

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO CAP. 01 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES



#diE01DIC021	ud	LEVANTADO TERMO ACS							
01.01	Desmontaje y levantado de termo de agua caliente sanitaria, con parte proporcional de instalación correspondiente, sin recuperación del mismo, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	COCINA	1				1,00			
							1,00	31,15	31,15
diE01DKM010	m2	LEVANT.CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO							
01.02	Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Cocina	3	0,90	2,10	5,67				
		1	1,60	2,10	3,36				
	Anteaseo	1	2,27	2,90	6,58				
	Comedor	1	1,60	2,10	3,36				
							18,97	11,82	224,23
diE01DKA020	m2	LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO							
01.03	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	V1	4	1,20	0,40	1,92				
	V2	1	0,60	0,40	0,24				
	V3	7	3,00	1,50	31,50				
	V4	1	4,20	1,50	6,30				
	m1	1	0,80	2,10	1,68				
							41,64	8,86	368,93
#diE01DB051	m2	DESMONTAJE, TRASLADO, ALMACENAMIENTO Y MONTAJE DE ENSERES							
01.04	Desmontaje, traslado y almacenamiento del mobiliario de los espacios afectados por las obras, con retirada de sillas, mesas, armarios, estanterías, etc., hasta lugar indicado por la Dirección del centro, incluso protección mediante láminas de polietileno y tableros de madera, incluyendo la recolocación, instalación o posterior en su lugar de origen, por medios manuales, incluso retirada a pie de carga de los que no se recuperan, incluida la limpieza fina del local con p.p. de medios auxiliares.								
	Comedor	1	257,64	1,00	257,64				
							257,64	9,02	2.323,91
diE01DB050	m2	DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO							
01.05	Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, y con p.p. de medios auxiliares.								
	Cocina	1	56,27		56,27				
	Almacén 1	1	9,52		9,52				
	Almacén 2	1	9,92		9,92				
	Almacén 3	1	2,40		2,40				
							78,11	2,61	203,87

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE01DB040	m DEMOL.CONDUCTO VENT/HUMOS MANO								
01.06	Demolición de conductos de ventilación o de humos, de cualquier tipo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas, aspiradores, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Cocina	1	5,00			5,00			
							5,00	12,00	60,00
diR03RS120	m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS INTERIORES								
01.07	Demolición de pavimentos interiores, realizada a mano, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-10.								
	Cocina	1	80,40	1,00		80,40			
	Comedor	1	257,65	1,00		257,65			
							338,05	6,81	2.302,12
diE01DFB010	m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE								
01.08	Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Cocina	1	2,15		2,90	6,24			
		1	1,15		2,90	3,34			
		1	4,76		2,90	13,80			
		1	8,10		2,90	23,49			
		1	0,90		2,90	2,61			
							49,48	6,49	321,13
diE01DFL060	m2 DEMOL.FÁB.L.HUECO 1 PIE C/MART.								
01.09	Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Comedor								
	Apertura de huecos								
	V7	1	1,81		1,00	1,81			
	Cocina								
	V5	1	0,90		2,00	1,80			
							3,61	39,28	141,80
diE01DEA020	m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS A MANO								
01.10	Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Cocina	1	43,19		2,90	125,25			
	Almacén 2	1	13,79		2,90	39,99			
	Almacén 3	1	6,63		2,90	19,23			
							184,47	9,02	1.663,92
diR03IM030	ud DESMONTADO INST. ELÉCTRICA BAJA								
01.11	Desmontado de red de instalación eléctrica con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.								
		1				1,00			
							1,00	151,80	151,80

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDADES	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diR03IM060	ud DESMONT. INST.CALEFACCIÓN BAJA								
01.12	Desmontado de red de instalación calefacción con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.	1				1,00			
							1,00	164,82	164,82
diR03IM090	ud DESMONT. INST.FONTANERÍA BAJA								
01.13	Desmontado de red de instalación fontanería con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.	1				1,00			
							1,00	215,54	215,54
diR03IM120	ud DESMONTADO INSTALACIÓN GAS BAJA								
01.14	Desmontado de red de instalación gas con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.	1				1,00			
							1,00	63,35	63,35
TOTAL CAPÍTULO CAP. 01 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES									8.236,57

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	--------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO CAP. 02 ALBAÑILERÍA

diE07TNS050 m2 **TAB.PLACA DOB.HIDRÓF.1 CARA (15H1+15A)+70+(2x15A) c/400 mm (MW)**

02.01 Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a una cara; y 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. ALTURA MAXIMA 425 cm. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.

Cocina	1	2,11	2,90	6,12
	1	4,05	2,90	11,75
	1	5,85	2,90	16,97
	1	1,85	2,90	5,37
	1	4,15	2,90	12,04
	1	0,85	2,90	2,47

54,72 54,37 2.975,13

#diE07RC030 m2 **RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.FÁB.VIST. Y REPARACIÓN INTERIOR**

02.02 Reparación de perímetro de carpinterías exteriores en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, incluso remate interior de yeso en su perímetro. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.

Cocina

V1	4	1,20	0,40	1,92
V2	1	0,60	0,40	0,24
V5	1	0,90	2,10	1,89
M1	1	0,90	2,10	1,89

Comedor

V3	7	3,00	1,50	31,50
V4	1	1,80	1,50	2,70
V6	1	1,80	2,10	3,78
V7	1	1,80	2,50	4,50

48,42 13,07 632,85

diE07RC020 m2 **RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT. C/YESO**

02.03 Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.

P1	2	0,85	2,05	3,49
P2	3	0,75	2,05	4,61
P3	2	0,95	2,05	3,90
P4	1	1,50	2,05	3,08

15,08 12,50 188,50

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diR10A020	ud MODIFICACIÓN DIMENSIONAL HUECO								
02.04	Modificación dimensional de hueco de fachada según pautas marcadas en planos y a confirmar in situ por la D.F. valorado como media ponderada respecto del nº de huecos que se agrandan o achican en dintel o jambas hasta regularizar el ritmo de los mismos en fachada, comprendiendo: Picado de fábricas de ladrillo y o mampostería de piedra de pedernal bien para ensanche y o enjarje con apuntalamiento si fuera preciso, recrecido de jambas enjarjadas con la fábrica actual mediante ladrillos cerámicos de tejar, de dimensiones similares a los existentes, sentados con mortero bastardo y aparejados según diseño original, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, consiguiendo un recercado de hueco de fábrica estable estructuralmente y continuo en todo su perímetro, con adintelado del hueco o corrección del que hubiere si fuera preciso. Si la dirección facultativa estimara conveniente se podrá reforzar el vano del hueco mediante dinteles								
	v4-v7	1				1,00			
							1,00	1.216,34	1.216,34
diE07WA010	ud AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.)								
02.05	Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales,, red de distribución interior e iluminación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.								
		3				3,00			
							3,00	255,96	767,88
diE07WA020	ud AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.(c/100 m2 CONST.)								
02.06	Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.								
		1				1,00			
							1,00	127,48	127,48

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
dIE07WA030	ud AYUDA ALBAÑ. INST. CALEFAC.(c/100m2 CONST.)								
02.07	Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de calefacción formada por: calderas, tuberías de distribución de agua, radiadores y cualquier otro elemento componente de la instalación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.								
			0,2			0,20			
							0,20	193,14	38,63
dIE07WA040	ud AYUDA ALBAÑ. INST. GAS (c/100 m2 CONST.)								
02.08	Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de gas formada por: batería de contadores, conducciones y cualquier otro elemento componente de la instalación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.								
			1			1,00			
							1,00	52,75	52,75
dIE07WV020	m2 LIMPIEZA DE OBRA								
02.09	Limpieza final de obra, desprendiendo morteros adheridos en suelos, sanitarios, escaleras, patios, barrido y retirada de escombros a pie de carga, i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Medido el metro cuadrado construido.								
			1	335,76		335,76			
							335,76	1,80	604,37
TOTAL CAPÍTULO CAP. 02 ALBAÑILERÍA									6.603,93

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	--------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO CAP. 03 ACABADOS

diE11EP010	m2 SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. seco)								
03.01	Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores secos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento.								
	Comedor	1	257,64				257,64		
	Almacén de frío	1	4,95				4,95		
	Limpieza	1	2,13				2,13		
	Almacén seco	1	5,91				5,91		
	Distribuidor	1	2,39				2,39		
							273,02	33,77	9.219,89
diE11EP020	m2 SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. humedo)								
03.02	Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores humedos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento								
	Cocina	1	59,06				59,06		
	Cuarto de basuras	1	3,70				3,70		
							62,76	33,13	2.079,24
diE11EP300	m RODAPIÉ GRES PORCELÁNICO 8 cm.								
03.03	Rodapié biselado de gres porcelánico no esmaltado (Blb), de 8 cm. color a elegir por la D.F., recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.								
	Comedor	1	80,87				80,87		
							80,87	7,67	620,27
diE08PFI080	m2 ENFOSC. M. CS III-W0 MAEST. FRATASADO VERT.								
03.04	Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W0 aplicado en paramentos verticales en interiores, maestreado, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.								
	Cocina	1	48,60	2,60			126,36		
	Limpieza	1	6,09	2,60			15,83		
	Basuras	1	7,90	2,60			20,54		
							162,73	16,03	2.608,56

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
dIE12AC050	m2 ALIC.AZULEJO LISO BLANCO 20x20 cm c/adhesivo								
03.05	Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 20x20 cm, de color blanco, grupo de absorción BIII y calidad estándar, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.								
	Cocina	1	42,71		2,60	111,05			
	Basuras	1	7,90		2,60	20,54			
	Limpieza	1	6,10		2,60	15,86			
							147,45	16,81	2.478,63
dIE08TAK100	m2 FALSO TECHO REGIST. PYL ACÚSTICO PERFOR. 600x600 mm PERFIL VISTO								
03.06	Falso techo registrable de placas de yeso laminado con propiedades acústicas, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm, con placa de yeso laminado con perforaciones redondas con velo acústico adherido al dorso; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas ros-cadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente aca-bado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP-17. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Regla-mento (UE) 305/2011.								
	Cocina	1	59,06	1,00		59,06			
	Almacén seco	1	5,91	1,00		5,91			
	Limpieza	1	2,13	1,00		2,13			
	Almacén frío	1	4,96	1,00		4,96			
							72,06	42,12	3.035,17
TOTAL CAPÍTULO CAP. 03 ACABADOS									20.041,76

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 04 PINTURAS									
diE27EPA030	m2 P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR								
04.01	Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.								
	Cocina								
	Almacén seco	1	9,95		2,60	25,87			
	Almacén frío	1	9,07		2,60	23,58			
	Distribuidor	1	6,54		2,60	17,00			
							66,45	4,07	270,45
diE27EPG010	m2 P. TEMPLE GOTELÉ PLAST. B/COLOR MATE EST.								
04.02	Pintura temple gotelé plastificado con pintura plástica mate estándar blanca lavable, sobre paramentos verticales y horizontales, con plastecido y proyectado de gota fina y tupida a una mano.								
	Techo comedor	1	257,65	1,00		257,65			
							257,65	3,96	1.020,29
#diE27EPG011	m2 P. TEMPLE GOTELÉ PLAST. B/COLOR MATE EST. 2 TONOS								
04.03	Pintura temple gotelé plastificado con pintura plástica mate estándar color hasta 1,80 metros de altura y blanca hasta techo, lavable, sobre paramentos horizontales, con plastecido y proyectado de gota fina y tupida a una mano.								
	Comedor								
	Paredes	1	80,87		2,90	234,52			
							234,52	3,96	928,70
TOTAL CAPÍTULO CAP. 04 PINTURAS									2.219,44

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	--------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO CAP. 05 CARPINTERÍA DE MADERA

diE13EPL015 m2 **PUERTA PASO LISA TAB.AGL.REV. LAM. PLASTICO 1 HOJA**
CANT.MAD.

05.01 Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con laminado plástico color a elegir por la DF, cantos de madera maciza de haya vaporizada de fábrica (engatillada), con espesor total de hoja de 40 mm., bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

P1	2	0,90	2,10	3,78
P2	3	0,80	2,10	5,04

6,78 184,40 1.250,23

diE13EPL025 m2 **PUERTA PASO LISA TAB.AGL.REV. LAM. PLASTICO 2 HOJAS**
CANT.MAD.

05.02 Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de DOS HOJAS, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con laminado plástico color a elegir por la DF, cantos de madera macizada haya vaporizada de fábrica (engatillada), con espesor total de hoja de 40 mm., bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

P4	1			1,00
----	---	--	--	------

1,00 182,31 182,31

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDADES	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
#diE13EV101	m2 PUERTA PASO VAINÉN ÓCULO TAB.AGL.REV. LAM. PLASTICO 1 HOJA								
05.03	Suministro y colocación de puerta interior técnica vaivén, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, con óculo fijo y acristalamiento no incluido en este precio; para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con laminado plástico color a elegir por la DF, con espesor total de hoja de 40 mm.; bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
P3		2	0,90		2,10	3,78			
							3,78	173,54	655,98
TOTAL CAPÍTULO CAP. 05 CARPINTERÍA DE MADERA									2.088,52

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 06 CARPINTERÍA METÁLICA y CERRAJERÍA									
diE15CBA010	m2 PUERTA EXT. ACERO GALVANIZADO								
06.01	Suministro y colocación de carpintería exterior formada por puerta abatible ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm. de espesor con cantone- ras en encuentros, perfil vierteaguas, cerradura, manivelas, he- rrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zó- calo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, recibiso, ajuste y montaje en obra. Según NTE-FCA.								
	Cocina								
	M1	1	0,90		2,10	1,89			
							1,89	80,85	152,81
diE05AGL040	m CARGADERO PERFIL L-100.10 mm - 15 kg/m								
06.02	Cargadero L-100.10 mm de 15 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE-DB-SE-A, i/porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de presta- ciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Cocina								
	V5	1	1,30			1,30			
							1,30	34,61	44,99
diE14ALA010	m2 VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR CORREDERA RPT >1 m2<2 m2								
06.03	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para confor- mado de ventana corredera simple, calidad de referencia COR- TIZO sistema 4700 RPT, de dimensiones mayores de 1 m2 y meno- res de 2 m2 de superficie total, seccion de marco de 120 mm y hoja de 50 mm, con perfilería provista de rotura de puente tér- mico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles ex- trusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, herrajes de de deslizamiento y de seguridad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpinteria en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resisten- cia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Total- mente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este pre- cio).								
	V1	4	1,20		0,40	1,92			
							1,92	263,36	505,65

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE14ALA045	m2 VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR CORREDERA MONOBLOCK RPT >3 m2								
06.04	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredera simple, calidad de referencia CORTIZO sistema 4700 RPT, de dimensiones mayores de 3 m2 de superficie total, seccion de marco de 120 mm y hoja de 50 mm, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, herrajes de de deslizamiento y de seguridad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados.Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios.Incluso p/p de garras de fijación, perfilera auxiliar de refuerzo (maineles) y anclaje lateral y superior, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	Cocina								
	V3	7	3,00		1,50			31,50	
	V4	1	1,80		1,50			2,70	
							34,20	399,01	13.646,14
diE14ALL010	m2 VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR OSCLOBATIENTE RPT >1m2<2m2								
06.05	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior, sistema Cor-60 "CORTIZO", ancho de marco 60 mm y hoja de 70 mm, de dimensiones mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	Cocina								
		1	0,60		0,40			0,24	
							0,24	355,18	85,24

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE14ALQA010	m2 PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 1 HOJA AP. EXT.								
06.06	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el exterior, calidad de referencia CORTIZO, sistema Puerta Millennium Plus Canal Europeo, formada por UNA HOJA, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	V5	1	0,90		2,10	1,89			
							1,89	397,85	751,94
diE14ALQB020	m2 PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 2 HOJAS AP. INT.								
06.07	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el interior, calidad de referencia sistema Cor-60 CORTIZO, formada por DOS HOJAS, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	V6	1	1,80		2,10	3,78			
	V7	1	1,80		2,50	4,50			
							8,28	240,94	1.994,98
diE13V080	m2 BASTIDOR MOSQUITERA								
06.08	Suministro y colocación de bastidor de acero galvanizado con tela mosquitera en ventanas o ventilaciones de zonas de catering, ventilaciones, etc..., incluso anclaje a fábricas, ventanas o conductos, Colocado.								
	V1	4	1,20		0,40	1,92			
							1,92	12,35	23,71

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE15CPF080	ud CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 1 H. DOS PUNTOS								
06.09	Suministro y colocación de cierre antipánico (calidad de referencia Tesa), para puerta cortafuegos de una hoja, dos puntos de fijación. Medida la unidad instalada.								
	V5	1				1,00			
							1,00	112,93	112,93
diE15CPF090	ud CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 2 H.								
06.10	Suministro y colocación de cierre antipánico (calidad de referencia Tesa) para puerta cortafuegos de dos hojas. Medida la unidad instalada.								
	V7	1				1,00			
							1,00	212,46	212,46
diE15CPF110	ud SELECTOR CIERRE PUERTAS 2 HOJAS								
06.11	Selector de cierre para puertas cortafuegos de dos hojas, necesario para el cierre automático cuando las puertas se sujetan permanentemente abiertas con electroimanes. Medida la unidad instalada.								
	V7	1				1,00			
							1,00	107,47	107,47
TOTAL CAPÍTULO CAP. 06 CARPINTERÍA METÁLICA y CERRAJERÍA									17.638,32

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 07 VIDRIOS									
diE16EB070	m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD 4+4/16/4+4								
07.01	Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar 4+4 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio laminar de 4+4 mm con butiral incoloro, incluido sellado perimetral de silicona neutra.								
	Cocina								
	V1	8	0,10				0,80		
	V2	1	0,08				0,08		
	Comedor								
	V3	14	0,80				11,20		
	V4	2	1,08				2,16		
	V7	1	0,68				0,68		
							14,92	101,25	1.510,65
diE16EL050	m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/6+6								
07.02	Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar de 4+4 incoloro y un vidrio laminar de 6+6 incoloro, cámara de aire deshidratado de 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8								
	V5	1	0,30				0,30		
	V6	2	1,18				2,36		
	V7	2	1,18				2,36		
	Ojos buey	2	0,10				0,20		
							5,22	88,46	461,76
TOTAL CAPÍTULO CAP. 07 VIDRIOS									1.972,41

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 08 SANEAMIENTO									
diE03EUA080	ud SUMID.SIF.SEMI-IND. A.INOX. 25x25								
08.01	Sumidero sifónico y rejilla semi industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical u horizontal, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 25x25 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 80 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.								
	Cocina	2					2,00		
	Cuarto de basuras	1					1,00		
							3,00	247,55	742,65
diE03EC020	ud CAL.SIF/REF. PVC 250x250 SV 90-110mm								
08.02	Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm. y con rejilla de PVC de 250x250 mm.; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.								
	Cocina	4					4,00		
							4,00	20,87	83,48
diE03EG010	ud SEPARADOR GRASAS PEAD 250 LITROS								
08.03	Suministro y montaje de separador de grasas en polietileno de alta densidad (PEAD), de 250 litros de capacidad, (largo 1060 mm, ancho 660 mm , alto 510 mm) con conexión 63 mm diámetro, modelo RG-250, ROHT o similar, incluyendo p/p accesorios, necesarios para su completa instalación y funcionando, s/DBHS5.								
	Cocina	1					1,00		
							1,00	204,28	204,28
diE03OEP028	m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 110mm								
08.04	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 110 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
		1	0,95						
		1	0,75						
		1	2,60						
		1	1,55						
		1	0,55						
							6,40	14,35	91,84
diE03OEP029	m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 125mm								
08.05	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 125 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	Cocina	1	3,10						
		1	2,45						
		1	1,80						
							7,35	15,41	113,26

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE20WBV020	m TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm.								
08.06	Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5								
	Lavavajillas	1	1,00			1,00			
							1,00	3,83	3,83
diE20WBV030	m TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm.								
08.07	Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 50 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5								
	Fregaderos	1	1,40			1,40			
		1	1,30			1,30			
		1	2,30			2,30			
		1	0,75			0,75			
							5,75	4,55	26,16
diE20WBV040	m TUBERIA PVC SERIE B J.PEG. 75 mm.								
08.08	Tubería de PVC serie B junta pegada, de 75 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5								
	Sumideros	1	0,95			0,95			
		1	0,75			0,75			
		1	2,60			2,60			
		1	1,45			1,45			
		1	1,55			1,55			
		1	0,55			0,55			
							7,85	6,61	51,89
diE20WGI015	ud DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA 40								
08.09		4				4,00			
							4,00	11,56	46,24
diE03AXR030	ud ARQUETA PREF. PVC 50x50x50 cm.								
08.10	Arqueta prefabricada registrable de PVC de 50x50x5 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.								
	Cocina	4				4,00			
							4,00	83,06	332,24
TOTAL CAPÍTULO CAP. 08 SANEAMIENTO									1.695,87

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	--------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO CAP. 09 INSTALACIÓN FONTANERÍAdiE22KCG030 ud **CAL.GAS.JUNKERS miniMAXX WRD 18-2G**

09.01

Calentador de agua a gas para el servicio de A.C.S. instantánea, marca Junkers modelo WRD 18-2G. Cámara de combustión abierta y tiro natural. Encendido piezoelectrico y seguridad por termopar (con piloto). Quemador multigas. Disponible en gas natural y G.L.P. Ajuste automático de la potencia de 7,0 Kw a 27,9 Kw. Regulación termostática. Modelos preparados para trabajar con agua precalentada (sistemas de energía solar). Caudal específico en a.c.s de 2l/min a 16l/min. Estabilizador del caudal de agua y sistema antical Sonda de control de gases. Dimensiones 655 x 425 x 220 mm.

Cocina

1

1,00

1,00

674,06

674,06

diE20TC030 m **TUBERÍA DE COBRE DE 16/18 mm.**

09.02

Tubería de cobre recocido, de 16/18 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, incluido accesorios y con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.

AF

7

2,30

16,10

1

3,60

3,60

AC

5

2,30

11,50

31,20

8,61

268,63

diE20TC040 m **TUBERÍA DE COBRE DE 20/22 mm.**

09.03

Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, incluido accesorios y con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.

AF

1

8,15

8,15

1

2,70

2,70

1

7,50

7,50

AC

1

4,40

4,40

1

7,50

7,50

30,25

9,90

299,48

diE20TC060 m **TUBERÍA DE COBRE DE 33/35 mm.**

09.04

Tubería de cobre rígido, de 33/35 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, incluido accesorios, con p.p. de piezas especiales de cobre, pasamuros e instalada y funcionando, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.

AF

1

10,85

10,85

AC

1

1,20

1,20

12,05

16,92

203,89

diE20VF010 ud **VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1/2" 15mm.**

09.05

Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1/2" (15 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.

13

13,00

13,00

5,78

75,14

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE20VF020	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 3/4" 20mm.								
09.06	Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.								
		4					4,00		
							4,00	7,31	29,24
diE20VF040	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm.								
09.07	Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/4" (32 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.								
		2					2,00		
							2,00	14,77	29,54
diE10AKEF020	m COQ.ELAST. D=15; 1/4" e=9 mm.								
09.08	Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elástica de 15 mm. de diámetro interior (1/4") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.								
		1	31,20				31,20		
							31,20	4,65	145,08
diE10AKEF030	m COQ.ELAST. D=18; 3/8" e=9 mm.								
09.09	Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elástica de 18 mm. de diámetro interior (3/8") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.								
		1	31,20				31,20		
							31,20	5,24	163,49
diE10AKEF040	m COQ.ELAST. D=20; 3/8" e=9 mm.								
09.10	Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elástica de 20 mm. de diámetro interior (3/8") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.								
		1	30,25				30,25		
							30,25	5,27	159,42
diE10AKEF080	m COQ.ELAST. D=32 3/4" e=9 mm								
09.11	islamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 32 mm. de diámetro interior (3/4") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.								
		1	12,05				12,05		
							12,05	6,95	83,75

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
dIE21AWV010	ud VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED								
09.12	Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería mezcladora de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).								
		1				1,00			
							1,00	177,43	177,43
dIE21M050	ud DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO 1 l. ABS								
09.13	Suministro y colocación de dosificador de jabón líquido con pulsador de 1 l., depósito fumé transparente y tapa de ABS blanco o negro, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.								
		1				1,00			
							1,00	19,72	19,72
dIE21M070	ud DISPENSADOR TOALLAS PAPEL EPOXI.BLA.								
09.14	Suministro y colocación de dispensador de toalla de papel plegada en C/Z con carcasa de acero acabado en epoxi blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.								
		1				1,00			
							1,00	39,04	39,04
TOTAL CAPÍTULO CAP. 09 INSTALACIÓN FONTANERÍA									2.367,91

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	--------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO CAP. 10 INSTALACIÓN ELÉCTRICIDAD

#diE17A001	ud	Cuadro eléctrico cocina							
10.01		Suministro, instalación y montaje de Armario metálico para Cuadro General de Protección, compuesto por Armario de distribución de dimensiones 834x810x120 mm con cuerpo de empotrar y marco con puerta fabricadas en chapa de acero. Tapas intermedias fabricadas en poliéster autoextinguible reforzado con fibra de vidrio. Doble aislamiento con posibilidad de puesta a tierra, grado de protección IP 40. Se incluye el carrin DIN, repartidores, conjuntos fijación interruptores caja moldeada, portaplanos, tapas de cierre, pasa cables, soporte para bornes, obturadores, etiquetas+protector, puerta ciega o transparente y cerradura + 2 llaves. Contiene en su interior, debidamente montados y conexiados, todos los elementos de protección descritos en el Esquema Unifilar, con una reserva mínima del 20 % de su capacidad nominal para futuras ampliaciones, incluso pruebas de funcionamiento, selectividad de protecciones y documentación.							
			1				1,00		
							1,00	3.023,90	3.023,90
diE17XD020	m	Bandeja de Rejilla 60X100							
10.02		Suministro y montaje de bandeja de rejilla tipo Rejilla, fabricada con varillas de diámetro 4.0 mm electrosoldadas de acero al carbono según UNE 10016-2:94, dimensiones 100x60 mm, con borde de seguridad, marcado N de AENOR, y acabado anticorrosión Galvanizado en Caliente según UNEEN-ISO 1461-99, con espesor medio de la capa protectora de 70 micras, se incluye sistema de fijación, por metro lineal, mediante Perfil Omega o reforzado, Galvanizado en Caliente (UNE-EN ISO 1461), con topes de seguridad para la instalación directa a techo, por medio tornillos metálicos con cabeza hexagonal para la instalación junto con tuercas de soportes, accesorios de unión, derivaciones, transformaciones, etc., quedando la unidad totalmente instalada							
			1	10,40					
			1	16,30					
			1	10,50					
			2	2,50					
			2	4,55					
							51,30	23,24	1.192,21
diE17CS005	m	Línea eléctrica 3x1,5 mm2 H07Z1-K sin canalizacion							
10.03		Suministro y montaje de línea eléctrica 3x1,5 mm2 en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.							
	A1.1		1	30,00					
	A1.2		1	15,00					
	A1.3		1	15,00					
	C1		1	15,00					

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDADES	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	C2	1	15,00			15,00			
	C3	1	15,00			15,00			
	Aux 1	1	15,00			15,00			
	Aux 2	1	15,00			15,00			
							135,00	3,00	405,00

diE17CS010 m **Línea eléctrica 3x2,5 mm2 H07Z1-K sin canalizacion**

10.04

Suministro y montaje de línea eléctrica 3x2,5 mm2 en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.

2.1	1	15,00	15,00
4.1	1	15,00	15,00
4.2	1	15,00	15,00
Aux. 1	1	15,00	15,00
Aux.3	1	15,00	15,00
1.19	1	15,00	15,00

90,00 3,56 320,40

diE17CS020 m **Línea eléctrica 3x6 mm2 H07Z1-K sin canalizacion**

10.05

Suministro y montaje de línea eléctrica 3x6 mm2 en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.

1.12	1	15,00	15,00
2.4	1	15,00	15,00

30,00 5,47 164,10

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDADES	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE17CS025	m Línea eléctrica 3x10 mm2 H07Z1-K sin canalizacion								
10.06	Suministro y montaje de línea eléctrica 3x10 mm2 en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.	1.15	1	15,00					
							15,00	8,12	121,80
diE17MS290	ud BASE EMPOTRABLE 2P+T 16 A								
10.07	Suministro y montaje de toma de corriente 2P+T de 16 A, para instalación empotrada con las siguientes características: - Tensión de aislamiento: 690 V - Tensión nominal 380-415 V - Grado de protección según la norma IEC/EN 60529: IP67. - Grado de protección contra los daños mecánicos exteriores según la norma EN 50102: IK08. - Resistencia a la llama y al calor anormal según la norma IEC 60695-2-1: 850 °C. - Caja de tecnopolímero autoextinguible. - Alveolos de latón niquelado. - Espigas y muelles de acero inoxidable. - Borneros de conexión: Se incluye el pequeño material y conexionado quedando la unidad completamente instalada y en perfecto funcionamiento.	24		24,00					
							24,00	9,54	228,96
diE17MWE010	ud B.E.SCHUKO PARA COCINA 2P+TT 25A								
10.08	Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 25 A. (ll+t), instalada.	4		4,00					
							4,00	44,74	178,96
diE17MS230	ud INTERRUPTOR SIMPLE								
10.09	Suministro y montaje de interruptor simple, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.	2		2,00					
							2,00	5,71	11,42

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE17MS220	ud INTERRUPTOR SENCILLO ESTANCO								
10.10	Suministro y montaje de interruptor simple estanco IP55, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.								
		1					1,00		
							1,00	9,42	9,42
diE17MS040	ud DOBLE INTERRUPTOR								
10.11	Suministro y montaje de interruptor doble, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.								
		7					7,00		
							7,00	8,75	61,25
TOTAL CAPÍTULO CAP. 10 INSTALACIÓN ELECTRICIDAD									5.717,42

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 11 ILUMINACIÓN									
diE18G131	ud BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ENRASADO PARED/TECHO 1 H 150 LUM LED								
11.01	Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04 enrasado, de 150 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja de enrasar blanca o gris plata y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Sistema Autotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.								
	Cocina		10				10,00		
							10,00	60,14	601,40
diE18IEB220	ud LUMINARIA ESTANCA LED 2200 lm L=1200 mm								
11.02	Suministro y montaje de luminaria estanca con carcasa de policarbonato de alta calidad y fijación del difusor a la carcasa sin clips, para led de alta potencia con un flujo del sistema 2200 lm y consumo de 20 W, de dimensiones largo x ancho 1223 x 96 mm, con protección IP 66/clase I. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	Cocina		16				16,00		
							16,00	101,76	1.628,16
diE18IMW270	ud DOWNLIGHT LED D=265 mm 3000lm 19 W								
11.03	Suministro y montaje Downlight empotrado redondo fijo de diámetro 265 mm. Con aro exterior fabricado en inyección de aluminio lacado en color blanco. Reflector inferior de aluminio de alta pureza y superior de policarbonato lacado blanco de alta reflexión. Con módulo LED de 3000 lumens en color blanco cálido y 19 W de potencia, incluyendo equipo electrónico fijo, replanteo y conexionado.								
	C. Basuras		1				1,00		
	C. Limpieza		1				1,00		
							2,00	95,77	191,54
TOTAL CAPÍTULO CAP. 11 ILUMINACIÓN									2.421,10

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 12 VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN									
diE23MVC004	ud VENTILADOR CENTRÍF. 1.700 m3/h								
12.01	Caja de ventilación estanca, con ventilador centrífugo para un caudal de 1.700 m3/h, calidad de referencia SOLER y PALAU o equivalente, modelo CAB 315, con motor cerrado, monofásico y regulable, con un consumo de 500 W, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca. Acorde al Reglamento de instalaciones térmicas- RITE y normas UNE vigentes.								
		1					1,00		
							1,00	313,02	313,02
diE23DCF010	m2 CONDUCTO CLIMAVER NETO								
12.02	Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado en lana de vidrio de alta densidad revestido por exterior con un complejo triplex formado por lámina de aluminio visto, refuerzo de malla de vidrio y kraft, por el interior incorpora un tejido de vidrio negro, aporta altos rendimientos térmicos y acústicos, reacción al fuego B-s1, d0, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, sellado de uniones con cinta Climaver de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE EN 12086, EN 13162, EN13403, EN13501-1yEN ISO 354. Acorde RITE								
		1	1,00	3,00					
		1	0,80	3,00					
		1	4,20	3,00					
							18,00	32,25	580,50
diE23DRR010	ud REJILLA RETORN. LAMA. H. 200x200								
12.03	Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 200x200 mm., incluso con marco de montaje. según normas UNE vigentes y RITE 2007.								
		4							
							4,00	26,13	104,52
diE23DRX150	ud REJ.P/TOMA AIRE EXT.500x300								
12.04	Suministro y montaje de rejilla toma de aire exterior de aluminio con aletas fijas de paso de 25mm, 500x300 mm, serie DMT-X de Madel o similar, incluyendo malla galvanizada de 13x13 mm y elementos de fijación para su completa instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.								
		1					1,00		
							1,00	51,15	51,15
diE23DCH120	m. TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=300mm								
12.05	Tubería helicoidal de pared lisa de D=300 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,6 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Acorde RITE y normas UNE de referencia.								
		1	12,00						
							12,00	20,96	251,52
TOTAL CAPÍTULO CAP. 12 VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN									1.300,71

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 13 CALEFACCIÓN									
diE22JEA031	ud DESPLAZAMIENTO ELEMENTO CHAPA ACERO								
13.01	Desplazamiento de radiador de chapa de acero, con sustitución de llave monogiro de 3/8" termostática, tapones, detentores y purgador, así como p.p. de accesorios de montaje: reducciones, juntas, soportes y pintura para retoques y todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado , conexionado y probado. Acorde al RITE.								
	Comedor	1				1,00			
							1,00	75,32	75,32
TOTAL CAPÍTULO CAP. 13 CALEFACCIÓN									75,32

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 14 INSTALACIÓN DE GAS									
#diE24AP010	ud ACOMETIDA POLIETILENO D=32 mm.								
14.01	Acometida para gas en polietileno de D=32 mm., para redes de distribución hasta 1,5 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida y conexión al armario de regulación, incluso excavación y reposición de zanja, terminada. Se incluye 70 ml de tubería hasta el edificio. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.								
		1					1,00		
							1,00	503,49	503,49
diE24TC060	m TUBERÍA DE COBRE D=20/22 mm.								
14.02	Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=20/22 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670. y UNE-EN 1057								
		5	3,00				15,00		
							15,00	7,66	114,90
diE24TC070	m TUBERÍA DE COBRE D=26/28 mm.								
14.03	Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=26/28 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670 y UNE-EN 1057								
		1	4,40				4,40		
		2	2,00				4,00		
							8,40	9,99	83,92
diE24TC080	m TUBERÍA DE COBRE D=33/35 mm.								
14.04	Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=33/35 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670 y UNE-EN 1057								
		1	7,30				7,30		
							7,30	11,99	87,53
diE24VG040	ud GRIFO ESFERA D=1/2".								
14.05	Instalación de grifo de esfera en montante, de D=1/2", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.								
		6					6,00		
							6,00	168,34	1.010,04
TOTAL CAPÍTULO CAP. 14 INSTALACIÓN DE GAS									1.799,88

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 15 PCI									
diE26FEA030	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC								
15.01	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4 y normas UNE en vigor.								
		2					2,00		
							2,00	35,60	71,20
diE26FEE020	ud EXTINTOR CO2 5 kg.								
15.02	Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4 y normas UNE en vigor.								
		1					1,00		
							1,00	65,25	65,25
#diE26FEW031	ud MODIFICACION ALTURA UBICACION EXTINTOR								
15.03	Modificación posición extintor existente a nueva ubicación. Colgado con soporte, incluso tapado de los taladros antiguos al cambiar de altura.								
		2					2,00		
							2,00	18,35	36,70
diE26FJ140	ud SEÑAL PVC 210x297mm.FOTOLUM.								
15.04	Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4, y normas UNE 23033/23035.								
		10					10,00		
							10,00	3,21	32,10
TOTAL CAPÍTULO CAP. 15 PCI									205,25

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 16 EXTERIORES									
SUBCAPÍTULO 16.01 RECRECIDO ACERA									
diE02SAB010	m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO C/APORTE DE PRÉSTAMO								
16.01.01	Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.								
	Recrecido de acera	1	4,45	0,90	0,30	1,20			
							1,20	21,08	25,30
diU03EB010	m3 BASE PAVIMENTO HGON.MASA HM-12,5/P/40 CEM II								
16.01.02	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/P/40/X0 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción.								
	Recrecido de acera	1	4,45	0,90	0,10	0,40			
							0,40	64,18	25,67
diU06A020	m BORDILLO GRANÍTICO RECTO 20x30 cm.								
16.01.03	Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo granítico recto, de 20 x 30 cm, para delimitación de isletas, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo.								
	Recrecido de acera	1	4,45			4,45			
							4,45	30,60	136,17
diU06CH020	m2 LOSETA HIDR. GRIS 21x21 cm								
16.01.04	Suministro y colocación de loseta hidráulica de color gris lisa de 21 x 21 cm, en aceras, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.								
	Recrecido de acera	1	4,45	0,90		4,01			
							4,01	12,27	49,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.01 RECRECIDO ACERA.....									236,34

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 16.02 RAMPA ACCESIBLE									
#diCER011	m RAMPA TABLERO RASILLÓN ANCHO 1,20 m								
16.02.01	Ejecución de rampa con un ancho de 1,20 m, para salvar un desnivel de acceso a un edificio o similar, realizada por personal cualificado, consistente en ejecución de solera de hormigón de 15 cm de espesor para apoyo de la fábrica de ladrillo que servirá de apoyo al forjado de la rampa compuesto por tablero de rasillón y capa de compresión de hormigón, enfoscado de laterales de rampa y acabado con pintura plástica de exteriores, según C.T.E. DB-SUA y Normativas y/o Códigos de Accesibilidad; I/p.p. de medios auxiliares y limpieza de tajos.								
	Rampa comedor	1	7,80				7,80		
	Rellano	2	4,08				8,16		
							15,96	150,53	2.402,46
#diU06CL036	m2 PAVIMENTO LOSAS HOR.COLOR ANTIDESLIZANTE S/SOLERA								
16.02.02	Pavimento de losa rectangular de hormigón color de Lurgain o similar (clase 3), de 60x40x6 cm., acabado superficial granítico, resistencia al deslizamiento > 45, incluso combinación similar al existente en tonos azul, amarillo y rosado, sobre solera de hormigón HM-20, y 15 cm. de espesor, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de enchachado a base de gravas, junta de dilatación, enlechado y limpieza.(Medido en proyección horizontal). Incluso pp de franja de señalización tacto-visual en arranque de rampas y escaleras.								
	Rampa comedor	1	7,80	1,50			11,70		
		1	2,70	4,05			10,94		
							22,64	40,26	911,49
diCPP030	m2 PAVIMENTO PODOTÁCTIL EN LÍNEAS DE PARADA								
16.02.03	Suministro y puesta en obra de pavimento podotáctil de resina líquida de metacrilato aplicada sobre el pavimento en una capa y sobre la misma aplicación con molde de franjas de 25 mm de separación y 25 mm de ancho y 3 mm de altura formando líneas de parada, aviso o información de color elegido por la D. O.(entre RAL disponibles). Los trabajos incluyen la preparación del pavimento por medio de lijado, desengrasado, tratamiento de adherencia en solado existente, aplicación de capa de resina de base, tiempo de secado, colocación de plantilla y aplicación de resina formando franjas, tiempo de secado y retirada de plantillas no reutilizables. El producto se debe aplicar sobre pavimentos lisos de hormigón pulido, baldosas de granito, terrazo, pizarra, etc. Producto certificado según UNE EN 135200/2 y EN 1871 con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011.								
		2	1,50	0,80			2,40		
							2,40	195,18	468,43
diE07RE080	m RECIBIDO PASAMANOS C/YESO								
16.02.04	ecibido de pasamanos de madera o metálico con pasta de yeso negro, totalmente colocado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la longitud realmente ejecutada.								
	Rampa	2	8,90				17,80		
							17,80	8,14	144,89

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
dIE15DBH015	m BARANDILLA PLETINA Y CHAPA PERFORADA DOBLE PASAMANOS								
16.02.05	Barandilla en acero macizo laminado en caliente de 90 cm. hasta 110 cm. de altura, formada por: bastidor sencillo de pletina de 40x5 mm. galvanizados en caliente, entrepaño de chapa galvanizada perforada de 2 mm. de espesor y perforaciones de 10 mm., y elementos para anclaje a fábrica o forjados, elaborada en taller, y segundo pasamanos formado por tubo de acero de 50 mm de diametro. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra.								
	Rampa comedor	1	10,85			10,85			
		1	4,10			4,10			
							14,95	115,88	1.732,41
dIE15DBP020	m PASAMANOS TUBO ACERO LAMINADO D=50 mm								
16.02.06	Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).								
	Rampa	2	8,90			17,80			
							17,80	29,14	518,69
dIE15WW030	ud REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA								
16.02.07	Rejilla para ventilación de cámara de aire de 20x20 cm. ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm., patillas de fijación, i/recibido de albañilería.								
		1				1,00			
							1,00	16,33	16,33
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.02 RAMPA ACCESIBLE.....									6.194,70
SUBCAPÍTULO 16.03 RAMPAS COCINA									
#dIE01DFL021	m3 DEMOL. PELDAÑO LADR. MACIZO A MANO								
16.03.01	Demolición, por medios manuales, de peldaño de ladrillo macizo recibido con mortero de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de maquinaria auxiliar de obra.								
	Salida cocina	3	1,35	0,28	0,17	0,19			
							0,19	128,90	24,49
#dICER011	m RAMPA TABLERO RASILLÓN ANCHO 1,20 m								
16.03.02	Ejecución de rampa con un ancho de 1,20 m, para salvar un desnivel de acceso a un edificio o similar, realizada por personal cualificado, consistente en ejecución de solera de hormigón de 15 cm de espesor para apoyo de la fábrica de ladrillo que servirá de apoyo al forjado de la rampa compuesto por tablero de rasillón y capa de compresión de hormigón, enfoscado de laterales de rampa y acabado con pintura plástica de exteriores, según C.T.E. DB-SUA y Normativas y/o Códigos de Accesibilidad; l/p.p. de medios auxiliares y limpieza de tajos.								
	Rampa basuras	1	3,00			3,00			
		1	3,69			3,69			
	Rampa mercancías	1	4,95			4,95			
							11,64	150,53	1.752,17

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDADES	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE11CS070	m2 PAVIMENTO CONTINUO SLURRY NEGRO								
16.03.03	Pavimento continuo tipo Slurry, sobre solera de hormigón (no incluida), constituido por: imprimación asfáltica (0,3 kg/m2.), 2 capas Slurry en color negro de 2 kg/m2. de rendimiento cada una, aplicado con rastras de goma, terminado y nivelado, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.								
	Rampa basuras	1	3,00	1,20		3,60			
		1	3,69	1,20		4,43			
	Rampa mercancías	1	4,95	1,20		5,94			
							13,97	14,71	205,50
diE15DBA010	m BARANDILLA ESCALERA TUBO ACERO								
16.03.04	Suministro y colocación de barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de hasta 110 cm de altura, con bastidor doble, compuesta de pasamanos de 100x40x2 mm sujeto a bastidor formado por barandal superior e inferior de 80x40x2 mm; montantes verticales de 80x40x2 mm dispuestos cada 120 cm y barrotes verticales de 20x20x1 mm, colocados cada 10 cm y soldados entre sí, para escalera. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra.								
	Rampa basuras	1	3,00			3,00			
		1	3,69			3,69			
	Rampa mercancías	1	4,95			4,95			
							11,64	55,18	642,30
diE15WW030	ud REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA								
16.03.05	Rejilla para ventilación de cámara de aire de 20x20 cm. ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm., patillas de fijación, i/recibido de albañilería.								
		1				1,00			
							1,00	16,33	16,33
	TOTAL SUBCAPÍTULO 16.03 RAMPAS COCINA.....								2.640,79
	TOTAL CAPÍTULO CAP. 16 EXTERIORES								9.071,83

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 17 SEGURIDAD Y SALUD									
diS03C010	ud CASETA ASEOS 20,50 m² <6 m								
17.01	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración no mayor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilidades								
		1					1,00		
							1,00	1.120,96	1.120,96
diS03C110	ud CASETA VEST. 20,50 m² <6 m								
17.02	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilidades.								
		1					1,00		
							1,00	1.075,58	1.075,58
diS01A010	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO								
17.03	Casco de seguridad homologado.								
		6					6,00		
							6,00	5,16	30,96
diS02B010	m VALLA METALICA								
17.04	Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilidades.								
		1	30,00				30,00		
							30,00	1,61	48,30
diS01A080	ud CHALECO REFLECTANTE								
17.05	Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilidades. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		3					3,00		
							3,00	14,31	42,93
diS01A120	ud SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS								
17.06	Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		3					3,00		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
dIS01G040	ud PAR GUANTES LATEX						3,00	14,19	42,57
17.07	Par de guantes de protección para manipular objetos cortantes y puntiagudos, resistentes al corte y a la abrasión, fabricados en latex, homologados.								
		3				3,00			
							3,00	3,13	9,39
dIS01E010	ud OREJERAS ANTIRUIDO								
17.08	Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.								
		3				3,00			
							3,00	12,63	37,89
dIS01D010	ud GAFAS ACETATO VISORES VIDRIO								
17.09	Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgo de impacto en los ojos, homologadas.								
		3				3,00			
							3,00	16,34	49,02
dIS01H080	ud PAR DE BOTAS PIEL								
17.10	Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en piel con puntera metálica, plantilla de texón, suela antideslizante y piso resistente a hidrocarburos y aceites, homologadas.								
		6				6,00			
							6,00	31,45	188,70
dIS01G010	ud PAR GUANTES NITRIL/VINILO								
17.11	Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados.								
		3				3,00			
							3,00	5,14	15,42
dIS03E020	ud RECONOCIMIENTO MEDICO								
17.12	ud Reconocimiento médico obligatorio.								
		6				6,00			
							6,00	67,39	404,34
dIS03E030	ud MATERIAL SANITARIO								
17.13	Material sanitario para curas y primeros auxilios.								
		1				1,00			
							1,00	190,73	190,73
dIS02A060	ud SEÑAL PRECEPTIVA 0,60 m								
17.14	Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,60 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.								
		2				2,00			
							2,00	12,07	24,14
TOTAL CAPÍTULO CAP. 17 SEGURIDAD Y SALUD									3.280,93

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	--------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO CAP. 18 GESTIÓN DE RESIDUOS

diG03A010	m3	CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS							
18.01	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
	Nat. pétreo	1	16,02				16,02		
	Nat. no pétreo	1	3,66				3,66		
	Peligrosos	1	4,17				4,17		
							23,85	18,04	430,25
diG03BA070	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA<10 km MEC.							
18.02	Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza petrea a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situado a una distancia de hasta 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares.								
	Nat. pétreo	1	16,02				16,02		
							16,02	9,95	159,40
diG03CA010	m3	CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA <20 km							
18.03	Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia <20 km, sin medidas de protección colectivas.								
	Nat. no pétreo	1	3,66				3,66		
							3,66	9,38	34,33
diG04B040	u	TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS							
18.04	Transporte de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando la carga y descarga de los bidones.								
		1					1,00		
							1,00	83,12	83,12
diG03BB020	m3	CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO							
18.05	Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
	Nat. pétreo	1	16,02				16,02		
	Nat. no pétreo	1	3,66				3,66		
							19,68	10,44	205,46

TOTAL CAPÍTULO CAP. 18 GESTIÓN DE RESIDUOS 912,56

TOTAL 87.649,73



Máscara: *

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA00E020	m2		ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm			
			Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.			
diO01OA070	0,160	h	Peón ordinario	17,34	2,77	
diP01AG090	0,160	m3	Grav a machaqueo 40/80 mm.	13,78	2,20	
TOTAL PARTIDA						4,97

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

diA00R020	m3		APORTE TIERRAS DE PRESTAMO d<10 km			
			Tierras de préstamo procedentes de lugares próximos a la obra desde una distancia menor de 10 km. Incluida parte proporcional del canon de tierras de préstamo. Para una densidad de tierra de 1,5 t/m3.			
diO01OA020	0,005	h	Capataz	20,04	0,10	
diM05EC020	0,010	h	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	79,39	0,79	
diM07CB050	0,060	h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	1,60	
diM07N010	1,000	m3	Canon tierras de préstamos	0,81	0,81	
diP01AA010	1,000	m3	Tierra vegetal	10,26	10,26	
TOTAL PARTIDA						13,56

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

diA00X060	m3		EXCAVACIÓN VACIADO ROCA DURA C/COMPRESOR <2m			
			Excavación a cielo abierto en vaciados, hasta 2 m de profundidad en roca dura con compresor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, i/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.			
diO01OA060	1,850	h	Peón especializado	17,46	32,30	
diO01OA070	1,300	h	Peón ordinario	17,34	22,54	
diM06CM040	1,300	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	9,24	12,01	
diM06MI010	1,300	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	3,02	
TOTAL PARTIDA						69,87

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

diA01A010	m3		PASTA DE CAL APAGADA AMASADA			
			Pasta de cal viva apagada, amasada manualmente.			
diO01OA070	2,150	h	Peón ordinario	17,34	37,28	
diP01CL010	0,350	t	Cal hidratada en sacos S	77,52	27,13	
diP01DA130	0,700	m3	Agua	1,14	0,80	
TOTAL PARTIDA						65,21

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

diA01A030	m3		PASTA DE YESO NEGRO			
			Pasta de yeso negro amasado manualmente.			
diO01OA070	2,500	h	Peón ordinario	17,34	43,35	
diP01CY010	0,850	t	Yeso negro en sacos YG	38,51	32,73	
diP01DA130	0,600	m3	Agua	1,14	0,68	
TOTAL PARTIDA						76,76

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

Máscara: *

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA01A035	m3		PASTA DE YESO BLANCO			
			Pasta de yeso blanco amasado manualmente.			
diO01OA070	2,500	h	Peón ordinario	17,34	43,35	
diP01CY020	0,810	t	Yeso blanco en sacos YF	43,01	34,84	
diP01DA130	0,650	m3	Agua	1,14	0,74	
TOTAL PARTIDA						78,93

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

diA02A040	m3		MORTERO CEMENTO M-20			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-20 confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,600	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	82,40	49,44	
diP01AA020	0,880	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	12,78	
diP01DA130	0,265	m3	Agua	1,14	0,30	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
TOTAL PARTIDA						92,83

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

diA02A051	m3		MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-15, con una dosificación de cemento de 450 kg/m3, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,450	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	82,40	37,08	
diP01AA020	1,174	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	17,05	
diP01DA130	0,146	m3	Agua	1,14	0,17	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
TOTAL PARTIDA						84,61

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

diA02A060	m3		MORTERO CEMENTO M-10			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,380	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	82,40	31,31	
diP01AA020	1,000	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	14,52	
diP01DA130	0,260	m3	Agua	1,14	0,30	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
TOTAL PARTIDA						76,44

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

Máscara: *

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA02A070	m3		MORTERO CEMENTO M-7,5			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-7,5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 7,5 N/mm ² , confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,350	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	82,40	28,84	
diP01AA020	1,010	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	14,67	
diP01DA130	0,255	m3	Agua	1,14	0,29	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
TOTAL PARTIDA						74,11

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

diA02A210	m3		MORTERO CEMENTO CS III-W0			
			Mortero para enfoscados a base de cemento sin requerimientos permeables, con absorción de agua por capilaridad W0 y resistencia CS III 3,5 - 7,5 N/mm ² .			
diO01OA060	1,820	h	Peón especializado	17,46	31,78	
diP01CC020	0,240	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63	14,07	
diP01AA020	1,250	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	18,15	
diP01DA130	0,240	m3	Agua	1,14	0,27	
diM03HH010	0,430	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,89	
TOTAL PARTIDA						65,16

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

diA02C030	m3		MORTERO DE CAL M-10			
			Mortero de cal y arena de río M-10 confeccionado con hormigonera de 200 l.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diA01A010	0,380	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	65,21	24,78	
diP01AA020	1,100	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	15,97	
diP01DA130	0,270	m3	Agua	1,14	0,31	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
TOTAL PARTIDA						71,37

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

diA02M040	m3		MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R			
			Mortero bastardo con cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.			
diO01OA070	1,800	h	Peón ordinario	17,34	31,21	
diA01A010	0,270	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	65,21	17,61	
diP01CC080	0,270	t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	119,42	32,24	
diP01AA020	0,980	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	14,23	
diP01DA130	0,200	m3	Agua	1,14	0,23	
diM03HH010	0,500	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	1,04	
TOTAL PARTIDA						96,56

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

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA03C020	m2		MALLA 15x15 cm. D=6 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.			
diO01OB040	0,007	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	0,14	
diO01OB050	0,007	h	Ayudante ferralla	18,76	0,13	
diP03AM030	1,200	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1,88	2,26	
diP03AA010	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,73	0,00	
TOTAL PARTIDA						2,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS						
diA03M006	m3		HORMIGÓN HA-25/B/20/X0 EN SOLERA V.MAN Hormigón HM-25/B/20/X0, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.			
diO01OA030	0,600	h	Oficial primera	20,40	12,24	
diO01OA070	0,600	h	Peón ordinario	17,34	10,40	
diP01HA011	1,050	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02	67,22	
TOTAL PARTIDA						89,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
diA03W050	m2		SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I e=15cm #15x15x6 Solera de hormigón armado HA-25/P/20/I de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diA03M006	0,150	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/X0 EN SOLERA V.MAN	89,86	13,48	
diA03C020	1,000	m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,53	2,53	
TOTAL PARTIDA						16,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con UN CÉNTIMOS						
diA10A040	m		RECIBIDO BARANDILLA METALICA ESCALERA			
diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diO01OA060	0,150	h	Peón especializado	17,46	2,62	
diA02A060	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-10	76,44	3,82	
TOTAL PARTIDA						12,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
diA10L015	m2		FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
diO01OA030	0,410	h	Oficial primera	20,40	8,36	
diO01OA070	0,410	h	Peón ordinario	17,34	7,11	
diP01LT020	0,052	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	3,24	
diP01MC040	0,030	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	1,67	
TOTAL PARTIDA						20,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA10L050	m2		FORJADO TABLERO RASILLÓN MALL. C/CAPA COMPRESIÓN			
			Tablero formado por rasillón machihembrado de 50x20x4 cm y capa de compresión de 5 cm de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en obra, mallazo de reparto 20x30x5, terminado. Según normas NTE y EHE-08. Componentes del mortero, acero y rasillón machihembrado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OB010	0,300	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	6,00	
diO01OB020	0,300	h	Ayudante encofrador	18,76	5,63	
diP03W010	1,000	m2	Entrevigado tabl. M-H 50x20x4	7,19	7,19	
diP03AM190	1,200	m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,12	1,34	
diP01HA011	0,060	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02	3,84	
TOTAL PARTIDA						24,00

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

diA10P030	m2		PINTURA PLÁSTICA SEMI-MATE UNIVERSAL			
			Pintura acrílica plástica semi-mate universal aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.			
diO01OB300	0,200	h	Oficial 1ª pintura	19,30	3,86	
diO01OB310	0,200	h	Ayudante pintura	17,69	3,54	
diP25OZ020	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68	0,47	
diP25ES020	0,300	l	P. plástica vinil. ext/int semimate	3,96	1,19	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	9,10	0,18	
TOTAL PARTIDA						9,24

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

diA10R030	m2		ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL			
			Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diO01OA050	0,300	h	Ayudante	18,16	5,45	
diP04RR040	3,500	kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,43	1,51	
TOTAL PARTIDA						13,08

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

diA12M025	ud		PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA			
			Suministro y colocación de precerco de pino de ancho igual o inferior a 200 mm. y espesor de hasta 50 mm., para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB190	0,150	h	Ayudante carpintero	18,50	2,78	
diP11PP050	4,800	m	Precerco de pino 200x50 mm.	7,52	36,10	
TOTAL PARTIDA						38,88

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

Máscara: *

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA12M027		ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/2 HOJAS			
			Suministro y colocación de precerco de pino de ancho igual o inferior a 200 mm. y espesor de hasta 50 mm., para puertas normalizadas de dos hojas, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB190	0,150	h	Ayudante carpintero	18,50	2,78	
diP11PP050	5,200	m	Precerco de pino 200x50 mm.	7,52	39,10	
TOTAL PARTIDA						41,88

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

diO01OA090		h	Cuadrilla A			
diO01OA030	1,000	h	Oficial primera	20,40	20,40	
diO01OA050	1,000	h	Ayudante	18,16	18,16	
diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67	
TOTAL PARTIDA						47,23

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

diO01OA120		h	Cuadrilla E			
diO01OA030	1,000	h	Oficial primera	20,40	20,40	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
TOTAL PARTIDA						37,74

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	-----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES**01.01 ud LEVANTADO TERMO ACS**

#diE01DIC021 Desmontaje y levantado de termo de agua caliente sanitaria, con parte proporcional de instalación correspondiente, sin recuperación del mismo, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.

diO01OA040	0,720	h	Oficial segunda	18,82	13,55
diO01OA070	0,720	h	Peón ordinario	17,34	12,48
diO01OB260	0,200	h	Ayudante electricista	19,56	3,91
%	2,000	%	Medios auxiliares	29,90	0,60
MEDIOS					
%	2,000	%	Costes indirectos	30,50	0,61
COSTES					

TOTAL PARTIDA	31,15
----------------------	--------------

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

01.02 m2 LEVANT.CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO

diE01DKM010 Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.

diO01OA050	0,320	h	Ayudante	18,16	5,81
diO01OA070	0,320	h	Peón ordinario	17,34	5,55
%	2,000	%	Medios auxiliares	11,40	0,23
MEDIOS					
%	2,000	%	Costes indirectos	11,60	0,23
COSTES					

TOTAL PARTIDA	11,82
----------------------	--------------

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

01.03 m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO

diE01DKA020 Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.

diO01OA050	0,240	h	Ayudante	18,16	4,36
diO01OA070	0,240	h	Peón ordinario	17,34	4,16
%	2,000	%	Medios auxiliares	8,50	0,17
MEDIOS					
%	2,000	%	Costes indirectos	8,70	0,17
COSTES					

TOTAL PARTIDA	8,86
----------------------	-------------

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

01.04 m2 DESMONTAJE, TRASLADO, ALMACENAMIENTO Y MONTAJE DE ENSERES

#diE01DB051 Desmontaje, traslado y almacenamiento del mobiliario de los espacios afectados por las obras, con retirada de sillas, mesas, armarios, estanterías, etc., hasta lugar indicado por la Dirección del centro, incluso protección mediante láminas de polietileno y tableros de madera, incluyendo la recolocación, instalación o posterior en su lugar de origen, por medios manuales, incluso retirada a pie de carga de los que no se recuperan, incluida la limpieza fina del local con p.p. de medios auxiliares.

diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67
%	2,000	%	Medios auxiliares	8,70	0,17
MEDIOS					
%	2,000	%	Costes indirectos	8,80	0,18
COSTES					

TOTAL PARTIDA	9,02
----------------------	-------------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05		m2	DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO			
diE01DB050			Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, y con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,145	h	Peón ordinario	17,34	2,51	
%	2,000	%	Medios auxiliares	2,50	0,05	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	2,60	0,05	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 2,61

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

01.06		m	DEMOL.CONDUCTO VENT/HUMOS MANO			
diE01DB040			Demolición de conductos de ventilación o de humos, de cualquier tipo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas, aspiradores, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,665	h	Peón ordinario	17,34	11,53	
%	2,000	%	Medios auxiliares	11,50	0,23	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	11,80	0,24	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 12,00

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

01.07		m2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS INTERIORES			
diR03RS120			Demolición de pavimentos interiores, realizada a mano, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-10.			
diO01OA070	0,378	h	Peón ordinario	17,34	6,55	
%	2,000	%	Medios auxiliares	6,60	0,13	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	6,70	0,13	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 6,81

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

01.08		m2	DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE			
diE01DFB010			Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,360	h	Peón ordinario	17,34	6,24	
%	2,000	%	Medios auxiliares	6,20	0,12	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	6,40	0,13	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 6,49

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

01.09		m2	DEMOL.FÁB.L.HUECO 1 PIE C/MART.			
diE01DFL060			Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	1,760	h	Peón especializado	17,46	30,73	
diM06MR010	1,760	h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3,99	7,02	
%	2,000	%	Medios auxiliares	37,80	0,76	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	38,50	0,77	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 39,28

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10		m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS A MANO			
diE01DEA020			Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67	
%	2,000	%	Medios auxiliares	8,70	0,17	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	8,80	0,18	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 9,02

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

01.11		ud	DESMONTADO INST. ELÉCTRICA BAJA			
diR03IM030			Desmontado de red de instalación eléctrica con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.			
diO01OB250	1,296	h	Oficial 2ª electricista	18,50	23,98	
diO01OA060	4,666	h	Peón especializado	17,46	81,47	
diO01OA070	2,333	h	Peón ordinario	17,34	40,45	
%	2,000	%	Medios auxiliares	145,90	2,92	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	148,80	2,98	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 151,80

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

01.12		ud	DESMONT. INST.CALEFACCIÓN BAJA			
diR03IM060			Desmontado de red de instalación calefacción con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.			
diO01OB210	1,296	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	24,31	
diO01OA060	5,132	h	Peón especializado	17,46	89,60	
diO01OA070	2,567	h	Peón ordinario	17,34	44,51	
%	2,000	%	Medios auxiliares	158,40	3,17	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	161,60	3,23	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 164,82

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

01.13		ud	DESMONT. INST.FONTANERÍA BAJA			
diR03IM090			Desmontado de red de instalación fontanería con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.			
diO01OB210	1,296	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	24,31	
diO01OA060	6,998	h	Peón especializado	17,46	122,19	
diO01OA070	3,499	h	Peón ordinario	17,34	60,67	
%	2,000	%	Medios auxiliares	207,20	4,14	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	211,30	4,23	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 215,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.14		ud	DESMONTADO INSTALACIÓN GAS BAJA			
diR03IM120			Desmontado de red de instalación gas con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.			
diO01OB210	1,296	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	24,31	
diO01OA060	1,400	h	Peón especializado	17,46	24,44	
diO01OA070	0,700	h	Peón ordinario	17,34	12,14	
%	2,000	%	Medios auxiliares	60,90	1,22	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	62,10	1,24	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						63,35

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA						
02.01	m2		TAB.PLACA DOB.HIDRÓF.1 CARA (15H1+15A)+70+(2x15A) c/400 mm (MW)			
diE07TNS050			Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a una cara; y 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. ALTURA MAXIMA 425 cm. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
diO01OA030	0,500	h	Oficial primera	20,40	10,20	
diO01OA050	0,500	h	Ayudante	18,16	9,08	
diP04PY090	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	6,95	7,30	
diP04PY050	3,150	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,27	13,45	
diP07TW087	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	3,82	4,01	
diP04PW375	1,000	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,44	0,44	
diP04PW280	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	0,87	0,78	
diP04PW240	3,330	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,37	4,56	
diP04PW060	0,875	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	0,77	
diP04PW065	0,375	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,25	0,47	
diP04PW010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,25	
diP04PW140	20,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20	
diP04PW150	40,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,40	
diP04PW110	4,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,02	0,08	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	52,00	0,26	
%	2,000	%	Medios auxiliares	52,30	1,05	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	53,30	1,07	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						54,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.02		m2	RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.FÁB.VIST. Y REPARACIÓN INTERIOR			
#diE07RC030			Reparación de perímetro de carpinterías exteriores en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, incluso remate interior de yeso en su perímetro. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
diO01OA030	0,250	h	Oficial primera	20,40	5,10	
diO01OA050	0,160	h	Ayudante	18,16	2,91	
diP01U070	0,090	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	0,18	
diA02A060	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-10	76,44	3,06	
diA01A030	0,014	m3	PASTA DE YESO NEGRO	76,76	1,07	
diA01A035	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	78,93	0,24	
%	2,000	%	Medios auxiliares	12,60	0,25	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	12,80	0,26	
COSTES						

TOTAL PARTIDA

13,07

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

02.03		m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT. C/YESO			
diE07RC020			Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.			
diO01OA030	0,320	h	Oficial primera	20,40	6,53	
diO01OA050	0,160	h	Ayudante	18,16	2,91	
diP01U070	0,135	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	0,27	
diA01A030	0,030	m3	PASTA DE YESO NEGRO	76,76	2,30	
%	2,000	%	Medios auxiliares	12,00	0,24	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	12,30	0,25	
COSTES						

TOTAL PARTIDA

12,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04		ud	MODIFICACIÓN DIMENSIONAL HUECO			
diR10A020			Modificación dimensional de hueco de fachada según pautas marcadas en planos y a confirmar in situ por la D.F. valorado como media ponderada respecto del nº de huecos que se agrandan o achican en dintel o jambas hasta regularizar el ritmo de los mismos en fachada, comprendiendo: Picado de fábricas de ladrillo y o mampostería de piedra de pedernal bien para ensanche y o enjarje con apuntalamiento si fuera preciso, recrecio de jambas enjarjadas con la fábrica actual mediante ladrillos cerámicos de tejar, de dimensiones similares a los existentes, sentados con mortero bastardo y aparejados según diseño original, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, consiguiendo un recercado de hueco de fábrica estable estructuralmente y continuo en todo su perímetro, con adintelado del hueco o corrección del que hubiere si fuera preciso. Si la dirección facultativa estimara conveniente se podrá reforzar el vano del hueco mediante dinteles			
diO01OA030	1,800	h	Oficial primera	20,40	36,72	
diO01OA060	1,800	h	Peón especializado	17,46	31,43	
diR06LM010	1,000	m3	MURO DE TEJAR APAREJO ESPAÑOL M.CAL	312,01	312,01	
diM06MI010	2,250	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	5,22	
diR06C010	1,000	ud	FORMACIÓN CARGADERO 2 HEB 100	777,49	777,49	
diR03T025	1,000	m3	CARGA DE ESCOMBROS S/CONTENEDOR	6,24	6,24	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	1.169,10	23,38	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	1.192,50	23,85	
TOTAL PARTIDA					1.216,34	

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

02.05		ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.)			
diE07WA010			Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales,, red de distribución interior e iluminación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
diO01OA030	3,900	h	Oficial primera	20,40	79,56	
diO01OA070	9,600	h	Peón ordinario	17,34	166,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	246,00	4,92	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	250,90	5,02	
TOTAL PARTIDA					255,96	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.06		ud	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.(c/100 m2 CONST.)			
diE07WA020			Repercusión por m ² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
diO01OA040	1,950	h	Oficial segunda	18,82	36,70	
diO01OA070	4,950	h	Peón ordinario	17,34	85,83	
%	2,000	%	Medios auxiliares	122,50	2,45	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	125,00	2,50	
COSTES						

TOTAL PARTIDA

127,48

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

02.07		ud	AYUDA ALBAÑ. INST. CALEFAC.(c/100m2 CONST.)			
diE07WA030			Repercusión por m ² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de calefacción formada por: calderas, tuberías de distribución de agua, radiadores y cualquier otro elemento componente de la instalación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
diO01OA040	3,000	h	Oficial segunda	18,82	56,46	
diO01OA070	7,450	h	Peón ordinario	17,34	129,18	
%	2,000	%	Medios auxiliares	185,60	3,71	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	189,40	3,79	
COSTES						

TOTAL PARTIDA

193,14

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

02.08		ud	AYUDA ALBAÑ. INST. GAS (c/100 m2 CONST.)			
diE07WA040			Repercusión por m ² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de gas formada por: batería de contadores, conducciones y cualquier otro elemento componente de la instalación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
diO01OA030	0,750	h	Oficial primera	20,40	15,30	
diO01OA050	1,950	h	Ayudante	18,16	35,41	
%	2,000	%	Medios auxiliares	50,70	1,01	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	51,70	1,03	
COSTES						

TOTAL PARTIDA

52,75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.09		m2	LIMPIEZA DE OBRA			
diE07WV020			Limpieza final de obra, desprendiendo morteros adheridos en suelos, sanitarios, escaleras, patios, barrido y retirada de escombros a pie de carga, i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Medido el metro cuadrado construido.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
%	2,000	%	Medios auxiliares	1,70	0,03	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	1,80	0,04	
COSTES						

TOTAL PARTIDA

1,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 ACABADOS						
03.01	m2		SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. seco)			
diE11EP010			Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores secos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento.			
diO01OB100	0,250	h	Oficial solador, alicatador	19,47	4,87	
diO01OB110	0,250	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	4,58	
diP08EPO010	1,050	m2	Bald.gres porcelánico uso intensivo	19,33	20,30	
diP01FA020	4,000	kg	Adhesivo C2ET porcelánico blanco	0,64	2,56	
diP01FJ010	0,300	kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,51	0,15	
%	2,000	%	Medios auxiliares	32,50	0,65	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	33,10	0,66	
COSTES						

TOTAL PARTIDA**33,77**

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

03.02	m2		SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. humedo)			
diE11EP020			Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores húmedos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento			
diO01OB100	0,250	h	Oficial solador, alicatador	19,47	4,87	
diO01OB110	0,250	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	4,58	
diP08EPO020	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico (Clase 2)	20,11	21,12	
diP01FA130	4,000	kg	Adh. cementoso porcelánico s/v arios C1TE	0,28	1,12	
diP01FJ010	0,300	kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,51	0,15	
%	2,000	%	Medios auxiliares	31,80	0,64	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	32,50	0,65	
COSTES						

TOTAL PARTIDA**33,13**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.03		m	RODAPIÉ GRES PORCELÁNICO 8 cm.			
diE11EP300			Rodapié biselado de gres porcelánico no esmaltado (Bib), de 8 cm. color a elegir por la D.F., recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
diO01OB100	0,100	h	Oficial solador, alicatador	19,47	1,95	
diO01OB110	0,100	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	1,83	
diP08EPP240	1,050	m	Rodapié gres porcelánico 8 cm.	2,99	3,14	
diP01FA035	0,600	kg	Adhesivo int/ext C2ET flexible bl	0,73	0,44	
diP01FJ080	0,020	kg	Mortero tapajuntas CG2 color	0,64	0,01	
%	2,000	%	Medios auxiliares	7,40	0,15	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	7,50	0,15	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						7,67

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

03.04		m2	ENFOSC. M. CS III-W0 MAEST. FRATASADO VERT.			
diE08PFI080			Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W0 aplicado en paramentos verticales en interiores, maestreado, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.			
diO01OA030	0,360	h	Oficial primera	20,40	7,34	
diO01OA060	0,360	h	Peón especializado	17,46	6,29	
diP04RW040	0,200	m2	Malla refuerzo	1,70	0,34	
diP04RW110	0,150	m	Guardavivos enfoscado	0,93	0,14	
diA02A210	0,020	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W0	65,16	1,30	
%	2,000	%	Medios auxiliares	15,40	0,31	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	15,70	0,31	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						16,03

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

03.05		m2	ALIC.AZULEJO LISO BLANCO 20x20 cm c/adhesivo			
diE12AC050			Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 20x20 cm, de color blanco, grupo de absorción BIII y calidad estandar, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.			
diO01OB100	0,200	h	Oficial solador, alicatador	19,47	3,89	
diO01OB110	0,200	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	3,66	
diP09ABC040	1,050	m2	Azulejo liso 20x20 BIII blanco	7,60	7,98	
diP01FA100	1,000	kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,19	
diP01FJ040	0,320	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,62	0,20	
diP09ABC150	0,250	m	Cantenera PVC	0,96	0,24	
%	2,000	%	Medios auxiliares	16,20	0,32	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	16,50	0,33	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						16,81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.06		m2	FALSO TECHO REGIST. PYL ACÚSTICO PERFOR. 600x600 mm PERFIL VISTO			
diE08TAK100			Falso techo registrable de placas de yeso laminado con propiedades acústicas, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm, con placa de yeso laminado con perforaciones redondas con velo acústico adherido al dorso; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP-17. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OB140	0,240	h	Oficial yesero o escayolista	19,47	4,67	
diO01OB150	0,240	h	Ayudante yesero o escayolista	18,50	4,44	
diP04TK070	1,050	m2	Placa falso techo regist. Pyl acúst. perfor. 600x600x10 mm	25,41	26,68	
diP04TW005	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	0,81	0,32	
diP04TW015	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	0,97	0,81	
diP04TW025	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	0,97	1,62	
diP04TW027	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	0,97	0,81	
diP04TW160	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	0,89	0,62	
diP04TW180	0,700	ud	Pieza de cuelgue falso techo	0,16	0,11	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	40,10	0,40	
%	2,000	%	Medios auxiliares	40,50	0,81	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	41,30	0,83	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						42,12

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 PINTURAS						
04.01	m2		P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR			
diE27EPA030			Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.			
diO01OB300	0,100	h	Oficial 1ª pintura	19,30	1,93	
diO01OB310	0,050	h	Ayudante pintura	17,69	0,88	
diP25OZ020	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68	0,47	
diP25OP020	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,04	0,06	
diP25EI030	0,300	l	P. plástica acril. esponjable mate	1,62	0,49	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	3,80	0,08	
%	2,000	%	Medios auxiliares	3,90	0,08	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	4,00	0,08	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 4,07

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

04.02	m2		P. TEMPLE GOTELÉ PLAST. B/COLOR MATE EST.			
diE27EPG010			Pintura temple gotelé plastificado con pintura plástica mate estándar blanca lavable, sobre paramentos verticales y horizontales, con plastecido y proyectado de gota fina y tupida a una mano.			
diO01OB300	0,100	h	Oficial 1ª pintura	19,30	1,93	
diO01OB310	0,050	h	Ayudante pintura	17,69	0,88	
diP25OP020	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,04	0,06	
diP25CT020	1,100	kg	Pasta temple blanco	0,18	0,20	
diP25EI040	0,300	l	P. plástica acr. cubrición gotelé b/c	2,19	0,66	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	3,70	0,07	
%	2,000	%	Medios auxiliares	3,80	0,08	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	3,90	0,08	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 3,96

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

04.03	m2		P. TEMPLE GOTELÉ PLAST. B/COLOR MATE EST. 2 TONOS			
#diE27EPG011			Pintura temple gotelé plastificado con pintura plástica mate estándar color hasta 1,80 metros de altura y blanca hasta techo, lavable, sobre paramentos horizontales, con plastecido y proyectado de gota fina y tupida a una mano.			
diO01OB300	0,100	h	Oficial 1ª pintura	19,30	1,93	
diO01OB310	0,050	h	Ayudante pintura	17,69	0,88	
diP25OP020	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,04	0,06	
diP25CT020	1,100	kg	Pasta temple blanco	0,18	0,20	
diP25EI040	0,300	l	P. plástica acr. cubrición gotelé b/c	2,19	0,66	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	3,70	0,07	
%	2,000	%	Medios auxiliares	3,80	0,08	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	3,90	0,08	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 3,96

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CARPINTERÍA DE MADERA						
05.01	m2		PUERTA PASO LISA TAB.AGL.REV. LAM. PLASTICO 1 HOJA CANT.MAD.			
diE13EPL015			Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con laminado plástico color a elegir por la DF, cantos de madera maciza de haya vaporizada de fábrica (engatillada), con espesor total de hoja de 40 mm., bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB180	1,262	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	25,82	
diO01OB190	1,060	h	Ayudante carpintero	18,50	19,61	
diP11C075	1,000	m2	P.Paso tab.aglom.rev est.laminado plastico engatillada	58,04	58,04	
diA12M025	0,625	ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA	38,88	24,30	
diP11RB240	1,780	ud	Bisagra acero inox.	6,29	11,20	
diP11PD170	3,000	m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4,69	14,07	
diP11RM010	0,625	ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	23,39	14,62	
diP11RW170	0,625	ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2,66	1,66	
diP11RW140	0,300	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	26,41	7,92	
%	2,000	%	Medios auxiliares	177,20	3,54	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	180,80	3,62	
COSTES						

TOTAL PARTIDA**184,40**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02		m2	PUERTA PASO LISA TAB.AGL.REV. LAM. PLASTICO 2 HOJAS CANT.MAD.			
diE13EPL025			Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de DOS HOJAS, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con laminado plástico color a elegir por la DF, cantos de madera macizada haya vaporizada de fábrica (engatillada), con espesor total de hoja de 40 mm., bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino: sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB180	1,262	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	25,82	
diO01OB190	1,060	h	Ayudante carpintero	18,50	19,61	
diP11C075	1,000	m2	P.Paso tab.aglom.rev.est.laminado plastico engatillada	58,04	58,04	
diA12M027	0,415	ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/2 HOJAS	41,88	17,38	
diP11RB240	2,500	ud	Bisagra acero inox.	6,29	15,73	
diP11PD170	2,167	m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4,69	10,16	
diP11RM010	0,833	ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	23,39	19,48	
diP11RW170	0,415	ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2,66	1,10	
diP11RW140	0,300	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	26,41	7,92	
%	2,000	%	Medios auxiliares	175,20	3,50	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	178,70	3,57	
COSTES						
TOTAL PARTIDA					182,31	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03		m2	PUERTA PASO VAIÉN ÓCULO TAB.AGL.REV. LAM. PLASTICO 1 HOJA			
#diE13EV101			Suministro y colocación de puerta interior técnica vaivén, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, con óculo fijo y acristalamiento no incluido en este precio; para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con laminado plástico color a elegir por la DF, con espesor total de hoja de 40 mm.; bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB180	1,262	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	25,82	
diO01OB190	1,060	h	Ayudante carpintero	18,50	19,61	
diP11V100	1,000	m2	P.Paso vidriera tab.aglom.rev est.laminado plastico	47,60	47,60	
diA12M025	0,625	ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA	38,88	24,30	
diP11RB240	1,780	ud	Bisagra acero inox.	6,29	11,20	
diP11PD170	3,000	m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4,69	14,07	
diP11RM010	0,625	ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	23,39	14,62	
diP11RW170	0,625	ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2,66	1,66	
diP11RW140	0,300	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	26,41	7,92	
%	2,000	%	Medios auxiliares	166,80	3,34	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	170,10	3,40	
COSTES						
TOTAL PARTIDA					173,54	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	-----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 06 CARPINTERÍA METÁLICA y CERRAJERÍA**06.01 m2 PUERTA EXT. ACERO GALVANIZADO****diE15CBA010**

Suministro y colocación de carpintería exterior formada por puerta abatible ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, cerradura, manivelas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, recibiso, ajuste y montaje en obra. Según NTE-FCA.

diO01OB160	0,195	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,80	
diO01OB170	0,290	h	Ayudante cerrajero	18,31	5,31	
diP13CB010	1,000	m2	Carp.ext. puerta pract. acero galv.	67,45	67,45	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	76,60	1,15	
%	2,000	%	Medios auxiliares	77,70	1,55	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	79,30	1,59	
COSTES						

TOTAL PARTIDA**80,85**

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

06.02 m CARGADERO PERFIL L-100.10 mm - 15 kg/m**diE05AGL040**

Cargadero L-100.10 mm de 15 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE-DB-SE-A, i/porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

diO01OB160	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	2,92	
diO01OB170	0,150	h	Ayudante cerrajero	18,31	2,75	
diO01OB300	0,150	h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,90	
diO01OA030	0,150	h	Oficial primera	20,40	3,06	
diP03ALP110	15,000	kg	Perfil L-100x10 acero laminado	1,43	21,45	
diP25OU080	0,032	l	Minio electrolítico	5,71	0,18	
%	2,000	%	Medios auxiliares	33,30	0,67	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	33,90	0,68	
COSTES						

TOTAL PARTIDA**34,61**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03		m2	VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR CORREDERA RPT >1 m2<2 m2			
diE14ALA010			Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredera simple, calidad de referencia CORTIZO sistema 4700 RPT, de dimensiones mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, sección de marco de 120 mm y hoja de 50 mm, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, herrajes de deslizamiento y de seguridad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,89	
diO01OB170	0,100	h	Ayudante cerrajero	18,31	1,83	
diP12ALR010	1,000	m2	Ventana aluminio lacado color corredera RPT >1 m2<2 m2	212,49	212,49	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12AAA060	2,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	12,78	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	250,60	2,51	
%	2,000	%	Medios auxiliares	253,10	5,06	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	258,20	5,16	
COSTES						

TOTAL PARTIDA**263,36**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04		m2	VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR CORREDERA MONOBLOCK RPT >3 m2			
diE14ALA045			Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredera simple, calidad de referencia CORTIZO sistema 4700 RPT, de dimensiones mayores de 3 m2 de superficie total, sección de marco de 120 mm y hoja de 50 mm, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICO-AT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, herrajes de deslizamiento y de seguridad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Incluso p/p de garras de fijación, perfilera auxiliar de refuerzo (maineles) y anclaje lateral y superior, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,220	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	4,28	
diO01OB170	0,110	h	Ayudante cerrajero	18,31	2,01	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12ALR045	1,000	m2	Ventana aluminio lacado color corredera monoblock RPT >3 m2	169,12	169,12	
diP12APE100	1,000	m2	Persiana PERSAX compacta PVC lama autobloc	104,21	104,21	
diP12AAA050	1,000	ud	p.p. estructura aux.tubo aluminio refuerzo lateral y superior	61,29	61,29	
diP12AAA060	3,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	19,17	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	379,70	3,80	
%	2,000	%	Medios auxiliares	383,50	7,67	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	391,20	7,82	
COSTES						
TOTAL PARTIDA					399,01	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.05		m2	VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR OSCIOBATIENTE RPT >1m2<2m2			
diE14ALL010			Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior, sistema Cor-60 "CORTIZO", ancho de marco 60 mm y hoja de 70 mm, de dimensiones mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	5,84	
diO01OB170	0,150	h	Ayudante cerrajero	18,31	2,75	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12ALL010	1,000	m2	Ventana aluminio lacado color oscilobatiente RPT >1m2<2 m2	297,00	297,00	
diP12AAA060	2,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	12,78	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	338,00	3,38	
%	2,000	%	Medios auxiliares	341,40	6,83	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	348,20	6,96	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						355,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.06		m2	PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 1 HOJA AP. EXT.			
diE14ALQA010			Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el exterior, calidad de referencnia CORTIZO, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, formada por UNA HOJA, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	7,79	
diO01OB170	0,400	h	Ayudante cerrajero	18,31	7,32	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12ALQ045	1,050	m2	Puerta practicable RPT 1h. apertura exterior	275,34	289,11	
diP11RB250	0,530	ud	Muelle cierrapuertas retenedor	55,08	29,19	
diP12AAA060	4,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	25,56	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	378,60	3,79	
%	2,000	%	Medios auxiliares	382,40	7,65	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	390,10	7,80	
COSTES						

TOTAL PARTIDA

397,85

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.07 diE14ALQB020		m2	PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 2 HOJAS AP. INT. Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el interior, calidad de referencia sistema Cor-60 CORTIZO, formada por DOS HOJAS, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	9,74	
diO01OB170	0,500	h	Ayudante cerrajero	18,31	9,16	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12ALQ050	1,050	m2	Puerta practicable RPT 2h. apertura interior	157,33	165,20	
diP12AAA060	4,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	25,56	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	229,30	2,29	
%	2,000	%	Medios auxiliares	231,60	4,63	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	236,20	4,72	
COSTES						
TOTAL PARTIDA					240,94	

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

06.08 diE13V080		m2	BASTIDOR MOSQUITERA Suministro y colocación de bastidor de acero galvanizado con tela mosquitera en ventanas o ventilaciones de zonas de catering, ventilaciones, etc..., incluso anclaje a fábricas, ventanas o conductos, Colocado.			
diO01OB180	0,150	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	3,07	
diO01OB190	0,150	h	Ayudante carpintero	18,50	2,78	
diP11RW160	1,050	m2	Bastidor y tela mosquitera	5,56	5,84	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	11,70	0,18	
%	2,000	%	Medios auxiliares	11,90	0,24	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	12,10	0,24	
COSTES						
TOTAL PARTIDA					12,35	

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

06.09 diE15CPF080		ud	CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 1 H. DOS PUNTOS Suministro y colocación de cierre antipánico (calidad de referencia Tesa), para puerta corta-fuegos de una hoja, dos puntos de fijación. Medida la unidad instalada.			
diO01OB160	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,89	
diO01OB170	0,200	h	Ayudante cerrajero	18,31	3,66	
diP23FM080	1,000	ud	Cierre antipánico 1H. dos puntos	99,92	99,92	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	107,50	1,08	
%	2,000	%	Medios auxiliares	108,60	2,17	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	110,70	2,21	
COSTES						
TOTAL PARTIDA					112,93	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESU MEN	PRECIO	SU BTOTAL	IM PORTE
06.10		ud	CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 2 H.			
diE15CPF090			Suministro y colocación de cierre antipánico (calidad de referencia Tesa) para puerta cortafuegos de dos hojas. Medida la unidad instalada.			
diO01OB160	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,89	
diO01OB170	0,200	h	Ayudante cerrajero	18,31	3,66	
diP23FM090	1,000	ud	Cierre antipánico. 2H.	194,64	194,64	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	202,20	2,02	
%	2,000	%	Medios auxiliares	204,20	4,08	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	208,30	4,17	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						212,46

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

06.11		ud	SELECTOR CIERRE PUERTAS 2 HOJAS			
diE15CPF110			Selector de cierre para puertas cortafuegos de dos hojas, necesario para el cierre automático cuando las puertas se sujetan permanentemente abiertas con electroimanes. Medida la unidad instalada.			
diO01OB160	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	19,47	
diO01OB170	1,000	h	Ayudante cerrajero	18,31	18,31	
diP23FM410	1,000	u	Select. de cierre puertas dos hojas	64,49	64,49	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	102,30	1,02	
%	2,000	%	Medios auxiliares	103,30	2,07	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	105,40	2,11	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						107,47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 VIDRIOS						
07.01		m2	DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD 4+4/16/4+4			
diE16EB070			Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar 4+4 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio laminar de 4+4 mm con butiral incoloro, incluido sellado perimetral de silicona neutra.			
diO01OB320	0,500	h	Oficial 1ª vidriería	18,77	9,39	
diP14EB070	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad 4+4/16/4+4	83,78	84,28	
diP14W020	4,000	m	Sellado con silicona neutra	0,67	2,68	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	96,40	0,96	
%	2,000	%	Medios auxiliares	97,30	1,95	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	99,30	1,99	
COSTES						

TOTAL PARTIDA

101,25

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

07.02		m2	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/6+6			
diE16EL050			Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar de 4+4 incoloro y un vidrio laminar de 6+6 incoloro, cámara de aire deshidratado de 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acunado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8			
diO01OB320	0,750	h	Oficial 1ª vidriería	18,77	14,08	
diP14EL080	1,006	m2	Doble acristalamiento laminar 4+4/16/6+6	66,61	67,01	
diP14W020	4,000	m	Sellado con silicona neutra	0,67	2,68	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	83,80	1,26	
%	2,000	%	Medios auxiliares	85,00	1,70	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	86,70	1,73	
COSTES						

TOTAL PARTIDA

88,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	-----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 08 SANEAMIENTO

08.01 ud SUMID.SIF.SEMI-IND. A.INOX. 25x25

diE03EUA080 Sumidero sifónico y rejilla semi industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical u horizontal, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 25x25 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 80 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.

diO01OB200	0,332	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	6,84	
diP17U080	1,000	ud	Sumid. sif. semi-ind. acero 25x25 cm.	227,58	227,58	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	234,40	3,52	
%	2,000	%	Medios auxiliares	237,90	4,76	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	242,70	4,85	
COSTES						

TOTAL PARTIDA

247,55

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

08.02 ud CAL.SIF/REF. PVC 250x250 SV 90-110mm

diE03EC020 Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm. y con rejilla de PVC de 250x250 mm.; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.

diO01OB200	0,408	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	8,40	
diP02EDC030	1,000	ud	Cal.sif. PVC/rej. L=250 s.vert.D=90-110	11,46	11,46	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	19,90	0,20	
%	2,000	%	Medios auxiliares	20,10	0,40	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	20,50	0,41	
COSTES						

TOTAL PARTIDA

20,87

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

08.03 ud SEPARADOR GRASAS PEAD 250 LITROS

diE03EG010 Suministro y montaje de separador de grasas en polietileno de alta densidad (PEAD), de 250 litros de capacidad, (largo 1060 mm, ancho 660 mm , alto 510 mm) con conexión 63 mm diámetro, modelo RG-250, ROHT o similar, incluyendo p/p accesorios, necesarios para su completa instalación y funcionando, s/DBHS5.

diO01OB200	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	20,59	
diO01OB210	1,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,76	18,76	
diP02ES010	1,000	ud	Separador de grasas PEAD 250 litros	156,99	156,99	
%	2,000	%	Medios auxiliares	196,30	3,93	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	200,30	4,01	
COSTES						

TOTAL PARTIDA

204,28

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04		m	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 110mm			
diE03OEP028			Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 110 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	3,54	
diP02CVM005	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=110mm	5,74	1,89	
diP02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,01	
diP02TVO008	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=110mm	4,34	4,56	
%	2,000	%	Medios auxiliares	13,80	0,28	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	14,10	0,28	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						14,35

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

08.05		m	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 125mm			
diE03OEP029			Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 125 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	3,54	
diP02CVM010	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=125mm	6,35	2,10	
diP02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,01	
diP02TVO009	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=125mm	5,11	5,37	
%	2,000	%	Medios auxiliares	14,80	0,30	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	15,10	0,30	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						15,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06		m	TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm.			
diE20WBV020			Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5			
diO01OB200	0,100	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	2,06	
diP17VC020	1,000	m	Tubo PVC ev ac.serie B j.peg.40mm	1,27	1,27	
diP17VP020	0,300	ud	Codo M-H 87º PVC ev ac. j.peg. 40 mm.	0,85	0,26	
diP17VP140	0,100	ud	Manguito H-H PVC ev ac. j.peg. 40 mm.	0,85	0,09	
%	2,000	%	Medios auxiliares	3,70	0,07	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	3,80	0,08	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 3,83

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

08.07		m	TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm.			
diE20WBV030			Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 50 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5			
diO01OB200	0,100	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	2,06	
diP17VC030	1,100	m	Tubo PVC ev ac.serie B j.peg.50mm	1,59	1,75	
diP17VP030	0,300	ud	Codo M-H 87º PVC ev ac. j.peg. 50 mm.	1,42	0,43	
diP17VP150	0,100	ud	Manguito H-H PVC ev ac. j.peg. 50 mm.	1,28	0,13	
%	2,000	%	Medios auxiliares	4,40	0,09	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	4,50	0,09	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 4,55

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

08.08		m	TUBERIA PVC SERIE B J.PEG. 75 mm.			
diE20WBV040			Tubería de PVC serie B junta pegada, de 75 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5			
diO01OB200	0,150	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	3,09	
diP17VC040	1,000	m	Tubo PVC ev ac.serie B j.peg.75mm	2,45	2,45	
diP17VP040	0,300	ud	Codo M-H 87º PVC ev ac. j.peg. 80 mm.	1,87	0,56	
diP17VP160	0,100	ud	Manguito H-H PVC ev ac. j.peg. 75 mm.	2,48	0,25	
%	2,000	%	Medios auxiliares	6,40	0,13	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	6,50	0,13	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 6,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.09		ud	DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA 40			
diE20WGI015						
diO01OB200	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	6,18	
diP17SS040	1,000	ud	Sifón botella PVC sal.horiz.40mm 1 1/2"	2,85	2,85	
diP17VC020	0,300	m	Tubo PVC ev ac.serie B j.peg.40mm	1,27	0,38	
diP17VP020	1,000	ud	Codo M-H 87º PVC ev ac. j.peg. 40 mm.	0,85	0,85	
diP17VP140	1,000	ud	Manguito H-H PVC ev ac. j.peg. 40 mm.	0,85	0,85	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,10	0,22	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	11,30	0,23	
TOTAL PARTIDA						11,56

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

08.10		ud	ARQUETA PREF. PVC 50x50x50 cm.			
diE03AXR030			Arqueta prefabricada registrable de PVC de 50x50x5 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
diO01OB210	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	1,88	
diO01OA030	0,420	h	Oficial primera	20,40	8,57	
diO01OA060	0,960	h	Peón especializado	17,46	16,76	
diP01AA020	0,016	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	0,23	
diP02EAV030	1,000	ud	Arquet.cuadrada PVC 50x50cm D.max=300	37,36	37,36	
diP02EAP021	1,000	ud	Tapa cuadrada PVC 50x50cm	15,03	15,03	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	79,80	1,60	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	81,40	1,63	
TOTAL PARTIDA						83,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN FONTANERÍA						
09.01		ud	CAL.GAS.JUNKERS miniMAXX WRD 18-2G			
diE22KCG030			Calentador de agua a gas para el servicio de A.C.S. instantánea, marca Junkers modelo WRD 18-2G. Cámara de combustión abierta y tiro natural. Encendido piezoelectrico y seguridad por termopar (con piloto). Quemador multigas. Disponible en gas natural y G.L.P. Ajuste automático de la potencia de 7,0 Kw a 27,9 Kw. Regulación termostática. Modelos preparados para trabajar con agua precalentada (sistemas de energía solar). Caudal específico en a.c.s de 2l/min a 16l/min. Estabilizador del caudal de agua y sistema antical Sonda de control de gases. Dimensiones 655 x 425 x 220 mm.			
diO01OB200	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	24,71	
diP20A070	1,000	ud	Cal.gas Junkers miniMAXX WRD 18-2G	607,84	607,84	
diP20TV020	2,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	4,62	9,24	
diP20WH260	1,000	m.	Chimenea acero galv . D=125 mm	6,09	6,09	
%	2,000	%	Medios auxiliares	647,90	12,96	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	660,80	13,22	
COSTES						
TOTAL PARTIDA					674,06	

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

09.02		m	TUBERÍA DE COBRE DE 16/18 mm.			
diE20TC030			Tubería de cobre recocido, de 16/18 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, incluido accesorios y con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.			
diO01OB200	0,180	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	3,71	
diP17CD030	1,100	m	Tubo cobre rígido 16/18 mm.	3,86	4,25	
diP17CW030	0,500	ud	Codo 90° HH cobre 18 mm.	0,62	0,31	
%	2,000	%	Medios auxiliares	8,30	0,17	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	8,40	0,17	
COSTES						
TOTAL PARTIDA					8,61	

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

09.03		m	TUBERÍA DE COBRE DE 20/22 mm.			
diE20TC040			Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, incluido accesorios y con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.			
diO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	4,12	
diP17CD040	1,100	m	Tubo cobre rígido 20/22 mm.	4,81	5,29	
diP17CW040	0,100	ud	Codo 90° HH cobre 22 mm.	1,09	0,11	
%	2,000	%	Medios auxiliares	9,50	0,19	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	9,70	0,19	
COSTES						
TOTAL PARTIDA					9,90	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.04		m	TUBERÍA DE COBRE DE 33/35 mm.			
diE20TC060			Tubería de cobre rígido, de 33/35 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, incluido accesorios, con p.p. de piezas especiales de cobre, pasamuros e instalada y funcionando, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.			
diO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	4,12	
diP17CD060	1,100	m	Tubo cobre rígido 33/35 mm.	8,71	9,58	
diP17CW060	0,300	ud	Codo 90° HH cobre 35 mm.	8,52	2,56	
%	2,000	%	Medios auxiliares	16,30	0,33	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	16,60	0,33	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						16,92

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

09.05		ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1/2" 15mm.			
diE20VF010			Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1/2" (15 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
diO01OB200	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	2,06	
diP17XE010	1,000	ud	Válvula esfera latón roscar 1/2"	3,50	3,50	
%	2,000	%	Medios auxiliares	5,60	0,11	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	5,70	0,11	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						5,78

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

09.06		ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 3/4" 20mm.			
diE20VF020			Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
diO01OB200	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	2,06	
diP17XE020	1,000	ud	Válvula esfera latón roscar 3/4"	4,97	4,97	
%	2,000	%	Medios auxiliares	7,00	0,14	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	7,20	0,14	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						7,31

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

09.07		ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm.			
diE20VF040			Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/4" (32 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
diO01OB200	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	3,09	
diP17XE040	1,000	ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	11,11	11,11	
%	2,000	%	Medios auxiliares	14,20	0,28	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	14,50	0,29	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						14,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.08		m	COQ.ELAST. D=15; 1/4" e=9 mm.			
diE10AKEF020			Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 15 mm. de diámetro interior (1/4") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
diO01OA050	0,175	h	Ayudante	18,16	3,18	
diP07CE020	1,050	m	Coq. elastomér. D=15; 1/4" e=9	1,02	1,07	
diP07CE150	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,23	0,22	
%	2,000	%	Medios auxiliares	4,50	0,09	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	4,60	0,09	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 4,65

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

09.09		m	COQ.ELAST. D=18; 3/8" e=9 mm.			
diE10AKEF030			Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 18 mm. de diámetro interior (3/8") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
diO01OA050	0,200	h	Ayudante	18,16	3,63	
diP07CE030	1,050	m	Coq. elastomér. D=18; 3/8" e=9	1,13	1,19	
diP07CE150	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,23	0,22	
%	2,000	%	Medios auxiliares	5,00	0,10	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	5,10	0,10	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 5,24

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

09.10		m	COQ.ELAST. D=20; 3/8" e=9 mm.			
diE10AKEF040			Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 20 mm. de diámetro interior (3/8") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
diO01OA050	0,200	h	Ayudante	18,16	3,63	
diP07CE035	1,000	m	Coq. elastomér. D=20 3/8" e=9	1,22	1,22	
diP07CE150	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,23	0,22	
%	2,000	%	Medios auxiliares	5,10	0,10	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	5,20	0,10	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 5,27

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

09.11		m	COQ.ELAST. D=32 3/4" e=9 mm			
diE10AKEF080			islamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 32 mm. de diámetro interior (3/4") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
diO01OA050	0,250	h	Ayudante	18,16	4,54	
diP07CE055	1,000	m	Coq. elastomér. D=32; 3/4" e=9	1,92	1,92	
diP07CE150	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,23	0,22	
%	2,000	%	Medios auxiliares	6,70	0,13	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	6,80	0,14	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 6,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.12		ud	VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED			
diE21AWV010			Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería mezcladora de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).			
diO01OB200	1,100	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	22,65	
diP17SV050	1,000	ud	Válv.gigante inox.p/fregade.40mm	4,71	4,71	
diP18GF030	1,000	ud	Grif.mezcl.pared fregadero cromo s.n.	49,89	49,89	
diP18WV010	1,000	ud	Verted.porc.c/rej.48x50cm.blan.	93,29	93,29	
%	2,000	%	Medios auxiliares	170,50	3,41	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	174,00	3,48	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 177,43

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

09.13		ud	DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO 1 l. ABS			
diE21M050			Suministro y colocación de dosificador de jabón líquido con pulsador de 1 l., depósito fumé transparente y tapa de ABS blanco o negro, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.			
diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diP18CW060	1,000	ud	Dosif.jabón c/puls.1 l. ABS blanco/negro	12,83	12,83	
%	2,000	%	Medios auxiliares	19,00	0,38	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	19,30	0,39	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 19,72

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

09.14		ud	DISPENSADOR TOALLAS PAPEL EPOXI.BLA.			
diE21M070			Suministro y colocación de dispensador de toalla de papel plegada en C/Z con carcasa de acero acabado en epoxi blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.			
diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diP18CW090	1,000	ud	Dispen.toalla pleg.c/z. epoxi. bla.	31,40	31,40	
%	2,000	%	Medios auxiliares	37,50	0,75	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	38,30	0,77	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 39,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN ELECTRICIDAD						
10.01		ud	Cuadro eléctrico cocina			
#diE17A001			Suministro, instalación y montaje de Armario metálico para Cuadro General de Protección, compuesto por Armario de distribución de dimensiones 834x810x120 mm con cuerpo de empotrar y marco con puerta fabricadas en chapa de acero. Tapas intermedias fabricadas en poliéster autoextinguible reforzado con fibra de vidrio. Doble aislamiento con posibilidad de puesta a tierra, grado de protección IP 40. Se incluye el carrin DIN, repartidores, conjuntos fijación interruptores caja moldeada, portaplanos, tapas de cierre, pasa cables, soporte para bornes, obturadores, etiquetas+protector, puerta ciega o transparente y cerradura + 2 llaves. Contiene en su interior, debidamente montados y conexiados, todos los elementos de protección descritos en el Esquema Unifilar, con una reserva mínima del 20 % de su capacidad nominal para futuras ampliaciones, incluso pruebas de funcionamiento, selectividad de protecciones y documentación.			
diO01OB240	5,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	98,85	
diO01OB250	5,000	h	Oficial 2ª electricista	18,50	92,50	
diP15FAA033	1,000	ud	Armario 180 módulos DIN	537,93	537,93	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	729,30	72,93	
diP15FN040	1,000	ud	Protector contra sobretensiones transitorias tipo 2 3P+N	238,40	238,40	
diP15FE769	12,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 10 kA	24,00	288,00	
diP15FE770	14,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 10 kA	24,54	343,56	
diP15FE772	3,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x25 A 10 kA	25,73	77,19	
diP15FE773	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x32 A 10 kA	27,21	54,42	
diP15FD020	12,000	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA AC	50,19	602,28	
diP15FE145	4,000	ud	Contactador 2x20 A con selector	11,24	44,96	
diP15FO095	2,000	ud	Contactos auxiliares contactores 2 NA	12,83	25,66	
diP15FO099	5,000	ud	Interruptor horario digital 16 A 230 V	85,96	429,80	
%	2,000	%	Medios auxiliares	2.906,50	58,13	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	2.964,60	59,29	
COSTES						

TOTAL PARTIDA

3.023,90

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

10.02		m	Bandeja de Rejilla 60X100			
diE17XD020			Suministro y montaje de bandeja de rejilla tipo Rejilla, fabricada con varillas de diámetro 4.0 mm electrosoldadas de acero al carbono según UNE 10016-2:94, dimensiones 100x60 mm, con borde de seguridad, marcado N de AENOR, y acabado anticorrosión Galvanizado en Caliente según UNEEN-ISO 1461-99, con espesor medio de la capa protectora de 70 micras, se incluye sistema de fijación, por metro lineal, mediante Perfil Omega o reforzado, Galvanizado en Caliente (UNE-EN ISO 1461), con topes de seguridad para la instalación directa a techo, por medio tornillos metálicos con cabeza hexagonal para la instalación junto con tuercas de soportes, accesorios de unión, derivaciones, transformaciones, etc..., quedando la unidad totalmente instalada			
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	19,56	1,96	
diP15GH175	1,000	m	Bandeja de Rejilla 60X100	12,07	12,07	
diP15GH510	1,000	ud	Sistema fijación paramentos ban rejilla 60x100 mm	2,37	2,37	
%	2,000	%	Medios auxiliares	22,30	0,45	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	22,80	0,46	
COSTES						

TOTAL PARTIDA

23,24

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03		m	Línea eléctrica 3x1,5 mm² H07Z1-K sin canalización			
diE17CS005			Suministro y montaje de línea eléctrica 3x1,5 mm ² en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diP15AE010	3,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm ²	0,30	0,90	
%	2,000	%	Medios auxiliares	2,90	0,06	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	2,90	0,06	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						3,00

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

10.04		m	Línea eléctrica 3x2,5 mm² H07Z1-K sin canalización			
diE17CS010			Suministro y montaje de línea eléctrica 3x2,5 mm ² en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diP15AE020	3,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm ²	0,48	1,44	
%	2,000	%	Medios auxiliares	3,40	0,07	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	3,50	0,07	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						3,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.05		m	Línea eléctrica 3x6 mm2 H07Z1-K sin canalizacion			
diE17CS020			Suministro y montaje de línea eléctrica 3x6 mm2 en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. . Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diP15AE040	3,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x6 mm²	1,09	3,27	
%	2,000	%	Medios auxiliares	5,30	0,11	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	5,40	0,11	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						5,47

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

10.06		m	Línea eléctrica 3x10 mm2 H07Z1-K sin canalizacion			
diE17CS025			Suministro y montaje de línea eléctrica 3x10 mm2 en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. . Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diP15AE050	3,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x10 mm²	1,94	5,82	
%	2,000	%	Medios auxiliares	7,80	0,16	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	8,00	0,16	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						8,12

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.07		ud	BASE EMPOTRABLE 2P+T 16 A			
diE17MS290			Suministro y montaje de toma de corriente 2P+T de 16 A, para instalación empotrada con las siguientes características:			
			- Tensión de aislamiento: 690 V			
			- Tensión nominal 380-415 V			
			- Grado de protección según la norma IEC/EN 60529: IP67.			
			- Grado de protección contra los daños mecánicos exteriores según la norma EN 50102: IK08.			
			- Resistencia a la llama y al calor anormal según la norma IEC 60695-2-1: 850 °C.			
			- Caja de tecnopolímero autoextinguible.			
			- Alveolos de latón niquelado.			
			- Espigas y muelles de acero inoxidable.			
			- Borneros de conexión:			
			Se incluye el pequeño material y conexionado quedando la unidad completamente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB240	0,150	h	Oficial 1ª electricista	19,77	2,97	
diP15ME140	1,000	ud	Caja de empotrar toma industrial	0,99	0,99	
diP15ME170	1,000	ud	Base de empotar 2P+T 16 A	5,21	5,21	
%	2,000	%	Medios auxiliares	9,20	0,18	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	9,40	0,19	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						9,54

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

10.08		ud	B.E.SCHUKO PARA COCINA 2P+TT 25A			
diE17MWE010			Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 25 A. (II+I), instalada.			
diO01OB240	0,500	h	Oficial 1ª electricista	19,77	9,89	
diO01OB260	0,500	h	Ayudante electricista	19,56	9,78	
diP15GA040	18,000	m	Cond. rigi. 750 V 6 mm2 Cu	0,63	11,34	
diP15GB060	6,000	m	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	0,35	2,10	
diP15MW020	1,000	ud	Base enchufe para cocina 2p+t.t.	9,89	9,89	
%	2,000	%	Medios auxiliares	43,00	0,86	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	43,90	0,88	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						44,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.09		ud	INTERRUPTOR SIMPLE			
diE17MS230			Suministro y montaje de interruptor simple, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	19,56	1,96	
diP15GK010	1,000	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,19	0,19	
diP15ME010	1,000	ud	Interruptor unipolar	1,56	1,56	
diP15MW130	1,000	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,27	0,27	
diP15MW140	1,000	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	1,43	1,43	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	5,40	0,08	
%	2,000	%	Medios auxiliares	5,50	0,11	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	5,60	0,11	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 5,71

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

10.10		ud	INTERRUPTOR SENCILLO ESTANCO			
diE17MS220			Suministro y montaje de interruptor simple estanco IP55, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	19,56	1,96	
diP15GK015	1,000	ud	Caja estanca empotrar enlazable	0,34	0,34	
diP15MW120	1,000	ud	Interruptor unipolar estanco	4,93	4,93	
diP15MW130	1,000	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,27	0,27	
diP15MW140	1,000	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	1,43	1,43	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	8,90	0,13	
%	2,000	%	Medios auxiliares	9,10	0,18	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	9,20	0,18	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 9,42

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

10.11		ud	DOBLE INTERRUPTOR			
diE17MS040			Suministro y montaje de interruptor doble, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB260	0,125	h	Ayudante electricista	19,56	2,45	
diP15GK010	1,000	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,19	0,19	
diP15ME060	2,000	ud	Dos interruptores unipol.	1,46	2,92	
diP15MW140	1,000	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	1,43	1,43	
diP15ME130	1,000	ud	Pieza intermed.mod.ancho (oro)	1,30	1,30	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	8,30	0,12	
%	2,000	%	Medios auxiliares	8,40	0,17	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	8,60	0,17	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 8,75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESU MEN	PRECIO	SUBTOTAL	IM PORTE
--------	----------	-----	----------	--------	----------	----------

CAPÍTULO 11 ILUMINACIÓN

11.01 ud BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ENRASADO PARED/TECHO 1 H 150 LUM LED
diE18G131 Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04 enrasado, de 150 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja de enrasar blanca o gris plata y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Sistema Autotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.

diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diP16E129	1,000	ud	Bloque Aut.Emergencia enrasado pared/techo 1 h 150 lúm LED	37,00	37,00	
diP16E281	1,000	ud	Sistema autotest	14,30	14,30	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	57,20	0,57	
%	2,000	%	Medios auxiliares	57,80	1,16	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	59,00	1,18	
COSTES						

TOTAL PARTIDA**60,14**

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

11.02 ud LUMINARIA ESTANCA LED 2200 lm L=1200 mm
diE18IEB220 Suministro y montaje de luminaria estanca con carcasa de policarbonato de alta calidad y fijación del difusor a la carcasa sin clips, para led de alta potencia con un flujo del sistema 2200 lm y consumo de 20 W, de dimensiones largo x ancho 1223 x 96 mm , con protección IP 66/clase I. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diO01OB250	0,400	h	Oficial 2ª electricista	18,50	7,40	
diP16BB290	1,000	ud	Estanca led 2200 lm L=1200 mm	83,50	83,50	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	96,80	0,97	
%	2,000	%	Medios auxiliares	97,80	1,96	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	99,80	2,00	
COSTES						

TOTAL PARTIDA**101,76**

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

11.03 ud DOWNLIGHT LED D=265 mm 3000lm 19 W
diE18IMW270 Suministro y montaje Downlight empotrado redondo fijo de diámetro 265 mm. Con aro exterior fabricado en inyección de aluminio lacado en color blanco. Reflector inferior de aluminio de alta pureza y superior de policarbonato lacado blanco de alta reflexión. Con módulo LED de 3000 lumens en color blanco cálido y 19 W de potencia, incluyendo equipo electrónico fijo, replanteo y conexionado.

diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diP16BI462	1,000	ud	Downlight led 3000 lm 19 W D=265mm	85,21	85,21	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	91,10	0,91	
%	2,000	%	Medios auxiliares	92,10	1,84	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	93,90	1,88	
COSTES						

TOTAL PARTIDA**95,77**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	-----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 12 VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN**12.01 ud VENTILADOR CENTRÍF. 1.700 m3/h**

diE23MVC004 Caja de ventilación estanca, con ventilador centrífugo para un caudal de 1.700 m3/h, calidad de referencia SOLER y PALAU o equivalente, modelo CAB 315, con motor cerrado, monofásico y regulable, con un consumo de 500 W, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca. Acorde al Reglamento de instalaciones térmicas- RITE y normas UNE vigentes.

diO01OB200	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	20,59	
diO01OB210	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	18,76	
diP21V004	1,000	ud	Ventilador centrífugo 1.700 m3/h	261,51	261,51	
%	2,000	%	Medios auxiliares	300,90	6,02	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	306,90	6,14	
COSTES						

TOTAL PARTIDA**313,02**

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

12.02 m2 CONDUCTO CLIMAVER NETO

diE23DCF010 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado en lana de vidrio de alta densidad revestido por exterior con un complejo triplex formado por lámina de aluminio visto, refuerzo de malla de vidrio y kraft, por el interior incorpora un tejido de vidrio negro, aporta altos rendimientos térmicos y acústicos, reacción al fuego B-s1, d0, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, sellado de uniones con cinta Climaver de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE EN 12086, EN 13162, EN13403, EN13501-1y EN ISO 354. Acorde RITE

diO01OB200	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	6,18	
diO01OB210	0,300	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	5,63	
diP21CF030	1,150	m2	Panel l.v.a.d. Climaver Neto	15,78	18,15	
diP21CF050	0,100	ud	Cinta de aluminio Climaver	10,40	1,04	
%	2,000	%	Medios auxiliares	31,00	0,62	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	31,60	0,63	
COSTES						

TOTAL PARTIDA**32,25**

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

12.03 ud REJILLA RETORN. LAMA. H. 200x200

diE23DRR010 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 200x200 mm., incluso con marco de montaje. según normas UNE vigentes y RITE 2007.

diO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	10,30	
diP21RR010	1,000	ud	Rejilla retorno 200x200	14,82	14,82	
%	2,000	%	Medios auxiliares	25,10	0,50	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	25,60	0,51	
COSTES						

TOTAL PARTIDA**26,13**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.04		ud	REJ.P/TOMA AIRE EXT.500x300			
diE23DRX150			Suministro y montaje de rejilla toma de aire exterior de aluminio con aletas fijas de paso de 25mm, 500x300 mm, serie DMT-X de Madel o similar, incluyendo malla galvanizada de 13x13 mm y elementos de fijación para su completa instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
diP21RX150	1,000	ud	Rej.p/toma aire. ext. 500x300	34,76	34,76	
diO01OB200	0,700	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	14,41	
%	2,000	%	Medios auxiliares	49,20	0,98	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	50,20	1,00	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						51,15

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

12.05		m.	TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=300mm			
diE23DCH120			Tubería helicoidal de pared lisa de D=300 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,6 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Acorde RITE y normas UNE de referencia.			
diO01OB200	0,150	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	3,09	
diO01OB210	0,150	h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,76	2,81	
diP21CH120	1,100	m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=300	12,95	14,25	
%	2,000	%	Medios auxiliares	20,20	0,40	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	20,60	0,41	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						20,96

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 CALEFACCIÓN						
13.01		ud	DESPLAZAMIENTO ELEMENTO CHAPA ACERO			
diE22JEA031			Desplazamiento de radiador de chapa de acero, con sustitución de llave monogiro de 3/8" termostática, tapones, detentores y purgador, así como p.p. de accesorios de montaje: reducciones, juntas, soportes y pintura para retoques y todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado. Acorde al RITE.			
diO01OB200	1,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	37,06	
diO01OB210	1,800	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	33,77	
diP20MW010	0,100	ud	Llave monogiro 3/8"	4,99	0,50	
diP20MW020	0,100	ud	Purgador automático	0,57	0,06	
diP20MW030	0,500	ud	Soporte radiador panel	0,64	0,32	
diP20MW050	0,100	ud	Detentor 3/8" recto	4,77	0,48	
diP20MW060	0,240	ud	Tapón 1"	0,82	0,20	
%	2,000	%	Medios auxiliares	72,40	1,45	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	73,80	1,48	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						75,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 INSTALACIÓN DE GAS						
14.01		ud	ACOMETIDA POLIETILENO D=32 mm.			
#diE24AP010			Acometida para gas en polietileno de D=32 mm., para redes de distribución hasta 1,5 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida y conexión al armario de regulación, incluso excavación y reposición de zanja, terminada. Se incluye 70 ml de tubería hasta el edificio. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.			
diO01OB200	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	30,89	
diO01OB210	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	28,14	
diO01OA120	2,000	h	Cuadrilla E	37,74	75,48	
diP19TPW080	1,000	ud	Tallo-acometida PE/AC DN-32x1", acod.	77,71	77,71	
diP19TPW100	1,000	ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm	6,49	6,49	
diP19TPW110	1,000	ud	Soporte para válvula-acometida	10,33	10,33	
diP19TPA010	10,000	m	Tubería PE 80 D=32 mm.SDR-11	1,43	14,30	
diP19Z020	1,000	ud	Certif. de acometida interior	115,46	115,46	
diP19Z010	1,000	ud	Pruebas de presión	125,14	125,14	
%	2,000	%	Medios auxiliares	483,90	9,68	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	493,60	9,87	
COSTES						

TOTAL PARTIDA**503,49**

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

14.02		m	TUBERÍA DE COBRE D=20/22 mm.			
diE24TC060			Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=20/22 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670. y UNE-EN 1057			
diO01OA120	0,080	h	Cuadrilla E	37,74	3,02	
diP19TCA040	1,000	m	Tubería de cobre D=20/22 mm	3,67	3,67	
%AP1000	10,000	%	Accesorios, pruebas, etc.	6,70	0,67	
%	2,000	%	Medios auxiliares	7,40	0,15	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	7,50	0,15	
COSTES						

TOTAL PARTIDA**7,66**

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

14.03		m	TUBERÍA DE COBRE D=26/28 mm.			
diE24TC070			Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=26/28 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670 y UNE-EN 1057			
diO01OA120	0,100	h	Cuadrilla E	37,74	3,77	
diP19TCA050	1,000	m	Tubería de cobre D=26/28 mm	4,96	4,96	
%AP1000	10,000	%	Accesorios, pruebas, etc.	8,70	0,87	
%	2,000	%	Medios auxiliares	9,60	0,19	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	9,80	0,20	
COSTES						

TOTAL PARTIDA**9,99**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.04		m	TUBERÍA DE COBRE D=33/35 mm.			
diE24TC080			Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=33/35 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670 y UNE-EN 1057			
diO01OA120	0,100	h	Cuadrilla E	37,74	3,77	
diP19TCA060	1,000	m	Tubería de cobre D=33/35 mm	6,70	6,70	
%AP1000	10,000	%	Accesorios, pruebas, etc.	10,50	1,05	
%	2,000	%	Medios auxiliares	11,50	0,23	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	11,80	0,24	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						11,99

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

14.05		ud	GRIFO ESFERA D=1/2".			
diE24VG040			Instalación de grifo de esfera en montante, de D=1/2", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.			
diO01OA120	0,200	h	Cuadrilla E	37,74	7,55	
diP19WV080	1,000	ud	Válv . a PN16 DN=50 tipo wafer	154,25	154,25	
%	2,000	%	Medios auxiliares	161,80	3,24	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	165,00	3,30	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						168,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 PCI						
15.01		ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC			
diE26FEA030			Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4 y normas UNE en vigor.			
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP23FJ030	1,000	ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	32,47	32,47	
%	2,000	%	Medios auxiliares	34,20	0,68	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	34,90	0,70	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						35,60

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

15.02		ud	EXTINTOR CO2 5 kg.			
diE26FEE020			Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4 y normas UNE en vigor.			
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP23FJ130	1,000	ud	Extintor CO2 5 kg. de acero	60,97	60,97	
%	2,000	%	Medios auxiliares	62,70	1,25	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	64,00	1,28	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						65,25

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

15.03		ud	MODIFICACION ALTURA UBICACION EXTINTOR			
#diE26FEW031			Modificación posición extintor existente a nueva ubicación. Colgado con soporte, incluso tapado de los taladros antiguos al cambiar de altura.			
diO01OA060	1,000	h	Peón especializado	17,46	17,46	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	17,50	0,18	
%	2,000	%	Medios auxiliares	17,60	0,35	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	18,00	0,36	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						18,35

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

15.04		ud	SEÑAL PVC 210x297mm.FOTOLUM.			
diE26FJ140			Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4, y normas UNE 23033/23035.			
diO01OA060	0,050	h	Peón especializado	17,46	0,87	
diP23FK140	1,000	ud	Señal PVC 210x297mm.fotolumi.	2,22	2,22	
%	2,000	%	Medios auxiliares	3,10	0,06	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	3,20	0,06	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						3,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 16 EXTERIORES						
SUBCAPÍTULO 16.01 RECRECIDO ACERA						
16.01.01	m3		RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO C/APOORTE DE PRÉSTAMO			
diE02SAB010			Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refinó de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.			
diO01OA070	0,080	h	Peón ordinario	17,34	1,39	
diM08N020	0,015	h	Motoniveladora de 200 CV	48,27	0,72	
diM08RN050	0,085	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	47,88	4,07	
diM08CA020	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	26,17	0,52	
diA00R020	1,000	m3	APOORTE TIERRAS DE PRESTAMO d<10 km	13,56	13,56	
%	2,000	%	Medios auxiliares	20,30	0,41	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	20,70	0,41	
COSTES						
TOTAL PARTIDA					21,08	

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

16.01.02	m3		BASE PAVIMENTO HGON.MASA HM-12,5/P/40 CEM II			
diU03EB010			Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/P/40/X0 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción.			
diO01OA070	0,320	h	Peón ordinario	17,34	5,55	
diM11HV050	0,100	h	Vibrador de aguja eléctrico	4,64	0,46	
diP01HM100	1,000	m3	Hormigón HM-15/P/40/X0 central	55,68	55,68	
%	2,000	%	Medios auxiliares	61,70	1,23	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	62,90	1,26	
COSTES						
TOTAL PARTIDA					64,18	

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

16.01.03	m		BORDILLO GRANITICO RECTO 20x30 cm.			
diU06A020			Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo granítico recto, de 20 x 30 cm, para delimitación de isletas, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo.			
diO01OA030	0,120	h	Oficial primera	20,40	2,45	
diO01OA070	0,120	h	Peón ordinario	17,34	2,08	
diP08XBB010	1,000	m	Bordillo granítico t.l 4-20x30	21,73	21,73	
diA02A051	0,008	m3	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.	84,61	0,68	
diP01HM010	0,040	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	2,47	
%	2,000	%	Medios auxiliares	29,40	0,59	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	30,00	0,60	
COSTES						
TOTAL PARTIDA					30,60	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.04		m2	LOSETA HIDR. GRIS 21x21 cm			
diU06CH020			Suministro y colocación de loseta hidráulica de color gris lisa de 21 x 21 cm, en aceras, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.			
diO01OA090	0,148	h	Cuadrilla A	47,23	6,99	
diP08XVH020	1,000	m2	Loseta 21x21 Tipo II gris	3,23	3,23	
diA02A070	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	74,11	1,48	
diA02A040	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-20	92,83	0,09	
%	2,000	%	Medios auxiliares	11,80	0,24	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	12,00	0,24	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						12,27

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

SUBCAPÍTULO 16.02 RAMPA ACCESIBLE

16.02.01		m	RAMPA TABLERO RASILLÓN ANCHO 1,20 m			
#diCER011			Ejecución de rampa con un ancho de 1,20 m, para salvar un desnivel de acceso a un edificio o similar, realizada por personal cualificado, consistente en ejecución de solera de hormigón de 15 cm de espesor para apoyo de la fábrica de ladrillo que servirá de apoyo al forjado de la rampa compuesto por tablero de rasillón y capa de compresión de hormigón, enfoscado de laterales de rampa y acabado con pintura plástica de exteriores, según C.T.E. DB-SUA y Normativas y/o Códigos de Accesibilidad: l/p.p. de medios auxiliares y limpieza de tajos.			
diA00X060	0,250	m3	EXCAVACIÓN VACIADO ROCA DURA C/COMPRESOR <2m	69,87	17,47	
diA03W050	1,660	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I e=15cm #15x15x6	16,01	26,58	
diA10L015	1,900	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5	20,38	38,72	
diA10L050	1,650	m2	FORJADO TABLERO RASILLÓN MALL. C/CAPA COMPRESIÓN	24,00	39,60	
diA10R030	1,000	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL	13,08	13,08	
diA10P030	1,000	m2	PINTURA PLÁSTICA SEMI-MATE UNIVERSAL	9,24	9,24	
%	2,000	%	Medios auxiliares	144,70	2,89	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	147,60	2,95	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						150,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.02 #diU06CL036		m2	PAVIMENTO LOSAS HOR.COLOR ANTIDESLIZANTE S/SOLERA Pavimento de losa rectangular de hormigón color de Lurgain o similar (clase 3), de 60x40x6 cm., acabado superficial granítico, resistencia al deslizamiento > 45, incluso combinación similar al existente en tonos azul, amarillo y rosado, sobre solera de hormigón HM-20, y 15 cm. de espesor, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de enchachado a base de gravas, junta de dilatación, enlechado y limpieza.(Medido en proyección horizontal). Incluso pp de franja de señalización tacto-visual en arranque de rampas y escaleras.			
diO01OA090	0,150	h	Cuadrilla A	47,23	7,08	
diP08XVL030	1,000	m2	Losa hormigón rect. color e=6 cm.	11,05	11,05	
diA02A070	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	74,11	2,96	
diP01FJ110	1,000	kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,19	0,19	
diP01HA011	0,155	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02	9,92	
diA00E020	1,000	m2	ENCHACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	4,97	4,97	
diA03C020	1,000	m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,53	2,53	
%	2,000	%	Medios auxiliares	38,70	0,77	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	39,50	0,79	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						40,26

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

16.02.03 diCPP030		m2	PAVIMENTO PODOTÁCTIL EN LÍNEAS DE PARADA Suministro y puesta en obra de pavimento podotáctil de resina líquida de metacrilato aplicada sobre el pavimento en una capa y sobre la misma aplicación con molde de franjas de 25 mm de separación y 25 mm de ancho y 3 mm de altura formando líneas de parada, aviso o información de color elegido por la D. O.(entre RAL disponibles). Los trabajos incluyen la preparación del pavimento por medio de lijado, desengrasado, tratamiento de adherencia en solado existente, aplicación de capa de resina de base, tiempo de secado, colocación de plantilla y aplicación de resina formando franjas, tiempo de secado y retirada de plantillas no reutilizables. El producto se debe aplicar sobre pavimentos lisos de hormigón pulido, baldosas de granito, terrazo, pizarra, etc. Producto certificado según UNE EN 135200/2 y EN 1871 con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OB300	1,875	h	Oficial 1ª pintura	19,30	36,19	
diO01OA050	1,600	h	Ayudante	18,16	29,06	
diO01OA060	1,600	h	Peón especializado	17,46	27,94	
diP25W130	3,333	kg	Resina de metraquilato de secado extra rápido	10,97	36,56	
diP25W140	0,347	kg	Catalizador para resina de metraquilato	87,68	30,42	
diP25W160	2,500	m	Encintado contención de producto	10,97	27,43	
%	2,000	%	Medios auxiliares	187,60	3,75	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	191,40	3,83	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						195,18

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

16.02.04 diE07RE080		m	RECIBIDO PASAMANOS C/YESO ecibido de pasamanos de madera o metálico con pasta de yeso negro, totalmente colocado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la longitud realmente ejecutada.			
diO01OA030	0,250	h	Oficial primera	20,40	5,10	
diO01OA060	0,125	h	Peón especializado	17,46	2,18	
diA01A030	0,007	m3	PASTA DE YESO NEGRO	76,76	0,54	
%	2,000	%	Medios auxiliares	7,80	0,16	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	8,00	0,16	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						8,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.05		m	BARANDILLA PLETINA Y CHAPA PERFORADA DOBLE PASAMANOS			
diE15DBH015			Barandilla en acero macizo laminado en caliente de 90 cm. hasta 110 cm. de altura, formada por: bastidor sencillo de pletina de 40x5 mm. galvanizados en caliente, entrepaño de chapa galvanizada perforada de 2 mm. de espesor y perforaciones de 10 mm., y elementos para anclaje a fábrica o forjados, elaborada en taller, y segundo pasamanos formado por tubo de acero de 50 mm de diámetro. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra.			
diO01OB160	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	5,84	
diO01OB170	0,300	h	Ayudante cerrajero	18,31	5,49	
diP13BH010	1,050	m	Barandilla pletina y chapa perforada	62,94	66,09	
diA10A040	1,000	m	RECIBIDO BARANDILLA METALICA ESCALERA	12,56	12,56	
diP13BP020	1,050	m	Pasamanos tubo D=50 mm.	19,33	20,30	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	110,30	1,10	
%	2,000	%	Medios auxiliares	111,40	2,23	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	113,60	2,27	
COSTES						
TOTAL PARTIDA					115,88	

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

16.02.06		m	PASAMANOS TUBO ACERO LAMINADO D=50 mm			
diE15DBP020			Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
diO01OB160	0,195	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,80	
diO01OB170	0,195	h	Ayudante cerrajero	18,31	3,57	
diP13BP020	1,050	m	Pasamanos tubo D=50 mm.	19,33	20,30	
diP25OU060	0,050	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,78	0,34	
%	2,000	%	Medios auxiliares	28,00	0,56	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	28,60	0,57	
COSTES						
TOTAL PARTIDA					29,14	

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

16.02.07		ud	REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA			
diE15WW030			Rejilla para ventilación de cámara de aire de 20x20 cm. ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm., patillas de fijación, i/recibido de albañilería.			
diO01OA050	0,385	h	Ayudante	18,16	6,99	
diP13WW020	1,000	ud	Rejilla ventilaci.20x20 ace.lam.	8,48	8,48	
diA02A060	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-10	76,44	0,23	
%	2,000	%	Medios auxiliares	15,70	0,31	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	16,00	0,32	
COSTES						
TOTAL PARTIDA					16,33	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	-----	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 16.03 RAMPAS COCINA**16.03.01 m3 DEMOL. PELDAÑO LADR. MACIZO A MANO**

#diE01DFL021 Demolición, por medios manuales, de peldaño de ladrillo macizo recibido con mortero de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de maquinaria auxiliar de obra.

diO01OA060	3,560	h	Peón especializado	17,46	62,16	
diO01OA070	3,560	h	Peón ordinario	17,34	61,73	
%	2,000	%	Medios auxiliares	123,90	2,48	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	126,40	2,53	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 128,90

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

16.03.02 m RAMPA TABLERO RASILLÓN ANCHO 1,20 m

#diCER011 Ejecución de rampa con un ancho de 1,20 m, para salvar un desnivel de acceso a un edificio o similar, realizada por personal cualificado, consistente en ejecución de solera de hormigón de 15 cm de espesor para apoyo de la fábrica de ladrillo que servirá de apoyo al forjado de la rampa compuesto por tablero de rasillón y capa de compresión de hormigón, enfoscado de laterales de rampa y acabado con pintura plástica de exteriores, según C.T.E. DB-SUA y Normativas y/o Códigos de Accesibilidad; l/p.p. de medios auxiliares y limpieza de tajos.

diA00X060	0,250	m3	EXCAVACIÓN VACIADO ROCA DURA C/COMPRESOR <2m	69,87	17,47	
diA03W050	1,660	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I e=15cm #15x15x6	16,01	26,58	
diA10L015	1,900	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5	20,38	38,72	
diA10L050	1,650	m2	FORJADO TABLERO RASILLÓN MALL. C/CAPA COMPRESIÓN	24,00	39,60	
diA10R030	1,000	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL	13,08	13,08	
diA10P030	1,000	m2	PINTURA PLÁSTICA SEMI-MATE UNIVERSAL	9,24	9,24	
%	2,000	%	Medios auxiliares	144,70	2,89	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	147,60	2,95	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 150,53

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

16.03.03 m2 PAVIMENTO CONTINUO SLURRY NEGRO

diE11CS070 Pavimento continuo tipo Slurry, sobre solera de hormigón (no incluida), constituido por: imprimación asfáltica (0,3 kg/m2.), 2 capas Slurry en color negro de 2 kg/m2. de rendimiento cada una, aplicado con rastras de goma, terminado y nivelado, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.

diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diO01OA050	0,300	h	Ayudante	18,16	5,45	
diP08FS040	0,300	kg	Imprimación asfáltica	0,91	0,27	
diP08FS010	4,500	kg	Slurry negro	0,51	2,30	
%	2,000	%	Medios auxiliares	14,10	0,28	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	14,40	0,29	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 14,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.03.04		m	BARANDILLA ESCALERA TUBO ACERO			
diE15DBA010			Suministro y colocación de barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de hasta 110 cm de altura, con bastidor doble, compuesta de pasamanos de 100x40x2 mm sujeto a bastidor formado por barandal superior e inferior de 80x40x2 mm; montantes verticales de 80x40x2 mm dispuestos cada 120 cm y barrotes verticales de 20x20x1 mm, colocados cada 10 cm y soldados entre sí, para escalera. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra.			
diO01OB160	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	6,81	
diO01OB170	0,350	h	Ayudante cerrajero	18,31	6,41	
diP13BT010	1,000	m	Barandilla escalera tubo acero	26,73	26,73	
diA10A040	1,000	m	RECIBIDO BARANDILLA METALICA ESCALERA	12,56	12,56	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	52,50	0,53	
%	2,000	%	Medios auxiliares	53,00	1,06	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	54,10	1,08	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						55,18

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

16.03.05		ud	REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA			
diE15WW030			Rejilla para ventilación de cámara de aire de 20x20 cm. ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm., patillas de fijación, i/recibido de albañilería.			
diO01OA050	0,385	h	Ayudante	18,16	6,99	
diP13WW020	1,000	ud	Rejilla ventilaci.20x20 ace.lam.	8,48	8,48	
diA02A060	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-10	76,44	0,23	
%	2,000	%	Medios auxiliares	15,70	0,31	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	16,00	0,32	
COSTES						
TOTAL PARTIDA						16,33

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD						
17.01		ud	CASETA ASEOS 20,50 m² <6 m			
diS03C010			Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para aseos o botiquin (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración no mayor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones			
diP31BC020	0,280	ud	Caseta prefabricada modulada 20,50 m2 aseos	3.371,70	944,08	
diP18LU010	0,250	ud	Lav .44x52 angular c/fij.bla. Estudio	48,68	12,17	
diP18D110	0,250	ud	P. ducha gres 70x70 blanco Isly	54,50	13,63	
diP20AE122	0,250	ud	Termo eléct.Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	140,91	35,23	
diO01OA040	2,000	h	Oficial segunda	18,82	37,64	
diO01OA070	2,000	h	Peón ordinario	17,34	34,68	
%	2,000	%	Medios auxiliares	1.077,40	21,55	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	1.099,00	21,98	
COSTES						

TOTAL PARTIDA**1.120,96**

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

17.02		ud	CASETA VEST.20,50 m² <6 m			
diS03C110			Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno,cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31BC040	0,300	ud	Cas.pre. modulada 20,50 m2 vestuarios	3.325,51	997,65	
diO01OA040	1,000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
%	2,000	%	Medios auxiliares	1.033,80	20,68	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	1.054,50	21,09	
COSTES						

TOTAL PARTIDA**1.075,58**

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

17.03		ud	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO			
diS01A010			Casco de seguridad homologado.			
diP31IA010	1,000	ud	Casco seguridad básico	4,96	4,96	
%	2,000	%	Medios auxiliares	5,00	0,10	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	5,10	0,10	
COSTES						

TOTAL PARTIDA**5,16**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.04		m	VALLA METALICA			
diS02B010			Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CB070	1,000	m	Valla metálica	1,55	1,55	
%	2,000	%	Medios auxiliares	1,60	0,03	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	1,60	0,03	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 1,61

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

17.05		ud	CHALECO REFLECTANTE			
diS01A080			Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC070	1,000	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,75	13,75	
%	2,000	%	Medios auxiliares	13,80	0,28	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	14,00	0,28	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 14,31

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

17.06		ud	SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS			
diS01A120			Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IA040	0,333	ud	Semi-mascarilla 2 filtros	40,96	13,64	
%	2,000	%	Medios auxiliares	13,60	0,27	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	13,90	0,28	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 14,19

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

17.07		ud	PAR GUANTES LATEX			
diS01G040			Par de guantes de protección para manipular objetos cortantes y puntiagudos, resistentes al corte y a la abrasión, fabricados en latex, homologados.			
diP31IM050	1,000	ud	Par guantes latex	3,01	3,01	
%	2,000	%	Medios auxiliares	3,00	0,06	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	3,10	0,06	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 3,13

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

17.08		ud	OREJERAS ANTRUIDO			
diS01E010			Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.			
diP31IA250	1,000	ud	Orejeras antiruido	12,14	12,14	
%	2,000	%	Medios auxiliares	12,10	0,24	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	12,40	0,25	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 12,63

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.09		ud	GAFAS ACETATO VISORES VIDRIO			
diS01D010			Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgo de impacto en los ojos, homologadas.			
diP31IA170	1,000	ud	Gafas acetato visores vidrio	15,71	15,71	
%	2,000	%	Medios auxiliares	15,70	0,31	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	16,00	0,32	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 16,34

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

17.10		ud	PAR DE BOTAS PIEL			
diS01H080			Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en piel con puntera metálica, plantilla de texón, suela antideslizante y piso resistente a hidrocarburos y aceites, homologadas.			
diP31IP100	1,000	ud	Par de botas piel	30,23	30,23	
%	2,000	%	Medios auxiliares	30,20	0,60	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	30,80	0,62	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 31,45

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

17.11		ud	PAR GUANTES NITRIL/VINILO			
diS01G010			Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados.			
diP31IM030	1,000	ud	Par guantes nitrilo/vinilo	4,94	4,94	
%	2,000	%	Medios auxiliares	4,90	0,10	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	5,00	0,10	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 5,14

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

17.12		ud	RECONOCIMIENTO MEDICO			
diS03E020			ud Reconocimiento médico obligatorio.			
diP31W020	1,000	ud	Reconocimiento médico básico I	64,77	64,77	
%	2,000	%	Medios auxiliares	64,80	1,30	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	66,10	1,32	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 67,39

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

17.13		ud	MATERIAL SANITARIO			
diS03E030			Material sanitario para curas y primeros auxilios.			
diP31BM180	1,000	ud	Material sanitario	183,32	183,32	
%	2,000	%	Medios auxiliares	183,30	3,67	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	187,00	3,74	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 190,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESU MEN	PRECIO	SU BTOTAL	IM PORTE
17.14		ud	SEÑAL PRECEPTIVA 0,60 m			
diS02A060			Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,60 m con tripode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV060	1,000	ud	Señal preceptiv a 0,60 m.	11,60	11,60	
%	2,000	%	Medios auxiliares	11,60	0,23	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	11,80	0,24	
COSTES						

TOTAL PARTIDA

12,07

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	-----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 18 GESTIÓN DE RESIDUOS**18.01 m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS**

diG03A010 Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
%	2,000	%	Medios auxiliares	17,30	0,35	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	17,70	0,35	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 18,04

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

18.02 m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA<10 km MEC.

diG03BA070 Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza petrea a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situado a una distancia de hasta 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares.

diM05PN010	0,120	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	3,82	
diM07CB020	0,240	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	5,74	
%	2,000	%	Medios auxiliares	9,60	0,19	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	9,80	0,20	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 9,95

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

18.03 m3 CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA <20 km

diG03CA010 Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia <20 km, sin medidas de protección colectivas.

diO01OA070	0,160	h	Peón ordinario	17,34	2,77	
diM05PN010	0,016	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	0,51	
diM07CB020	0,240	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	5,74	
%	2,000	%	Medios auxiliares	9,00	0,18	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	9,20	0,18	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 9,38

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

18.04 u TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS

diG04B040 Transporte de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando la carga y descarga de los bidones.

diP35BT070	1,000	u	TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS	79,89	79,89	
%	2,000	%	Medios auxiliares	79,90	1,60	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	81,50	1,63	
COSTES						

TOTAL PARTIDA 83,12

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESU MEN	PRECIO	SU BTOTAL	IM PORTE
18.05		m3	CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO			
diG03BB020			Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diM07N105	1,000	m3	Canon escombros mixto a planta RCD	10,04	10,04	
%	2,000	%	Medios auxiliares	10,00	0,20	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	10,20	0,20	
COSTES						

TOTAL PARTIDA**10,44**

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



LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD U D	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diM03HH010	3,233h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	6,69
diM05EC020	0,012h	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	79,39	0,95
diM05PN010	1,981h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	63,11
diM06CM040	8,970h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	9,24	82,88
diM06MI010	11,220h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	26,03
diM06MR010	6,354h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3,99	25,35
diM07CB010	0,059h	Camión basculante de 8 t.	19,89	1,18
diM07CB020	4,723h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	112,88
diM07CB050	0,072h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	1,92
diM07N010	1,200m3	Canon tierras de préstamos	0,81	0,97
diM07N105	19,680m3	Canon escombros mixto a planta RCD	10,04	197,59
diM08CA020	0,024h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	26,17	0,63
diM08N020	0,018h	Motoniveladora de 200 CV	48,27	0,87
diM08RN050	0,102h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	47,88	4,88
diM11HV050	0,040h	Vibrador de aguja eléctrico	4,64	0,19
Grupo diM				526,13
diO01OA020	0,006h	Capataz	20,04	0,12
diO01OA030	190,520h	Oficial primera	20,40	3.886,60
diO01OA040	6,270h	Oficial segunda	18,82	118,00
diO01OA050	101,398h	Ayudante	18,16	1.841,39
diO01OA060	126,866h	Peón especializado	17,46	2.215,07
diO01OA070	573,859h	Peón ordinario	17,34	9.950,71
diO01OB010	13,662h	Oficial 1ª encofrador	19,99	273,10
diO01OB020	13,662h	Ayudante encofrador	18,76	256,30
diO01OB040	0,479h	Oficial 1ª ferralla	19,99	9,58
diO01OB050	0,479h	Ayudante ferralla	18,76	8,99
diO01OB100	121,522h	Oficial soldador, alicatador	19,47	2.366,03
diO01OB110	121,522h	Ayudante soldador, alicatador	18,31	2.225,07
diO01OB140	17,294h	Oficial yesero o escayolista	19,47	336,72
diO01OB150	17,294h	Ayudante yesero o escayolista	18,50	319,95
diO01OB160	35,871h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	698,40
diO01OB170	27,559h	Ayudante cerrajero	18,31	504,61
diO01OB180	14,877h	Oficial 1ª carpintero	20,46	304,38
diO01OB190	13,594h	Ayudante carpintero	18,50	251,49
diO01OB200	39,257h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	808,29
diO01OB210	16,788h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	314,94
diO01OB240	61,390h	Oficial 1ª electricista	19,77	1.213,68
diO01OB250	12,696h	Oficial 2ª electricista	18,50	234,88
diO01OB260	8,505h	Ayudante electricista	19,56	166,36
diO01OB300	66,077h	Oficial 1ª pintura	19,30	1.275,29
diO01OB310	33,451h	Ayudante pintura	17,69	591,75
diO01OB320	11,375h	Oficial 1ª vidriería	18,77	213,51
Grupo diO				30.385,20
diP01AA010	1,200m3	Tierra vegetal	10,26	12,31
diP01AA020	12,113m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	175,88
diP01AG090	3,622m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13,78	49,92
diP01CC020	0,781t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63	45,80
diP01CC030	1,607t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	82,40	132,41
diP01CC080	0,002t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	119,42	0,29
diP01CL010	0,038t	Cal hidratada en sacos S	77,52	2,91
diP01CY010	1,067t	Yeso negro en sacos YG	38,51	41,08
diP01CY020	0,118t	Yeso blanco en sacos YF	43,01	5,06
diP01DA130	3,381m3	Agua	1,14	3,85
diP01FA020	1.092,080kg	Adhesivo C2ET porcelánico blanco	0,64	698,93
diP01FA035	48,522kg	Adhesivo int/ext C2ET flexible bl	0,73	35,42
diP01FA100	147,450kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	28,02
diP01FA130	251,040kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,28	70,29
diP01FJ010	100,734kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,51	51,37

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD U D	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diP01FJ040	47,184kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,62	29,25
diP01FJ080	1,617kg	Mortero tapajuntas CG2 color	0,64	1,04
diP01FJ110	22,640kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,19	4,30
diP01HA011	13,458m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02	861,56
diP01HM010	0,178m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	11,01
diP01HM100	0,400m3	Hormigón HM-15/P/40/X0 central	55,68	22,27
diP01LM060	0,508mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	199,56	101,38
diP01LT020	2,727mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	169,97
diP01LT030	0,025mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	59,75	1,49
diP01MC040	1,573m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	87,66
diP01U070	6,394kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	12,72
diP02CVM005	2,112ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=110mm	5,74	12,12
diP02CVM010	2,426ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=125mm	6,35	15,40
diP02CVW010	0,055kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,20
diP02EAP021	4,000ud	Tapa cuadrada PVC 50x50cm	15,03	60,12
diP02EAV030	4,000ud	Arquet.cuadrada PVC 50x50cm D.max=300	37,36	149,44
diP02EDC030	4,000ud	Cal.sif. PVC/rej. L=250 s.vert.D=90-110	11,46	45,84
diP02ES010	1,000ud	Separador de grasas PEAD 250 litros	156,99	156,99
diP02TVO008	6,720m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=110mm	4,34	29,16
diP02TVO009	7,718m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=125mm	5,11	39,44
diP03AA010	0,411kg	Alambre atar 1,30 mm	0,73	0,30
diP03ALP010	91,460kg	Acero laminado S 275JR	1,35	123,47
diP03ALP110	19,500kg	Perfil L-100x10 acero laminado	1,43	27,89
diP03AM030	82,147m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1,88	154,44
diP03AM190	54,648m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,12	61,21
diP03W010	45,540m2	Entrevigado tabl. M-H 50x20x4	7,19	327,43
diP04PW010	344,736m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	13,79
diP04PW060	47,880kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	42,13
diP04PW065	20,520kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,25	25,65
diP04PW110	218,880ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,02	4,38
diP04PW140	1.094,400ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	10,94
diP04PW150	2.188,800ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	21,89
diP04PW240	182,218m	Montante tabique PYL 70 mm	1,37	249,64
diP04PW280	49,248m	Canal tabiquería PYL 73 mm	0,87	42,85
diP04PW375	54,720m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,44	24,08
diP04PY050	172,368m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,27	736,01
diP04PY090	57,456m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	6,95	399,32
diP04RR040	96,600kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,43	41,54
diP04RW040	32,546m2	Malla refuerzo	1,70	55,33
diP04RW110	24,410m	Guardavivos enfoscado	0,93	22,70
diP04TK070	75,663m2	Placa falso techo regist. PYL acúst. perfor. 600x600x10 mm	25,41	1.922,60
diP04TW005	28,824m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	0,81	23,35
diP04TW015	60,530m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	0,97	58,71
diP04TW025	120,340m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	0,97	116,73
diP04TW027	60,530m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	0,97	58,71
diP04TW160	50,442m	Varilla roscada cuelgue falso techo	0,89	44,89
diP04TW180	50,442ud	Pieza de cuelgue falso techo	0,16	8,07
diP07CE020	32,760m	Coq. elastomér. D=15; 1/4" e=9	1,02	33,42
diP07CE030	32,760m	Coq. elastomér. D=18; 3/8" e=9	1,13	37,02
diP07CE035	30,250m	Coq. elastomér. D=20 3/8" e=9	1,22	36,91
diP07CE055	12,050m	Coq. elastomér. D=32; 3/4" e=9	1,92	23,14
diP07CE150	2,094l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,23	23,52
diP07TW087	57,456m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	3,82	219,48
diP08EPO010	286,671 m2	Bald.gres porcelánico uso intensivo	19,33	5.541,35
diP08EPO020	65,898m2	Baldosa gres porcelánico (Clase 2)	20,11	1.325,21
diP08EPP240	84,914m	Rodapié gres porcelánico 8 cm.	2,99	253,89

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD U D	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diP08FS010	62,865 kg	Slurry negro	0,51	32,06
diP08FS040	4,191 kg	Imprimación asfáltica	0,91	3,81
diP08XBB010	4,450 m	Bordillo granítico t.l 4-20x30	21,73	96,70
diP08XVH020	4,010 m2	Loseta 21x21 Tipo II gris	3,23	12,95
diP08XVL030	22,640 m2	Losa hormigón rect. color e=6 cm.	11,05	250,17
diP09ABC040	154,823 m2	Azulejo liso 20x20 BIII blanco	7,60	1.176,65
diP09ABC150	36,863 m	Cantenera PVC	0,96	35,39
diP11C075	7,780 m2	P.Paso tab.aglom.rev est.laminado plastico engatillada	58,04	451,55
diP11PD170	33,847 m	Cerco directo bibloque madera pino hasta 200 mm	4,69	158,74
diP11PP050	33,838 m	Pre cerco de pino 200x50 mm.	7,52	254,46
diP11RB240	21,297 ud	Bisagra acero inox.	6,29	133,96
diP11RB250	1,002 ud	Muelle cierrapuertas retenedor	55,08	55,17
diP11RM010	7,433 ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	23,39	173,86
diP11RW140	3,468 m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	26,41	91,59
diP11RW160	2,016 m2	Bastidor y tela mosquitera	5,56	11,21
diP11RW170	7,015 ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2,66	18,66
diP11V100	3,780 m2	P.Paso vidriera tab.aglom.rev est.laminado plastico	47,60	179,93
diP12AAA050	34,200 ud	p.p. estructura aux.tubo aluminio refuerzo lateral y superior	61,29	2.096,12
diP12AAA060	147,600 m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	943,16
diP12ALL010	0,240 m2	Ventana aluminio lacado color oscilobatiente RPT >1m2<2 m2	297,00	71,28
diP12ALQ045	1,985 m2	Puerta practicable RPT 1h. apertura exterior	275,34	546,41
diP12ALQ050	8,694 m2	Puerta practicable RPT 2h. apertura interior	157,33	1.367,83
diP12ALR010	1,920 m2	Ventana aluminio lacado color corredera RPT >1 m2<2 m2	212,49	407,98
diP12ALR045	34,200 m2	Ventana aluminio lacado color corredera monoblock RPT >3 m2	169,12	5.783,90
diP12APE100	34,200 m2	Persiana PERSAX compacta PVC lama autobloc	104,21	3.563,98
diP12AW010	186,120 m	Premarco aluminio	4,91	913,85
diP13BH010	15,698 m	Barandilla pletina y chapa perforada	62,94	988,00
diP13BP020	34,388 m	Pasamanos tubo D=50 mm.	19,33	664,71
diP13BT010	11,640 m	Barandilla escalera tubo acero	26,73	311,14
diP13CB010	1,890 m2	Carp.ext. puerta pract. acero galv.	67,45	127,48
diP13WW020	2,000 ud	Rejilla ventilaci.20x20 ace.lam.	8,48	16,96
diP14EB070	15,010 m2	Doble acristalamiento baja emisividad 4+4/16/4+4	83,78	1.257,50
diP14EL080	5,251 m2	Doble acristalamiento laminar 4+4/16/6+6	66,61	349,79
diP14W020	80,560 m	Sellado con silicona neutra	0,67	53,98
diP15AE010	405,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,30	121,50
diP15AE020	270,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0,48	129,60
diP15AE040	90,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x6 mm²	1,09	98,10
diP15AE050	45,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x10 mm²	1,94	87,30
diP15FAA033	1,000 ud	Armario 180 módulos DIN	537,93	537,93
diP15FD020	12,000 ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA AC	50,19	602,28
diP15FE145	4,000 ud	Contactor 2x20 A con selector	11,24	44,96
diP15FE769	12,000 ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 10 kA	24,00	288,00
diP15FE770	14,000 ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 10 kA	24,54	343,56
diP15FE772	3,000 ud	Interruptor magnetotérmico 2x25 A 10 kA	25,73	77,19
diP15FE773	2,000 ud	Interruptor magnetotérmico 2x32 A 10 kA	27,21	54,42
diP15FN040	1,000 ud	Protector contra sobretensiones transitorias tipo 2 3P+N	238,40	238,40
diP15FO095	2,000 ud	Contactos auxiliares contactores 2 NA	12,83	25,66
diP15FO099	5,000 ud	Interruptor horario digital 16 A 230 V	85,96	429,80
diP15GA040	72,000 m	Cond. ríg. 750 V 6 mm² Cu	0,63	45,36
diP15GB060	24,000 m	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	0,35	8,40
diP15GH175	51,300 m	Bandeja de Rejilla 60X100	12,07	619,19
diP15GH510	51,300 ud	Sistema fijación paramentos ban rejilla 60x100 mm	2,37	121,58
diP15GK010	9,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,19	1,71
diP15GK015	1,000 ud	Caja estanca empotrar enlazable	0,34	0,34
diP15ME010	2,000 ud	Interruptor unipolar	1,56	3,12
diP15ME060	14,000 ud	Dos interruptores unipol.	1,46	20,44
diP15ME130	7,000 ud	Pieza intermed.mod.ancho (oro)	1,30	9,10

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD U D	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diP15ME140	24,000ud	Caja de empotrar toma industrial	0,99	23,76
diP15ME170	24,000ud	Base de empotar 2P+T 16 A	5,21	125,04
diP15MW020	4,000ud	Base enchufe para cocina 2p+t.t.	9,89	39,56
diP15MW120	1,000ud	Interruptor unipolar estanco	4,93	4,93
diP15MW130	3,000ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,27	0,81
diP15MW140	10,000ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	1,43	14,30
diP16BB290	16,000ud	Estanca led 2200 lm L=1200 mm	83,50	1.336,00
diP16BI462	2,000ud	Downlight led 3000 lm 19 W D=265mm	85,21	170,42
diP16E129	10,000ud	Bloque Aut.Emergencia enrasado pared/techo 1 h 150 lúm LED	37,00	370,00
diP16E281	10,000ud	Sistema autotest	14,30	143,00
diP17CD030	34,320m	Tubo cobre rígido 16/18 mm.	3,86	132,48
diP17CD040	33,275m	Tubo cobre rígido 20/22 mm.	4,81	160,05
diP17CD060	13,255m	Tubo cobre rígido 33/35 mm.	8,71	115,45
diP17CW030	15,600ud	Codo 90° HH cobre 18 mm.	0,62	9,67
diP17CW040	3,025ud	Codo 90° HH cobre 22 mm.	1,09	3,30
diP17CW060	3,615ud	Codo 90° HH cobre 35 mm.	8,52	30,80
diP17SS040	4,000ud	Sifón botella PVC sal.horiz.40mm 1 1/2"	2,85	11,40
diP17SV050	1,000ud	Válv.gigante inox.p/fregade.40mm	4,71	4,71
diP17U080	3,000ud	Sumid. sif. semi-ind. acero 25x25 cm.	227,58	682,74
diP17VC020	2,200m	Tubo PVC ev ac.serie B j.peg.40mm	1,27	2,79
diP17VC030	6,325m	Tubo PVC ev ac.serie B j.peg.50mm	1,59	10,06
diP17VC040	7,850m	Tubo PVC ev ac.serie B j.peg.75mm	2,45	19,23
diP17VP020	4,300ud	Codo M-H 87° PVC ev ac. j.peg. 40 mm.	0,85	3,66
diP17VP030	1,725ud	Codo M-H 87° PVC ev ac. j.peg. 50 mm.	1,42	2,45
diP17VP040	2,355ud	Codo M-H 87° PVC ev ac. j.peg. 80 mm.	1,87	4,40
diP17VP140	4,100ud	Manguito H-H PVC ev ac. j.peg. 40 mm.	0,85	3,49
diP17VP150	0,575ud	Manguito H-H PVC ev ac. j.peg. 50 mm.	1,28	0,74
diP17VP160	0,785ud	Manguito H-H PVC ev ac. j.peg. 75 mm.	2,48	1,95
diP17XE010	13,000ud	Válvula esfera latón roscar 1/2"	3,50	45,50
diP17XE020	4,000ud	Válvula esfera latón roscar 3/4"	4,97	19,88
diP17XE040	2,000ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	11,11	22,22
diP18CW060	1,000ud	Dosif.jabón c/puls.1 l. ABS blanco/negro	12,83	12,83
diP18CW090	1,000ud	Dispen.toalla pleg.c/z. epoxi. bla.	31,40	31,40
diP18D110	0,250ud	P. ducha gres 70x70 blanco lsly	54,50	13,63
diP18GF030	1,000ud	Grif.mezcl.pared fregadero cromo s.n.	49,89	49,89
diP18LU010	0,250ud	Lav. 44x52 angular c/fij.bla. Estudio	48,68	12,17
diP18WV010	1,000ud	Verted.porc.c/rej.48x50cm.blan.	93,29	93,29
diP19TCA040	15,000m	Tubería de cobre D=20/22 mm	3,67	55,05
diP19TCA050	8,400m	Tubería de cobre D=26/28 mm	4,96	41,66
diP19TCA060	7,300m	Tubería de cobre D=33/35 mm	6,70	48,91
diP19TPA010	10,000m	Tubería PE 80 D=32 mm.SDR-11	1,43	14,30
diP19TPW080	1,000ud	Tallo-acometida PE/AC DN-32x1", acod.	77,71	77,71
diP19TPW100	1,000ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm	6,49	6,49
diP19TPW110	1,000ud	Soporte para válvula-acometida	10,33	10,33
diP19WV080	6,000ud	Válv. a PN16 DN=50 tipo wafer	154,25	925,50
diP19Z010	1,000ud	Pruebas de presión	125,14	125,14
diP19Z020	1,000ud	Certif. de acometida interior	115,46	115,46
diP20AE122	0,250ud	Termo eléct.Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	140,91	35,23
diP20AI070	1,000ud	Cal.gas Junkers miniMAXX WRD 18-2G	607,84	607,84
diP20MW010	0,100ud	Llave monogiro 3/8"	4,99	0,50
diP20MW020	0,100ud	Purgador automático	0,57	0,06
diP20MW030	0,500ud	Soporte radiador panel	0,64	0,32
diP20MW050	0,100ud	Detentor 3/8" recto	4,77	0,48
diP20MW060	0,240ud	Tapón 1"	0,82	0,20
diP20TV020	2,000ud	Válvula de esfera 1/2"	4,62	9,24
diP20WH260	1,000m.	Chimenea acero galv. D=125 mm	6,09	6,09
diP21CF030	20,700m2	Panel l.v.a.d. Climaver Neto	15,78	326,65
diP21CF050	1,800ud	Cinta de aluminio Climaver	10,40	18,72

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diP21CH120	13,200m.	Tubo pared lisa galvanizada.D=300	12,95	170,94
diP21RR010	4,000ud	Rejilla retorno 200x200	14,82	59,28
diP21RX150	1,000ud	Rej.p/toma aire. ext. 500x300	34,76	34,76
diP21V004	1,000ud	Ventilador centrífugo 1.700 m3/h	261,51	261,51
diP23FJ030	2,000ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	32,47	64,94
diP23FJ130	1,000ud	Extintor CO2 5 kg. de acero	60,97	60,97
diP23FK140	10,000ud	Señal PVC 210x297mm.fotolumi.	2,22	22,20
diP23FM080	1,000ud	Cierre antipánico 1H. dos puntos	99,92	99,92
diP23FM090	1,000ud	Cierre antipánico. 2H.	194,64	194,64
diP23FM410	1,000u	Select. de cierre puertas dos hojas	64,49	64,49
diP25CT020	541,387kg	Pasta temple blanco	0,18	97,45
diP25EI030	19,935l	P. plástica acríl. esponjable mate	1,62	32,29
diP25EI040	147,651l	P. plástica acr. cubrición gotelé b/c	2,19	323,36
diP25ES020	8,280l	P. plástica vinil. ext/int semimate	3,96	32,79
diP25OP020	33,517kg	Masilla ultrafina acabados	1,04	34,86
diP25OU060	0,890l	Imp. anticorrosiv a sin plomo	6,78	6,03
diP25OU080	0,042l	Minio electrolítico	5,71	0,24
diP25OZ020	6,584l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68	43,98
diP25W130	7,999kg	Resina de metraquilato de secado extra rápido	10,97	87,75
diP25W140	0,833kg	Catalizador para resina de metraquilato	87,68	73,02
diP25W160	6,000m	Encintado contención de producto	10,97	65,82
diP31BC020	0,280ud	Caseta prefabricada modulada 20,50 m2 aseos	3.371,70	944,08
diP31BC040	0,300ud	Cas.pre. modulada 20,50 m2 vestuarios	3.325,51	997,65
diP31BM180	1,000ud	Material sanitario	183,32	183,32
diP31CB070	30,000m	Valla metálica	1,55	46,50
diP31IA010	6,000ud	Casco seguridad básico	4,96	29,76
diP31IA040	0,999ud	Semi-mascarilla 2 filtros	40,96	40,92
diP31IA170	3,000ud	Gafas acetato visores vidrio	15,71	47,13
diP31IA250	3,000ud	Orejas antiruido	12,14	36,42
diP31IC070	3,000ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,75	41,25
diP31IM030	3,000ud	Par guantes nitrilo/vinilo	4,94	14,82
diP31IM050	3,000ud	Par guantes latex	3,01	9,03
diP31IP100	6,000ud	Par de botas piel	30,23	181,38
diP31SV060	2,000ud	Señal preceptiva 0,60 m.	11,60	23,20
diP31W020	6,000ud	Reconocimiento médico básico I	64,77	388,62
diP35BT070	1,000u	TRANSRTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS	79,89	79,89
diP35XB210	1,000ud	Repercusión de apeo	67,98	67,98

Grupo diP

52.902,78

Resumen

Mano de obra.....	27.346,73
Materiales.....	56.056,64
Maquinaria.....	411,91
Otros.....	3.834,43
TOTAL	83.814,11



Capítulo

01.	Trabajos previos y demoliciones	8.236,57 €
02.	Albañilería	6.603,93 €
03.	Acabados	20.041,76 €
04.	Pinturas	2.219,44 €
05.	Carpintería de madera	2.088,52 €
06.	Carpintería metálica y cerrajería	17.638,32 €
07.	Vidrios	1.972,41 €
08.	Saneamiento	1.695,87 €
09.	Fontanería	2.367,91 €
10.	Electricidad	5.717,42 €
11.	Iluminación	2.421,10 €
12.	Ventilación y extracción	1.300,71 €
13.	Calefacción	75,32 €
14.	Gas	1.799,88 €
15.	PCI	205,25 €
16.	Exteriores	9.071,83 €
17.	Seguridad y salud	3.280,93 €
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL SIN GR		86.737,17 €
13% Gastos Generales		11.275,83 €
6% Beneficio industrial		5.204,23 €
Suma G.G y B.I.		16.480,06 €
21% I.V.A. (s/ PEM + GG + BI)		21.675,62 €
TOTAL PRESUPUESTO DE CONTRATA SIN GR		124.892,85 €
18.	Gestión de residuos	912,56 €
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL GR		912,56 €
13% Gastos Generales		118,63 €
6% Beneficio industrial		54,75 €
Suma G.G y B.I.		173,38 €
10% I.V.A. (s/ PEM + GG + BI)		108,59 €
TOTAL PRESUPUESTO DE CONTRATA GR		1.194,53 €
TOTAL PRESUPUESTO DE CONTRATA		126.087,38 €

Asciende el presente presupuesto general a la cantidad de **ciento veintiséis mil ochenta y siete euros con treinta y ocho céntimos.**

Madrid, septiembre de 2023



LA ARQUITECTA

María García López