

## **25. PRECIOS AUXILIARES**

AMPLIACIÓN DE CENTRO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA I.E.S FRANCISCO ASOREY

**HOJA EN BLANCO**

**Proyecto:** AMPLIACIÓN DE CENTRO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA I.E.S FRANCISCO ASOREY.

**Promotor:** Conselleria de Cultura, Educación y Ordenación Universitaria

**Situación:** CAMBADOS

### Cuadro de Precios Auxiliares

Num. Código	Ud	Descripción	Total
<b>2 0 -A01XA004</b>	<b>m3</b>	<b>M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/4 con aditivo hidrófugo líquido SikaCim, confeccionado con hormigonera de 250 l.</b>	
1			
2 0 -A03LA005	0,4000 Hr	Hr. Hormigonera eléctrica de 250 Lts con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290Kg y un rendimiento aproximado de 3,4m3.	0,32
			0,13
Total por m3:			0,13
<b>2 2 0 -A03LA005</b>	<b>Hr</b>	<b>Hr. Hormigonera eléctrica de 250 Lts con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290Kg y un rendimiento aproximado de 3,4m3.</b>	
U02SW005	3,5000 Ud	Kilovatio	0,09
			0,32
Total por Hr:			0,32
<b>3 7 3 -A01JF002</b>	<b>m3</b>	<b>M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/2 confeccionado con hormigonera de 250 l.</b>	
U01AA011	1,3170 Hr	Peón suelto	14,23
			18,74
Total por m3:			18,74
<b>4 7 3 -A01JF006</b>	<b>m3</b>	<b>M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 l. (Dosificación 1/6)</b>	
7 3 -A03LA005	0,4000 Hr	Hr. Hormigonera eléctrica de 250 Lts con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290Kg y un rendimiento aproximado de 3,4m3.	0,32
			0,13
Total por m3:			0,13
<b>5 7 3 -A02AA510</b>	<b>m3</b>	<b>M3. Hormigón en masa de resistencia HNE-20 N/mm2 según EHE-08, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 40 mm. Confeccionado con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.</b>	
U01AA011	1,3110 Hr	Peón suelto	14,23
			18,66
Total por m3:			18,66
<b>6 7 3 -A03LA005</b>	<b>Hr</b>	<b>Hr. Hormigonera eléctrica de 250 Lts con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290Kg y un rendimiento aproximado de 3,4m3.</b>	

**Proyecto:** AMPLIACIÓN DE CENTRO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA I.E.S FRANCISCO ASOREY.

**Promotor:** Conselleria de Cultura, Educación y Ordenación Universitaria

**Situación:** CAMBADOS

### Cuadro de Precios Auxiliares

Num. Código	Ud	Descripción	Total
U02SW005	3,5000 Ud	Kilovatio	0,09
			0,32
		<b>Total por Hr:</b>	<b>0,32</b>
<b>7 A01JF004</b>	<b>m3</b>	<b>M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 10 con una resistencia a compresión de 10 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 l. (Dosificación 1/4)</b>	
U01AA011	1,3400 Hr	Peón suelto	14,23
			19,07
U04CA001	0,3000 Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	79,71
			23,91
U04AA001	1,1000 m3	Arena de río (0-5mm)	16,94
			18,63
U04PY001	0,2600 m3	Agua	1,11
			0,29
7-3-A03LA005	0,6500 Hr	Hr. Hormigonera eléctrica de 250 Lts con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290Kg y un rendimiento aproximado de 3,4m3.	0,32
			0,21
		<b>Total por m3:</b>	<b>62,11</b>
<b>8 A01JF006</b>	<b>m3</b>	<b>M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/6 M-40 confeccionado con hormigonera de 250 l.</b>	
U01AA011	1,8200 Hr	Peón suelto	14,23
			25,90
U04CA001	0,2500 Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	79,71
			19,93
U04AA001	1,1000 m3	Arena de río (0-5mm)	16,94
			18,63
U04PY001	0,2600 m3	Agua	1,11
			0,29
A03LA005	0,4000 Hr	Hr. Hormigonera eléctrica de 250 Lts con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290Kg y un rendimiento aproximado de 3,4m3.	1,72
			0,69
		<b>Total por m3:</b>	<b>65,44</b>

**Proyecto:** AMPLIACIÓN DE CENTRO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA I.E.S FRANCISCO ASOREY.

**Promotor:** Conselleria de Cultura, Educación y Ordenación Universitaria

**Situación:** CAMBADOS

### Cuadro de Precios Auxiliares

Num. Código	Ud	Descripción	Total
<b>9 A03CF010</b>	<b>Hr</b>	<b>Hr. Retro pala excavadora sobre neumáticos con una potencia de 102 CV (70Kw) y una capacidad de cazo de 1.020 Lts, con un peso total de 7.450 Kg, de la casa FAI ó similar, con una capacidad de elevación a máxima altura de 3.100 Kg, una fuerza de arranque de 6.800 kg, anchura de cazo 2.150 mm, profundidad máxima de excavación estándar 4.100 mm, altura de vuelco 3.130 mm, máxima altura de excavación 5.100 mm, fuerza de arranque en cazo de 4.500 Kg, motor Perkins de 4 cilindros con transmisión a las cuatro ruedas, i/ colocación y retirada del lugar de las obras.</b>	
U02FK005	0,7400	Hr Retro-Pala excavadora	22,20
U%10	10,0000	% Amortización y otros gastos	2,22
U01AA015	0,7400	Hr Maquinista o conductor	10,95
U02SW001	12,0000	Lt Gasóleo A	7,80
<b>Total por Hr:</b>			<b>43,17</b>
<b>10 A03FB010</b>	<b>Hr</b>	<b>Hr. Camión basculante de dos ejes con una potencia de 138 CV DIN (102Kw), y capacidad para un peso total a tierra de 10 Tn con 4 tiempos y 4 cilindros en línea, de la casa Iveco ó similar, capaz de desarrollar una velocidad máxima cargada de 50 Km/h, una carga de 10,9 Tn y una capacidad de caja a ras de 5 m3 y de 9 m3 colmada, con un radio de giro de 5,35 mts, longitud total máxima de 6.125 mm, anchura total máxima de 2.120 mm, distancia entre ejes 3.200 mm, suspensión mediante ballestas parabólicas, barra de torsión estabilizadora de diámetro 45 mm, frenos tipo duplex y duoservo con recuperación automática.</b>	
U02JA003	0,6500	Hr Camión 10 T. basculante	22,10
U%10	10,0000	% Amortización y otros gastos	2,21
U01AA015	0,6500	Hr Maquinista o conductor	9,62
U02SW001	16,0000	Lt Gasóleo A	10,40
<b>Total por Hr:</b>			<b>44,33</b>
<b>11 A03FK005</b>	<b>Hr</b>	<b>Hr. Camión grúa equipado con dos ejes y una potencia de 138 CV DIN (102Kw) y capacidad para un peso total atierra de 10,9 Tn con cuatro tiempos y seis cilindros en línea, de la casa Iveco ó similar, capaz de desarrollar una velocidad máxima de cargada de 50 Km/h, una carga de 10,9 Tn y una capacidad de caja a ras de 5 m3 y de 9 m3 colmada, con un radio de giro de 5,35 mts, longitud total máxima de 2.120 mm, distancia entre ejes de 3.200 mm, suspensión mediante ballestas parabólicas, barra de torsión estabilizadora de diámetro 45 mm, frenos tipo duplex y duosevo con recuperación automática.</b>	
U02JK005	0,7400	Hr Camión grúa auto-cargable hasta 10 Tm.	35,74
U%10	10,0000	% Amortización y otros gastos	3,57
U01AA015	0,7400	Hr Maquinista o conductor	10,95
U02SW001	18,0000	Lt Gasóleo A	11,70
<b>Totalpor Hr:</b>			<b>61,96</b>

**Proyecto:** AMPLIACIÓN DE CENTRO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA I.E.S FRANCISCO ASOREY.

**Promotor:** Conselleria de Cultura, Educación y Ordenación Universitaria

**Situación:** CAMBADOS

### Cuadro de Precios Auxiliares

Num. Código	Ud	Descripción	Total		
<b>12 A03KB005_2</b>	<b>Hr</b>	<b>Hr. Grúa torre con una altura máxima bajo gancho de 33,42 m y brazo de 25 mts, con carga máxima de 2 Tn a 13,7 mts y una carga en punta de 600 Kg, montada sobre carretón de traslación, realizado con perfiles de estructura ligera de alta resistencia, con tramos unidos por bulones con reductores de ataque directo, motor de 12 CV a 3.000 rpm, con una velocidad de elevación de 0-40 mpm, velocidad de giro 0.8 rpm de traslación de 25 rpm y de trepado hidráulico de 1,5 mpm, con necesidad de un lastre de base de 38 Tn, para una altura total máxima de 33,42 mts bajo gancho. Potencia necesaria para la acometida de eléctrica de 16,2 Kw.</b>			
U02OA005	1,0000	Hr Pluma grúa de 25 mts.	3,02		3,02
U%10	10,0000	% Amortización y otros gastos	3,02		0,30
U02SW005_5	16,2000	Ud Kilovatio	0,11		1,78
U02OA020	1,0000	Ud Montaje y desmontaje P.L.G. 0,11 25m			0,11
					<b>5,21</b>
<b>Totalpor Hr:</b>					
<b>13 A03LA005</b>	<b>Hr</b>	<b>Hr. Hormigonera eléctrica de 250 lts con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290Kg y un rendimiento aproximado de 3,4m3.</b>			
U02LA201	1,0000	Hr Hormigonera 250 l.	1,27		1,27
U%10	10,0000	% Amortización y otros gastos	1,27		0,13
U02SW005	3,5000	Ud Kilovatio	0,09		0,32
					<b>1,72</b>
<b>Totalpor Hr:</b>					
<b>14 U01AA505</b>	<b>Hr</b>	<b>Hr. Cuadrilla E de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de Oficial de primera y 1,00 h de Peón suelo.</b>			
U01AA007	0,6500	Hr Oficial primera	14,66		9,53
U01AA011	0,6500	Hr Peón suelto	14,23		9,25
					<b>18,78</b>
<b>Totalpor Hr:</b>					