

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO CALEFACCION CALEFACCION

#CEE22R11912	ud	BOMBA GEMELA 3.2 m3/h 6 mca				
		Circulador para instalación de calefacción por agua caliente hasta 10 bar y 120°C mediante bomba gemela, un caudal de 3.2m3/h. y 6 m.c.a., con motor de rotor sumergido, cojinetes de grafito, juego de racores, conexionado eléctrico e instalado. Acorde RITE 2007. Incluido válvulas de corte, retención, filtro y manómetro.				
ce001OB200	3,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor		14,29	42,87	
ce001OB210	3,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor		13,72	41,16	
#CEP20W160	1,000 ud	Bomba gemela 3.2m3/h-6m.c.a.		860,92	860,92	
ceP20TV230	2,000 ud	Válv. comp. bronce. 2 1/2"		191,08	382,16	
ceP20TV190	1,000 ud	Válv. ret. PN10/16 3" c/bridas		106,40	106,40	
ceP15GA010	20,000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,17	3,40	
ceP15GD010	20,000 m	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5		0,35	7,00	
ceP20TV277	2,000 ud	Antivibrador DN-50/PN-10 c/bridas		39,48	78,96	
Suma la partida.....						1.522,87
Costes indirectos.....					2,00%	30,46
TOTAL PARTIDA.....						1.553,33

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

ceE22NVS050	ud	VÁLVULA EQUILIBRADO DN 50				
		Suministro y colocación de válvula de equilibrado, tipo asiento, TA o similar, de 2" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 150° C, con tomas de presión para determinación de caudal; colocada mediante unión rosca, totalmente instalada y funcionando. Según RITE. .				
ce001OB200	1,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor		14,29	17,15	
ceP20TV540	1,000 ud	Válvula de equilibrado DN 50		102,50	102,50	
Suma la partida.....						119,65
Costes indirectos.....					2,00%	2,39
TOTAL PARTIDA.....						122,04

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

ceE22NVT060	ud	VÁLVULA DE TRES VÍAS 2"				
		Suministro y montaje de válvula de tres vías de 2", instalada, i/servomotor, kit de conexiones, pequeño material y accesorios. Totalmente instalada y funcionando. Acorde RITE 2007				
ceP20TV101	1,000 ud	Válvula tres vías 2"		98,00	98,00	
ceP20TV130	1,000 ud	Servomotor hasta 2"		115,00	115,00	
ceP20TV121	1,000 ud	Kit de conexión válvula y servomotor		31,50	31,50	
ceP15GA010	10,000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,17	1,70	
ceP15GD010	10,000 m	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5		0,35	3,50	
ce001OB200	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor		14,29	28,58	
ce001OB210	2,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor		13,72	27,44	
Suma la partida.....						305,72
Costes indirectos.....					2,00%	6,11
TOTAL PARTIDA.....						311,83

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

#CEE22NVR0093	ud	MODIFICACION DE COLECTORES				
		Modificación de colector de impulsión y colector de retorno para inclusión de nuevo circuito de batería de siav. Incluido pequeño material y accesorios probado y funcionando.				
ce001OB200	10,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor		14,29	142,90	
#CEP20TV071	1,000 ud	adecuación colector de impulsión		345,00	345,00	
#CEP20TV072	1,000 ud	adecuación colector retorno		345,00	345,00	
ceP20TV042	2,000 ud	Válvula de esfera 1 1/2 "		17,60	35,20	
ceP20WT045	2,000 ud	Manómetro de 0 a 15 BAR		5,12	10,24	
ceP20WT025	2,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.		5,18	10,36	
%	1,000	Medios auxiliares		888,70	8,89	
Suma la partida.....						897,59
Costes indirectos.....					2,00%	17,95
TOTAL PARTIDA.....						915,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE22NTS130		m.	TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 25x2,5 mm. Tubería multicapa con aluminio soldado a tope en continuo según Norma UNE 53.960, de 25x2,5 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios PPSU plomyCLICK (push-fit), instalada y funcionando según normativa vigente.			
ceO01OB200	0,060	h	Oficial 1º fontanero calefactor	14,29	0,86	
ceP20TP240	1,000	m.	Tubería multicapa 25x2,5 mm	2,00	2,00	
ceP20TP283	1,000	ud	P.P. Accesorios 25 mm.	2,00	2,00	
%	1,000		Medios auxiliares	4,90	0,05	
Suma la partida.....						4,91
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						5,01

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

ceE22NTS140		m.	TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 32x3 mm. Tubería multicapa con aluminio soldado a tope en continuo según Norma UNE 53.960, de 32x3 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios PPSU plomyCLICK (push-fit), instalada y funcionando según normativa vigente.			
ceO01OB200	0,060	h	Oficial 1º fontanero calefactor	14,29	0,86	
ceP20TP250	1,000	m.	Tubería multicapa 32x3 mm	5,00	5,00	
ceP20TP284	1,000	ud	P.P. Accesorios 32 mm.	2,25	2,25	
%	1,000		Medios auxiliares	8,10	0,08	
Suma la partida.....						8,19
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						8,35

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

ceE22NTS150		m.	TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 40x4 mm. Tubería multicapa con aluminio soldado a tope en continuo según Norma UNE 53.960, de 40x4 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios PPSU plomyCLICK (push-fit), instalada y funcionando según normativa vigente.			
ceO01OB200	0,060	h	Oficial 1º fontanero calefactor	14,29	0,86	
ceP20TP260	1,000	m.	Tubería multicapa 40x4 mm	9,00	9,00	
ceP20TP285	1,000	ud	P.P. Accesorios 40 mm.	2,50	2,50	
%	1,000		Medios auxiliares	12,40	0,12	
Suma la partida.....						12,48
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						12,73

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

ceE22NTS160		m.	TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 50x4,5 mm. Tubería multicapa con aluminio soldado a tope en continuo según Norma UNE 53.960, de 50x4,5 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios PPSU plomyCLICK (push-fit), instalada y funcionando según normativa vigente.			
ceO01OB200	0,060	h	Oficial 1º fontanero calefactor	14,29	0,86	
ceP20TP270	1,000	m.	Tubería multicapa 50x4,5 mm	12,00	12,00	
ceP20TP286	1,000	ud	P.P. Accesorios 50 mm.	2,75	2,75	
Suma la partida.....						15,61
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						15,92

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

ceE10AKE301			COQ.ELAST. SH D=25 e=30 mm Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (25) y 30 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.			
ceO01OA050	0,200	h	Ayudante	13,36	2,67	
ceP07CE150	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75	0,22	
ceP07CE371	1,000	m	Coq. elastomér. D=25, e=30	7,21	7,21	
Suma la partida.....						10,10
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						10,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE10AKE311		COQ.ELAST. SH D=32 e=30 mm Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (32) y 30 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.			
ceO01OA050	0,200 h	Ayudante	13,36	2,67	
ceP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75	0,22	
ceP07CE381	1,000 m	Coq. elastomér. D=32, e=30	8,34	8,34	
Suma la partida.....					11,23
Costes indirectos.....					0,22
TOTAL PARTIDA.....					11,45

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

ceE10AKE320	m	COQ.ELAST. SH D=42 E=30 mm Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (42) y 30 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.			
ceO01OA050	0,200 h	Ayudante	13,36	2,67	
ceP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75	0,22	
ceP07CE400	1,000 m	Coq. elastomér. D=42, e=30	5,80	5,80	
Suma la partida.....					8,69
Costes indirectos.....					0,17
TOTAL PARTIDA.....					8,86

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

ceE10AKE338		COQ.ELAST. SH D=54 e=40 mm Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (54) y 40 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.			
ceO01OA050	0,200 h	Ayudante	13,36	2,67	
ceP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75	0,22	
ceP07CE422	1,000 m	Coq. elastomér. D=54, e=40	13,67	13,67	
Suma la partida.....					16,56
Costes indirectos.....					0,33
TOTAL PARTIDA.....					16,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO VENTILACION CLIMATIZACION Y VENTILACION

SUBCAPÍTULO VENTILACIONA DEMOLICIONES TRABAJOS PREVIOS

V ud LEVANTADO AP.SANITARIOS C/RECUP.

Levantado de aparatos sanitarios y accesorios con recuperación para su posterior montaje (incluido), por medios manuales excepto bañeras y duchas, con p.p. de medios auxiliares.

ceO01OB210	1,290	h	Oficial 2º fontanero calefactor	13,72	17,70	
ceO01OA070	0,495	h	Peón ordinario	13,02	6,44	
						Suma la partida..... 24,14
					Costes indirectos..... 2,00%	0,48
					TOTAL PARTIDA.....	24,62

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

ceE01DET020 m2 DEMOL.FALSEO TECHO CONT.ESCAY./CARTON YESO/ETC...

Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.

ceO01OA070	0,345	h	Peón ordinario	13,02	4,49	
						Suma la partida..... 4,49
					Costes indirectos..... 2,00%	0,09
					TOTAL PARTIDA.....	4,58

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

ceE01DWT020 ud TALADRO D=100mm s/HGON. e=30 cm

Taladro sobre forjado, losa o muro hormigon, de diámetro medio 100 mm. y profundidad media de hasta 30 cm., mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.

ceM12T020	0,650	h.	Equipo perforador diamante D=100 mm.	3,66	2,38	
ceM06CH010	0,650	h.	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	1,03	0,67	
ceP01DA130	0,116	m3	Agua	0,75	0,09	
ceO01OC170	0,650	h.	Especialista cosidos estáticos	14,84	9,65	
ceO01OC040	0,650	h.	Peón especialista traslados	13,36	8,68	
						Suma la partida..... 21,47
					Costes indirectos..... 2,00%	0,43
					TOTAL PARTIDA.....	21,90

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

ceE01DWM070 m3 APERT.MECHINALES FORJ.C/COMP.

Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en forjados de cualquier tipo, para pasos de instalaciones, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas

ceO01OA060	1,200	h	Peón especializado	13,29	15,95	
ceM06CM010	0,560	h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min. 7 bar	0,95	0,53	
ceM06MP020	0,560	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	1,74	0,97	
						Suma la partida..... 17,45
					Costes indirectos..... 2,00%	0,35
					TOTAL PARTIDA.....	17,80

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

ceE01DWM050PP m3 APERT.MECHINALES L.MAC.C/MART.

Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en fábricas de ladrillo macizo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.

ceO01OA060	1,600	h	Peón especializado	13,29	21,26	
ceM06MI020	1,470	h	Martillo manual picador eléctrico 11kg	2,68	3,94	
ceO01OA070	1,800	h	Peón ordinario	13,02	23,44	
ceM11V022	1,470	h	Compresor aire gsl 20CV2000l/min	0,89	1,31	
						Suma la partida..... 49,95
					Costes indirectos..... 2,00%	1,00
					TOTAL PARTIDA.....	50,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE01DWM060	m3		APERT.MECHINALES TABIQ.A MANO Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en fábricas de ladrillo hueco sencillo o doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA070	1,680	h	Peón ordinario	13,02	21,87	
Suma la partida.....						21,87
Costes indirectos.....						2,00%
Costes indirectos.....						0,44
TOTAL PARTIDA.....						22,31

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

ceE01DFB010	m2		DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE 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.			
ceO01OA070	0,360	h	Peón ordinario	13,02	4,69	
Suma la partida.....						4,69
Costes indirectos.....						2,00%
Costes indirectos.....						0,09
TOTAL PARTIDA.....						4,78

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

ceE01DWR020	m		APERT.ROZAS LAD.MACIZO C/ROZ. Apertura de rozas en fábricas de ladrillo macizo o bloques de hormigón, con rozadora eléctrica, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA060	0,400	h	Peón especializado	13,29	5,32	
ceM06RE010	0,400	h	Rozadora eléctrica de 1 kW.	3,83	1,53	
Suma la partida.....						6,85
Costes indirectos.....						2,00%
Costes indirectos.....						0,14
TOTAL PARTIDA.....						6,99

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

ceE01DIE020	ud		LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OB260	0,200	h	Ayudante electricista	13,36	2,67	
Suma la partida.....						2,67
Costes indirectos.....						2,00%
Costes indirectos.....						0,05
TOTAL PARTIDA.....						2,72

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

SUBCAPÍTULO VENTILACIONB ALBAÑILERIA

ceE07WA010	ud		AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.) Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por cada 100 m2 construidos, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (máximo 20% sobre instalación de electricidad).			
ceO01OA030	0,847	h	Oficial primera	14,29	12,10	
ceO01OA070	0,847	h	Peón ordinario	13,02	11,03	
Suma la partida.....						23,13
Costes indirectos.....						2,00%
Costes indirectos.....						0,46
TOTAL PARTIDA.....						23,59

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

ceE07WA030	ud		AYUDA ALBAÑ. INST. CALEFAC.(c/100m2 CONST.) Ayuda de albañilería a instalación de calefacción por cada 100 m2 construidos incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos y remates, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (máximo 10% s/instalación de calefacción).			
ceO01OA040	0,584	h	Oficial segunda	13,72	8,01	
ceO01OA070	0,584	h	Peón ordinario	13,02	7,60	
Suma la partida.....						15,61
Costes indirectos.....						2,00%
Costes indirectos.....						0,31
TOTAL PARTIDA.....						15,92

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO VENTILACION CLIMATIZACION

ceE23R055	ud	UD. TRATAMIENTO DE AIRE SIAV AL-2524 G				
Suministro y montaje de SISTEMA INTEGRADO DE AHORRO DE LA VENTILACIÓN (SIAV), marca AIRE LIMPIO, modelo AL-2524G o equivalente, con caja de acero con aislamiento clase F e insonorización, con posibilidad de instalación en cualquier posición, provisto de puerta estanca de apertura superior o inferior, para ubicación en falso techo, soportes, fijaciones, elementos de seguridad, marcado CE, incluso todas las piezas y accesorios de montaje y documentación. Con las siguientes propiedad, secciones y componentes: Características - Caudal impulsión: 2.400 m3/h regulación manual - Presión estática: 170 Pa - Consumo eléctrico: 989 W - Alimentación eléctrica: 230V/50 Hz - Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 1.020 x 367 x 968 mm - Peso: 96 kg Secciones y componentes - Variador de caudal manual - Filtro de polarización activa V8 con eficiencia de 98% para partículas de 0,3 micras - Filtro absoluto DOP HEPA H13 99,97% - Emisor UVGI de alta potencia - Filtro CPZ de eficacia 90% de gases y olores - Incluye regulador manual Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, incluso cableado eléctrico según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería.						
Sin descomposición						4.455,77
TOTAL PARTIDA						4.544,89

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

ceE23R074	ud	SONDA DE CALIDAD DE AIRE SIAV				
Suministro y montaje de sonda de calidad de aire de CO2 de los equipos SIAV. Totalmente instalado y funcionando.						
Sin descomposición						360,05
TOTAL PARTIDA						367,25

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

#CEE23R061	ud	BATERIA CALEFACCION 5 KW AGUA				
Suministro y montaje de la batería de calor de 5 KW para el equipo de tratamiento de aire SIAV 2524, incluyendo sonda de temperatura diferencial en conducto y termostato, p.p. de accesorios para su completa instalación y funcionamiento. Acorde RITE.						
ceP21WA030	1,000	ud	Batería calefacción agua 3,4 KW	187,00	187,00	
CEP21WA031	1,000	ud	Batería de calefacción agua 5 kw	475,00	475,00	
ceP20WT072	1,000	ud	Sonda de temperatura en conducto	32,00	32,00	
ceP20WT005	1,000	ud	Termostato ambiente programable TX200	67,53	67,53	
ceO01OB200	2,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	14,29	28,58	
ceO01OB230	2,000	h	Ayudante fontanero	13,36	26,72	
Suma la partida						816,83
Costes indirectos						2,00% 16,34
TOTAL PARTIDA						833,17

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

#CEE23R062	ud	BATERIA DE CALEFACCION 10,5 KW AGUA				
Suministro y montaje de la batería de calor de 10,5 KW para el equipo de tratamiento de aire SIAV 2524, incluyendo sonda de temperatura diferencial en conducto y termostato, p.p. de accesorios para su completa instalación y funcionamiento. Acorde RITE.						
#CEP21WA032	1,000	ud	Batería de calefacción agua 10,5 kw	585,00	585,00	
ceP20WT072	1,000	ud	Sonda de temperatura en conducto	32,00	32,00	
ceP20WT005	1,000	ud	Termostato ambiente programable TX200	67,53	67,53	
ceO01OB200	2,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	14,29	28,58	
ceO01OB230	2,000	h	Ayudante fontanero	13,36	26,72	
Suma la partida						739,83
Costes indirectos						2,00% 14,80
TOTAL PARTIDA						754,63

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE23R078		ud	PREPARACION SIAV EXTERIOR			
			Trabajos de preparacion de la instalación exterior de los equipos SIAV. Incluyendo los materiales necesarios para su total instalacion y funcionamiento.			
ceP21WA090	1,000	ud	Preparación SIAV exterior	277,23	277,23	
ceO01OB200	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	114,32	
Suma la partida.....						391,55
Costes indirectos.....						2,00% 7,83
TOTAL PARTIDA.....						399,38

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

ceE23R076		ud	VARIADOR DE FRECUENCIA SIAV			
			Suministro y montaje del variador de frecuencia de los equpos SIAV. Incluye p.proporcional de los materiales y accesorios necesarios para su total instalación y mantenimiento.			
ceP21WA080	1,000	ud	Variador de frecuencia SIAV	682,00	682,00	
ceO01OB200	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	57,16	
Suma la partida.....						739,16
Costes indirectos.....						2,00% 14,78
TOTAL PARTIDA.....						753,94

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

#CEE23R072		ud	SILENCIADOR SIAV AL-S3 900X300X650 mm			
			Suministro y montaje de silenciador rectangular AL-S3 de 900x300x650 mm para equipos SIAV. Totalmente instalado y funcionando.			
#CEP21WA052	1,000	ud	Silenciador 900x300x650 mm	460,00	460,00	
ceO01OB200	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	28,58	
ceO01OB230	2,000	h	Ayudante fontanero	13,36	26,72	
Suma la partida.....						515,30
Costes indirectos.....						2,00% 10,31
TOTAL PARTIDA.....						525,61

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

#CEE23R0731		ud	UNIDAD DE CONTROL DIGITAL			
			Suministro y montaje de unidad de control digital y regulacion de caudal para unidades SIAV. Dispone de funciones: -ON/OFF -Modo automatico -Visualizacion de concentracion -Visualizacion de velocidad de funcionamiento Dimensiones 150x150 mm			
ceO01OB200	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	14,29	
CE	1,000	UD	unidad de control digital	480,00	480,00	
Suma la partida.....						494,29
Costes indirectos.....						2,00% 9,89
TOTAL PARTIDA.....						504,18

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

ceE23DCF010		m2	CONDUCTO CLIMAVER NETO			
			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 2007			
Sin descomposición						16,00
TOTAL PARTIDA.....						16,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE23DCH200	m2		CONDUCTO CHAPA 0,8 mm.			
			Canalización de aire realizada con chapa de acero galvanizada de 0,8 mm. de espesor, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado, instalado, según norma UNE 100102 y RITE 2007			
ceO01OB200	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	8,57	
ceO01OA060	0,600	h	Peón especializado	13,29	7,97	
ceP21CC040	0,150	m2	Piezas chapa 0,6 mm. c/v vaina	16,99	2,55	
ceP21CC020	1,050	m2	Chapa galvanizada 0,8 mm.c/v vaina	12,05	12,65	

Suma la partida..... 31,74

Costes indirectos..... 2,00% 0,63

TOTAL PARTIDA..... 32,37

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

ceE23DCE010	m2		AISL.EXT.COND.LANA VIDRIO IBR AL. 55mm CON REC CHAPA 0,8 ALUM			
			Aislamiento termoacústico con manta de lana de vidrio de 55 mm de espesor, para forrado de tuberías de gran tamaño y conductos de climatización metálicos, consistente en panel semirrígido de lana de vidrio con revestimiento de kraft y aluminio como soporte y barrera de vapor, reacción al fuego B-s1, d0 y temperatura de uso hasta 120°C, i/p.p. corte, instalación y sellado de juntas con cinta autoadhesiva de aluminio y costes indirectos. Se incluye recubrimiento de chapa de aluminio de 0,8 mm para la protección del aislamiento, con pp de proporcional de derivaciones, codos, tes, reducciones, Acorde RITE 2007			
ceO01OB200	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	2,14	
ceO01OB210	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,72	2,06	
ceP21CM030	1,100	m2	Manta lana vidrio IBR-55 Al.	2,22	2,44	
ceP21CF050	0,100	ud	Cinta de aluminio Climaver	6,36	0,64	
ceP21CT020	1,150	m2	CHAPA DE ALUMINIO 0,8 mm	3,90	4,49	

Suma la partida..... 11,77

Costes indirectos..... 2,00% 0,24

TOTAL PARTIDA..... 12,01

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

ceE23DDZ040	ud		TOBERA L. ALCANCE DF-89-C M-12			
			Suministro y montaje de tobera de largo alcance de acoplamiento directo a conducto, modelo DF-89-C, modelo 12, diámetro boca 155 mm. Permite el giro en todas las direcciones +/- 30º para la orientación de la vena de aire. Incorpora aro exterior preparado para fijación de tobera mediante tornillos. Fabricado íntegramente en aluminio. Acabado estandar pintado blanco RAL 9010. Incluye p/p de accesorios y material para su total instalación y funcionamiento. Acorde a las normas U			
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	7,15	
ceP21DT040	1,000	ud	Tobera largo alcance DF-89-C M-12	99,50	99,50	

Suma la partida..... 106,65

Costes indirectos..... 2,00% 2,13

TOTAL PARTIDA..... 108,78

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

ceE23DRS070	ud		REJILLA IMP. 200x100 SIMPLE			
			Suministro y montaje de rejilla impulsión de simple deflexión de aluminio anodizado, de aletas orientables, 200x100 mm, modelo 20-SH-MM, marca Koolair, incluye marco metalico de montaje y p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			

Sin descomposición 18,65

TOTAL PARTIDA..... 19,02

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#CEE23DR4733		ud	REJILLA IMPULSION SIMPLE DEFLEXION 250x150 c/R Suministro y montaje de rejilla de impulsión de aire, de simple deflexión de 250x150 mm, con aletas horizontales orientables independientemente y con compuerta de regulación, en aluminio anodizado o lacada en color a designar por D.T., incluso cuello de acoplamiento a conducto, elementos de fijación, material auxiliar y accesorios, instalada. * Marca: KOOLAIR, 20-SH-O o equivalente * Acabado: ALUMINIO ANODIZADO/LACADO BLANCO			
ceO01OB200	0,280	h	Oficial 1º fontanero calefactor	14,29	4,00	
#CEE234732	1,000	ud	Rejilla impulsión simple deflexión 250x150 c/R	19,50	19,50	
%	1,000		Medios auxiliares	23,50	0,24	
Suma la partida.....						23,74
Costes indirectos.....						0,47
TOTAL PARTIDA.....						24,21

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

#CEE23DR473		ud	REJILLA IMPULSION SIMPLE DEFLEXION 300x100 c/R Suministro y montaje de rejilla de impulsión de aire, de simple deflexión de 300x100 mm, con aletas horizontales orientables independientemente y con compuerta de regulación, en aluminio anodizado o lacada en color a designar por D.T., incluso cuello de acoplamiento a conducto, elementos de fijación, material auxiliar y accesorios, instalada. * Marca: KOOLAIR, 20-SH-O o equivalente * Acabado: ALUMINIO ANODIZADO/LACADO BLANCO			
ceO01OB200	0,280	h	Oficial 1º fontanero calefactor	14,29	4,00	
#CEE23473	1,000	ud	Rejilla impulsión simple deflexión 300x100 c/R	19,50	19,50	
%	1,000		Medios auxiliares	23,50	0,24	
Suma la partida.....						23,74
Costes indirectos.....						0,47
TOTAL PARTIDA.....						24,21

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

#CEE23DR477		ud	REJILLA IMPULSION SIMPLE DEFLEXION 600x100 c/R Suministro y montaje de rejilla de impulsión de aire, de simple deflexión de 600x100 mm, con aletas horizontales orientables independientemente y con compuerta de regulación, en aluminio anodizado o lacada en color a designar por D.T., incluso cuello de acoplamiento a conducto, elementos de fijación, material auxiliar y accesorios, instalada. * Marca: KOOLAIR, 20-SH-O o equivalente * Acabado: ALUMINIO ANODIZADO/LACADO BLANCO			
ceO01OB200	0,280	h	Oficial 1º fontanero calefactor	14,29	4,00	
#CEE23477	1,000	ud	Rejilla impulsión simple deflexión 600x100 c/R	33,48	33,48	
%	1,000		Medios auxiliares	37,50	0,38	
Suma la partida.....						37,86
Costes indirectos.....						0,76
TOTAL PARTIDA.....						38,62

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

ceE23DRR010		ud	REJILLA RETORN. LAMA. H. 200x200 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.			
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	14,29	7,15	
ceP21RR010	1,000	ud	Rejilla retorno 200x200	14,20	14,20	
Suma la partida.....						21,35
Costes indirectos.....						0,43
TOTAL PARTIDA.....						21,78

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE23DRR056		ud	REJILLA RETORN. LAMA H. 350X250 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 350x250 mm., incluso con marco de montaje. según normas UNE vigentes y RITE 2007.			
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	14,29	7,15	
ceP21RR070	1,000	ud	Rejilla retorno 350x250	17,20	17,20	
Suma la partida.....						24,35
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						24,84

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

ceE23DRR052		ud	REJILLA RETORN. LAMA H. 400X200 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 400x200 mm., incluso con marco de montaje. según normas UNE vigentes y RITE 2007.			
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	14,29	7,15	
ceP21RR052	1,000	ud	Rejilla retorno 400x200	18,90	18,90	
Suma la partida.....						26,05
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						26,57

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

ceE23DRR060		ud	REJILLA RETORN. LAMA H 500X200 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 500x200 mm., incluso con marco de montaje. según normas UNE vigentes y RITE 2007.			
ceP21RR060	1,000	ud	Rejilla retorno 500x200	22,30	22,30	
ceO01OB200	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	14,29	14,29	
Suma la partida.....						36,59
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						37,32

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

#CEE23DRR0611		ud	REJILLA RETORN. LAMA H 300X300 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 300x300 mm., incluso con marco de montaje. según normas UNE vigentes y RITE 2007			
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	14,29	7,15	
#CEP21RR0711	1,000	ud	Rejilla retorno 300x300	17,20	17,20	
Suma la partida.....						24,35
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						24,84

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

ceE23DRR080		ud	REJILLA RETORN. LAMA H. 600X250 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 600x250 mm., incluso con marco de montaje. según normas UNE vigentes y RITE 2007.			
ceP21RR080	1,000	ud	Rejilla retorno 600x250	33,50	33,50	
ceO01OB200	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	14,29	14,29	
Suma la partida.....						47,79
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						48,75

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

#CEE23DRR0855		ud	REJILLA RETORN LAMA H 600X300 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 600x300 mm., incluso con marco de montaje. según normas UNE vigentes y RITE 2007.			
#CEP21RR09004	1,000	ud	Rejilla retorno 600x300	35,50	35,50	
ceO01OB200	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	14,29	14,29	
Suma la partida.....						49,79
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						50,79

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#CEE23DRR0811		ud	REJILLA RETORN. LAMA H. 1000X300 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 1000x300 mm., incluso con marco de montaje. según normas UNE vigentes y RITE 2007.			
#CEP21RR0819	1,000	UD	Rejilla retorno 1000x300	65,89	65,89	
ceO01OB200	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	14,29	
Suma la partida.....						80,18
Costes indirectos.....						2,00%
2,00%						1,60
TOTAL PARTIDA.....						81,78

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

ceE23DRX040		ud	REJ.P/TOMA AIRE EXT.200x200 Suministro y montaje de rejilla toma de aire exterior de aluminio con aletas fijas de paso de 25mm, 200x200 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.			
Sin descomposición						26,51
TOTAL PARTIDA.....						27,04

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

ceE23DRX190		ud	REJ.P/TOMA AIRE EXT.600x400 Suministro y montaje de rejilla toma de aire exterior de aluminio con aletas fijas de paso de 25mm, 600x400 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.			
ceP21RX190	1,000	ud	Rej.p/toma aire. ext. 600x400	48,40	48,40	
ceO01OB200	0,700	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	10,00	
Suma la partida.....						58,40
Costes indirectos.....						2,00%
2,00%						1,17
TOTAL PARTIDA.....						59,57

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

SUBCAPÍTULO VENTILACIOND VARIOS

ceE27EPA020	m2	P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.				
ceO01OB300	0,100	h	Oficial 1ª pintura	14,29	1,43	
ceO01OB310	0,050	h	Ayudante pintura	13,36	0,67	
ceP25OZ020	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	5,60	0,39	
ceP25OP020	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,00	0,06	
ceP25EI020	0,300	l	P. plást. acrílica obra b/col. mate	2,11	0,63	
ceP25W030	0,100	ud	Pequeño material pintura	0,50	0,05	
Suma la partida.....						3,23
Costes indirectos.....						2,00%
2,00%						0,06
TOTAL PARTIDA.....						3,29

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

ceE23DPC010		ud	COMPUERTA CORTAFUEGO 300x300 Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización de 300x300 mm. con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, instalada con marco de anclaje, i/fijación y recibido. Acorde al DB SI			
ceO01OB200	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	28,58	
ceO01OA060	2,000	h	Peón especializado	13,29	26,58	
ceP21PC010	1,000	ud	Compuerta cortafuegos 300x300	126,53	126,53	
Suma la partida.....						181,69
Costes indirectos.....						2,00%
2,00%						3,63
TOTAL PARTIDA.....						185,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE23DPC020		ud	COMPUERTA CORTAFUEGO 500x400 Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización de 500x400 mm. con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, instalada con marco de anclaje, i/fijación y recibido. Acorde al DB SI			
ce001OB200	2,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	14,29	28,58	
ce001OA060	2,000	h	Peón especializado	13,29	26,58	
ceP21PC020	1,000	ud	Compuerta cortafuegos 500x400	143,72	143,72	
Suma la partida.....						198,88
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						202,86

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

ceE07TYC100		m2	TRAS.AUTOPORT. 116(90) / e=116mm./600(13+13+90) Hmáx 3,90 m. Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor. Con un ancho total de 116 mm., SIN AISLAMIENTO. para alturas máximas de 3,90 metros. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102043 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
ce001OA030	0,300	h	Oficial primera	14,29	4,29	
ce001OA050	0,300	h	Ayudante	13,36	4,01	
ceP04PY020	1,100	m2	Placa yeso laminado N-13	3,41	3,75	
ceP04PW060	0,400	kg	Pasta para juntas y eso	0,94	0,38	
ceP04PW010	1,300	m	Cinta de juntas y eso	0,05	0,07	
ceP04PW290	0,950	m	Canal 90 mm.	1,33	1,26	
ceP04PW250	2,330	m	Montante de 90 mm.	2,14	4,99	
ceP04PW100	14,000	ud	Tornillos 3,9x45 mm.	0,02	0,28	
ceP04PW120	8,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,08	
ceP04PW455	0,470	m	Junta estanca al agua 90 mm.	0,48	0,23	
Suma la partida.....						19,34
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						19,37

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

ceE08TAM220		m2	FT-60x60x3 LANA DE ROCA 40dB Suministro y montaje de falso techo registrable, situado a una altura menor de 4 m, constituido por panel acústico autoportante de lana de roca, calidad de referencia mod. Ekla dB 40 "ROCKFON", compuesto por módulos de 600x600x30 mm, con una capa de pintura en la cara vista y una membrana acústica en la cara opuesta, acabado liso en color blanco, con canto recto, para perfilería vista T 15, suspendido del forjado mediante perfilería, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate fijados al techo mediante varillas de acero galvanizado. Incluso p/p de varillas de acero galvanizado y accesorios de fijación, completamente instalado.			
ce001OB140	0,150	h	Oficial yesero o escayolista	14,29	2,14	
ce001OB150	0,150	h	Ayudante yesero o escayolista	13,36	2,00	
ceP04TF220	1,050	m2	Placa LR 60x60x3 0,75 m²K/W Euroclase A1	22,70	23,84	
ceP04TW060	3,000	m	Perfilería vista blanca	1,14	3,42	
ceP04TW200	0,600	ud	Ángulo de borde falso techo	0,62	0,37	
ceP04TW050	1,050	ud	Pieza cuelgue	0,72	0,76	
Suma la partida.....						32,53
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						33,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE08TAW070	m		FAJA/TABICA PERIMETRAL ESCAYOLA			
			Faja perimetral o tabica de escayola recibida con pasta de agarre y esparto para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm. de ancho, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.			
ce001OB140	0,300	h	Oficial yesero o escayolista	14,29	4,29	
ce001OB150	0,300	h	Ayudante yesero o escayolista	13,36	4,01	
ceP04TE010	1,000	m2	Placa escayola lisa 120x60 cm	3,28	3,28	
ceP04TS010	0,220	kg	Esparto en rollos	0,90	0,20	
ceA01A025	0,002	m3	PASTA DE ESCAYOLA	73,71	0,15	
Suma la partida.....						11,93
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						12,17

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

ceE08TAW020	m		FOSA-MOLDURA ESCAYOLA FLOTANTE 5x5 cm.			
			Moldura perimetral o foseado de escayola flotante de 5x5 cm., recibida con pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTC, medida en su longitud.			
ce001OB140	0,300	h	Oficial yesero o escayolista	14,29	4,29	
ce001OB150	0,300	h	Ayudante yesero o escayolista	13,36	4,01	
ceP04TS030	1,050	m	Moldura o fosa escayola 5x5cm	1,11	1,17	
ceA01A025	0,001	m3	PASTA DE ESCAYOLA	73,71	0,07	
Suma la partida.....						9,54
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						9,73

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

ceE08TAK010	m2		F. TECHO YESO LAM. LISO N-13 PO			
			Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
ce001OB140	0,300	h	Oficial yesero o escayolista	14,29	4,29	
ce001OB150	0,300	h	Ayudante yesero o escayolista	13,36	4,01	
ceP04PY020	1,050	m2	Placa yeso laminado N-13	3,41	3,58	
ceP04PW060	0,470	kg	Pasta para juntas yeso	0,94	0,44	
ceP04PW010	1,890	m	Cinta de juntas yeso	0,05	0,09	
ceP04PW170	0,700	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,10	0,77	
ceP04TW090	2,600	m	Perfil techo continuo y eso laminado T/C-47	0,94	2,44	
ceP04PW120	10,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
ceP04PW130	5,000	ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,02	0,10	
ceP04TW100	0,320	ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,26	0,08	
ceP04TW110	1,260	ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,43	0,54	
ceP04PW040	0,530	kg	Material de agarre y eso	0,35	0,19	
Suma la partida.....						16,63
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						16,96

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE08TAL010	m2	F.TECHO YESO LAM. VINILO NORM.BL.60x60 PV Falso techo registrable de placas de yeso laminado en placa vinilica normal (N) blanca de 60x60 cm. y 15 mm. de espesor, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
ceO01OB140	0,150 h	Oficial yesero o escayolista	14,29	2,14	
ceO01OB150	0,150 h	Ayudante yesero o escayolista	13,36	2,00	
ceP04TK040	1,050 m2	Placa yeso laminado-vini. N-15 bl.60x60	6,06	6,36	
ceP04TW010	2,100 m	Perfil primario 24x43x3600	0,83	1,74	
ceP04TW030	2,100 m	Perfil secundario 24x43x3600	0,83	1,74	
ceP04TW040	1,500 m	Perfil angular remates	0,59	0,89	
ceP04TW050	1,050 ud	Pieza cuelgue	0,72	0,76	
Suma la partida.....					15,63
Costes indirectos.....					2,00% 0,31
TOTAL PARTIDA.....					15,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO ELECTRICIDAD ELECTRICIDAD

#CEE17MS495	ud	AMPLIACION CUADRO SALA DE CALDERAS				
		Ampliacion cuadro sala de calderas para incluir protecciones de circuito de nueva bomba de equipos Siav				
ceP15FD020	1,000 ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA AC	48,08	48,08		
ceP15FF080	1,000 ud	Guardamotor hasta 25 A	32,60	32,60		
ceO01OB240	5,000 h	Oficial 1ª electricista	14,29	71,45		
ceO01OB250	5,000 h	Oficial 2ª electricista	13,72	68,60		
%	1,000	Medios auxiliares	220,70	2,21		
				Suma la partida.....		222,94
				Costes indirectos.....	2,00%	4,46
				TOTAL PARTIDA.....		227,40

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

#CEE17MS498	ud	AMPLIACION CUADRO SOTANO				
		Ampliacion cuadro sotano para inclusion de protecciones de 4 equipos SIIV Incluyendo cableado , accesorios y pequeño material, Totalmente instalado y probado.				
ceP15FE770	4,000 ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 10 kA	23,51	94,04		
ceP15FD010	4,000 ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA AC	47,30	189,20		
ceO01OB240	3,000 h	Oficial 1ª electricista	14,29	42,87		
ceO01OB250	3,000 h	Oficial 2ª electricista	13,72	41,16		
%	1,000	Medios auxiliares	367,30	3,67		
				Suma la partida.....		370,94
				Costes indirectos.....	2,00%	7,42
				TOTAL PARTIDA.....		378,36

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

ceE17CI020	m	LÍNEA ELECT. 3x2,5 mm2 H07Z1-K BAJO TUBO				
		Montaje línea eléctrica 3x2,5 mm2 en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2. La línea se alojará en tubo flexible reforzado libre de halógenos,.incluido parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexion, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.				
ceO01OB240	0,080 h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,14		
ceP15AE020	3,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0,47	1,41		
ceP15GE010	1,000 m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,96	0,96		
ceP15GB420	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,18	0,18		
%	1,000	Medios auxiliares	3,70	0,04		
				Suma la partida.....		3,73
				Costes indirectos.....	2,00%	0,07
				TOTAL PARTIDA.....		3,80

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

ceE17CI035	m	Línea eléctrica 3x4 mm2 H07Z1-K bajo tubo rigido				
		Montaje línea eléctrica 3x4 mm2 en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2. La línea se alojará en tubo rígido libre de halógenos,.incluido parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexion, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.				
ceO01OB240	0,230 h	Oficial 1ª electricista	14,29	3,29		
ceP15AE030	3,150 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x4 mm²	0,73	2,30		
ceP15LAGT090	1,000 m	Tubo libre halógenos rígido 20 mm	2,34	2,34		
ceP15GC190	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,18	0,18		
				Suma la partida.....		8,11
				Costes indirectos.....	2,00%	0,16
				TOTAL PARTIDA.....		8,27

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE18IMW250		ud	DOWNLIGHT LED D=165 mm 1300 lm Suministro y montaje Downlight empotrado de diámetro 165 mm. Fabricado en inyección de policarbonato, con reflector metalizado y marco exterior en color blanco. Difusor interior fabricado en policarbonato opal especial para LED, disipador de aluminio inyectado para una correcta gestión térmica y sistema de sujeción de fácil instalación y equipo incorporado. Con módulo LED de 1.300 y 14 W lumens con temperatura de color blanco neutro o cálido, incluyendo replanteo y conexionado.			
ceO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	14,29	4,29	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP16BI420	1,000	ud	Downlight led 1300 lm D=165mm.	65,00	65,00	
Suma la partida.....						69,84
Costes indirectos.....						1,40
TOTAL PARTIDA.....						71,24

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

#CEE18I525		ud	LUMINARIA EMPOTRAR 36 W-60X60 CM Luminaria para empotrar a techo modelo SLIM LED de la marca LAMP o equivalente . Fabricada en chapa de acero esmaltada en color blanco, con optica de aluminio de elevada pureza con doble parabola. Con difusores de policarbonato opal que proporcionan un alto confort visual y disipadores de extrusion de aluminio para una correcta gestion termica. Equipada con LEDs de media potencia color blanco neutro, con una potencia total de 36W. Fuente de alimentacion incluida. Como accesorio dispone de sistema de anclaje para adaptarse a todo tipo de techos.			
ceO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	14,29	4,29	
#CEE18525	1,000	ud	Luminaria empotrar SLIM LED marca LAMP 36W	86,90	86,90	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%	1,000		Medios auxiliares	91,70	0,92	
Suma la partida.....						92,66
Costes indirectos.....						1,85
TOTAL PARTIDA.....						94,51

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO G.RES CONST Y G.R.C.D

ceGT080PPU	u	TRANSP.ESCOMBROS CONTENEDOR 8 m3 Transporte de escombros y residuos de la construcción y demolición con contenedor de 8 m³, 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 ida, descarga y vuelta. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.			
ceM13O330	0,500 mes	Alq.contenedor RCD 8m3	55,15	27,58	
ceM13O390	1,200 ud	Entreg. y recog. cont. 8 m3. d<50 km	65,05	78,06	
Suma la partida.....					105,64
Costes indirectos.....					2,11
TOTAL PARTIDA.....					107,75

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

ceGG030	m3	CANON RCD MEZCLADO Descarga en vertedero autorizado o planta de reciclaje de RCD no separado en fracciones (RCD inertes mezclados con recuperables (madera, plástico,...) y otros, incluyendo el canon y el extendido.			
ceM07N140	1,000 m3	Canon RCD mezclado	7,20	7,20	
Suma la partida.....					7,20
Costes indirectos.....					0,14
TOTAL PARTIDA.....					7,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO SEG Y SALUD S.S

SUBCAPÍTULO ceS01 PROTECCIONES INDIVIDUALES

APARTADO ceS01A EQUIPAMIENTO INDIVIDUAL

ceS01A010	ud	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO			
		Casco de seguridad homologado.			
ceP31IA010	1,000 ud	Casco seguridad básico	4,75	4,75	
Suma la partida.....					4,75
Costes indirectos.....					2,00% 0,10
TOTAL PARTIDA.....					4,85

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

ceS01A030	ud	MONO DE TRABAJO			
		Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IC020	1,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	20,16	20,16	
Suma la partida.....					20,16
Costes indirectos.....					2,00% 0,40
TOTAL PARTIDA.....					20,56

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

ceS01A040	ud	IMPERMEABLE			
		Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IC040	1,000 ud	Impermeable 3/4 plástico	10,54	10,54	
Suma la partida.....					10,54
Costes indirectos.....					2,00% 0,21
TOTAL PARTIDA.....					10,75

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

ceS01A080	ud	CHALECO REFLECTANTE			
		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.			
ceP31IC070	1,000 ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,17	13,17	
Suma la partida.....					13,17
Costes indirectos.....					2,00% 0,26
TOTAL PARTIDA.....					13,43

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

ceS01A120	ud	SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS			
		Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IA040	0,333 ud	Semi-mascarilla 2 filtros	39,24	13,07	
Suma la partida.....					13,07
Costes indirectos.....					2,00% 0,26
TOTAL PARTIDA.....					13,33

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

ceS01A130	ud	PAR GUANTES DE NEOPRENO			
		Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IM010	1,000 ud	Par guantes de neopreno	2,20	2,20	
Suma la partida.....					2,20
Costes indirectos.....					2,00% 0,04
TOTAL PARTIDA.....					2,24

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

ceS01A140	ud	PAR DE BOTAS AISLANTES			
		Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IP010	0,333 ud	Par botas aislantes 5.000 V	37,21	12,39	
Suma la partida.....					12,39
Costes indirectos.....					2,00% 0,25
TOTAL PARTIDA.....					12,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO ceS01C MASCARILLAS DE PROTECCION						
ceS01C030		ud	MASCARILLA POLVO 2 VALVULAS			
			Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.			
ceP31IA130	1,000	ud	Mascarilla polvo 2 válvulas	14,22	14,22	
Suma la partida.....						14,22
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						14,50

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

ceS01C050		ud	MASCARILLA PINTURA 2 VALV.			
			Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada.			
ceP31IA150	1,000	ud	Mascarilla pintura 2 valv .	24,59	24,59	
Suma la partida.....						24,59
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						25,08

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

APARTADO ceS01D PROTECCIONES VISUALES						
ceS01D040		ud	GAFAS ACETATO VISOR VIDRIO			
			Gafas de montura de acetato, patilla adaptable, protectores laterales de rejilla o con ventilación, visores de vidrio neutro inastillables, tratados y templados, para trabajos con riesgo de impacto en los ojos, homologadas.			
ceP31IA200	1,000	ud	Gafas acetato visor vidrio	17,13	17,13	
Suma la partida.....						17,13
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						17,47

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

APARTADO ceS01F CINTURONES DE SEGURIDAD						
ceS01F100		m	CUERDA SEG.POLIAMIDA I<25 m			
			Cuerda de seguridad de poliamida 6 de 14 mm de diámetro hasta 25 m de longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de acero de diámetro 16 mm, incluso p.p. de desmontaje y valorada en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.			
ceP31IS100	1,000	ud	Cuerda seg. poliamida I<25 m	8,25	8,25	
Suma la partida.....						8,25
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						8,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO ceS01H CALZADO DE PROTECCION						
ceS01H010		ud	PAR DE BOTAS GOMA			
			Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante, homologadas.			
ceP31IP030	1,000	ud	Par botas goma	13,82	13,82	
Suma la partida.....						13,82
Costes indirectos.....						2,00%
						0,28
TOTAL PARTIDA.....						14,10

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

APARTADO ceS01S E.P.I. ANTICAÍDAS

SUBAPARTADO ceS01SA ARNESES ANTICAÍDAS

ceS01SA070		ud	ARNÉS AM. DORSAL Y PECTORAL +CINTURÓN			
			Arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, regulación en piernas y hebillas automáticas + cinturón de amarre lateral de doble regulación, fabricados con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IS007	0,200	ud	Arnés am. dorsal y pectoral + cint.	155,67	31,13	
Suma la partida.....						31,13
Costes indirectos.....						2,00%
						0,62
TOTAL PARTIDA.....						31,75

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

SUBAPARTADO ceS01SI EQUIPOS COMPLETOS

ceS01SI030		ud	EQUIPO PARA TRABAJO VERT. Y HORIZ.			
			Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IS079	0,200	ud	Equipo trabajo vert. y horiz.	198,32	39,66	
Suma la partida.....						39,66
Costes indirectos.....						2,00%
						0,79
TOTAL PARTIDA.....						40,45

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

ceS01SI060		ud	EQUIPO PARA TRABAJOS EN ALTURA			
			Equipo completo de trabajo para evitar caídas en altura en forjados o cubiertas inclinadas, formado por una percha de acero, una eslinga, un arnés y un tubo cónico perdidos embebido en la estructura de hormigón (amortizable en 10 obras). Totalmente instalado. Certificado CE. Norma EN 36-EN 696-EN 353-2 s/R.D 1407/92.			
ceO01OA030	0,200	h	Oficial primera	14,29	2,86	
ceO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	13,02	2,60	
ceP31IS083	0,100	ud	Cjto. 1percha+ 1eslinga+1arnes	258,51	25,85	
ceP31IS084	1,000	ud	Tubo cónico perdido	7,49	7,49	
Suma la partida.....						38,80
Costes indirectos.....						2,00%
						0,78
TOTAL PARTIDA.....						39,58

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO ceS02 PROTECCIONES COLECTIVAS						
APARTADO ceS02A SEÑALIZACION						
ceS02A050		ud	SEÑAL PRECEPTIVA 0,90 m			
			Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,90 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV050	1,000	ud	Señal preceptiva 0,90 m.	19,86	19,86	
			Suma la partida.....			19,86
			Costes indirectos.....		2,00%	0,40
			TOTAL PARTIDA.....			20,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
ceS02A140		ud	SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE			
			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV140	1,000	ud	Señal advertencia con soporte	11,74	11,74	
			Suma la partida.....			11,74
			Costes indirectos.....		2,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			11,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
ceS02A240		m	CORDÓN DE BALIZAMIENTO			
			Suministro y colocación de cordón de balizamiento reflectante sobre soporte de acero galvanizado de diámetro 10 mm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV230	1,000	ud	Cordón de balizamiento	2,49	2,49	
			Suma la partida.....			2,49
			Costes indirectos.....		2,00%	0,05
			TOTAL PARTIDA.....			2,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
ceS02A250		ud	BARRERA NEW JERSEY			
			Barrera tipo New Jersey ensamblable de 100x80x40 de material plástico hueco lastrable.			
ceP31SB020	1,000	m	Separador de vías (dimen. 100x80x40)	30,44	30,44	
			Suma la partida.....			30,44
			Costes indirectos.....		2,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			31,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
ceS02A260		ud	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm			
			Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.			
ceO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	13,02	1,30	
ceP31SC030	1,000	ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	8,83	8,83	
			Suma la partida.....			10,13
			Costes indirectos.....		2,00%	0,20
			TOTAL PARTIDA.....			10,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO ceS02B CERRAMIENTOS					
ceS02B010	m	VALLA METALICA			
		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.			
ceP31CB070	1,000 m	Valla metálica	1,50	1,50	
		Suma la partida.....			1,50
		Costes indirectos.....		2,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....			1,53

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

ceS02B040	m2	CERRAM.PROV.PANELES CHAPA			
		Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles metálicos y paneles de chapa conformada de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, incluso p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31CB100	1,000 m2	Cerram. prov. paneles chapa	7,09	7,09	
		Suma la partida.....			7,09
		Costes indirectos.....		2,00%	0,14
		TOTAL PARTIDA.....			7,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO SATE SATE FACHADA LINDERO

SATE	m2	SATE EN MEDIANERIA AISL TERMICO XPS 60MM ACAB MORT ACRIL
MEDIANER		

Rehabilitación energética de fachada, mediante aislamiento térmico por el exterior, con sistema ETICS, compuesto por: panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de color blanco, de 50 mm de espesor, fijado al soporte mediante mortero aplicado manualmente y fijaciones mecánicas con taco de expansión de polipropileno capa de regularización de mortero aplicado manualmente, armado con malla de fibra de vidrio, antiálcalis, de 5x4 mm de luz de malla, de 0,6 mm de espesor y de 160 g/m² de masa superficial; capa de acabado de mortero acrílico color blanco, sobre imprimación acrílica. Incluso perfiles de arranque de aluminio, de 60 mm de anchura, perfiles para formación de goterones de PVC con malla, perfiles de cierre superior de aluminio, de 60 mm de anchura, perfiles de esquina de aluminio con malla, perfiles de cierre lateral de aluminio, de 60 mm de anchura, masilla selladora monocomponente y cordón de espuma de polietileno expandido de celdas cerradas para sellado de juntas. El precio incluye la ejecución de remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie, pero no incluye la preparación de la superficie soporte.

MLPERFILARRAN	0,170 m	PERFIL ARRANQUE AL 60MM,C/GOTERON	4,43	0,75
MLPERFIL CIER	0,170 m	PERFIL AL CIERRE SUP 60MM	15,55	2,64
KG MORTERO MA	10,800 kg	mortero aplicacion manual cem blanco, cal aérea,aridos calizos,f	1,01	10,91
ceP07TE145	1,050 m2	Plancha EPS 50mm 0.036W/mK fach. ext.Euroclase E de reacción al	3,51	3,69
UDTACOPOLIPRO	8,000 u	ud taco polipropileno de 110mm fijacion placas aislantes	0,21	1,68
MALLA FIBRA V	1,100 m2	m2 malla fibra vidrio 160 g/m2 antialcalis para armar morteros	1,55	1,71
ML PERFIL PVC	0,170 m	ML perfil PVC c/ malla fibra vidrio antiálcalis para formac gote	7,64	1,30
ML PERFIL AL	0,300 m	ML perfil esquina de Al c/ malla para refuerzo cantos	1,51	0,45
ML PERF CIERR	0,300 m	ML perfil Al cierre lateral, 60mm anchura	5,34	1,60
KG IMPR ACR	0,200 kg	KG imprim acrilica res sintetic, pigm min, adit org e inorg,impe	3,69	0,74
KG MORT ACR	2,000 kg	KG mort acr blanco revest param exteriores	3,72	7,44
ML CORDON POL	0,170 m	ml cordon polietileno exp 6mm diam sellado fondo juntas	0,06	0,01
UD CART SILIC	0,020 u	ud cartucho silic gris 600ml	8,24	0,16
ceO01OA030	0,120 h	Oficial primera	14,29	1,71
ceO01OA050	0,120 h	Ay udante	13,36	1,60
ceO01OB455	0,670 h	Oficial 1ª rev ocador	14,29	9,57
ceO01OB460	0,670 h	Ay udante rev ocador	13,36	8,95

Suma la partida.....	54,91
Costes indirectos..... 2,00%	1,10
TOTAL PARTIDA.....	56,01

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

ceR03D040	m2	PICADO DE ABULTADOS DE FACHADA		
		Picado de taracerías mixta disgregadas o sueltas, en muros exteriores, hasta la base soporte, con un espesor medio mayor de 5 cm., ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje, sin deducción de huecos.		
ceO01OA070	1,060 h	Peón ordinario	13.02	13.80

Suma la partida.....	13,80
Costes indirectos..... 2,00%	0,28
TOTAL PARTIDA.....	14,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceA04TA060	m2	ALQ./INST.1 MES.ANDAMIO.MET.TUB. h>25 m Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas mayores de 25 m., incluso p.p. de arriostamientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
ceM13AM010	30,000 d	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,06	1,80	
ceM13AM070	1,000 m2	Montaje y desm. and. h>25 m.	6,06	6,06	
ceM13AM020	30,000 d	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,30	
ceM13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	0,91	0,91	

Suma la partida.....	9,07
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA.....	9,25

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

ceE08PFE050	m2	ENFOSC. M. CS III-W1 S/MAEST. A BUENA VISTA VERT. Enfoscado a buena vista de mortero de cemento CS III-W1 aplicado en paramentos verticales exteriores, sin maestrear, 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.			
ceP04RW110	0,150 m	Guardavivos enfoscado	0,88	0,13	
ceO01OA030	0,210 h	Oficial primera	14,29	3,00	
ceO01OA060	0,210 h	Peón especializado	13,29	2,79	
ceP04RW040	0,210 m2	Malla refuerzo	1,63	0,34	
ceA02A225	0,020 m3	MORTERO CEMENTO CS III-W1 HIDROFUGO	60,85	1,22	
Suma la partida.....					7,48
Costes indirectos.....				2,00%	0,15
TOTAL PARTIDA.....					7,63

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

ceR07X120	m2	RETACADO MURO LP REVESTIR M.C. <10% Retacado de muro para revestir, hasta un 10% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm. construida con ladrillo perforado 24x11,5x5 cm., comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontado de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 de dosificación y arena de río M-5, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado.			
ceO01OA030	0,225 h	Oficial primera	14,29	3,22	
ceO01OA050	0,225 h	Ayudante	13,36	3,01	
ceO01OA070	0,270 h	Peón ordinario	13,02	3,52	
ceP01LT030	0,003 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	57,24	0,17	
ceA02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	50,37	0,20	
ceP01DA130	0,030 m3	Agua	0,75	0,02	
Suma la partida.....					10,14
Costes indirectos.....				2,00%	0,20
TOTAL PARTIDA.....					10,34

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

REPARACION GR	m	REPARACIÓN DE GRIETA EN FÁBRICA, MEDIANTE COSIDO CON GRAPA METÁL			
ceP03ACD010	0,420 kg	Acero corrugado elab. B 500 S	0,60	0,25	
MORT TIXOTR	2,120 kg	Mortero tixotr monocomp cemento, áridos seleccionados, humo de s	1,16	2,46	
ceM12W010	0,176 h	Equipo chorro aire presión	2,46	0,43	
ceM11PI020	0,134 h.	Eq. de inyección manual resinas	4,75	0,64	
ceO01OA030	0,744 h	Oficial primera	14,29	10,63	
ceO01OA050	0,360 h	Ayudante	13,36	4,81	
ceO01OA070	0,744 h	Peón ordinario	13,02	9,69	
Suma la partida.....					28,91
Costes indirectos.....				2,00%	0,58
TOTAL PARTIDA.....					29,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceR02MR010		ud	IMPLANT.EQUIPO CHORRO DE AIRE			
			Implantación de equipo necesario tamaño mediano para chorro de aire, en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
ce001OC180	20,000	h.	Especialista restaurador	14,84	296,80	
ce001OA080	15,000	h	Maquinista o conductor	14,84	222,60	
ce001OA060	10,000	h	Peón especializado	13,29	132,90	
ceM07CG010	15,000	h	Camión con grúa 6 t.	42,44	636,60	
Suma la partida.....						1.288,90
Costes indirectos.....						2,00% 25,78
TOTAL PARTIDA.....						1.314,68

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

ceR10GI010		ud	IMPLANTACIÓN EQUIPO DE INYECCIÓN			
			Implantación de equipo necesario para inyecciones de mortero u hormigón, comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de las misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
ce001OA040	18,001	h	Oficial segunda	13,72	246,97	
ce001OA070	9,001	h	Peón ordinario	13,02	117,19	
ceM07CB010	10,801	h	Camión basculante de 8 t.	19,47	210,30	
Suma la partida.....						574,46
Costes indirectos.....						2,00% 11,49
TOTAL PARTIDA.....						585,95

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

ceE01DEC070		m2	PICADO REVOCO CAL VERT.C/MART.			
			Picado de revocos de cal en paramentos verticales, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ce001OA060	0,400	h	Peón especializado	13,29	5,32	
ceM06MI010	0,300	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,56	0,77	
Suma la partida.....						6,09
Costes indirectos.....						2,00% 0,12
TOTAL PARTIDA.....						6,21

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

ceR10LP010		m2	LIMPIEZA LADRILLO VISTO AIRE PRESIÓN			
			Limpieza en seco con aire a presión de fachada de fábrica de ladrillo visto en estado de conservación regular, mediante la aplicación de chorro de aire a presión eliminando el polvo y adheridos finos y detritus existentes, completando la limpieza con una revisión general de la fachada eliminando manualmente los cascotes y elementos disgregados existentes que pudieran desplomarse, aplicando el tratamiento por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes, afectando a todos los elementos, considerando un grado de dificultad normal.			
ce001OA040	0,164	h	Oficial segunda	13,72	2,25	
ce001OA060	0,109	h	Peón especializado	13,29	1,45	
ceM12W010	0,164	h	Equipo chorro aire presión	2,46	0,40	
Suma la partida.....						4,10
Costes indirectos.....						2,00% 0,08
TOTAL PARTIDA.....						4,18

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

ceE12PAM02PPU		m	ALBARDILLA CHAPA ACERO prelacado 600mm 1mm			
				Sin descomposición		18,49
Costes indirectos.....						2,00% 0,37
TOTAL PARTIDA.....						18,86

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