

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

6 AULAS ESO IES PROF. JULIO PEREZ, c/ levante s/n,RIVAS VACIAMAD

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ceA00X040</b>	<b>m3</b>	<b>EXC.ZANJA SANEAM. T.COHEIVO MEC.</b>			
		Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelos cohesivos, con medios mecanicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA070	0,105 h	Peón ordinario	13,02	1,37	
ceM05EC040	0,160 h	Minixcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	29,41	4,71	

**TOTAL PARTIDA..... 6,08**

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

<b>ceA01A010</b>	<b>m3</b>	<b>PASTA DE CAL APAGADA AMASADA</b>			
		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	

**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

<b>ceA02A051</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.</b>			
		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	1,698 h	Peón ordinario	13,02	22,11	
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	

**TOTAL PARTIDA..... 61,79**

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

<b>ceA02A060</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO M-10</b>			
		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	

**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

<b>ceA02A080</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO M-5</b>			
		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	

**TOTAL PARTIDA..... 50,37**

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

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

6 AULAS ESO IES PROF. JULIO PEREZ, c/ levante s/n,RIVAS VACIAMAD

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ceA02A160</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA</b>			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y mezcla de arena de miga y río, 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-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
ceO01OA070	1,000 h	Peón ordinario	13,02	13,02	
ceP01CC030	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	59,18	15,98	
ceP01AA050	0,350 m3	Arena de miga cribada	19,80	6,93	
ceP01AA020	0,750 m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	7,82	
ceP01DA130	0,260 m3	Agua	0,75	0,20	
ceM03HH010	0,400 h	Hormigonera 200 l. gasolina	1,75	0,70	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>44,65</b>

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

<b>ceA02A210</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO CS III-W0</b>			
		Mortero para enfoscados a base de cemento sin requerimientos permeables, con absorción de agua por capilaridad W0 y resistencia CS III 3,5 - 7,5 N/mm2.			
ceO01OA060	1,820 h	Peón especializado	13,29	24,19	
ceP01CC020	0,240 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	56,17	13,48	
ceP01AA020	1,250 m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	13,04	
ceP01DA130	0,240 m3	Agua	0,75	0,18	
ceM03HH010	0,430 h	Hormigonera 200 l. gasolina	1,75	0,75	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>51,64</b>

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

<b>ceA02M040</b>	<b>m3</b>	<b>MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R</b>			
		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	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>80,30</b>

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

<b>ceA02S020</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10</b>			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10 con aditivo hidrófugo confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.			
ceO01OA070	1,800 h	Peón ordinario	13,02	23,44	
ceP01CC030	0,380 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	59,18	22,49	
ceP01AA020	1,030 m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	10,74	
ceP01DA130	0,240 m3	Agua	0,75	0,18	
ceP01DA030	1,750 kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,32	2,31	
ceM03HH010	0,400 h	Hormigonera 200 l. gasolina	1,75	0,70	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>59,86</b>

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

<b>ceA03M006</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA</b>			
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	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>71,11</b>

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

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

6 AULAS ESO IES PROF. JULIO PEREZ, c/ levante s/n,RIVAS VACIAMAD

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ceA03M008</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL</b> Hormigón en masa HA-25/P/20/I, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso en-camillado 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	

**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

<b>ceA03M026</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. HA-35/B/20/Qc V. MANUAL</b> Hormigón en masa HA-35 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente agresivo Qc, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 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	
ceP01HA175	1,050 m3	Hormigón HA-35/B/20/Qc(Cem SR) central	82,57	86,70	

**TOTAL PARTIDA..... 95,66**

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

<b>ceA03R030</b>	<b>kg</b>	<b>ACERO CORRUGADO B 500 S</b> 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	

**TOTAL PARTIDA..... 0,94**

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

<b>ceA03R040</b>	<b>kg</b>	<b>ACERO CORR. PREFOR. B 500 S</b> 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	

**TOTAL PARTIDA..... 1,02**

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

<b>ceA04AB020</b>	<b>kg</b>	<b>ACERO CORRUGADO B 500 S</b> 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	14,29	0,13	
ceO01OB050	0,009 h	Ayudante ferralla	13,36	0,12	
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	

**TOTAL PARTIDA..... 0,88**

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

<b>ceA04SE100</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA</b>			
ceO01OA030	0,599 h	Oficial primera	14,29	8,56	
ceO01OA070	0,599 h	Peón ordinario	13,02	7,80	
ceP01HA010	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	52,12	52,12	

**TOTAL PARTIDA..... 68,48**

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

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

6 AULAS ESO IES PROF. JULIO PEREZ, c/ levante s/n,RIVAS VACIAMAD

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ceA05F020</b>	<b>m2</b>	<b>ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.</b>			
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	

**TOTAL PARTIDA..... 4,11**

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

<b>ceA05M110</b>	<b>mes</b>	<b>ALQ.M2 ENCOFRADO MURO 2 CAR. h=2,70m.</b>			
		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	

**TOTAL PARTIDA..... 6,82**

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

<b>ceA05M310</b>	<b>m2</b>	<b>ENCOFRADO MET. EN MUROS 2 CARAS 3,00m.</b>			
		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.	11,33	3,00	

**TOTAL PARTIDA..... 11,60**

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

<b>ceA05P030</b>	<b>m2</b>	<b>ENC.MADERA EN PILARES 4 POST.</b>			
		Encofrado y desencofrado de pilares de hasta 3 m. de altura y 0,16 m2. de sección con tablero de madera de pino de 25 mm. confeccionados previamente, considerando 4 posturas. Normas NTE-EME.			
ceO01OB010	0,360 h	Oficial 1ª encofrador	14,29	5,14	
ceO01OB020	0,360 h	Ayudante encofrador	13,36	4,81	
ceM13EM020	1,100 m2	Tablero encofrar 26 mm 4 p.	2,00	2,20	
ceP01EM080	0,015 m3	Madera pino encofrar 26 mm	148,75	2,23	
ceP01U070	0,070 kg	Puntas 20x100	5,10	0,36	
ceP03AA010	0,070 kg	Alambre atar 1,30 mm	0,64	0,04	

**TOTAL PARTIDA..... 14,78**

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

<b>ceA06T010</b>	<b>h</b>	<b>GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.</b>			
		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	

**TOTAL PARTIDA..... 12,35**

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

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

6 AULAS ESO IES PROF. JULIO PEREZ, c/ levante s/n,RIVAS VACIAMAD

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ceA06T050</b>		<b>h</b>	<b>GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.</b>			
			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	
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	

**TOTAL PARTIDA..... 11,33**

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

<b>ceA12M010</b>		<b>ud</b>	<b>PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS</b>			
			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	

**TOTAL PARTIDA..... 11,60**

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

<b>ceA12M020</b>		<b>ud</b>	<b>PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA</b>			
			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	

**TOTAL PARTIDA..... 9,82**

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

<b>ceO01OA030</b>		<b>h</b>	<b>Oficial primera</b>			
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,29</b>	

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

<b>ceO01OA090</b>		<b>h</b>	<b>Cuadrilla A</b>			
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	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,16</b>	

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

<b>ceO01OA120</b>		<b>h</b>	<b>Cuadrilla E</b>			
ceO01OA030	1,000	h	Oficial primera	14,29	14,29	
ceO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	13,02	13,02	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,31</b>	

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