. EN 197-1 CEM II/A-P 32,5R a Granel	60,70	15,18	
SBRA45a	1,100 M3	Arena de río lavada	11,14	12,25	
SBAA.1a	0,255 M3	Agua	0,36	0,09	
MAMA19a	0,500 H	Hormigonera con motor eléctrico	1,20	0,60	
MOOC13a	2,000 H	Peón ordinario construcción	13,56	27,12	
TOTAL PARTIDA.....					55,24

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ABPM.1fb	M3	Mort.CEM II/A-P-32,5 R M-5 (M-1:6) env Mortero de albañilería elaborado con cemento EN 197-1 CEM II/A-P-32,5 R envasado y arena de río lavada, amasado en obra en hormigonera de 300 l. de capacidad. Para albañilería, mampostería y soleras, con una resistencia a compresión de 5N/mm2.			
SBAC.5ccab	0,250 T	Cem. EN 197-1 CEM II/A-P 32,5R en Sacos	67,31	16,83	
SBRA45a	1,100 M3	Arena de río lavada	11,14	12,25	
SBAA.1a	0,255 M3	Agua	0,36	0,09	
MAMA19a	0,500 H	Hormigonera con motor eléctrico	1,20	0,60	
MOOC13a	2,000 H	Peón ordinario construcción	13,56	27,12	
TOTAL PARTIDA.....					56,89

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

ABPM.1gb	M3	Mort.CEM II/A-P-32,5 R M-2,5 (M-1:8) env Mortero de albañilería elaborado con cemento EN 197-1 CEM II/A-P-32,5 R envasado y arena de río lavada, amasado en obra en hormigonera de 300 l. de capacidad. Para soleras, con una resistencia a compresión de 2,5N/mm2.			
SBAC.5ccab	0,190 T	Cem. EN 197-1 CEM II/A-P 32,5R en Sacos	67,31	12,79	
SBRA45a	1,140 M3	Arena de río lavada	11,14	12,70	
SBAA.1a	0,250 M3	Agua	0,36	0,09	
MAMA19a	0,500 H	Hormigonera con motor eléctrico	1,20	0,60	
MOOC13a	2,000 H	Peón ordinario construcción	13,56	27,12	
TOTAL PARTIDA.....					53,30

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

ABPM10ba	M3	Mortero Cal M-1/3 a granel Mortero de cal a granel y arena de río lavada, amasado en obra en hormigonera de 300 l de capacidad. Para albañilería, con una dosificación 1/3.			
SBAL.5a	0,240 T	Cal apagada a granel	45,68	10,96	
SBRA45a	1,050 M3	Arena de río lavada	11,14	11,70	
SBAA.1a	0,275 M3	Agua	0,36	0,10	
MAMA19a	0,500 H	Hormigonera con motor eléctrico	1,20	0,60	
MOOC13a	2,000 H	Peón ordinario construcción	13,56	27,12	
TOTAL PARTIDA.....					50,48

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

ABPM12abcb	M3	Mortero cto/are M-1:2 3/6 maq Mortero de cemento y arena M-1:2, de dosificación 1:2, confeccionado en obra a máquina con cemento tipo Portland EN 197-1 CEM II/B-V 32,5 R, suministrado en sacos, y arena triturada de granulometría 3/6 mm lavada.			
SBAC.5jcab	0,600 T	Cem. EN 197-1 CEM II/B-V 32,5R en Sacos	71,04	42,62	
SBRA.5bc	1,408 T	Arena silic. 3/6 triturada mach.	6,61	9,31	
SBAA.1a	0,265 M3	Agua	0,36	0,10	
MAMA19a	0,400 H	Hormigonera con motor eléctrico	1,20	0,48	
MOOC11a	0,400 H	Peón especializado construcción	14,02	5,61	
MOOC13a	0,400 H	Peón ordinario construcción	13,56	5,42	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	63,50	1,27	
TOTAL PARTIDA.....					64,81

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ABPM12gacb	M3	Mortero cto/are M-1:8 3/6 maq Mortero de cemento y arena M-1:8, de dosificación 1:8, confeccionado en obra a máquina con cemento tipo Portland EN 197-1 CEM II/B-V 32,5 R, suministrado a granel, y arena triturada de granulometría 3/6 mm lavada.			
SBAC.5jcaa	0,190 T	Cem. EN 197-1 CEM II/B-V 32,5R a Granel	63,59	12,08	
SBRA.5bc	1,824 T	Arena silic. 3/6 triturada mach.	6,61	12,06	
SBAA.1a	0,250 M3	Agua	0,36	0,09	
MAMA19a	0,400 H	Hormigonera con motor eléctrico	1,20	0,48	
MOOC11a	0,400 H	Peón especializado construcción	14,02	5,61	
MOOC13a	0,400 H	Peón ordinario construcción	13,56	5,42	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	35,70	0,71	
TOTAL PARTIDA.....					36,45

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

ABPP.1a	M3	Lechada cemento 1:2 EN 197-1 CEM II/A-P 32,5R Lechada de cemento 1:2, confeccionada en obra con cemento EN 197-1 CEM II/A-P 32,5R envasado.			
SBAC.5ccab	0,426 T	Cem. EN 197-1 CEM II/A-P 32,5R en Sacos	67,31	28,67	
SBAA.1a	0,852 M3	Agua	0,36	0,31	
MOOC13a	2,500 H	Peón ordinario construcción	13,56	33,90	
TOTAL PARTIDA.....					62,88

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

ABPP.7a	M3	Pasta de yeso YG Pasta de yeso tosco de fraguado rápido, para aplicación manual, envasado y confeccionado en obra.			
SBAY.1aab	0,850 T	Yeso tipo YG-manual envasado	33,06	28,10	
SBAA.1a	0,600 M3	Agua	0,36	0,22	
MOOC13a	2,000 H	Peón ordinario construcción	13,56	27,12	
TOTAL PARTIDA.....					55,44

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

Valoración por Unidades de Obra

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES				
01.01	<p>M2 Desmontaje cubrición de teja</p> <p>Desmontaje de cubrición de teja cerámica plana, incluso caballetes, limas, canalones y todos los elementos componentes de la misma, sin recuperación, por medios manuales. Retirada de escombros a punto de carga, (no incluye carga ni transporte). Incluso parte proporcional de herramientas, medios auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos, según NTE/ADD-3.</p>	254,88	6,19	1.577,71
01.02	<p>M2 Demolición cubrición de pizarra</p> <p>Demolición de cubrición construida a base de placas de fibrocemento, incluso caballetes, limas, canalones y todos los elementos componentes de la misma, por medios manuales. Retirada de escombros resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte). Incluso parte proporcional de herramientas, medios auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos, según NTE/ADD-3.</p>	62,90	8,47	532,76
01.03	<p>M2 Desmontaje cubrición de placas de fibrocemento</p> <p>Desmontaje de cubrición construida a base de placas de fibrocemento, incluso caballetes, limas, canalones y todos los elementos componentes de la misma, por medios manuales. Retirada de escombros resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte). Incluso parte proporcional de herramientas, medios auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos, según NTE/ADD-3.</p>	28,09	10,07	282,87
01.04	<p>M2 Demolicion entramado madera</p> <p>Demolición de entramado de madera, sobre estructura de madera formada por cerchas y correas, por medios manuales. Retirada de escombros a punto de carga, (no incluye carga ni transporte). Incluso parte proporcional de herramientas, medios auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos, según NTE/ADD-7-8.</p>	345,87	16,82	5.817,53
01.05	<p>Ud Desmontaje cerco est/dimen norm</p> <p>Arrancado de carpintería de cualquier material, de dimensión normal (inferior a 3 m2), recibida sobre muros de cerramiento de cualquier tipo y espesor, retirada de escombros y elementos resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios, según NTE/ADD-18.</p>	35,00	20,05	701,75
01.06	<p>Ud Desmontaje cerco ext/grand dimen</p> <p>Arrancado de carpintería de cualquier material, de gran dimensión (superior a 3 m2), recibida sobre muros de cerramiento de cualquier tipo y espesor, retirada de escombros y elementos resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios, según NTE/ADD-18.</p>	18,00	22,13	398,34
01.07	<p>Ud Desmontaje de inodoro</p> <p>Desmontaje de inodoro y accesorios sin recuperación de material, con retirada de escombros y transporte a punto de carga, según NTE/ADD-1.</p>	2,00	15,87	31,74

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08	<p>Ud Desmontaje de lavabo</p> <p>Desmontaje de lavabo y accesorios sin recuperación de material, con retirada de escombros y transporte a punto de carga, según NTE/ADD-1.</p>	2,00	15,87	31,74
01.09	<p>Ud Desmontaje de bidé</p> <p>Desmontaje de bidé y accesorios sin recuperación de material, con retirada de escombros y transporte a punto de carga, según NTE/ADD-1.</p>	2,00	15,87	31,74
01.10	<p>Ud Desmontaje de bañera</p> <p>Desmontaje de bañera y accesorios sin recuperación de material, con retirada de escombros y transporte a punto de carga, según NTE/ADD-1.</p>	2,00	27,45	54,90
01.11	<p>M2 Apeo de forjado</p> <p>Apeo de forjado en zonas afectadas, realizado con puntales metálicos telescópicos, durmientes y sopandas de madera de pino, material de clavazón, arriostramiento y desmontaje del mismo, una vez cumplida su función, para altura de suelo a techo >3,00 M.</p>	283,60	19,84	5.626,62
01.12	<p>M2 Demolición tabique de ladrillo</p> <p>Demolición de fábrica de ladrillo hueco, de 9 cm de espesor, realizada por medios mecánicos, retirada de escombros resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios.</p>	103,97	3,79	394,05
01.13	<p>M2 Picado guarnecido de yeso</p> <p>Picado de guarnecido de yeso en paramentos verticales interiores, realizado por medios manuales, eliminándolo en su totalidad para dejar al descubierto el soporte, retirada de escombros resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios.</p>	613,36	4,15	2.545,44
01.14	<p>M2 Picado de alicatados</p> <p>Picado de revestimientos de azulejo, gres o cualquier material cerámico, realizado a mano ,retirada de escombros resultantes a punto de carga,(no incluye carga ni transporte a vertedero).Incluso parte proporcional de herramientas,elementos auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos.</p>	4,87	6,22	30,29
01.15	<p>M2 Demolición de forjado metálico</p> <p>Demolición de forjado de viguetas metálicas y alfarjías de madera, con una capa superior de ladrillo, de manera manual, con evacuación de escombros a punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas y medios auxiliares necesarios para la realización de los trabajos.</p>	283,60	18,84	5.343,02

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.16	<p>M2 Demolición de pavimento de baldosa</p> <p>Demolición de pavimentos de baldosa cerámica o de terrazo, y su parte proporcional de rodapié y material de agarre, realizado por medios manuales, retirada de escombros resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios.</p>	308,82	6,22	1.920,86
01.17	<p>M2 Apertura manual caja de soleras</p> <p>Cajeado manual de suelos para alojamiento de soleras y encachados, con un espesor medio de 0.35 m., en terrenos medios, incluso picado y desmontado de cimentaciones sueltas, retirada de tierras y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero.</p>	308,82	21,21	6.550,07
01.18	<p>Ud Desmontaje de cierre metálico</p> <p>Desmontaje de cierre metálico, por medios manuales. Limpieza y retirada de material sobrante a punto de carga, (no incluye carga ni transporte). Incluso parte proporcional de herramientas, medios auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos.</p>	1,00	5,53	5,53
01.19	<p>M3 Transporte escombros a vertedero</p> <p>Transporte a vertedero de escombros procedentes de la demolición, realizado con camión volquete tipo dumper de 14 m3. de capacidad, a una distancia entre 5 y 10 km. La cantidad se determina en el Anejo de Estudio de Gestión de RC Ds, por lo que se colocará la cantidad en M3 en la columna correspondiente a la longitud.</p>	350,60	3,98	1.395,39
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES				33.272,35

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.01	M3 Desmontes de tierras Desmonte de tierras, en terreno compacto, realizado con retroexcavadora, incluso carga sobre camión (no incluye transporte a vertedero) y parte proporcional de medios auxiliares para la realización de los trabajos. Medido en volumen teórico del mismo.			
		632,73	2,79	1.765,32
02.02	M3 Relleno extendido Relleno y extendido por medios mecánicos, realizado por tongadas de 30 cm. de espesor, con tierras propias.			
		611,71	5,02	3.070,78
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				4.836,10

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO				
03.01	<p>M Tubería drenaje PVC duro corrug</p> <p>Tubería para drenaje de PVC duro corrugado, de diámetro nominal 125 mm, colocado sobre solera de hormigón en masa H-10, con relleno de grava de 25 cm. por encima de la tubería, incluso parte proporcional de medios auxiliares.</p>	96,99	11,49	1.114,42
03.02	<p>M Conducción PVC enterrada Ø 160 mm</p> <p>Canalización para alcantarillado realizada con tubos de PVC, para evacuación de aguas mixtas, con un diámetro 160 mm, suministrado en piezas de 5 m. de longitud, sin refuerzo, totalmente instalado.</p>	102,83	21,55	2.215,99
03.03	<p>M Conducción PVC enterrada Ø 200 mm</p> <p>Canalización para alcantarillado realizada con tubos de PVC, para evacuación de aguas mixtas, con un diámetro 200 mm, suministrado en piezas de 5 m. de longitud, sin refuerzo, totalmente instalado.</p>	16,76	115,53	1.936,28
03.04	<p>Ud Arqueta de ladrillo 63x63x80 cm</p> <p>Arqueta de dimensiones interiores 63x63x80 cm, construida con ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor de dimensiones 25x12x7 cm, recibidos con mortero de cemento M-1:3 y sentados sobre solera de hormigón en masa H-20, enfoscada y brunida por el interior con mortero de cemento M-1:6, y con tapa de hormigón armado prefabricada, totalmente terminada.</p>	11,00	102,43	1.126,73
03.05	<p>Ud Arqueta H.A. 80x80x92 cm</p> <p>Arqueta prefabricada de hormigón armado para saneamiento, de dimensiones interiores 80x80x95 cm y exteriores 95x95x103 cm, medidas tapa 90x90 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa H-20, totalmente instalada.</p>	2,00	231,97	463,94
03.06	<p>Ud Sumidero PVC</p> <p>Sumidero plano de PVC no sifónico de 110 mm de diámetro, para cubiertas, garajes, terrazas, totalmente instalado.</p>	8,00	48,92	391,36
03.07	<p>Ud Pozo de resalto</p> <p>Pozo de resalto para alcantarillado de 1100 cm de profundidad, realizado con anillos prefabricados de hormigón en masa de 90 cm de diámetro interior y 50 cm de altura, con una resistencia al aplastamiento de 2950 kp/m² y un cono superior prefabricado de hormigón en masa de diámetro 90 cm, con unión por medio de junta rígida machihembrada, incluso solera de hormigón en masa H-20 de 20 cm. de espesor, formación de pendientes, pates de acero galvanizado colocados cada 25 cm, marco y tapa de fundición, totalmente terminado.</p>	1,00	212,62	212,62
TOTAL CAPÍTULO 03 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO.....				7.461,34

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA				
04.01	<p>M2 Solera ventilada de hormigón armado</p> <p>Solera ventilada de hormigón, con encofrado perdido de poliestireno reforzado, de 27+4 cm espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, armada con mallazo electrosoldado con acero B-500S de 20x20x6 mm., según UNE-EN 10080, i/vertido, colocación de lámina de polietileno, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08 y CTE-SE-C.</p>	211,75	36,77	7.786,05
04.02	<p>M2 Solera de hormigón armada + encachado aparcamiento</p> <p>Solera de hormigón de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón H-30 N/mm2. Tmáx.18 mm., elaborado en central, armada con mallazo electrosoldado con acero B-500S de 20x20x6 mm., i/encachado de piedra caliza 30/70 mm. de 20 cm. de espesor, i/vertido, colocación de lámina de polietileno, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.</p>	869,76	40,53	35.251,37
04.03	<p>M2 Forjado de ladrillo sobre viguetas IPE 140</p> <p>Formación de forjado tradicional con un intereje de 48 cm, compuesto por viguetas metálicas perfil IPE 140 normalizado, hasta 6 m de longitud, para aplicaciones estructurales; entrevigado compuesto de alfarjías de madera tratada de 7 cm de tabla y 3 cm de canto, sobre las que apoya un tablero de ladrillo cerámico macizo ordinario de elaboración manual, rojo, 29x11,5x3,5 cm colocado por tabla; y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compresión de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/12/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote. Incluso p/p de apuntalamiento y desapuntalamiento de las viguetas, separadores, elementos de atado de viguetas y zunchos perimetrales de planta y huecos.</p>	226,79	115,98	26.303,10
04.04	<p>M2 Forjado de ladrillo sobre viguetas IPE 160</p> <p>Formación de forjado tradicional con un intereje de 48 cm, compuesto por viguetas metálicas perfil IPE 140 normalizado, hasta 6 m de longitud, para aplicaciones estructurales; entrevigado compuesto de alfarjías de madera tratada de 7 cm de tabla y 3 cm de canto, sobre las que apoya un tablero de ladrillo cerámico macizo ordinario de elaboración manual, rojo, 29x11,5x3,5 cm colocado por tabla; malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compresión de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/12/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote; una lámina antipunzonante de polipropileno-polietileno con resistencia a la perforación de 1500 N; capa de aislamiento térmico de poliestireno extruido de resistencia a compresión 3 kp/cm2; y una lámina impermeable no adherida de betún plastomérico APP con armadura de film de polietileno, designación LBM-48-PE. SobrIncluso p/p de apuntalamiento y desapuntalamiento de las viguetas, separadores, elementos de atado de viguetas y zunchos perimetrales de planta, fijación mecánica de la lámina impermeabilizante y huecos.</p>	56,81	142,63	8.102,81
04.05	<p>M Zanca de escalera</p> <p>Zanca de madera de pino Galicia de escuadría 15x20 cm. para luces de hasta 3.00 m., incluso parte proporcional de material de clavazón.</p>	20,80	37,79	786,03
04.06	<p>M2 Forjado de madera descansillo</p> <p>Forjado horizontal de viguetas de madera de pino Galicia de escuadría 15x20 cm. para una luz de menos de 4,00 m. e intereje 40 cm., con pavimento de madera de pino Galicia machihembrado de 4.0 cm. de espesor, incluso parte proporcional de material de clavazón Según norma EF-96.</p>			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		5,87	110,55	648,93
04.07	M2 Rampa de acceso Losa inclinada de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón H-25 N/mm ² . Tmáx. 18 mm., elaborado en central, armada con mallazo electrosoldado con acero B-500S de 20x20x6 mm., i/encachado de piedra caliza 30/70 mm. de 15 cm. de espesor, i/vertido, colocación de lámina de polietileno, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.			
		9,80	30,47	298,61
	TOTAL CAPÍTULO 04 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA.....			79.176,90

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CUBIERTA				
05.01	<p>Ud Pares madera de pino edificación principal</p> <p>Viga de madera de pino Galicia de escuadría 15x30 cm. para luces de hasta 5.00 m., incluso parte proporcional de material de clavazón.</p>	45,00	181,82	8.181,90
05.02	<p>Ud Pares madera de castaño lavandería</p> <p>Pares de madera de castaño de escuadría 25x40 cm. para luces de hasta 6,00 m., incluso parte proporcional de material de clavazón.</p>	5,00	411,72	2.058,60
05.03	<p>Ud Correa de madera</p> <p>Correas de madera pino Galicia, de 15x15 cm. de sección, con una separación entre correas de 0,60 m., incluso parte proporcional de material de clavazón.</p>	63,00	52,24	3.291,12
05.04	<p>M2 Tablero de iroko machihembrado</p> <p>Tablero madera iroko machihembrado, con un espesor de 2,5 cm., incluso parte proporcional de material de clavazón.</p>	46,68	25,93	1.210,41
05.05	<p>M2 Impermeab adherida in situ PA-5</p> <p>Impermeabilización de cubierta multicapa con solución adherida in situ, tipo PA-5 según UNE 104402, formada por dos capas de mástico modificado de base de alquitrán de aplicación in situ, tipo (MM-II B), la primera de 4.00 Kg/m² y la otra de 3.00 Kg/m² de masa como mínimo, entre las que se intercala una hoja de aluminio de 50 micras de espesor, con una masa de 0.124 Kg/m² como mínimo.</p>	46,68	21,00	980,28
05.06	<p>M2 Enrastrelado transversal madera de pino</p> <p>Enrastrelado transversal madera de pino Galicia con una escuadría de 5x3 cm., incluso parte proporcional de material de clavazón.</p>	345,87	8,04	2.780,79
05.07	<p>M2 Enrastrelado longitudinal madera de pino</p> <p>Enrastrelado longitudinal madera de pino Galicia con una escuadría de 5x3 cm., incluso parte proporcional de material de clavazón.</p>	345,87	8,04	2.780,79
05.08	<p>M2 Cobertura teja plana y mixta</p> <p>Cobertura con teja cerámica plana roja, recibidas con mortero de cemento M-2,5 por su encaje superior, incluso limpieza y regado de la superficie, formación de cumbre, limetaesas y limahoyas, replanteo y colocación de las tejas.</p>	254,88	13,13	3.346,57
05.09	<p>M2 Cobertura placa pizarra rectang</p> <p>Cobertura con placas de pizarra en forma rectangular, de dimensiones 320x220x4 mm., solapadas a dos tercios, fijada mediante ganchos clavados sobre rastreles de madera, incluso replanteo formación de cumbre, limetaesas y limahoyas, colocación y fijación de las piezas. Medida en verdadera magnitud.</p>			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		90,99	29,21	2.657,82
05.10	<p>M Chimenea ladrillo refractario</p> <p>Formación chimenea de fábrica de ladrillo refractario de dimensiones 50x50 cm, realizada con fábrica de ladrillo refractario de dimensiones 24x11x4 cm, colocados a 1/2 pie, para la evacuación de humos y gases, tomados con mortero de cemento M-1:3, totalmente realizada.</p>			
		1,00	72,51	72,51
05.11	<p>Ud Remate chimenea aspirador estático</p> <p>Colocación de remate de chimenea con aspirador estático de acero, acoplado al tubo de ventilación de chapa de acero galvanizada de 150 mm. de diámetro y 1,5 mm. de espesor con lamas de aspiración, totalmente instalado, medida la unidad terminada.</p>			
		1,00	67,55	67,55
05.12	<p>M Canalón chapa zinc</p> <p>Canalón redondo de zinc, de 33 cm. de diámetro, fijado mediante gafas de sujeción al alero, totalmente equipado, incluso con parte proporcional de piezas especiales y remates finales de zinc, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.</p>			
		67,71	20,91	1.415,82
05.13	<p>M Bajante de pluviales de PVC</p> <p>Bajante de evacuación de aguas pluviales con tubo de PVC sanitario de junta pegada, de 63 mm de diámetro, según UNE-EN 1329-1; totalmente instalada, incluso abrazaderas y pp. de accesorios y derivaciones.</p>			
		27,74	25,31	702,10
	TOTAL CAPÍTULO 05 CUBIERTA.....			29.546,26

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA				
06.01	<p>M2 Trasdoso autoportante placa yeso+aisl.</p> <p>Trasdoso autoportante de paramentos verticales con placa de alma de yeso entre dos cartones especiales, normal, de 15 mm de espesor y dimensiones de 1200x2500/2600/2700/3000 mm, reacción ante el fuego A2 s1 d0, con borde de unión afinado, cuadrado o redondo, fijada con tornillos sobre perfiles canales y montantes de acero galvanizado de 46 y 48 mm, con panel de lana de vidrio de espesor 40mm, incluso replanteo, nivelación y repaso de las juntas con cinta y pasa, según NTE -PTP. Medida la superficie ejecutada.</p>	172,44	30,86	5.321,50
06.02	<p>M2 Trasdoso autoportante placa yeso+aisl. resist. al agua</p> <p>Trasdoso autoportante de paramentos verticales dos con placas de alma de yeso entre dos cartones especiales tratados con siliconas (de color verdoso, conservando su porosidad), resistente al agua, normal, de 15 mm de espesor y dimensiones de 1200x2500/2600/2700/3000 mm, reacción ante el fuego A2 s1 d0, con borde de unión afinado, cuadrado o redondo, fijada con tornillos sobre perfiles canales y montantes de acero galvanizado de 46 y 48 mm, con panel de lana de vidrio de espesor 40mm, incluso replanteo, nivelación y repaso de las juntas con cinta y pasa, según NTE -PTP. Medida la superficie ejecutada.</p>	113,85	31,85	3.626,12
06.04	<p>M2 Tabique de placa yeso + aisl.</p> <p>Tabique formado por dos placas prefabricadas de yeso en cada cara, con un espesor de 15 mm. cada una, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 46 mm. fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., con aislamiento de lana mineral de 40 mm intermedio, incluso tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza. Medición deduciendo huecos.</p>	71,37	35,06	2.502,23
06.05	<p>M2 Tabique de placa de yeso resist. agua + aisl.</p> <p>Tabique formado por dos placas prefabricadas de yeso resistentes al agua en cada cara, con un espesor de 15 mm. cada una, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 46 mm. fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., con aislamiento de lana mineral de 40 mm intermedio, incluso tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza. Medición deduciendo huecos.</p>	12,00	42,13	505,56
06.06	<p>M2 Tabique de placa de yeso resist. agua una cara + aisl</p> <p>Tabique formado por dos placas prefabricadas de yeso resistentes al agua recubierta de celulosas multihojas y tratada con silicona, con un espesor de 15 mm. cada una, en una cara; y dos placas prefabricadas de yeso con un espesor de 15 mm. cadauna, en la otra cara, todas ellas atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 46 mm. fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., con aislamiento de lana mineral de 40 mm. intermedio, incluso tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza. Medición deduciendo huecos.</p>	45,12	38,60	1.741,63

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.07	<p>M2 Falso techo de placas de yeso</p> <p>Falso techo formado por doble placa de yeso de dimensiones 1200x3000 mm. y espesor 13 mm, con borde afinado, con maestra de 70x40x0,6 mm., anclaje con cuelgue regulable, incluso piezas de cuelgue y nivelación, accesorios de fijación, repaso de juntas con cinta y pasta, replanteo auxiliar, montaje y desmontaje de andamios.</p>	286,86	22,88	6.563,36
06.08	<p>M2 Sellado de fisuras en muros exteriores</p> <p>Sellado de fisuras y grietas generalizadas en fábrica de piedra, con mortero de cal de dosificación 1:2 ligeramente coloreado con pigmentos, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, a continuación se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie a medida que se realiza el sellado.</p>	447,50	9,08	4.063,30
06.09	<p>Ud Recibido precercos pta madera int. y ext.</p> <p>Recibido de precercos de puertas de madera interiores y exteriores sobre soporte de fábrica, aplomados y nivelados, incluso pequeño material.</p>	17,00	11,00	187,00
06.11	<p>M2 Recrecido pisos mortero cemento</p> <p>Recrecido de pisos de hasta 5 cm de espesor con mortero de cemento M-1:8, i/maestreado y nivelación.</p>	583,16	7,37	4.297,89
06.12	<p>M2 Muro de mampost en seco</p> <p>Muro de mampostería ordinaria de piedra caliza 2 caras vistas para cierre frontal de finca y en aparcamiento, colocada en seco, de 45 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, preparación de la piedra, mermas y limpieza. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Según NTE-EFP aplicada a las exigencias del CTE.</p>	323,12	52,57	16.986,42
TOTAL CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA.....				45.795,01

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CARPINTERÍA				
07.01	<p>Ud Ventana de madera 1 hoja</p> <p>Ventana de una hoja, de pino para pintar, de dimensiones hasta 76x160 cm., doble, con parteluz, solapada 7x4.5 cm., de apertura oscilobatiente, con vidrio superior fijo, incluso burlete de goma, pernios y falleba montados de fábrica, asiento y colocación según NTE-FCM.</p>	6,00	363,91	2.183,46
07.02	<p>Ud Ventana de madera 2 hojas</p> <p>Ventana de dos hojas, de pino para pintar, de dimensiones hasta 70x160 cm., doble, con parteluz, solapada 7x4.5 cm., de apertura oscilobatiente, con tres vidrios superior fijos divididos según tamaño de hoja, incluso burlete de goma, pernios y falleba montados de fábrica, asiento y colocación según NTE-FCM.</p>	14,00	437,34	6.122,76
07.03	<p>Ud Ventana de madera 4 hojas</p> <p>Ventana de dos hojas, de pino para pintar, de dimensiones hasta 200x190 cm., doble, con parteluz, solapada 7x4.5 cm., de apertura oscilobatiente, con tres vidrios superior fijos divididos según tamaño de hoja, incluso burlete de goma, pernios y falleba montados de fábrica, asiento y colocación según NTE-FCM.</p>	7,00	597,22	4.180,54
07.04	<p>M2 Acris vidrio doble ais ext solar</p> <p>Acrilamiento realizado con vidrio doble aislante, compuesto en el interior por vidrio incoloro 6 mm. de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y vidrio exterior control solar de 6 mm., de tono azul pastel, reflectante, control solar mediante el tratamiento de una de sus caras por pulverización catódica en vacío, totalmente montado y sellado con masilla a base de silicona según NTE-FVE-9.</p>	26,85	72,73	1.952,80
07.05	<p>M2 Acris vidrio doble aislant incol</p> <p>Acrilamiento incoloro realizado con vidrio doble aislante, compuesto en el interior por vidrio incoloro 4 mm. de espesor, cámara de aire deshidratado de 6 mm. y vidrio exterior control solar de 4 mm., de tono azul pastel, totalmente montado y sellado con masilla a base de silicona según NTE-FVE-9.</p>	0,56	35,68	19,98
07.06	<p>Ud Puerta de entrada hasta 220x144 cm</p> <p>Suministro y colocación de puerta de entrada plafonada de dos hojas, formada por: precerco de pino de sección 140x42 mm., hoja con doble bastidor de pino macizo, plafón aglomerado de 16 mm. encastrado, y con tablero rechapado de roble para barnizar, con cantos protegidos ocultos, de dimensiones hasta 220x144x4,5 cm. Tapajuntas y batiente en madera de roble, y vidrio superior fijo de 39x135 cm. Tres bisagras de seguridad de 4,0x203 mm., cerradura de tres puntos de anclaje embutida en el interior de la puerta provista de bombillo de seguridad, pomo de latón y mirilla panorámica. Incluso montaje según NTE-PPM</p>	2,00	420,64	841,28

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.07	<p>Ud Puerta de entrada hasta 203x100 cm</p> <p>Suministro y colocación de puerta de entrada plafonada de dos hojas, formada por: precerco de pino de sección 140x42 mm., hoja con doble bastidor de pino macizo, plafón aglomerado de 16 mm. encastrado, y con tablero rechapado de roble para barnizar, con cantos protegidos ocultos, de dimensiones hasta 203x100x4,5 cm. Tapajuntas y batiente en madera de roble. Tres bisagras de seguridad de 4,0x203 mm., cerradura de tres puntos de anclaje embutida en el interior de la puerta provista de bombillo de seguridad, pomo de latón y mirilla panorámica. Incluso montaje y recibido de precerco.</p>	1,00	398,18	398,18
07.08	<p>Ud Puerta abatible AI de 1 hoja</p> <p>Suministro y colocación de puerta abatible de una hoja para acristalar, de aluminio anodizado de 15 micras en color, con unas dimensiones de hasta 82,5x200 cm., compuesta por: cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 40 cm., luna transparente incolora de 4 mm. de espesor, herrajes de colgar y de seguridad, precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza.</p>	1,00	235,72	235,72
07.09	<p>Ud Puerta abatible AI de 2 hojas</p> <p>Suministro y colocación de puerta abatible de dos hojas para acristalar con acristalamiento lateral y superior, de aluminio anodizado de 15 micras en color, con unas dimensiones de 140x210 cm., compuesta por: cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 40 cm., luna transparente incolora de 4 mm. de espesor, herrajes de colgar y de seguridad, precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza.</p>	2,00	434,35	868,70
07.10	<p>Ud Puerta de paso doble hasta 220x144</p> <p>Suministro y colocación de puerta vidriera de paso doble, sin relieve, formada por: premarco de pino de 110x42 mm. Dos hojas de plafón recto, construida con doble bastidor interior de pino macizo y tablero rechapado en madera de roble para barnizar, con cantos protegidos ocultos, de dimensiones hasta 220x72,5 cm. Seis pernios latonados de 90 mm., picaporte de condena para embutir y manilla de latón lisa con muletilla para condena. Incluso montaje y recibido de cerco. Con certificado de homologación. La medición del acristalamiento se realiza en la partida correspondiente.</p>	3,00	279,24	837,72
07.11	<p>Ud Puerta corredera lisa 1 hoja</p> <p>Suministro y colocación de puerta corredera ciega sin relieve, formada por: doble premarco de pino de 70x42 mm. Hoja de plafón recto, construida con doble bastidor interior de pino macizo y tablero rechapado en madera de pino país para barnizar, con cantos protegidos ocultos, de dimensiones 203x82,5 cm. Picaporte de condena para embutir y manilla de latón lisa con muletilla para condena. Incluso montaje y recibido de cercos. Con certificado de homologación.</p>	7,00	203,70	1.425,90
07.12	<p>Ud Puerta de paso lisa</p> <p>Suministro y colocación de puerta de paso ciega, formada por: premarco de pino de 70x42 mm. Hoja lisa ciega con bastidor de pino macizo y tablero rechapado en madera de roble para barnizar, sin cantear, de dimensiones 203x82,5x3,5 cm. Tres pernios latonados de 90 mm., picaporte de condena para embutir y manilla de latón lisa con muletilla para condena. Incluso montaje y recibido de cerco. Con certificado de homologación.</p>	4,00	135,07	540,28
07.13	<p>M Antepecho tubo acero gal Ø=50 mm</p> <p>Antepecho balcón realizado con tubo de acero galvanizado de diámetro 50 mm.</p>			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		15,40	78,47	1.208,44
07.14	<p>M2 Barandilla vidrio laminado</p> <p>Acrisolamiento realizado con vidrio laminar de seguridad fuerte, compuesto por 2 lunas de 6 mm. y una lámina intermedia de butiral de polivinilo transparente, de dimensiones máximas 300x201 cm colocado sobre carpintería y sellado con masilla a base de silicona, según NTE-FVE-12.</p>			
		38,21	55,07	2.104,22
07.15	<p>M Barandilla tubo de acero</p> <p>Barandilla de protección, de 90 cm. de altura, construída con tubo de acero laminado de 110 mm. de diámetro y 3 mm. de espesor, dispuesto horizontalmente y elementos de sujeción soldados cada 2,50 m. al tubo formado por dos chapas de acero laminado de 100x10 mm. con parte superior curvada y alma de chapa de 4 mm. de espesor. Elaborada en taller y montada en obra, incluso parte proporcional de medios auxiliares.</p>			
		29,35	78,49	2.303,68
	TOTAL CAPÍTULO 07 CARPINTERÍA.....			25.223,66

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 ACABADOS				
08.01	<p>M2 Alicatado cocina y baños</p> <p>Alicatado de azulejo de pasta blanca, formato 31x44 cm, color blanco, acabado liso, tomado con adhesivo cementoso, incluso nivelado y aplomado de paramentos, parte proporcional de cortes, ingleses, enlechado de juntas con cemento BL 22,5 X UNE 80305, teñido en el mismo color que el material cerámico y limpieza final. Medido con deducción de huecos.</p>	246,78	30,72	7.581,08
08.02	<p>M2 Pavimento baldosa cerámica</p> <p>Pavimento realizado con baldosas cerámicas de pasta blanca de dimensiones 40x40 cm, acabado granulado, sobre capa de arena de 2,5 cm de espesor, tomadas con mortero M-5 de cemento EN 197-1 CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza.</p>	140,20	31,42	4.405,08
08.03	<p>M2 Pavimento de gres porcelánico</p> <p>Pavimento realizado con baldosas de gres de dimensiones 41x41 cm, acabado granulado, sobre capa de arena de 2,5 cm de espesor, tomadas con mortero de cemento , incluso rejuntado con lechada de cemento CEM II/A-P 32,5R, eliminación de restos y limpieza según NTE-RSR-2.</p>	183,12	24,99	4.576,17
08.04	<p>M2 Pavimento parquet flotante madera de iroko</p> <p>Pavimento con parquet flotante de tipo Merbau-Iroko y dimensiones 2336x137x15 mm. con capa noble Diseño Clásico y dos capas inferiores en madera coníferas contrapeadas incluso capa aislante de 2 mm., sobre lámina de poliestireno, colocación s/ NTE-RSR-3</p>	188,50	72,92	13.745,42
08.05	<p>M2 Rev pint plas ext sat lavab blanca</p> <p>Revestimiento de paramentos verticales exteriores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco satinado totalmente lavable, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo.</p>	433,65	4,92	2.133,56
08.06	<p>M2 Rev pint plas ext sat lavab azul cornisas y molduras</p> <p>Revestimiento de paramentos verticales exteriores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color s/carta satinado totalmente lavable, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo.</p>	79,24	5,18	410,46
08.07	<p>M2 Rev pint plas int sat lavab par horizontal</p> <p>Revestimiento de paramentos horizontales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco satinado totalmente lavable, con emplastecido previo de faltas, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo.</p>	286,86	4,81	1.379,80
08.08	<p>M2 Rev pint plas int sat lavab par vertical</p> <p>Revestimiento de paramentos verticales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color s/carta satinado totalmente lavable, con emplastecido previo de faltas, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo.</p>	721,08	4,63	3.338,60

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.09	<p>M Peldaño H/T madera de iroko</p> <p>Peldaño de madera de pino, para barnizar de 5 cm. de espesor de huella y 2 cm. de espesor en tabica, i/p.p. de piezas especiales y material auxiliar, totalmente colocado, medida en su longitud.</p>	38,90	31,56	1.227,68
08.10	<p>M2 Forrado de descansillo madera de iroko</p> <p>Tablero madera de iroko, con un espesor de 4.0 cm., incluso parte proporcional de material de clavazón.</p>	5,87	33,79	198,35
08.11	<p>Ud Zanquín de madera</p> <p>Zanquín en madera de pino macizo para pintar o barnizar de 42x18 cm., clavado en paramento, medido en su longitud.</p>	38,00	10,55	400,90
08.12	<p>M2 Solera de hormigón desactivado</p> <p>Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón H-25 N/mm2. Tmáx.18 mm., elaborado en central, armada con mallazo electrosoldado con acero B-500S de 15x15x4 mm., i/encachado de piedra caliza 30/70 mm. de 15 cm. de espesor, i/v vertido, colocación de lámina de polietileno, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.</p>	140,97	23,15	3.263,46
TOTAL CAPÍTULO 08 ACABADOS				<u>3.263,46</u>

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD				
09.01	<p>Ud Caja general de protección</p> <p>Suministro e instalación en el interior de hornacina mural, en vivienda unifamiliar o local, de caja de proyección y medida CPM2-S4, de hasta 80 A de intensidad, para 1 contador trifásico, formada por una envolvente aislante precintable, autoventilada y con mirilla de material transparente resistente a la acción de los rayos ultravioletas, para protección de la derivación individual. Normalizada por la empresa suministradora y preparada para acometida subterránea. Totalmente montada, conexionada y probada, incluso replanteo de la situación de los conductos y anclajes de la caa, fijación y colocación de tubos y piezas especiales.</p>	1,00	248,16	248,16
09.02	<p>M Derivación individual</p> <p>Derivación individual de 4x25 mm², bajo tubo de PVC rígido de diámetro 29 mm, con grado de protección 5, conductores de cobre rígido de 25 mm² de sección y aislamiento de 700 V. en sistema monofásico, más conductor de protección de cobre de 1,5 mm² de sección, totalmente instalada.</p>	14,00	25,44	356,16
09.03	<p>Ud Cuadro general de mando y protección</p> <p>Cuadro protección servicios comunes, formado por caja Legrand, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático diferencial Legrand 2x25 A. 30 mA. y PIAS (I+N) de 10 y 16 A. Totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.</p>	2,00	801,17	1.602,34
09.04	<p>Ud Red de distribución interior</p> <p>Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior compuesta de los siguientes elementos: canalización con tubo protector de PVC flexible, corrugado, colocado en el falso techo, y con IP 545, para canalización empotrada según zona; cableado con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y los accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluso replanteo, trazado de canalizaciones, colocación y fijación de los tubos y mecanismos, tendido y conexionado de cables.</p>	1,00	13.312,04	13.312,04
09.05	<p>Ud Pararrayos de puntas</p> <p>Pararrayos de puntas formado por cabeza de captación de punta Franklin, con revestimiento anticorrosivo, pieza de adaptación de latón mástil de tubo de acero galvanizado de diámetro 1½" y 6.00 m. de altura y piezas especiales de fijación superior e inferior del mástil formadas por perfiles laminados L 50.5 y T 30.4 y grapas de sujeción de acero galvanizado. Según CTE-DB-SU.</p>	1,00	251,71	251,71
09.06	<p>M Red cobre cond cabeza a tierra</p> <p>Red conductora formada por cable de cobre de 50 mm² de sección incluso piezas especiales de fijación a cumbrera faldón y muro con tubo de protección en la base. Medida la longitud total de desarrollo entre cabeza de captación y la conexión a la puesta a tierra. Según CTE-DB-SU.</p>	8,25	10,53	86,87

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.07	<p>Ud Arqueta conexión tierra 38x50x25</p> <p>Arqueta de conexión para toma de tierra de dimensiones 38x50x25 cm. formada por: ladrillo perforado ordinario de 24x12x5 cm. colocado a ½ asta, tomado con mortero M-5, juntas de 1 cm. de espesor, enfoscado interior con mortero de cemento M-15, amasado en obra, solera de hormigón en masa H-20 y tapa de hormigón armado H-25 con parrilla formada por redondos de diámetro 8 mm. cada 10 cm. y refuerzo perimetral formado por perfil de acero laminado soldado a la malla, con cerco de acero laminado S 275-JR y patillas de anclaje en cada uno de sus ángulos, tubo de fibrocemento ligero y punto de puesta a tierra de cobre recubierto de cadmio, incluso excavación, relleno, transporte de tierras sobrantes a vertedero y conexiones , totalmente terminada.</p>	1,00	101,93	101,93
09.08	<p>M Red toma tierra cobre hasta 70 mm²</p> <p>Red de toma de tierra, realizada con cable de cobre electrolítico desnudo, con una sección eficaz de 70 mm².</p>	100,00	9,53	953,00
09.10	<p>Ud Pica electrodo toma de tierra</p> <p>Pica de electrodo para toma de tierra, completa y montada.</p>	4,00	14,57	58,28
09.11	<p>Ud Luminarias de emergencia</p> <p>Luminaria de pared con luz de emergencia, con símbolo de evacuación, para lámpara fluorescente con una potencia de 8 W, flujo luminoso de 330 lúmenes, cuerpo de perfil de aluminio, tapas finales de fundición de aluminio, plateado y pintura en polvo, con baterías, colocada y probada.</p>	4,00	566,80	2.267,20
TOTAL CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD				19.237,69

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES				
10.01	<p>Ud 4 antenas instlción indiv VHF-UHF</p> <p>Conjunto de tres antenas para instalación individual receptora de canales VHF-UHF con mástil de hasta 3 m. de altura, cables de vientos de acero, mezclador exterior protegido homologado cable coaxial, ayudas de albañilería, limpieza, colocación de tubo frisado retacado y enlucido con pasta de yeso blanco, colocación de cajas y bases de empotrar línea interior bajo tubo frisado y dos bases de toma, verificación de funcionamiento, colocado y conexionado.</p>	1,00	240,32	240,32
10.02	<p>M Red de RTV</p> <p>Red de RTV realizada con cable coaxial RG 58 de cobre electrolítico pulido flexible de 19x0,18 mm y sección 0,48 mm², dieléctrico de polietileno de baja desidad, conductor exterior de trenza de cobre pulido electrolítico y cubierta de PVC según IEC-502 e IEC-60502, diámetro nominal 4,95 mm, con impedancia de 50 Ohm, no propagador de la llama, según UNE-EN 60332-1-1, UNE-EN 60332-1-2, totalmente instalado.</p>	30,00	1,59	47,70
10.03	<p>M Red de telefonía</p> <p>Red de telefonía de 50 pares, realizada con cable de telefonía.</p>	28,00	12,30	344,40
10.04	<p>Ud Toma de FM-TV para satélite</p> <p>Toma de FM-TV satélite, 5-2150 MHz con embellecedor.</p>	2,00	7,10	14,20
10.05	<p>Ud Toma de telefono</p> <p>Base de acceso terminal para telefonía con conector hembra tipo Bell de 6 vías.</p>	2,00	8,18	16,36
10.06	<p>Ud Placa exterior video-port 50 pul</p> <p>Suministro y colocación de placa exterior completa de video portero con módulo de telecámara de 18 V (DC) obturador motorizado objetivo proyector de luz progresiva de 50 a 100000 lux blindaje especial todo ello montado en módulo base placa exterior con teclado antivandálico codificado doble función: llave electrónica y pulsador incluso abrepuertas hasta un máximo de 50 líneas de llamada circuito amplificador y caja de empotrar totalmente instalada y verificada.</p>	1,00	734,60	734,60
10.07	<p>Ud Línea aliment. amplific. portero-videoportero</p> <p>M. de línea de alimentación amplificador portero automático, empotrada con tubo flexible aislante corrugado con dos capas de PVC, grado de protección 7 y diámetro 23 mm., instalado con tres conductores (fase, neutro y protección) de cobre rígido, con aislamiento 700V. y una sección de 1,5 mm², incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, según RBT.</p>	1,00	35,05	35,05
10.08	<p>Ud Monitor para empotrar TV-port</p> <p>Monitor de empotrar de TV-portero pantalla de 5" tipo Intel interruptores on/off abrepuertas y luz de escalera control de brillo incluso caja de empotrar módulo de conexión y marco parte proporcional de ayudas de albañilería en apertura de rozas por medios mecánicos limpieza colocación de tubo frisado retacado y enlucido con pasta de yeso blanco cableado necesario para conexión de cada punto y parte proporcional de cableado común todo colocado instalado conexionado y verificado.</p>			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1,00	292,09	292,09
	TOTAL CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES			<u>1.724,72</u>

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS				
11.01	<p>Ud Acometida de agua</p> <p>Acometida de agua a la red general de Ø<50 mm, compuesto por collar y rácor de fundición, tubo de polietileno de 32 mm, válvula de compuerta y rácores, a una distancia máxima de 5 m., arqueta de 40x40 cm., con tapa de fundición, instalada, comprobada y medida.</p>	1,00	307,36	307,36
11.02	<p>Ud Contador individual</p> <p>Contador para agua fría, de chorro múltiple, de diámetro 40 mm., colocado en armario, conectado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos llaves de corte de esfera de 1½", grifo de purga, válvula de retención y demás material auxiliar, totalmente montado y funcionando y sin incluir la acometida y la red interior.</p>	1,00	362,81	362,81
11.03	<p>M Tubería abastecim PVC diámetro 16 mm</p> <p>Tubería de PVC de diámetro 16 mm., para 6 atmósferas de presión máxima, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, incluso piezas especiales de polietileno, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, sin protección superficial.</p>	40,77	3,43	139,84
11.04	<p>M Tubería abastecim PVC diámetro 20 mm</p> <p>Tubería de PVC de diámetro 20 mm., para 6 atmósferas de presión máxima, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, incluso piezas especiales de polietileno, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, sin protección superficial.</p>	56,61	3,85	217,95
11.05	<p>M Tubería abastecim PVC diámetro 25 mm</p> <p>Tubería de PVC de diámetro 25 mm., para 6 atmósferas de presión máxima, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, incluso piezas especiales de polietileno, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, sin protección superficial.</p>	52,04	4,23	220,13
11.06	<p>M Tubería abastecim PVC diámetro 32 mm</p> <p>Tubería de PVC de diámetro 32 mm., para 6 atmósferas de presión máxima, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, incluso piezas especiales de polietileno, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, sin protección superficial.</p>	72,47	4,90	355,10
11.07	<p>M Tubería abastecim PVC diámetro 50 mm</p> <p>Tubería de PVC de diámetro 50 mm., para 6 atmósferas de presión máxima, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, incluso piezas especiales de polietileno, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, sin protección superficial.</p>	63,59	7,96	506,18

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.08	<p>M Aislam coquilla espuma elast.</p> <p>Aislamiento térmico flexible para tuberías de calefacción y fontanería a base de coquilla de espuma elastomérica de hasta 35 mm. de diámetro interior, hasta 13 mm. de espesor nominal y 0.035 W/m°C de conductividad térmica, incluso adhesivo para uniones, cortes y colocación.</p>	78,90	10,78	850,54
11.09	<p>Ud Llave de paso macho cónico 2"</p> <p>Suministro y colocación de llave de paso macho cónico de latón, de diámetro 2, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando.</p>	1,00	31,16	31,16
11.10	<p>Ud Llave de paso macho cónico 1"</p> <p>Suministro y colocación de llave de paso macho cónico de latón, de diámetro 1", colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando.</p>	4,00	12,16	48,64
11.11	<p>Ud Fregadero de acero inoxidable</p> <p>Fregadero de acero inoxidable 1 seno con escurridor, de dimensiones 100x49 cm., grifería monomando, incluso válvulas de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2", latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.</p>	2,00	334,03	668,06
11.12	<p>Ud Inodoro ROCA para personas con movilidad reducida</p> <p>Inodoro de porcelana vitrificada ROCA, modelo MERIDIAN para personas con movilidad reducida, con tanque bajo, color blanco, salida vertical-horizontal, asiento con tapa, elemento de fijación, incluso llave de escuadra de 1/2", asideras para personas con movilidad reducida y latiguillo flexible de 25 cm. de 1/2",funcionando.</p>	1,00	588,30	588,30
11.13	<p>Ud Inodoro ROCA Meridian</p> <p>Inodoro de porcelana vitrificada ROCA, modelo VERONICA, con tanque bajo, color blanco, salida vertical-horizontal, asiento con tapa, elemento de fijación, incluso llave de escuadra de 1/2" y latiguillo flexible de 25 cm. de 1/2",funcionando.</p>	6,00	263,13	1.578,78
11.14	<p>Ud Ducha personas con movilidad reducida</p> <p>Suministro y colocación de grifo monomando completo para baño-ducha, clase standar, instalada con llaves de escuadra de 1/2", asiento de acero inoxidable plegable y asideras para personas de movilidad reducida, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", funcionando.</p>	1,00	346,84	346,84
11.15	<p>Ud Plato ducha porcelana ROCA</p> <p>Plato de ducha de porcelana vitrificada ROCA modelo ONTARIO, de dimensiones 90x90 cm., color blanco, con grifería monomando y desagüe sifón para plato ducha, incluso colocación y ayudas de albañilería, instalada, comprobada, medida y en funcionamiento.</p>	6,00	286,74	1.720,44

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.16	<p>Ud Lavabo semi-empotrar ROCA</p> <p>Lavabo de porcelana vitrificada semi-empotrar ROCA, modelo ATLANTA, color blanco, de dimensiones 67x52 cm., grifería monomando, juego de anclaje, válvula de desagüe, llaves de escuadra de 1/2" y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", incluso colocación y ayuda albañilería, instalado, comprobado, medido y en funcionamiento.</p>	1,00	314,28	314,28
11.17	<p>Ud Lavabo semi-empotrar ROCA</p> <p>Lavabo de porcelana vitrificada semi-empotrar ROCA, modelo MERIDIAN, color blanco, de dimensiones 65x52 cm., grifería monomando, juego de anclaje, válvula de desagüe, llaves de escuadra de 1/2" y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", incluso colocación y ayuda albañilería, instalado, comprobado, medido y en funcionamiento.</p>	8,00	307,91	2.463,28
11.18	<p>Ud Lavadero ROCA modelo HENARES</p> <p>Lavadero vitrificado ROCA modelo HENARES, en color blanco, incluso grifería monomando, colocación y ayudas de albañilería, instalado y funcionando.</p>	1,00	282,09	282,09
TOTAL CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS.....				11.001,78

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO				
12.01	Ud Desagüe de PVC fregadero Desagüe de fregadero de un seno a bajante, con tubo de PVC, totalmente instalado.	2,00	20,39	40,78
12.02	Ud Desagüe de PVC lavavajillas Desagüe de lavavajillas a bajante, con tubo de PVC, totalmente instalado.	1,00	23,24	23,24
12.03	Ud Desagüe de PVC lavabo 1 seno Desagüe de lavabo de un seno a bajante, con tubo de PVC, totalmente instalado.	1,00	20,39	20,39
12.04	Ud Desagüe de PVC lavabos 2 senos Desagüe de lavabo de dos senos a bote sifónico, con tubo de PVC, totalmente instalado.	4,00	21,34	85,36
12.05	Ud Desagüe para plato de ducha Desagüe para plato de ducha con conexión a bote sifónico, con un orificio de diámetro 65 mm, totalmente colocado.	7,00	50,22	351,54
12.06	Ud Desagüe para inodoro Desagüe de inodoro a bajante, con tubo de PVC, totalmente instalado.	6,00	23,48	140,88
12.07	Ud Desagüe de PVC lavadora Desagüe de lavadora a bajante, con tubo de PVC, totalmente instalado.	3,00	23,24	69,72
12.08	Ud Desagüe de PVC lavadero Desagüe de lavadero de un seno a bajante, con tubo de PVC, totalmente instalado.	1,00	23,24	23,24
12.09	Ud Bote sifónico Bote sifónico altura 120 mm, con un espesor de 3 mm, con tubería de PVC de diámetro 110 mm, totalmente instalado.	5,00	29,03	145,15
12.10	M Bajante de PVC Canalización para alcantarillado realizada con tubos de poliester reforzado con cuarzo y fibra de vidrio, de diámetro 110 mm, de presión máxima 5 atm, y una resistencia al aplastamiento de 2200 kp/m2, sin refuerzo, totalmente instalada.	18,20	24,54	446,63
TOTAL CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO				1.346,93

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN Y A.C.S.				
13.01	<p>Ud Dep horiz enterr prod petrolif</p> <p>Suministro e instalación de: depósito horizontal enterrado para contener productos petroliferos con una capacidad de 2000 litros, conformado en poliéster reforzado con fibra de vidrio según norma UNE-EN 976 homologados, capacidad real 2100 l, diámetro 1200 mm, longitud 2265 mm. con las siguientes características: especiales para gasolineras, calefacciones, ligeros, resistentes a la corrosión, agentes atmosféricos, torsión, impactos, tracción, ácidos, álcalis y a fuertes temperaturas (de -40°C a +100°C).</p>	1,00	1.843,73	1.843,73
13.02	<p>Ud Caldera gran pot chapa c/gasóleo</p> <p>Caldera de chapa de acero combustible gasoleo, cuadro de control, con reloj programador, incluso envolvente de chapa de acero calorifugado y pintado al horno, potencia 350000 Kcal/h, totalmente montada e instalada.</p>	1,00	4.901,45	4.901,45
13.03	<p>M Tubería de acero negro diámetro 3/8" DIN 2440</p> <p>Tubería de acero negro DIN 2440 de diámetro 3/8", en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para calefacción, incluso piezas especiales de acero, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros.</p>	145,73	23,96	3.491,69
13.04	<p>M Tubería de acero negro diámetro 1/2" DIN 2440</p> <p>Tubería de acero negro DIN 2440 de diámetro 1/2", en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para calefacción, incluso piezas especiales de acero, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros.</p>	46,60	26,39	1.229,77
13.05	<p>M Tubería de acero negro diámetro 3/4" DIN 2440</p> <p>Tubería de acero negro DIN 2440 de diámetro 3/4", en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para calefacción, incluso piezas especiales de acero, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros.</p>	18,17	27,01	490,77
13.06	<p>M Tubería de acero negro diámetro 1" DIN 2440</p> <p>Tubería de acero negro DIN 2440 de diámetro 1", en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para calefacción, incluso piezas especiales de acero, totalmente instalado y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros.</p>	3,62	28,17	101,98
13.07	<p>Ud Elemento radiador aluminio 902,4 kcal/h</p> <p>Emisor radiador compuesto de 8 elementos de aluminio ROCA-DUBAL, pintado, altura 45 cm., para una potencia de 112.8 kcal/h. cada uno (emisión calorífica según UNE-EN 442-2:1997 para incremento de Tª=60°C), totalmente instalado.</p>	6,00	117,62	705,72

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.08	<p>Ud Elemento radiador aluminio 1015,2 kcal/h</p> <p>Emisor radiador compuesto de 9 elementos de aluminio ROCA-DUBAL, pintado, altura 45 cm., para una potencia de 112.8 kcal/h. cada uno (emisión calorífica según UNE-EN 442-2:1997 para incremento de Tª=60°C), totalmente instalado.</p>	2,00	132,32	264,64
13.09	<p>Ud Elemento radiador aluminio 1128 kcal/h</p> <p>Emisor radiador compuesto de 10 elementos de aluminio ROCA-DUBAL, pintado, altura 45 cm., para una potencia de 112.8 kcal/h. cada uno (emisión calorífica según UNE-EN 442-2:1997 para incremento de Tª=60°C), totalmente instalado.</p>	5,00	147,02	735,10
13.10	<p>Ud Elemento radiador aluminio 1353,6 kcal/h</p> <p>Emisor radiador compuesto de 12 elementos de aluminio ROCA-DUBAL, pintado, altura 45 cm., para una potencia de 112.8 kcal/h. cada uno (emisión calorífica según UNE-EN 442-2:1997 para incremento de Tª=60°C), totalmente instalado.</p>	5,00	176,43	882,15
13.11	<p>Ud Equipo solar térm. integrado en tejado</p> <p>Equipo solar térmico Velux compuesto por 3 captadores solares planos integrado Velux modelo CLI 3000, en tamaño S08 (medidas exteriores 114x140cms), con 4,78 m2 de superficie de captación, para instalación en tejados con pendientes entre 15º y 90º, compuestos por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de aluminio con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante vidrio templado de 4mm y periferia exterior de aluminio lacado gris. Incluso tubos flexibles ZFM de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 10 m de longitud, para conexión de los captadores (mediante junta estanca con casquillo metálico cónico) con el acumulador (tuerca de empalme RG 3/4"). Cerco de estanqueidad EKL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de captadores separados 10cms. Acumulador vertical de A.C.S. Velux modelo TFF 400, (70 cm de diámetro y 163 cm de altura) con capacidad de 400l, realizado en chapa de acero con acabado interior esmaltado, con aislamiento de espuma rígida y revestimiento plástico. Intercambiador de calor de gran superficie, máxima protección contra corrosión y dispositivo antiturbulencia en entrada AF Incorpora ánodo de protección de magnesio, grupo hidráulico, vaso de expansión (18l), centralita de control, válvula de seguridad, mezclador termostático, caudalímetro, separador de aire, sonda de temperatura y glicol. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares.</p>	1,00	4.737,74	4.737,74
TOTAL CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN Y A.C.S.....				19.384,74

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS				
14.01	Ud Extintor Suministro y colocación de: Extintor manual de eficacia 8A-34B, cargado con 3 Kg. de polvo ABC.. Totalmente instalado.	4,00	41,54	166,16
14.02	Ud Detector de humos Suministro y colocación de: Detector óptico con base incorporada. Consta de sensor con cámara óptica oscura que detecta las partículas de humo procedentes de una gran variedad de orígenes de combustión, resiste corrientes de aire de hasta 15 m/sq. Totalmente instalado.	13,00	37,80	491,40
14.03	Ud Sistemas de alarma y aviso Suministro y colocación de: sistema de alarma mediante sirena óptico/acústica. Totalmente terminado.	4,00	36,06	144,24
14.04	Ud Señalización sistemas PCI y emergencia Suministro y colocación de la señalización correspondiente de emergencia según norma UNE 23034 y de instalaciones de protección contra incendios según UNE 23033.	1,00	79,82	79,82
TOTAL CAPÍTULO 14 INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....				881,62

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 15 PLAN DE CONTROL DE CALIDAD			
15.01	Ud Plan de Control de Calidad Se destina un 1% del P.E.M para el coste de ensayos y pruebas de servicio establecidos en el Plan de Control de Calidad.			
		1,00	3.311,20	3.311,20
	TOTAL CAPÍTULO 15 PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.....			3.311,20

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD				
16.01	Ud Estudio Básico de Seguridad y Salud Se destina un 2% del P.E.M para los costes de las medidas de Seguridad y Salud definidas en el Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
		1,00	6.622,41	6.622,41
	TOTAL CAPÍTULO 16 ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.....			6.622,41
	TOTAL.....			331.483,27

Resumen de presupuesto

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES.....	33.272,35	10,04
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	4.836,10	1,46
03	RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO.....	7.461,34	2,25
04	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA.....	79.176,90	23,89
05	CUBIERTA.....	29.546,26	8,91
06	ALBAÑILERÍA.....	45.795,01	13,82
07	CARPINTERÍA.....	25.223,66	7,61
08	ACABADOS.....	42.660,56	12,87
09	INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD.....	19.237,69	5,80
10	INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES.....	1.724,72	0,52
11	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS.....	11.001,78	3,32
12	INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO.....	1.346,93	0,41
13	INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN Y A.C.S.....	19.384,74	5,85
14	INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	881,62	0,27
15	PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.....	3.311,20	1,00
16	ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.....	6.622,41	2,00
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		331.483,27	
	13,00% Gastos generales.....	43.092,83	
	6,00% Beneficio industrial.....	19.889,00	
SUMA DE G.G. y B.I.		62.981,83	
	10,00% I.V.A.....	39.446,51	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		433.911,61	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		433.911,61	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS ONCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

, a 5 de julio de 2015.

El promotor

La dirección facultativa