

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 FACHADAS						
SUBCAPÍTULO 01.01 MEDIOS AUXILIARES						
ceR01ATA040	m2		ALQ./INST.1 MES. AND.MET.TUB.15m<h>20m.			
01.01.01						
			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 entre 15 y 20 m., incluso p.p. de arriostramientos 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	27,002	d	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,06	1,62	
ceM13AM050	0,900	m2	Montaje y desm. and. 15 m.<h>20 m.	5,27	4,74	
ceM13AM160	27,002	d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,27	
ceM13AM170	0,900	m2	Montaje y desm. red andam.	0,91	0,82	
%MAUX001	0,075	%	Medios Auxiliares	1,00	0,08	
%CI	0,075	%	Costes Indirectos	1,00	0,08	
				Maquinaria.....		7,45
				Otros.....		0,16
				TOTAL PARTIDA.....		7,61

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

ceR01ATA050	m2		ALQ./INST.1 MES. AND.MET.TUB.20m<h>25m.			
01.01.02						
			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 entre 20 y 25 m., incluso p.p. de arriostramientos 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	27,002	d	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,06	1,62	
ceM13AM060	0,900	m2	Montaje y desm. and. 20 m.<h>25 m.	5,55	5,00	
ceM13AM160	27,002	d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,27	
ceM13AM170	0,900	m2	Montaje y desm. red andam.	0,91	0,82	
%MAUX001	0,077	%	Medios Auxiliares	1,00	0,08	
%CI	0,078	%	Costes Indirectos	1,00	0,08	
				Maquinaria.....		7,71
				Otros.....		0,16
				TOTAL PARTIDA.....		7,87

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

ceR01ATD010	m.		ALQ/MES VISERA PROTECCIÓN PEATONES			
01.01.03						
			Alquiler mensual, montaje y desmontaje de visera metálica tubular de protección de peatones compuesta por ménsula horizontal de 1 m. de vuelo y prolongación de plataforma, incluso p.p. de medios auxiliares, según R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
ceM13AM080	27,002	d.	m. alq. visera de protección peatones	0,16	4,32	
ceM13AM090	0,900	m.	Montaje y desmont. visera	20,50	18,45	
%MAUX001	0,228	%	Medios Auxiliares	1,00	0,23	
%CI	0,230	%	Costes Indirectos	1,00	0,23	
				Maquinaria.....		22,77
				Otros.....		0,46
				TOTAL PARTIDA.....		23,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.02 ACTUACIONES PREVIAS						
ceE27P050	m2		LAVADO Y RASCADO PINT. VIEJAS			
01.02.01						
			Lavado y raspado de pinturas viejas al temple sobre paramentos verticales y horizontales.			
ceO01OB300	0,165	h	Oficial 1ª pintura	15,29	2,52	
ceO01OB310	0,165	h	Ayudante pintura	14,36	2,37	
%MAUX001	0,049	%	Medios Auxiliares	1,00	0,05	
%CI	0,049	%	Costes Indirectos	1,00	0,05	
Mano de obra.....						4,89
Otros.....						0,10
TOTAL PARTIDA.....						4,99

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

ceR03D050	ud		LEVANTADO DE LETRERO MURAL			
01.02.02						
			Levantado de letrero mural, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
ceO01OA030	0,640	h	Oficial primera	15,29	9,79	
ceO01OA050	0,320	h	Ayudante	14,36	4,60	
ceO01OA070	0,215	h	Peón ordinario	14,02	3,01	
%MAUX001	0,174	%	Medios Auxiliares	1,00	0,17	
%CI	0,176	%	Costes Indirectos	1,00	0,18	
Mano de obra.....						17,40
Otros.....						0,35
TOTAL PARTIDA.....						17,75

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

ceR03D060	ud		LEVANTADO DE LETRERO COLGANTE			
01.02.03						
			Levantado de letrero colgante, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
ceO01OA030	0,400	h	Oficial primera	15,29	6,12	
ceO01OA050	0,200	h	Ayudante	14,36	2,87	
ceO01OA070	0,135	h	Peón ordinario	14,02	1,89	
%MAUX001	0,109	%	Medios Auxiliares	1,00	0,11	
%CI	0,110	%	Costes Indirectos	1,00	0,11	
Mano de obra.....						10,88
Otros.....						0,22
TOTAL PARTIDA.....						11,10

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

ceR03D140	ud		LEVANTADO DE RÓTULO CONMEMORATIVO			
01.02.04						
			Levantado de rótulo conmemorativo, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
ceO01OA030	0,675	h	Oficial primera	15,29	10,32	
ceO01OA050	0,338	h	Ayudante	14,36	4,85	
ceO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	14,02	2,80	
%MAUX001	0,180	%	Medios Auxiliares	1,00	0,18	
%CI	0,182	%	Costes Indirectos	1,00	0,18	
Mano de obra.....						17,97
Otros.....						0,36
TOTAL PARTIDA.....						18,33

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceR03D120		ud	LEVANTADO DE RÓTULO CALLE			
01.02.05						
			Levantado de rótulo calle, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
ceO01OA030	0,500	h	Oficial primera	15,29	7,65	
ceO01OA050	0,250	h	Ayudante	14,36	3,59	
ceO01OA070	0,150	h	Peón ordinario	14,02	2,10	
%MAUX001	0,133	%	Medios Auxiliares	1,00	0,13	
%CI	0,135	%	Costes Indirectos	1,00	0,14	
					Mano de obra.....	13,34
					Otros.....	0,27
					TOTAL PARTIDA.....	13,61

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

ceE01DIC025		ud	LEVANTADO APAR. AIRE ACONDICIONADO C/RECUP.			
01.02.06						
			Desmontaje y levantado de aparato de aire acondicionado por medios manuales, con parte proporcional de instalación correspondiente, con recuperación del mismo para su posterior montaje, incluso posterior montaje y con p.p. de pequeño material de instalación y medios auxiliares.			
ceO01OA040	2,100	h	Oficial segunda	14,72	30,91	
ceO01OA070	2,100	h	Peón ordinario	14,02	29,44	
ceP01DA150	6,000	ud	Pequeño material	0,55	3,30	
%MAUX001	0,637	%	Medios Auxiliares	1,00	0,64	
%CI	0,643	%	Costes Indirectos	1,00	0,64	
					Mano de obra.....	60,35
					Materiales.....	3,30
					Otros.....	1,28
					TOTAL PARTIDA.....	64,93

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

ceE01DIC040		ud	LEVANTADO REJILLAS A MANO C/RECUP.			
01.02.07						
			Levantado de rejillas y accesorios, por medios manuales, con recuperación para su posterior instalación, con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OB230	0,250	h	Ayudante fontanero	14,36	3,59	
%MAUX001	0,036	%	Medios Auxiliares	1,00	0,04	
%CI	0,036	%	Costes Indirectos	1,00	0,04	
					Mano de obra.....	3,59
					Otros.....	0,08
					TOTAL PARTIDA.....	3,67

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

#ceE01DIE020001.02.08		ud	LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN y BÁCULO			
			Levantado de aparatos de iluminación, incluso báculo, 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	14,36	2,87	
ceM07CG030	1,000	h	Camión con grúa 12 t.	48,82	48,82	
ceO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	14,02	7,01	
%MAUX001	0,587	%	Medios Auxiliares	1,00	0,59	
%CI	0,593	%	Costes Indirectos	1,00	0,59	
					Mano de obra.....	9,88
					Maquinaria.....	48,82
					Otros.....	1,18
					TOTAL PARTIDA.....	59,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE01DKA025		m2	LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO C/RECUPER.			
01.02.09						
			Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado dentro de la obra y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA050	0,480	h	Ayudante	14,36	6,89	
ceO01OA070	0,480	h	Peón ordinario	14,02	6,73	
%CI	0,136	%	Costes Indirectos	1,00	0,14	
%MAUX001	0,138	%	Medios Auxiliares	1,00	0,14	
Mano de obra.....						13,62
Otros.....						0,28
TOTAL PARTIDA.....						13,90

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

#CER03D0800		ud	LEVANT. DE MÁSTILES DE BANDERA			
01.02.10						
			Levantado de mástiles de bandera, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
ceO01OA030	0,600	h	Oficial primera	15,29	9,17	
ceO01OA060	0,300	h	Peón especializado	14,29	4,29	
ceO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	14,02	2,80	
%MAUX001	0,163	%	Medios Auxiliares	1,00	0,16	
%CI	0,164	%	Costes Indirectos	1,00	0,16	
Mano de obra.....						16,26
Otros.....						0,32
TOTAL PARTIDA.....						16,58

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

#CER03D01300		ud	LEVANT. DE ALARMA INCENDIOS			
01.02.11						
			Levantado de alarma de incendios, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
ceO01OA030	0,270	h	Oficial primera	15,29	4,13	
ceO01OA050	0,135	h	Ayudante	14,36	1,94	
ceO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	14,02	1,40	
%MAUX001	0,075	%	Medios Auxiliares	1,00	0,08	
%CI	0,076	%	Costes Indirectos	1,00	0,08	
Mano de obra.....						7,47
Otros.....						0,16
TOTAL PARTIDA.....						7,63

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

#CEE01DIE010001.02.12		m	LEVANT. DE CANALIZ. . BAJO TUBO			
			Levantado de canalizaciones de instalación eléctrica y climatización bajo tubo, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
ceO01OB260	0,200	h	Ayudante electricista	14,36	2,87	
%MAUX001	0,029	%	Medios Auxiliares	1,00	0,03	
%CI	0,029	%	Costes Indirectos	1,00	0,03	
Mano de obra.....						2,87
Otros.....						0,06
TOTAL PARTIDA.....						2,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

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

SUBCAPÍTULO 01.03 CERRAMIENTOS

#CEER10T0300 m2 AISLAMIENTO TÉRMICO 8CM EPS EXTERIOR MORTERO ACRILICO FINO

01.03.01

Sistema Completo de aislamiento por el exterior con revestimiento acrílico para uso como aislamiento por el exterior de muros de edificación, en posesión del DITE, compuesto por los siguientes componentes: planchas de poliestireno expandido de espesor 8 cm (coeficiente de conductividad menor de 0.032 W/m.K) adheridas mediante mortero térmico y ancladas mediante espigas adecuadas al espesor de la placa EPS (6 uds por cada m2). Revestimiento posterior de refuerzo con mortero monocapa, armado con malla de fibra de vidrio antiálcalis (luz 4x4 de 160 gr/m2). Colocación de los accesorios del sistema (perfiles de arranque, esquineros, rincones, dinteles con goterón, juntas de dilatación, etc) y capa de acabado final mortero acrílico fino (blanco o color) sobre imprimación acrílica. Mortero, poliestireno expandido, anclajes y malla de fibra de vidrio con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos. Incluye la ejecución de remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos. Incluye lavado y limpieza previa de la base.

ceO01OA030	0,050	h	Oficial primera	15,29	0,76
ceO01OA050	0,050	h	Ayudante	14,36	0,72
ceO01OB300	0,040	h	Oficial 1ª pintura	15,29	0,61
ceO01OB310	0,040	h	Ayudante pintura	14,36	0,57
ceP01ME165	1,200	kg	Mortero térmico (capa adh.+c.refuerzo)	7,62	9,14
#CEP07TE1001	1,100	m2	Plancha EPS 80 mm (menor de 0.032 W/mK)	6,51	7,16
ceP01DR160	6,000	u	Anclajes metálicos M8	0,55	3,30
ceP04RW120	1,100	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 4x4 mm	2,45	2,70
#CEP04RW0900	0,200	kg	Imprimación acrílica	3,69	0,74
#CEP04RM101	2,100	kg	Mortero acrílico fino color	3,25	6,83
#CEP04RW0801	1,050	m	Perfil de arranque e impermeabilización	0,89	0,93
#CEP04RW0800	1,050	m	Accesorios sistema (rincones, esquina, dintel con goterón, etc)	0,50	0,53
#CEP04RW0802	0,120	m	Recercado ventanas	27,80	3,34
%MAUX001	0,373	%	Medios Auxiliares	1,00	0,37
%CI	0,377	%	Costes Indirectos	1,00	0,38

Mano de obra.....	2,66
Materiales.....	34,67
Otros.....	0,75
TOTAL PARTIDA.....	38,08

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

#CEER10T0301 m2 REFUERZO P. BAJA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EPS EXTERIOR

01.03.02

Capa adicional de refuerzo para sistema de aislamiento por el exterior con revestimiento acrílico, mediante la aplicación de una capa de mortero de 2 mm de espesor mínimo, aplicado manualmente, armado con malla de fibra de vidrio antiálcalis (luz 4x4 de 160 gr/m2). Medido deduciendo huecos.

ceO01OA030	0,050	h	Oficial primera	15,29	0,76
ceO01OA050	0,050	h	Ayudante	14,36	0,72
ceP01ME165	0,600	kg	Mortero térmico (capa adh.+c.refuerzo)	7,62	4,57
ceP04RW120	1,100	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 4x4 mm	2,45	2,70
%MAUX001	0,088	%	Medios Auxiliares	1,00	0,09
%CI	0,088	%	Costes Indirectos	1,00	0,09

Mano de obra.....	1,48
Materiales.....	7,27
Otros.....	0,18
TOTAL PARTIDA.....	8,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE08PKM040 01.03.03		m2	REVEST. MONOCAPA TEXT.FINA			
			Revestimiento de fachada con mortero monocapa impermeable (amplia gama de colores) de textura abujardada fina, en espesores entre 12 y 15 mm., aplicado a llana, regleado y raspado. Directamente sobre fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc., i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9 con colocación de junquillos de trabajo.			
ceO01OA030	0,125	h	Oficial primera	15,29	1,91	
ceO01OA050	0,125	h	Ayudante	14,36	1,80	
ceO01OA070	0,125	h	Peón ordinario	14,02	1,75	
ceP04RM050	25,000	kg	Mortero monocapa raspado fino	0,42	10,50	
ceP01DA130	0,008	m3	Agua	1,00	0,01	
ceP04RW100	1,250	m	Perfil PVC ríg.form.aristas mortero monocapa	0,26	0,33	
ceP01CY050	0,100	m2	Malla de fibra de vidrio tejida	0,50	0,05	
%MAUX001	0,164	%	Medios Auxiliares	1,00	0,16	
%CI	0,165	%	Costes Indirectos	1,00	0,17	
						Mano de obra 5,46
						Materiales 10,89
						Otros 0,33
						TOTAL PARTIDA 16,68

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

ceE27GL020 01.03.04		m2	REVEST.LISO EXTRA EN FACHADAS			
			Revestimiento liso calidad extra, aplicado con pistola o rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-25/26.			
ceO01OB300	0,170	h	Oficial 1ª pintura	15,29	2,60	
ceO01OB310	0,170	h	Ayudante pintura	14,36	2,44	
ceP25OZ020	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,40	0,45	
ceP25F050	0,300	l	Revestimiento alta calidad dec.color	5,13	1,54	
ceP25W030	0,080	ud	Pequeño material pintura	0,90	0,07	
%MAUX001	0,071	%	Medios Auxiliares	1,00	0,07	
%CI	0,072	%	Costes Indirectos	1,00	0,07	
						Mano de obra 5,04
						Materiales 2,06
						Otros 0,14
						TOTAL PARTIDA 7,24

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

ceE10INS050 01.03.05		m	SELL.CARPINTERÍA A OBRA C/POLIURETANO			
			Sellado de carpintería a obra (fábrica ladrillo o enfoscado) con una sección media de 7 mm. con poliuretano, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado.			
ceO01OA030	0,035	h	Oficial primera	15,29	0,54	
ceP06SI110	1,000	m	Sellado poliuretano e=7 mm.	0,81	0,81	
%MAUX001	0,014	%	Medios Auxiliares	1,00	0,01	
%CI	0,014	%	Costes Indirectos	1,00	0,01	
						Mano de obra 0,54
						Materiales 0,81
						Otros 0,02
						TOTAL PARTIDA 1,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE10INS030 01.03.06		m	SELL.JUNT.DILAT.POLIURET.15mm.			
			Sellado de juntas de dilatación de 15 mm. de anchura media y 10 mm. de espesor con masilla de poliuretano, presentada en cartuchos, incluso cordón sellador espuma de polietileno previamente introducido en la junta (fondo de junta), i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado.			
ceO01OA030	0,081	h	Oficial primera	15,29	1,24	
ceP06SI040	1,050	m	Cordón poliuretano juntas	3,05	3,20	
ceP06SI050	1,000	m	Fondo juntas sellado D=20 mm	0,18	0,18	
%MAUX001	0,046	%	Medios Auxiliares	1,00	0,05	
%CI	0,047	%	Costes Indirectos	1,00	0,05	
						Mano de obra 1,24
						Materiales 3,38
						Otros 0,10
						TOTAL PARTIDA 4,72

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

SUBCAPÍTULO 01.04 CARPINTERÍA DE ALUMINIO

#CEE14ALW010001.04.01	m	VIERTEAGUAS ALUM.LACADO ALEROS				
		Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 60 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 120 cm. de desarrollo, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud.				
ceO01OA030	0,200	h	Oficial primera	15,29	3,06	
ceO01OA040	0,100	h	Oficial segunda	14,72	1,47	
#CE10VM0200	1,000	m	Vierteaguas aluminio lacado 120 CM	16,10	16,10	
ceP06SI090	2,250	m	Sellado silicona neutra e=7 mm.	0,66	1,49	
ceP08MA040	0,400	kg	Adhesivo resina epoxi	3,37	1,35	
ceA02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,84	0,49	
%MAUX001	0,240	%	Medios Auxiliares	1,00	0,24	
%CI	0,242	%	Costes Indirectos	1,00	0,24	
						Mano de obra 4,53
						Materiales 19,43
						Otros 0,48
						TOTAL PARTIDA 24,44

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

ceE14ALW010 01.04.02	m	VIERTEAGUAS ALUM.LACADO				
		Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 60 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 40 cm. de ancho, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud.				
ceO01OA030	0,200	h	Oficial primera	15,29	3,06	
ceO01OA040	0,100	h	Oficial segunda	14,72	1,47	
ceP10VM020	1,000	m	Vierteaguas aluminio lacado a=40cm	8,31	8,31	
ceP06SI090	2,250	m	Sellado silicona neutra e=7 mm.	0,66	1,49	
ceP08MA040	0,400	kg	Adhesivo resina epoxi	3,37	1,35	
ceA02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,84	0,49	
%MAUX001	0,162	%	Medios Auxiliares	1,00	0,16	
%CI	0,163	%	Costes Indirectos	1,00	0,16	
						Mano de obra 4,53
						Materiales 11,64
						Otros 0,32
						TOTAL PARTIDA 16,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE10IAW165 01.04.03	m2		IMPERM. BAJO VIERTEAGUAS / ALBARDILLA			
Impermeabilización en fabricas de cerramiento, bajo peanas, vierteaguas o albardillas, mediante la colocación de una banda de lámina bituminosa autoprotégida de 4,0 kg./m2., con armadura de fibra de poliéster, instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero.						
ceO01OA030	0,040	h	Oficial primera	15,29	0,61	
ceO01OA050	0,040	h	Ayudante	14,36	0,57	
ceP06BS280	1,050	m2	Lám. autop. LBM(APP)-40/G-FP 4 kg/m2 gris	6,14	6,45	
ceA02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,84	0,93	
%MAUX001	0,086	%	Medios Auxiliares	1,00	0,09	
%CI	0,087	%	Costes Indirectos	1,00	0,09	
Mano de obra.....						1,18
Materiales.....						7,38
Otros.....						0,18
TOTAL PARTIDA.....						8,74

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

ceE01DKW030 01.04.04	m2		DESMONTAJE VIDRIERÍA A MANO			
Desmontaje de cualquier tipo de vidriería, incluso retirada a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.						
ceO01OA050	0,200	h	Ayudante	14,36	2,87	
ceO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	14,02	2,80	
%CI	0,057	%	Costes Indirectos	1,00	0,06	
%MAUX001	0,057	%	Medios Auxiliares	1,00	0,06	
Mano de obra.....						5,67
Otros.....						0,12
TOTAL PARTIDA.....						5,79

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

ceE16IA020 01.04.05	m2		VIDRIO IMPRESO INCOL.9/11 mm.			
Acristalamiento con vidrio translúcido e incoloro impreso de 9/11 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acunado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.						
ceO01OB320	0,500	h	Oficial 1ª vidriería	15,29	7,65	
ceP14CI020	1,006	m2	Vidrio Impreso Incol.9/11 mm	22,49	22,62	
ceP14W020	4,000	m	Sellado con silicona neutra	0,64	2,56	
ceP01DA150	1,500	ud	Pequeño material	0,55	0,83	
%MAUX001	0,337	%	Medios Auxiliares	1,00	0,34	
%CI	0,340	%	Costes Indirectos	1,00	0,34	
Mano de obra.....						7,65
Materiales.....						26,01
Otros.....						0,68
TOTAL PARTIDA.....						34,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.05 PINTURAS						
ceE27HE030	m2		ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL			
01.05.01			Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.			
ceO01OB300	0,350	h	Oficial 1ª pintura	15,29	5,35	
ceP25OU060	0,350	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,50	2,28	
ceP25J020	0,200	l	E. alcidico-uretanado 1ºcal. b/n mate	8,70	1,74	
ceP25W030	0,080	ud	Pequeño material pintura	0,90	0,07	
%MAUX001	0,094	%	Medios Auxiliares	1,00	0,09	
%CI	0,095	%	Costes Indirectos	1,00	0,10	
Mano de obra						5,35
Materiales						4,09
Otros						0,19
TOTAL PARTIDA						9,63

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

SUBCAPÍTULO 01.06 VARIOS

#CER03D0501	ud		COLOCACIÓN DE LETRERO MURAL			
01.06.01			Colocación de letrero mural, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y pequeño material, quedando la unidad totalmente instalada.			
ceO01OA030	0,640	h	Oficial primera	15,29	9,79	
ceO01OA050	0,320	h	Ayudante	14,36	4,60	
ceO01OA070	0,215	h	Peón ordinario	14,02	3,01	
ceP01DA150	15,000	ud	Pequeño material	0,55	8,25	
%MAUX001	0,257	%	Medios Auxiliares	1,00	0,26	
%CI	0,259	%	Costes Indirectos	1,00	0,26	
Mano de obra						17,40
Materiales						8,25
Otros						0,52
TOTAL PARTIDA						26,17

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

#CER03D0601	ud		COLOCACIÓN DE RÓTULO			
01.06.02			Colocación de rótulo, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y pequeño material, quedando la unidad totalmente instalada.			
ceO01OA030	0,675	h	Oficial primera	15,29	10,32	
ceO01OA050	0,338	h	Ayudante	14,36	4,85	
ceO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	14,02	2,80	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	0,185	%	Medios Auxiliares	1,00	0,19	
%CI	0,187	%	Costes Indirectos	1,00	0,19	
Mano de obra						17,97
Materiales						0,55
Otros						0,38
TOTAL PARTIDA						18,90

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE07RE030 01.06.03		m2	RECIBIDO REJA EN FÁBRICA LADR. MORT.			
			Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
ceO010A040	0,480	h	Oficial segunda	14,72	7,07	
ceO010A070	0,240	h	Peón ordinario	14,02	3,36	
ceA02A060	0,009	m3	MORTERO CEMENTO M-10	69,46	0,63	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	0,116	%	Medios Auxiliares	1,00	0,12	
%CI	0,117	%	Costes Indirectos	1,00	0,12	

Mano de obra	10,43
Materiales	1,18
Otros	0,24
TOTAL PARTIDA	11,85

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

#CEE15WW0300 ud RECIBIDO REJILLA VENTILACIÓN 01.06.04

			Recibido de rejilla en bastidor, patillas de fijación, i/recibido de albañilería.			
ceO010A050	1,000	h	Ayudante	14,36	14,36	
ceA02A060	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-10	69,46	0,21	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	0,151	%	Medios Auxiliares	1,00	0,15	
%CI	0,153	%	Costes Indirectos	1,00	0,15	
			Mano de obra			14,36
			Materiales			0,76
			Otros			0,30
			TOTAL PARTIDA			15,42

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

#ceE18ED090 ud INSTALACION LUCES DESMONTADAS 01.06.05

			Instalacion de luces desmontadas, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y pequeño material, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
ceO010A030	0,540	h	Oficial primera	15,29	8,26	
ceO010A060	0,270	h	Peón especializado	14,29	3,86	
ceO010A070	0,175	h	Peón ordinario	14,02	2,45	
ceP01DA150	5,000	ud	Pequeño material	0,55	2,75	
%MAUX001	0,173	%	Medios Auxiliares	1,00	0,17	
%CI	0,175	%	Costes Indirectos	1,00	0,18	
			Mano de obra			14,57
			Materiales			2,75
			Otros			0,35
			TOTAL PARTIDA			17,67

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#ceE01DIC025		ud	INSTALACION EQUIPOS AIRE DESMONTADOS			
01.06.06			Instalacion de equipos de aire desmontados, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, carga de la instalación con gas refrigerante y pequeño material, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
ceO01OA040	2,100	h	Oficial segunda	14,72	30,91	
ceO01OA070	2,100	h	Peón ordinario	14,02	29,44	
ceP01DA150	6,000	ud	Pequeño material	0,55	3,30	
#CEP21AA0700	1,000	kg	Carga de Refrigerante	15,14	15,14	
%MAUX001	0,788	%	Medios Auxiliares	1,00	0,79	
%CI	0,796	%	Costes Indirectos	1,00	0,80	

Mano de obra	60,35
Materiales	18,44
Otros	1,59
TOTAL PARTIDA	80,38

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

#CEE01DIC025001.06.07		ud	TRASLADO EQUIPOS AIRE DESMONTADOS			
			Traslado e instalación de equipos de aire desmontado a cubierta, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, carga de la instalación con gas refrigerante y pequeño material, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
ceO01OA040	2,600	h	Oficial segunda	14,72	38,27	
ceO01OA070	2,600	h	Peón ordinario	14,02	36,45	
ceP01DA150	6,000	ud	Pequeño material	0,55	3,30	
#CEP21AA0701	5,000	m	Tubo de cobre frigorífico c/coquilla	2,50	12,50	
#CEP21AA0700	1,000	kg	Carga de Refrigerante	15,14	15,14	
%MAUX001	1,057	%	Medios Auxiliares	1,00	1,06	
%CI	1,067	%	Costes Indirectos	1,00	1,07	

Mano de obra	74,72
Materiales	30,94
Otros	2,13
TOTAL PARTIDA	107,79

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

#CER03D0801		ud	COLOCACIÓN DE MASTILES DE BANDERA			
01.06.08			Colocación de mástiles de banderas en acceso, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y pequeño material, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
ceO01OA030	0,600	h	Oficial primera	15,29	9,17	
ceO01OA060	0,300	h	Peón especializado	14,29	4,29	
ceO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	14,02	2,80	
ceP01DA150	4,000	ud	Pequeño material	0,55	2,20	
%MAUX001	0,185	%	Medios Auxiliares	1,00	0,19	
%CI	0,187	%	Costes Indirectos	1,00	0,19	

Mano de obra	16,26
Materiales	2,20
Otros	0,38
TOTAL PARTIDA	18,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#CER03D01301		ud	COLOCACIÓN DE ALARMA DE INCENDIOS			
01.06.09			Colocación de alarma de incendios, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y pequeño material, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
ceO010A030	0,270	h	Oficial primera	15,29	4,13	
ceO010A050	0,135	h	Ayudante	14,36	1,94	
ceO010A070	0,100	h	Peón ordinario	14,02	1,40	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	0,080	%	Medios Auxiliares	1,00	0,08	
%CI	0,081	%	Costes Indirectos	1,00	0,08	
Mano de obra						7,47
Materiales						0,55
Otros						0,16
TOTAL PARTIDA						8,18

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

#CER03D01302		m	COLOCACIÓN DE CANALIZACIÓN			
01.06.10			Colocación de canalizaciones bajo tubo o de pvc en climatización, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y pequeño material, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
ceO010A030	0,350	h	Oficial primera	15,29	5,35	
ceO010A060	0,270	h	Peón especializado	14,29	3,86	
ceO010A070	0,175	h	Peón ordinario	14,02	2,45	
ceP01DA150	5,000	ud	Pequeño material	0,55	2,75	
%MAUX001	0,144	%	Medios Auxiliares	1,00	0,14	
%CI	0,146	%	Costes Indirectos	1,00	0,15	
Mano de obra						11,66
Materiales						2,75
Otros						0,29
TOTAL PARTIDA						14,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ACCESIBILIDAD						
SUBCAPÍTULO 2.1 ACTUACIONES PREVIAS						
ceU01A010	m		LEVANTADO DE BORDILLO			
02.01.01			Levantado de bordillo, con recuperación del mismo incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte.			
ceO01OA070	0,054	h	Peón ordinario	14,02	0,76	
ceM06CM020	0,050	h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	2,11	0,11	
ceM06MI030	0,050	h	Martillo manual picador neumático	2,75	0,14	
ceM05RN020	0,009	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	22,22	0,20	
%MAUX001	0,012	%	Medios Auxiliares	1,00	0,01	
%CI	0,012	%	Costes Indirectos	1,00	0,01	
Mano de obra.....						0,76
Maquinaria.....						0,45
Otros.....						0,02
TOTAL PARTIDA.....						1,23

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

ceU01BP030	m2		DEMOL.COMPRES. SOLADO ACERA			
02.01.02			Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, sin transporte.			
ceO01OA010	0,055	h	Encargado	16,08	0,88	
ceO01OA070	0,055	h	Peón ordinario	14,02	0,77	
ceM06CM020	0,050	h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	2,11	0,11	
ceM06MI030	0,050	h	Martillo manual picador neumático	2,75	0,14	
ceM05PN010	0,005	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	39,83	0,20	
%MAUX001	0,021	%	Medios Auxiliares	1,00	0,02	
%CI	0,021	%	Costes Indirectos	1,00	0,02	
Mano de obra.....						1,65
Maquinaria.....						0,45
Otros.....						0,04
TOTAL PARTIDA.....						2,14

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

ceE01DPS010	m2		DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP.			
02.01.03			Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA060	0,400	h	Peón especializado	14,29	5,72	
ceO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	14,02	5,61	
ceM06CM030	0,200	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	4,42	0,88	
ceM06MR030	0,200	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	2,56	0,51	
%CI	0,127	%	Costes Indirectos	1,00	0,13	
%MAUX001	0,129	%	Medios Auxiliares	1,00	0,13	
Mano de obra.....						11,33
Maquinaria.....						1,39
Otros.....						0,26
TOTAL PARTIDA.....						12,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE01DKA025 02.01.04		m2	LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO C/RECUPER.			
			Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado dentro de la obra y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA050	0,480	h	Ayudante	14,36	6,89	
ceO01OA070	0,480	h	Peón ordinario	14,02	6,73	
%CI	0,136	%	Costes Indirectos	1,00	0,14	
%MAUX001	0,138	%	Medios Auxiliares	1,00	0,14	
Mano de obra.....						13,62
Otros.....						0,28
TOTAL PARTIDA.....						13,90

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

ceU01C010 02.01.05		m2	DESMONTAJE TELA METÁLICA			
			Desmontaje de cerramiento de tela metálica o alambrada, a mano, incluso retirada y carga de productos, con transporte de los mismos fuera de la obra.			
ceO01OA040	0,016	h	Oficial segunda	14,72	0,24	
ceO01OA070	0,016	h	Peón ordinario	14,02	0,22	
ceM07CB010	0,013	h	Camión basculante de 8 t.	19,47	0,25	
%MAUX001	0,007	%	Medios Auxiliares	1,00	0,01	
%CI	0,007	%	Costes Indirectos	1,00	0,01	
Mano de obra.....						0,46
Maquinaria.....						0,25
Otros.....						0,02
TOTAL PARTIDA.....						0,73

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

ceE01DFL070 02.01.06		m2	DEMOL.FÁB.L.HUECO.D. 1/2 PIE A MANO			
			Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco doble de 1/2 pie de espesor, 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	0,960	h	Peón ordinario	14,02	13,46	
%CI	0,135	%	Costes Indirectos	1,00	0,14	
%MAUX001	0,136	%	Medios Auxiliares	1,00	0,14	
Mano de obra.....						13,46
Otros.....						0,28
TOTAL PARTIDA.....						13,74

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

ceE01DKA020 02.01.07		m2	LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO			
			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.			
ceO01OA050	0,240	h	Ayudante	14,36	3,45	
ceO01OA070	0,240	h	Peón ordinario	14,02	3,36	
%CI	0,068	%	Costes Indirectos	1,00	0,07	
%MAUX001	0,069	%	Medios Auxiliares	1,00	0,07	
Mano de obra.....						6,81
Otros.....						0,14
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

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE01DKW030 02.01.08		m2	DESMONTAJE VIDRIERÍA A MANO			
			Desmontaje de cualquier tipo de vidriería, incluso retirada a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA050	0,200	h	Ayudante	14,36	2,87	
ceO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	14,02	2,80	
%CI	0,057	%	Costes Indirectos	1,00	0,06	
%MAUX001	0,057	%	Medios Auxiliares	1,00	0,06	

Mano de obra.....	5,67
Otros.....	0,12
TOTAL PARTIDA.....	5,79

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

ceE01DFL040 02.01.09		m2	DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO			
			Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, 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	0,920	h	Peón ordinario	14,02	12,90	
%CI	0,129	%	Costes Indirectos	1,00	0,13	
%MAUX001	0,130	%	Medios Auxiliares	1,00	0,13	

Mano de obra.....	12,90
Otros.....	0,26
TOTAL PARTIDA.....	13,16

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

ceE01DKW010 02.01.10		m	LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO			
			Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA050	0,224	h	Ayudante	14,36	3,22	
ceO01OA070	0,224	h	Peón ordinario	14,02	3,14	
%CI	0,064	%	Costes Indirectos	1,00	0,06	
%MAUX001	0,064	%	Medios Auxiliares	1,00	0,06	

Mano de obra.....	6,36
Otros.....	0,12
TOTAL PARTIDA.....	6,48

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

ceE01DWR010 02.01.11		m	APERT.ROZAS TABIQUERÍAS MANO			
			Apertura de rozas en tabiquerías 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.			
ceO01OA070	0,240	h	Peón ordinario	14,02	3,36	
%CI	0,034	%	Costes Indirectos	1,00	0,03	
%MAUX001	0,034	%	Medios Auxiliares	1,00	0,03	

Mano de obra.....	3,36
Otros.....	0,06
TOTAL PARTIDA.....	3,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE01DKM010 02.01.12		m2	LEVANT.CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO			
			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, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA050	0,320	h	Ayudante	14,36	4,60	
ceO01OA070	0,320	h	Peón ordinario	14,02	4,49	
%CI	0,091	%	Costes Indirectos	1,00	0,09	
%MAUX001	0,092	%	Medios Auxiliares	1,00	0,09	
Mano de obra.....						9,09
Otros.....						0,18
TOTAL PARTIDA.....						9,27

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

ceE01DET020 02.01.13		m2	DEMOL.FALSO 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	14,02	4,84	
%CI	0,048	%	Costes Indirectos	1,00	0,05	
%MAUX001	0,049	%	Medios Auxiliares	1,00	0,05	
Mano de obra.....						4,84
Otros.....						0,10
TOTAL PARTIDA.....						4,94

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

ceE01DEA010 02.01.14		m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MART.ELEC.			
			Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA060	0,300	h	Peón especializado	14,29	4,29	
ceM06MI010	0,200	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,26	0,45	
%CI	0,047	%	Costes Indirectos	1,00	0,05	
%MAUX001	0,048	%	Medios Auxiliares	1,00	0,05	
Mano de obra.....						4,29
Maquinaria.....						0,45
Otros.....						0,10
TOTAL PARTIDA.....						4,84

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

ceE01DFB010 02.01.15		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	14,02	5,05	
%CI	0,051	%	Costes Indirectos	1,00	0,05	
%MAUX001	0,051	%	Medios Auxiliares	1,00	0,05	
Mano de obra.....						5,05
Otros.....						0,10
TOTAL PARTIDA.....						5,15

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE01DIF010 02.01.16		ud	LEVANTADO AP.SANITARIOS			
			Lev antado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OB210	0,495	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,72	7,29	
ceO01OA070	0,495	h	Peón ordinario	14,02	6,94	
%CI	0,142	%	Costes Indirectos	1,00	0,14	
%MAUX001	0,144	%	Medios Auxiliares	1,00	0,14	
Mano de obra.....						14,23
Otros.....						0,28
TOTAL PARTIDA.....						14,51

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

ceE01DIF070 02.01.17		m	LEVANTADO TUBOS FONTANERIA			
			Lev antado de tubo de fontaneria y elementos de fijación, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-1. Medida la longitud ejecutada.			
ceO01OB230	0,200	h	Ayudante fontanero	14,36	2,87	
%MAUX001	0,029	%	Medios Auxiliares	1,00	0,03	
%CI	0,029	%	Costes Indirectos	1,00	0,03	
Mano de obra.....						2,87
Otros.....						0,06
TOTAL PARTIDA.....						2,93

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

ceE01DIE010 02.01.18		ud	LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS			
			Lev antado de mecanismos eléctricos 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 desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.			
ceO01OB260	0,200	h	Ayudante electricista	14,36	2,87	
%MAUX001	0,029	%	Medios Auxiliares	1,00	0,03	
%CI	0,029	%	Costes Indirectos	1,00	0,03	
Mano de obra.....						2,87
Otros.....						0,06
TOTAL PARTIDA.....						2,93

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

#ceE01DIE020002.01.19		ud	LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN y BÁCULO			
			Lev antado de aparatos de iluminación, incluso báculo, 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	14,36	2,87	
ceM07CG030	1,000	h	Camión con grúa 12 t.	48,82	48,82	
ceO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	14,02	7,01	
%MAUX001	0,587	%	Medios Auxiliares	1,00	0,59	
%CI	0,593	%	Costes Indirectos	1,00	0,59	
Mano de obra.....						9,88
Maquinaria.....						48,82
Otros.....						1,18
TOTAL PARTIDA.....						59,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE01DPP010 02.01.20		m2	DEMOLICIÓN SOLADO PIEDRA C/COMPRES.			
			Demolición de pavimentos de losas de piedra, recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA060	0,480	h	Peón especializado	14,29	6,86	
ceO01OA070	0,480	h	Peón ordinario	14,02	6,73	
ceM06CM030	0,120	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	4,42	0,53	
ceM06MI010	0,120	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,26	0,27	
%MAUX001	0,144	%	Medios Auxiliares	1,00	0,14	
%CI	0,145	%	Costes Indirectos	1,00	0,15	
Mano de obra.....						13,59
Maquinaria.....						0,80
Otros.....						0,29
TOTAL PARTIDA.....						14,68

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

ceE01DPW030 02.01.21		m2	LIMPIEZA/RELLENO ARENA S/FORJ.			
			Limpieza de escombros y rellenos de arena sobre forjados, por medios manuales, dejándolos rastreados y preparados para posteriores trabajos, incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	14,02	5,61	
%MAUX001	0,056	%	Medios Auxiliares	1,00	0,06	
%CI	0,057	%	Costes Indirectos	1,00	0,06	
Mano de obra.....						5,61
Otros.....						0,12
TOTAL PARTIDA.....						5,73

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

ceE01DPW040 02.01.22		m2	LIMPIEZA DE FORJADOS A MANO			
			Barrido y limpieza de forjados por medios manuales, dejándolos preparados para posteriores trabajos de replanteo, etc., incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA070	0,120	h	Peón ordinario	14,02	1,68	
%MAUX001	0,017	%	Medios Auxiliares	1,00	0,02	
%CI	0,017	%	Costes Indirectos	1,00	0,02	
Mano de obra.....						1,68
Otros.....						0,04
TOTAL PARTIDA.....						1,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE01DWT020 02.01.23		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	1,00	0,12	
ceO01OC170	0,650	h.	Especialista cosidos estáticos	15,84	10,30	
ceO01OC040	0,650	h.	Peón especialista traslados	14,36	9,33	
%MAUX001	0,228	%	Medios Auxiliares	1,00	0,23	
%CI	0,230	%	Costes Indirectos	1,00	0,23	
						Mano de obra..... 19,63
						Maquinaria..... 3,05
						Materiales..... 0,12
						Otros..... 0,46
						TOTAL PARTIDA..... 23,26

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

SUBCAPÍTULO 2.2 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

ceE02CM030 02.02.01		m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS			
			Excavación de tierras a cielo abierto en terrenos compactos, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga a camión ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA070	0,030	h	Peón ordinario	14,02	0,42	
ceM05EC005	0,050	h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	45,84	2,29	
%MAUX001	0,027	%	Medios Auxiliares	1,00	0,03	
%CI	0,027	%	Costes Indirectos	1,00	0,03	
						Mano de obra..... 0,42
						Maquinaria..... 2,29
						Otros..... 0,06
						TOTAL PARTIDA..... 2,77

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

ceE02EM030 02.02.02		m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO			
			Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en suelos compactos, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación y extracción de tierras fuera de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA070	0,140	h	Peón ordinario	14,02	1,96	
ceM05EN030	0,280	h	Excav. hidráulica neumáticos 100 CV	37,73	10,56	
%MAUX001	0,125	%	Medios Auxiliares	1,00	0,13	
%CI	0,127	%	Costes Indirectos	1,00	0,13	
						Mano de obra..... 1,96
						Maquinaria..... 10,56
						Otros..... 0,26
						TOTAL PARTIDA..... 12,78

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE02ES030 02.02.03	m3		EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO C/COMP.			
			Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA060	1,120	h	Peón especializado	14,29	16,00	
ceO01OA070	0,920	h	Peón ordinario	14,02	12,90	
ceM06CM010	1,000	h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min. 7 bar	2,10	2,10	
ceM06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,26	2,26	
ceM08RI010	0,850	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,25	1,91	
%MAUX001	0,352	%	Medios Auxiliares	1,00	0,35	
%CI	0,355	%	Costes Indirectos	1,00	0,36	
Mano de obra.....						28,90
Maquinaria.....						6,27
Otros.....						0,71
TOTAL PARTIDA.....						35,88

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

ceE02SZ070 02.02.04	m3		RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.			
			Relleno, extendido y compactado de tierras de la propia excavación, en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA070	0,700	h	Peón ordinario	14,02	9,81	
ceM08RI010	0,350	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,25	0,79	
ceP01DA130	0,100	m3	Agua	1,00	0,10	
%MAUX001	0,107	%	Medios Auxiliares	1,00	0,11	
%CI	0,108	%	Costes Indirectos	1,00	0,11	
Mano de obra.....						9,81
Maquinaria.....						0,79
Materiales.....						0,10
Otros.....						0,22
TOTAL PARTIDA.....						10,92

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

SUBCAPÍTULO 2.3 RED DE SANEAMIENTO

#CEE03M0200 02.03.01	ud		CONEXION CON RED EXISTENTE SANEAMIENTO			
			Suministro y montaje de la conexión de la nueva red de saneamiento a la red existente. Incluso comprobación del buen estado de la red existente, trabajos de conexión y acoplamiento, empalme con junta flexible, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados. Totalmente montada, conexionada y probada.			
ceO01OA030	1,000	h	Oficial primera	15,29	15,29	
ceO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	14,02	14,02	
ceP02CVM020	1,000	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	8,33	8,33	
ceP02CVM010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,45	0,01	
ceP02TVO040	0,500	m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	7,22	3,61	
%MAUX001	0,413	%	Medios Auxiliares	1,00	0,41	
%CI	0,417	%	Costes Indirectos	1,00	0,42	
Mano de obra.....						29,31
Materiales.....						11,95
Otros.....						0,83
TOTAL PARTIDA.....						42,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE03ALR161 02.03.02		ud	ARQ.LADR.REGISTRO 60x60x60 cm.			
			Arqueta de paso de dimensiones interiores 60x60 cm y 60 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
ceO01OA030	2,540	h	Oficial primera	15,29	38,84	
ceO01OA060	2,540	h	Peón especializado	14,29	36,30	
ceP01HM020	0,036	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	36,48	1,31	
ceP01LT020	0,098	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,50	6,13	
ceP01MC040	0,042	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	1,66	
ceP01MC020	0,027	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	45,69	1,23	
ceP02EAT030	1,000	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	10,74	10,74	
%MAUX001	0,962	%	Medios Auxiliares	1,00	0,96	
%CI	0,972	%	Costes Indirectos	1,00	0,97	
Mano de obra						75,14
Materiales						21,07
Otros						1,93
TOTAL PARTIDA						98,14

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

ceE03OCP040 02.03.03		m	COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm.			
			Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
ceO01OB200	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	1,53	
ceO01OB210	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,72	1,47	
ceP02TVO160	1,000	m	Tub.PVC liso evacuación encolado D=110	2,86	2,86	
ceP02CVC030	0,200	ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.110 mm.	2,90	0,58	
ceP02CVW034	3,330	ud	Abraz.metálica tubos PVC 110 mm.	1,06	3,53	
ceP02CVW030	0,011	kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	11,02	0,12	
%MAUX001	0,101	%	Medios Auxiliares	1,00	0,10	
%CI	0,102	%	Costes Indirectos	1,00	0,10	
Mano de obra						3,00
Materiales						7,09
Otros						0,20
TOTAL PARTIDA						10,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE03OEP051 02.03.04		m	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 110mm			
			Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 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.			
ceO01OA030	0,100	h	Oficial primera	15,29	1,53	
ceO01OA060	0,100	h	Peón especializado	14,29	1,43	
ceP01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	13,91	3,39	
ceP02CVM020	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	8,33	2,75	
ceP02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,45	0,01	
ceP02TVO031	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=110mm	4,77	5,01	
%MAUX001	0,141	%	Medios Auxiliares	1,00	0,14	
%CI	0,143	%	Costes Indirectos	1,00	0,14	
			Mano de obra			2,96
			Materiales			11,16
			Otros			0,28
			TOTAL PARTIDA			14,40

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

ceE03OEP060 02.03.05		m	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 160mm			
			Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 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.			
ceO01OA030	0,100	h	Oficial primera	15,29	1,53	
ceO01OA060	0,100	h	Peón especializado	14,29	1,43	
ceP01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	13,91	3,39	
ceP02CVM020	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	8,33	2,75	
ceP02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,45	0,01	
ceP02TVO040	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	7,22	7,58	
%MAUX001	0,167	%	Medios Auxiliares	1,00	0,17	
%CI	0,169	%	Costes Indirectos	1,00	0,17	
			Mano de obra			2,96
			Materiales			13,73
			Otros			0,34
			TOTAL PARTIDA			17,03

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

ceE03EUP030 02.03.06		ud	SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 200x200 SV 75-90			
			Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 200x200 mm. y con salida vertical de 75-90 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
ceO01OB200	0,389	h	Oficial 1º fontanero calefactor	15,29	5,95	
ceP02EDS010	1,000	ud	Sum.sif./rej. PVC L=200 s.vert. D=75-90	8,24	8,24	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	0,147	%	Medios Auxiliares	1,00	0,15	
%CI	0,149	%	Costes Indirectos	1,00	0,15	
			Mano de obra			5,95
			Materiales			8,79
			Otros			0,30
			TOTAL PARTIDA			15,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE03EP010 02.03.07		ud	PASAMUROS 110/160 P/COND SANEAM.			
			Manguito pasamuros de PVC, con acabado exterior arenado mediante árido/viruta para ventilación y conducción de saneamiento en conexión a forjados, losas o arquetas de fábrica de ladrillo u hormigón de 110 a 200 mm. de diámetro, entrada abocadada.			
ceO010A030	0,200	h	Oficial primera	15,29	3,06	
ceO010A060	0,200	h	Peón especializado	14,29	2,86	
ceP02TVA010	1,000	ud	Pasamuros 110/200	4,00	4,00	
%MAUX001	0,099	%	Medios Auxiliares	1,00	0,10	
%CI	0,100	%	Costes Indirectos	1,00	0,10	
Mano de obra						5,92
Materiales						4,00
Otros						0,20
TOTAL PARTIDA						10,12

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

ceE03ODH010 02.03.08		m	TUBO DRENAJE HGÓN.POROSO D=150 mm			
			Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 150 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
ceO010A030	0,418	h	Oficial primera	15,29	6,39	
ceO010A060	0,418	h	Peón especializado	14,29	5,97	
ceP01AG090	0,222	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13,20	2,93	
ceP01HM020	0,065	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	36,48	2,37	
ceP02RH030	1,000	m	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=150 mm.	3,53	3,53	
ceP06BG090	2,300	m2	Filtro geotextil poliéster 125 g/m2	0,57	1,31	
%CI	0,225	%	Costes Indirectos	1,00	0,23	
%MAUX001	0,227	%	Medios Auxiliares	1,00	0,23	
Mano de obra						12,36
Materiales						10,14
Otros						0,46
TOTAL PARTIDA						22,96

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

ceE02SZ030 02.03.09		m3	RELL/COMP.ZANJA C/PLAN.VIBR.C/APORT.			
			Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con plancha vibrante, en tongadas de 30 cm. de espesor, con aporte de tierras, incluso transporte a pie de tajo, y regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.			
ceO010A070	0,600	h	Peón ordinario	14,02	8,41	
ceM07AA010	0,100	h	Dumper autocargable 2.000 kg.	5,52	0,55	
ceM08RB030	0,300	h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	2,95	0,89	
ceP01DA130	0,100	m3	Agua	1,00	0,10	
ceP01AF220	1,200	m3	Tierra de préstamo p/relleno compactable	4,24	5,09	
%CI	0,150	%	Costes Indirectos	1,00	0,15	
%MAUX001	0,152	%	Medios Auxiliares	1,00	0,15	
Mano de obra						8,41
Maquinaria						1,44
Materiales						5,19
Otros						0,30
TOTAL PARTIDA						15,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 2.4 CIMENTACIONES						
ceE04CM025		m3	HORM.LIMPIEZA HL-15/B/20 V.MAN			
02.04.01			Hormigón de limpieza HL-15 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según EHE-08 y CTE-SE-C.			
ceO01OA070	0,480	h	Peón ordinario	14,02	6,73	
ceP01HM116	1,050	m3	Hormigón HL-15/B/20 Central	44,25	46,46	
%MAUX001	0,532	%	Medios Auxiliares	1,00	0,53	
%CI	0,537	%	Costes Indirectos	1,00	0,54	
Mano de obra.....						6,73
Materiales.....						46,46
Otros.....						1,07
TOTAL PARTIDA.....						54,26

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

ceE04CA050		m3	H.ARM. HA-25/B/20/Ila + 40kg/m3 ACERO - V.GRÚA			
02.04.02			Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx. 20 mm., consistencia blanda, para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.			
ceA03M015	1,000	m3	HORM. HA-25/B/20/Ila V. MANUAL	70,65	70,65	
ceA03R030	40,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,07	42,80	
ceM02GT020	0,200	h	Grúa torre automontante 20 t/m.	19,54	3,91	
%MAUX001	1,174	%	Medios Auxiliares	1,00	1,17	
%CI	1,185	%	Costes Indirectos	1,00	1,19	
Maquinaria.....						3,91
Materiales.....						113,45
Otros.....						2,36
TOTAL PARTIDA.....						119,72

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

ceE04MA175		m3	H.ARM. HA-25/B/20/Ila ENC. 2 C. + 110kg/m3 ACERO - e=30cm - V.G.			
02.04.03			Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia BLANDA, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (110 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.			
ceA05M400	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m	20,72	69,06	
ceA03A008	1,000	m3	HORM.P/ARMAR HA-25/B/20/Ila V.GRÚA	69,66	69,66	
ceA03R030	110,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,07	117,70	
ceM13EA020	0,617	m	Tubo PVC diametro 22/26	0,46	0,28	
%MAUX001	2,567	%	Medios Auxiliares	1,00	2,57	
%CI	2,593	%	Costes Indirectos	1,00	2,59	
Maquinaria.....						0,28
Materiales.....						256,42
Otros.....						5,16
TOTAL PARTIDA.....						261,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE04LA035 02.04.04	m3		H.ARM. LOSA CIM. HA-25/B/20/Ila +75kg/m3 ACERO - V.GRÚA			
			Hormigón armado HA-25 N/mm2 consistencia BLANDA, Tmáx. 20 mm., para ambiente Ila, elaborado en central en losas de cimentación, incluso armadura (75 kg/m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL, EHE y CTE-SE-C.			
ceA03A010	1,000	m3	HORM. HA-25/B/20/Ila LOSAS CIM. V.GRÚA	76,50	76,50	
ceA03R030	75,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,07	80,25	
%MAUX001	1,568	%	Medios Auxiliares	1,00	1,57	
%CI	1,583	%	Costes Indirectos	1,00	1,58	
				Materiales		156,75
				Otros		3,15
				TOTAL PARTIDA		159,90

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

#CEE04AP0401 02.04.05	ud		PLACA CIMEN. 20x25x2 c/pern			
			Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para atornillar en cimentación, de dimensiones 20x25x2 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 16 mm. de diámetro, con longitud total de 0,60 m. roscadas, angulares interiores 30x30 y plantilla superior., i/taladro central, colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE/A.			
ceO01OB160	1,490	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	22,78	
#CEP13TP0601	10,600	kg	Placa 20X25x2cm	0,75	7,95	
ceP03ACC040	3,940	kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,75	2,96	
ceP03ALV010	4,000	ud	Tuerca acero D=16	0,12	0,48	
ceP03ALP010	3,560	kg	Acero laminado S 275JR	0,95	3,38	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	0,381	%	Medios Auxiliares	1,00	0,38	
%CI	0,385	%	Costes Indirectos	1,00	0,39	
				Mano de obra		22,78
				Materiales		15,32
				Otros		0,77
				TOTAL PARTIDA		38,87

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

ceE05HE010 02.04.06	I.		RELLENO MORTERO SIN RETRACCION			
			Relleno de cavidades en apoyos o anclajes, o bajo placas de apoyo y reparto, con mortero monocomponente de base cementosa y altas características mecánicas, exento de cloruros de gran fluidez y sin retracción, calidad de referencia Contact-Grout de Copsa, amasado con un 14% de agua mediante batidora eléctrica de baja velocidad, y vertido inmediatamente, previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación.			
ceO01OA050	0,100	h	Ayudante	14,36	1,44	
ceP01DR090	2,020	kg	Mortero reparacion s/retraccion	0,84	1,70	
%MAUX001	0,031	%	Medios Auxiliares	1,00	0,03	
%CI	0,032	%	Costes Indirectos	1,00	0,03	
				Mano de obra		1,44
				Materiales		1,70
				Otros		0,06
				TOTAL PARTIDA		3,20

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE04AB020 02.04.07		kg	ACERO CORRUGADO B 500 S			
			Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.			
ceO01OB040	0,009	h	Oficial 1ª ferralla	15,29	0,14	
ceO01OB050	0,009	h	Ayudante ferralla	14,36	0,13	
ceP03ACC030	1,050	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,70	0,74	
ceP03AA010	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,64	0,00	
%MAUX001	0,010	%	Medios Auxiliares	1,00	0,01	
%CI	0,010	%	Costes Indirectos	1,00	0,01	
Mano de obra.....						0,27
Materiales.....						0,74
Otros.....						0,02
TOTAL PARTIDA.....						1,03

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

SUBCAPÍTULO 2.5 ESTRUCTURAS

ceE05AAL010 02.05.01		kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA			
			Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			
ceO01OB160	0,010	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	0,15	
ceO01OB170	0,010	h	Ayudante cerrajero	14,36	0,14	
ceP03ALP010	1,050	kg	Acero laminado S 275JR	0,95	1,00	
ceP25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	4,10	0,04	
ceA06T010	0,010	h	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	12,50	0,13	
ceP01DA150	0,100	ud	Pequeño material	0,55	0,06	
%MAUX001	0,015	%	Medios Auxiliares	1,00	0,02	
%CI	0,015	%	Costes Indirectos	1,00	0,02	
Mano de obra.....						0,29
Materiales.....						1,23
Otros.....						0,04
TOTAL PARTIDA.....						1,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE05HFA020 02.05.02	m2		FORJA.VIG.AUT. 20+5, B-60			
			Forjado 20+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x20 cm. y mallazo 20x30x5, capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, de central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE.			
ceO01OB010	0,280	h	Oficial 1ª encofrador	15,29	4,28	
ceO01OB020	0,280	h	Ayudante encofrador	14,36	4,02	
ceO01OB030	0,120	h	Oficial 1ª gruísta	15,84	1,90	
ceM02GT010	0,120	h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15,46	1,86	
ceP03VA020	1,670	m	Vigue.D/T pret.18cm.4,0/5,0m(27,5kg/m)	3,00	5,01	
ceP03BC090	6,670	ud	Bovedilla cerámica 60x25x20	0,54	3,60	
ceP01HA010	0,070	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	56,21	3,93	
ceM11HR010	0,004	h	Regla vibrante eléctrica 2 m	1,70	0,01	
ceP03AM190	1,100	m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,08	1,19	
ceP03AA010	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,64	0,00	
ceA03R030	1,800	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,07	1,93	
ceA05F010	1,000	m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	5,04	5,04	
%MAUX001	0,328	%	Medios Auxiliares	1,00	0,33	
%CI	0,331	%	Costes Indirectos	1,00	0,33	

Mano de obra.....	10,20
Maquinaria.....	1,87
Materiales.....	20,70
Otros.....	0,66
TOTAL PARTIDA.....	33,43

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

ceE05AF050 02.05.03

FORJ.VIG.IPN-120,16+4 B-60

Forjado 16+4 cm. formado por vigueta de acero laminado IPN-120 separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x15 cm. y capa de compresión de 4 cm. de hormigón HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 650 kg/m2). Según normas NTE y EHE.

ceO01OB010	0,240	h	Oficial 1ª encofrador	15,29	3,67	
ceO01OB020	0,240	h	Ayudante encofrador	14,36	3,45	
ceA03L020	17,000	kg	ACERO S275 EN VIGUETAS FORJA.	1,48	25,16	
ceP03BC110	7,000	ud	Bovedilla cerámica 60x25x15	0,43	3,01	
ceP01HM030	0,131	m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	50,53	6,62	
ceP03AM190	1,050	m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,08	1,13	
ceA03R030	1,800	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,07	1,93	
ceA05F010	1,000	m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	5,04	5,04	
ceM02GT010	0,100	h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15,46	1,55	
%MAUX001	0,516	%	Medios Auxiliares	1,00	0,52	
%CI	0,521	%	Costes Indirectos	1,00	0,52	

Mano de obra.....	7,12
Maquinaria.....	1,55
Materiales.....	42,89
Otros.....	1,04
TOTAL PARTIDA.....	52,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE05AK070 02.05.04	m2		MORTERO IGNÍFUGO VERMICULITA R-60			
			Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita , para una estabilidad al fuego R-60. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LICOF. Medida la unidad instalada.			
ceO01OB300	0,120	h	Oficial 1ª pintura	15,29	1,83	
ceO01OB310	0,120	h	Ayudante pintura	14,36	1,72	
ceM01MP040	0,120	h	Equipo proyección mortero ignífugo	2,68	0,32	
ceP23FL080	9,000	kg	Mortero ignífugo Vermiplaster	0,30	2,70	
%MAUX001	0,066	%	Medios Auxiliares	1,00	0,07	
%CI	0,066	%	Costes Indirectos	1,00	0,07	
Mano de obra						3,55
Maquinaria						0,32
Materiales						2,70
Otros						0,14
TOTAL PARTIDA						6,71

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

SUBCAPÍTULO 2.6 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES

ceE07LP040 02.06.01	m2		FÁB.LADR.PERF.10cm.1/2P.+MURFOR FACH.MORT.M-7,5			
			Fabrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, con colocación, cada 4 hiladas, de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, RND.5/Z-50. Según EC-6, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos galvanizados, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
ceO01OA030	0,385	h	Oficial primera	15,29	5,89	
ceO01OA070	0,385	h	Peón ordinario	14,02	5,40	
ceP01LA030	0,688	ud	Armad. celosia galv. caliente RND.5/Z-50	2,18	1,50	
ceP01LA120	0,700	ud	Gancho arm.galv. caliente	0,33	0,23	
ceP01LT010	0,038	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm.	79,32	3,01	
ceP01MC030	0,020	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	54,31	1,09	
ceP03ACC010	0,150	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	0,70	0,11	
%MAUX001	0,172	%	Medios Auxiliares	1,00	0,17	
%CI	0,174	%	Costes Indirectos	1,00	0,17	
Mano de obra						11,29
Materiales						5,94
Otros						0,34
TOTAL PARTIDA						17,57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE07LD010 02.06.02	m2		FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 8cm. MORT.M-5 CERR.			
			Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1/2 pie de espesor 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, rejuntado, anclajes de acero corrugado a elementos estructurales, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, DB-HR y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
ceO01OA030	0,400	h	Oficial primera	15,29	6,12	
ceO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	14,02	5,61	
ceP01LH030	0,047	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	53,34	2,51	
ceP01MC040	0,023	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	0,91	
ceP03ACC010	0,100	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	0,70	0,07	
%MAUX001	0,152	%	Medios Auxiliares	1,00	0,15	
%CI	0,154	%	Costes Indirectos	1,00	0,15	

Mano de obra	11,73
Materiales	3,49
Otros	0,30
TOTAL PARTIDA	15,52

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

ceE07TL020 02.06.03	m2		TABIQUE LHS 4cm.INT.C/YESO			
			Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con pasta de yeso negro, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
ceO01OA030	0,300	h	Oficial primera	15,29	4,59	
ceO01OA070	0,300	h	Peón ordinario	14,02	4,21	
ceP01LH010	0,035	mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	50,10	1,75	
ceA01A030	0,008	m3	PASTA DE YESO NEGRO	67,02	0,54	
%MAUX001	0,111	%	Medios Auxiliares	1,00	0,11	
%CI	0,112	%	Costes Indirectos	1,00	0,11	
			Mano de obra		8,80	
			Materiales		2,29	
			Otros		0,22	
			TOTAL PARTIDA		11,31	

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

ceE07RC050 02.06.04	ud		RECIBIDO CERCO <2m2. VENTANA MORT.			
			Recibido de cerco de ventanas de hasta 2 m2 de superficie, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
ceO01OA040	0,320	h	Oficial segunda	14,72	4,71	
ceO01OA070	0,160	h	Peón ordinario	14,02	2,24	
ceA02A060	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-10	69,46	0,42	
%MAUX001	0,074	%	Medios Auxiliares	1,00	0,07	
%CI	0,074	%	Costes Indirectos	1,00	0,07	
			Mano de obra		6,95	
			Materiales		0,42	
			Otros		0,14	
			TOTAL PARTIDA		7,51	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE07RC060 02.06.05		ud	RECIBIDO CERCO >2m2. VENTANA MORT.			
			Recibido de cerco de ventanas de más de 2 m2 de superficie, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
ceO010A040	0,250	h	Oficial segunda	14,72	3,68	
ceO010A070	0,125	h	Peón ordinario	14,02	1,75	
ceA02A060	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-10	69,46	0,56	
%MAUX001	0,060	%	Medios Auxiliares	1,00	0,06	
%CI	0,061	%	Costes Indirectos	1,00	0,06	
						Mano de obra 5,43
						Materiales 0,56
						Otros 0,12
						TOTAL PARTIDA 6,11

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

ceE07RC020 02.06.06		m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT. C/YESO			
			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.			
ceO010A030	0,320	h	Oficial primera	15,29	4,89	
ceO010A050	0,160	h	Ayudante	14,36	2,30	
ceP01U070	0,135	kg	Puntas 20x 100	5,10	0,69	
ceA01A030	0,030	m3	PASTA DE YESO NEGRO	67,02	2,01	
%MAUX001	0,099	%	Medios Auxiliares	1,00	0,10	
%CI	0,100	%	Costes Indirectos	1,00	0,10	
						Mano de obra 7,19
						Materiales 2,70
						Otros 0,20
						TOTAL PARTIDA 10,09

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

ceE07RE030 02.06.07		m2	RECIBIDO REJA EN FÁBRICA LADR. MORT.			
			Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
ceO010A040	0,480	h	Oficial segunda	14,72	7,07	
ceO010A070	0,240	h	Peón ordinario	14,02	3,36	
ceA02A060	0,009	m3	MORTERO CEMENTO M-10	69,46	0,63	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	0,116	%	Medios Auxiliares	1,00	0,12	
%CI	0,117	%	Costes Indirectos	1,00	0,12	
						Mano de obra 10,43
						Materiales 1,18
						Otros 0,24
						TOTAL PARTIDA 11,85

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE07RE070 02.06.08		m2	RECIBIDO CANCELA EXTERIOR MORT.			
			Recibido de cancela exterior abatible ó corredera, para protección de puertas, escaparates, etc., fabricada en cualquier tipo de material, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie de la cancela.			
ceO010A030	0,320	h	Oficial primera	15,29	4,89	
ceO010A070	0,160	h	Peón ordinario	14,02	2,24	
ceA02A060	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-10	69,46	0,83	
%MAUX001	0,080	%	Medios Auxiliares	1,00	0,08	
%CI	0,080	%	Costes Indirectos	1,00	0,08	
Mano de obra						7,13
Materiales						0,83
Otros						0,16
TOTAL PARTIDA						8,12

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

ceE07WD015 02.06.09		m	CARGADERO ANGULAR L-100			
			Suministro y colocación de cargadero formado por ángulo de perfil de acero laminado L.100.100.6, en dinteles de huecos de fábrica de ladrillo, i/placas de apoyo, pintura antioxidante y acabado de pintura de esmalte, según CTE/DB-SE-A.			
ceO010B160	0,100	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	1,53	
ceO010B170	0,100	h	Ayudante cerrajero	14,36	1,44	
ceP03ALP106	10,050	kg	Perfil L-100x6 acero laminado	0,86	8,64	
ceP25OU080	0,175	l	Minio electrolítico	4,10	0,72	
ceE05AP030	1,000	ud	PLACA APOYO S275 15x20x1,2cm.	9,67	9,67	
%MAUX001	0,220	%	Medios Auxiliares	1,00	0,22	
%CI	0,222	%	Costes Indirectos	1,00	0,22	
Mano de obra						10,00
Maquinaria						0,19
Materiales						11,81
Otros						0,44
TOTAL PARTIDA						22,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE07WD070 02.06.10		m	DINTEL CHAPA GALV.REF. PERFIL T			
			Suministro y colocación de cargadero/dintel de hueco, formado por chapa galvanizada de 3 mm. de espesor, y hasta 30 cm de ancho; reforzada con perfil en T pintados con dos manos de protección contra la oxidación, imprimación y primer y dos manos de esmalte efecto laca color a elegir por la D.F., soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero 50.5 y tacos mecánicos D=10 mm cada 70 cm, con jabalcones cada dos tirantes de tubo de acero 40x40 anclados a forjado y apoyado en los laterales sobre pasta. Incluso suplementos necesarios para tapar el ancho del cerramiento en huecos con mayor espesor de fachada o en huecos sin persiana, medida en su longitud. Totalmente colocada y montada. Según normas NTE y norma CTE-DB-SE-A.			
ceO01OB160	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	6,12	
ceO01OB170	0,400	h	Ayudante cerrajero	14,36	5,74	
ceP03ALP010	11,900	kg	Acero laminado S 275JR	0,95	11,31	
ceP13TC013	0,300	m2	Chapa galvanizada 3 mm.	8,83	2,65	
ceP25OU080	0,350	l	Minio electrolítico	4,10	1,44	
ceP25J090	0,350	l	Esmalte metálico rugoso	9,50	3,33	
ceP01U237	2,000	ud	Anclaje mecánico D=10mm L=100mm	1,25	2,50	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	0,336	%	Medios Auxiliares	1,00	0,34	
%CI	0,340	%	Costes Indirectos	1,00	0,34	
Mano de obra.....						11,86
Materiales.....						21,78
Otros.....						0,68
TOTAL PARTIDA.....						34,32

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

ceE07WA010 02.06.11		ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.)			
			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.			
ceO01OA030	3,900	h	Oficial primera	15,29	59,63	
ceO01OA070	9,600	h	Peón ordinario	14,02	134,59	
%MAUX001	1,942	%	Medios Auxiliares	1,00	1,94	
%CI	1,962	%	Costes Indirectos	1,00	1,96	
Mano de obra.....						194,22
Otros.....						3,90
TOTAL PARTIDA.....						198,12

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE07WA020 02.06.12		ud	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.(c/100 m2 CONST.)			
			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.			
ceO01OA040	1,950	h	Oficial segunda	14,72	28,70	
ceO01OA070	4,950	h	Peón ordinario	14,02	69,40	
%MAUX001	0,981	%	Medios Auxiliares	1,00	0,98	
%CI	0,991	%	Costes Indirectos	1,00	0,99	
Mano de obra.....						98,10
Otros.....						1,97
TOTAL PARTIDA.....						100,07

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

ceE07WA060 02.06.13		ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIAL.(c/100 m2 CONST.)			
			Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de instalaciones especiales, de protección contra incendios y/o seguridad formada por: equipos de seguridad, domótica, equipos de detección y alarma, alumbrado de emergencia, equipos de extinción, ventilación, mecanismos y accesorios, 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.			
ceO01OA030	0,565	h	Oficial primera	15,29	8,64	
ceO01OA070	0,995	h	Peón ordinario	14,02	13,95	
%MAUX001	0,226	%	Medios Auxiliares	1,00	0,23	
%CI	0,228	%	Costes Indirectos	1,00	0,23	
Mano de obra.....						22,59
Otros.....						0,46
TOTAL PARTIDA.....						23,05

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

SUBCAPÍTULO 2.7 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

ceE08PFI010 02.07.01		m2	ENFOSC.M. CS III-W0 HIDRÓF. MAEST. FRATASADO VERT.			
			Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W0 hidrófugo aplicado en paramentos verticales 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.			
ceO01OA030	0,400	h	Oficial primera	15,29	6,12	
ceO01OA060	0,400	h	Peón especializado	14,29	5,72	
ceP04RW110	0,150	m	Guardavivos enfoscado	0,88	0,13	
ceP04RW040	0,230	m2	Malla refuerzo	1,63	0,37	
ceA02A220	0,020	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W0 HIDROFUGO	65,56	1,31	
%MAUX001	0,137	%	Medios Auxiliares	1,00	0,14	
%CI	0,138	%	Costes Indirectos	1,00	0,14	
Mano de obra.....						11,84
Materiales.....						1,81
Otros.....						0,28
TOTAL PARTIDA.....						13,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE08PFC020 02.07.02	m2		ENFOSC.M. CS III-W0 HIDRÓF. S/MAESTREAR. CÁMARAS			
			Enfoscado de mortero de cemento CS III-W0 hidrofugado aplicado en interior de cámaras de aire, sin maestrear, de espesores 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.			
ceO010A030	0,090	h	Oficial primera	15,29	1,38	
ceO010A060	0,090	h	Peón especializado	14,29	1,29	
ceP04RW110	0,150	m	Guardavivos enfoscado	0,88	0,13	
ceP04RW040	0,230	m2	Malla refuerzo	1,63	0,37	
ceA02A220	0,020	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W0 HIDROFUGO	65,56	1,31	
%MAUX001	0,045	%	Medios Auxiliares	1,00	0,05	
%CI	0,045	%	Costes Indirectos	1,00	0,05	

Mano de obra	2,67
Materiales	1,81
Otros.....	0,10
TOTAL PARTIDA.....	4,58

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

ceE08PEM010 02.07.03	m2		GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO			
			Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 0,60 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
ceO010B140	0,150	h	Oficial yesero o escayolista	15,29	2,29	
ceO010A070	0,150	h	Peón ordinario	14,02	2,10	
ceA01A030	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO	67,02	0,80	
ceA01A035	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	69,08	0,21	
ceP04RW050	0,215	m	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,42	0,09	
%MAUX001	0,055	%	Medios Auxiliares	1,00	0,06	
%CI	0,056	%	Costes Indirectos	1,00	0,06	

Mano de obra	4,39
Materiales	1,10
Otros.....	0,12
TOTAL PARTIDA.....	5,61

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

ceE08TAM100 02.07.04	m2		FT-60x60 RESIST.HUM. MEDIA-A.ACÚS.ALTA PV			
			Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad media y aislamiento acústico alto, de dimensiones 600x600x15 mm. color blanco, instalado con perfilería vista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
ceO010B140	0,150	h	Oficial yesero o escayolista	15,29	2,29	
ceO010B150	0,150	h	Ayudante yesero o escayolista	14,36	2,15	
ceP04TF080	1,050	m2	Placa FM 60x60x19 RH-Md/AA-Alt p/PV	9,56	10,04	
ceP04TW060	3,500	m	Perfilería vista blanca	1,14	3,99	
ceP04TW200	0,600	ud	Ángulo de borde falso techo	0,62	0,37	
ceP04TW050	1,050	ud	Pieza cuelgue	0,72	0,76	
%MAUX001	0,196	%	Medios Auxiliares	1,00	0,20	
%CI	0,198	%	Costes Indirectos	1,00	0,20	

Mano de obra	4,44
Materiales	15,16
Otros.....	0,40
TOTAL PARTIDA.....	20,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE08TAW130 02.07.05		m	FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAM.			
			Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 50 cm. de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilera, 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 en su longitud.			
ceO01OB140	0,270	h	Oficial yesero o escayolista	15,29	4,13	
ceO01OB150	0,270	h	Ayudante yesero o escayolista	14,36	3,88	
ceP04PY020	0,515	m2	Placa yeso laminado N-13	3,41	1,76	
ceP04PW060	0,313	kg	Pasta para juntas yeso	0,94	0,29	
ceP04PW010	2,100	m	Cinta de juntas yeso	0,05	0,11	
ceP04TW040	2,100	m	Perfil angular remates	0,59	1,24	
ceP04TW090	2,100	m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	0,94	1,97	
ceP04TW100	0,533	ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,26	0,14	
ceP04TW110	0,533	ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,43	0,23	
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	
ceP04PW040	0,178	kg	Material de agarre yeso	0,35	0,06	
%MAUX001	0,140	%	Medios Auxiliares	1,00	0,14	
%CI	0,142	%	Costes Indirectos	1,00	0,14	

Mano de obra	8,01
Materiales	6,00
Otros	0,28
TOTAL PARTIDA	14,29

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

ceE08TLL020 02.07.06		m2	F.TECHO LAMAS ALUM.LAC. A TOPE 100 mm			
-------------------------	--	----	--	--	--	--

Falso techo de lamas de aluminio perfilado prelacado al horno en colores a definir por la D.F. de 100 mm. de ancho, suspendidas de perfilera de aluminio conformado, lacado al horno semi-mate, i/p.p. de remates, piezas especiales, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

ceO01OB160	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	6,88	
ceP04TL030	10,500	m	Lamas aluminio horizontal 100mm	2,07	21,74	
ceP04TW220	0,880	m	Soporte falso techo aluminio	2,31	2,03	
%MAUX001	0,307	%	Medios Auxiliares	1,00	0,31	
%CI	0,310	%	Costes Indirectos	1,00	0,31	

Mano de obra	6,88
Materiales	23,77
Otros	0,62
TOTAL PARTIDA	31,27

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 2.8 CUBIERTAS						
ceE09NA025	m2		CUB.NO TRANSITABLE GRAVA S/AISLAMIENTO			
02.08.01			<p>Formación de cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo invertida, pendiente del 1% al 5%, compuesta de los siguientes elementos:</p> <p>FORMACIÓN DE PENDIENTES: mediante encintado de limasas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de 10 cm de espesor medio a base de hormigón ligero de resistencia a compresión 3,0 MPa, de densidad 600 kg/m³, conductividad térmica 0,139 W/(mK), confeccionado en obra con 1.100 litros de arcilla expandida, de granulometría entre 4 y 12,5 mm, densidad 330 kg/m³ y 150 kg de cemento Portland con caliza CEM I/B-L 32,5 R, según UNE-EN 197-1; acabado con capa de regularización de mortero de cemento M-5 de 2 cm de espesor, fratasada y limpia.</p> <p>CAPA SEPARADORA BAJO IMPERMEABILIZACIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,2 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 1,2 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 40 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,3 kN y una masa superficial de 150 g/m².</p> <p>IMPERMEABILIZACIÓN: tipo bicapa, no adherida, formada por una lámina de betún modificado con elastómero SBS, tipo LBM(SBS) - 40 - FV, masa nominal 4 kg/m², con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 100 g/m², acabada con film plástico termofusible en ambas caras y una lámina de betún modificado con elastómero SBS, tipo LBM(SBS) - 40 - FP, masa nominal 4 kg/m², con armadura de fieltro de poliéster de 135 g/m², acabada con film plástico termofusible en ambas caras.</p> <p>CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 2 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m².</p> <p>CAPA DE PROTECCIÓN: Capa de canto rodado de 16 a 32 mm de diámetro, exenta de finos, extendida con un espesor medio de 5 cm.</p>			
ceO01OA030	0,400	h	Oficial primera	15,29	6,12	
ceO01OA050	0,400	h	Ayudante	14,36	5,74	
ceA10L030	0,080	m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	16,13	1,29	
ceP07TE102	0,015	m2	Plancha EPS 20mm 0.036W/mK	1,34	0,02	
ceA03S020	0,100	m3	HGÓN.AISLANTE ARCILLA EXP.(650 kg/m3)	74,30	7,43	
ceA02A080	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,84	1,55	
ceP06BS060	1,050	m2	Lámina LBM(SBS)-40-FV 4 kg/m2	4,66	4,89	
ceP06BS070	1,050	m2	Lámina LBM(SBS)-40-FP 4 kg/m2	5,56	5,84	
ceP06BG100	1,050	m2	Fieltro geotextil poliéster 150 gr/m2	0,62	0,65	
ceP06BG120	1,050	m2	Fieltro geotextil poliéster 200 gr/m2	0,82	0,86	
ceA11C015	1,000	m2	CAPA GRAVA PROTECCIÓN	3,09	3,09	
%MAUX001	0,375	%	Medios Auxiliares	1,00	0,38	
%CI	0,379	%	Costes Indirectos	1,00	0,38	
				Mano de obra.....		11,86
				Materiales.....		25,62
				Otros.....		0,76
				TOTAL PARTIDA.....		38,24

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE09R100 02.08.02		m	FORMACION JUNTA DILATACION IMP.ASFALTICA			
			Formación de impermeabilización de junta de dilatación en cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo invertida, compuesta de: dos bandas de adherencia, de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30/FP (160), con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida, de 30 cm de ancho cada una, completamente adheridas al soporte, a cada lado de la junta, previamente imprimado con imprimación asfáltica, tipo EA; banda de refuerzo de 33 cm de ancho, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30/FP (160), con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida, formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta; cordón de polietileno expandido de celda cerrada, para relleno de junta, de 25 mm de diámetro; y banda de terminación lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40/FP (160), con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida soldada a la lámina impermeabilizante (no incluida en este precio), formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta, sobre el cordón de relleno.			
ceO01OA030	0,150	h	Oficial primera	15,29	2,29	
ceO01OA050	0,150	h	Ayudante	14,36	2,15	
ceP06BI040	0,180	kg	Emulsión asfáltica (tipo ED, UNE 104231)	2,05	0,37	
ceP06BS050	0,947	m2	Lámina LBM(SBS)-30-FP 3 kg/m2	4,25	4,02	
ceP06BS070	0,500	m2	Lámina LBM(SBS)-40-FP 4 kg/m2	5,56	2,78	
ceP06SI060	1,050	m	Fondo juntas sellado D=30 mm	0,28	0,29	
%MAUX001	0,119	%	Medios Auxiliares	1,00	0,12	
%CI	0,120	%	Costes Indirectos	1,00	0,12	
Mano de obra.....						4,44
Materiales.....						7,46
Otros.....						0,24
TOTAL PARTIDA.....						12,14

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

ceE09R130 02.08.03		m	ENCUENTRO PETOS IMP. ASFALTICA			
			Ejecución de encuentro de paramento vertical con impermeabilización asfáltica mediante la colocación de perfil de chapa de acero galvanizado, para remate y protección de la impermeabilización compuesta por: banda de refuerzo de 33 cm de ancho, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30/FP (160), con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida, completamente adherida al soporte, previamente imprimado con imprimación asfáltica, tipo EA, y remate con banda de terminación de 50 cm de desarrollo con lámina de betún modificado con elastómero SBS LBM(SBS)-50/G-FP (150R), con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m², con autoprotección mineral. Incluso p/p de cordón de sellado aplicado entre el perfil metálico y el paramento.			
ceO01OA030	0,200	h	Oficial primera	15,29	3,06	
ceO01OA050	0,200	h	Ayudante	14,36	2,87	
ceP06BI040	0,100	kg	Emulsión asfáltica (tipo ED, UNE 104231)	2,05	0,21	
ceP06BS050	0,400	m2	Lámina LBM(SBS)-30-FP 3 kg/m2	4,25	1,70	
ceP06BS160	0,500	m2	Lám. autop. LBM(SBS)-50/G-FP R 5kg/m2	6,12	3,06	
ceP06WA105	1,050	m	Perfil chapa acero galv. remate impermeab/peto	0,95	1,00	
ceP06SI150	0,170	ud	Cartucho Masilla de poliuretano	3,50	0,60	
%MAUX001	0,125	%	Medios Auxiliares	1,00	0,13	
%CI	0,126	%	Costes Indirectos	1,00	0,13	
Mano de obra.....						5,93
Materiales.....						6,57
Otros.....						0,26
TOTAL PARTIDA.....						12,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE09R160 02.08.04		ud	FORM.SUMIDERO EPDM EN IMPERMEAB.ASFALTICA			
Ejecución de encuentro de cubierta plana con sumidero de salida vertical, realizando un rebaje en el soporte alrededor del sumidero, en el que se recibirá la impermeabilización formada por: pieza de refuerzo de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40/FP (160), con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida, completamente adherida al soporte previamente imprimado con imprimación asfáltica, tipo EA, y colocación de sumidero sifónico de caucho EPDM, de salida vertical, de 110 mm de diámetro, con rejilla alta de polietileno, íntegramente adherido a la pieza de refuerzo anterior con soplete. Totalmente terminado y preparado para recibir la membrana impermeabilizante correspondiente (no incluida en este precio).						
ceO010A030	0,350	h	Oficial primera	15,29	5,35	
ceO010A050	0,350	h	Ayudante	14,36	5,03	
ceP06BI040	0,300	kg	Emulsión asfáltica (tipo ED, UNE 104231)	2,05	0,62	
ceP06BS070	1,050	m2	Lámina LBM(SBS)-40-FP 4 kg/m2	5,56	5,84	
ceP06WC010	1,000	ud	Cazoleta EPDM desagüe sifónico D=110	25,02	25,02	
%MAUX001	0,419	%	Medios Auxiliares	1,00	0,42	
%CI	0,423	%	Costes Indirectos	1,00	0,42	
Mano de obra.....						10,38
Materiales.....						31,48
Otros.....						0,84
TOTAL PARTIDA.....						42,70

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

SUBCAPÍTULO 2.9 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACION

#CEER10T0302 02.09.01		m2	AISLAMIENTO TÉRMICO 12CM EPS EXTERIOR MORTERO ACRILICO FINO			
Sistema Completo de aislamiento por el exterior con revestimiento acrílico para uso como aislamiento por el exterior de muros de edificación, en posesión del DITE, compuesto por los siguientes componentes: planchas de poliestireno expandido de espesor 12 cm (coeficiente de conductividad menor de 0.032 W/m.K) adheridas mediante mortero térmico y ancladas mediante espigas adecuadas al espesor de la placa EPS (6 uds por cada m2). Revestimiento posterior de refuerzo con mortero monocapa, armado con malla de fibra de vidrio antiálcalis (luz 4x4 de 160 gr/m2). Colocación de los accesorios del sistema (perfiles de arranque, esquineros, rincones, dinteles con goterón, juntas de dilatación, etc) y capa de acabado final mortero acrílico fino (blanco o color) sobre imprimación acrílica. Mortero, poliestireno expandido, anclajes y malla de fibra de vidrio con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos. Incluye la ejecución de remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos. Incluye lavado y limpieza previa de la base.						
ceO010A030	0,050	h	Oficial primera	15,29	0,76	
ceO010A050	0,050	h	Ayudante	14,36	0,72	
ceO010B300	0,040	h	Oficial 1ª pintura	15,29	0,61	
ceO010B310	0,040	h	Ayudante pintura	14,36	0,57	
ceP01ME165	1,200	kg	Mortero térmico (capa adh.+c.refuerzo)	7,62	9,14	
#CEP07TE1002	1,100	m2	Plancha EPS 120 mm (menor de 0.032 W/mK)	11,15	12,27	
ceP01DR160	6,000	u	Anclajes metálicos M8	0,55	3,30	
ceP04RW120	1,100	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 4x4 mm	2,45	2,70	
#CEP04RW0900	0,200	kg	Imprimación acrílica	3,69	0,74	
#CEP04RM101	2,100	kg	Mortero acrílico fino color	3,25	6,83	
#CEP04RW0801	1,050	m	Perfil de arranque e impermeabilización	0,89	0,93	
#CEP04RW0800	1,050	m	Accesorios sistema (rincones, esquina, dintel con goterón, etc)	0,50	0,53	
#CEP04RW0802	0,120	m	Recercado ventanas	27,80	3,34	
%CI	0,424	%	Costes Indirectos	1,00	0,42	
%MAUX001	0,429	%	Medios Auxiliares	1,00	0,43	
Mano de obra.....						2,66
Materiales.....						39,78
Otros.....						0,85
TOTAL PARTIDA.....						43,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#CEER10T0301 02.09.02	m2		REFUERZO P. BAJA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EPS EXTERIOR			
Capa adicional de refuerzo para sistema de aislamiento por el exterior con revestimiento acrílico, mediante la aplicación de una capa de mortero de 2 mm de espesor mínimo, aplicado manualmente, armado con malla de fibra de vidrio antiálcalis (luz 4x4 de 160 gr/m2). Medido deduciendo huecos.						
ceO010A030	0,050	h	Oficial primera	15,29	0,76	
ceO010A050	0,050	h	Ayudante	14,36	0,72	
ceP01ME165	0,600	kg	Mortero térmico (capa adh.+c.refuerzo)	7,62	4,57	
ceP04RW120	1,100	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 4x4 mm	2,45	2,70	
%MAUX001	0,088	%	Medios Auxiliares	1,00	0,09	
%CI	0,088	%	Costes Indirectos	1,00	0,09	
						Mano de obra..... 1,48
						Materiales..... 7,27
						Otros..... 0,18
						TOTAL PARTIDA..... 8,93

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

ceE10APV024 02.09.03	m2		A.T.PLANCHA EPS 40mm 0.036W/mK fachada exterior			
Aislamiento térmico exterior de fachadas, con plancha de poliestireno expandido EPS de 40 mm de espesor, conductividad térmica 0.036W/mK, resistencia térmica 1.10m2K/W, con clasificación de reacción al fuego F y dimensiones 1000x600 cm, conforme a la norma UNE EN 13163, colocada adherida y anclada por medios mecánicos, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.						
ceO010A030	0,040	h	Oficial primera	15,29	0,61	
ceO010A070	0,040	h	Peón ordinario	14,02	0,56	
ceP07TE144	1,100	m2	Plancha EPS 40mm 0.036W/mK fach. ext.	3,16	3,48	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	0,052	%	Medios Auxiliares	1,00	0,05	
%CI	0,053	%	Costes Indirectos	1,00	0,05	
						Mano de obra..... 1,17
						Materiales..... 4,03
						Otros..... 0,10
						TOTAL PARTIDA..... 5,30

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

ceE10AXC025 02.09.04	m2		A.T.PANEL XPS 100mm 0.036W/mK cub planas			
Aislamiento térmico de cubiertas planas invertidas con panel de poliestireno extruido XPS, de superficie lisa, corte perimetral a media madera, de dimensiones 100 x 600 x 1250 mm, conductividad térmica 0.036W/mK, resistencia a compresión >300 kPa, resistencia térmica 2.80m2K/W, con clasificación de reacción al fuego E, conforme a la norma UNE EN 13164, colocado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.						
ceO010A030	0,020	h	Oficial primera	15,29	0,31	
ceO010A070	0,020	h	Peón ordinario	14,02	0,28	
ceP07TX205	1,100	m2	Panel XPS 100mm 0.036W/mK cub planas	13,90	15,29	
%MAUX001	0,159	%	Medios Auxiliares	1,00	0,16	
%CI	0,160	%	Costes Indirectos	1,00	0,16	
						Mano de obra..... 0,59
						Materiales..... 15,29
						Otros..... 0,32
						TOTAL PARTIDA..... 16,20

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE10AXH112 02.09.05	m2		A.T.PANEL XPS 50mm 0.034m2K/W forjados			
Aislamiento térmico de suelos bajo pavimento con panel de poliestireno extruido XPS, de superficie lisa, corte perimetral recto, de dimensiones 50 x 600 x 1250 mm, conductividad térmica 0.034W/mK, resistencia a compresión >300 kPa, resistencia térmica 1.50m2K/W, con clasificación de reacción al fuego E, conforme a la norma UNE EN 13164, colocado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.						
ceO01OA030	0,020	h	Oficial primera	15,29	0,31	
ceO01OA070	0,020	h	Peón ordinario	14,02	0,28	
ceP07TX302	1,100	m2	Panel XPS 50mm 0.034W/mK suelos	7,57	8,33	
%MAUX001	0,089	%	Medios Auxiliares	1,00	0,09	
%CI	0,090	%	Costes Indirectos	1,00	0,09	
Mano de obra						0,59
Materiales						8,33
Otros						0,18
TOTAL PARTIDA						9,10

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

ceE10IAW165 02.09.06	m2		IMPERM. BAJO VIERTEAGUAS / ALBARDILLA			
Impermeabilización en fabricas de cerramiento, bajo peanas, vierteaguas o albardillas, mediante la colocación de una banda de lámina bituminosa autoprotégida de 4,0 kg./m2., con armadura de fibra de poliéster, instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero.						
ceO01OA030	0,040	h	Oficial primera	15,29	0,61	
ceO01OA050	0,040	h	Ayudante	14,36	0,57	
ceP06BS280	1,050	m2	Lám. autop. LBM(APP)-40/G-FP 4 kg/m2 gris	6,14	6,45	
ceA02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,84	0,93	
%MAUX001	0,086	%	Medios Auxiliares	1,00	0,09	
%CI	0,087	%	Costes Indirectos	1,00	0,09	
Mano de obra						1,18
Materiales						7,38
Otros						0,18
TOTAL PARTIDA						8,74

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

ceE10INX070 02.09.07	m		IMPERMEABILIZACIÓN ARRANQUES FÁBRICA LAD.			
Tratamiento impermeabilizante contra la capilaridad en arranques de fábrica de ladrillo u hormigón, aplicando 2 capas de impermeabilizante hidráulico sobre base regularizada de mortero.						
ceO01OA030	0,200	h	Oficial primera	15,29	3,06	
ceO01OA050	0,150	h	Ayudante	14,36	2,15	
ceP06SR190	19,000	kg	Mortero regulador	0,04	0,76	
ceP06SR060	0,700	kg	Impermeab. hidráulico cementoso	2,46	1,72	
%MAUX001	0,077	%	Medios Auxiliares	1,00	0,08	
%CI	0,078	%	Costes Indirectos	1,00	0,08	
Mano de obra						5,21
Materiales						2,48
Otros						0,16
TOTAL PARTIDA						7,85

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE10AAB010 02.09.08		m	 AISLAM. ACÚST. BAJANTES PE-XC e=4mm.			
			Suministro y colocación de aislamiento acústico en bajantes de 90 mm de diámetro, realizado con panel bicapa, de 3,9 mm de espesor, formado por una membrana autoadhesiva de alta densidad termosoldada a una lámina de polietileno reticulado; dispuesto en torno a la bajante a modo de coquilla y fijado con bridas. Incluso p/p de cortes, bridas de fijación del material a la bajante y sellado de juntas con cinta autoadhesiva.			
ceO01OA030	0,100	h	Oficial primera	15,29	1,53	
ceO01OA050	0,100	h	Ayudante	14,36	1,44	
ceP07AL220	0,313	m	Banda PE-XC p/bajantes	3,19	1,00	
ceP07W115	2,205	ud	Brida fijacion aisl. bajantes	0,14	0,31	
ceP07W250	1,000	m	Cinta autoadhesiva juntas	0,27	0,27	
%MAUX001	0,046	%	Medios Auxiliares	1,00	0,05	
%CI	0,046	%	Costes Indirectos	1,00	0,05	

Mano de obra	2,97
Materiales	1,58
Otros	0,10
TOTAL PARTIDA	4,65

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

ceE10IF010 m2 **IMP.FOSO ASCENSOR MORTERO SUP.LISA**
02.09.09

Impermeabilización de foso de ascensor constituido por muro de superficie lisa de hormigón, elementos prefabricados de hormigón o revocos de mortero rico en cemento, con mortero flexible bicomponente, calidad de referencia Morcem Dry F "GRUPO PUMA", color gris, compuesto por ligantes hidráulicos y resinas sintéticas, resistencia a presión hidrostática positiva y negativa de 15 bar y certificado de potabilidad, aplicado con brocha en dos o más capas sobre el soporte humedecido, hasta conseguir un espesor mínimo total de 5 mm. Incluyendo la resolución de ángulos y rincones, anclajes y empotramientos o colocación de tuberías. Ejecución: CTE. DB HS Salubridad.

ceO01OA030	0,200	h	Oficial primera	15,29	3,06	
ceO01OA050	0,200	h	Ayudante	14,36	2,87	
ceP06SR101	8,000	kg	Mortero flexible bicomponente	2,52	20,16	
%MAUX001	0,261	%	Medios Auxiliares	1,00	0,26	
%CI	0,264	%	Costes Indirectos	1,00	0,26	

Mano de obra	5,93
Materiales	20,16
Otros	0,52
TOTAL PARTIDA	26,61

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

ceE10IAW030 m2 **IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+LAM.DREN.**
02.09.10

Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica con betún elastomérico; banda de refuerzo elastómero SBS (LBM-30-FP) de 0,48m; lámina asfáltica de betún elastómero, (tipo LMB-30-FP) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al muro con soplete; geotextil y para protección, lámina drenante de PEAD, con lámina de poliéster adherida, fijada mecánicamente al soporte.

ceO01OA030	0,200	h	Oficial primera	15,29	3,06	
ceO01OA050	0,100	h	Ayudante	14,36	1,44	
ceP06BI030	0,300	kg	Imprimación asfáltica prep. impermeab.	2,37	0,71	
ceP06BS050	1,100	m2	Lámina LBM(SBS)-30-FP 3 kg/m2	4,25	4,68	
ceP06BG180	1,050	m2	Lámina drenante P.E.A.D.+geotextil 115 g/m2	2,65	2,78	
ceP06BG150	3,000	ud	Fij. autoadhesiva p/lam.drenante	0,33	0,99	
ceP06BS030	0,300	m	Banda LBM (SBS)-30-FP 0,48m	2,35	0,71	
%MAUX001	0,144	%	Medios Auxiliares	1,00	0,14	
%CI	0,145	%	Costes Indirectos	1,00	0,15	

Mano de obra	4,50
Materiales	9,87
Otros	0,29
TOTAL PARTIDA	14,66

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE10INS050 02.09.11		m	SELL.CARPINTERÍA A OBRA C/POLIURETANO			
			Sellado de carpintería a obra (fábrica ladrillo o enfoscado) con una sección media de 7 mm. con poliuretano, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado.			
ceO01OA030	0,035	h	Oficial primera	15,29	0,54	
ceP06SI110	1,000	m	Sellado poliuretano e=7 mm.	0,81	0,81	
%MAUX001	0,014	%	Medios Auxiliares	1,00	0,01	
%CI	0,014	%	Costes Indirectos	1,00	0,01	
Mano de obra.....						0,54
Materiales.....						0,81
Otros.....						0,02
TOTAL PARTIDA.....						1,37

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

ceE10INS030 02.09.12		m	SELL.JUNT.DILAT.POLIURET.15mm.			
			Sellado de juntas de dilatación de 15 mm. de anchura media y 10 mm. de espesor con masilla de poliuretano, presentada en cartuchos, incluso cordón sellador espuma de polietileno previamente introducido en la junta (fondo de junta), i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado.			
ceO01OA030	0,081	h	Oficial primera	15,29	1,24	
ceP06SI040	1,050	m	Cordón poliuretano juntas	3,05	3,20	
ceP06SI050	1,000	m	Fondo juntas sellado D=20 mm	0,18	0,18	
%MAUX001	0,046	%	Medios Auxiliares	1,00	0,05	
%CI	0,047	%	Costes Indirectos	1,00	0,05	
Mano de obra.....						1,24
Materiales.....						3,38
Otros.....						0,10
TOTAL PARTIDA.....						4,72

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

ceE10INS010 02.09.13		m	JUNTA DILATACIÓN 15cm AZOTEA DES=40			
			Junta de dilatación de 15 cm. de altura y 40 cm. de desarrollo y 15 mm. de espesor en azoteas, formada con dos maestras de ladrillo hueco doble recibido con mortero de cemento, maestra de remate y plancha de plomo de 30 cm. de desarrollo, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de la plancha, sellado con mastic, medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado.			
ceO01OA030	0,600	h	Oficial primera	15,29	9,17	
ceO01OA050	0,300	h	Ayudante	14,36	4,31	
ceP17SW030	0,400	m2	Plancha de plomo de 2,5 mm.espesor	43,22	17,29	
ceP06BI050	1,000	m	Sellador betún asfált. D=15 mm.	1,47	1,47	
ceP01LH030	0,026	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	53,34	1,39	
ceA02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,84	0,62	
%MAUX001	0,343	%	Medios Auxiliares	1,00	0,34	
%CI	0,346	%	Costes Indirectos	1,00	0,35	
Mano de obra.....						13,48
Materiales.....						20,77
Otros.....						0,69
TOTAL PARTIDA.....						34,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 2.10 PAVIMENTOS						
ceE11R010	m2		RECRECIDO 3 cm. MORTERO M-2,5			
02.10.01			Recrecido en capa de limpieza y nivelación con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-2,5) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.			
ceO01OA030	0,160	h	Oficial primera	15,29	2,45	
ceO01OA050	0,160	h	Ayudante	14,36	2,30	
ceA02A090	0,032	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	58,07	1,86	
%MAUX001	0,066	%	Medios Auxiliares	1,00	0,07	
%CI	0,067	%	Costes Indirectos	1,00	0,07	
Mano de obra.....						4,75
Materiales.....						1,86
Otros.....						0,14
TOTAL PARTIDA.....						6,75

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

ceE11EP020	m2		SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. humedo)			
02.10.02			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 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			
ceO01OB100	0,250	h	Oficial solador, alicatador	15,29	3,82	
ceO01OB110	0,250	h	Ayudante solador, alicatador	14,36	3,59	
ceP08EP0020	1,050	m2	Baldosa gres porcelanico (Clase 2)	19,27	20,23	
ceP01FA130	4,000	kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,33	1,32	
ceP01FJ010	0,300	kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,50	0,15	
%MAUX001	0,291	%	Medios Auxiliares	1,00	0,29	
%CI	0,294	%	Costes Indirectos	1,00	0,29	
Mano de obra.....						7,41
Materiales.....						21,70
Otros.....						0,58
TOTAL PARTIDA.....						29,69

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

ceE11W020	m		REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO 10x20 mm.			
02.10.03			Remate de unión de solados de distinta altura sin escalonamiento, con perfil de aluminio anodizado natural con alerón de 10x20 mm. recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.			
ceO01OA030	0,100	h	Oficial primera	15,29	1,53	
ceO01OA070	0,050	h	Peón ordinario	14,02	0,70	
ceP08WB020	1,040	m	Perfil alum.ano.natural c/alerón 10x20mm	8,94	9,30	
ceP08MA020	0,100	kg	Adhesivo contacto	0,25	0,03	
%MAUX001	0,116	%	Medios Auxiliares	1,00	0,12	
%CI	0,117	%	Costes Indirectos	1,00	0,12	
Mano de obra.....						2,23
Materiales.....						9,33
Otros.....						0,24
TOTAL PARTIDA.....						11,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE11ZP040 02.10.04	m.		RODAPIÉ TERRAZO NORMAL			
			Rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 30x7,5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-26, medido en su longitud.			
ceO010B100	0,100	h	Oficial solador, alicatador	15,29	1,53	
ceO010A070	0,100	h	Peón ordinario	14,02	1,40	
ceP08TP030	1,050	m	Rodapié terrazo 7 cm. normal	2,13	2,24	
ceA02A140	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	68,26	0,07	
ceP01CC070	0,001	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	102,43	0,10	
%MAUX001	0,053	%	Medios Auxiliares	1,00	0,05	
%CI	0,054	%	Costes Indirectos	1,00	0,05	

Mano de obra	2,93
Materiales	2,41
Otros	0,10
TOTAL PARTIDA	5,44

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

ceCPL020 02.10.05

m2 PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS

Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con ocho resaltes lineales tipo barra, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

ceO010A090	0,420	h	Cuadrilla A	36,66	15,40	
ceP01HM019	0,110	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	36,57	4,02	
ceP08XVH110	1,050	m2	Baldosa hidráulica y táctil barras	7,46	7,83	
ceA01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	51,65	0,05	
ceA02A080	0,035	m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,84	2,16	
ceP08XW010	1,000	ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,21	0,21	
%MAUX001	0,297	%	Medios Auxiliares	1,00	0,30	
%CI	0,300	%	Costes Indirectos	1,00	0,30	

Mano de obra	15,40
Materiales	14,27
Otros	0,60
TOTAL PARTIDA	30,27

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

ceU03EB010 02.10.06

m3 BASE PAVIMENTO HGON.MASA HM-12,5/P/40 CEM II

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-12,5/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción.

ceO010A070	0,320	h	Peón ordinario	14,02	4,49	
ceM11HV050	0,100	h	Vibrador de aguja eléctrico	4,55	0,46	
ceP01HM080	1,000	m3	Hormigón HM-12,5/P/40/Ila central	43,62	43,62	
%MAUX001	0,486	%	Medios Auxiliares	1,00	0,49	
%CI	0,491	%	Costes Indirectos	1,00	0,49	

Mano de obra	4,49
Maquinaria	0,46
Materiales	43,62
Otros	0,98
TOTAL PARTIDA	49,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceU05C030 02.10.07	m3		SUB-BASE ZAHORRA NATURAL			
			Sub-base de zahorra natural (husos ZN20, ZN25, ZN40 y ZN50), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil.			
ceO01OA020	0,064	h	Capataz	15,84	1,01	
ceO01OA070	0,080	h	Peón ordinario	14,02	1,12	
ceM08N020	0,022	h	Motoniveladora de 200 CV	47,25	1,04	
ceM08RN040	0,022	h	Rodillo vibrante autopropuls. mixto 15 t.	26,21	0,58	
ceM07CB040	0,022	h	Camión basculante 4x4 14 t.	22,10	0,49	
ceM08CA020	0,022	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	25,62	0,56	
ceP01AF010	2,200	t	Zahorra nat ZN(50)/ZN(20), IP=0	2,90	6,38	
ceP01DA130	0,050	m3	Agua	1,00	0,05	
%MAUX001	0,112	%	Medios Auxiliares	1,00	0,11	
%CI	0,113	%	Costes Indirectos	1,00	0,11	

Mano de obra.....	2,13
Maquinaria.....	2,67
Materiales.....	6,43
Otros.....	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

#CEU06A0700 m BORDILLO PREF.HGON. RECTO 17x28 cm.
02.10.08

			Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, recto, de 17 x 28 cm, incluso mortero de asiento y rejuntado, incluso excavación, solera, colocación y rejuntado, para delimitación de aceras con calzadas.			
ceO01OA030	0,120	h	Oficial primera	15,29	1,83	
ceO01OA070	0,120	h	Peón ordinario	14,02	1,68	
ceP08XBH050	1,000	m	Bord.ho.bica.gris t.III 14-17x28	5,28	5,28	
ceA02A051	0,008	m3	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.	77,41	0,62	
ceP01HM019	0,040	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	36,57	1,46	
%MAUX001	0,109	%	Medios Auxiliares	1,00	0,11	
%CI	0,110	%	Costes Indirectos	1,00	0,11	

Mano de obra.....	3,51
Materiales.....	7,36
Otros.....	0,22
TOTAL PARTIDA.....	11,09

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

ceU06CL010 m2 LOSA HORMIGÓN GRIS S/HORMIG.
02.10.09

			Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de losa de color gris de hormigón prefabricada de 5 cm de espesor mínimo, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y relleno de juntas.			
ceO01OA090	0,120	h	Cuadrilla A	36,66	4,40	
ceM05RN040	0,120	h	Mini retroexcavadora	21,68	2,60	
ceP08XVL010	1,000	m2	Losa hormigón 5cm gris	9,79	9,79	
ceA02A070	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	67,18	2,69	
ceA02A040	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-20	85,54	0,43	
%MAUX001	0,199	%	Medios Auxiliares	1,00	0,20	
%CI	0,201	%	Costes Indirectos	1,00	0,20	

Mano de obra.....	4,40
Maquinaria.....	2,60
Materiales.....	12,91
Otros.....	0,40
TOTAL PARTIDA.....	20,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 2.11 ALICATADOS, CHAPADOS, PREFABRICADOS						
ceE12ACB035	m2		ALIC.AZULEJO LISO COLOR 40x20 cm c/adhesivo			
02.11.01						
			Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 40x20 cm, monocolor, a elegir por la DF s/carta, 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.			
ceO010B100	0,100	h	Oficial solador, alicatador	15,29	1,53	
ceO010B110	0,100	h	Ayudante solador, alicatador	14,36	1,44	
ceP09ABC056	1,050	m2	Azulejo liso 40x20 BIII color	8,36	8,78	
ceP01FA100	1,000	kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,11	0,11	
ceP01FJ040	0,320	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,59	0,19	
ceP09ABC160	0,250	m	Cantenera aluminio anodizado cuadrada	9,80	2,45	
%MAUX001	0,145	%	Medios Auxiliares	1,00	0,15	
%CI	0,147	%	Costes Indirectos	1,00	0,15	
						Mano de obra..... 2,97
						Materiales..... 11,53
						Otros..... 0,30
TOTAL PARTIDA.....						14,80

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

ceE12PCV010	m		CONDUCTO VENTILACIÓN PVC D=110			
02.11.02						
			Conducto de ventilación de PVC de diámetro 110, para ventilación de un aseo o baño, medido en su longitud, i/p.p.. de piezas de anclaje a paramento y abrazaderas.			
ceO010A030	0,300	h	Oficial primera	15,29	4,59	
ceO010A050	0,150	h	Ayudante	14,36	2,15	
ceP10CCP010	1,000	m	Conducto para ventilación PVC D=110	2,22	2,22	
ceP02CVW034	1,000	ud	Abraz.metalica tubos PVC 110 mm.	1,06	1,06	
%MAUX001	0,100	%	Medios Auxiliares	1,00	0,10	
%CI	0,101	%	Costes Indirectos	1,00	0,10	
						Mano de obra..... 6,74
						Materiales..... 3,28
						Otros..... 0,20
TOTAL PARTIDA.....						10,22

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

ceE12PVM020	m		VIERTAG.ALUMINIO LACADO e=1,5mm a=40cm			
02.11.03						
			Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 60 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 40 cm. de ancho, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud.			
ceO010A030	0,200	h	Oficial primera	15,29	3,06	
ceO010A040	0,100	h	Oficial segunda	14,72	1,47	
ceP10VM020	1,000	m	Vierteaguas aluminio lacado a=40cm	8,31	8,31	
ceP06SI090	2,250	m	Sellado silicona neutra e=7 mm.	0,66	1,49	
ceP08MA040	0,400	kg	Adhesivo resina epoxi	3,37	1,35	
ceA02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,84	0,49	
%MAUX001	0,162	%	Medios Auxiliares	1,00	0,16	
%CI	0,163	%	Costes Indirectos	1,00	0,16	
						Mano de obra..... 4,53
						Materiales..... 11,64
						Otros..... 0,32
TOTAL PARTIDA.....						16,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 2.12 CARPINTERÍA DE MADERA						
ceE13EPL035	m2		PUERTA PASO LISA TABL.AGL.REV.MELAMINA 1 HOJA CANT.MAD.			
02.12.01			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 melamina color a elegir por la DF, cantos de madera maciza de haya vaporizada de fábrica (engatillada), 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 y a 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).			
ceO01OB180	1,262	h	Oficial 1ª carpintero	15,29	19,30	
ceO01OB190	1,060	h	Ayudante carpintero	14,36	15,22	
ceP11C045	1,000	m2	P.Paso tab.aglom.melamina engatillada	45,20	45,20	
ceA12M025	0,625	ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA	27,35	17,09	
ceP11RB240	1,780	ud	Bisagra acero inox.	1,75	3,12	
ceP11PD170	3,000	m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4,50	13,50	
ceP11RM010	0,625	ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	16,45	10,28	
ceP11RP015	0,625	ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2,55	1,59	
ceP11RW080	0,625	ud	Freno retenedor graduable puerta 1 hoja	7,20	4,50	
ceP11RW090	0,625	ud	Tope puerta	0,26	0,16	
ceP11RW140	0,600	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	7,28	4,37	
%MAUX001	1,343	%	Medios Auxiliares	1,00	1,34	
%CI	1,357	%	Costes Indirectos	1,00	1,36	
Mano de obra.....						34,52
Materiales.....						99,81
Otros.....						2,70
TOTAL PARTIDA.....						137,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE13EZ115 02.12.02	m2		PUERTA CORREDERA TABL.AGL.REV.MELAMINA 1 HOJA CANT.MAD.			
<p>Suministro y colocación de puerta interior técnica corredera, 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 melamina color a elegir por la DF, cantos de madera maciza de haya vaporizada de fábrica (engatillada), 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). Carril superior en perfil extruido de aluminio anclado al paramento, ruedas inyectadas en poliamida y dotadas de cojinetes a bolas marca KLEIN o similar, accesorio especial tope-retenedor, limitador de recorrido, herrajes de colgar y deslizamiento, calidad de referencia KLEIN o similar, y manillas y manivelas, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki o similar, en acero inoxidable, cubre carril de madera DM revestido en la misma calidad que la hoja, con tope en guía, zócalo protección en chapa de acero inoxidable por ambas caras adherido con cola acero-madera, totalmente acabada, incluso p.p. de medios auxiliares. Según especificaciones de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p>						
ceO01OB180	0,900	h	Oficial 1ª carpintero	15,29	13,76	
ceO01OB190	0,900	h	Ayudante carpintero	14,36	12,92	
ceP11C265	1,000	m2	P.Paso corredera tab.aglom.melamina engatillada	40,20	40,20	
ceA12M025	0,625	ud	PRÉCERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA	27,35	17,09	
ceP11PD170	3,000	m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4,50	13,50	
ceP11RM010	0,625	ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	16,45	10,28	
ceP11RW030	1,000	ud	Juego accesorios puerta corredera	7,33	7,33	
ceP11RW040	1,700	m	Perfil susp. p.corred. galv.	1,74	2,96	
ceP11RW025	1,000	ud	Cierre interior + desbloqueo exterior	1,70	1,70	
ceP11RW140	0,600	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	7,28	4,37	
ceP11RW150	1,000	ud	Kit chapa galv. embutir pta. pared	5,35	5,35	
%MAUX001	1,295	%	Medios Auxiliares	1,00	1,30	
%CI	1,308	%	Costes Indirectos	1,00	1,31	

Mano de obra.....	26,68
Materiales.....	102,78
Otros.....	2,61
TOTAL PARTIDA.....	132,07

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

ceCCV110 02.12.03	u		SEÑALIZACIÓN DE ASEO MINUSVÁLIDOS 400x100 mm			
<p>Suministro y puesta en obra de señalización de aseo para minusválidos, de dimensiones 400x100 mm. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.</p>						
ceO01OA070	0,010	h	Peón ordinario	14,02	0,14	
ceP27EA110	1,000	ud	Aseo accesible 400x100 mm	2,10	2,10	
%MAUX001	0,022	%	Medios Auxiliares	1,00	0,02	
%CI	0,023	%	Costes Indirectos	1,00	0,02	

Mano de obra.....	0,14
Materiales.....	2,10
Otros.....	0,04
TOTAL PARTIDA.....	2,28

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceCCV030 02.12.04		u	SEÑALIZACIÓN ACCESO ASCENSOR ACCESIBLE 120x120 mm			
			Suministro y puesta en obra de señalización de acceso a ascensor accesible, de dimensiones 120x120 mm. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.			
ceO010A070	0,010	h	Peón ordinario	14,02	0,14	
ceP27EA030	1,000	ud	Ascensores accesibles 120x120 mm	3,75	3,75	
%MAUX001	0,039	%	Medios Auxiliares	1,00	0,04	
%CI	0,039	%	Costes Indirectos	1,00	0,04	
Mano de obra.....						0,14
Materiales.....						3,75
Otros.....						0,08
TOTAL PARTIDA.....						3,97

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

ceCCB010 02.12.05		u	SEÑALIZACIÓN BRAILLE ASCENSOR 150x150 mm			
			Suministro y puesta en obra de señalización en braille de ascensores, de 150x150 mm según normativa de la Comisión Braille Española de la ONCE-2006 y con la norma española UNE 17002-2009 (requisitos de accesibilidad para la rotulación)			
ceO010A070	0,015	h	Peón ordinario	14,02	0,21	
ceP27EA140	1,000	ud	Señal ascensor braille en PVC 150x150 mm	22,50	22,50	
%MAUX001	0,227	%	Medios Auxiliares	1,00	0,23	
%CI	0,229	%	Costes Indirectos	1,00	0,23	
Mano de obra.....						0,21
Materiales.....						22,50
Otros.....						0,46
TOTAL PARTIDA.....						23,17

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

ceE26FJ100 02.12.06		ud	SEÑAL POLIESTIRENO 297x420mm.FOTOLUM.			
			Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 297x420 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4, y normas UNE 23033/23035.			
ceO010A060	0,050	h	Peón especializado	14,29	0,71	
ceP23FK100	1,000	ud	Señal poliprop. 297x420mm.fotolumi.	2,19	2,19	
%MAUX001	0,029	%	Medios Auxiliares	1,00	0,03	
%CI	0,029	%	Costes Indirectos	1,00	0,03	
Mano de obra.....						0,71
Materiales.....						2,19
Otros.....						0,06
TOTAL PARTIDA.....						2,96

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 2.13 CARPINTERÍA DE ALUMINIO						
ceE14ALQA020	m2		PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 2 HOJAS AP. EXT			
02.13.01			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 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 utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, 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).			
ceP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	3,63	14,52	
ceP12ALQ055	1,050	m2	Puerta practicable RPT 2h. apertura exterior	222,00	233,10	
%PM	2,476	%	Pequeño material	1,00	2,48	
ceO01OB160	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	6,12	
ceO01OB170	0,400	h	Ayudante cerrajero	14,36	5,74	
%MAUX001	2,620	%	Medios Auxiliares	1,00	2,62	
%CI	2,646	%	Costes Indirectos	1,00	2,65	
						Mano de obra..... 11,86
						Materiales..... 247,62
						Otros..... 7,75
						TOTAL PARTIDA..... 267,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
#CEE14ALA230102.13.02	m2		VENT.ALUM.LAC.CORRED.RPT 2 HOJAS + 2 FIJOS			
			Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anonizado color, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de ventana corredera simple, calidad de referencia CORTIZO sistema 4700 RPT, formada por DOS HOJAS Y FIJO SUPERIOR E INFERIOR 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, 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 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).			
ceP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	3,63	14,52	
#CEP12ALR2301	1,000	m2	Vent.corred.alum.color RPT 2 HOJAS + FIJO+FIJO	156,00	156,00	
%PM	1,705	%	Pequeño material	1,00	1,71	
ceO01OB160	1,200	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	18,35	
ceO01OB170	1,200	h	Ayudante cerrajero	14,36	17,23	
%MAUX001	2,078	%	Medios Auxiliares	1,00	2,08	
%CI	2,099	%	Costes Indirectos	1,00	2,10	
						Mano de obra..... 35,58
						Materiales..... 170,52
						Otros..... 5,89
						TOTAL PARTIDA..... 211,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE14ALL100 02.13.03	m2		VENT.ALUM.LAC.OSCILO. R.P.T.			
<p>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", 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, 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).</p>						
ceP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	3,63	14,52	
ceP12ALL100	1,050	m2	Vent. oscilo. RPT color	145,33	152,60	
%PM	1,671	%	Pequeño material	1,00	1,67	
ceO01OB160	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	6,12	
ceO01OB170	0,400	h	Ayudante cerrajero	14,36	5,74	
%MAUX001	1,807	%	Medios Auxiliares	1,00	1,81	
%CI	1,825	%	Costes Indirectos	1,00	1,83	
						Mano de obra..... 11,86
						Materiales..... 167,12
						Otros..... 5,31
						TOTAL PARTIDA..... 184,29

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

SUBCAPÍTULO 2.14 CERRAJERÍA

ceE15CPF022 02.14.01	m2		P.CORTAFUEG. EI2-60-C5 2 HOJAS / MIRILLA RECT.			
<p>Suministro y colocación de puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes, homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,50 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, cierrapuertas y selector de cierre con mirilla rectangular de vidrio resistente al fuego de sup.<0,40m2. Medida la unidad terminada. con acabado en pintura epoxi polimerizada al horno.</p>						
ceO01OB160	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	4,59	
ceO01OB170	0,300	h	Ayudante cerrajero	14,36	4,31	
ceP23FM150	1,000	m2	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. c/mirilla rect.<0,40m2	254,06	254,06	
ceP01DA150	2,000	ud	Pequeño material	0,55	1,10	
%MAUX001	2,641	%	Medios Auxiliares	1,00	2,64	
%CI	2,667	%	Costes Indirectos	1,00	2,67	
						Mano de obra..... 8,90
						Materiales..... 255,16
						Otros..... 5,31
						TOTAL PARTIDA..... 269,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE15CPF010 02.14.02	m2		PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1 HOJA			
			Suministro y colocación de puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante, homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, incluso recibido, ajuste y fijación en obra, con acabado en pintura epoxi polimerizada al horno.			
ceO01OB160	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	3,82	
ceO01OB170	0,250	h	Ayudante cerrajero	14,36	3,59	
ceP23FM010	1,000	m2	P. cortaf. EI2-60-C5 1H.	90,49	90,49	
ceP01DA150	1,500	ud	Pequeño material	0,55	0,83	
%MAUX001	0,987	%	Medios Auxiliares	1,00	0,99	
%CI	0,997	%	Costes Indirectos	1,00	1,00	
Mano de obra						7,41
Materiales						91,32
Otros						1,99
TOTAL PARTIDA						100,72

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

ceE15CPF012 02.14.03	m2		P.CORTAFUEG. EI2-60-C5 1 HOJA / MIRILLA RECT.			
			Suministro y colocación de puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante, homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,50 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierrapuertas y selector de cierre con mirilla rectangular de vidrio resistente al fuego de sup.<0,40m2. Medida la unidad terminada. con acabado en pintura epoxi polimerizada al horno.			
ceO01OB160	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	3,82	
ceO01OB170	0,250	h	Ayudante cerrajero	14,36	3,59	
ceP23FM130	1,000	m2	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. c/mirilla rect.<0,40m2	211,30	211,30	
ceP01DA150	1,500	ud	Pequeño material	0,55	0,83	
%MAUX001	2,195	%	Medios Auxiliares	1,00	2,20	
%CI	2,217	%	Costes Indirectos	1,00	2,22	
Mano de obra						7,41
Materiales						212,13
Otros						4,42
TOTAL PARTIDA						223,96

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

ceE15CPF090 02.14.04	ud		CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 2 H.			
			Suministro y colocación de cierre antipánico (calidad de referencia Tesa) para puerta cortafuegos de dos hojas. Medida la unidad instalada.			
ceO01OB160	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	3,06	
ceO01OB170	0,200	h	Ayudante cerrajero	14,36	2,87	
ceP23FM090	1,000	ud	Cierre antipánico. 2H.	186,48	186,48	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,930	%	Medios Auxiliares	1,00	1,93	
%CI	1,949	%	Costes Indirectos	1,00	1,95	
Mano de obra						5,93
Materiales						187,03
Otros						3,88
TOTAL PARTIDA						196,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE15CPF070 02.14.05		ud	CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 1 H. UN PUNTO			
			Suministro y colocación de cierre antipánico (calidad de referencia Tesa) para puerta cortafuegos de una hoja, un punto de fijación. Medida la unidad instalada.			
ceO01OB160	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	2,29	
ceO01OB170	0,150	h	Ayudante cerrajero	14,36	2,15	
ceP23FM070	1,000	ud	Cierre antipánico 1H. un punto	90,45	90,45	
ceP01DA150	0,500	ud	Pequeño material	0,55	0,28	
%MAUX001	0,952	%	Medios Auxiliares	1,00	0,95	
%CI	0,961	%	Costes Indirectos	1,00	0,96	
Mano de obra.....						4,44
Materiales.....						90,73
Otros.....						1,91
TOTAL PARTIDA.....						97,08

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

ceE15CPF140 02.14.06		ud	RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO CON SELECTOR			
			Retenedor electromagnético formado por electroimán encapsulado para mantener las puertas abiertas en situación de normalidad, y las cierra automáticamente en estado de alarma de incendio, en combinación con la detección incendio. Dotado de un circuito que retarda el cierre de la puerta durante 5 segundos, asegurando así el correcto funcionamiento de las puertas cortafuego de doble hoja. Ubicado en caja metálica, dotado con pulsador manual que corta la alimentación del electroimán liberando la hoja de la puerta, que se cerrará por presión del muelle. Con una fuerza de tracción de 40 kg., consumo de 83 mA. a 24 V. Medida la unidad instalada.			
ceO01OB160	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	15,29	
ceO01OB170	1,000	h	Ayudante cerrajero	14,36	14,36	
ceP23FM470	1,000	u	Retenedor electrom. con selector. F=40 kg.	104,94	104,94	
%MAUX001	1,346	%	Medios Auxiliares	1,00	1,35	
%CI	1,359	%	Costes Indirectos	1,00	1,36	
Mano de obra.....						29,65
Materiales.....						104,94
Otros.....						2,71
TOTAL PARTIDA.....						137,30

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

ceE15WW080 02.14.07		ud	AMAESTRAMIENTO CERRADURAS PUERTAS			
			Amaestramiento de cerraduras de puertas para tres niveles de acceso, incluso materiales y medios auxiliares, totalmente terminada y probada.			
ceO01OB160	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	4,59	
ceP13WW170	1,000	ud	Amaestramiento cerraduras puertas	4,40	4,40	
%MAUX001	0,090	%	Medios Auxiliares	1,00	0,09	
%CI	0,091	%	Costes Indirectos	1,00	0,09	
Mano de obra.....						4,59
Materiales.....						4,40
Otros.....						0,18
TOTAL PARTIDA.....						9,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE15WW060 02.14.08		ud	TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS			
			Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo.			
ceO01OB170	0,095	h	Ayudante cerrajero	14,36	1,36	
ceP13WW040	1,000	ud	Tope goma y acero inox.	2,03	2,03	
%MAUX001	0,034	%	Medios Auxiliares	1,00	0,03	
%CI	0,034	%	Costes Indirectos	1,00	0,03	

Mano de obra.....	1,36
Materiales.....	2,03
Otros.....	0,06
TOTAL PARTIDA.....	3,45

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

ceE15WW050 02.14.09		ud	TOPE GOMA PUERTAS METÁLICAS			
			Tope de goma reforzado de protección de puertas metálicas. Instalado completo.			
ceO01OB170	0,095	h	Ayudante cerrajero	14,36	1,36	
ceP13WW030	1,000	ud	Tope goma reforzado	1,57	1,57	
%MAUX001	0,029	%	Medios Auxiliares	1,00	0,03	
%CI	0,030	%	Costes Indirectos	1,00	0,03	

Mano de obra.....	1,36
Materiales.....	1,57
Otros.....	0,06
TOTAL PARTIDA.....	2,99

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

ceE15WW030 02.14.10		ud	REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA			
			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.			
ceO01OA050	0,385	h	Ayudante	14,36	5,53	
ceP13WW020	1,000	ud	Rejilla ventilaci.20x20 ace.lam.	8,12	8,12	
ceA02A060	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-10	69,46	0,21	
%MAUX001	0,139	%	Medios Auxiliares	1,00	0,14	
%CI	0,140	%	Costes Indirectos	1,00	0,14	

Mano de obra.....	5,53
Materiales.....	8,33
Otros.....	0,28
TOTAL PARTIDA.....	14,14

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

ceE15DBP010 02.14.11		m	PASAMANOS TUBO ACERO LAMINADO D=40 mm			
			Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 40 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).			
ceP13BP010	1,050	m	Pasamanos tubo D=40 mm.	16,74	17,58	
ceP25OU060	0,050	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,50	0,33	
ceO01OB160	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	3,06	
ceO01OB170	0,200	h	Ayudante cerrajero	14,36	2,87	
%CI	0,238	%	Costes Indirectos	1,00	0,24	
%MAUX001	0,241	%	Medios Auxiliares	1,00	0,24	

Mano de obra.....	5,93
Materiales.....	17,91
Otros.....	0,48
TOTAL PARTIDA.....	24,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE15VAG030 02.14.12		m	MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m. Cercado de 2,00 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 40/14, tipo Te-minsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.			
ceO010A090	0,200	h	Cuadrilla A	36,66	7,33	
ceP13VS010	2,000	m2	Malla S/T galv .cal. 40/14 STD	0,96	1,92	
ceP13VP100	0,030	ud	Poste galv . D=48 h=2 m.intermedio	4,98	0,15	
ceP13VP090	0,080	ud	Poste galv . D=48 h=2 m. escuadra	8,10	0,65	
ceP13VP110	0,080	ud	Poste galv . D=48 h=2 m. jabalcón	6,01	0,48	
ceP13VP120	0,080	ud	Poste galv . D=48 h=2 m.tornapunta	4,70	0,38	
ceP01HM010	0,008	m3	Hormigón HL20/P/20/I central	45,70	0,37	
%CI	0,113	%	Costes Indirectos	1,00	0,11	
%MAUX001	0,114	%	Medios Auxiliares	1,00	0,11	
						Mano de obra 7,33
						Materiales 3,95
						Otros 0,22
						TOTAL PARTIDA 11,50

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

SUBCAPÍTULO 2.15 VIDRIERIA

ceE16EB210 02.15.01		m2	D. ACRISTA 4+4/12...16/4+4 B.EMISIVIDAD Doble acristalamiento formado por un vidrio de seguridad de 4+4 mm. y un vidrio de seguridad 4+4 de baja emisividad, cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuanado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
ceO010B320	0,500	h	Oficial 1ª vidriería	15,29	7,65	
ceP14EB230	1,006	m2	D. acrista 4+4/12...16/4+4 b.emisividad	57,45	57,79	
ceP14W020	4,000	m	Sellado con silicona neutra	0,64	2,56	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	0,686	%	Medios Auxiliares	1,00	0,69	
%CI	0,692	%	Costes Indirectos	1,00	0,69	
						Mano de obra 7,65
						Materiales 60,90
						Otros 1,38
						TOTAL PARTIDA 69,93

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

ceE16LW010 02.15.02		m2	REVESTIMIENTO DE VINILO NEUTRO Recubrimiento del acristalamiento con vinilo opaco color neutro, incluso cortes y colocación.			
ceO010B320	0,300	h	Oficial 1ª vidriería	15,29	4,59	
ceP14W170	1,006	m2	Vinilo opaco para vidrio	25,00	25,15	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	0,303	%	Medios Auxiliares	1,00	0,30	
%CI	0,306	%	Costes Indirectos	1,00	0,31	
						Mano de obra 4,59
						Materiales 25,70
						Otros 0,61
						TOTAL PARTIDA 30,90

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 2.16 ELECTRICIDAD Y RED DE TIERRA						
#CEE17001	ud		Conexión Cuadro General Protección existente			
02.16.01			Modificación del Cuadro General de Protección existente, instalación de protección para línea de alimentación nueva ampliación. Se incluye el carrin DIN, repartidores, conjuntos fijación interruptores caja moldeada, portaplanos, tapas de cierre, pasa cables, soporte para bornes, obturadores y etiquetas+protector. Contiene en su interior, debidamente montados y conexionados, todos los elementos de protección descritos en el Esquema Unifilar, incluso pruebas de funcionamiento, selectividad de protecciones y documentación.			
ceO010B240	2,000	h	Oficial 1ª electricista	15,29	30,58	
ceO010B250	2,000	h	Oficial 2ª electricista	14,72	29,44	
%P15FA033%10	0,600	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	10,00	6,00	
ceP15FE781	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 4x40 A 10 kA	65,00	65,00	
ceP15FD300	1,000	ud	Int.aut.diferencial 4x40 A 300 mA si	164,50	164,50	
ceP15FO095	2,000	ud	Contactos auxiliares contactores 2 NA	12,30	24,60	
%MAUX001	3,201	%	Medios Auxiliares	1,00	3,20	
%CI	3,233	%	Costes Indirectos	1,00	3,23	
						Mano de obra..... 60,02
						Materiales..... 260,10
						Otros..... 6,43
						TOTAL PARTIDA..... 326,55

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

ceE17CIT340	m		Línea eléctrica 5x16 mm2 RZ1-K (AS+) RF bajo tubo			
02.16.02			Suministro y montaje de línea eléctrica 5x16 mm2, en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV (AS+) conforme con la norma UNE 211025 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. Resistente al fuego según norma EN 50200. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo flexible reforzado libre de halógenos, incluido parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, 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.			
ceO010B240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	15,29	1,53	
ceP15AI060	5,000	m	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x16 mm²	3,76	18,80	
ceP15GE040	1,000	m	Tubo flexible Reforzado M40 Libre halogenos	2,84	2,84	
ceP15GB390	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 40 mm	0,31	0,31	
%MAUX001	0,235	%	Medios Auxiliares	1,00	0,24	
%CI	0,237	%	Costes Indirectos	1,00	0,24	
						Mano de obra..... 1,53
						Materiales..... 21,95
						Otros..... 0,48
						TOTAL PARTIDA..... 23,96

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#ceE17A001 02.16.03		ud	Subcuadro ampliación			
			Suministro, instalación y montaje de Armario metálico para Subcuadro 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.			
ceO01OB240	5,000	h	Oficial 1ª electricista	15,29	76,45	
ceO01OB250	5,000	h	Oficial 2ª electricista	14,72	73,60	
ceP15FAA033	1,000	ud	Armario 180 módulos DIN	515,36	515,36	
%P15FA033%10	6,654	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	10,00	66,54	
ceP15FE781	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 4x40 A 10 kA	65,00	65,00	
ceP15FE761	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 6 kA	14,21	28,42	
ceP15FE762	6,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 6 kA	14,56	87,36	
ceP15FE764	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x25 A 6 kA	15,22	15,22	
ceP15FE780	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 4x25 A 10 kA	53,09	106,18	
ceP15FD010	1,000	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA AC	47,30	47,30	
ceP15FD290	2,000	ud	Int.aut.diferencial 4x25 A 300 mA si	136,32	272,64	
ceP15FO095	2,000	ud	Contactos auxiliares contactores 2 NA	12,30	24,60	
%MAUX001	13,787	%	Medios Auxiliares	1,00	13,79	
%CI	13,925	%	Costes Indirectos	1,00	13,93	
						Mano de obra..... 150,05
						Materiales..... 1.228,62
						Otros..... 27,72
						TOTAL PARTIDA..... 1.406,39

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

ceE17CIT010 02.16.04		m	Línea eléctrica 3x1,5 mm2 H07Z1-K bajo tubo			
			Suministro y montaje de línea eléctrica 3x1,5 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, 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. La línea se alojará en tubo flexible reforzado libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, 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	0,100	h	Oficial 1ª electricista	15,29	1,53	
ceP15AE010	3,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,31	0,93	
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	
%MAUX001	0,036	%	Medios Auxiliares	1,00	0,04	
%CI	0,036	%	Costes Indirectos	1,00	0,04	
						Mano de obra..... 1,53
						Materiales..... 2,07
						Otros..... 0,08
						TOTAL PARTIDA..... 3,68

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE17CIT015 02.16.05		m	Línea eléctrica 3x2,5 mm2 H07Z1-K bajo tubo			
			Suministro y montaje de línea eléctrica 3x2,5 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, 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. La línea se alojará en tubo flexible reforzado libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, 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	0,100	h	Oficial 1ª electricista	15,29	1,53	
ceP15AE020	3,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0,51	1,53	
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	
%MAUX001	0,042	%	Medios Auxiliares	1,00	0,04	
%CI	0,042	%	Costes Indirectos	1,00	0,04	
						Mano de obra..... 1,53
						Materiales..... 2,67
						Otros..... 0,08
						TOTAL PARTIDA..... 4,28

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

ceE17CIT060 02.16.06		m	Línea eléctrica 5x6mm2 H07Z1-K bajo tubo			
			Suministro y montaje de línea eléctrica 5x6 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, 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. La línea se alojará en tubo flexible reforzado libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, 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	15,29	1,22	
ceP15AE040	5,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x6 mm²	1,14	5,70	
ceP15GE020	1,000	m	Tubo flexible Reforzado M25 Libre halogenos	1,38	1,38	
ceP15GB410	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 25 mm	0,22	0,22	
%MAUX001	0,085	%	Medios Auxiliares	1,00	0,09	
%CI	0,086	%	Costes Indirectos	1,00	0,09	
						Mano de obra..... 1,22
						Materiales..... 7,30
						Otros..... 0,18
						TOTAL PARTIDA..... 8,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE17MS140 02.16.07		ud	PUNTO LUZ SENCILLO 3x1,5 mm2			
			Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x1,5 mm2 aislamiento H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .			
ceO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	15,29	1,53	
ceO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	14,36	1,44	
ceP15AE010	24,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,31	7,44	
ceP15GE010	8,000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,96	7,68	
ceP15GB420	8,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,18	1,44	
%MAUX001	0,195	%	Medios Auxiliares	1,00	0,20	
%CI	0,197	%	Costes Indirectos	1,00	0,20	
						Mano de obra..... 2,97
						Materiales..... 16,56
						Otros..... 0,40
						TOTAL PARTIDA..... 19,93

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

ceE17MS230 02.16.08		ud	INTERRUPTOR SIMPLE			
			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.			
ceO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	14,36	1,44	
ceP15GK010	1,000	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,18	0,18	
ceP15ME010	1,000	ud	Interruptor unipolar	1,51	1,51	
ceP15MW130	1,000	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,25	0,25	
ceP15MW140	1,000	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	1,37	1,37	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	0,053	%	Medios Auxiliares	1,00	0,05	
%CI	0,054	%	Costes Indirectos	1,00	0,05	
						Mano de obra..... 1,44
						Materiales..... 3,86
						Otros..... 0,10
						TOTAL PARTIDA..... 5,40

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

ceE17MS260 02.16.09		ud	DETECTOR DE PRESENCIA TECHO			
			Suministro y montaje de detector de presencia en montaje empotrable en techo con un ángulo y campo de captación, respectivamante, de 360º y hasta 7 metros de diámetro y 2.5 metros de altura, con capacidad de regulación de la luminosidad desde 2 a 2000 Lux .IP20 según EN 60529 y una clase II según EN 60669. Se incluye pequeño material, pp de material auxiliar, conexinado y regulación, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
ceO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	15,29	1,53	
ceP15MW160	1,000	ud	Detector de presencia en techo	35,52	35,52	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	0,376	%	Medios Auxiliares	1,00	0,38	
%CI	0,380	%	Costes Indirectos	1,00	0,38	
						Mano de obra..... 1,53
						Materiales..... 36,07
						Otros..... 0,76
						TOTAL PARTIDA..... 38,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE17MS160 02.16.10		ud	PUNTO FUERZA 3x2,5 mm2			
			Punto de fuerza realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x2,5 mm2 H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .			
ceO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	15,29	1,53	
ceO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	14,36	1,44	
ceP15AE020	30,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0,51	15,30	
ceP15GE010	8,000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,96	7,68	
ceP15GB420	8,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,18	1,44	
%MAUX001	0,274	%	Medios Auxiliares	1,00	0,27	
%CI	0,277	%	Costes Indirectos	1,00	0,28	
						<hr/>
Mano de obra.....						2,97
Materiales.....						24,42
Otros.....						0,55
						<hr/>
TOTAL PARTIDA.....						27,94

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

ceE17MS080 02.16.11		ud	TOMA CORRIENTE			
			Suministro, instalación y montaje de toma de corriente con toma de tierra lateral, II+T.T./16 A, con cerco y marco, caja de mecanismo universal enlazable para tabiquería de fábrica o hueca, IP-30, autoextinguibles, elementos de fijación a forjado con tacos especiales para embridar y bridas de sujeción, totalmente montada y conexionada.			
ceO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	15,29	1,53	
ceO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	14,36	1,44	
ceP15GK010	1,000	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,18	0,18	
ceP15ME080	1,000	ud	Base e. bipolar con t.t. ltral.	2,03	2,03	
ceP15ME110	1,000	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,17	0,17	
ceP15ME120	1,000	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	0,93	0,93	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	0,068	%	Medios Auxiliares	1,00	0,07	
%CI	0,069	%	Costes Indirectos	1,00	0,07	
						<hr/>
Mano de obra.....						2,97
Materiales.....						3,86
Otros.....						0,14
						<hr/>
TOTAL PARTIDA.....						6,97

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE17Y010 02.16.12		ud	SISTEMA AVISO ASEO MINUSVÁLIDO			
			Instalación de aviso de socorro en aseo minusválido, compuesto por central de control, alarma óptica-acústica, pulsador de alarma con tirador y pulsador de cancelación de alarma. Se incluye pp de cajas de derivación, cableado, pequeño material, quedando la instalación totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
ceO010B240	3,000	h	Oficial 1ª electricista	15,29	45,87	
ceO010B260	3,000	h	Ayudante electricista	14,36	43,08	
ceP15AZ010	1,000	ud	Transformador	42,20	42,20	
ceP15AZ020	1,000	ud	Unidad de control con alarma	85,05	85,05	
ceP15AZ030	1,000	ud	Pulsador tirador y botón de señal	46,16	46,16	
ceP15AZ040	1,000	ud	Botón de cancelación alarma	36,80	36,80	
ceP15GE010	95,000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,96	91,20	
ceP15AE010	95,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,31	29,45	
ceP15GB420	95,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,18	17,10	
ceP01DA150	4,000	ud	Pequeño material	0,55	2,20	
%MAUX001	4,391	%	Medios Auxiliares	1,00	4,39	
%CI	4,435	%	Costes Indirectos	1,00	4,44	

Mano de obra	88,95
Materiales	350,16
Otros	8,83
TOTAL PARTIDA	447,94

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

ceE19IC060 02.16.13		m	CANALIZACIÓN 200x28			
			Canalización prevista para soportar el SCE, realizada con canal metálica de 3 compartimentos, de dimensiones 200x28 mm. y guía de alambre galvanizado, incluyendo cajas de registro, terminada.			
ceO010B270	0,150	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	15,29	2,29	
ceO010B290	0,090	h	Ayudante Instalador telecomunicación	14,36	1,29	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP15GJ040	1,000	m	Canal metal. 200x28; 3 compart.	7,07	7,07	
%MAUX001	0,112	%	Medios Auxiliares	1,00	0,11	
%CI	0,113	%	Costes Indirectos	1,00	0,11	

Mano de obra	3,58
Materiales	7,62
Otros	0,22
TOTAL PARTIDA	11,42

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

ceE17V010 02.16.14		m	Conductor desnudo de cobre 35 mm²			
			Suministro y montaje de conductor desnudo de cobre desnudo de 35 mm² para redes de tierra, compuesto por cobre electrolítico rígido clase 2 según norma UNE-EN 60228/ EN 60228 /IEC 60228. Construidos con formaciones cableadas de cobre electrolítico rígido clase 2 según UNE 21022. Se incluye replantateo y la instalación.			
ceO010B260	0,050	h	Ayudante electricista	14,36	0,72	
ceP15T030	1,050	m	Conduc cobre desnudo 35 mm²	1,43	1,50	
%MAUX001	0,022	%	Medios Auxiliares	1,00	0,02	
%CI	0,022	%	Costes Indirectos	1,00	0,02	

Mano de obra	0,72
Materiales	1,50
Otros	0,04
TOTAL PARTIDA	2,26

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE17V040 02.16.15		ud	Soldadura aluminotérmica cable/cable			
			Realización de soldadura aluminotérmica entre cables desnudo de cobre, ejecutada por medio de molde de grafito. Se incluye en el precio el cartucho y material auxiliar necesario para que la unidad quede totalmente terminada.			
ceO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	15,29	1,53	
ceP15T065	1,000	ud	Soldadura Aluminotérmica. cable/cable	2,28	2,28	
%MAUX001	0,038	%	Medios Auxiliares	1,00	0,04	
%CI	0,039	%	Costes Indirectos	1,00	0,04	
Mano de obra						1,53
Materiales						2,28
Otros						0,08
TOTAL PARTIDA						3,89

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

ceE17V050 02.16.16		ud	Soldadura aluminotérmica cable/redondo			
			Realización de soldadura aluminotérmica entre cable y redondo de la estructura, ejecutada por medio de molde de grafito. Se incluye en el precio el cartucho y material auxiliar necesario para que la unidad quede totalmente terminada.			
ceO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	15,29	1,53	
ceP15T074	1,000	ud	Soldadura aluminotérmica cable/redondo	2,28	2,28	
%MAUX001	0,038	%	Medios Auxiliares	1,00	0,04	
%CI	0,039	%	Costes Indirectos	1,00	0,04	
Mano de obra						1,53
Materiales						2,28
Otros						0,08
TOTAL PARTIDA						3,89

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

ceE17V060 02.16.17		ud	Soldadura aluminotérmica cable/placa			
			Realización de soldadura aluminotérmica entre cable desnudo de cobre y placa, ejecutada por medio de molde de grafito. Se incluye en el precio el cartucho y material auxiliar necesario para que la unidad quede totalmente terminada.			
ceO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	15,29	1,53	
ceP15T072	1,000	ud	Soldadura aluminotérmica cable/redondo	2,28	2,28	
%MAUX001	0,038	%	Medios Auxiliares	1,00	0,04	
%CI	0,039	%	Costes Indirectos	1,00	0,04	
Mano de obra						1,53
Materiales						2,28
Otros						0,08
TOTAL PARTIDA						3,89

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

ceE17V070 02.16.18		ud	Soldadura aluminotérmica cable/pletina			
			Realización de soldadura aluminotérmica entre cables desnudo de cobre y pletina, ejecutada por medio de molde de grafito. Se incluye en el precio el cartucho y material auxiliar necesario para que la unidad quede totalmente terminada.			
ceO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	15,29	1,53	
ceP15T073	1,000	ud	Soldadura aluminotérmica pletina	2,28	2,28	
%MAUX001	0,038	%	Medios Auxiliares	1,00	0,04	
%CI	0,039	%	Costes Indirectos	1,00	0,04	
Mano de obra						1,53
Materiales						2,28
Otros						0,08
TOTAL PARTIDA						3,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE17V100 02.16.19		ud	Arqueta de polietileno circular diámetro 200 mm con pica			
			Suministro y montaje de arqueta de tierra de polipropileno circular de 200 mm de diámetro con tapa, que dispone pica de acero con recubrimiento de cobre de 2 m de longitud y 14,3 mm de diámetro y sacos de sales minerales para mejora de la conductividad del terreno. Se incluye pequeño material y conexiones mediante soldadura aluminotérmica al anillo de tierra del edificio, quedando la unidad totalmente instalada.			
ceO010A030	0,200	h	Oficial primera	15,29	3,06	
ceO010A070	0,200	h	Peón ordinario	14,02	2,80	
ceO010B240	0,200	h	Oficial 1ª electricista	15,29	3,06	
ceO010B260	0,200	h	Ayudante electricista	14,36	2,87	
ceP15T052	1,000	ud	Arqueta de tierra polipropileno de 300x300x300 mm	41,84	41,84	
ceP15T074	1,000	ud	Soldadura aluminotérmica cable/redondo	2,28	2,28	
ceP15T065	1,000	ud	Soldadura Aluminotérmica. cable/cable	2,28	2,28	
ceP15T010	1,000	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	10,06	10,06	
ceP15T080	1,000	ud	Saco 5 kg sales minerales	2,48	2,48	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP15T030	1,000	m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,43	1,43	
%MAUX001	0,727	%	Medios Auxiliares	1,00	0,73	
%CI	0,734	%	Costes Indirectos	1,00	0,73	

Mano de obra	11,79
Materiales	60,92
Otros	1,46
TOTAL PARTIDA	74,17

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

ceE17V110 02.16.20		ud	Pica de cobre 2 m			
			Montaje de pica de acero con recubrimiento de cobre de 2 m de longitud y 14,3 mm de diámetro. Alma de acero al cabono y revestimiento de cobre electrolítico con espesor medio mínimo de 300 micras, quedando conectada con la red de tierra general mediante soldadura aluminotérmica.			
ceO010B240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	15,29	4,59	
ceP15T010	1,000	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	10,06	10,06	
ceP15T074	1,000	ud	Soldadura aluminotérmica cable/redondo	2,28	2,28	
ceP15T065	1,000	ud	Soldadura Aluminotérmica. cable/cable	2,28	2,28	
ceP15T030	7,000	m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,43	10,01	
%MAUX001	0,292	%	Medios Auxiliares	1,00	0,29	
%CI	0,295	%	Costes Indirectos	1,00	0,30	
			Mano de obra		4,59	
			Materiales		24,63	
			Otros		0,59	
			TOTAL PARTIDA		29,81	

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

ceE17V120 02.16.21		ud	Puente de comprobacion			
			Suministro y montaje registro de comprobacion de tierra para pared, formada por sistema de desconexion manual de Cu/Zn (laton), y caja de PVC de 160x118x75 mm., resistente al agua (IP 65), incluida la conexion con la red general de tierra.			
ceO010B260	0,150	h	Ayudante electricista	14,36	2,15	
ceP15T060	1,000	ud	Puente de comprobación	4,18	4,18	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	0,069	%	Medios Auxiliares	1,00	0,07	
%CI	0,070	%	Costes Indirectos	1,00	0,07	
			Mano de obra		2,15	
			Materiales		4,73	
			Otros		0,14	
			TOTAL PARTIDA		7,02	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE17V140 02.16.22		ud	Red equipotencia baño			
			Suministro e instalación de red de equipotencialidad en cuarto húmedo mediante conductor rígido de cobre de 4 mm ² de sección, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes. Incluso p/p de cajas de empalmes y regletas. Totalmente montada, conexionada y probada.			
ceO01OB240	0,750	h	Oficial 1ª electricista	15,29	11,47	
ceO01OB260	0,750	h	Ayudante electricista	14,36	10,77	
ceP15AE030	10,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x4 mm ²	0,78	7,80	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	0,306	%	Medios Auxiliares	1,00	0,31	
%CI	0,309	%	Costes Indirectos	1,00	0,31	

Mano de obra	22,24
Materiales	8,35
Otros	0,62
TOTAL PARTIDA	31,21

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

ceE26FCL010 02.16.23		m	CABLEADO 2x1,5 mm2.			
			Suministro y montaje de par trenzado apantallado de cobre 2x1,5 mm2 "Libre de Halógenos", resistente al fuego, no propagadora de la llama y no propagadora del incendio, y apantallado con una cinta de aluminio poliéster. Cumple normas EN 50265, EN 50266, EN 50267, EN 50268 y EN 50200, bajo tubo flexible libre de halógenos, incluso p.p. de cajas de derivación, fijaciones, empalmes, pequeño material y accesorios.			
ceO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	14,36	1,44	
ceP23FW010	1,000	ud	Manguera 2x1,5 mm2	0,78	0,78	
ceP15LAR160	1,000	m	Reforzado M20 Libre halogenos	0,96	0,96	
ceP15AF990	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,14	0,14	
%MAUX001	0,033	%	Medios Auxiliares	1,00	0,03	
%CI	0,034	%	Costes Indirectos	1,00	0,03	

Mano de obra	1,44
Materiales	1,88
Otros	0,06
TOTAL PARTIDA	3,38

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

ceE26FCL030 02.16.24		ud	CONEXIÓN CON CENTRAL EXISTENTE			
			Conexión con central existente compuesta por par trenzado apantallado de cobre 2x1,5 mm2 "Libre de Halógenos", resistente al fuego, no propagadora de la llama y no propagadora del incendio, y apantallado con una cinta de aluminio poliéster. Cumple normas EN 50265, EN 50266, EN 50267, EN 50268 y EN 50200, bajo tubo flexible libre de halógenos, incluso p.p. de cajas de derivación, fijaciones, empalmes, pequeño material, accesorios, levanto de techos y ayudas de albañilería.			
ceO01OB260	3,000	h	Ayudante electricista	14,36	43,08	
ceP23FW030	1,000	ud	Conexión con central incendios exis	312,58	312,58	
%MAUX001	3,557	%	Medios Auxiliares	1,00	3,56	
%CI	3,592	%	Costes Indirectos	1,00	3,59	

Mano de obra	43,08
Materiales	312,58
Otros	7,15
TOTAL PARTIDA	362,81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 2.17 ILUMINACION						
ceE18G062		ud	BLOQUE.AUT.EMERGENCIA SUPERFICIE 1 H 100 LUM LED			
02.17.01			Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, de superficie, de 100 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
ceO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	15,29	4,59	
ceP16E229	1,000	ud	Bloque Aut.Emergencia superficie 1 h 100 lúm LED	26,25	26,25	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	0,314	%	Medios Auxiliares	1,00	0,31	
%CI	0,317	%	Costes Indirectos	1,00	0,32	
						Mano de obra..... 4,59
						Materiales..... 26,80
						Otros..... 0,63
						TOTAL PARTIDA..... 32,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS						
ceE18G091		ud	BLOQUE.AUT.EMERGENCIA SUPERFICIE 1 H 315 LUM LED			
02.17.02			Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, de superficie, de 315 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
ceO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	15,29	4,59	
ceP16E250	1,000	ud	Bloque Aut.Emergencia superficie 1 h 315 lúm LED	41,25	41,25	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	0,464	%	Medios Auxiliares	1,00	0,46	
%CI	0,469	%	Costes Indirectos	1,00	0,47	
						Mano de obra..... 4,59
						Materiales..... 41,80
						Otros..... 0,93
						TOTAL PARTIDA..... 47,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
#CEE18IMW270		ud	DOWNLIGHT KOMBIC 3000 NW			
02.17.03			Suministro y montaje de Downlight empotrable redondo modelo KOMBIC 3000 NW de la marca LAMP o similar. Difusor interior fabricado en metacrilato opal especial para LED, disipador de aluminio inyectado y sistema de sujeción tipo TOR KIT de fácil instalación. Modelo para LED MID-POWER con temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico regulable incorporado. Con un grado de protección IP44.Clase de aislamiento II. Accesorio para downlight empotrable modelo MINI KONIC ACC. OPAL GLASS WH. de la marca LAMP. Tipo aro embellecedor con cristal de protección. Aro fabricado de policarbonato lacado en color blanco y cristal opal. Permite un grado de protección IP54.Incluyendo replanteo y conexionado.			
ceO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	15,29	4,59	
ceP01DA151	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
#CEP16BE640	1,000	ud	Downlight empotrado redondo KOMBIC 3000 NW	64,80	64,80	
#CEP16BE650	1,000	ud	Acesorio KOMBIC ACC DECO RIGN WH	3,00	3,00	
%MAUX001	0,729	%	Medios Auxiliares	1,00	0,73	
%CI	0,737	%	Costes Indirectos	1,00	0,74	
						Mano de obra..... 4,59
						Materiales..... 68,35
						Otros..... 1,47
						TOTAL PARTIDA..... 74,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#CEE18IMW260 02.17.04		ud	DOWNLIGHT MINI KOMBIC 2000 NW			
			Suministro y montaje de Downlight empotrable redondo modelo MINI KOMBIC 2000 NW de la marca LAMP o similar. Difusor interior fabricado en metacrilato opal especial para LED, disipador de aluminio inyectado y sistema de sujeción tipo TOR KIT de fácil instalación. Modelo para LED COB con temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico regulable incorporado. Con un grado de protección IP44. Clase de aislamiento II. Accesorio para downlight empotrable modelo MINI KONIC ACC. OPAL GLASS WH. de la marca LAMP. Tipo aro embellecedor con cristal de protección. Aro fabricado de policarbonato lacado en color blanco y cristal opal. Permite un grado de protección IP54. Incluyendo replanteo y conexionado.			
ce0010B240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	15,29	4,59	
ceP01DA151	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
#CEP16BE660	1,000	ud	Downlight empotrable MINI KOMBIC 2000 NW	43,20	43,20	
#CEP16BE670	1,000	ud	Accesorio para Downlight MINI KOMBIC/KONIC	3,30	3,30	
%MAUX001	0,516	%	Medios Auxiliares	1,00	0,52	
%CI	0,522	%	Costes Indirectos	1,00	0,52	
Mano de obra						4,59
Materiales						47,05
Otros						1,04
TOTAL PARTIDA						52,68

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

SUBCAPÍTULO 2.18 FONTANERÍA Y EVACUACIÓN

ceE20TLX020 02.18.01		m	Canalización PE ret €20			
			Suministro y montaje de tubería de polietileno reticulado para instalación interior, agua fría y caliente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 20 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=6 atm y 1,9 mm de espesor según UNE EN ISO 15875-2. y DB HS4-. Incluso accesorios y p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y funcionando.			
ce0010B200	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	2,29	
ceP17PR040	1,300	m	Tb PE reticulado € 20	1,80	2,34	
%MAUX001	0,046	%	Medios Auxiliares	1,00	0,05	
%CI	0,047	%	Costes Indirectos	1,00	0,05	
Mano de obra						2,29
Materiales						2,34
Otros						0,10
TOTAL PARTIDA						4,73

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

ceE10AKE285 02.18.02		m	COQ.ELAST. SH D=18 e=30 mm			
			Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (18) 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.			
ce0010A050	0,200	h	Ayudante	14,36	2,87	
ceP07CE150	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75	0,22	
ceP07CE361	1,000	m	Coq. elastomér. D=20, e=30	6,50	6,50	
%MAUX001	0,096	%	Medios Auxiliares	1,00	0,10	
%CI	0,097	%	Costes Indirectos	1,00	0,10	
Mano de obra						2,87
Materiales						6,72
Otros						0,20
TOTAL PARTIDA						9,79

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE20VE010 02.18.03		ud	VÁLVULA DE PASO 18mm. 1/2" P/EMPOTRAR			
			Suministro y colocación de válvula de paso de 18 mm. 1/2" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
ceO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	3,06	
ceP17XP010	1,000	ud	Llave paso empot.mand.redon.18mm	7,80	7,80	
%MAUX001	0,109	%	Medios Auxiliares	1,00	0,11	
%CI	0,110	%	Costes Indirectos	1,00	0,11	
Mano de obra						3,06
Materiales						7,80
Otros						0,22
TOTAL PARTIDA						11,08

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

ceE20WBV060 02.18.04		m	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.			
			Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 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			
ceO01OB200	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	2,29	
ceP17JP070	0,750	ud	Collarín bajante PVC c/cierre D100mm.	1,10	0,83	
ceP17VC060	1,250	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	3,75	4,69	
ceP17VP060	0,500	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm.	2,51	1,26	
ceP17VP100	0,300	ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm.	5,42	1,63	
%MAUX001	0,107	%	Medios Auxiliares	1,00	0,11	
%CI	0,108	%	Costes Indirectos	1,00	0,11	
Mano de obra						2,29
Materiales						8,41
Otros						0,22
TOTAL PARTIDA						10,92

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

ceE20WGC020 02.18.05		ud	DESAGÜE PVC NUCLEO ASEOS PRIMARIA			
			Desagües y conexión a la red vertical para evacuación de aguas residuales con tubo de PVC, desde los diferentes aparatos de un núcleo de aseos del edificio de primaria, con sifones individuales. Incluso parte proporcional de tapones en los manguetones de los inodoros como registros.			
ceO01OB200	12,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	183,48	
ceP17VC030	7,000	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	1,53	10,71	
ceP17VC060	3,000	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	3,75	11,25	
ceP17VP030	14,000	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,36	19,04	
ceP17VP060	8,000	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm.	2,51	20,08	
ceP17VP100	8,000	ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm.	5,42	43,36	
ceP17VP150	14,000	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,22	17,08	
%MAUX001	3,050	%	Medios Auxiliares	1,00	3,05	
%CI	3,081	%	Costes Indirectos	1,00	3,08	
Mano de obra						183,48
Materiales						121,52
Otros						6,13
TOTAL PARTIDA						311,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 2.19 APARATOS SANITARIOS						
ceE21M050		ud	DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO 1 l. ABS			
02.19.01			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.			
ceO01OA030	0,300	h	Oficial primera	15,29	4,59	
ceP18CW060	1,000	ud	Dosif.jabón c/puls.1 l. ABS blanco/negro	12,30	12,30	
%MAUX001	0,169	%	Medios Auxiliares	1,00	0,17	
%CI	0,171	%	Costes Indirectos	1,00	0,17	
Mano de obra.....						4,59
Materiales.....						12,30
Otros.....						0,34
TOTAL PARTIDA.....						17,23

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

ceE21M070		ud	DISPENSADOR TOALLAS PAPEL EPOXI.BLA.			
02.19.02			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.			
ceO01OA030	0,300	h	Oficial primera	15,29	4,59	
ceP18CW090	1,000	ud	Dispen.toalla pleg.c/z. epoxi. bla.	30,09	30,09	
%MAUX001	0,347	%	Medios Auxiliares	1,00	0,35	
%CI	0,350	%	Costes Indirectos	1,00	0,35	
Mano de obra.....						4,59
Materiales.....						30,09
Otros.....						0,70
TOTAL PARTIDA.....						35,38

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

#CEE21M0700		ud	PORTARROLLOS METAL CORMADO C/TAPA			
02.19.03			Portarrollos con tapa, de instalación mural, de dimensiones 135x55x102 mm, fabricado en metal acabado cromado, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería o adhesivo; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.			
O01OB170	0,160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	3,21	
M12T050	0,160	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,18	
P18CAC040	1,000	u	Portarrollos metal cromado c/ tapa	32,00	32,00	
%MAUX001	0,354	%	Medios Auxiliares	1,00	0,35	
%CI	0,357	%	Costes Indirectos	1,00	0,36	
Mano de obra.....						3,21
Maquinaria.....						0,18
Materiales.....						32,00
Otros.....						0,71
TOTAL PARTIDA.....						36,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE21ANS100 02.19.04		ud	INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 360x670 mm			
			Inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana, de medidas 360 mm de ancho y 670 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 6 ó 3 l, y asiento con aro abierto y tapa con bisagras en acero inoxidable. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.			
ceO01OB200	1,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	19,88	
ceP18IE100	1,000	u	Inodoro comp. acces. tanque bajo 360x670 mm	253,90	253,90	
ceP17XT010	1,000	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,55	4,55	
ceP18GW010	1,000	ud	Latiguillo flex. 20cm. 1/2" a 1/2"	1,68	1,68	
%MAUX001	2,800	%	Medios Auxiliares	1,00	2,80	
%CI	2,828	%	Costes Indirectos	1,00	2,83	
Mano de obra						19,88
Materiales						260,13
Otros						5,63
TOTAL PARTIDA						285,64

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

ceE21AAL110 02.19.05		ud	LAVABO MURAL ACCESIBLE 640x550 mm CON SOPORTE REGULABLE			
			Lavabo mural accesible de 1 seno, fabricado en porcelana vitrificada en blanco, de medidas de 640 mm de ancho y 550 mm de fondo, colocado sobre soporte de lavabo regulable mediante anclajes de fijación a la pared, con conjunto de desagüe con sifón flexible y llaves de escuadra de 1/2" cromadas. Totalmente instalado y conectado, conforme a CTE DB SUA-9.			
ceO01OB200	1,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	16,82	
ceP18LX110	1,000	ud	Lavabo mural acces. soporte regul. 640x550 mm	536,30	536,30	
ceP17XT010	2,000	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,55	9,10	
ceP17SV070	1,000	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	3,31	3,31	
ceP18LX040	1,000	ud	Sifón flexible p/lavabo discap.	12,37	12,37	
ceP18GS010	1,000	ud	Grifo temp.lavabo mezcla gerontológico	143,61	143,61	
%MAUX001	7,215	%	Medios Auxiliares	1,00	7,22	
%CI	7,287	%	Costes Indirectos	1,00	7,29	
Mano de obra						16,82
Materiales						704,69
Otros						14,51
TOTAL PARTIDA						736,02

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

ceE21AAB210 02.19.06		ud	BARRA ABATIBLE ACERO INOX CON PIE 800 mm			
			Barra abatible, de instalación mural, de 800 mm de longitud, con pie abatible de apoyo a suelo de seguridad, fabricada en acero inoxidable, con portarrollos. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.			
ceO01OA030	0,400	h	Oficial primera	15,29	6,12	
ceM12T070	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45	
ceP18CB410	1,000	ud	Barra abatible c/pie acero inox 800 mm	82,66	82,66	
%MAUX001	0,892	%	Medios Auxiliares	1,00	0,89	
%CI	0,901	%	Costes Indirectos	1,00	0,90	
Mano de obra						6,12
Maquinaria						0,45
Materiales						82,66
Otros						1,79
TOTAL PARTIDA						91,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE21AAJ050 02.19.07		ud	ESPEJO RECLINAB. MINUSV. 570x625 mm.			
			Espejo reclinable especial para minusválidos, de 570x625 mm. de medidas totales, en tubo de aluminio con recubrimiento en nylon, incorpora una lámina de seguridad como protección en caso de rotura, instalado. Acorde al DB HS4.			
ceO010A030	0,250	h	Oficial primera	15,29	3,82	
ceM12T070	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,28	
ceP18CB010	1,000	ud	Espejo inclinable nylon/Al. 700x600 mm.	183,54	183,54	
%MAUX001	1,876	%	Medios Auxiliares	1,00	1,88	
%CI	1,895	%	Costes Indirectos	1,00	1,90	

Mano de obra	3,82
Maquinaria	0,28
Materiales	183,54
Otros	3,78
TOTAL PARTIDA	191,42

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

SUBCAPÍTULO 2.20 VENTILACIÓN

ceE23MVT005 02.20.01		ud	EXTRAC. TEJADO 450 m3/h.			
			Extractor de tejado para un caudal de 450 m3/h. con una potencia eléctrica de 50 W. y un nivel sonoro de 49 dB(A) en versión trifásica y monofásica, con aislamiento clase F e IP55 para una temperatura máxima de aire recirculado de 120°C. Acorde al Reglamento de instalaciones térmicas- RITE y normas UNE vigentes.			
ceO010B200	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	45,87	
ceO010B210	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,72	44,16	
ceM02GE020	4,000	h	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	39,80	159,20	
ceP21V400	1,000	ud	Extrac. tejado 450 m3/h	218,00	218,00	
%MAUX001	4,672	%	Medios Auxiliares	1,00	4,67	
%CI	4,719	%	Costes Indirectos	1,00	4,72	

Mano de obra	90,03
Maquinaria	159,20
Materiales	218,00
Otros	9,39
TOTAL PARTIDA	476,62

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

ceE23MB040 02.20.02		ud	BOCA EXTRACCIÓN REDONDA CHAPA D=200			
			Boca extracción de chapa de acero, recubierta con pintura epoxi de color blanco, de 200 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según normas UNE . DB HS 3			
ceO010B200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	3,06	
ceP21EB040	1,000	ud	Boca extracción chapa regulable D=200	15,65	15,65	
%MAUX001	0,187	%	Medios Auxiliares	1,00	0,19	
%CI	0,189	%	Costes Indirectos	1,00	0,19	

Mano de obra	3,06
Materiales	15,65
Otros	0,38
TOTAL PARTIDA	19,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE23MC020 02.20.03		m.	COND. FLEXIBLE ALUMINIO D=200mm			
			Conducto flexible de 200 mm. de diámetro, para conducción de ventilación mecánica, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, resistencia al fuego M0, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.			
ceO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	3,06	
ceP21CF050	0,100	ud	Cinta de aluminio Climaver	9,97	1,00	
ceP21EC020	1,100	m.	Conducto flexible aluminio vent. D=200	10,97	12,07	
%MAUX001	0,161	%	Medios Auxiliares	1,00	0,16	
%CI	0,163	%	Costes Indirectos	1,00	0,16	
Mano de obra						3,06
Materiales						13,07
Otros						0,32
TOTAL PARTIDA						16,45

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

ceE23MC050 02.20.04		m.	CONDUCTO RÍGIDO PVC 90x180 mm			
			DB HS 3 Conducto rígido de PVC de dimensiones 90x180 mm. para ventilación vertical u horizontal en instalaciones de VCM individual, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos. DB HS 3			
ceO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	3,06	
ceP21EC050	1,100	m.	Conducto PVC rectangular 90x180 mm.	10,23	11,25	
ceP21EV050	0,500	ud	Empalme rectangular 90x180 mm.	4,24	2,12	
ceP21EV130	0,300	ud	Codo rectangular 90° 90x180 mm.	7,83	2,35	
ceP21EV170	0,100	ud	Codo rectangular horiz. 45° 90x180 mm.	11,60	1,16	
%MAUX001	0,199	%	Medios Auxiliares	1,00	0,20	
%CI	0,201	%	Costes Indirectos	1,00	0,20	
Mano de obra						3,06
Materiales						16,88
Otros						0,40
TOTAL PARTIDA						20,34

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

SUBCAPÍTULO 2.21 ELEVACIÓN

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#CEE25TA3140 02.21.01		ud	ASCENSOR ELECTRICO 4 PAR. 8 PER. 630kg			
			Suministro e instalación completa de ascensor ELECTRICO DE ADHERENCIA de 1 m/s de velocidad, 4 PARADAS, 630 KG de carga nominal, con capacidad para 8 PERSONAS, nivel medio de acabado en cabina de dimensiones 1100x1400x2200 mm, con alumbrado eléctrico permanente de 50 lux como mínimo, maniobra colectiva de bajada, puertas interiores automáticas de acero inoxidable y puertas exteriores automáticas en acero para pintar de 800x2000 mm. Incluso ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, guías, cables de tracción y pasacables, amortiguadores de foso, contrapesos, puertas de acceso, grupo tractor, cuadro y cable de maniobra, bastidor, chasis y puertas de cabina con acabados, limitador de velocidad y paracaídas, botoneras de piso y de cabina, selector de paradas, instalación eléctrica, línea telefónica y sistemas de seguridad. Cumpliendo la norma UNE EN 81-70:2004 relativa a la "Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad". Ejecutado según RD 1314/97. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye contrato de mantenimiento por un año de la instalación completa.			
ceO010B420	70,000	h	Montador especializado	15,84	1.108,80	
ceO010B430	70,000	h	Ayudante montador especializado	14,72	1.030,40	
ceP24AE034	1,000	ud	Ascensor elec. 4 paradas 8 pers. 630 kg	20.700,00	20.700,00	
ceP24AE330	1,000	ud	Contrato mantenimiento anual v = 1 m/s.	900,00	900,00	
%MAUX001	237,392	%	Medios Auxiliares	1,00	237,39	
%CI	239,766	%	Costes Indirectos	1,00	239,77	

Mano de obra.....	2.139,20
Materiales.....	21.600,00
Otros.....	477,16
TOTAL PARTIDA.....	24.216,36

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

ceE25TA320 ud INCR. PARADA ASCENSOR ELECTRICO 8 PERSONAS 02.21.02

Incremento por cada parada a instalar en ascensor eléctrico de adherencia de 8 personas, capacidad 630 kg.

ceP24AE130	1,000	ud	Incremento parada ascensor electrico 8 pers.	1.300,00	1.300,00	
%MAUX001	13,000	%	Medios Auxiliares	1,00	13,00	
%CI	13,130	%	Costes Indirectos	1,00	13,13	

Materiales.....	1.300,00
Otros.....	26,13
TOTAL PARTIDA.....	1.326,13

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

ceE25O080 ud ARQUETA Y PICA TOMA TIERRA ASCENSOR 02.21.03

Toma de tierra para ascensor formada por pica de Cu-acero de 2000 mm de longitud y 14,6 mm de diámetro, clavada sobre el terreno, y registro de comprobación formado por cerco y tapa en PVC. Completamente instalada, lista para su conexión; i/p.p. de recibido de la tapa, pequeño material y medios auxiliares.

ceO010A030	4,000	h	Oficial primera	15,29	61,16	
ceO010B260	4,000	h	Ayudante electricista	14,36	57,44	
ceA02A080	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,84	1,55	
ceP15T010	1,000	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	10,06	10,06	
ceP15T050	1,000	ud	Registro de comprobación + tapa	11,73	11,73	
%MAUX001	1,419	%	Medios Auxiliares	1,00	1,42	
%CI	1,434	%	Costes Indirectos	1,00	1,43	

Mano de obra.....	118,60
Materiales.....	23,34
Otros.....	2,85
TOTAL PARTIDA.....	144,79

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 2.22 PINTURAS Y TRAT. ESPECÍFICOS						
ceE27EPA020	m2		P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR			
02.22.01						
			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	15,29	1,53	
ceO01OB310	0,100	h	Ayudante pintura	14,36	1,44	
ceP25OZ020	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,40	0,45	
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	0,90	0,09	
%MAUX001	0,042	%	Medios Auxiliares	1,00	0,04	
%CI	0,042	%	Costes Indirectos	1,00	0,04	
Mano de obra.....						2,97
Materiales.....						1,23
Otros.....						0,08
TOTAL PARTIDA.....						4,28

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

ceE27HE030	m2		ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL			
02.22.02						
			Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.			
ceO01OB300	0,350	h	Oficial 1ª pintura	15,29	5,35	
ceP25OU060	0,350	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,50	2,28	
ceP25J020	0,200	l	E. alcidico-uretanado 1ºcal. b/n mate	8,70	1,74	
ceP25W030	0,080	ud	Pequeño material pintura	0,90	0,07	
%MAUX001	0,094	%	Medios Auxiliares	1,00	0,09	
%CI	0,095	%	Costes Indirectos	1,00	0,10	
Mano de obra.....						5,35
Materiales.....						4,09
Otros.....						0,19
TOTAL PARTIDA.....						9,63

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 ESCALERAS Y GIMNASIO						
SUBCAPÍTULO 3.1 ACTUACIONES PREVIAS						
ceE01DEC100 03.01.01	m2		LEVANTADO REVEST. MADERA O PVC			
Levantado, por medios manuales, de revestimiento de madera o PVC en paramentos verticales de interior, i/arranque de rastreles, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.						
ceO01OA060	0,200	h	Peón especializado	14,29	2,86	
ceO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	14,02	2,80	
%CI	0,057	%	Costes Indirectos	1,00	0,06	
%MAUX001	0,057	%	Medios Auxiliares	1,00	0,06	
Mano de obra.....						5,66
Otros.....						0,12
TOTAL PARTIDA.....						5,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
ceE01DFL030 03.01.02	m2		DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1 PIE C/MART.			
Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, 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	2,000	h	Peón especializado	14,29	28,58	
ceM06MR010	0,500	h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3,91	1,96	
%CI	0,305	%	Costes Indirectos	1,00	0,31	
%MAUX001	0,309	%	Medios Auxiliares	1,00	0,31	
Mano de obra.....						28,58
Maquinaria.....						1,96
Otros.....						0,62
TOTAL PARTIDA.....						31,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
ceE01DWM050 03.01.03	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	14,29	22,86	
ceM06MI020	0,470	h	Martillo manual picador eléctrico 11kg	2,68	1,26	
%CI	0,241	%	Costes Indirectos	1,00	0,24	
%MAUX001	0,244	%	Medios Auxiliares	1,00	0,24	
Mano de obra.....						22,86
Maquinaria.....						1,26
Otros.....						0,48
TOTAL PARTIDA.....						24,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
ceE01DWR010 03.01.04	m		APERT.ROZAS TABIQUERÍAS MANO			
Apertura de rozas en tabiquerías 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.						
ceO01OA070	0,240	h	Peón ordinario	14,02	3,36	
%CI	0,034	%	Costes Indirectos	1,00	0,03	
%MAUX001	0,034	%	Medios Auxiliares	1,00	0,03	
Mano de obra.....						3,36
Otros.....						0,06
TOTAL PARTIDA.....						3,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE01DKW010 03.01.05		m	LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO			
			Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA050	0,224	h	Ayudante	14,36	3,22	
ceO01OA070	0,224	h	Peón ordinario	14,02	3,14	
%CI	0,064	%	Costes Indirectos	1,00	0,06	
%MAUX001	0,064	%	Medios Auxiliares	1,00	0,06	
Mano de obra.....						6,36
Otros.....						0,12
TOTAL PARTIDA.....						6,48

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

ceE01DPW020 03.01.06		m	DEMOLICIÓN PELDAÑOS A MANO			
			Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, sin incluir el peldañado, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA040	0,440	h	Oficial segunda	14,72	6,48	
ceO01OA070	0,440	h	Peón ordinario	14,02	6,17	
%CI	0,127	%	Costes Indirectos	1,00	0,13	
%MAUX001	0,128	%	Medios Auxiliares	1,00	0,13	
Mano de obra.....						12,65
Otros.....						0,26
TOTAL PARTIDA.....						12,91

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

SUBCAPÍTULO 3.2 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES

ceE07WD010 03.02.01		m	CARGADERO VIGUETA AUTORR.MORT.			
			Cargadero formado por vigueta autorresistente de hormigón pretensado, i/p.p. de emparchado con elementos de fábrica de ladrillo, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud ejecutada.			
ceO01OA030	0,100	h	Oficial primera	15,29	1,53	
ceO01OA060	0,050	h	Peón especializado	14,29	0,71	
ceP03VA020	1,020	m	Vigue.D/T pret.18cm.4,0/5,0m(27,5kg/m)	3,00	3,06	
ceP01LH010	0,018	mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	50,10	0,90	
ceA02A080	0,026	m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,84	1,61	
%CI	0,078	%	Costes Indirectos	1,00	0,08	
%MAUX001	0,079	%	Medios Auxiliares	1,00	0,08	
Mano de obra.....						2,24
Materiales.....						5,57
Otros.....						0,16
TOTAL PARTIDA.....						7,97

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE07RC060 03.02.02		ud	RECIBIDO CERCO >2m2. VENTANA MORT.			
			Recibido de cerco de ventanas de más de 2 m2 de superficie, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
ceO010A040	0,250	h	Oficial segunda	14,72	3,68	
ceO010A070	0,125	h	Peón ordinario	14,02	1,75	
ceA02A060	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-10	69,46	0,56	
%MAUX001	0,060	%	Medios Auxiliares	1,00	0,06	
%CI	0,061	%	Costes Indirectos	1,00	0,06	
Mano de obra						5,43
Materiales						0,56
Otros						0,12
TOTAL PARTIDA						6,11

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

ceE07LD010 03.02.03		m2	FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 8cm. MORT.M-5 CERR.			
			Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1/2 pie de espesor 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/re-planteo, nivelación y aplomado, rejuntado, anclajes de acero corrugado a elementos estructurales, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, DB-HR y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
ceO010A030	0,400	h	Oficial primera	15,29	6,12	
ceO010A070	0,400	h	Peón ordinario	14,02	5,61	
ceP01LH030	0,047	mud	Ladrillo hueco doble 24x 11,5x8 cm.	53,34	2,51	
ceP01MC040	0,023	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	0,91	
ceP03ACC010	0,100	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	0,70	0,07	
%MAUX001	0,152	%	Medios Auxiliares	1,00	0,15	
%CI	0,154	%	Costes Indirectos	1,00	0,15	
Mano de obra						11,73
Materiales						3,49
Otros						0,30
TOTAL PARTIDA						15,52

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

ceE07RE010 03.02.04		m	RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT.			
			Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada.			
ceO010A030	0,300	h	Oficial primera	15,29	4,59	
ceO010A060	0,150	h	Peón especializado	14,29	2,14	
ceA02A060	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-10	69,46	3,47	
%CI	0,102	%	Costes Indirectos	1,00	0,10	
%MAUX001	0,103	%	Medios Auxiliares	1,00	0,10	
Mano de obra						6,73
Materiales						3,47
Otros						0,20
TOTAL PARTIDA						10,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 3.3 REVESTIMIENTOS						
ceE08PEM010	m2		GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO			
03.03.01			Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 0,60 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
ceO010B140	0,150	h	Oficial yesero o escayolista	15,29	2,29	
ceO010A070	0,150	h	Peón ordinario	14,02	2,10	
ceA01A030	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO	67,02	0,80	
ceA01A035	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	69,08	0,21	
ceP04RW050	0,215	m	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,42	0,09	
%MAUX001	0,055	%	Medios Auxiliares	1,00	0,06	
%CI	0,056	%	Costes Indirectos	1,00	0,06	
Mano de obra						4,39
Materiales						1,10
Otros						0,12
TOTAL PARTIDA						5,61

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

ceE08PS230	m2		REVEST.MURAL VINILICO e=2mm. / GIMNASIOS			
03.03.02			Suministro y colocación de revestimiento vinílico homogéneo, calidad de referencia modelo IQOPTIMA de la firma Tarkett o equivalente, recomendado para GIMNASIOS, con clasificación al fuego clase Bs2 do, según norma EN 13501-1; en rollos de 2 mm. de espesor y 2 ml de ancho, con un peso total de 2,800 kg/m2, con tratamiento IQ PUR Reinforced (poliuretano) incorporado, clasificación al uso Comercial 34 e Industrial 43 según norma EN 685. Con una solidez de los colores según norma UNE 40187 > 6, recibido con adhesivo unilateral con paños invertidos y juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura, a continuación del pavimento OMNISPORT de TARKETT del suelo hasta una altura de 2ml aprox. del suelo. Sobre escocia o perfil de apoyo de pvc de 20 x 20 mm. con radio de 25 de Tarkett ref. PA 20 en todos los ángulos interiores y en los exteriores con ángulos romos de obra o biselado 1mm.en el interior del revestimiento, no se realizarán las uniones de los paños coincidiendo con los ángulos interiores ni exteriores, lavado del revestimiento, incluido transporte y mermas. Construido según normas del fabricante ISO 9001 y ISO 14001. Garantía 10 años.			
ceO010A030	0,160	h	Oficial primera	15,29	2,45	
ceO010A070	0,160	h	Peón ordinario	14,02	2,24	
ceP08SV220	1,050	m2	Pav.vinílico IQ OPTIMA e=2 mm rollos (zona humeda)	24,70	25,94	
ceP08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	0,25	0,09	
ceP08SV100	0,200	m	Cordon soldadura multicolor pav. y rev. vinílico	0,49	0,10	
ceP08SV110	0,200	m	Perfil escocia pav. vinílico	1,47	0,29	
%MAUX001	0,311	%	Medios Auxiliares	1,00	0,31	
%CI	0,314	%	Costes Indirectos	1,00	0,31	
Mano de obra						4,69
Materiales						26,42
Otros						0,62
TOTAL PARTIDA						31,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 3.4 CARPINTERÍA DE ALUMINIO						
ceE15CPF023	m2		P.CORTAFUEG. EI2-60-C5 2 HOJAS / MIRILLA CIRCULAR			
03.04.01			Suministro y colocación de puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes, homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,50 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierrapuertas y selector de cierre, con mirilla circular de vidrio de seguridad fuerte. de sup.<0,40m2. Medida la unidad terminada. con acabado en pintura epoxi polimerizada al horno.			
ceO01OB160	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	4,59	
ceO01OB170	0,300	h	Ayudante cerrajero	14,36	4,31	
ceP23FM180	1,000	m2	P. cortaf. EI2-90-C5 2H. c/mirilla circ. diam.<60cm	340,00	340,00	
ceP01DA150	2,000	ud	Pequeño material	0,55	1,10	
%MAUX001	3,500	%	Medios Auxiliares	1,00	3,50	
%CI	3,535	%	Costes Indirectos	1,00	3,54	
Mano de obra.....						8,90
Materiales.....						341,10
Otros.....						7,04
TOTAL PARTIDA.....						357,04

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

SUBCAPÍTULO 3.5 CERRAJERIA

ceE15CPF090	ud		CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 2 H.			
03.05.01			Suministro y colocación de cierre antipánico (calidad de referencia Tesa) para puerta cortafuegos de dos hojas. Medida la unidad instalada.			
ceO01OB160	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	3,06	
ceO01OB170	0,200	h	Ayudante cerrajero	14,36	2,87	
ceP23FM090	1,000	ud	Cierre antipánico. 2H.	186,48	186,48	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,930	%	Medios Auxiliares	1,00	1,93	
%CI	1,949	%	Costes Indirectos	1,00	1,95	
Mano de obra.....						5,93
Materiales.....						187,03
Otros.....						3,88
TOTAL PARTIDA.....						196,84

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

ceE15DBA090	m		BARANDILLA ACERO TUBOS VERT. 20x20x1 h=110 cm			
03.05.02			Barandilla de 110 cm de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 100x40x2 mm, inferior de 80x40x2 mm dispuestos horizontalmente y montantes verticales de tubo de 20x20x1 mm colocados cada 10 cm, soldados entre sí, i/patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
ceP13BT220	1,050	m	Barandilla 110 cm tubo vertical 100x40x2	60,88	63,92	
%PM	0,639	%	Pequeño material	1,00	0,64	
ceO01OB160	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	6,12	
ceO01OB170	0,400	h	Ayudante cerrajero	14,36	5,74	
%CI	0,764	%	Costes Indirectos	1,00	0,76	
%MAUX001	0,772	%	Medios Auxiliares	1,00	0,77	
Mano de obra.....						11,86
Materiales.....						63,92
Otros.....						2,17
TOTAL PARTIDA.....						77,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#CEE15VB0100 03.05.03		m2	VALLA BARROTES VER. 30x30x1,5 LAC.			
			Suministro y colocación de valla de cerramiento exterior formada por tubos de acero laminado 30x30x1,5 mm. en vertical, separados 10 cm. y de 40x40x1,5 mm. en horizontal, con tapa superior y placa de recibido inferior, lacado al horno en taller, i/montaje rápido, sin soldadura, incluyendo accesorios.			
ce0010B160	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	3,82	
ce0010B170	0,250	h	Ayudante cerrajero	14,36	3,59	
#CEP13VB1000	1,050	m2	Valla bastidor 40x40 y tubo 30x30 lac.	27,40	28,77	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%CI	0,367	%	Costes Indirectos	1,00	0,37	
%MAUX001	0,371	%	Medios Auxiliares	1,00	0,37	

Mano de obra	7,41
Materiales	29,32
Otros	0,74
TOTAL PARTIDA	37,47

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

#CEE15VPB010003.05.04		m2	PUERTA ABAT. BARR 30x30 LAC			
			Suministro y colocación de puerta abatible para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,5 mm., barrotes de 30x30x1,5 mm. lacado al horno en taller y montaje sin soldadura, i/herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, recibido, ajuste y montaje en obra.			
ce0010B160	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	7,65	
ce0010B170	0,500	h	Ayudante cerrajero	14,36	7,18	
#CEP13VT0100	1,000	m2	Puerta abat. tubo 30x30 lac.	110,80	110,80	
ceP13WW110	0,300	ud	Cerradura normalizada	59,28	17,78	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%CI	1,440	%	Costes Indirectos	1,00	1,44	
%MAUX001	1,454	%	Medios Auxiliares	1,00	1,45	

Mano de obra	14,83
Materiales	129,13
Otros	2,89
TOTAL PARTIDA	146,85

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

ceE15EP040 03.05.05		m	PELDAÑO METALICO h=300mm. clase R11			
			Peldaño prefabricado de chapa de acero galvanizado, lacrimada o perforada, de 2 mm. de espesor, huella de 300 mm., contorno plegado en U de 25x25 mm., agujeros redondos de 15 mm., con consideración de suelo seguro de acuerdo a la norma DIN 51130, clasificación R11 o superior, incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales.			
ce0010B160	0,160	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	2,45	
ce0010B170	0,160	h	Ayudante cerrajero	14,36	2,30	
ceP13EP040	1,000	m	Pelda.chapa a.galv.a=30 cm (clase R11)	18,90	18,90	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%CI	0,242	%	Costes Indirectos	1,00	0,24	
%MAUX001	0,244	%	Medios Auxiliares	1,00	0,24	

Mano de obra	4,75
Materiales	19,45
Otros	0,48
TOTAL PARTIDA	24,68

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE05AAL010 03.05.06		kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA			
			Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			
ceO010B160	0,010	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	0,15	
ceO010B170	0,010	h	Ayudante cerrajero	14,36	0,14	
ceP03ALP010	1,050	kg	Acero laminado S 275JR	0,95	1,00	
ceP25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	4,10	0,04	
ceA06T010	0,010	h	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	12,50	0,13	
ceP01DA150	0,100	ud	Pequeño material	0,55	0,06	
%MAUX001	0,015	%	Medios Auxiliares	1,00	0,02	
%CI	0,015	%	Costes Indirectos	1,00	0,02	
Mano de obra						0,29
Materiales						1,23
Otros						0,04
TOTAL PARTIDA						1,56

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

ceE05AM040 03.05.07		ud	ANCL.QUÍMICO D=12 L=115 HY150			
			Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoperusión, de 115 mm. de profundidad y 12 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 140 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro para, seguidamente, inyectar la resina HY 150 hasta los 2/3 de la profundidad del taladro. Posteriormente se introducirá la varilla roscada de 12 mm de diámetro y 110 mm de longitud con un leve movimiento de rotación. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete correspondiente según la ficha técnica del producto.			
ceO010A060	0,085	h	Peón especializado	14,29	1,21	
ceM03B010	0,050	h	Taladradora mecánica	6,39	0,32	
ceP01U220	0,040	ud	Resina de inyección HIT-HY 150	17,37	0,69	
ceM11P010	0,300	h	Equipo de inyección manual resinas	4,22	1,27	
ceP01U210	1,000	ud	Varilla roscada D=12mm L=110mm	0,94	0,94	
%MAUX001	0,044	%	Medios Auxiliares	1,00	0,04	
%CI	0,045	%	Costes Indirectos	1,00	0,05	
Mano de obra						1,21
Maquinaria						1,59
Materiales						1,63
Otros						0,09
TOTAL PARTIDA						4,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 3.6 ELECTRICIDAD E ILUMINACION						
ceE18G091		ud	BLOQUE.AUT.EMERGENCIA SUPERFICIE 1 H 315 LUM LED			
03.06.01			Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, de superficie, de 315 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
ceO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	15,29	4,59	
ceP16E250	1,000	ud	Bloque Aut.Emergencia superficie 1 h 315 lúm LED	41,25	41,25	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	0,464	%	Medios Auxiliares	1,00	0,46	
%CI	0,469	%	Costes Indirectos	1,00	0,47	
Mano de obra						4,59
Materiales						41,80
Otros						0,93
TOTAL PARTIDA						47,32

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

#ceE17MS1400		ud	PUNTO LUZ ADICIONAL			
03.06.02			Punto de luz adicional realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x1,5 mm2 aislamiento H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .			
ceO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	15,29	1,53	
ceO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	14,36	1,44	
ceP15AE010	24,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,31	7,44	
ceP15GE010	8,000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,96	7,68	
ceP15GB420	8,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,18	1,44	
%CI	0,195	%	Costes Indirectos	1,00	0,20	
%MAUX001	0,197	%	Medios Auxiliares	1,00	0,20	
Mano de obra						2,97
Materiales						16,56
Otros						0,40
TOTAL PARTIDA						19,93

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

SUBCAPÍTULO 3.7 PINTURA Y VARIOS						
ceE27EPA020		m2	P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR			
03.07.01			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	15,29	1,53	
ceO01OB310	0,100	h	Ayudante pintura	14,36	1,44	
ceP25OZ020	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,40	0,45	
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	0,90	0,09	
%MAUX001	0,042	%	Medios Auxiliares	1,00	0,04	
%CI	0,042	%	Costes Indirectos	1,00	0,04	
Mano de obra						2,97
Materiales						1,23
Otros						0,08
TOTAL PARTIDA						4,28

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE26FJ150 03.07.02		ud	SEÑAL PVC 297x420mm.FOTOLUM.			
			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 297x420 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4, y normas UNE 23033/23035.			
ceO010A060	0,050	h	Peón especializado	14,29	0,71	
ceP23FK150	1,000	ud	Señal PVC 297x420mm.fotolumi.	4,39	4,39	
%MAUX001	0,051	%	Medios Auxiliares	1,00	0,05	
%CI	0,052	%	Costes Indirectos	1,00	0,05	
Mano de obra.....						0,71
Materiales.....						4,39
Otros.....						0,10
TOTAL PARTIDA.....						5,20

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

ceE27GL010 03.07.03		m2	REVESTIMIENTO LISO EN FACHADAS			
			Revestimiento liso aplicado con pistola o rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-25/26.			
ceO010B300	0,150	h	Oficial 1ª pintura	15,29	2,29	
ceO010B310	0,150	h	Ayudante pintura	14,36	2,15	
ceP25OZ020	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,40	0,45	
ceP25F040	0,300	l	Revest. impermeable liso b/color	3,44	1,03	
ceP25W030	0,080	ud	Pequeño material pintura	0,90	0,07	
%CI	0,060	%	Costes Indirectos	1,00	0,06	
%MAUX001	0,061	%	Medios Auxiliares	1,00	0,06	
Mano de obra.....						4,44
Materiales.....						1,55
Otros.....						0,12
TOTAL PARTIDA.....						6,11

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

ceE27HE030 03.07.04		m2	ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL			
			Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.			
ceO010B300	0,350	h	Oficial 1ª pintura	15,29	5,35	
ceP25OU060	0,350	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,50	2,28	
ceP25J020	0,200	l	E. alcidico-uretanado 1ºcal. b/n mate	8,70	1,74	
ceP25W030	0,080	ud	Pequeño material pintura	0,90	0,07	
%MAUX001	0,094	%	Medios Auxiliares	1,00	0,09	
%CI	0,095	%	Costes Indirectos	1,00	0,10	
Mano de obra.....						5,35
Materiales.....						4,09
Otros.....						0,19
TOTAL PARTIDA.....						9,63

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 URBANIZACION						
SUBCAPÍTULO 4.1 MEDIOS AUXILIARES						
ceR01ATA010		m2	ALQ./INSTAL.1 MES. AND. MET.TUB. h<8 m.			
04.01.01						
			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 menores de 8 m., incluso p.p. de arriostramientos 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	27,002	d	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,06	1,62	
ceM13AM020	0,900	d	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,01	
ceM13AM160	27,002	d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,27	
ceM13AM170	0,900	m2	Montaje y desm. red andam.	0,91	0,82	
%MAUX001	0,027	%	Medios Auxiliares	1,00	0,03	
%CI	0,028	%	Costes Indirectos	1,00	0,03	
Maquinaria.....						2,72
Otros.....						0,06
TOTAL PARTIDA.....						2,78

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

SUBCAPÍTULO 4.2 ACTUACIONES PREVIAS

#CEE01DIS010004.02.01	m	DESMTAJE CANALETA				
		Demolición de canaleta de saneamiento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.				
ceO01OA070	0,640	h	Peón ordinario	14,02	8,97	
%CI	0,090	%	Costes Indirectos	1,00	0,09	
%MAUX001	0,091	%	Medios Auxiliares	1,00	0,09	
Mano de obra.....						8,97
Otros.....						0,18
TOTAL PARTIDA.....						9,15

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

ceE01DIS010	m	DEM.SAN.ENT.TUBO HGÓN.D<40 A MANO				
04.02.02						
		Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de hormigón hasta 40 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, con p.p. de medios auxiliares.				
ceO01OA070	0,640	h	Peón ordinario	14,02	8,97	
%CI	0,090	%	Costes Indirectos	1,00	0,09	
%MAUX001	0,091	%	Medios Auxiliares	1,00	0,09	
Mano de obra.....						8,97
Otros.....						0,18
TOTAL PARTIDA.....						9,15

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE01DPS010 04.02.03	m2		DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA060	0,400	h	Peón especializado	14,29	5,72	
ceO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	14,02	5,61	
ceM06CM030	0,200	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	4,42	0,88	
ceM06MR030	0,200	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	2,56	0,51	
%CI	0,127	%	Costes Indirectos	1,00	0,13	
%MAUX001	0,129	%	Medios Auxiliares	1,00	0,13	
						<hr/>
Mano de obra						11,33
Maquinaria						1,39
Otros						0,26
TOTAL PARTIDA						12,98

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

#CEE01DPS010004.02.04	m2		DEMOLICIÓN PAVIMENTO DEPORTIVO Demolición de pavimento deportivo de aglomerado asfáltico, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA060	0,400	h	Peón especializado	14,29	5,72	
ceO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	14,02	5,61	
ceM06CM030	0,180	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	4,42	0,80	
ceM06MR030	0,180	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	2,56	0,46	
%CI	0,126	%	Costes Indirectos	1,00	0,13	
%MAUX001	0,127	%	Medios Auxiliares	1,00	0,13	
						<hr/>
Mano de obra						11,33
Maquinaria						1,26
Otros						0,26
TOTAL PARTIDA						12,85

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

ceE01DIS090 04.02.05	m3		DEM.ARQUETAS L.MAC. C/MART. Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA060	2,120	h	Peón especializado	14,29	30,29	
ceM06MR010	1,600	h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3,91	6,26	
%CI	0,366	%	Costes Indirectos	1,00	0,37	
%MAUX001	0,369	%	Medios Auxiliares	1,00	0,37	
						<hr/>
Mano de obra						30,29
Maquinaria						6,26
Otros						0,74
TOTAL PARTIDA						37,29

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

ceE01DIS100 04.02.06	m		DEM.ARQ-SUMIDERO L.MAC. A MANO Demolición de arquetas-sumidero corridas, de ladrillo macizo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas y cercos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA070	0,520	h	Peón ordinario	14,02	7,29	
%CI	0,073	%	Costes Indirectos	1,00	0,07	
%MAUX001	0,074	%	Medios Auxiliares	1,00	0,07	
						<hr/>
Mano de obra						7,29
Otros						0,14
TOTAL PARTIDA						7,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE03EP010 04.02.07		ud	PASAMUROS 110/160 P/COND SANEAM.			
			Manguito pasamuros de PVC, con acabado exterior arenado mediante árido/viruta para ventilación y conducción de saneamiento en conexión a forjados, losas o arquetas de fábrica de ladrillo u hormigón de 110 a 200 mm. de diámetro, entrada abocardada.			
ceO010A030	0,200	h	Oficial primera	15,29	3,06	
ceO010A060	0,200	h	Peón especializado	14,29	2,86	
ceP02TVA010	1,000	ud	Pasamuros 110/200	4,00	4,00	
%MAUX001	0,099	%	Medios Auxiliares	1,00	0,10	
%CI	0,100	%	Costes Indirectos	1,00	0,10	
Mano de obra						5,92
Materiales						4,00
Otros						0,20
TOTAL PARTIDA						10,12

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

ceU01C010 04.02.08		m2	DESMONTAJE TELA METÁLICA			
			Desmontaje de cerramiento de tela metálica o alambrada, a mano, incluso retirada y carga de productos, con transporte de los mismos fuera de la obra.			
ceO010A040	0,016	h	Oficial segunda	14,72	0,24	
ceO010A070	0,016	h	Peón ordinario	14,02	0,22	
ceM07CB010	0,013	h	Camión basculante de 8 t.	19,47	0,25	
%MAUX001	0,007	%	Medios Auxiliares	1,00	0,01	
%CI	0,007	%	Costes Indirectos	1,00	0,01	
Mano de obra						0,46
Maquinaria						0,25
Otros						0,02
TOTAL PARTIDA						0,73

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

ceU01C020 04.02.09		m	DESMONTAJE DE VALLA			
			Desmontaje de valla, anclada a la acera o al pavimento, incluso carga sobre camión, sin incluir el transporte, con aprovechamiento de elementos de sujeción y accesorios, limpieza, y p.p. de medios auxiliares.			
ceO010A040	0,035	h	Oficial segunda	14,72	0,52	
ceO010A070	0,035	h	Peón ordinario	14,02	0,49	
ceM05RN020	0,035	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	22,22	0,78	
%MAUX001	0,018	%	Medios Auxiliares	1,00	0,02	
%CI	0,018	%	Costes Indirectos	1,00	0,02	
Mano de obra						1,01
Maquinaria						0,78
Otros						0,04
TOTAL PARTIDA						1,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#ceE01DIE020004.02.10		ud	LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN y BÁCULO			
			Levantado de aparatos de iluminación, incluso báculo, 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	14,36	2,87	
ceM07CG030	1,000	h	Camión con grúa 12 t.	48,82	48,82	
ceO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	14,02	7,01	
%MAUX001	0,587	%	Medios Auxiliares	1,00	0,59	
%CI	0,593	%	Costes Indirectos	1,00	0,59	
Mano de obra.....						9,88
Maquinaria.....						48,82
Otros.....						1,18
TOTAL PARTIDA.....						59,88

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

#CEE01DB0500		ud	LEVANT. CANASTA BALOCESTO			
04.02.11						
			Levantado de canasta de baloncesto fija, por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso limpieza, y p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA030	1,000	h	Oficial primera	15,29	15,29	
ceO01OA050	1,000	h	Ayudante	14,36	14,36	
ceO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	14,02	14,02	
ceM07CG030	1,000	h	Camión con grúa 12 t.	48,82	48,82	
%MAUX001	0,925	%	Medios Auxiliares	1,00	0,93	
%CI	0,934	%	Costes Indirectos	1,00	0,93	
Mano de obra.....						43,67
Maquinaria.....						48,82
Otros.....						1,86
TOTAL PARTIDA.....						94,35

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

SUBCAPÍTULO 4.3 MOVIMIENTO DE TIERRAS

ceU02BZ020		m3	EXCAVACIÓN ZANJA M.M. H < 3 m			
04.03.01						
			Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte.			
ceO01OA070	0,024	h	Peón ordinario	14,02	0,34	
ceM05EN020	0,024	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	38,06	0,91	
%CI	0,013	%	Costes Indirectos	1,00	0,01	
%MAUX001	0,013	%	Medios Auxiliares	1,00	0,01	
Mano de obra.....						0,34
Maquinaria.....						0,91
Otros.....						0,02
TOTAL PARTIDA.....						1,27

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceU02F030 04.03.02		m2	REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA			
			Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina.			
ceO01OA020	0,008	h	Capataz	15,84	0,13	
ceO01OA070	0,120	h	Peón ordinario	14,02	1,68	
%CI	0,018	%	Costes Indirectos	1,00	0,02	
%MAUX001	0,018	%	Medios Auxiliares	1,00	0,02	
Mano de obra.....						1,81
Otros.....						0,04
TOTAL PARTIDA.....						1,85

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

SUBCAPÍTULO 4.4 DRENAJES Y RELLENOS

ceE10IAW030 04.04.01		m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+LAM.DREN.			
			Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica con betún elastomérico; banda de refuerzo elastómero SBS (LBM-30-FP) de 0,48m; lámina asfáltica de betún elastómero, (tipo LMB-30-FP) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al muro con soplete; geotextil y para protección, lámina drenante de PEAD, con lámina de poliéster adherida, fijada mecánicamente al soporte.			
ceO01OA030	0,200	h	Oficial primera	15,29	3,06	
ceO01OA050	0,100	h	Ayudante	14,36	1,44	
ceP06BI030	0,300	kg	Imprimación asfáltica prep. impermeab.	2,37	0,71	
ceP06BS050	1,100	m2	Lámina LBM(SBS)-30-FP 3 kg/m2	4,25	4,68	
ceP06BG180	1,050	m2	Lámina drenante P.E.A.D.+geotextil 115 g/m2	2,65	2,78	
ceP06BG150	3,000	ud	Fij. autoadhesiva p/lam.drenante	0,33	0,99	
ceP06BS030	0,300	m	Banda LBM (SBS)-30-FP 0,48m	2,35	0,71	
%MAUX001	0,144	%	Medios Auxiliares	1,00	0,14	
%CI	0,145	%	Costes Indirectos	1,00	0,15	
Mano de obra.....						4,50
Materiales.....						9,87
Otros.....						0,29
TOTAL PARTIDA.....						14,66

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

ceE03ODH010 04.04.02		m	TUBO DRENAJE HGÓN.POROSO D=150 mm			
			Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 150 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
ceO01OA030	0,418	h	Oficial primera	15,29	6,39	
ceO01OA060	0,418	h	Peón especializado	14,29	5,97	
ceP01AG090	0,222	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13,20	2,93	
ceP01HM020	0,065	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	36,48	2,37	
ceP02RH030	1,000	m	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=150 mm.	3,53	3,53	
ceP06BG090	2,300	m2	Fieltro geotextil poliéster 125 g/m2	0,57	1,31	
%CI	0,225	%	Costes Indirectos	1,00	0,23	
%MAUX001	0,227	%	Medios Auxiliares	1,00	0,23	
Mano de obra.....						12,36
Materiales.....						10,14
Otros.....						0,46
TOTAL PARTIDA.....						22,96

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE02SZ030 04.04.03	m3		RELL/COMP.ZANJA C/PLAN.VIBR.C/APORT.			
			Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con plancha vibrante, en tongadas de 30 cm. de espesor, con aporte de tierras, incluso transporte a pie de tajo, y regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.			
ceO010A070	0,600	h	Peón ordinario	14,02	8,41	
ceM07AA010	0,100	h	Dumper autocargable 2.000 kg.	5,52	0,55	
ceM08RB030	0,300	h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	2,95	0,89	
ceP01DA130	0,100	m3	Agua	1,00	0,10	
ceP01AF220	1,200	m3	Tierra de préstamo p/relleno compactable	4,24	5,09	
%CI	0,150	%	Costes Indirectos	1,00	0,15	
%MAUX001	0,152	%	Medios Auxiliares	1,00	0,15	
						Mano de obra 8,41
						Maquinaria 1,44
						Materiales 5,19
						Otros 0,30
						TOTAL PARTIDA 15,34

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

SUBCAPÍTULO 4.5 SOLERAS, PAVIMENTOS Y PINTURA

ceE04SA050 04.05.01	m2		SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6+ECH.15			
			Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.			
ceO010A030	0,072	h	Oficial primera	15,29	1,10	
ceO010A070	0,072	h	Peón ordinario	14,02	1,01	
ceP01HA010	0,155	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	56,21	8,71	
ceA00E020	1,000	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	4,35	4,35	
ceA03C020	1,000	m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,43	2,43	
%CI	0,176	%	Costes Indirectos	1,00	0,18	
%MAUX001	0,178	%	Medios Auxiliares	1,00	0,18	
						Mano de obra 2,11
						Materiales 15,49
						Otros 0,36
						TOTAL PARTIDA 17,96

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

ceE28PA030 04.05.02	m2		PAV. DEP. ASFALTICO TIPO IV-A MICROAGLOMERADO			
			Pavimento deportivo o aglomerado asfáltico en caliente (M.B.C.) con estructura cerrada tipo IV-a (microaglomerado arena-betún) de 3 cm. de espesor sobre capa de aglomerado asfáltico en caliente (M.B.C.) colocadas con cable, tipo AC-16 G de 4 cm. de espesor, incluso riego de imprimación de la subbase y riego de adherencia entre capas, extendido, nivelado y compactado por medios mecánicos. Todo colocado.			
ceO010A090	0,070	h	Cuadrilla A	36,66	2,57	
ceP30PW250	1,000	m2	Aglom. asfált. tipo IV-a 3 cm. espesor	4,31	4,31	
ceP30PW255	1,000	m2	Aglom.asfált. tipo AC-16 G 4 cm. espesor	4,95	4,95	
ceP30PW270	1,000	m2	Riego asfáltico de imprimación colocado	0,57	0,57	
ceP30PW280	1,000	m2	Riego asfáltico de adherencia colocado	0,38	0,38	
%CI	0,128	%	Costes Indirectos	1,00	0,13	
%MAUX001	0,129	%	Medios Auxiliares	1,00	0,13	
						Mano de obra 2,57
						Materiales 10,21
						Otros 0,26
						TOTAL PARTIDA 13,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE28PFE220 04.05.03		m2	PAV. DEPORTIVO PISTAS DEPORT. EXT. s/base asf.			
			Pavimento para pistas deportivas exteriores, formado por sellado de la base asfáltica, dos capas de resistencia compuesta de resinas, fibras minerales y componentes sólidos con color incorporado en la masa y una capa superficial con refuerzo en los fondos del terreno de juego compuesta por una mezcla de resinas, microgranos muy finos estructurados en profundidad, pigmentos de color y arena de sílice, colocado			
ceO010A090	0,325	h	Cuadrilla A	36,66	11,91	
ceP30PF080	1,000	m2	Capa selladora	0,73	0,73	
ceP30PF090	1,200	m2	Capa resinas,fibras y sólidos	1,05	1,26	
ceP30PF210	1,000	m2	Capa sup.resinas,microgranos y sílice	1,19	1,19	
%CI	0,151	%	Costes Indirectos	1,00	0,15	
%MAUX001	0,152	%	Medios Auxiliares	1,00	0,15	
Mano de obra						11,91
Materiales						3,18
Otros						0,30
TOTAL PARTIDA						15,39

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

ceE28VP040 04.05.04		m2	PINTURA SUELOS PISTAS DEPORTIVAS			
			Pintura acrílica al agua para pintado de suelos de pistas deportivas, color rojo, blanco o verde; acabado liso o semi-mate, dos manos, incluso fondo con imprimación fijadora y limpieza.			
ceO010B300	0,150	h	Oficial 1ª pintura	15,29	2,29	
ceO010B310	0,150	h	Ayudante pintura	14,36	2,15	
ceP25I010	0,300	l	Pint. acrílica suelos rojo	5,08	1,52	
ceP25W030	0,200	ud	Pequeño material pintura	0,90	0,18	
%CI	0,061	%	Costes Indirectos	1,00	0,06	
%MAUX001	0,062	%	Medios Auxiliares	1,00	0,06	
Mano de obra						4,44
Materiales						1,70
Otros						0,12
TOTAL PARTIDA						6,26

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

ceE28VM010 04.05.05		ud	MARCAJE BALONMANO 20x40 m.			
			Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de balonmano de 20x40 m., según normas de la Federación Española.			
ceO010A090	7,000	h	Cuadrilla A	36,66	256,62	
ceP30S010	10,000	kg	Pintura especial	6,73	67,30	
ceP30S020	20,000	ud	Rollo cinta adhesiva	1,77	35,40	
%CI	3,593	%	Costes Indirectos	1,00	3,59	
%MAUX001	3,629	%	Medios Auxiliares	1,00	3,63	
Mano de obra						256,62
Materiales						102,70
Otros						7,22
TOTAL PARTIDA						366,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE28VM020 04.05.06		ud	MARCAJE BALONCESTO 15x28 m. Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de baloncesto de 15x28 m., según normas de la Federación Española.			
ceO01OA090	6,000	h	Cuadrilla A	36,66	219,96	
ceP30S010	10,000	kg	Pintura especial	6,73	67,30	
ceP30S020	18,000	ud	Rollo cinta adhesiva	1,77	31,86	
%MAUX001	3,191	%	Medios Auxiliares	1,00	3,19	
%CI	3,223	%	Costes Indirectos	1,00	3,22	
Mano de obra.....						219,96
Materiales.....						99,16
Otros.....						6,41
TOTAL PARTIDA.....						325,53

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

SUBCAPÍTULO 4.6 SANEAMIENTO

ceE03ENH010 04.06.01		m	CAN.H.POLIM.L=1m D=124x100 C/R.TRASN.FD Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 124x100 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x124mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
ceO01OA030	0,150	h	Oficial primera	15,29	2,29	
ceO01OA050	0,150	h	Ayudante	14,36	2,15	
ceP01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm.	13,91	0,56	
ceP02ECH010	1,000	ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=124x100	12,30	12,30	
ceP02ECF010	2,000	ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=500x124	7,04	14,08	
ceP01HM019	0,040	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	36,57	1,46	
%MAUX001	0,328	%	Medios Auxiliares	1,00	0,33	
%CI	0,332	%	Costes Indirectos	1,00	0,33	
Mano de obra.....						4,44
Materiales.....						28,40
Otros.....						0,66
TOTAL PARTIDA.....						33,50

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

ceE03ALR150 04.06.02		ud	ARQ.LADR.REGISTRO 50x50x40 cm. Arqueta de paso de dimensiones interiores 50x50 cm y 40 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
ceO01OA030	2,000	h	Oficial primera	15,29	30,58	
ceO01OA060	2,000	h	Peón especializado	14,29	28,58	
ceP01HM020	0,025	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	36,48	0,91	
ceP01LT020	0,056	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,50	3,50	
ceP01MC040	0,023	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	0,91	
ceP01MC020	0,015	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	45,69	0,69	
ceP02EAT010	1,000	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	8,86	8,86	
%CI	0,740	%	Costes Indirectos	1,00	0,74	
%MAUX001	0,748	%	Medios Auxiliares	1,00	0,75	
Mano de obra.....						59,16
Materiales.....						14,87
Otros.....						1,49
TOTAL PARTIDA.....						75,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE03ALU250 04.06.03		ud	ARQ.LADR.SUMIDERO SIFONICA 50x50x40 cm.			
			Arqueta sifónica sumidero de dimensiones interiores 50x50 cm y 40 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/codo sifónico de PVC y tapa rejilla de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
ceO01OA030	2,000	h	Oficial primera	15,29	30,58	
ceO01OA060	2,000	h	Peón especializado	14,29	28,58	
ceP01HM020	0,025	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	36,48	0,91	
ceP01LT020	0,056	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,50	3,50	
ceP01MC040	0,023	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	0,91	
ceP01MC020	0,015	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	45,69	0,69	
ceP02EAT210	1,000	ud	Cerco y tapa rejilla HA 50x50	9,02	9,02	
ceP02CVC090	1,000	ud	Codo 87,5° largo PVC san.110 mm.	2,43	2,43	
%MAUX001	0,766	%	Medios Auxiliares	1,00	0,77	
%CI	0,774	%	Costes Indirectos	1,00	0,77	
						Mano de obra..... 59,16
						Materiales..... 17,46
						Otros..... 1,54
						TOTAL PARTIDA..... 78,16

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

ceE03OEP029 04.06.04		m	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 125mm			
			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.			
ceO01OA030	0,100	h	Oficial primera	15,29	1,53	
ceO01OA060	0,100	h	Peón especializado	14,29	1,43	
ceP01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	13,91	3,39	
ceP02CVM010	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=125mm	6,08	2,01	
ceP02CVM010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,45	0,01	
ceP02TVO009	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=125mm	4,90	5,15	
%CI	0,135	%	Costes Indirectos	1,00	0,14	
%MAUX001	0,137	%	Medios Auxiliares	1,00	0,14	
						Mano de obra..... 2,96
						Materiales..... 10,56
						Otros..... 0,28
						TOTAL PARTIDA..... 13,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE03M020 04.06.05		ud	CONEXION CON RED GRAL.SANEAMIENTO			
Suministro y montaje de la conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro (sin incluir). Incluso comprobación del buen estado de la acometida existente, trabajos de conexión, rotura del pozo de registro desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada. Sin incluir excavación.						
ce0010A030	3,000	h	Oficial primera	15,29	45,87	
ce0010A070	4,500	h	Peón ordinario	14,02	63,09	
ceP01MC040	0,065	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	2,57	
ceM06CM040	1,006	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	8,06	8,11	
ceM06MI010	2,020	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,26	4,57	
ceP02CH100	1,000	ud	Junta flexible empalme acometida a pozo registro	10,98	10,98	
%MAUX001	1,352	%	Medios Auxiliares	1,00	1,35	
%CI	1,365	%	Costes Indirectos	1,00	1,37	
						Mano de obra..... 108,96
						Maquinaria..... 12,68
						Materiales..... 13,55
						Otros..... 2,72
						TOTAL PARTIDA..... 137,91

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

SUBCAPÍTULO 4.7 PARAMENTOS VERTICALES

R10CC040 04.07.01		m	COSIDO FCA <3m B 500 S 8 mm EPOXY			
Cosido estático de longitudes hasta 3 m. sobre cualquier tipo de fábrica, mediante trenzado espacial de inyecciones de epoxídica armadas con acero B-500-S de 8 mm. de diámetro, en taladros practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno, tipo rotopercusión, en vertical e inclinado, comprendiendo implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de lechada mediante masilla tixotrópica, ejecución de los taladros a las profundidades y esvajes previstos en el cálculo, introducción de la armadura, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del epoxídica, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo.						
O010C070	0,750	h	Especialista cosidos estáticos	19,06	14,30	
O010A060	0,750	h	Peón especializado	17,00	12,75	
M11TS030	0,350	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,17	1,11	
M11PI020	0,300	h	Eq. de inyección manual resinas	6,10	1,83	
M06B020	0,350	h	Barrena de rotopercusión aire	24,88	8,71	
P03ACC080	0,395	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,77	0,30	
P33AA140	0,100	kg	Masilla araldit 812/813	9,05	0,91	
A02S220	5,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	4,26	21,30	
P01DW050	0,008	m3	Agua	1,27	0,01	
%MAUX001	0,612	%	Medios Auxiliares	1,00	0,61	
%CI	0,618	%	Costes Indirectos	1,00	0,62	
						Mano de obra..... 27,05
						Maquinaria..... 11,65
						Materiales..... 22,52
						Otros..... 1,23
						TOTAL PARTIDA..... 62,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE27P050 04.07.02		m2	LAVADO Y RASCADO PINT. VIEJAS			
			Lavado y raspado de pinturas viejas al temple sobre paramentos verticales y horizontales.			
ceO01OB300	0,165	h	Oficial 1ª pintura	15,29	2,52	
ceO01OB310	0,165	h	Ayudante pintura	14,36	2,37	
%MAUX001	0,049	%	Medios Auxiliares	1,00	0,05	
%CI	0,049	%	Costes Indirectos	1,00	0,05	
Mano de obra						4,89
Otros						0,10
TOTAL PARTIDA						4,99

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

ceE01DEC050 04.07.03		m2	PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART.			
			Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA060	0,360	h	Peón especializado	14,29	5,14	
ceM06MI010	0,300	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,26	0,68	
%MAUX001	0,058	%	Medios Auxiliares	1,00	0,06	
%CI	0,059	%	Costes Indirectos	1,00	0,06	
Mano de obra						5,14
Maquinaria						0,68
Otros						0,12
TOTAL PARTIDA						5,94

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

ceE08PFE010 04.07.04		m2	ENFOSC.M. CS III-W1 HIDRÓF. MAEST. FRATASADO VERT.			
			Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W1 hidrófugo aplicado en paramentos verticales exteriores, 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.			
ceO01OA030	0,400	h	Oficial primera	15,29	6,12	
ceO01OA060	0,400	h	Peón especializado	14,29	5,72	
ceP04RW110	0,150	m	Guardavivos enfoscado	0,88	0,13	
ceP04RW040	0,210	m2	Malla refuerzo	1,63	0,34	
ceA02A225	0,020	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W1 HIDROFUGO	66,14	1,32	
%MAUX001	0,136	%	Medios Auxiliares	1,00	0,14	
%CI	0,138	%	Costes Indirectos	1,00	0,14	
Mano de obra						11,84
Materiales						1,79
Otros						0,28
TOTAL PARTIDA						13,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceE14ALW010 04.07.05		m	VIERTAGUAS ALUM.LACADO			
			Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 60 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 40 cm. de ancho, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud.			
ceO010A030	0,200	h	Oficial primera	15,29	3,06	
ceO010A040	0,100	h	Oficial segunda	14,72	1,47	
ceP10VM020	1,000	m	Vierteaguas aluminio lacado a=40cm	8,31	8,31	
ceP06SI090	2,250	m	Sellado silicona neutra e=7 mm.	0,66	1,49	
ceP08MA040	0,400	kg	Adhesivo resina epoxi	3,37	1,35	
ceA02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,84	0,49	
%MAUX001	0,162	%	Medios Auxiliares	1,00	0,16	
%CI	0,163	%	Costes Indirectos	1,00	0,16	

Mano de obra	4,53
Materiales	11,64
Otros	0,32
TOTAL PARTIDA	16,49

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

ceE10IAW165
04.07.06 m2 **IMPERM. BAJO VIERTAGUAS / ALBARDILLA**

Impermeabilización en fabricas de cerramiento, bajo peanas, vierteaguas o albardillas, mediante la colocación de una banda de lámina bituminosa autoprotégida de 4,0 kg./m2., con armadura de fibra de poliéster, instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero.

ceO010A030	0,040	h	Oficial primera	15,29	0,61	
ceO010A050	0,040	h	Ayudante	14,36	0,57	
ceP06BS280	1,050	m2	Lám. autop. LBM(APP)-40/G-FP 4 kg/m2 gris	6,14	6,45	
ceA02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,84	0,93	
%MAUX001	0,086	%	Medios Auxiliares	1,00	0,09	
%CI	0,087	%	Costes Indirectos	1,00	0,09	

Mano de obra	1,18
Materiales	7,38
Otros	0,18
TOTAL PARTIDA	8,74

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

ceE27GL020
04.07.07 m2 **REVEST.LISO EXTRA EN FACHADAS**

Revestimiento liso calidad extra, aplicado con pistola o rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-25/26.

ceO010B300	0,170	h	Oficial 1ª pintura	15,29	2,60	
ceO010B310	0,170	h	Ayudante pintura	14,36	2,44	
ceP25OZ020	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,40	0,45	
ceP25F050	0,300	l	Revestimiento alta calidad dec.color	5,13	1,54	
ceP25W030	0,080	ud	Pequeño material pintura	0,90	0,07	
%MAUX001	0,071	%	Medios Auxiliares	1,00	0,07	
%CI	0,072	%	Costes Indirectos	1,00	0,07	

Mano de obra	5,04
Materiales	2,06
Otros	0,14
TOTAL PARTIDA	7,24

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 4.8 CERRAJERIA						
#CEE15VAG030004.08.01	m		MALLA S/T GALV. 40/14 h=4,00 m.			
			Cercado de 4,00 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 40/14, tipo Te-minsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.			
ceO010A090	0,200	h	Cuadrilla A	36,66	7,33	
ceP13VS010	4,000	m2	Malla S/T galv.cal. 40/14 STD	0,96	3,84	
ceP13VP100	0,060	ud	Poste galv. D=48 h=2 m.intermedio	4,98	0,30	
ceP13VP090	0,160	ud	Poste galv. D=48 h=2 m. escuadra	8,10	1,30	
ceP13VP110	0,160	ud	Poste galv. D=48 h=2 m. jabalcón	6,01	0,96	
ceP13VP120	0,160	ud	Poste galv. D=48 h=2 m.tornapunta	4,70	0,75	
ceP01HM010	0,008	m3	Hormigón HL20/P/20/I central	45,70	0,37	
%MAUX001	0,149	%	Medios Aux iliares	1,00	0,15	
%CI	0,150	%	Costes Indirectos	1,00	0,15	
						<hr/>
Mano de obra.....						7,33
Materiales.....						7,52
Otros.....						0,30
						<hr/>
TOTAL PARTIDA.....						15,15

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

#ceE15VM1100 04.08.02	m2		VALLA BAST. MALLA 50x100x5 GALV.LAC.			
			Suministro y colocación de valla de cerramiento formada por bastidores de acero laminado de 40x40x1,5 con ma-llo electro soldado de 50x100 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 5 mm., fijado a subestructura. Todo el conjunto lacado al horno, incluso recibidos y aplomados, totalmente terminada.			
ceO010B160	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	3,06	
ceO010B170	0,200	h	Ayudante cerrajero	14,36	2,87	
ceP13TT030	3,000	m	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,25	3,75	
ceP13VE050	1,000	m2	Malla elect.a/galv .gris 50x100x5	2,57	2,57	
ceP25J030	0,200	l	E. laca poliuretano satinada color	10,37	2,07	
%MAUX001	0,143	%	Medios Aux iliares	1,00	0,14	
%CI	0,145	%	Costes Indirectos	1,00	0,15	
						<hr/>
Mano de obra.....						5,93
Materiales.....						8,39
Otros.....						0,29
						<hr/>
TOTAL PARTIDA.....						14,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#CEE15VM1101 04.08.03	m		SUBESTRUCTURA VALLA CERRAMIENTO NUEVA 4,70 M			
			Suministro y colocación de subestructura de cerramiento de 4,70 m de altura, mediante doble poste de tubo de diámetro 50 mm. arriostrados y separados 2,00 m. con tapa superior y placa inferior para recibido, galvanizado en caliente por inmersión Z-275. Cimentación de postes mediante dado de hormigón de 2x2x1,2 m realizado in situ, anclado mediante espárragos roscados y empotrados. Todo el conjunto lacado al horno, incluso recibidos y aplo-			
			mados, totalmente terminada.			
ceO01OA030	0,100	h	Oficial primera	15,29	1,53	
ceO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	14,02	1,40	
ceO01OB160	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	3,82	
ceO01OB170	0,250	h	Ayudante cerrajero	14,36	3,59	
ceP13VP090	1,000	ud	Poste galv. D=48 h=2 m. escuadra	8,10	8,10	
ceP13VP100	5,000	ud	Poste galv. D=48 h=2 m.intermedio	4,98	24,90	
ceP25J030	0,300	l	E. laca poliuretano satinada color	10,37	3,11	
ceA03M008	0,400	m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	68,55	27,42	
%MAUX001	0,739	%	Medios Auxiliares	1,00	0,74	
%CI	0,746	%	Costes Indirectos	1,00	0,75	

Mano de obra.....	10,34
Materiales.....	63,53
Otros.....	1,49
TOTAL PARTIDA.....	75,36

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

#CEE15VM1002 m SUBESTRUCTURA VALLA CERRAMIENTO EXISTENTE 1,00 M
04.08.04

ceO01OA030	0,100	h	Oficial primera	15,29	1,53	
ceO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	14,02	1,40	
ceO01OB160	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	3,82	
ceO01OB170	0,250	h	Ayudante cerrajero	14,36	3,59	
ceP13VP090	0,500	ud	Poste galv. D=48 h=2 m. escuadra	8,10	4,05	
ceP13VP100	0,500	ud	Poste galv. D=48 h=2 m.intermedio	4,98	2,49	
ceP25J030	0,150	l	E. laca poliuretano satinada color	10,37	1,56	
ceA03M008	0,400	m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	68,55	27,42	
%MAUX001	0,459	%	Medios Auxiliares	1,00	0,46	
%CI	0,463	%	Costes Indirectos	1,00	0,46	

Mano de obra.....	10,34
Materiales.....	35,52
Otros.....	0,92
TOTAL PARTIDA.....	46,78

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#CEE27HE030 04.08.05	m2		PINTURA AL ESMALTE S/VALLA EXISTENTE			
			Repaso de vallado existente mediante pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antiox idante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual. Estimando un 40 % en mal estado.			
ceO010B310	0,106	h	Ayudante pintura	14,36	1,52	
ceP25W020	0,020	m	Lija	0,74	0,01	
ceO010B300	0,350	h	Oficial 1ª pintura	15,29	5,35	
ceP25OU060	0,350	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,50	2,28	
ceP25J020	0,200	l	E. alcidico-uretanado 1ªcal. b/n mate	8,70	1,74	
ceP25W030	0,080	ud	Pequeño material pintura	0,90	0,07	
%MAUX001	0,110	%	Medios Aux iliares	1,00	0,11	
%CI	0,111	%	Costes Indirectos	1,00	0,11	
Mano de obra						6,87
Materiales						4,10
Otros						0,22
TOTAL PARTIDA						11,19

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

SUBCAPÍTULO 4.9 VARIOS

#CEE18ED0100 04.09.01	ud		COLOCACIÓN TORRE ILUMINACION			
			Instalación y montaje de torreta desmontada, cimentación mediante dado de hormigón de 2x2x1,2 m realizado in situ, anclado mediante espárragos roscados y empotrados, pica de puesta a tierra y accesorios de montaje. Medi- da la unidad en funcionamiento. Incluso p.p de pequeño material y maquiaria. Costes directos complementarios.			
ceO010A030	0,500	h	Oficial primera	15,29	7,65	
ceO010A070	0,500	h	Peón ordinario	14,02	7,01	
ceO010B240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	15,29	1,53	
ceO010B260	0,100	h	Ayudante electricista	14,36	1,44	
ceM02GE010	1,000	h	Grúa telescópica autoprop. 20 t	34,83	34,83	
ceM05RN020	0,080	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	22,22	1,78	
ceA03M008	0,800	m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	68,55	54,84	
ceP15AA170	1,000	ud	Arqueta polietileno 45x45x60 cm	40,02	40,02	
ceP15T010	1,000	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	10,06	10,06	
%MAUX001	1,592	%	Medios Aux iliares	1,00	1,59	
%CI	1,608	%	Costes Indirectos	1,00	1,61	
Mano de obra						17,63
Maquinaria						36,61
Materiales						104,92
Otros						3,20
TOTAL PARTIDA						162,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#CEE28ZB0300 04.09.02		ud	COLOCACIÓN CANASTA BALONCESTO FIJA			
			Instalación y montaje de canasta de baloncesto fijas previamente desmontada, cimentación mediante dado de hormigón HA 25/B/20/I de medidas mínimas 500x500x750 mm en los que quedará fijado el sistema de anclaje de las canastas de vaina de acero galvanizado. Incluso p.p de pequeño material y maquinaria. Totalmente montado y colocado.			
ceO010A030	1,500	h	Oficial primera	15,29	22,94	
ceO010A050	1,500	h	Ayudante	14,36	21,54	
ceO010A070	1,500	h	Peón ordinario	14,02	21,03	
ceP30EB360	1,000	ud	Anclaje vaina acero galvanizado	16,05	16,05	
ceP01HM030	0,650	m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	50,53	32,84	
%MAUX001	1,144	%	Medios Auxiliares	1,00	1,14	
%CI	1,155	%	Costes Indirectos	1,00	1,16	
Mano de obra.....						65,51
Materiales						48,89
Otros.....						2,30
TOTAL PARTIDA.....						116,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

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

CAPÍTULO 05 GESTION DE RESIDUOS

#CEGGG002 m3 CANON RCD Naturaleza pétrea/no pétrea

05.01

Tasa para la deposición directa de residuos pétreos y no pétreos mezclados entre sí exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte, según Estudio de Gestión de Residuos anexo a la memoria.

ceM07N140	1,000	m3	Canon RCD inertes mezclado a vertedero	7,27	7,27
%CI	0,073	%	Costes Indirectos	1,00	0,07

Maquinaria.....	7,27
Otros.....	0,07
TOTAL PARTIDA.....	7,34

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

#CEGGG004 kg CANON RESID.PELIGROSOS CONSTRUCCION

05.02

Precio para la gestión de residuos peligrosos con gestor intermedio autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado, según Estudio de Gestión de Residuos anexo a la memoria.

#CEM07N5950	1,000	m3	Tasa gestión residuo peligroso sin determinar	62,62	62,62
%CI	0,626	%	Costes Indirectos	1,00	0,63

Maquinaria.....	62,62
Otros.....	0,63
TOTAL PARTIDA.....	63,25

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

#CEGGG005 m3 CARGA Y TRANSPORTE RCD NAT. PÉTREO/ NO PÉTREO

05.03

Resto de costes de gestión de residuos pétreos y no pétreos (no peligrosos) procedentes de la obra, incluyendo: Separación manual (maquinaria y mano de obra) de residuos en obra por fracciones según normativa vigente; Tasa para el alquiler, transporte y gestión de un contenedor de 6 m3., desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado por la comunidad autónoma para su tratamiento; Carga de RCD sobre contenedor, por medios manuales o mecánicos; Transporte con camión de mezcla de residuos a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 10 km, considerando el tiempo de espera para la carga en obra, ida, descarga y vuelta, según Estudio de Gestión de Residuos.

ceO01OA060	0,300	h	Peón especializado	14,29	4,29
ceM07CB030	0,115	h	Camión basculante de 12 t	21,58	2,48
ceO01OA070	0,030	h	Peón ordinario	14,02	0,42
ceM05PN010	0,030	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	39,83	1,19
ceM13O330	0,125	mes	Alq.contenedor RCD 8m3	55,15	6,89
%MAUX001	0,153	%	Medios Auxiliares	1,00	0,15
%CI	0,154	%	Costes Indirectos	1,00	0,15

Mano de obra.....	4,71
Maquinaria.....	10,56
Otros.....	0,30
TOTAL PARTIDA.....	15,57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#CEGGG006	m3		CARGA Y TRANSPORTE RESID. PELIGROSOS CONSTRUCCION			
05.04			Resto de costes de gestión de residuos peligrosos procedentes de la obra, incluyendo: Separación manual (maquinaria y mano de obra) de residuos en obra por fracciones según normativa vigente; Tasa para el alquiler, transporte y gestión de un contenedor de 6 m3., desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado por la comunidad autónoma para su tratamiento; Carga de RCD sobre contenedor, por medios manuales o mecánicos; Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión autorizado, incluyendo los trámites documentales que establece la normativa, según Estudio de Gestión de Residuos.			
ceO010A060	0,300	h	Peón especializado	14,29	4,29	
ceO010A070	0,030	h	Peón ordinario	14,02	0,42	
ceM05PN010	0,030	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	39,83	1,19	
ceO010A080	0,500	h	Maquinista o conductor	15,84	7,92	
ceM02CA010	0,500	h	Carretilla elev. diesel ST 1,3 t.	4,10	2,05	
ceP34BT010	1,000	ud	Retir. Camión 3,5 t pma 200km	54,38	54,38	
%MAUX001	0,703	%	Medios Auxiliares	1,00	0,70	
%CI	0,710	%	Costes Indirectos	1,00	0,71	
Mano de obra.....						12,63
Maquinaria.....						3,24
Materiales.....						54,38
Otros.....						1,41
TOTAL PARTIDA.....						71,66

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD						
SUBCAPÍTULO 04.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES						
ceS01A010		ud	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO			
06.01.01			Casco de seguridad homologado.			
ceP31IA010	1,000	ud	Casco seguridad básico	4,75	4,75	
%CI	0,048	%	Costes Indirectos	1,00	0,05	
						Materiales..... 4,75
						Otros..... 0,05
						TOTAL PARTIDA..... 4,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
ceS01A030		ud	MONO DE TRABAJO			
06.01.02			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	
%CI	0,202	%	Costes Indirectos	1,00	0,20	
						Materiales..... 20,16
						Otros..... 0,20
						TOTAL PARTIDA..... 20,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
ceS01A060		ud	TRAJE COMPLETO SOLDADOR			
06.01.03			Traje completo compuesto de chaqueta y pantalón para trabajos de soldadura. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IC060	1,000	ud	Traje completo soldador	23,27	23,27	
%CI	0,233	%	Costes Indirectos	1,00	0,23	
						Materiales..... 23,27
						Otros..... 0,23
						TOTAL PARTIDA..... 23,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
ceS01A080		ud	CHALECO REFLECTANTE			
06.01.04			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	
%CI	0,132	%	Costes Indirectos	1,00	0,13	
						Materiales..... 13,17
						Otros..... 0,13
						TOTAL PARTIDA..... 13,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
ceS01A140		ud	PAR DE BOTAS AISLANTES			
06.01.05			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	
%CI	0,124	%	Costes Indirectos	1,00	0,12	
						Materiales..... 12,39
						Otros..... 0,12
						TOTAL PARTIDA..... 12,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceS01B020 06.01.06		ud	PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA			
			Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.			
ceP31IA070	1,000	ud	Pantalla sold. electrica cabeza	22,84	22,84	
%CI	0,228	%	Costes Indirectos	1,00	0,23	
Materiales						22,84
Otros.....						0,23
TOTAL PARTIDA						23,07

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

ceS01B060 06.01.07		ud	PANTALLA DE SEGURIDAD			
			Pantalla de seguridad para la protección contra la proyección de partículas, homologada.			
ceP31IA030	1,000	ud	Pantalla protección c. partículas	9,50	9,50	
%CI	0,095	%	Costes Indirectos	1,00	0,10	
Materiales						9,50
Otros.....						0,10
TOTAL PARTIDA						9,60

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

ceS01C010 06.01.08		ud	MASCARILLA SOLD.2 VALVULAS			
			Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para humos de soldadura, homologada.			
ceP31IA110	1,000	ud	Mascarilla sold. 2 válvulas	15,89	15,89	
%CI	0,159	%	Costes Indirectos	1,00	0,16	
Materiales						15,89
Otros.....						0,16
TOTAL PARTIDA						16,05

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

ceS01C030 06.01.09		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	
%CI	0,142	%	Costes Indirectos	1,00	0,14	
Materiales						14,22
Otros.....						0,14
TOTAL PARTIDA						14,36

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

ceS01C050 06.01.10		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	
%CI	0,246	%	Costes Indirectos	1,00	0,25	
Materiales						24,59
Otros.....						0,25
TOTAL PARTIDA						24,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceS01D010		ud	GAFAS ACETATO VISORES VIDRIO			
06.01.11			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.			
ceP31IA170	1,000	ud	Gafas acetato visores vidrio	15,06	15,06	
%CI	0,151	%	Costes Indirectos	1,00	0,15	
						Materiales 15,06
						Otros..... 0,15
						TOTAL PARTIDA..... 15,21

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

ceS01E020		ud	OREJERAS ADAPTABLES CASCO			
06.01.12			Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables para su uso optativo, adaptable al casco de seguridad o sin adaptarlo, homologado.			
ceP31IA260	1,000	ud	Orejas adaptables casco	14,20	14,20	
%CI	0,142	%	Costes Indirectos	1,00	0,14	
						Materiales 14,20
						Otros..... 0,14
						TOTAL PARTIDA..... 14,34

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

ceS01F090		m	CUERDA SEG.POLIAMIDA l<50 m			
06.01.13			Cuerda de seguridad de poliamida 6 de 14 mm de diámetro hasta 50 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.			
ceP31IS090	1,000	ud	Cuerda seg. poliamida l<50 m	14,40	14,40	
%CI	0,144	%	Costes Indirectos	1,00	0,14	
						Materiales 14,40
						Otros..... 0,14
						TOTAL PARTIDA..... 14,54

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

ceS01G020		ud	PAR GUANTES GOMA FINA			
06.01.14			Par de guantes de protección de goma fina reforzados para trabajos con materiales húmedos, albañilería, pocería, hormigonado, etc.			
ceP31IM040	1,000	ud	Par guantes goma fina	1,76	1,76	
%CI	0,018	%	Costes Indirectos	1,00	0,02	
						Materiales 1,76
						Otros..... 0,02
						TOTAL PARTIDA..... 1,78

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

ceS01G040		ud	PAR GUANTES LATEX			
06.01.15			Par de guantes de protección para manipular objetos cortantes y puntiagudos, resistentes al corte y a la abrasión, fabricados en latex, homologados.			
ceP31IM050	1,000	ud	Par guantes latex	2,89	2,89	
%CI	0,029	%	Costes Indirectos	1,00	0,03	
						Materiales 2,89
						Otros..... 0,03
						TOTAL PARTIDA..... 2,92

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceS01G060 06.01.16		ud	PAR GUANTES SERRAJE MANGA 18			
			Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 18 cm, homologados.			
ceP31IM070	1,000	ud	Par guantes serraje manga 18	4,93	4,93	
%CI	0,049	%	Costes Indirectos	1,00	0,05	
						4,93
Materiales						4,93
Otros.....						0,05
TOTAL PARTIDA.....						4,98

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

ceS01G100 06.01.17		ud	PAR MANGUITOS SOLDADURA			
			Par de manguitos para trabajos de soldadura fabricados en piel, homologados.			
ceP31IM110	1,000	ud	Par manguitos soldadura	5,29	5,29	
%CI	0,053	%	Costes Indirectos	1,00	0,05	
						5,29
Materiales						5,29
Otros.....						0,05
TOTAL PARTIDA.....						5,34

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

ceS01H030 06.01.18		ud	PAR DE BOTAS GOMA REFORZADAS			
			Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con piso antideslizante, puntera y plantilla de acero, tobillera y espinillera reforzada para protecciones contra golpes, homologadas.			
ceP31IP050	1,000	ud	Par de botas goma reforzada	37,98	37,98	
%CI	0,380	%	Costes Indirectos	1,00	0,38	
						37,98
Materiales						37,98
Otros.....						0,38
TOTAL PARTIDA.....						38,36

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

ceS01H050 06.01.19		ud	PAR DE BOTAS DIELECTRICAS B.T			
			Par de botas de protección eléctrica de baja tensión fabricadas con material dieléctrico, homologadas.			
ceP31IP070	1,000	ud	Par de botas dieléctricas B.T.	36,88	36,88	
%CI	0,369	%	Costes Indirectos	1,00	0,37	
						36,88
Materiales						36,88
Otros.....						0,37
TOTAL PARTIDA.....						37,25

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

ceS01H070 06.01.20		ud	PAR DE BOTAS SERRAJE			
			Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en serraje afelpado con plantilla antisudor y anti- lúrgica, puntera de acero con revestimiento y piso resistente a la abrasión, homologadas.			
ceP31IP090	1,000	ud	Par de botas serraje	16,06	16,06	
%CI	0,161	%	Costes Indirectos	1,00	0,16	
						16,06
Materiales						16,06
Otros.....						0,16
TOTAL PARTIDA.....						16,22

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceS01SG020 06.01.21	m.		LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD			
			Linea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.			
ceO01OA030	0,100	h	Oficial primera	15,29	1,53	
ceO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	14,02	1,40	
ceP31IS048	0,070	ud	Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm.	107,69	7,54	
ceP31IS065	1,050	m.	Cuerda nylon 14 mm.	1,74	1,83	
%MAUX001	0,123	%	Medios Auxiliares	1,00	0,12	
%CI	0,124	%	Costes Indirectos	1,00	0,12	
						<hr/>
Mano de obra						2,93
Materiales						9,37
Otros						0,24
						<hr/>
TOTAL PARTIDA						12,54

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

ceS01SH030 06.01.22	ud		PUNTO DE ANCLAJE FIJO			
			Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceO01OA030	0,100	h	Oficial primera	15,29	1,53	
ceO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	14,02	1,40	
ceP31IS041	1,000	ud	Punto de anclaje fijo	11,75	11,75	
%MAUX001	0,147	%	Medios Auxiliares	1,00	0,15	
%CI	0,148	%	Costes Indirectos	1,00	0,15	
						<hr/>
Mano de obra						2,93
Materiales						11,75
Otros						0,30
						<hr/>
TOTAL PARTIDA						14,98

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

ceS01SI030 06.01.23	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	
%CI	0,397	%	Costes Indirectos	1,00	0,40	
						<hr/>
Materiales						39,66
Otros						0,40
						<hr/>
TOTAL PARTIDA						40,06

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

ceS01SI050 06.01.24	ud		EQUIPO PARA CONSTRUCCIONES METÁLICAS			
			Equipo completo para construcciones metálicas compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral doble regulación, cinturón de amarre lateral con anillas forjadas, un dispositivo anticaídas 10 m. de cable, un distanciador, incluso bolsa portaequipos. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IS082	0,200	ud	Equipo construcciones metálicas	365,52	73,10	
%CI	0,731	%	Costes Indirectos	1,00	0,73	
						<hr/>
Materiales						73,10
Otros						0,73
						<hr/>
TOTAL PARTIDA						73,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.02 PROTECCIONES COLECTIVAS						
ceS02A010		ud	SEÑAL PELIGRO 1,35 m			
06.02.01			Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 1,35 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV010	1,000	ud	Señal peligro 1,35 m.	33,38	33,38	
%MAUX001	0,334	%	Medios Auxiliares	1,00	0,33	
%CI	0,337	%	Costes Indirectos	1,00	0,34	
Materiales						33,38
Otros						0,67
TOTAL PARTIDA						34,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
ceS02A040		ud	SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m			
06.02.02			Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 1,20 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV040	1,000	ud	Señal preceptiva 1,20 m.	35,84	35,84	
%MAUX001	0,358	%	Medios Auxiliares	1,00	0,36	
%CI	0,362	%	Costes Indirectos	1,00	0,36	
Materiales						35,84
Otros						0,72
TOTAL PARTIDA						36,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
ceS02A080		ud	PANEL DIRECCIONAL 1,95x0,45			
06.02.03			Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,95x0,45 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV080	1,000	ud	Panel direccional 1,95x0,45	24,86	24,86	
%MAUX001	0,249	%	Medios Auxiliares	1,00	0,25	
%CI	0,251	%	Costes Indirectos	1,00	0,25	
Materiales						24,86
Otros						0,50
TOTAL PARTIDA						25,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
ceS02A100		ud	SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE			
06.02.04			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación 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.			
ceP31SV100	1,000	ud	Señal obligación con soporte	11,74	11,74	
%MAUX001	0,117	%	Medios Auxiliares	1,00	0,12	
%CI	0,119	%	Costes Indirectos	1,00	0,12	
Materiales						11,74
Otros						0,24
TOTAL PARTIDA						11,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceS02A120 06.02.05		ud	SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE			
			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición 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.			
ceP31SV120	1,000	ud	Señal prohibición con soporte	11,74	11,74	
%MAUX001	0,117	%	Medios Auxiliares	1,00	0,12	
%CI	0,119	%	Costes Indirectos	1,00	0,12	
				Materiales		11,74
				Otros		0,24
				TOTAL PARTIDA		11,98

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

ceS02A140 06.02.06		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	
%MAUX001	0,117	%	Medios Auxiliares	1,00	0,12	
%CI	0,119	%	Costes Indirectos	1,00	0,12	
				Materiales		11,74
				Otros		0,24
				TOTAL PARTIDA		11,98

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

ceS02A170 06.02.07		ud	SEÑAL INFORM. 60x40 cm c/SOP.			
			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 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.			
ceP31SV170	1,000	ud	Señal inform. 60x40 cm c/soporte	14,50	14,50	
%MAUX001	0,145	%	Medios Auxiliares	1,00	0,15	
%CI	0,147	%	Costes Indirectos	1,00	0,15	
				Materiales		14,50
				Otros		0,30
				TOTAL PARTIDA		14,80

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

ceS02A200 06.02.08		ud	CONO BALIZAMIENTO 50 cm			
			Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SB040	1,000	ud	Cono balizamiento estándar h=50 cm.	5,92	5,92	
%MAUX001	0,059	%	Medios Auxiliares	1,00	0,06	
%CI	0,060	%	Costes Indirectos	1,00	0,06	
				Materiales		5,92
				Otros		0,12
				TOTAL PARTIDA		6,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceS02A260 06.02.09		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.			
ceO010A070	0,100	h	Peón ordinario	14,02	1,40	
ceP31SC030	1,000	ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	8,83	8,83	
%MAUX001	0,102	%	Medios Auxiliares	1,00	0,10	
%CI	0,103	%	Costes Indirectos	1,00	0,10	
Mano de obra						1,40
Materiales						8,83
Otros						0,20
TOTAL PARTIDA						10,43

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

ceS02B010 06.02.10		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	
%MAUX001	0,015	%	Medios Auxiliares	1,00	0,02	
%CI	0,015	%	Costes Indirectos	1,00	0,02	
Materiales						1,50
Otros						0,04
TOTAL PARTIDA						1,54

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

ceS02D060 06.02.11		m2	PROTECC.VACIO CUBIER.RED SEG.			
			Colocación y desmontaje de protección de vacío durante la ejecución de cubierta metálica con red de seguridad de poliamida, incluso p.p.de anclaje de cable para sujeción de red y de cable, según OLCVC (O.M.Sept.70), valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie de cubierta protegida.			
ceP31CR020	0,250	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,07	0,27	
ceO010A030	0,050	h	Oficial primera	15,29	0,76	
ceO010A070	0,050	h	Peón ordinario	14,02	0,70	
%MAUX001	0,017	%	Medios Auxiliares	1,00	0,02	
%CI	0,018	%	Costes Indirectos	1,00	0,02	
Mano de obra						1,46
Materiales						0,27
Otros						0,04
TOTAL PARTIDA						1,77

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

ceS02D180 06.02.12		m	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD			
			Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.			
ceO010A070	0,100	h	Peón ordinario	14,02	1,40	
ceP31CR070	0,350	m	Malla plástica stopper 1,00 m	0,93	0,33	
%MAUX001	0,017	%	Medios Auxiliares	1,00	0,02	
%CI	0,018	%	Costes Indirectos	1,00	0,02	
Mano de obra						1,40
Materiales						0,33
Otros						0,04
TOTAL PARTIDA						1,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.03 HIGIENE Y BIENESTAR						
ceS03C010		ud	CASETA ASEOS 20,50 m² <6 m			
06.03.01						
			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 utilizaciones			
ceP31BC020	0,280	ud	Caseta prefabricada modulada 20,50 m2 aseos	3.230,25	904,47	
ceP18LU010	0,250	ud	Lav. 44x52 angular c/fij.bla. Estudio	46,64	11,66	
ceP18D110	0,250	ud	P. ducha gres 70x70 blanco Isly	52,21	13,05	
ceP20AE122	0,250	ud	Termo eléct.Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	135,00	33,75	
ceO01OA040	2,000	h	Oficial segunda	14,72	29,44	
ceO01OA070	2,000	h	Peón ordinario	14,02	28,04	
%MAUX001	10,204	%	Medios Auxiliares	1,00	10,20	
%CI	10,306	%	Costes Indirectos	1,00	10,31	

Mano de obra..... 57,48

Materiales..... 962,93

Otros..... 20,51

TOTAL PARTIDA..... 1.040,92

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

ceS03C110 ud CASETA VEST.20,50 m² <6 m
06.03.02

			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 utilizaciones.			
ceP31BC040	0,300	ud	Cas.pre. modulada 20,50 m2 vestuarios	3.186,00	955,80	
ceO01OA040	1,000	h	Oficial segunda	14,72	14,72	
ceO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	14,02	14,02	
%MAUX001	9,845	%	Medios Auxiliares	1,00	9,85	
%CI	9,944	%	Costes Indirectos	1,00	9,94	

Mano de obra..... 28,74

Materiales..... 955,80

Otros..... 19,79

TOTAL PARTIDA..... 1.004,33

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceS03C210 06.03.03		ud	CASETA COMED.20,50m² <6 m			
			Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calentaplatos) 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.			
ceP31BC060	0,280	ud	Caseta prefabricada modulada 20.50 m2 comedor	2.832,00	792,96	
ceO010A040	1,000	h	Oficial segunda	14,72	14,72	
ceO010A070	1,000	h	Peón ordinario	14,02	14,02	
%MAUX001	8,217	%	Medios Auxiliares	1,00	8,22	
%CI	8,299	%	Costes Indirectos	1,00	8,30	
						Mano de obra 28,74
						Materiales 792,96
						Otros 16,52
						TOTAL PARTIDA 838,22

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

ceS03D020 06.03.04		m2	AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO			
			Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
ceP31BM070	0,100	ud	Taquilla metálica individual	84,11	8,41	
ceP31BM090	0,100	ud	Banco madera para 5 personas	87,20	8,72	
ceP31BM030	0,100	ud	Espejo vestuarios y aseos	25,42	2,54	
%MAUX001	0,197	%	Medios Auxiliares	1,00	0,20	
%CI	0,199	%	Costes Indirectos	1,00	0,20	
						Materiales 19,67
						Otros 0,40
						TOTAL PARTIDA 20,07

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

ceS03D030 06.03.05		m2	AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR			
			Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
ceP31BM080	0,020	ud	Mesa melamina para 10 personas	169,61	3,39	
ceP31BM090	0,020	ud	Banco madera para 5 personas	87,20	1,74	
ceP31BM060	0,020	ud	Horno microondas 18 l. 700W	89,77	1,80	
ceP31BM100	0,020	ud	Depósito-cubo basuras	26,54	0,53	
%MAUX001	0,075	%	Medios Auxiliares	1,00	0,08	
%CI	0,075	%	Costes Indirectos	1,00	0,08	
						Materiales 7,46
						Otros 0,16
						TOTAL PARTIDA 7,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES BARRIO SIMANCAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceS03E030		ud	MATERIAL SANITARIO			
06.03.06						
			Material sanitario para curas y primeros auxilios.			
ceP31BM180	1,000	ud	Material sanitario	175,63	175,63	
%MAUX001	1,756	%	Medios Auxiliares	1,00	1,76	
%CI	1,774	%	Costes Indirectos	1,00	1,77	

Materiales	175,63
Otros.....	3,53
TOTAL PARTIDA.....	179,16

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

ceS03E060 ud REUNION MENSUAL COMITE 06.03.07

			Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el Trabajo (cuando sea necesaria su constitución según la normativa vigente)			
ceP31W010	1,000	ud	Costo mensual Comité seguridad	121,59	121,59	
%MAUX001	1,216	%	Medios Auxiliares	1,00	1,22	
%CI	1,228	%	Costes Indirectos	1,00	1,23	

Materiales	121,59
Otros.....	2,45
TOTAL PARTIDA.....	124,04

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

ceS03E070 ud HORA BRIGADA SEGURIDAD 06.03.08

			Mano de obra de brigada de seguridad empleada en mantenimiento y reposición de protecciones (Oficial 2a. y peón)			
ceO01OB490	1,000	h	Brigada seguridad	28,17	28,17	
%MAUX001	0,282	%	Medios Auxiliares	1,00	0,28	
%CI	0,285	%	Costes Indirectos	1,00	0,29	

Mano de obra	28,17
Otros.....	0,57
TOTAL PARTIDA.....	28,74

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

ceS03E080 ud HORA MANTENIMIENTO LOCALES 06.03.09

			Mano de obra empleada en limpieza y conservación de locales e instalaciones para el personal (Peón)			
ceO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	14,02	14,02	
%MAUX001	0,140	%	Medios Auxiliares	1,00	0,14	
%CI	0,142	%	Costes Indirectos	1,00	0,14	

Mano de obra	14,02
Otros.....	0,28
TOTAL PARTIDA.....	14,30

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

ceS03E090 ud HORA SEÑALISTA 06.03.10

			Mano de obra de señalista (peón)			
ceP31W070	1,000	h	Hora señalista	7,98	7,98	
%MAUX001	0,080	%	Medios Auxiliares	1,00	0,08	
%CI	0,081	%	Costes Indirectos	1,00	0,08	

Materiales	7,98
Otros.....	0,16
TOTAL PARTIDA.....	8,14

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