

**Justificación de Precios. Auxiliares**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>1.1.1</b>		<b>M<sup>2</sup></b>	<b>LEVANTAMIENTO TERRENO DE JUEGO</b>			
			Levantamiento de terreno de juego existente hasta cota de rasante definitiva de tierras; incluyendo p.p. de elementos de drenaje profundo y canalizaciones de riego.			
0,020		h	Pala cargadora sobre neumáticos mediana	42,89	0,86	
0,015		h.	Motoniveladora de 135 CV	37,77	0,57	
0,018		h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	36,06	0,65	
0,050		%	Costos Indirectos	2,08	0,10	
			Maquinaria			2,08
			R. obra y c. indirectos			0,10
			<b>Total auxiliar</b>			<b>2,18</b>

Asciende el precio total del presente auxiliar a la expresada cantidad de DOS CON DIECIOCHO

<b>1.3.11</b>		<b>Ud</b>	<b>CUADRO DE DISTRIBUCIÓN</b>			
			Cuadro de distribución de polyester reforzado con fibra de vidrio y tapa ciega, formado por : 2 Interruptores general de corte de 4x40 A, 2 Diferenciales de 4x40 300 mA, 1 Diferencial de 2x25 30 mA, 1 Interruptor magnetotérmico de 4x40 A, y 1 de 2x10 A con línea de derivación en cu de 10 mm/2.			
4,000		h.	Oficial 2ª electricista	11,90	47,60	
1,000		ud	Célula fotoeléctrica	38,46	38,46	
1,000		ud	Reloj normalizado	67,31	67,31	
1,000		ud	Arm. puerta 1000x800x250	330,00	330,00	
2,000		ud	Contactador tetrapolar 40 A.	30,64	61,28	
1,000		ud	Int.aut.di. Legrand 2x25 A 30 mA	29,57	29,57	
14,000		ud	Pequeño material	0,61	8,54	
			Mano de obra			47,60
			Materiales			535,16
			<b>Total auxiliar</b>			<b>582,76</b>

Asciende el precio total del presente auxiliar a la expresada cantidad de QUINIENTAS OCHENTA Y DOS CON SETENTA Y SEIS

<b>1.3.12</b>		<b>Ud</b>	<b>CUADRO ELÉCTRICO Y PROTECCIÓN ( Bombeo )</b>			
			Cuadro eléctrico y protección C1 PET 15 T3 con bobina de encendido para bombeo.			
5,000		h.	Oficial 1ª electricista	12,76	63,80	
5,000		h.	Oficial 2ª electricista	11,90	59,50	
1,000		ud	Célula fotoeléctrica	38,46	38,46	
1,000		ud	Reloj normalizado	67,31	67,31	
1,000		ud	Arm. puerta 1000x800x250	330,00	330,00	
2,000		ud	Contactador tetrapolar 40 A.	30,64	61,28	
1,000		ud	Int.aut.di. Legrand 2x25 A 30 mA	29,57	29,57	
14,000		ud	Pequeño material	0,61	8,54	
			Mano de obra			123,30
			Materiales			535,16
			<b>Total auxiliar</b>			<b>658,46</b>

Asciende el precio total del presente auxiliar a la expresada cantidad de SEISCIENTAS CINCUENTA Y OCHO CON CUARENTA Y SEIS

<b>1.3.13</b>		<b>MI</b>	<b>LÍNEA Cu 0,6-1KV 4x10 mm. General de Bombeo</b>			
			Línea de alimentación general de bombeo formada por conductores de cobre 4(1x10) mm <sup>2</sup> con aislamiento tipo VV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.			
0,150		h.	Oficial 1ª electricista	12,76	1,91	
0,150		h.	Oficial 2ª electricista	11,90	1,79	
4,000		m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 6 mm <sup>2</sup> Cu	0,69	2,76	
1,000		m.	Cond. rígi. 750 V 16 mm <sup>2</sup> Cu	1,86	1,86	
1,000		ud	Pequeño material	0,61	0,61	
			Mano de obra			3,70
			Materiales			5,23
			<b>Total auxiliar</b>			<b>8,93</b>



**Justificación de Precios. Auxiliares**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>E04SE030</b>		<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA</b> Hormigón HM-20 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx.20 mm, para ambiente normal ,elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, re- gleado y curado en soleras.			
0,600		h.	Oficial primera	12,56	7,54	
0,600		h.	Peón regimen general	7,07	4,24	
1,050		m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	55,89	58,68	
			Mano de obra			11,78
			Materiales			58,68
			<b>Total auxiliar</b>			<b>70,46</b>

Asciende el precio total del presente auxiliar a la expresada cantidad de SETENTA CON CUARENTA Y SEIS

<b>E04SM040</b>		<b>m2</b>	<b>SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm</b> Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realiza- da con hormigón HM-20 N/mm2., Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
0,150		m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA	70,46	10,57	
			Precios auxiliares			10,57
			<b>Total auxiliar</b>			<b>10,57</b>

Asciende el precio total del presente auxiliar a la expresada cantidad de DIEZ CON CINCUENTA Y SIETE

<b>O01OA090</b>		<b>h.</b>	<b>Cuadrilla A</b> Cuadrilla A			
2,000		h.	Oficial primera	12,56	25,12	
2,000		h.	Ayudante	11,38	22,76	
2,500		h.	Peón regimen general	7,07	17,68	
			Mano de obra			65,56
			<b>Total auxiliar</b>			<b>65,56</b>

Asciende el precio total del presente auxiliar a la expresada cantidad de SESENTA Y CINCO CON CINCUENTA Y SEIS

<b>U01PE040</b>		<b>M<sup>2</sup></b>	<b>RASANTEO Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE</b> Reperfilado y compactado del terreno de juego existente pa- ra dotarlo de las pendientes adecuadas previa la instalación del paquete de firme existente.			
0,007		h.	Capataz	13,06	0,09	
0,007		h.	Peón regimen general	7,07	0,05	
0,007		h.	Motoniveladora de 135 CV	37,77	0,26	
0,007		h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	24,76	0,17	
0,004		h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	36,06	0,14	
			Mano de obra			0,14
			Maquinaria			0,57
			<b>Total auxiliar</b>			<b>0,71</b>

Asciende el precio total del presente auxiliar a la expresada cantidad de CERO CON SETENTA Y UNA