

Presupuesto parcial nº 2 SANEAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
2.1	M.	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 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 10 cm. 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, s/ CTE-HS-5.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		límites mayores	2	94,00			188,000	
		límite menor		64,00			64,000	
							252,000	252,000
		Total m.:					252,000	46,11
								11.619,72
2.2	M.	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 315 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 10 cm. 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, s/ CTE-HS-5.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		a red general		45,00			45,000	
							45,000	45,000
		Total m.:					45,000	64,25
								2.891,25
2.3	M.	Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 130x110 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla galvanizada, colocadas sobre hormigón HM-20 N/mm2, de consistencia blanda, con cemento CEM II / A-V 42,5 R y árido 30 - 40 mm., incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		límites mayores	2	94,00			188,000	
							188,000	188,000
		Total m.:					188,000	26,82
								5.042,16
2.4	Ud	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación y el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		arquetas	10				10,000	
							10,000	10,000
		Total ud:					10,000	91,11
								911,10
		Total presupuesto parcial nº 2 SANEAMIENTO :						20.464,23

Presupuesto parcial nº 3 RED DE RIEGO

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
3.1	Ud	Programador digital computerizado de 6 estaciones 230 V. salida de 24 V. con arranque de bomba o válvula maestra, con tiempos regulables por estación, selector de programa con arranque y batería automático, semiautomático y manual, con interruptores por cada circuito, montaje, colocación y conexionado, incluso caja con cerradura. Totalmente montada. Medios auxiliares y funcionando. Ayudas de albañilería.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,000		
							1,000	1,000	
			Total ud:				1,000	339,66	339,66
3.2	Ud	Suministro a instalación de CAÑON, incluso parte proporcional de accesorios de conexión, colocación y conexionado a la red. Se incluye el conexionado de grupo de presión a red general de sistema de riego.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			6				6,000		
							6,000	6,000	
			Total ud:				6,000	726,93	4.361,58
3.3	M.	Línea eléctrica de cobre de 2x2,5 mm2., aislamiento 1 kV. para alimentación de electroválvulas, instalada en zanja y cintada a la tubería de riego, i/vulcanizado de empalmes con cinta especial y conectores estancos, instalada. Se incluye parte proporcional de tubo corrugado de doble capa (rojo) de interior liso, para alojamiento y protección de los cables.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			2	94,00			188,000		
			2	64,00			128,000		
			2	35,00			70,000		
							386,000	386,000	
			Total m.:				386,000	1,73	667,78
3.4	Ud	Electroválvula de hierro fundido, presión máxima 16 bar. y caudal de 40 a 90 m3/h., con solenoide de 3 vías, enbridada a soporte de cañones, incluso válvula de mariposa de 90 mm. Totalmente instalada y funcionando.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			6				6,000		
							6,000	6,000	
			Total ud:				6,000	208,18	1.249,08
3.5	M.	Tubería de polietileno baja densidad PE32, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, 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	Parcial	Subtotal	
			2	94,00			188,000		
			2	64,00			128,000		
							316,000	316,000	
			Total m.:				316,000	7,62	2.407,92
			Total presupuesto parcial nº 3 RED DE RIEGO :						9.026,02

Presupuesto parcial nº 4 PAVIMENTACIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
4.1	M2	Tratamiento superficial con herbicida aplicado por riego mediante camión cisterna	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	94,00	64,00		6.016,000		
							6.016,000	6.016,000	
		Total m2					6.016,000	0,21	1.263,36
4.2	M2	Extendido, nivelado y compactado por medios mecánicos de 1 capa de aglomerado asfáltico en caliente con betún b 80/100, árido comprendido entre 0-8 mm. tipo D-8, colocado. incluso riego intermedio de imprimación.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	94,00	64,00		6.016,000		
							6.016,000	6.016,000	
		Total m2					6.016,000	6,45	38.803,20
4.3	M2	Sumunistro e instalacion de cesped artificial tipo DESSO DLW D-VISION monofilamento de 60 mm. Hilo monofilamentado bicolor de alta resistencia y bajo coeficiente de abrasividad con nervio central, de 240 micras. Fibra con tratamiento anti UVA resistente al calor y al hielo, lastrada con arena de sílice redondeada, lavada y seca de granulometría 0,5 / 1,2 en una cantidad de 18 kg/m2. y caucho de granulometría 0,5 / 1.8 en una proporción de 15 kg/m2. Hilo de polietileno tejido sobre backing especialmente reforzado. Servido en rollos de 5 metros de ancho. Marcaje de líneas de juego futbol 11 en el mismo material en color blanco de 10 cm. de ancho, y de campo de fútbol 7 en amarillo, cumpliendo la reglamentación de la R.F.E.F., con las juntas encoladas con cola de poliuretano.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	94,00	64,00		6.016,000		
							6.016,000	6.016,000	
		Total m2					6.016,000	17,88	107.566,08
4.4	M.	Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm., arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	límites menores		2	64,00			128,000		
							128,000	128,000	
		Total m.					128,000	10,05	1.286,40
4.5	M3	Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 15 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
				94,00	64,00	0,15	902,400		
							902,400	902,400	
		Total m3					902,400	15,39	13.887,94
Total presupuesto parcial nº 4 PAVIMENTACIONES :								162.806,98	

Presupuesto de ejecución material

1 MOVIMIENTO DE TIERRAS	5.301,45
2 SANEAMIENTO	20.464,23
3 RED DE RIEGO	9.026,02
4 PAVIMENTACIONES	162.806,98
Total	197.598,68

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de **CIENTO NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS.**

En Arévalo, enero de 2010
La Propiedad

Los Arquitectos

Excmo. Ayuntamiento de Arévalo

JAVIER BRETÓN DELLMANS
FRANCISCO ALBERT BORDALLO