



**Presupuesto y medición**

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
<b>1.1 E01EWE020</b>	<b>PA</b>	<b>Demolición completa de instalaciones y equipamiento existente, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</b>			
		Total PA .....	1,000	1.057,42	1.057,42

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total	
<b>2.1 E02ECA010</b>	<b>m3</b>	<b>Excavación de tierras a cielo abierto por medios mecánicos en formación de nueva plataforma, dando una pendiente transversal según proyecto con profundidad &lt;0,50 m, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.</b>						
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
Campo de fútbol			1	96,40	54,10	0,30	1.564,572	
		Total m3 .....				1.564,572	5,46	8.542,56
<b>2.2 E02CAT060</b>	<b>m2</b>	<b>Nivelación de la capa resultante mediante láser adecuando a las pendientes de proyecto, incluso regado y compactación hasta conseguir un proctor modificado del 95%, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.</b>						
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
Campo de fútbol			1,05	96,40	54,10		5.476,002	
		Total m2 .....				5.476,002	1,25	6.845,00
<b>2.3 E32BZ010</b>	<b>m3</b>	<b>Suministro, extendido, nivelado y compactado por medios mecánicos de zahorra artificial Z-3 con aportación de las mismas por tongadas, incluso riego y refinado hasta lograr un proctor modificado del 98%, obteniendo las pendientes de proyecto</b>						
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
			1,05	96,40	54,10	0,20	1.095,200	
		Total m3 .....				1.095,200	17,74	19.428,85
<b>2.4 E36AM090</b>	<b>m2</b>	<b>Tratamiento superficial con herbicida aplicado por riego mediante camión cisterna</b>						
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
			1,05	96,40	54,10		5.476,002	
		Total m2 .....				5.476,002	0,19	1.040,44

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
3.1 E31RS130	ud	Programador electrónico de intemperie, de 8 estaciones con memoria incorporada, tiempo de riego por estación de 1 a 59 minutos, programa de seguridad de 10 minutos por estación, memoria inmortal, 3 programas de riego y 3 inicios de riego por programa e incremento de riego por porcentaje, transformador 220/24 V., toma para puesta en marcha de equipo de bombeo o válvula maestra, armario y protección antidescarga, incluso fijación, instalado.				
		Total ud .....	1,000	369,52	369,52	
3.2 E31RR285	ud	Cañon de riego con sector y alcance regulables, totalmente instalado para el correcto riego del campo				
		Total ud .....	6,000	1.253,37	7.520,22	
3.3 E31OA030	ud	Arqueta de registro de 60x60x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado toco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.				
		Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida, de 80x80x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo toco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/20, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.				
		Total ud .....	6,000	158,01	948,06	
3.4 E02CZE030	m	Excavación en zanja de riego longitudinal en terreno de tránsito, incluso cama de arena, relleno perimetral con arena, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		Perímetro campo	2	97,00		194,000
			2	55,00		110,000
		Caseta	1	30,00		30,000
		Total m .....			334,000	4,13
						1.379,42
3.5 E31TP200	m.	Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		Perímetro campo	2	97,00		194,000
			2	55,00		110,000
		Caseta	1	30,00		30,000
		Total m. ....			334,000	9,79
						3.269,86
3.6 E31RS210	m	Línea eléctrica de cobre de 4x1,5 mm2., aislamiento 1 kV. para alimentación de electroválvulas, instalada en zanja con tubería de 63 mm de polietileno corrugado, i/vulcanizado de empalmes con cinta especial y conectores estancos, instalada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		Campo fútbol		600,00		600,000
		Total m .....		600,000		1,94
						1.164,00
3.7 E31BB170	ud	Electrobomba centrífuga multicelular de eje vertical con bridas, cuerpo de fundición e impulsor de acero inoxidable, de 15 CV de potencia, salida DN50, i/válvula de retención y p.p. de tuberías de conexión, así como cuadro de maniobra en armario metálico intemperie conteniendo interruptores, diferencial magnetotérmico y de maniobra, contactor, relé guardamotor y demás elementos necesarios s/R.E.B.T., i/recibido, instalada.				
		Total ud .....	1,000	3.240,31	3.240,31	
3.8 E15SX010	ud	Cuadro de maniobra en armario metálico intemperie conteniendo interruptores, diferencial, magnetotérmico y de maniobra, contactor, relé guardamotor y demás elementos necesarios s/R.E.B.T., para el control automático de las bombas. Totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.				
		Total ud .....	1,000	1.581,61	1.581,61	
3.9 03RIEGO	Ud	Pequeño material consistente en tes, codos, etc. en ayuda de instalación de riego				
		Total Ud .....	1,000	1.073,41	1.073,41	
		Total presupuesto parcial n° 3 ...			20.546,41	

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
<b>4.1 01SANEA</b>	<b>M</b>	<b>Colocación de canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 150x190 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de acero galvanizado de medidas superficiales 1000x150mm., colocadas sobre solera de hormigón de 10 cm H-150, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. incluyendo 6 areneros para el campo de fútbol 7 y canaleta del mismo material terminada en ranura. Incluida la excavación de las zanjas para la colocación de la misma.</b>				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Longitud		2	97,00			194,000
		Total M .....		194,000	36,47	7.075,18
<b>4.2 E03CPE020</b>	<b>m.</b>	<b>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 10cm. 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.</b>				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		8				8,000
		Total m. ....		8,000	22,33	178,64
<b>4.3 E03CPE050</b>	<b>m.</b>	<b>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 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 10cm. 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.</b>				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Laterales		2	97,00			194,000
		Total m. ....		194,000	25,33	4.914,02
<b>4.4 E03CPE060</b>	<b>m.</b>	<b>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 250 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 10cm. 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.</b>				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Fondo						0,000
Exterior		1	55,00			55,000
		1	20,00			20,000
		Total m. ....		75,000	30,20	2.265,00
<b>4.5 E03AAR020</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta de registro de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</b>				
		Total ud .....		8,000	138,79	1.110,32
<b>4.6 E03AAR060</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta de registro de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</b>				
		Total ud .....		2,000	165,36	330,72

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total	
<b>5.1 E09INP010</b>	<b>m2</b>	<b>Lámina sintética de polietileno clorado y copolímeros de etileno, con armadura de poliéster de alta densidad y espesor de 1 mm., sistema flotante, anclada al perímetro y soldada con soplete entre sí.</b>						
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
Campo			1	96,40	54,10		5.215,240	
				Total m2 .....		5.215,240	2,10	10.952,00
<b>5.2 E37PY030</b>	<b>m2</b>	<b>Césped artificial de última generación NATURE D3 60 mm. ó similar, 14000/6 dtex. Fibra monofilamento extrusionada, de 60 mm. de alto, resistente al calor y al hielo. Lastrada con 20 Kg/m2 de arena de sílice de grano redondeado, más 13 Kg/m2 de goma de caucho reciclado SBR. Material de soporte estabilizado U.V. con doble refuerzo PP y un peso total de 242 gr/m2. La cubierta del soporte está formada por Latex carboxilado (SBR), con un peso total de 900 gr/m2, provisto de agujeros de 6 mm. de diámetro para evacuar el agua &gt;300 ml/min/100 cm2. Marcaje de líneas de juego en el mismo material en color blanco de 10 cm. de ancho cumpliendo con la reglamentación de la RFEF y de 5 cm de ancho en el campo de fútbol 7 de color amarillo, con las juntas encoladas con cola de poliuretano bicomponente sobre cinta geotextil de 30 cm. de ancho. Al sistema se le aportará una arena de sílice (min 80%) redondeada de una granulometría 0.5-1 en una cantidad de 20 Kg/m2 y un caucho sbr reciclado con una granulometría 0.5-3.0 en una cantidad aproximada de 13 Kg/m2.</b>						
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
Campo			1	96,40	54,10		5.215,240	
				Total m2 .....		5.215,240	14,90	77.707,08

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
<b>6.1 E32ABH050</b>	<b>m.</b>	<b>Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 12 cm. de bases superior e inferior y 25 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, incluyendo excavación.</b>				
		<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Transversal	2		64,10			128,200
		Total m. ....:		128,200	16,50	2.115,30

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
<b>7.1 E37ZB101</b>	<b>ud</b>	<b>Juego de porterías de fútbol 11 en aluminio con medidas de 7,32x2,44 m. en tubo 120 mm., pintadas de blanco, soportes de red en tubo de hierro pintado de blanco y diámetro 19 mm., tensores, red de malla simple de hilo de polietileno de 3.5 mm. para anclaje al suelo, montaje y colocación.</b>			
		Total ud .....	1,000	1.505,84	1.505,84
<b>7.2 Port7</b>	<b>ud</b>	<b>Juego de porterías abatibles lateralmente de futbol-7 con marco en perfil de aluminio de sección redonda Ø90 mm., con dos fijaciones de anclaje en la parte trasera, brazos telescópicos y ruedas giratorias. Incluso anclajes, redes de nylon y dados de hormigón según reglamento</b>			
		Total ud .....	2,000	1.354,51	2.709,02
<b>7.3 E37ZB110</b>	<b>ud</b>	<b>Juego de 4 picas de córner reglamentarias en plástico con banderines, móviles, de 1,50 m. de altura, con soporte de caucho flexible, para anclaje al suelo, montaje y colocación.</b>			
		Total ud .....	1,000	137,02	137,02
<b>7.4 E37ZB170</b>	<b>ud</b>	<b>Banquillo para 10 jugadores de fútbol suplentes cubierto de 5 m. de longitud, con estructura de aluminio y policarbonato transparente o translúcido, banco en P.R.F.B. Incluso montaje y colocación</b>			
		Total ud .....	2,000	1.802,24	3.604,48



Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
<b>8.1 Seg</b>	<b>ud</b>	<b>Coste global de Seguridad y salud en el Trabajo, según Estudio de Seguridad y Salud</b>			
		Total ud .....	1,000	1.554,40	1.554,40

## Presupuesto de ejecución material

1	DEMOLICIONES .....	1.057,42
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS .....	35.856,85
3	INSTALACIÓN DE RIEGO .....	20.546,41
4	SANEAMIENTO .....	15.873,88
5	FIRMES Y PAVIMENTOS .....	88.659,08
6	OBRA CIVIL .....	2.115,30
7	EQUIPAMIENTO DEPORTIVO .....	7.956,36
8	SEGURIDAD Y SALUD .....	1.554,40
	Total:	<u>173.619,70</u>

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS.

Almoradí, 7 de julio de 2014  
El Arquitecto Municipal

Víctor Rodríguez pertusa