

AUXILIARES

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
CENTRO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA
“LAS ROSAS”
FASE 4 (AMPLIACIÓN)
(4 UNIDADES DE SECUNDARIA)

AVENIDA DE GUADALAJARA 2
con las calles FRANKFORT Y SAN MARINO
MADRID
2.017

PROPIEDAD

ASISTENCIA TECNICA

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
COMUNIDAD DE MADRID

ROCIO VARELA DE SEIJAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceA01A010	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA			
		Pasta de cal viva apagada, amasada manualmente.			
ceO01OA070	2,150 h	Peón ordinario	13,02	27,99	
ceP01CL010	0,350 t	Cal hidratada en sacos S	74,26	25,99	
ceP01DA130	0,700 m3	Agua	0,75	0,53	

Mano de obra.....	27,99
Materiales.....	26,52
TOTAL PARTIDA.....	54,51

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

ceA01A030	m3	PASTA DE YESO NEGRO			
		Pasta de yeso negro amasado manualmente.			
ceO01OA070	1,600 h	Peón ordinario	13,02	20,83	
ceP01CY010	0,850 t	Yeso negro en sacos YG	36,90	31,37	
ceP01DA130	0,600 m3	Agua	0,75	0,45	
Mano de obra.....					20,83
Materiales.....					31,82
TOTAL PARTIDA.....					52,65

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

ceA02A051	m3	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-15, con una dosificación de cemento de 450 kg/m3, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
ceO01OA070	1,700 h	Peón ordinario	13,02	22,13	
ceP01CC030	0,450 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	59,18	26,63	
ceP01AA020	1,174 m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	12,24	
ceP01DA130	0,146 m3	Agua	0,75	0,11	
ceM03HH010	0,400 h	Hormigonera 200 l. gasolina	1,75	0,70	
Mano de obra.....					22,13
Maquinaria.....					0,70
Materiales.....					38,98
TOTAL PARTIDA.....					61,81

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

ceA02A060	m3	MORTERO CEMENTO M-10			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
ceO01OA070	1,700 h	Peón ordinario	13,02	22,13	
ceP01CC030	0,380 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	59,18	22,49	
ceP01AA020	1,000 m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	10,43	
ceP01DA130	0,260 m3	Agua	0,75	0,20	
ceM03HH010	0,400 h	Hormigonera 200 l. gasolina	1,75	0,70	
Mano de obra.....					22,13
Maquinaria.....					0,70
Materiales.....					33,12
TOTAL PARTIDA.....					55,95

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceA02A070	m3		MORTERO CEMENTO M-7,5			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-7,5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 7,5 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
ceO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	13,02	22,13	
ceP01CC030	0,350	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	59,18	20,71	
ceP01AA020	1,010	m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	10,53	
ceP01DA130	0,255	m3	Agua	0,75	0,19	
ceM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	1,75	0,70	
Mano de obra.....						22,13
Maquinaria.....						0,70
Materiales.....						31,43
TOTAL PARTIDA.....						54,26

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

ceA02A080	m3		MORTERO CEMENTO M-5			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
ceO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	13,02	22,13	
ceP01CC030	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	59,18	15,98	
ceP01AA020	1,090	m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	11,37	
ceP01DA130	0,255	m3	Agua	0,75	0,19	
ceM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	1,75	0,70	
Mano de obra.....						22,13
Maquinaria.....						0,70
Materiales.....						27,54
TOTAL PARTIDA.....						50,37

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

ceA02A090	m3		MORTERO CEMENTO M-2,5			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 2,5 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
ceO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	13,02	22,13	
ceP01CC030	0,220	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	59,18	13,02	
ceP01AA020	1,110	m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	11,58	
ceP01DA130	0,250	m3	Agua	0,75	0,19	
ceM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	1,75	0,70	
Mano de obra.....						22,13
Maquinaria.....						0,70
Materiales.....						24,79
TOTAL PARTIDA.....						47,62

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

ceA02A220	m3		MORTERO CEMENTO CS III-W0 HIDROFUGO			
			Mortero para enfoscados a base de cemento hidrófugo, con absorción de agua por capilaridad W0 y resistencia CS III 3,5 - 7,5 N/mm2.			
ceO01OA060	1,820	h	Peón especializado	13,29	24,19	
ceP01CC020	0,410	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	56,17	23,03	
ceP01AA020	0,950	m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	9,91	
ceP01DA130	0,260	m3	Agua	0,75	0,20	
ceP01DA030	1,700	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,32	2,24	
ceM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	1,75	0,70	
Mano de obra.....						24,19
Maquinaria.....						0,70
Materiales.....						35,38
TOTAL PARTIDA.....						60,27

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceA02M040	m3		MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R			
			Mortero bastardo con cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.			
ceO01OA070	1,800	h	Peón ordinario	13,02	23,44	
ceA01A010	0,270	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	54,51	14,72	
ceP01CC080	0,270	t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	114,42	30,89	
ceP01AA020	0,980	m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	10,22	
ceP01DA130	0,200	m3	Agua	0,75	0,15	
ceM03HH010	0,500	h	Hormigonera 200 l. gasolina	1,75	0,88	
Mano de obra.....						23,44
Maquinaria.....						0,88
Materiales.....						55,98
TOTAL PARTIDA.....						80,30

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

ceA03A007	m3		HORM.P/ARMAR HA-25/B/20/IIa V.MAN.			
			Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, incluso vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CPE y EHE.			
ceO01OB010	0,200	h	Oficial 1ª encofrador	14,29	2,86	
ceO01OB020	0,200	h	Ayudante encofrador	13,36	2,67	
ceP01HA062	1,050	m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	55,62	58,40	
ceM11HV050	0,170	h	Vibrador de aguja eléctrico	4,55	0,77	
Mano de obra.....						5,53
Maquinaria.....						0,77
Materiales.....						58,40
TOTAL PARTIDA.....						64,70

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

ceA03C020	m2		MALLA 15x15 cm. D=6 mm.			
			Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.			
ceO01OB040	0,007	h	Oficial 1ª ferralla	14,29	0,10	
ceO01OB050	0,007	h	Ayudante ferralla	13,36	0,09	
ceP03AM030	1,200	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1,15	1,38	
ceP03AA010	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,64	0,00	
Mano de obra.....						0,19
Materiales.....						1,38
TOTAL PARTIDA.....						1,57

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

ceA03M001	m3		HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN			
			Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZEHE y CTE-SE-C.			
ceO01OA070	0,480	h	Peón ordinario	13,02	6,25	
ceP01HM010	1,050	m3	Hormigón HL20/P/20/I central	45,70	47,99	
Mano de obra.....						6,25
Materiales.....						47,99
TOTAL PARTIDA.....						54,24

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceA03M006	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA			
ceO01OA030	0,600 h	Oficial primera	14,29	8,57	
ceO01OA070	0,600 h	Peón ordinario	13,02	7,81	
ceP01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	52,12	54,73	
Mano de obra.....					16,38
Materiales.....					54,73
TOTAL PARTIDA.....					71,11

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

ceA03M007	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA			
Hormigón en masa HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en muros, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.					
ceO01OB010	0,200 h	Oficial 1ª encofrador	14,29	2,86	
ceO01OB020	0,200 h	Ayudante encofrador	13,36	2,67	
ceP01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	52,12	54,73	
ceM11HV030	0,200 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,77	0,75	
ceA06T050	0,200 h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	12,83	2,57	
Mano de obra.....					5,53
Maquinaria.....					0,75
Materiales.....					57,30
TOTAL PARTIDA.....					63,58

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

ceA03M008	m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL			
Hormigón en masa HA-25/P/20/I, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.					
ceO01OA030	0,288 h	Oficial primera	14,29	4,12	
ceO01OA070	0,288 h	Peón ordinario	13,02	3,75	
ceM11HV030	0,288 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,77	1,09	
ceP01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	52,12	54,73	
Mano de obra.....					7,87
Maquinaria.....					1,09
Materiales.....					54,73
TOTAL PARTIDA.....					63,69

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

ceA03M015	m3	HORM. HA-25/B/20/Ila V. MANUAL			
Hormigón en masa HA-25/B/20/Ila, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.					
ceO01OA030	0,288 h	Oficial primera	14,29	4,12	
ceO01OA070	0,288 h	Peón ordinario	13,02	3,75	
ceM11HV030	0,288 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,77	1,09	
ceP01HA062	1,050 m3	Hormigón HA-25/B/20/Ila central	55,62	58,40	
Mano de obra.....					7,87
Maquinaria.....					1,09
Materiales.....					58,40
TOTAL PARTIDA.....					67,36

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceA03R030	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	0,011	h	Oficial 1ª ferralla	14,29	0,16	
ceO01OB050	0,011	h	Ayudante ferralla	13,36	0,15	
ceP03ACC030	1,050	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,60	0,63	
ceP03AA010	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,64	0,00	
Mano de obra.....						0,31
Materiales.....						0,63
TOTAL PARTIDA.....						0,94

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

ceA03R040	kg		ACERO CORR. PREFOR. B 500 S			
			Acero corrugado B 500 S, preformado en taller y colocado en obra. Según EHE y CTE-SE-A.			
ceO01OB040	0,014	h	Oficial 1ª ferralla	14,29	0,20	
ceO01OB050	0,014	h	Ayudante ferralla	13,36	0,19	
ceP03ACD010	1,050	kg	Acero corrugado elab. B 500 S	0,60	0,63	
ceP03AA010	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,64	0,00	
Mano de obra.....						0,39
Materiales.....						0,63
TOTAL PARTIDA.....						1,02

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

ceA03S020	m3		HGÓN.AISLANTE ARCILLA EXP.(650 kg/m3)			
			Hormigón aislante de densidad 650 kg/m3, con cemento CEM II/B-P 32,5 N y arcilla expandida Arlita tipo G-3 o F-3, confeccionado en obra con hormigonera de 250 l.			
ceO01OA070	1,850	h	Peón ordinario	13,02	24,09	
ceM03HH030	0,500	h	Hormigonera 250 l. eléctrica	1,69	0,85	
ceP01AL010	1,100	m3	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm) granel	32,08	35,29	
ceP01CC030	0,150	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	59,18	8,88	
ceP01DA130	0,120	m3	Agua	0,75	0,09	
Mano de obra.....						24,09
Maquinaria.....						0,85
Materiales.....						44,26
TOTAL PARTIDA.....						69,20

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

ceA03W025	m3		INCREMENTO BOMBA 76-100 m3 PLUMA 52 m.			
			Incremento por uso de bomba en vertido de m3 de hormigón con bomba de 76 a 100 m3 y pluma de 52 m, incluso desplazamiento de bomba a obra.			
ceP01HB020	1,000	m3	Bomb.hgón. 76a100 m3, pluma 52m	12,05	12,05	
ceP01HB040	0,015	h	Desplazamiento bomba	71,54	1,07	
Materiales.....						13,12
TOTAL PARTIDA.....						13,12

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceA04AB060	kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S			
		Acero corrugado B 500 S, preformado en taller y colocado en obra. Según EHE y CTE-SE-A.			
ceO01OB040	0,008 h	Oficial 1ª ferralla	14,29	0,11	
ceO01OB050	0,008 h	Ayudante ferralla	13,36	0,11	
ceP03ACD010	1,050 kg	Acero corrugado elab. B 500 S	0,60	0,63	
ceP03AA010	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm	0,64	0,00	
Mano de obra.....					0,22
Materiales.....					0,63
TOTAL PARTIDA.....					0,85

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

ceA05F020	m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.			
ceO01OB010	0,040 h	Oficial 1ª encofrador	14,29	0,57	
ceO01OB020	0,040 h	Ayudante encofrador	13,36	0,53	
ceP01EM080	0,015 m3	Madera pino encofrar 26 mm	148,75	2,23	
ceP01U070	0,060 kg	Puntas 20x100	5,10	0,31	
ceP03AA010	0,040 kg	Alambre atar 1,30 mm	0,64	0,03	
ceM13CP040	0,050 ud	Puntal telesc. normal 3m	8,76	0,44	
Mano de obra.....					1,10
Maquinaria.....					0,44
Materiales.....					2,57
TOTAL PARTIDA.....					4,11

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

ceA05M110	mes	ALQ.M2 ENCOFRADO MURO 2 CAR. h=2,70m.			
		Mes alquiler m2 de encofrado de muro 2 caras de 2,7 m. de altura con panel Orma con bastidores de acero y acabado fenólico de 2,70x2,40 m. Presión admisible 60 kn/m2.			
ceM13EA040	4,620 d	Panel Orma 2,70x2,40	1,30	6,01	
ceM13EA050	6,930 d	Grapa unión regulable	0,05	0,35	
ceM13EA060	9,240 d	Barra roscada 1,20	0,01	0,09	
ceM13EA070	18,510 d	Tuerca Placa Campana	0,02	0,37	
Maquinaria.....					6,82
TOTAL PARTIDA.....					6,82

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

ceA05M310	m2	ENCOFRADO MET. EN MUROS 2 CARAS 3,00m.			
		Encofrado y desencofrado en muros de dos caras vistas de 3,00 m. de altura, con paneles metálicos modulares de 2,70 m. de altura considerando 20 posturas. Según NTE.			
ceO01OB010	0,280 h	Oficial 1ª encofrador	14,29	4,00	
ceO01OB020	0,280 h	Ayudante encofrador	13,36	3,74	
ceA05M110	0,095 mes	ALQ.M2 ENCOFRADO MURO 2 CAR. h=2,70m.	6,82	0,65	
ceP01DA010	0,082 l	Desencofrante p/encofrado metálico	1,11	0,09	
ceP01U070	0,010 kg	Puntas 20x100	5,10	0,05	
ceM13EA030	1,235 ud	Cono terminal tubo 22/26	0,06	0,07	
ceA06T050	0,265 h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	12,83	3,40	
Mano de obra.....					7,74
Maquinaria.....					0,07
Materiales.....					4,19
TOTAL PARTIDA.....					12,00

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceA06T010	h		GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg. Alquiler de grúa torre de 30 m. de flecha y 750 kg. de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
ceM02GT050	0,006	mes	Alquiler grúa torre 30 m. 750 kg.	712,72	4,28	
ceM02GT090	0,006	mes	Contrato mantenimiento	73,95	0,44	
ceM02GT100	0,006	mes	Alquiler telemando	76,91	0,46	
ceM02GT070	0,001	ud	Mont/desm. grúa torre 30 m. flecha	2.185,00	2,19	
ceM02GE050	0,036	h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	74,92	2,70	
ceM02GT110	0,001	ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.038,26	1,04	
ceA03R040	0,534	kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,02	0,54	
ceA03M008	0,011	m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	63,69	0,70	

Maquinaria.....	11,11
Materiales.....	1,24
TOTAL PARTIDA.....	12,35

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

ceA06T050	h		GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg. Alquiler de grúa torre de 40 m. de flecha y 1.000 kg. de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
ceM02GT060	0,004	mes	Alquiler grúa torre 40 m. 1000 kg.	910,00	3,64	
ceM02GT090	0,004	mes	Contrato mantenimiento	73,95	0,30	
ceM02GT100	0,004	mes	Alquiler telemando	76,91	0,31	
ceM02GT080	0,001	ud	Mont/desm. grúa torre 40 m. flecha	2.625,00	2,63	
ceM02GE050	0,024	h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	74,92	1,80	
ceM02GT110	0,001	ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.038,26	1,04	
ceA04AB060	0,638	kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	0,85	0,54	
ceA04CM050	0,015	m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	63,69	0,96	
ceA03R040	0,638	kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,02	0,65	
ceA03M008	0,015	m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	63,69	0,96	

Mano de obra.....	0,12
Maquinaria.....	9,74
Materiales.....	2,97
TOTAL PARTIDA.....	12,83

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

ceA10L030	m2		TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL. Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río tipo M-5, confeccionado con hormigonera, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
ceO01OA030	0,430	h	Oficial primera	14,29	6,14	
ceO01OA070	0,430	h	Peón ordinario	13,02	5,60	
ceP01LH040	0,035	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	56,58	1,98	
ceA02M040	0,018	m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	80,30	1,45	

Mano de obra.....	11,74
Materiales.....	3,43
TOTAL PARTIDA.....	15,17

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceA11C015	m2		CAPA GRAVA PROTECCIÓN			
			Capa de grava de hasta 10 cm. de espesor para la protección del aislamiento y la impermeabilización de la cubierta, i/p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA070	0,160	h	Peón ordinario	13,02	2,08	
ceP01AG040	0,070	m3	Gravilla 20/40 mm.	12,21	0,85	
Mano de obra.....						2,08
Materiales.....						0,85
TOTAL PARTIDA.....						2,93

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

ceA11C020	m2		FALDÓN C/PERFILERÍA METÁL S/ESTRUCTURA METÁLICA			
			Formación de faldón de cubierta formado por paneles de 250x60 cm. de fleje de nervometal, de 0,5 mm. de espesor galvanizada y doble enrastrelado de perfilera de chapa de acero galvanizado, tipo omega, el primario de 40x30x1 mm., colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm., y el secundario de 30x30x0,8 mm., colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm., fijados a una estructura metálica existente (no incluida), mediante tornillos rosca-chapa, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, listo para colocar teja mixta. Medido en proyección horizontal.			
ceO01OB160	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	3,57	
ceO01OB170	0,250	h	Ayudante cerrajero	13,36	3,34	
ceP05EW070	1,100	m2	Fleje nervometal 0,5 mm.	2,18	2,40	
ceP05EW130	1,000	m	Perfil primario omega 40x30x1 mm.	0,88	0,88	
ceP05EW140	1,000	m	Perfil secundario omega 30x30x0,8 mm.	0,54	0,54	
ceP05CW010	1,000	ud	Tornillería y pequeño material	0,15	0,15	
Mano de obra.....						6,91
Materiales.....						3,97
TOTAL PARTIDA.....						10,88

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

ceA12M010	ud		PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS			
			Preferco de pino de 70x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de dos hojas, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OB190	0,150	h	Ayudante carpintero	13,36	2,00	
ceP11PP010	6,000	m	Preferco de pino 70x35 mm.	1,60	9,60	
Mano de obra.....						2,00
Materiales.....						9,60
TOTAL PARTIDA.....						11,60

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

ceA12M020	ud		PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA			
			Preferco de pino de 70x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OB190	0,100	h	Ayudante carpintero	13,36	1,34	
ceP11PP010	5,300	m	Preferco de pino 70x35 mm.	1,60	8,48	
Mano de obra.....						1,34
Materiales.....						8,48
TOTAL PARTIDA.....						9,82

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

ceO01OA090	h		Cuadrilla A			
ceO01OA030	1,000	h	Oficial primera	14,29	14,29	
ceO01OA050	1,000	h	Ayudante	13,36	13,36	
ceO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	13,02	6,51	
Mano de obra.....						34,16
TOTAL PARTIDA.....						34,16

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