



**AJUNTAMENT DE VALÈNCIA**  
ÀREA DE DESENVOLUPAMENT URBÀ I VIVENDA  
SERVICI D'OBRES D'INFRAESTRUCTURES

---

**TÍTULO:**

**PROYECTO DE MEJORA DEL ACCESO PEATONAL DESDE EL APEADERO DE LA ESTACIÓN  
FUENTE SAN LUIS HASTA EL BARRIO DE LA FONTETA**



---

**Fecha: Enero 2020**

**Barrio: Malilla**

**Presupuesto: 239.871,90 €**

**Nº Expediente: E-03301 2019 000109**

**Autor del Documento:**

M Cruz Fullana Torregrosa

Ing. Caminos, Canales y Puertos

Colg. Nº 15.368

## DOCUMENTO Nº 1. MEMORIA Y ANEJOS

### MEMORIA

### ANEJOS

Anejo 1. Reportaje fotográfico. Estado actual

Anejo 2. Justificación de precios

Anejo 3. Estudio Básico de Seguridad y Salud

Anejo 4. Plan de obra

Anejo 5. Gestión de residuos

Anejo 6. Control de calidad

Anejo 7. Servicios afectados

Anejo 8. Topografía

Anejo 9. Justificación de la solución adoptada

## DOCUMENTO Nº 2. PLANOS

Plano 1. Situación

Plano 2. Estado actual

Plano 2.1. Estado actual general (5 hojas)

Plano 2.2. Servicios existentes (5 hojas)

Plano 2.3. Levantamiento topográfico (3 hojas)

Plano 3. Demoliciones y movimiento de tierras (5 hojas)

Plano 4. Pavimentos.

Plano 4.1. Pavimentos. Planta general (5 hojas)

Plano 4.2. Pavimentos. Sección tipo

Plano 4.3. Pavimentos. Detalles pasos peatonales

Plano 4.4. Pavimentos. Detalles

Plano 5. Red de riego y jardinería

Plano 5.1. Jardinería y riego. Planta general (5 hojas)

Plano 5.2. Jardinería y riego. Detalle de alcorque. Camí Molí de les Fonts

Plano 5.3. Jardinería y riego. Detalle de alcorque. C/ Vicari José Ramón

Plano 6. Alumbrado

Plano 6.1. Alumbrado. Planta general (5 hojas)

Plano 6.2. Alumbrado. Detalles

Plano 7. Pluviales

Plano 6.2. Pluviales. Planta general (3 hojas)

Plano 6.3. Pluviales. Detalles

Plano 8. Señalización y mobiliario (2 hojas)

DOCUMENTO Nº 3. PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

DOCUMENTO Nº 4. PRESUPUESTO

MEDICIONES

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PRESUPUESTO GENERAL

PRESUPUESTOS PARCIALES

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

DOCUMENTO Nº 4. PRESUPUESTO

MEDICIONES

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>1.1 vU01DV.003</b>	<b>m</b>	<b>CORTE DE SOLERA DE HORMIGÓN CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.</b>					
Conexión con acera norte existente	2,000	1,500			3,000		
Corte hormigón acera norte existente	1,000	305,000			305,000		
Rampa conexión con acera existente junto estación	1,000	4,750			4,750		
Losas de hormigón en zona de tierra	8,000	3,500			28,000		
Zona junto arquetas y escaleras antigua estación	1,000	50,000			50,000		
Tramo de acera en plaza Music Cuesta	1,000	110,000			110,000		
Conexión con acera calle Vicario José Ramón	2,000	1,500			3,000		
		3,000			3,000		
					Total m.....:	506,750	
<b>1.2 vU01L.006</b>	<b>m</b>	<b>CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.</b>					
Tramo camí Molí de les Fonts	1,000	145,000			145,000		
Tramo paso inferior bajo la V-31		18,000			18,000		
		23,680			23,680		
		18,000			18,000		
					Total m.....:	204,680	
<b>1.3 vU01A003</b>	<b>m</b>	<b>ARRANQUE DE BORDILLO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA Y EL TRANSPORTE.</b>					
Paso peatones esquina Ausias March-Camí Molí de les Fonts		22,000			22,000		
Paso peatones en Plaza Music Cuesta		12,000			12,000		
		20,000			20,000		
Bordillo junto antigua estación		20,000			20,000		
					Total m.....:	74,000	
<b>1.4 vU01M.006</b>	<b>u</b>	<b>DESMONTAJE Y RETIRADA DE SOPORTE EXISTENTE DE SEÑAL CON MEDIOS MANUALES, ASÍ COMO TRASLADO A LUGAR DE ACOPIO PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN.</b>					
Tramo paso inferior bajo la V-31. Señales	2,000				2,000		
					Total u.....:	2,000	
<b>1.5 vU01M.002</b>	<b>u</b>	<b>DESMONTAJE DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO (BANCO, PAPELERA, BALIZA DE SEÑALIZACIÓN DE CONTENEDOR) , PARA SU POSTERIOR RECOLOCACIÓN O TRASLADO A ALMACÉN MUNICIPAL, CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, RETIRADA DE ESCOMBROS Y LIMPIEZA</b>					
Tramo paso inferior bajo la V-31. Balizas	4,000				4,000		
					Total u.....:	4,000	
<b>1.6 vU01DM.002</b>	<b>m³</b>	<b>DEMOLICIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN FIRME REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA Y EL TRANSPORTE A VERTEDERO.</b>					
Tramo camí Molí de les Fonts	1,000	145,000	0,500	0,250	18,125		
Tramo paso inferior bajo la V-31		18,000	0,500	0,250	2,250		
Entronque V-31 con plaza Music Cuesta		54,000			54,000		
					Total m³.....:	74,375	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>1.7 vU01DM.001</b>	<b>m³</b>	<b>DEMOLICIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN FIRME REALIZADA CON MEDIOS MANUALES, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA.</b>					
Zona antigua estación arquetas	1,000	15,000	2,750	0,150	6,188		
					Total m³.....:	6,188	
<b>1.8 vU01DP.001</b>	<b>m³</b>	<b>FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO U HORMIGÓN, INCLUSO BARRIDO Y CARGA DE LOS PRODUCTOS SOBANTES.</b>					
Pavimento deteriorado Camí Molí de les Fonts		10,000	7,500	0,100	7,500		
					Total m³.....:	7,500	
<b>1.9 vU01DP.007</b>	<b>m²</b>	<b>DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO URBANO DE BALDOSA HIDRÁULICA REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA Y EL TRANSPORTE A VERTEDERO.</b>					
Paso peatones Plaza Music Cuesta		20,000	3,500		70,000		
					Total m².....:	70,000	
<b>1.10 vU01DH.006</b>	<b>m³</b>	<b>DEMOLICIÓN DE ELEMENTO DE HORMIGÓN EN MASA MEDIANTE MARTILLO NEUMÁTICO, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA Y EL TRANSPORTE A VERTEDERO.</b>					
Zona junto arquetas y escaleras antigua estación alrededor de arquetas	6,000	1,500	0,500	0,150	0,675		
Arquetas elevadas	2,000	2,100	2,100	1,000	8,820		
Arqueta en paso inferior V-31	1,000	1,000	0,500	0,200	0,100		
					Total m³.....:	9,595	
<b>1.11 vU01DH.005</b>	<b>m³</b>	<b>DEMOLICIÓN MECÁNICA DE ELEMENTO DE HORMIGÓN ARMADO MEDIANTE RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO, INCLUYENDO LA CARGA, TRASPORTE A VERTEDERO Y EL CANON DE VERTIDO.</b>					
Rampa junto a apeadero		3,000	4,750	0,250	3,563		
Losas de hormigón en zona de tierra	8,000	3,500	3,000	0,500	42,000		
	1,000	11,450	3,000	0,500	17,175		
Acera norte existente		150,000	1,500	0,200	45,000		
Acera norte existente para realización paso peatonal en higuera		22,000	1,500	0,300	9,900		
Acera junto arquetas y escaleras antigua estación		20,000	1,000	0,300	6,000		
Zona conexión paso inferior V-31 -Plaza Musico Cuesta		14,500	3,700	0,300	16,095		
Tramo de acera en plaza Musico Cuesta		110,000	1,400	0,200	30,800		
Tramo de acera en plaza Musico Cuesta para realización paso peatonal		12,000	1,500	0,200	3,600		
		12,000	4,000	0,300	14,400		
					Total m³.....:	188,533	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>2.1 vU02MP.001</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>DESPEJE, DESBROCE Y REFINO DE TERRENOS HASTA 25CM DE PROFUNDIDAD, CON VEGETACIÓN DE HASTA 2M DE ALTURA, INCLUIDA LA RETIRADA DE MATERIAL, SIN INCLUIR LA CARGA Y TRANSPORTE.</b>					
Nueva acera. Tramo camí Molí de les Fonts		145,000	4,500		652,500		
Nueva acera. Tramo paso inferior bajo la V-31		73,500			73,500		
Esquina Cami Molí de les Fonts con Ausis March (junto a higuera)				20,000	20,000		
Nueva acera. Zona conexión paso inferior V-31 -Plaza Musico Cuesta		14,500	3,700		53,650		
Tramo de acera en plaza Musico Cuesta		50,000	1,400		70,000		
		60,000	3,800		228,000		
					Total m <sup>2</sup> .....:	1.097,650	
<b>2.2 vU02MP.002</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>ESCARIFICADO Y COMPACTADO DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 95% DEL PROTOR NORMAL INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN, SIN INCLUIR LA CARGA Y TRANSPORTE.</b>					
Tramo camí Molí de les Fonts		145,000	4,500		652,500		
Tramo paso inferior bajo la V-31		73,500			73,500		
Esquina Cami Molí de les Fonts con Ausis March (junto a higuera)				20,000	20,000		
Zona conexión paso inferior V-31 -Plaza Musico Cuesta		14,500	3,700		53,650		
Tramo de acera en plaza Musico Cuesta		50,000	1,400		70,000		
		60,000	3,800		228,000		
					Total m <sup>2</sup> .....:	1.097,650	
<b>2.3 vU02MEC.002</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN TERRENO DE TRÁNSITO PARA DESMONTE DE TERRENO REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO.</b>					
Tramo camí Molí de les Fonts		145,000	4,500	0,800	522,000		
Esquina Cami Molí de les Fonts con Ausis March (junto a higuera)			20,000	0,500	10,000		
Tramo paso inferior bajo la V-31		18,000	7,200	0,500	64,800		
		23,680	3,000	0,500	35,520		
Zona conexión paso inferior V-31 -Plaza Musico Cuesta		14,500	3,700	0,500	26,825		
Tramo de acera en plaza Musico Cuesta		50,000	1,400	0,500	35,000		
		60,000	3,800	0,500	114,000		
					Total m <sup>3</sup> .....:	808,145	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>2.4 vU02MEC.008</b>	<b>m³</b>	<b>EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO</b>					
Bordillo y rigola. Nueva acera. Tramo camí Molí de les Fonts		145,000	0,600	0,500	43,500		
Bordillo interior. Nueva acera. Tramo camí Molí de les Fonts		145,000	0,200	0,700	20,300		
Bordillo interior. Esquina Cami Moli de les Fonts con Ausis March (junto a higuera)		13,000	0,200	0,220	0,572		
Bordillo y rigola. Tramo paso inferior bajo la V-31		18,000	0,600	0,500	5,400		
		23,680	0,600	0,500	7,104		
Bordillo y rigola. Zona conexión paso inferior V-31 -Plaza Musico Cuesta		14,500	0,600	0,500	4,350		
Bordillo interior. Zona conexión paso inferior V-31 -Plaza Musico Cuesta		10,000	0,200	0,800	1,600		
Bordillo interior. Tramo de acera en plaza Musico Cuesta		50,000	0,600	0,300	9,000		
		60,000	0,600	0,300	10,800		
Alumbrado y riego. Nueva acera. Tramo camí Molí de les Fonts		145,000	0,650	0,600	56,550		
Alumbrado y riego. Tramo de acera en plaza Musico Cuesta		50,000	0,650	0,200	6,500		
		60,000	0,650	0,200	7,800		
					Total m³.....:	173,476	
<b>2.5 vU02MN.001</b>	<b>m²</b>	<b>REFINO Y COMPACTACIÓN DE FONDO DE CAJA.</b>					
Nueva acera. Tramo camí Molí de les Fonts		145,000	4,500		652,500		
Esquina Cami Moli de les Fonts con Ausis March (junto a higuera)				20,000	20,000		
Tramo paso inferior bajo la V-31		18,000	7,200		129,600		
		23,680	3,000		71,040		
Zona conexión paso inferior V-31 -Plaza Musico Cuesta		14,500	3,700		53,650		
Tramo de acera en plaza Musico Cuesta		50,000	1,400		70,000		
		60,000	3,800		228,000		
					Total m².....:	1.224,790	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>3.1 vU02MRT.003</b>	<b>m³</b>	<b>SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE SUELO PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN CLASIFICADO COMO TOLERABLE EN ZONA DE CIMIENTO, NÚCLEO O ESPALDONES PARA LA FORMACIÓN DE TERRAPLÉN, EXTENDIDO CON UN ESPESOR NO SUPERIOR A 30CM, COMPACTADO HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 95% DEL PROTOR NORMAL, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.</b>					
Tramo camí Molí de les Fonts		145,000	4,500	0,200	130,500		
Esquina Camí Moli de les Fonts con Ausis March (junto a higuera)			20,000	1,000	20,000		
Zona conexión paso inferior V-31 -Plaza Musico Cuesta		14,500	3,700	0,300	16,095		
Tramo de acera en plaza Musico Cuesta		50,000	1,400	0,300	21,000		
		60,000	3,800	0,300	68,400		
					Total m³.....:	255,995	
<b>3.2 vU02FB.017</b>	<b>m³</b>	<b>EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL SOBRE CALZADA MEDIANTE MINI PALA-RETRO Y BANDEJA VIBRATORIA COMPACTADORA, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.</b>					
Tramo camí Molí de les Fonts		145,000	4,500	0,300	195,750		
Esquina Camí Moli de les Fonts con Ausis March (junto a higuera)			20,000	0,300	6,000		
Zona conexión paso inferior V-31 -Plaza Musico Cuesta		14,500	3,700	0,200	10,730		
Tramo de acera en plaza Musico Cuesta		50,000	1,400	0,200	14,000		
		60,000	3,800	0,200	45,600		
					Total m³.....:	272,080	



Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>4.4 vU02FB.020</b>	<b>m³</b>	<b>EXTENDIDO DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA MÍNIMA DE 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, INCLUSO VIBRADO, EN RELLENOS, BASE DE CALZADA, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTOS DE BORDILLOS, ESCALERAS, BARANDILLAS Y MOBILIARIO URBANO, ELABORADO, PUESTO EN OBRA MEDIANTE MEDIOS MANUALES.</b>					
Nueva acera. Tramo camí Molí de les Fonts		145,000	4,500	0,150	97,875		
Acera norte existente		150,000	1,500	0,080	18,000		
Esquina Cami Moli de les Fonts con Ausis March (junto a higuera)			20,000	0,200	4,000		
Tramo paso inferior bajo la V-31		18,000	7,200	0,100	12,960		
		23,680	3,000	0,100	7,104		
Zona conexión paso inferior V-31 -Plaza Musico Cuesta		14,500	3,700	0,200	10,730		
Tramo de acera en plaza Musico Cuesta		50,000	1,400	0,150	10,500		
		60,000	3,800	0,150	34,200		
					Total m³.....:	195,369	
<b>4.5 vU02PAM.011</b>	<b>t</b>	<b>SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 22 BIN B50/70 S CON ÁRIDO CALIZO PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN T&lt;1000T, INCLUIDO EL BETÚN.</b>					
Pavimento deteriorado Camí Molí de les Fonts	2,450	10,000	7,500	0,050	9,188		
					Total t.....:	9,188	
<b>4.6 vU02PAR.006</b>	<b>m²</b>	<b>FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 5CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 S CON ÁRIDO PORFÍDICO DE TAMAÑO MÁXIMO 16MM.</b>					
Pavimento deteriorado Camí Molí de les Fonts		10,000	7,500		75,000		
					Total m².....:	75,000	
<b>4.7 vU02PW.004</b>	<b>m²</b>	<b>RIEGO DE ADHERENCIA REALIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO C60BP3 ADH CON UNA DOTACIÓN DE 0.50KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.</b>					
Pavimento deteriorado Camí Molí de les Fonts		10,000	7,500		75,000		
					Total m².....:	75,000	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>5.1 vU02PB.001</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE 20X10CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.</b>					
Bordillo interior. Nueva acera. Tramo camí Molí de les Fonts		145,000			145,000		
Bordillo interior. Esquina Cami Molí de les Fonts con Ausis March (junto a higuera)		13,000			13,000		
		23,680			23,680		
Bordillo interior. Zona conexión paso inferior V-31 -Plaza Musico Cuesta		15,000			15,000		
Bordillo interior. Tramo de acera en plaza Musico Cuesta		50,000			50,000		
		60,000			60,000		
					Total m.....:	306,680	
<b>5.2 vU02PB.004</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE 20X30CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.</b>					
Bordillo. Nueva acera. Tramo camí Molí de les Fonts		145,000			145,000		
Bordillo. Tramo paso inferior bajo la V-31		18,000			18,000		
		23,680			23,680		
Bordillo. Zona conexión paso inferior V-31 -Plaza Musico Cuesta		14,500			14,500		
					Total m.....:	201,180	
<b>5.3 vU02PR.003</b>	<b>m</b>	<b>RIGOLA DE HORMIGÓN DE 8X20X50CM RECIBIDA SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.</b>					
Rigola. Nueva acera. Tramo camí Molí de les Fonts		145,000			145,000		
Rigola. Tramo paso inferior bajo la V-31		18,000			18,000		
		23,680			23,680		
Rigola. Zona conexión paso inferior V-31 -Plaza Musico Cuesta		14,500			14,500		
					Total m.....:	201,180	
<b>5.4 vU02PAM.018</b>	<b>t</b>	<b>SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B50/70 S CON ÁRIDO PORFÍDICO PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN T&lt;1000T, INCLUIDO EL BETÚN.</b>					
Junto a rigola. Nueva acera. Tramo camí Molí de les Fonts	2,450	145,000	0,200	0,080	5,684		
Junto a rigola. Tramo paso inferior bajo la V-31	2,450	18,000	0,200	0,080	0,706		
	2,450	23,680	0,200	0,080	0,928		
Junto a rigola. Zona conexión paso inferior V-31 -Plaza Musico Cuesta	2,450	14,500	0,200	0,080	0,568		
					Total t.....:	7,886	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
6.1 Alumbrado							
6.1.1 Tramo Camí Molí de les Fonts							
<b>6.1.1.1 vu05D.001</b>	u	<b>DESMONTAJE Y REPOSICIÓN DE COLUMNA O BÁCULO DE ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUSO P.P. DE CIMENTACIÓN, ARQUETA DE CONEXIÓN, CONDUCCIÓN Y CABLEADO.</b>					
Tramo camí Molí de les Fonts		7,000			7,000		
					Total u.....:	7,000	
<b>6.1.1.2 vU02IW.016</b>	u	<b>CIMENTACIÓN PARA BÁCULO O COLUMNAS HASTA 12 METROS CON VARIAS LUMINARIAS. FORMADA POR DADO DE HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20 DE 0,90 X 0,90 X 1,20 M MÁS HORMIGÓN DE LIMPIEZA. INCLUYENDO CODO DE TUBO DE PVC DE 90 MM. DE DIÁMETRO, 1'8 MM. DE ESPESOR, 4 ATMÓSFERAS, PERNOS DE ANCLAJE DE 70CM DE LONGITUD.</b>					
Tramo camí Molí de les Fonts		7,000			7,000		
					Total u.....:	7,000	
<b>6.1.1.3 vU02AT.010</b>	u	<b>ARQUETA DE REGISTRO CON PARED DE HORMIGÓN DE 40 X 40 X 70 CM., INCLUIDA LA EXCAVACIÓN, FONDO DE LADRILLO PERFORADO (8 UNIDADES), MARCO Y TAPA, TAPADO DE TUBOS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES A VERTEDERO. CON MARCO Y TAPA DE COMPOSITE, CUMPLIENDO CON LA NORMA EN-124 CLASE B-125.</b>					
Tramo camí Molí de les Fonts.		7,000			7,000		
Para cada farola							
Quiebros		3,000			3,000		
					Total u.....:	10,000	
<b>6.1.1.4 vU01L.006</b>	m	<b>CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.</b>					
Zanja para acometida en Camí Molí de les Fonts		2,000	5,500		11,000		
					Total m.....:	11,000	
<b>6.1.1.5 vU01DM.002</b>	m³	<b>DEMOLICIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN FIRME REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA Y EL TRANSPORTE A VERTEDERO.</b>					
Zanja acometida en Camí Molí de les Fonts			5,500	0,800	0,200	0,880	
					Total m³.....:	0,880	
<b>6.1.1.6 vU02MEC.008</b>	m³	<b>EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO</b>					
Zanja acometida en Camí Molí de les Fonts			5,500	0,800	0,300	1,320	
Zanja desde arqueta a farola		7,000	1,900	0,200	0,150	0,399	
					Total m³.....:	1,719	
<b>6.1.1.9 vU02PW.002</b>	m²	<b>RIEGO DE IMPRIMACIÓN REALIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO C50BF4 CON UNA DOTACIÓN DE 1KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.</b>					
Zanja acometida en Camí Molí de les Fonts			5,500	0,800		4,400	
					Total m².....:	4,400	
<b>6.1.1.10 vU02PAR.003</b>	t	<b>SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN CAPA DE RODADURA CON CUARCITA, EXTENDIDA A MÁQUINA</b>					
Zanja acometida en Camí Molí de les Fonts		2,450	5,500	0,800	0,070	0,755	
					Total t.....:	0,755	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>6.1.1.11 vU02FB.020</b>	<b>m³</b>	<b>EXTENDIDO DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA MÍNIMA DE 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, INCLUSO VIBRADO, EN RELLENOS, BASE DE CALZADA, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTOS DE BORDILLOS, ESCALERAS, BARANDILLAS Y MOBILIARIO URBANO, ELABORADO, PUESTO EN OBRA MEDIANTE MEDIOS MANUALES.</b>					
Zanja acometida en Camí Molí de les Fonts		5,500	0,800	0,100	0,440		
Zanja desde arqueta a farola	7,000	1,900	0,200	0,100	0,266		
Sobre tubos de riego y alumbrado en acera nueva Camí Molí de les Fonts		145,000	0,600	0,100	8,700		
					Total m³.....:	9,406	
<b>6.1.1.12 vU02ICA.001</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ZANJA PARA PASO DE CABLES COMPUESTO POR 1 TUBO DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED CON GUÍA INCORPORADA, DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, EN ZANJA DE 30X65CM., RELLENO CON HORMIGÓN HM-20 SIN INCLUIR LAS EXCAVACION, NI TRATAMIENTO SUPERFICIAL (BALDOSA, TIERRA O AGLOMERADO)</b>					
Alumbrado en nueva acera Camí Molí de les Fonts		145,000			145,000		
Conexión desde arqueta a farola	7,000	1,900			13,300		
					Total m.....:	158,300	
<b>6.1.1.13 vU02ICA.002</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ZANJA PARA PASO DE CABLES COMPUESTO POR 2 TUBOS DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED CON GUÍA INCORPORADA, DE 90 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, EN ZANJA DE 40X65CM., RELLENO CON HORMIGÓN HM-20, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TRATAMIENTO SUPERFICIAL (BALDOSA, TIERRA O AGLOMERADO)</b>					
Zanja acometida en Camí Molí de les Fonts	2,000	5,500			11,000		
					Total m.....:	11,000	
<b>6.1.1.14 PN06</b>	<b>u</b>	<b>CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA RED DE ALUMBRADO, EN EL TRAMO DE ACERA PROYECTADO EN LA CALLE MOLÍ DE LES FONTS, INCLUYENDO MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS NECESARIAS, TODO CONFORME A LAS INDICACIONES DEL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA.</b>					
		1,000			1,000		
					Total u.....:	1,000	
6.1.2 Tramo Plaza Músico Cuesta							
<b>6.1.2.1 vU02IW.016</b>	<b>u</b>	<b>CIMENTACIÓN PARA BÁCULO O COLUMNAS HASTA 12 METROS CON VARIAS LUMINARIAS. FORMADA POR DADO DE HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20 DE 0,90 X 0,90 X 1,20 M MÁS HORMIGÓN DE LIMPIEZA. INCLUYENDO CODO DE TUBO DE PVC DE 90 MM. DE DIÁMETRO, 1'8 MM. DE ESPESOR, 4 ATMÓSFERAS, PERNOS DE ANCLAJE DE 70CM DE LONGITUD.</b>					
Plaza Music Cuesta		4,000			4,000		
					Total u.....:	4,000	
<b>6.1.2.2 vU02AT.010</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE REGISTRO CON PARED DE HORMIGÓN DE 40 X 40 X 70 CM., INCLUIDA LA EXCAVACIÓN, FONDO DE LADRILLO PERFORADO (8 UNIDADES), MARCO Y TAPA, TAPADO DE TUBOS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES A VERTEDERO. CON MARCO Y TAPA DE COMPOSITE, CUMPLIENDO CON LA NORMA EN-124 CLASE B-125.</b>					
Tramo plaza Music Cuesta. Para cada farola	4,000				4,000		
Quiebros	2,000				2,000		
					Total u.....:	6,000	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>6.1.2.3 vU01L.006</b>	<b>m</b>	<b>CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.</b>					
Zanja cruce calzada en Plaza Music Cuesta	2,000	14,000			28,000		
					Total m.....:	28,000	
<b>6.1.2.4 vU01DM.002</b>	<b>m³</b>	<b>DEMOLICIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN FIRME REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA Y EL TRANSPORTE A VERTEDERO.</b>					
Zanja cruce calzada en Plaza Music Cuesta		14,000	0,800	0,200	2,240		
					Total m³.....:	2,240	
<b>6.1.2.5 vU02MEC.008</b>	<b>m³</b>	<b>EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO</b>					
Zanja cruce calzada en plaza Music Cuesta		14,000	0,800	0,300	3,360		
Zanja desde arqueta a farola	4,000	1,900	0,200	0,150	0,228		
					Total m³.....:	3,588	
<b>6.1.2.6 vU02ICA.001</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ZANJA PARA PASO DE CABLES COMPUESTO POR 1 TUBO DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED CON GUÍA INCORPORADA, DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, EN ZANJA DE 30X65CM., RELLENO CON HORMIGÓN HM-20 SIN INCLUIR LAS EXCAVACION, NI TRATAMIENTO SUPERFICIAL (BALDOSA, TIERRA O AGLOMERADO)</b>					
Alumbrado en acera Plaza Music Cuesta		110,000			110,000		
Zanja desde arqueta a farola	4,000	1,900			7,600		
					Total m.....:	117,600	
<b>6.1.2.7 vU02ICA.002</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ZANJA PARA PASO DE CABLES COMPUESTO POR 2 TUBOS DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED CON GUÍA INCORPORADA, DE 90 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, EN ZANJA DE 40X65CM., RELLENO CON HORMIGÓN HM-20, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TRATAMIENTO SUPERFICIAL (BALDOSA, TIERRA O AGLOMERADO)</b>					
Zanja cruce calzada en Plaza Music Cuesta	2,000	14,000			28,000		
					Total m.....:	28,000	
<b>6.1.2.8 vU02FB.020</b>	<b>m³</b>	<b>EXTENDIDO DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA MÍNIMA DE 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, INCLUSO VIBRADO, EN RELLENOS, BASE DE CALZADA, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTOS DE BORDILLOS, ESCALERAS, BARANDILLAS Y MOBILIARIO URBANO, ELABORADO, PUESTO EN OBRA MEDIANTE MEDIOS MANUALES.</b>					
Zanja cruce calzada en plaza Music Cuesta		14,000	0,800	0,100	1,120		
Zanja desde arqueta a farola	4,000	1,900	0,200	0,100	0,152		
Alumbrado y riego. Tramo de acera en plaza Musico Cuesta		110,000	0,650	0,100	7,150		
					Total m³.....:	8,422	
<b>6.1.2.9 vU02PW.002</b>	<b>m²</b>	<b>RIEGO DE IMPRIMACIÓN REALIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO C50BF4 CON UNA DOTACIÓN DE 1KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.</b>					
Zanja en plaza Music Cuesta		14,000	0,800		11,200		
					Total m².....:	11,200	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>6.1.2.10 vU02PAR.003</b>	<b>t</b>	<b>SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN CAPA DE RODADURA CON CUARCITA, EXTENDIDA A MÁQUINA</b>					
Zanja en plaza Music Cuesta	2,450	14,000	0,800	0,070	1,921		
					Total t.....:	1,921	
<b>6.1.2.11 vU05T.001</b>	<b>u</b>	<b>TOMA DE TIERRA PARA ALUMBRADO EXTERIOR, FORMADA POR PIQUETA DE BARRA CILÍNDRICA DE ACERO COBREDO DE 1.5 M. DE LONGITUD Y 14.6 MM. DE DIÁMETRO, CON CONEXIÓN A BORNA DEL SOPORTE POR MEDIO DE CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2, SOLDADO A LA PIQUETA.</b>					
	4,000				4,000		
					Total u.....:	4,000	
6.2 Pluviales							
6.2.1 Tramo Camí Molí de les Fonts							
<b>6.2.1.1 vU02MEC.008</b>	<b>m³</b>	<b>EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO</b>					
Zanja drenante		80,000	0,600	1,000	48,000		
Zanja de arqueta aliviadero a pozo		6,000	0,600	0,500	1,800		
Zanja nuevos imbornales		15,000	0,600	0,800	7,200		
Zanja nuevos imbornales		3,000	0,600	0,800	1,440		
					Total m³.....:	58,440	
<b>6.2.1.2 vU02MET.009</b>	<b>m³</b>	<b>EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TIERRAS REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MANUALES, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE TRATAMIENTO AUTORIZADO SITUADO A MENOS DE 20KM DE DISTANCIA</b>					
Zanja drenante en zonas de servicios		20,000	0,600	1,000	12,000		
Arqueta aliviadero		0,600	0,600	0,600	0,216		
					Total m³.....:	12,216	
<b>6.2.1.3 vU02MRL.004</b>	<b>m³</b>	<b>RELLENO DE ZANJA CON ARENA.</b>					
Zanja drenante filtro arena en base		20,000	0,600	0,150	1,800		
					Total m³.....:	1,800	
<b>6.2.1.4 vU02MRL.005</b>	<b>m³</b>	<b>RELLENO DE ZANJA CON GRAVA.</b>					
Zanja drenante filtro intermedio grava D=3-6 cm		100,000	0,600	0,800	48,000		
Zanja drenante filtro superior gravilla		100,000	0,600	0,050	3,000		
					Total m³.....:	51,000	
<b>6.2.1.5 vU02MG.004</b>	<b>m²</b>	<b>GEOTEXTIL NO TEJIDO, COMPUESTO POR FILAMENTOS DE PROPILENO UNIDOS POR AGUJETEADO Y POSTERIOR CALANDRADO, CON UN GRAMAJE DE 250 G/M2. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.</b>					
Envolviendo la zanja drenante Proteccién de la arqueta aliviadero		100,000	2,600		260,000		
					Total m².....:	260,000	
<b>6.2.1.6 vU03A.008</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE REGISTRO DE FÁBRICA DE LADRILLO DE GAFA CON JUNTAS DE MORTERO M-250, INCLUSO MARCO Y TAPA DE 40X40 CM DE FUNDICIÓN DÚCTIL, CON REVESTIMIENTO DE PINTURA BITUMINOSA, SUPERFICIE PEATONAL ANTIDESLIZANTE, SISTEMA ANTIRROBO, INCLUSO DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, CONEXIONES A ACOMETIDA, AGOTAMIENTO, OBRAS DE FÁBRICA, COMPLETAMENTE TERMINADO.</b>					
Arqueta para aliviadero	1,000				1,000		
					Total u.....:	1,000	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>6.2.1.7 vU03TP.014</b>	<b>m</b>	<b>SUMINISTRACIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø315MM Y 10 ATM</b>					
De arqueta aliviadero a pozo saneamiento	1,000	6,000			6,000		
					Total m.....:	6,000	
<b>6.2.1.8 vU01L.006</b>	<b>m</b>	<b>CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.</b>					
De arqueta aliviadero a pozo saneamiento	2,000	2,000			4,000		
De nuevo imbornal a pozo	2,000	15,000			30,000		
					Total m.....:	34,000	
<b>6.2.1.9 vU01DM.002</b>	<b>m³</b>	<b>DEMOLICIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN FIRME REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA Y EL TRANSPORTE A VERTEDERO.</b>					
Acometida riego cruce calzada en plaza Musico Cuesta		14,000	0,800	0,200	2,240		
De nuevo imbornal a pozo	1,000	15,000	0,600	0,200	1,800		
					Total m³.....:	4,040	
<b>6.2.1.10 vU02MRL.002</b>	<b>m³</b>	<b>RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON TIERRA PROPIA DE EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS</b>					
De arqueta aliviadero a pozo saneamiento		2,000	0,600	0,200	0,240		
Zanja nuevos imbornales		15,000	0,600	0,250	2,250		
Zanja nuevos imbornales		3,000	0,600	0,250	0,450		
					Total m³.....:	2,940	
<b>6.2.1.11 vU02FB.020</b>	<b>m³</b>	<b>EXTENDIDO DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA MÍNIMA DE 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, INCLUSO VIBRADO, EN RELLENOS, BASE DE CALZADA, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTOS DE BORDILLOS, ESCALERAS, BARANDILLAS Y MOBILIARIO URBANO, ELABORADO, PUESTO EN OBRA MEDIANTE MEDIOS MANUALES.</b>					
De arqueta aliviadero a pozo saneamiento		2,000	0,600	0,200	0,240		
Zanja nuevos imbornales		15,000	0,600	0,200	1,800		
Zanja nuevos imbornales		3,000	0,600	0,200	0,360		
					Total m³.....:	2,400	
<b>6.2.1.12 vU02PW.002</b>	<b>m²</b>	<b>RIEGO DE IMPRIMACIÓN REALIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO C50BF4 CON UNA DOTACIÓN DE 1KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.</b>					
De arqueta aliviadero a pozo saneamiento		2,000	0,600		1,200		
Zanja nuevos imbornales		15,000	0,600		9,000		
Zanja nuevos imbornales		3,000	0,600		1,800		
					Total m².....:	12,000	
<b>6.2.1.13 vU02PAM.017</b>	<b>t</b>	<b>SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN MANUAL DE MEZCLA BITUMINOSA EN FRIO TIPO DF 12 CON ÁRIDO CUARCÍTICO.</b>					
De arqueta aliviadero a pozo saneamiento	2,450	2,000	0,600	0,100	0,294		
Zanja nuevos imbornales	2,450	15,000	0,600	0,100	2,205		
Zanja nuevos imbornales	2,450	3,000	0,600	0,100	0,441		
					Total t.....:	2,940	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>6.2.1.14 vU03A.006</b>	<b>m</b>	<b>CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO A POZO DE REGISTRO O COLECTOR SECUNDARIO, INCLUSO EMBOCADURA Y REPOSICIÓN DE TUBERÍA EXISTENTE, COMPLETAMENTE TERMINADA.</b>					
De arqueta aliviadero a pozo saneamiento	1,000				1,000		
Zanja nuevos imbornales	2,000				2,000		
					Total m.....:	3,000	
<b>6.2.1.15 vU03S.006</b>	<b>u</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POCETA CON CLAPETA, INCLUSO EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE LOS LATERALES</b>					
Arqueta aliviadero	1,000				1,000		
					Total u.....:	1,000	
<b>6.2.1.16 vU03S.013</b>	<b>u</b>	<b>IMBORNAL MEDIANO CON POCETA DE POLIURETANO DE 45X40X22, CON CLAPETA DE ALUMINIO ANODIZADO O ZINC, INCLUSO CONEXIÓN A ACOMETIDA, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. PROVISTO DE EJE BASCULANTE, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIONES, REPOSICIONES, TRANSPORTE DE RESTOS A VERTEDERO Y CÁNONES DE VERTIDO, TOTALMENTE TERMINADO.</b>					
Zanja nuevos imbornales	2,000				2,000		
					Total u.....:	2,000	
6.2.2 Tramo Plaza Music Cuesta							
<b>6.2.2.1 vU02MET.023</b>	<b>m³</b>	<b>EXCAVACIÓN DE POZO EN TIERRAS REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE TRATAMIENTO AUTORIZADO SITUADO A MENOS DE 20KM DE DISTANCIA</b>					
Poz drenante	1,000	1,200	1,200	1,200	1,728		
					Total m³.....:	1,728	
<b>6.2.2.2 vU02MRL.004</b>	<b>m³</b>	<b>RELLENO DE ZANJA CON ARENA.</b>					
Pozo filtro arena en base		1,000	1,000	0,150	0,150		
					Total m³.....:	0,150	
<b>6.2.2.3 vU02MRL.005</b>	<b>m³</b>	<b>RELLENO DE ZANJA CON GRAVA.</b>					
Pozo drenante filtro intermedio grava D=3-6 cm		1,000	1,000	0,800	0,800		
Pozo drenante filtro superior gravilla		1,000	1,000	0,050	0,050		
					Total m³.....:	0,850	
<b>6.2.2.4 vU02MG.004</b>	<b>m²</b>	<b>GEOTEXTIL NO TEJIDO, COMPUESTO POR FILAMENTOS DE PROPILENO UNIDOS POR AGUJETEADO Y POSTERIOR CALANDRADO, CON UN GRAMAJE DE 250 G/M2. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.</b>					
Envolviendo pozo drenante		6,000	1,000	1,000	6,000		
					Total m².....:	6,000	
<b>6.2.2.5 vU03TP.014</b>	<b>m</b>	<b>SUMINISTRACIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø315MM Y 10 ATM</b>					
Pozo inspección visual	0,800				0,800		
					Total m.....:	0,800	
<b>6.2.2.6 vU02MRL.001</b>	<b>m³</b>	<b>RELLENO Y EXTENDIDO DE TIERRAS PROPIAS CON MEDIOS MECÁNICOS EN CAPAS DE 25CM DE ESPESOR MÁXIMO, INCLUIDO EL RIEGO Y COMPACTACIÓN CON GRADO DE 95% DEL PROCTOR NORMAL.</b>					
Formación pendiente hacia pozo	2,000	1,000	3,000		6,000		
	2,000	8,000	3,000		48,000		
					Total m³.....:	54,000	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
7.1 Red de riego						
7.1.1 Tramo Camí Molí de les Fonts						
<b>7.1.1.1 vU03TP.011 m SUMINISTRACIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø160MM Y 10 ATM</b>						
Riego en nueva acera Camí Molí de les Fonts		145,000			145,000	
					Total m.....:	145,000
<b>7.1.1.2 vU06RTP.039 m TUBERÍA DE P.E. DE 50 MM DE DIÁMETRO DE 6 ATMOSFERAS DE BAJA DENSIDAD PARA RED DE RIEGO INCLUSO COLOCACIÓN.</b>						
Riego en nueva acera Camí Molí de les Fonts	2,000	145,000			290,000	
De arqueta a alcorque	15,000	1,500			22,500	
					Total m.....:	312,500
<b>7.1.1.3 vU03A.016 u ARQUETA DE 40X40X60 CM DE DIMENSIONES INTERIORES CONSTRUIDA CON LADRILLO HUECO DE 11,5 CM DE ESPESOR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-5, ENFOCADADA Y ENLUCIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO GP CSIV W2 CON TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE C-250, INCLUIDA LA FORMACIÓN DE LA BASE DE HORMIGÓN HM-30/B/20/I+QB DE 10 CM DE ESPESOR, LA PARTE PROPORCIONAL DE EMBOCADURAS, RECIBIDO DE CANALIZACIONES, JUNTAS Y CIERRES HERMÉTICOS, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, TOTALMENTE EJECUTADA.</b>						
Arqueta de riego para cada alcorque en nueva acera Camí Molí de les Fonts	15,000				15,000	
					Total u.....:	15,000
<b>7.1.1.4 vU03A.017 u ARQUETA DE 60X60X80 CM DE DIMENSIONES INTERIORES CONSTRUIDA CON LADRILLO HUECO DE 11,5 CM DE ESPESOR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-5, ENFOCADADA Y ENLUCIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO GP CSIV W2 CON TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE C-250, INCLUIDA LA FORMACIÓN DE LA BASE DE HORMIGÓN HM-30/B/20/I+QB DE 10 CM DE ESPESOR, LA PARTE PROPORCIONAL DE EMBOCADURAS, RECIBIDO DE CANALIZACIONES, JUNTAS Y CIERRES HERMÉTICOS, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, TOTALMENTE EJECUTADA.</b>						
Arquetas de conexión	2,000				2,000	
					Total u.....:	2,000
<b>7.1.1.5 PN05 u CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA DE LA NUEVA RED DE RIEGO TANTO EN EL CAMÍ MOLÍ DE LES FONTS COMO EN EL TRAMO DE LA PLAZA MUSIC CUESTA, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES Y ELÉCTRICO NECESARIOS, VÁLVULAS, FILTROS, PROGRAMADORES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, TOTALMENTE TERMINADO Y EN FUNCIONAMIENTO. SE INCLUYE LA OBRA NECESARIA PARA LA CONEXIÓN CON LA RED DE RIEGO EXISTENTE. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA EL VISTO BUENO DEL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA.</b>						
Unidad de conexionado y puesta en marcha de la red de riego	1,000				1,000	
					Total u.....:	1,000

7.1.2 Tramo Plaza Musico Cuesta

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>7.1.2.1 vU03A.017</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE 60X60X80 CM DE DIMENSIONES INTERIORES CONSTRUIDA CON LADRILLO HUECO DE 11,5 CM DE ESPESOR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-5, ENFOCADADA Y ENLUCIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO GP CSIV W2 CON TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE C-250, INCLUIDA LA FORMACIÓN DE LA BASE DE HORMIGÓN HM-30/B/20/I+QB DE 10 CM DE ESPESOR, LA PARTE PROPORCIONAL DE EMBOCADURAS, RECIBIDO DE CANALIZACIONES, JUNTAS Y CIERRES HERMÉTICOS, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, TOTALMENTE EJECUTADA.</b>					
Arquetas de conexión	3,000				3,000		
					Total u.....:	3,000	
<b>7.1.2.2 vU03A.016</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE 40X40X60 CM DE DIMENSIONES INTERIORES CONSTRUIDA CON LADRILLO HUECO DE 11,5 CM DE ESPESOR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-5, ENFOCADADA Y ENLUCIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO GP CSIV W2 CON TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE C-250, INCLUIDA LA FORMACIÓN DE LA BASE DE HORMIGÓN HM-30/B/20/I+QB DE 10 CM DE ESPESOR, LA PARTE PROPORCIONAL DE EMBOCADURAS, RECIBIDO DE CANALIZACIONES, JUNTAS Y CIERRES HERMÉTICOS, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, TOTALMENTE EJECUTADA.</b>					
Arqueta de riego para cada alcorque	12,000				12,000		
					Total u.....:	12,000	
<b>7.1.2.4 vU06RTV.001</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA DE P.V.C. DE 110 MM DE DIÁMETRO DE 16 ATMOSFERAS PARA RED DE RIEGO INCLUSO COLOCACIÓN Y MONTAJE.</b>					
Riego en acera Plaza Musico Cuesta		110,000			110,000		
					Total m.....:	110,000	
<b>7.1.2.5 vU06RTP.030</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA DE P.E. DE 90 MM DE DIÁMETRO DE 6 ATMOSFERAS DE BAJA DENSIDAD PARA RED DE RIEGO INCLUSO COLOCACIÓN.</b>					
Riego en acera Plaza Musico Cuesta	2,000	110,000			220,000		
					Total m.....:	220,000	
<b>7.1.2.7 vU01L.006</b>	<b>m</b>	<b>CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.</b>					
Cruce calzada par acometida riego en plaza Musico Cuesta	2,000	14,000			28,000		
					Total m.....:	28,000	
<b>7.1.2.8 vU01DV.003</b>	<b>m</b>	<b>CORTE DE SOLERA DE HORMIGÓN CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.</b>					
Acometida riego en plaza Musico Cuesta. Tramo acera	2,000	10,000			20,000		
					Total m.....:	20,000	
<b>7.1.2.9 vU02MEC.008</b>	<b>m³</b>	<b>EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO</b>					
Acometida riego cruce calzada en plaza Musico Cuesta		14,000	0,800	0,800	8,960		
					Total m³.....:	8,960	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>7.1.2.10 vU02MRL.002</b>	<b>m³</b>	<b>RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON TIERRA PROPIA DE EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS</b>					
Acometida riego cruce clazada en plaza Musico Cuesta		14,000	0,800	0,400	4,480		
					Total m³.....:	4,480	
<b>7.1.2.11 vU02FB.020</b>	<b>m³</b>	<b>EXTENDIDO DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA MÍNIMA DE 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, INCLUSO VIBRADO, EN RELLENOS, BASE DE CALZADA, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTOS DE BORDILLOS, ESCALERAS, BARANDILLAS Y MOBILIARIO URBANO, ELABORADO, PUESTO EN OBRA MEDIANTE MEDIOS MANUALES.</b>					
Acometida riego cruce calzada en plaza Music Cuesta		14,000	0,800	0,200	2,240		
					Total m³.....:	2,240	
<b>7.1.2.12 vU01DM.002</b>	<b>m³</b>	<b>DEMOLICIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN FIRME REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA Y EL TRANSPORTE A VERTEDERO.</b>					
Acometida riego cruce calzada en plaza Musico Cuesta		14,000	0,800	0,200	2,240		
					Total m³.....:	2,240	
<b>7.1.2.13 vU02PW.002</b>	<b>m²</b>	<b>RIEGO DE IMPRIMACIÓN REALIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO C50BF4 CON UNA DOTACIÓN DE 1KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.</b>					
Acometida riego cruce calzada en plaza Musico Cuesta		14,000	0,800		11,200		
					Total m².....:	11,200	
<b>7.1.2.14 vU01DP.006</b>	<b>m²</b>	<b>DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS DE ACERA CON SUS SOLERAS Y POSTERIOR REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO CON SUS SOLERAS, CON MARTILLO NEUMÁTICO, RELLENANDO CON LAS TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, CON RETIRADA DE ESCOMBROS Y CARGA SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO, SEGÚN NTE/ADD-11.</b>					
Acometida riego en plaza Musico Cuesta. Tramo acera existente		10,000	0,800		8,000		
					Total m².....:	8,000	
<b>7.1.2.15 vU02PAR.003</b>	<b>t</b>	<b>SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN CAPA DE RODADURA CON CUARCITA, EXTENDIDA A MÁQUINA</b>					
Acometida riego cruce calzada en plaza Music Cuesta	2,450	14,000	0,800	0,070	1,921		
					Total t.....:	1,921	
<b>7.1.2.16 vU06RE.050</b>	<b>u</b>	<b>INSTALACIÓN Y MONTAJE DE VÁLVULA DE ESFERA DE 1", ELECTROVÁLVULA DE 1", LLAVE DE PASO, REDUCTOR DE PRESIÓN DE 1", MANÓMETRO DE GLICERINA, INSTALACIÓN CENTRALIZADA.</b>					
Cabezal de riego		1,000			1,000		
					Total u.....:	1,000	
<b>7.1.2.17 vU06RE.009</b>	<b>u</b>	<b>PROGRAMADOR DE RIEGO PARA UN MÁXIMO DE 8 ESTACIONES CON SISTEMA DE PROGRAMACIÓN POR TECLADO VÍA INFRARROJOS O RADIOFRECUENCIA Y ALIMENTADO POR ELÉCTRICO, INCLUSO CONECTORES, CABLEADO Y ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADO, COMPROBADO Y LISTO PARA PROGRAMAR.</b>					
Cabezal de riego		1,000			1,000		
					Total u.....:	1,000	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>7.1.2.18 vU06RE.001</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE METAL/METAL, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 80MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CUERPO DE FUNDICIÓN, PRESIÓN NOMINAL 10 ATM. INCLUSO JUNTA Y ACCESORIOS. CON MARCADO AENOR. TOTALMENTE INSTALADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.</b>					
Cabezal de riego	2,000				2,000		
					Total u.....:	2,000	
7.2 Alcorques							
7.2.1 Tramo Camí Molí de les Fonts							
<b>7.2.1.1 vU02MEC.008</b>	<b>m³</b>	<b>EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO</b>					
Excavación de arqueta a alcorque	15,000	2,500	0,600	0,200	4,500		
					Total m³.....:	4,500	
<b>7.2.1.2 vU02PB.001</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE 20X10CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.</b>					
Tres lados de los alcorques	15,000	2,000	1,500		45,000		
	15,000		2,000		30,000		
					Total m.....:	75,000	
<b>7.2.1.3 vU06T.003</b>	<b>m³</b>	<b>SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS Y PERFILADA A MANO.</b>					
	15,000	1,500	2,000	1,200	54,000		
					Total m³.....:	54,000	
<b>7.2.1.4 PN01</b>	<b>u</b>	<b>SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN ALCORQUE DE CELTIS AUSTRALIS, FLECHADO, DE 20-25 CM DE DIÁMETRO, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR, ABONADO Y RIEGO SEGÚN PLIEGO DEL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA..</b>					
	15,000				15,000		
					Total u.....:	15,000	
<b>7.2.1.5 PN03</b>	<b>m²</b>	<b>VEGETALIZACIÓN DE ALCORQUES PLANTADO EN EL ALCORQUE INCLUSO ABONADO Y RIEGO SEGÚN PLIEGO DEL AYUNTAMIENTO, FORMADO POR MEZCLA DE SEMILLAS DE PLANTAS VIVACES ENANAS DE INTERSEMILLAS O SIMILAR, A RAZÓN DE 20 GR DE SEMILLAS POR METRO CUADRADO, SEGÚN PLIEGO DEL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA</b>					
	15,000	1,500	2,000		45,000		
					Total m².....:	45,000	
<b>7.2.1.6 PN04</b>	<b>u</b>	<b>SISTEMA DE RIEGO POR INUNDADOR RADICULAR, CON INUNDADOR RAINBIRD 1401 O SIMILAR INSTALADO CON REJILLA TUBULAR DE HASTA 91,4 CM DE LONGITUD Y 10,2 CM DE DIÁMETRO, CON CODO DE 45 CM DE TUBERÍA FLEXIBLE DE ½ PULGADA Y CODO ESTIRADO. LA ALTURA DEL TUBO DE REJILLA SE FIJARÁ EN FUNCIÓN DEL TAMAÑO DEL CEPELLÓN DEL ÁRBOL. CON BOQUILLA DE CAUDAL 27 LITROS/HORA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA EL VISTO BUENO DEL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA.</b>					
	15,000	2,000			30,000		
					Total u.....:	30,000	
<b>7.2.1.7 vU06T.002</b>	<b>u</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUTOR DE MADERA DE 2 M PARA APLOMADO Y SUJECIÓN PROVISIONAL DE ARBOLADO</b>					
	15,000	3,000			45,000		
					Total u.....:	45,000	

7.2.2 Tramo Plaza Musico Cuesta

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>7.2.2.1 vU02MEC.008</b>	<b>m³</b>	<b>EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO</b>					
Excavación de arqueta a alcorque	12,000	2,000	0,600	0,200	2,880		
					Total m³.....:	2,880	
<b>7.2.2.2 vU02PB.001</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE 20X10CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.</b>					
Tres lados de los alcorques	12,000 12,000	2,000	1,000 2,000		24,000 24,000		
					Total m.....:	48,000	
<b>7.2.2.3 vU06T.003</b>	<b>m³</b>	<b>SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS Y PERFILADA A MANO.</b>					
	12,000	2,000	1,000	1,200	28,800		
					Total m³.....:	28,800	
<b>7.2.2.4 PN02</b>	<b>u</b>	<b>SUMINISTRO, EXCAVACIÓN, PLANTACIÓN, ABONADO DE BRACHYCHITON ACERIFOLIUM Y RIEGO SEGÚN PLIEGO</b>					
	12,000				12,000		
					Total u.....:	12,000	
<b>7.2.2.5 PN03</b>	<b>m²</b>	<b>VEGETALIZACIÓN DE ALCORQUES PLANTADO EN EL ALCORQUE INCLUSO ABONADO Y RIEGO SEGÚN PLIEGO DEL AYUNTAMIENTO, FORMADO POR MEZCLA DE SEMILLAS DE PLANTAS VIVACES ENANAS DE INTERSEMILLAS O SIMILAR, A RAZÓN DE 20 GR DE SEMILLAS POR METRO CUADRADO, SEGÚN PLIEGO DEL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA</b>					
	12,000	2,000	1,000		24,000		
					Total m².....:	24,000	
<b>7.2.2.6 PN04</b>	<b>u</b>	<b>SISTEMA DE RIEGO POR INUNDADOR RADICULAR, CON INUNDADOR RAINBIRD 1401 O SIMILAR INSTALADO CON REJILLA TUBULAR DE HASTA 91,4 CM DE LONGITUD Y 10,2 CM DE DIÁMETRO, CON CODO DE 45 CM DE TUBERÍA FLEXIBLE DE ½ PULGADA Y CODO ESTIRADO. LA ALTURA DEL TUBO DE REJILLA SE FIJARÁ EN FUNCIÓN DEL TAMAÑO DEL CEPELLÓN DEL ÁRBOL. CON BOQUILLA DE CAUDAL 27 LITROS/HORA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA EL VISTO BUENO DEL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA.</b>					
	12,000	2,000			24,000		
					Total u.....:	24,000	
<b>7.2.2.7 vU06T.002</b>	<b>u</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUTOR DE MADERA DE 2 M PARA APLOMADO Y SUJECIÓN PROVISIONAL DE ARBOLADO</b>					
	12,000	3,000			36,000		
					Total u.....:	36,000	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>8.1 vU03R.017</b>	<b>u</b>	<b>ADECUACIÓN A LA RASANTE ACTUAL DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DE POZO DE REGISTRO SEGÚN NORMATIVA, INCLUSO DEMOLICIONES, DESMONTAJE DE TAPA DE REGISTRO Y REPOSICIONES DE PAVIMENTO, SIN INCLUIR EL MARCO Y LA TAPA DE FUNDICIÓN, TOTALMENTE TERMINADO</b>					
Tapas en zona de la antigua estación		10,000			10,000		
					Total u.....:	10,000	
<b>8.2 vU03R.019</b>	<b>u</b>	<b>RECOLOCACIÓN DEL MARCO Y TAPA DE ARQUETA EXISTENTE DE 60X60 CM COMPLETAMENTE TERMINADO.</b>					
Tapas en zona de la antigua estación		10,000			10,000		
					Total u.....:	10,000	
<b>8.3 vU03R.016</b>	<b>u</b>	<b>RECONSTRUCCIÓN DE BOCA DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO DE CUALQUIER DIMENSIÓN CON INSTALACIÓN Y REFUERZO DEL MARCO DE FUNDICIÓN, SIN INCLUIR SU ADQUISICIÓN NI LA TAPA.</b>					
Tapas en zona de la antigua estación		10,000			10,000		
					Total u.....:	10,000	
<b>8.4 vU02AT.028</b>	<b>u</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA CUADRADA Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE C-250 PARA ARQUETA DE 80X80 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, INCLUIDA LA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES.</b>					
Tapas en zona de la antigua estación		4,000			4,000		
					Total u.....:	4,000	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>9.1 vU11P.001</b>	<b>m³</b>	<b>SEPARACIÓN EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (HORMIGÓN, CERÁMICOS, METALES, MADERAS, VIDRIOS, PLÁSTICOS, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS...) DENTRO DE LA OBRA EN LA QUE SE PRODUZCAN</b>					
Separación envoltorios obra		12,000			12,000		
					Total m³.....:	12,000	
<b>9.2 vU11AC.002</b>	<b>m³</b>	<b>CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CONTENEDOR O DUMPER, INCLUSO HUMEDECIDO.</b>					
Bordillo demolido	74,000	0,200	0,500	0,300	2,220		
Firme bituminoso	74,375				74,375		
Firme bituminoso	6,188				6,188		
	0,880				0,880		
	2,240				2,240		
Fresado	7,500				7,500		
Demol pav. baldosa hidr	70,000			0,030	2,100		
Hormigón	9,590				9,590		
	188,530				188,530		
					Total m³.....:	293,623	
<b>9.3 vU11AC.011</b>	<b>u</b>	<b>SERVICIO DE ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y TRANSPORTE DE CONTENEDOR DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN MEZCLADOS PRODUCIDOS EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O DEMOLICIÓN HASTA VERTEDERO ESPECÍFICO, INSTALACIÓN DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS O CENTRO DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN SITUADO A &lt;20KM DE DISTANCIA (SIN CONSIDERAR EL COSTE DE VERTIDO), SEGÚN R.D. 105/2008.</b>					
		12,000			12,000		
					Total u.....:	12,000	
<b>9.4 vU11AT.002</b>	<b>m³</b>	<b>CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO O PLANTA DE TRATAMIENTO AUTORIZADO SITUADO A MENOS DE 20KM DE DISTANCIA REALIZADO POR EMPRESA AUTORIZADA, CONSIDERANDO TIEMPOS DE IDA, CARGA, VUELTA Y DESCARGA, TODO ELLO SEGÚN LA LEY 22/2011 DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS Y LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNITAT VALENCIANA.</b>					
Despeje y desbroce		1.097,650	0,200		219,530		
Zanjas acometidas		1,700			1,700		
		8,900			8,900		
					Total m³.....:	230,130	
<b>9.5 vU11C.002</b>	<b>m³</b>	<b>CANON DE VERTIDO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN MEZCLADOS, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSOS SEGÚN LA LEGISLACIÓN VIGENTE, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO, OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO.</b>					
Volumen de escombros		293,623			293,623		
					Total m³.....:	293,623	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
<b>10.1 vU08B.002</b>	<b>u</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE 180X70CM CON ASIENTO Y RESPALDO DE LISTONES DE MADERA TROPICAL PINTADA Y ESTRUCTURA Y APOYABRAZOS DE ACERO AL CARBONO CON TORNILLERÍA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE EN DIVERSOS COLORES, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN, BASE DE HORMIGÓN EN MASA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.</b>				
		5,000			5,000	
					Total u.....:	5,000
<b>10.2 vU08L.002</b>	<b>u</b>	<b>COLOCACIÓN POSTE VIEJO</b>				
Paso inferior V-31		2,000			2,000	
					Total u.....:	2,000
<b>10.3 vU07BH.004</b>	<b>m</b>	<b>APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN BANDA DE 10 CM. DE ANCHO, REALMENTE PINTADA, PARA DEFINICIÓN DE ESTACIONAMIENTO, INCLUSO CIERRES TRANSVERSALES, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE Y PREMARCADO.</b>				
Camí Molí de les Fonts			140,000		140,000	
Paso inferior V-31			45,000		45,000	
					Total m.....:	185,000
<b>10.4 vU07BH.015</b>	<b>m</b>	<b>APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN BANDA DE 50 CM. DE ANCHO, REALMENTE PINTADA, CONTINUA, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE Y PREMARCADO.</b>				
Paso de cebra Camí milí de les Fonts		7,000	4,000		28,000	
Paso de cebra Av. Ausias March		3,000	4,000		12,000	
Paso de cebra en Plaza Music Cuesta		9,000	4,000		36,000	
					Total m.....:	76,000
<b>10.5 vU07BH.016</b>	<b>u</b>	<b>APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN FLECHA SENCILLA, CUALQUIER DISEÑO SEGÚN PLANOS, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE Y PREMARCADO.</b>				
Camí Molí de les Fonts		2,000			2,000	
					Total u.....:	2,000
<b>10.6 vU07BH.020</b>	<b>u</b>	<b>APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN LETRA DE 1,60 M. DE ALTURA SEGÚN PLANOS, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE Y PREMARCADO.</b>				
Camí Molí de les Fonts		4,000			4,000	
					Total u.....:	4,000
<b>10.7 vU07BH.010</b>	<b>m</b>	<b>APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN BANDA DE 20 CM. DE ANCHO, REALMENTE PINTADA, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE Y PREMARCADO.</b>				
Av. Ausias March			3,500		3,500	
					Total m.....:	3,500
<b>10.8 vU07BV.006</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL OCTOGONAL DE 600 MM DE DOBLE APOTEMA, CON UN NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 1, FIJADA MECÁNICAMENTE A POSTE DE SUSTENTACIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM, COLOCADO HORMIGONADO MEDIANTE DADO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 50X50X80 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS.</b>				
Señal		2,000			2,000	
					Total u.....:	2,000

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

## Cuadro de precios nº 1

### Advertencia

Los precios designados en letra en este cuadro, con la rebaja que resulte en la subasta en su caso, son los que sirven de base al contrato, y se utilizarán para valorar la obra ejecutada, siguiendo lo prevenido en la Cláusula 46 del Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado, considerando incluidos en ellos los trabajos, medios auxiliares y materiales necesarios para la ejecución de la unidad de obra que definan, conforme a lo prescrito en la Cláusula 51 del Pliego antes citado, por lo que el Contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ello, bajo ningún pretexto de error u omisión.

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1	PN01 u Suministro y plantación en alcorque de Celtis australis, flechado, de 20-25 cm de diámetro, suministrado en contenedor, abonado y riego según Pliego del Ayuntamiento de Valencia..	317,81 €	TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
2	PN02 u Suministro, excavación, plantación, abonado de Brachychiton acerifolium y riego según Pliego	159,58 €	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
3	PN03 m <sup>2</sup> Vegetalización de alcorques plantado en el alcorque incluso abonado y riego según Pliego del Ayuntamiento, formado por mezcla de semillas de plantas vivaces enanas de Intersemillas o similar, a razón de 20 gr de semillas por metro cuadrado, según Pliego del Ayuntamiento de Valencia	18,38 €	DIECIOCHO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
4	PN04 u Sistema de riego por inundador radicular, con inundador Rainbird 1401 o similar instalado con rejilla tubular de hasta 91,4 cm de longitud y 10,2 cm de diámetro, con codo de 45 cm de tubería flexible de ½ pulgada y codo estirado. La altura del tubo de rejilla se fijará en función del tamaño del cepellón del árbol. Con boquilla de caudal 27 litros/hora. Incluye todo lo necesario para el visto bueno del Ayuntamiento de Valencia.	33,59 €	TREINTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
5	PN05 u Conexionado y puesta en marcha de la nueva red de riego tanto en el camí Molí de les Fonts como en el tramo de la plaza music Cuesta, incluso elementos auxiliares y electrónico necesarios, válvulas, filtros, programadores, pruebas de funcionamiento, totalmente terminado y en funcionamiento. Se incluye la obra necesaria para la conexión con la red de riego existente. Incluye todo lo necesario para el visto bueno del Ayuntamiento de Valencia.	1.343,60 €	MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
6	PN06 u Conexionado y puesta en marcha red de alumbrado, en el tramo de acera proyectado en la calle Molí de les Fonts, incluyendo material, mano de obra y pruebas necesarias, todo conforme a las indicaciones del Ayuntamiento de Valencia.	891,86 €	OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
7	vU01A003 m Arranque de bordillo mediante medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte.	2,40 €	DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
8	vU01DH.005 m³ Demolición mecánica de elemento de hormigón armado mediante retroexcavadora con martillo rompedor, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio, incluyendo la carga, transporte a vertedero y el canon de vertido.	23,80 €	VEINTITRES EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
9	vU01DH.006 m³ Demolición de elemento de hormigón en masa mediante martillo neumático, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	115,50 €	CIENTO QUINCE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
10	vU01DM.001 m³ Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios manuales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga.	111,32 €	CIENTO ONCE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
11	vU01DM.002 m³ Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	29,25 €	VEINTINUEVE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
12	vU01DP.001 m³ Fresado de pavimento asfáltico u hormigón, incluso barrido y carga de los productos sobrantes.	55,84 €	CINCUENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
13	vU01DP.006 m² Demolición de pavimentos de acera con sus soleras y posterior reposición del pavimento con sus soleras, con martillo neumático, rellenando con las tierras procedentes de la excavación, con retirada de escombros y carga sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-11.	69,19 €	SESENTA Y NUEVE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
14	vU01DP.007 m <sup>2</sup> Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	2,10 €	DOS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
15	vU01DV.003 m Corte de solera de hormigón con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	2,20 €	DOS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
16	vU01L.006 m Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	2,20 €	DOS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
17	vU01M.002 u Desmontaje de elemento de mobiliario urbano (banco, papelera, baliza de señalización de contenedor) , para su posterior recolocación o traslado a almacén municipal, con medios mecánicos y manuales, retirada de escombros y limpieza	15,16 €	QUINCE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
18	vU01M.006 u Desmontaje y retirada de soporte existente de señal con medios manuales, así como traslado a lugar de acopio para su posterior reutilización.	13,92 €	TRECE EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
19	vU02AT.010 u Arqueta de registro con pared de hormigón de 40 x 40 x 70 cm., incluida la excavación, fondo de ladrillo perforado (8 unidades), marco y tapa, tapado de tubos y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Con marco y tapa de composite, cumpliendo con la norma EN-124 clase B-125.	95,19 €	NOVENTA Y CINCO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
20	vU02AT.028 u Suministro y colocación de tapa cuadrada y marco de fundición dúctil clase C-250 para arqueta de 80X80 cm de dimensiones interiores, incluida la preparación de superficies.	270,25 €	DOSCIENTOS SETENTA EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
21	vU02FB.017 m <sup>3</sup> Extendido y compactado de zahorra artificial sobre calzada mediante mini pala-retro y bandeja vibratoria compactadora, incluso humectación y/o desecación.	16,60 €	DIECISEIS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
22	vU02FB.020 m <sup>3</sup> Extendido de hormigón no estructural con una resistencia característica mínima de 20 N/mm <sup>2</sup> , de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso vibrado, en rellenos, base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, puesto en obra mediante medios manuales.	79,50 €	SETENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
23	vU02ICA.001 m Canalización subterránea en zanja para paso de cables compuesto por 1 tubo de PVC corrugado de doble pared con guía incorporada, de 110 mm de diámetro nominal, en zanja de 30x65cm., relleno con Hormigón HM-20 sin incluir las excavacion, ni tratamiento superficial (baldosa, tierra o aglomerado)	43,77 €	CUARENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
24	vU02ICA.002 m Canalización subterránea en zanja para paso de cables compuesto por 2 tubos de PVC corrugado de doble pared con guía incorporada, de 90 mm de diámetro nominal, en zanja de 40x65cm., relleno con Hormigón HM-20, sin incluir la excavación ni el tratamiento superficial (baldosa, tierra o aglomerado)	49,44 €	CUARENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
25	vU02IW.016 u Cimentación para báculo o columnas hasta 12 metros con varias luminarias. Formada por dado de hormigón en masa HM-25/P/20 de 0,90 x 0,90 x 1,20 m más hormigón de limpieza. Incluyendo codo de tubo de PVC de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, pernos de anclaje de 70cm de longitud.	141,88 €	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
26	vU02MEC.002 m³ Excavación a cielo abierto en terreno de tránsito para desmonte de terreno realizada con medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio.	2,65 €	DOS EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
27	vU02MEC.008 m³ Excavación de zanja en terreno de tránsito realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio	6,54 €	SEIS EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
28	vU02MET.009 m³ Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios manuales, incluida la carga de material y su transporte a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia	36,59 €	TREINTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
29	vU02MET.023 m³ Excavación de pozo en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su transporte a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia	8,72 €	OCHO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
30	vU02MG.004 m² Geotextil no tejido, compuesto por filamentos de propileno unidos por agujeteado y posterior calandrado, con un gramaje de 250 g/m2. Medida la superficie ejecutada.	1,21 €	UN EURO CON VEINTIUN CÉNTIMOS
31	vU02MN.001 m² Refino y compactación de fondo de caja.	0,56 €	CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
32	vU02MP.001 m² Despeje, desbroce y refino de terrenos hasta 25cm de profundidad, con vegetación de hasta 2m de altura, incluida la retirada de material, sin incluir la carga y transporte.	0,59 €	CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
33	vU02MP.002 m² Escarificado y compactado de terreno natural por medios mecánicos, hasta conseguir una densidad del 95% del Proctor normal incluso humectación y/o desecación, sin incluir la carga y transporte.	0,63 €	SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
34	vU02MRL.001 m³ Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor normal.	6,19 €	SEIS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
35	vU02MRL.002 m³ Relleno y compactación de zanja con tierra propia de excavación con medios mecánicos	9,31 €	NUEVE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
36	vU02MRL.003 m³ Relleno y compactación de zanja con zahorra con medios mecánicos.	20,44 €	VEINTE EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
37	vU02MRL.004 m³ Relleno de zanja con arena.	17,28 €	DIECISIETE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
38	vU02MRL.005 m³ Relleno de zanja con grava.	36,88 €	TREINTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
39	vU02MRT.003 m³ Suministro, extendido y compactado de suelo procedente de excavación clasificado como tolerable en zona de cimientó, núcleo o espaldones para la formación de terraplén, extendido con un espesor no superior a 30cm, compactado hasta conseguir una densidad del 95% del Proctor normal, incluso humectación y/o desecación.	4,39 €	CUATRO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
40	vU02PAM.011 t Suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 bin B50/70 S con árido calizo para un tonelaje de aplicación T<1000t, incluido el betún.	51,70 €	CINCUENTA Y UN EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
41	vU02PAM.017 t Suministro, extendido y compactación manual de mezcla bituminosa en frío tipo DF 12 con árido cuarcítico.	135,09 €	CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
42	vU02PAM.018 t Suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B50/70 S con árido porfídico para un tonelaje de aplicación T<1000t, incluido el betún.	112,32 €	CIENTO DOCE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
43	vU02PAR.003 t Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente en capa de rodadura con cuarcita, extendida a máquina	62,56 €	SESENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
44	vU02PAR.006 m² Formación de capa de rodadura de 5cm de espesor final una vez apisonada ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B35/50 S con árido porfídico de tamaño máximo 16mm.	6,34 €	SEIS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
45	vU02PAV.001 t Aglomerado en frío a mano	130,32 €	CIENTO TREINTA EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
46	vU02PB.001 m Bordillo de hormigón doble capa de 20x10cm recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.	15,96 €	QUINCE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
47	vU02PB.004 m Bordillo de hormigón doble capa de 20x30cm recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.	18,21 €	DIECIOCHO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
48	vU02PNL.001 m² Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, realizado con baldosas de cemento hidráulicas Lisa de color Negro colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	18,72 €	DIECIOCHO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
49	vU02PNL.004 m² Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas, de 20x20x2.5 cm., color gris en dos tonos, lisa o abotonada en recorridos accesibles, colocadas sobre capa de arena de 2cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	11,90 €	ONCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
50	vU02PNT.003 m <sup>2</sup> Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, realizada con baldosas de terrazo para uso exterior, grano relieve pulido, de 40x60cm, tonos claros, colocado sobre capa de arena de 2cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-6.	27,33 €	VEINTISIETE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
51	vU02PR.003 m Rigola de hormigón de 8x20x50cm recibida sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.	9,07 €	NUEVE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
52	vU02PW.002 m <sup>2</sup> Riego de imprimación realizado con emulsión asfáltica tipo C50BF4 con una dotación de 1kg/m <sup>2</sup> , incluso barrido y preparación de la superficie.	0,50 €	CINCUENTA CÉNTIMOS
53	vU02PW.004 m <sup>2</sup> Riego de adherencia realizado con emulsión asfáltica tipo C60BP3 ADH con una dotación de 0.50kg/m <sup>2</sup> , incluso barrido y preparación de la superficie.	0,32 €	TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
54	vU03A.006 m Conexión de alcantarillado a pozo de registro o colector secundario, incluso embocadura y reposición de tubería existente, completamente terminada.	126,06 €	CIENTO VEINTISEIS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
55	vU03A.008 u Arqueta de registro de fábrica de ladrillo de gafa con juntas de mortero M-250, incluso marco y tapa de 40x40 cm de fundición dúctil, con revestimiento de pintura bituminosa, superficie peatonal antideslizante, sistema antirrobo, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones a acometida, agotamiento, obras de fábrica, completamente terminado.	137,35 €	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
56	vU03A.012 u Arqueta de registro de 60x60 cm de cualquier profundidad, incluso excavación y colocación del marco y tapa de fundición.	245,87 €	DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
57	vU03A.016 u Arqueta de 40x40x60 cm de dimensiones interiores construida con ladrillo hueco de 11,5 cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición dúctil clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HM-30/B/20/I+Qb de 10 cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	140,21 €	CIENTO CUARENTA EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
58	vU03A.017 u Arqueta de 60x60x80 cm de dimensiones interiores construida con ladrillo hueco de 11,5 cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición dúctil clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HM-30/B/20/I+Qb de 10 cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	225,70 €	DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
59	vU03R.016 u Reconstrucción de boca de registro para alcantarillado de cualquier dimensión con instalación y refuerzo del marco de fundición, sin incluir su adquisición ni la tapa.	99,07 €	NOVENTA Y NUEVE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
60	vU03R.017 u Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado	46,17 €	CUARENTA Y SEIS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
61	vU03R.019 u Recolocación del marco y tapa de arqueta existente de 60x60 cm completamente terminado.	32,14 €	TREINTA Y DOS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
62	vU03S.006 u Suministro y colocación de poceta con clapeta, incluso excavación y hormigonado de los laterales	216,51 €	DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
63	vU03S.013 u Imbornal mediano con poceta de poliuretano de 45X40X22, con clapeta de aluminio anodizado o zinc, incluso conexión a acometida, marco y tapa de fundición. provisto de eje basculante, incluso parte proporcional de excavaciones, reposiciones, transporte de restos a vertedero y cánones de vertido, totalmente terminado.	265,55 €	DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
64	vU03TP.011 m Suministración y colocación de tubería PVC Ø160mm y 10 atm	14,67 €	CATORCE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
65	vU03TP.014 m Suministración y colocación de tubería PVC Ø315mm y 10 atm	56,60 €	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
66	vu05D.001 u Desmontaje y reposición de columna o báculo de alumbrado público, incluso p.p. de cimentación, arqueta de conexión, conducción y cableado.	433,61 €	CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
67	vU05T.001 u Toma de tierra para alumbrado exterior, formada por piqueta de barra cilíndrica de acero cobreado de 1.5 m. de longitud y 14.6 mm. de diámetro, con conexión a borna del soporte por medio de cable de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> , soldado a la piqueta.	48,63 €	CUARENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
68	vU06RE.001 u Válvula de compuerta de cierre metal/metal, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 80mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal 10 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	162,88 €	CIENTO SESENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
69	vU06RE.009 u Programador de riego para un máximo de 8 estaciones con sistema de programación por teclado vía infrarrojos o radiofrecuencia y alimentado por eléctrico, incluso conectores, cableado y accesorios, totalmente instalado, comprobado y listo para programar.	155,30 €	CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
70	vU06RE.050 u Instalación y montaje de válvula de esfera de 1", electroválvula de 1", llave de paso, reductor de presión de 1", manómetro de glicerina, instalación centralizada.	105,42 €	CIENTO CINCO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
71	vU06RTP.030 m Tubería de P.E. de 90 mm de diámetro de 6 atmosferas de baja densidad para red de riego incluso colocación.	9,38 €	NUEVE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
72	vU06RTP.039 m Tubería de P.E. de 50 mm de diámetro de 6 atmosferas de baja densidad para red de riego incluso colocación.	2,67 €	DOS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
73	vU06RTV.001 m Tubería de P.V.C. de 110 mm de diámetro de 16 atmosferas para red de riego incluso colocación y montaje.	14,18 €	CATORCE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
74	vU06T.002 u Suministro y colocación de tutor de madera de 2 m para aplomado y sujeción provisional de arbolado	7,12 €	SIETE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
75	vU06T.003 m³ Suministro y extendido de tierra vegetal cribada mediante medios mecánicos y perfilada a mano.	16,76 €	DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
76	vU07BH.004 m Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm. de ancho, realmente pintada, para definición de estacionamiento, incluso cierres transversales, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	0,64 €	SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
77	vU07BH.010 m Aplicación de pintura acrílica en banda de 20 cm. de ancho, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	0,76 €	SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
78	vU07BH.015 m Aplicación de pintura acrílica en banda de 50 cm. de ancho, realmente pintada, continua, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	3,10 €	TRES EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
79	vU07BH.016 u Aplicación de pintura acrílica en flecha sencilla, cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	9,28 €	NUEVE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
80	vU07BH.020 u Aplicación de pintura acrílica en letra de 1,60 m. de altura según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	6,44 €	SEIS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
81	vU07BV.006 u Señal octogonal de 600 mm de doble apotema, con un nivel de retrorreflexión 1, fijada mecánicamente a poste de sustentación de acero galvanizado de 80x40x2 mm, colocado hormigonado mediante dado de hormigón HM-20/P/20/I de 50x50x80 cm, incluso excavación, elementos de sujeción, tornillería y piezas especiales necesarias.	101,06 €	CIENTO UN EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
82	vU08B.002 u Suministro e instalación de banco de 180x70cm con asiento y respaldo de listones de madera tropical pintada y estructura y apoyabrazos de acero al carbono con tornillería de acero galvanizado en caliente en diversos colores, incluso elementos de fijación, base de hormigón en masa y elementos de fijación.	366,63 €	TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
83	vU08L.002 u Colocación poste viejo	31,50 €	TREINTA Y UN EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
84	vU11AC.002 m³ Carga manual de escombros sobre contenedor o dumper, incluso humedecido.	13,49 €	TRECE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
85	vU11AC.011 u Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de construcción y demolición mezclados producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a <20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.	95,00 €	NOVENTA Y CINCO EUROS
86	vU11AT.002 m³ Carga y transporte de tierras de excavación a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, carga, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	4,13 €	CUATRO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
87	vU11C.002 m³ Canon de vertido de residuos de construcción y demolición mezclados, considerados como residuos no peligrosos según la legislación vigente, a vertedero específico o gestor de residuos autorizado para operaciones de reutilización, reciclado, otras formas de valorización o eliminación en último caso.	14,03 €	CATORCE EUROS CON TRES CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
88	<p>vU11P.001 m³ Separación en fracciones de los distintos residuos de construcción y demolición (hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones, residuos peligrosos...) dentro de la obra en la que se produzcan</p> <p>Valencia, enero 2020 Ing. Caminos, Canales y Puertos</p> <p>M Cruz Fullana Torregrosa</p>	20,59 €	VEINTE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

## Advertencia

Los precios del presente cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos que sea preciso abonar obras incompletas cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse las contratadas, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho cuadro.

Num.	Código	Ud	Descripción		
1	PN01	u	Suministro y plantación en alcorque de Celtis australis, flechado, de 20-25 cm de diámetro, suministrado en contenedor, abonado y riego según Pliego del Ayuntamiento de Valencia..		
				Mano de obra	8,09
				Materiales	285,85
				Medios auxiliares	5,88
				6 % Costes indirectos	17,99
				Total por u.....	317,81
			Son TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS por u		
2	PN02	u	Suministro, excavación, plantación, abonado de Brachychiton acerifolium y riego según Pliego		
				Mano de obra	4,85
				Materiales	142,75
				Medios auxiliares	2,95
				6 % Costes indirectos	9,03
				Total por u.....	159,58
			Son CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u		
3	PN03	m <sup>2</sup>	Vegetalización de alcorques plantado en el alcorque incluso abonado y riego según Pliego del Ayuntamiento, formado por mezcla de semillas de plantas vivaces enanas de Intersemillas o similar, a razón de 20 gr de semillas por metro cuadrado, según Pliego del Ayuntamiento de Valencia		
				Mano de obra	2,00
				Materiales	15,00
				Medios auxiliares	0,34
				6 % Costes indirectos	1,04
				Total por m <sup>2</sup> .....	18,38
			Son DIECIOCHO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por m <sup>2</sup>		
4	PN04	u	Sistema de riego por inundador radicular, con inundador Rainbird 1401 o similar instalado con rejilla tubular de hasta 91,4 cm de longitud y 10,2 cm de diámetro, con codo de 45 cm de tubería flexible de ½ pulgada y codo estirado. La altura del tubo de rejilla se fijará en función del tamaño del cepellón del árbol. Con boquilla de caudal 27 litros/hora. Incluye todo lo necesario para el visto bueno del Ayuntamiento de Valencia.		
				Mano de obra	3,07
				Materiales	28,00
				Medios auxiliares	0,62
				6 % Costes indirectos	1,90
				Total por u.....	33,59
			Son TREINTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u		

Num.	Código	Ud	Descripción		
5	PN05	u	Conexión y puesta en marcha de la nueva red de riego tanto en el camí Molí de les Fonts como en el tramo de la plaza music Cuesta, incluso elementos auxiliares y electrónico necesarios, válvulas, filtros, programadores, pruebas de funcionamiento, totalmente terminado y en funcionamiento. Se incluye la obra necesaria para la conexión con la red de riego existente. Incluye todo lo necesario para el visto bueno del Ayuntamiento de Valencia.		
				Mano de obra	238,08
				Materiales	1.004,62
				Medios auxiliares	24,85
				6 % Costes indirectos	76,05
				Total por u.....	1.343,60
			Son MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por u		
6	PN06	u	Conexión y puesta en marcha red de alumbrado, en el tramo de acera proyectado en la calle Molí de les Fonts, incluyendo material, mano de obra y pruebas necesarias, todo conforme a las indicaciones del Ayuntamiento de Valencia.		
				Mano de obra	374,88
				Materiales	450,00
				Medios auxiliares	16,50
				6 % Costes indirectos	50,48
				Total por u.....	891,86
			Son OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u		
7	vU01A003	m	Arranque de bordillo mediante medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte.		
				Mano de obra	1,28
				Maquinaria	0,96
				Medios auxiliares	0,02
				6 % Costes indirectos	0,14
				Total por m.....	2,40
			Son DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS por m		
8	vU01DH.005	m <sup>3</sup>	Demolición mecánica de elemento de hormigón armado mediante retroexcavadora con martillo rompedor, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio, incluyendo la carga, transporte a vertedero y el canon de vertido.		
				Mano de obra	2,52
				Maquinaria	19,60
				Medios auxiliares	0,33
				6 % Costes indirectos	1,35
				Total por m <sup>3</sup> .....	23,80
			Son VEINTITRES EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS por m <sup>3</sup>		

Num.	Código	Ud	Descripción		
9	vU01DH.006	m <sup>3</sup>	Demolición de elemento de hormigón en masa mediante martillo neumático, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.		
				Mano de obra	73,06
				Maquinaria	34,82
				Medios auxiliares	1,08
				6 % Costes indirectos	6,54
				Total por m <sup>3</sup> .....	115,50
			Son CIENTO QUINCE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por m <sup>3</sup>		
10	vU01DM.001	m <sup>3</sup>	Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios manuales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga.		
				Mano de obra	70,43
				Maquinaria	33,55
				Medios auxiliares	1,04
				6 % Costes indirectos	6,30
				Total por m <sup>3</sup> .....	111,32
			Son CIENTO ONCE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS por m <sup>3</sup>		
11	vU01DM.002	m <sup>3</sup>	Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.		
				Mano de obra	2,26
				Maquinaria	25,06
				Medios auxiliares	0,27
				6 % Costes indirectos	1,66
				Total por m <sup>3</sup> .....	29,25
			Son VEINTINUEVE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por m <sup>3</sup>		
12	vU01DP.001	m <sup>3</sup>	Fresado de pavimento asfáltico u hormigón, incluso barrido y carga de los productos sobrantes.		
				Mano de obra	5,11
				Maquinaria	46,54
				Medios auxiliares	1,03
				6 % Costes indirectos	3,16
				Total por m <sup>3</sup> .....	55,84
			Son CINCUENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m <sup>3</sup>		

Num.	Código	Ud	Descripción		
13	vU01DP.006	m <sup>2</sup>	Demolición de pavimentos de acera con sus soleras y posterior reposición del pavimento con sus soleras, con martillo neumático, rellenando con las tierras procedentes de la excavación, con retirada de escombros y carga sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-11.		
				Mano de obra	41,06
				Maquinaria	2,18
				Materiales	21,38
				Medios auxiliares	0,65
				6 % Costes indirectos	3,92
				Total por m <sup>2</sup> .....	69,19
			Son SESENTA Y NUEVE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS por m <sup>2</sup>		
14	vU01DP.007	m <sup>2</sup>	Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.		
				Mano de obra	0,98
				Maquinaria	0,98
				Medios auxiliares	0,02
				6 % Costes indirectos	0,12
				Total por m <sup>2</sup> .....	2,10
			Son DOS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS por m <sup>2</sup>		
15	vU01DV.003	m	Corte de solera de hormigón con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.		
				Mano de obra	1,23
				Maquinaria	0,81
				Medios auxiliares	0,04
				6 % Costes indirectos	0,12
				Total por m.....	2,20
			Son DOS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS por m		
16	vU01L.006	m	Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.		
				Mano de obra	1,23
				Maquinaria	0,81
				Medios auxiliares	0,04
				6 % Costes indirectos	0,12
				Total por m.....	2,20
			Son DOS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS por m		

Num.	Código	Ud	Descripción		
17	vU01M.002	u	Desmontaje de elemento de mobiliario urbano (banco, papelera, baliza de señalización de contenedor) , para su posterior recolocación o traslado a almacén municipal, con medios mecánicos y manuales, retirada de escombros y limpieza		
				Mano de obra	3,81
				Maquinaria	10,21
				Medios auxiliares	0,28
				6 % Costes indirectos	0,86
				Total por u.....	15,16
			Son QUINCE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS por u		
18	vU01M.006	u	Desmontaje y retirada de soporte existente de señal con medios manuales, así como traslado a lugar de acopio para su posterior reutilización.		
				Mano de obra	10,24
				Maquinaria	2,76
				Medios auxiliares	0,13
				6 % Costes indirectos	0,79
				Total por u.....	13,92
			Son TRECE EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por u		
19	vU02AT.010	u	Arqueta de registro con pared de hormigón de 40 x 40 x 70 cm., incluida la excavación, fondo de ladrillo perforado (8 unidades), marco y tapa, tapado de tubos y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Con marco y tapa de composite, cumpliendo con la norma EN-124 clase B-125.		
				Mano de obra	17,67
				Materiales	70,36
				Medios auxiliares	1,76
				6 % Costes indirectos	5,39
				Total por u.....	95,19
			Son NOVENTA Y CINCO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS por u		
20	vU02AT.028	u	Suministro y colocación de tapa cuadrada y marco de fundición dúctil clase C-250 para arqueta de 80X80 cm de dimensiones interiores, incluida la preparación de superficies.		
				Mano de obra	22,58
				Maquinaria	0,08
				Materiales	227,29
				Medios auxiliares	5,00
				6 % Costes indirectos	15,30
				Total por u.....	270,25
			Son DOSCIENTOS SETENTA EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por u		

Num.	Código	Ud	Descripción		
21	vU02FB.017	m <sup>3</sup>	Extendido y compactado de zahorra artificial sobre calzada mediante mini pala-retro y bandeja vibratoria compactadora, incluso humectación y/o desecación.		
				Mano de obra	4,58
				Maquinaria	2,80
				Materiales	8,05
				Medios auxiliares	0,23
				6 % Costes indirectos	0,94
				Total por m <sup>3</sup> .....	16,60
			Son DIECISEIS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por m <sup>3</sup>		
22	vU02FB.020	m <sup>3</sup>	Extendido de hormigón no estructural con una resistencia característica mínima de 20 N/mm <sup>2</sup> , de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso vibrado, en rellenos, base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, puesto en obra mediante medios manuales.		
				Mano de obra	13,58
				Maquinaria	0,22
				Materiales	60,46
				Medios auxiliares	0,74
				6 % Costes indirectos	4,50
				Total por m <sup>3</sup> .....	79,50
			Son SETENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por m <sup>3</sup>		
23	vU02ICA.001	m	Canalización subterránea en zanja para paso de cables compuesto por 1 tubo de PVC corrugado de doble pared con guía incorporada, de 110 mm de diámetro nominal, en zanja de 30x65cm., relleno con Hormigón HM-20 sin incluir las excavacion, ni tratamiento superficial (baldosa, tierra o aglomerado)		
				Mano de obra	29,58
				Materiales	11,30
				Medios auxiliares	0,41
				6 % Costes indirectos	2,48
				Total por m.....	43,77
			Son CUARENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m		
24	vU02ICA.002	m	Canalización subterránea en zanja para paso de cables compuesto por 2 tubos de PVC corrugado de doble pared con guía incorporada, de 90 mm de diámetro nominal, en zanja de 40x65cm., relleno con Hormigón HM-20, sin incluir la excavación ni el tratamiento superficial (baldosa, tierra o aglomerado)		
				Mano de obra	30,54
				Materiales	15,64
				Medios auxiliares	0,46
				6 % Costes indirectos	2,80
				Total por m.....	49,44
			Son CUARENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m		

Num.	Código	Ud	Descripción		
25	vU02IW.016	u	Cimentación para báculo o columnas hasta 12 metros con varias luminarias. Formada por dado de hormigón en masa HM-25/P/20 de 0,90 x 0,90 x 1,20 m más hormigón de limpieza. Incluyendo codo de tubo de PVC de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, pernos de anclaje de 70cm de longitud.		
				Mano de obra	38,58
				Materiales	92,65
				Medios auxiliares	2,62
				6 % Costes indirectos	8,03
				Total por u.....	141,88
			Son CIENTO CUARENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u		
26	vU02MEC.002	m <sup>3</sup>	Excavación a cielo abierto en terreno de tránsito para desmonte de terreno realizada con medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio.		
				Mano de obra	0,01
				Maquinaria	2,44
				Medios auxiliares	0,05
				6 % Costes indirectos	0,15
				Total por m <sup>3</sup> .....	2,65
			Son DOS EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m <sup>3</sup>		
27	vU02MEC.008	m <sup>3</sup>	Excavación de zanja en terreno de tránsito realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio		
				Mano de obra	0,45
				Maquinaria	5,66
				Medios auxiliares	0,06
				6 % Costes indirectos	0,37
				Total por m <sup>3</sup> .....	6,54
			Son SEIS EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m <sup>3</sup>		
28	vU02MET.009	m <sup>3</sup>	Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios manuales, incluida la carga de material y su transporte a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia		
				Mano de obra	31,68
				Maquinaria	2,45
				Medios auxiliares	0,39
				6 % Costes indirectos	2,07
				Total por m <sup>3</sup> .....	36,59
			Son TREINTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m <sup>3</sup>		

Num.	Código	Ud	Descripción		
29	vU02MET.023	m <sup>3</sup>	Excavación de pozo en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su transporte a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia		
				Mano de obra	0,44
				Maquinaria	7,58
				Medios auxiliares	0,21
				6 % Costes indirectos	0,49
				Total por m <sup>3</sup> .....	8,72
			Son OCHO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por m <sup>3</sup>		
30	vU02MG.004	m <sup>2</sup>	Geotextil no tejido, compuesto por filamentos de propileno unidos por agujeteado y posterior calandrado, con un gramaje de 250 g/m2. Medida la superficie ejecutada.		
				Mano de obra	0,42
				Materiales	0,67
				Medios auxiliares	0,05
				6 % Costes indirectos	0,07
				Total por m <sup>2</sup> .....	1,21
			Son UN EURO CON VEINTIUN CÉNTIMOS por m <sup>2</sup>		
31	vU02MN.001	m <sup>2</sup>	Refino y compactación de fondo de caja.		
				Mano de obra	0,30
				Maquinaria	0,22
				Medios auxiliares	0,01
				6 % Costes indirectos	0,03
				Total por m <sup>2</sup> .....	0,56
			Son CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m <sup>2</sup>		
32	vU02MP.001	m <sup>2</sup>	Despeje, desbroce y refino de terrenos hasta 25cm de profundidad, con vegetación de hasta 2m de altura, incluida la retirada de material, sin incluir la carga y transporte.		
				Mano de obra	0,21
				Maquinaria	0,34
				Medios auxiliares	0,01
				6 % Costes indirectos	0,03
				Total por m <sup>2</sup> .....	0,59
			Son CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m <sup>2</sup>		
33	vU02MP.002	m <sup>2</sup>	Escarificado y compactado de terreno natural por medios mecánicos, hasta conseguir una densidad del 95% del Protor normal incluso humectación y/o desecación, sin incluir la carga y transporte.		
				Mano de obra	0,07
				Maquinaria	0,51
				Medios auxiliares	0,01
				6 % Costes indirectos	0,04
				Total por m <sup>2</sup> .....	0,63
			Son SESENTA Y TRES CÉNTIMOS por m <sup>2</sup>		

Num.	Código	Ud	Descripción	
34	vU02MRL.001	m <sup>3</sup>	Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor normal.	
			Mano de obra	0,52
			Maquinaria	3,89
			Materiales	1,26
			Medios auxiliares	0,17
			6 % Costes indirectos	0,35
			Total por m <sup>3</sup> .....	6,19
			Son SEIS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS por m <sup>3</sup>	
35	vU02MRL.002	m <sup>3</sup>	Relleno y compactación de zanja con tierra propia de excavación con medios mecánicos	
			Mano de obra	7,68
			Maquinaria	1,01
			Medios auxiliares	0,09
			6 % Costes indirectos	0,53
			Total por m <sup>3</sup> .....	9,31
			Son NUEVE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS por m <sup>3</sup>	
36	vU02MRL.003	m <sup>3</sup>	Relleno y compactación de zanja con zahorra con medios mecánicos.	
			Mano de obra	7,68
			Maquinaria	1,01
			Materiales	10,40
			Medios auxiliares	0,19
			6 % Costes indirectos	1,16
			Total por m <sup>3</sup> .....	20,44
			Son VEINTE EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m <sup>3</sup>	
37	vU02MRL.004	m <sup>3</sup>	Relleno de zanja con arena.	
			Mano de obra	0,76
			Maquinaria	2,37
			Materiales	13,01
			Medios auxiliares	0,16
			6 % Costes indirectos	0,98
			Total por m <sup>3</sup> .....	17,28
			Son DIECISIETE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS por m <sup>3</sup>	
38	vU02MRL.005	m <sup>3</sup>	Relleno de zanja con grava.	
			Mano de obra	4,35
			Maquinaria	17,75
			Materiales	12,35
			Medios auxiliares	0,34
			6 % Costes indirectos	2,09
			Total por m <sup>3</sup> .....	36,88
			Son TREINTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m <sup>3</sup>	

Num.	Código	Ud	Descripción
39	vU02MRT.003	m <sup>3</sup>	Suministro, extendido y compactado de suelo procedente de excavación clasificado como tolerable en zona de cimiento, núcleo o espaldones para la formación de terraplén, extendido con un espesor no superior a 30cm, compactado hasta conseguir una densidad del 95% del Protor normal, incluso humectación y/o desecación.
			Mano de obra 1,04
			Maquinaria 3,06
			Medios auxiliares 0,04
			6 % Costes indirectos 0,25
			Total por m <sup>3</sup> ..... 4,39
			Son CUATRO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m <sup>3</sup>
40	vU02PAM.011	t	Suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 bin B50/70 S con árido calizo para un tonelaje de aplicación T<1000t, incluido el betún.
			Mano de obra 6,15
			Maquinaria 14,22
			Materiales 27,57
			Medios auxiliares 0,84
			6 % Costes indirectos 2,93
			Total por t..... 51,70
			Son CINCUENTA Y UN EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por t
41	vU02PAM.017	t	Suministro, extendido y compactación manual de mezcla bituminosa en frío tipo DF 12 con árido cuarcítico.
			Mano de obra 79,75
			Maquinaria 3,41
			Materiales 43,02
			Medios auxiliares 1,26
			6 % Costes indirectos 7,65
			Total por t..... 135,09
			Son CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por t
42	vU02PAM.018	t	Suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B50/70 S con árido porfídico para un tonelaje de aplicación T<1000t, incluido el betún.
			Mano de obra 6,15
			Maquinaria 14,22
			Materiales 83,63
			Medios auxiliares 1,96
			6 % Costes indirectos 6,36
			Total por t..... 112,32
			Son CIENTO DOCE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS por t

Num.	Código	Ud	Descripción		
43	vU02PAR.003	t	Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente en capa de rodadura con cuarcita, extendida a máquina		
				Mano de obra	5,24
				Maquinaria	6,88
				Materiales	46,32
				Medios auxiliares	0,58
				6 % Costes indirectos	3,54
				Total por t.....	62,56
			Son SESENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS por t		
44	vU02PAR.006	m <sup>2</sup>	Formación de capa de rodadura de 5cm de espesor final una vez apisonada ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B35/50 S con árido porfidico de tamaño máximo 16mm.		
				Mano de obra	0,71
				Maquinaria	1,64
				Materiales	3,54
				Medios auxiliares	0,11
				6 % Costes indirectos	0,36
				Total por m <sup>2</sup> .....	6,34
			Son SEIS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m <sup>2</sup>		
45	vU02PAV.001	t	Aglomerado en frío a mano		
				Mano de obra	46,20
				Maquinaria	40,06
				Materiales	35,04
				Medios auxiliares	1,65
				6 % Costes indirectos	7,38
				Total por t.....	130,32
			Son CIENTO TREINTA EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS por t		
46	vU02PB.001	m	Bordillo de hormigón doble capa de 20x10cm recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.		
				Mano de obra	9,16
				Maquinaria	1,20
				Materiales	4,55
				Medios auxiliares	0,15
				6 % Costes indirectos	0,90
				Total por m.....	15,96
			Son QUINCE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m		

Num.	Código	Ud	Descripción		
47	vU02PB.004	m	Bordillo de hormigón doble capa de 20x30cm recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.		
				Mano de obra	9,16
				Maquinaria	1,20
				Materiales	6,65
				Medios auxiliares	0,17
				6 % Costes indirectos	1,03
				Total por m.....	18,21
			Son DIECIOCHO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por m		
48	vU02PNL.001	m <sup>2</sup>	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, realizado con baldosas de cemento hidráulicas Lisa de color Negro colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.		
				Mano de obra	9,41
				Materiales	8,08
				Medios auxiliares	0,17
				6 % Costes indirectos	1,06
				Total por m <sup>2</sup> .....	18,72
			Son DIECIOCHO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por m <sup>2</sup>		
49	vU02PNL.004	m <sup>2</sup>	Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas, de 20x20x2.5 cm., color gris en dos tonos, lisa o abotonada en recorridos accesibles, colocadas sobre capa de arena de 2cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.		
				Mano de obra	3,99
				Materiales	7,13
				Medios auxiliares	0,11
				6 % Costes indirectos	0,67
				Total por m <sup>2</sup> .....	11,90
			Son ONCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS por m <sup>2</sup>		
50	vU02PNT.003	m <sup>2</sup>	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, realizada con baldosas de terrazo para uso exterior, grano relieve pulido, de 40x60cm, tonos claros, colocado sobre capa de arena de 2cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-6.		
				Mano de obra	11,71
				Materiales	13,32
				Medios auxiliares	0,75
				6 % Costes indirectos	1,55
				Total por m <sup>2</sup> .....	27,33
			Son VEINTISIETE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por m <sup>2</sup>		

Num.	Código	Ud	Descripción		
51	vU02PR.003	m	Rigola de hormigón de 8x20x50cm recibida sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.		
			Mano de obra		5,70
			Maquinaria		0,58
			Materiales		2,20
			Medios auxiliares		0,08
			6 % Costes indirectos		0,51
			Total por m.....		9,07
			Son NUEVE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por m		
52	vU02PW.002	m <sup>2</sup>	Riego de imprimación realizado con emulsión asfáltica tipo C50BF4 con una dotación de 1kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.		
			Mano de obra		0,03
			Maquinaria		0,08
			Materiales		0,36
			6 % Costes indirectos		0,03
			Total por m <sup>2</sup> .....		0,50
			Son CINCUENTA CÉNTIMOS por m <sup>2</sup>		
53	vU02PW.004	m <sup>2</sup>	Riego de adherencia realizado con emulsión asfáltica tipo C60BP3 ADH con una dotación de 0.50kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.		
			Mano de obra		0,03
			Maquinaria		0,08
			Materiales		0,19
			6 % Costes indirectos		0,02
			Total por m <sup>2</sup> .....		0,32
			Son TREINTA Y DOS CÉNTIMOS por m <sup>2</sup>		
54	vU03A.006	m	Conexión de alcantarillado a pozo de registro o colector secundario, incluso embocadura y reposición de tubería existente, completamente terminada.		
			Mano de obra		89,99
			Maquinaria		21,96
			Materiales		3,98
			Medios auxiliares		3,00
			6 % Costes indirectos		7,14
			Total por m.....		126,06
			Son CIENTO VEINTISEIS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por m		

Num.	Código	Ud	Descripción		
55	vU03A.008	u	Arqueta de registro de fábrica de ladrillo de gafa con juntas de mortero M-250, incluso marco y tapa de 40x40 cm de fundición dúctil, con revestimiento de pintura bituminosa, superficie peatonal antideslizante, sistema antirrobo, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones a acometida, agotamiento, obras de fábrica, completamente terminado.		
				Mano de obra	34,15
				Maquinaria	3,58
				Materiales	51,49
				Resto de Obra	37,59
				Medios auxiliares	2,77
				6 % Costes indirectos	7,77
				Total por u.....	137,35
			Son CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por u		
56	vU03A.012	u	Arqueta de registro de 60x60 cm de cualquier profundidad, incluso excavación y colocación del marco y tapa de fundición.		
				Mano de obra	53,83
				Maquinaria	6,69
				Materiales	102,60
				Resto de Obra	63,91
				Medios auxiliares	4,94
				6 % Costes indirectos	13,92
				Total por u.....	245,87
			Son DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS por u		
57	vU03A.016	u	Arqueta de 40x40x60 cm de dimensiones interiores construida con ladrillo hueco de 11,5 cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición dúctil clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HM-30/B/20/I+Qb de 10 cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.		
				Mano de obra	53,80
				Materiales	77,16
				Medios auxiliares	1,31
				6 % Costes indirectos	7,94
				Total por u.....	140,21
			Son CIENTO CUARENTA EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por u		

Num.	Código	Ud	Descripción
58	vU03A.017	u	Arqueta de 60x60x80 cm de dimensiones interiores construida con ladrillo hueco de 11,5 cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición dúctil clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HM-30/B/20/I+Qb de 10 cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.
			Mano de obra 62,08
			Materiales 148,73
			Medios auxiliares 2,11
			6 % Costes indirectos 12,78
			Total por u..... 225,70
			Son DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por u
59	vU03R.016	u	Reconstrucción de boca de registro para alcantarillado de cualquier dimensión con instalación y refuerzo del marco de fundición, sin incluir su adquisición ni la tapa.
			Mano de obra 25,09
			Maquinaria 0,06
			Materiales 66,48
			Medios auxiliares 1,83
			6 % Costes indirectos 5,61
			Total por u..... 99,07
			Son NOVENTA Y NUEVE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por u
60	vU03R.017	u	Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones,desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado
			Mano de obra 35,62
			Maquinaria 0,41
			Materiales 6,68
			Medios auxiliares 0,85
			6 % Costes indirectos 2,61
			Total por u..... 46,17
			Son CUARENTA Y SEIS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS por u
61	vU03R.019	u	Recolocación del marco y tapa de arqueta existente de 60x60 cm completamente terminado.
			Mano de obra 24,38
			Materiales 0,50
			Resto de Obra 4,84
			Medios auxiliares 0,60
			6 % Costes indirectos 1,82
			Total por u..... 32,14
			Son TREINTA Y DOS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS por u

Num.	Código	Ud	Descripción		
62	vU03S.006	u	Suministro y colocación de poceta con clapeta, incluso excavación y hormigonado de los laterales		
				Mano de obra	80,85
				Maquinaria	1,35
				Materiales	120,02
				Medios auxiliares	2,04
				6 % Costes indirectos	12,26
				Total por u.....	216,51
			Son DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS por u		
63	vU03S.013	u	Imbornal mediano con poceta de poliuretano de 45X40X22, con clapeta de aluminio anodizado o zinc, incluso conexión a acometida, marco y tapa de fundición. provisto de eje basculante, incluso parte proporcional de excavaciones, reposiciones, transporte de restos a vertedero y cánones de vertido, totalmente terminado.		
				Mano de obra	89,20
				Maquinaria	0,60
				Materiales	153,61
				Resto de Obra	4,36
				Medios auxiliares	2,75
				6 % Costes indirectos	15,03
				Total por u.....	265,55
			Son DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS por u		
64	vU03TP.011	m	Suministración y colocación de tubería PVC Ø160mm y 10 atm		
				Mano de obra	2,10
				Materiales	11,60
				Medios auxiliares	0,14
				6 % Costes indirectos	0,83
				Total por m.....	14,67
			Son CATORCE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m		
65	vU03TP.014	m	Suministración y colocación de tubería PVC Ø315mm y 10 atm		
				Mano de obra	8,69
				Materiales	44,18
				Medios auxiliares	0,53
				6 % Costes indirectos	3,20
				Total por m.....	56,60
			Son CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por m		

Num.	Código	Ud	Descripción	
66	vu05D.001	u	Desmontaje y reposición de columna o báculo de alumbrado público, incluso p.p. de cimentación, arqueta de conexión, conducción y cableado.	
			Mano de obra	210,88
			Maquinaria	80,75
			Materiales	113,07
			Medios auxiliares	4,37
			6 % Costes indirectos	24,54
			Total por u.....	433,61
			Son CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS por u	
67	vU05T.001	u	Toma de tierra para alumbrado exterior, formada por piqueta de barra cilíndrica de acero cobreado de 1.5 m. de longitud y 14.6 mm. de diámetro, con conexión a borna del soporte por medio de cable de cobre desnudo de 35 mm2, soldado a la piqueta.	
			Mano de obra	29,72
			Materiales	15,26
			Medios auxiliares	0,90
			6 % Costes indirectos	2,75
			Total por u.....	48,63
			Son CUARENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS por u	
68	vU06RE.001	u	Válvula de compuerta de cierre metal/metal, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 80mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal 10 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	
			Mano de obra	15,34
			Materiales	135,31
			Medios auxiliares	3,01
			6 % Costes indirectos	9,22
			Total por u.....	162,88
			Son CIENTO SESENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u	
69	vU06RE.009	u	Programador de riego para un máximo de 8 estaciones con sistema de programación por teclado vía infrarrojos o radiofrecuencia y alimentado por eléctrico, incluso conectores, cableado y accesorios, totalmente instalado, comprobado y listo para programar.	
			Mano de obra	38,64
			Materiales	105,00
			Medios auxiliares	2,87
			6 % Costes indirectos	8,79
			Total por u.....	155,30
			Son CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS por u	

Num.	Código	Ud	Descripción		
70	vU06RE.050	u	Instalación y montaje de válvula de esfera de 1", electroválvula de 1", llave de paso, reductor de presión de 1", manómetro de glicerina, instalación centralizada.		
				Mano de obra	16,58
				Materiales	80,92
				Medios auxiliares	1,95
				6 % Costes indirectos	5,97
				Total por u.....	105,42
			Son CIENTO CINCO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS por u		
71	vU06RTP.030	m	Tubería de P.E. de 90 mm de diámetro de 6 atmosferas de baja densidad para red de riego incluso colocación.		
				Mano de obra	4,16
				Materiales	4,52
				Medios auxiliares	0,17
				6 % Costes indirectos	0,53
				Total por m.....	9,38
			Son NUEVE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por m		
72	vU06RTP.039	m	Tubería de P.E. de 50 mm de diámetro de 6 atmosferas de baja densidad para red de riego incluso colocación.		
				Mano de obra	1,06
				Materiales	1,41
				Medios auxiliares	0,05
				6 % Costes indirectos	0,15
				Total por m.....	2,67
			Son DOS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m		
73	vU06RTV.001	m	Tubería de P.V.C. de 110 mm de diámetro de 16 atmosferas para red de riego incluso colocación y montaje.		
				Mano de obra	3,10
				Materiales	10,02
				Medios auxiliares	0,26
				6 % Costes indirectos	0,80
				Total por m.....	14,18
			Son CATORCE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por m		
74	vU06T.002	u	Suministro y colocación de tutor de madera de 2 m para aplomado y sujeción provisional de arbolado		
				Mano de obra	1,25
				Materiales	5,40
				Medios auxiliares	0,07
				6 % Costes indirectos	0,40
				Total por u.....	7,12
			Son SIETE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS por u		

Num.	Código	Ud	Descripción		
75	vU06T.003	m <sup>3</sup>	Suministro y extendido de tierra vegetal cribada mediante medios mecánicos y perfilada a mano.		
				Mano de obra	5,92
				Maquinaria	3,12
				Materiales	6,54
				Medios auxiliares	0,23
				6 % Costes indirectos	0,95
				Total por m <sup>3</sup> .....	16,76
			Son DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m <sup>3</sup>		
76	vU07BH.004	m	Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm. de ancho, realmente pintada, para definición de estacionamiento, incluso cierres transversales, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.		
				Mano de obra	0,34
				Maquinaria	0,11
				Materiales	0,14
				Medios auxiliares	0,01
				6 % Costes indirectos	0,04
				Total por m.....	0,64
			Son SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m		
77	vU07BH.010	m	Aplicación de pintura acrílica en banda de 20 cm. de ancho, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.		
				Mano de obra	0,31
				Maquinaria	0,08
				Materiales	0,32
				Medios auxiliares	0,01
				6 % Costes indirectos	0,04
				Total por m.....	0,76
			Son SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m		
78	vU07BH.015	m	Aplicación de pintura acrílica en banda de 50 cm. de ancho, realmente pintada, continua, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.		
				Mano de obra	1,70
				Maquinaria	0,37
				Materiales	0,79
				Medios auxiliares	0,06
				6 % Costes indirectos	0,18
				Total por m.....	3,10
			Son TRES EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS por m		

Num.	Código	Ud	Descripción	
79	vU07BH.016	u	Aplicación de pintura acrílica en flecha sencilla, cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
			Mano de obra	5,80
			Maquinaria	0,88
			Materiales	1,90
			Medios auxiliares	0,17
			6 % Costes indirectos	0,53
			Total por u.....	9,28
			Son NUEVE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS por u	
80	vU07BH.020	u	Aplicación de pintura acrílica en letra de 1,60 m. de altura según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
			Mano de obra	5,15
			Maquinaria	0,28
			Materiales	0,53
			Medios auxiliares	0,12
			6 % Costes indirectos	0,36
			Total por u.....	6,44
			Son SEIS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por u	
81	vU07BV.006	u	Señal octogonal de 600 mm de doble apotema, con un nivel de retrorreflexión 1, fijada mecánicamente a poste de sustentación de acero galvanizado de 80x40x2 mm, colocado hormigonado mediante dado de hormigón HM-20/P/20/I de 50x50x80 cm, incluso excavación, elementos de sujeción, tornillería y piezas especiales necesarias.	
			Mano de obra	10,99
			Maquinaria	0,87
			Materiales	81,61
			Medios auxiliares	1,87
			6 % Costes indirectos	5,72
			Total por u.....	101,06
			Son CIENTO UN EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por u	
82	vU08B.002	u	Suministro e instalación de banco de 180x70cm con asiento y respaldo de listones de madera tropical pintada y estructura y apoyabrazos de acero al carbono con tornillería de acero galvanizado en caliente en diversos colores, incluso elementos de fijación, base de hormigón en masa y elementos de fijación.	
			Mano de obra	13,45
			Materiales	325,65
			Medios auxiliares	6,78
			6 % Costes indirectos	20,75
			Total por u.....	366,63
			Son TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS por u	

Num.	Código	Ud	Descripción		
83	vU08L.002	u	Colocación poste viejo		
				Mano de obra	22,51
				Maquinaria	5,82
				Materiales	0,81
				Medios auxiliares	0,58
				6 % Costes indirectos	1,78
				Total por u.....	31,50
			Son TREINTA Y UN EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por u		
84	vU11AC.002	m <sup>3</sup>	Carga manual de escombros sobre contenedor o dumper, incluso humedecido.		
				Mano de obra	12,48
				Medios auxiliares	0,25
				6 % Costes indirectos	0,76
				Total por m <sup>3</sup> .....	13,49
			Son TRECE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m <sup>3</sup>		
85	vU11AC.011	u	Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de construcción y demolición mezclados producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a <20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.		
				Sin descomposición	95,00
				Total por u.....	95,00
			Son NOVENTA Y CINCO EUROS por u		
86	vU11AT.002	m <sup>3</sup>	Carga y transporte de tierras de excavación a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, carga, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.		
				Mano de obra	0,33
				Maquinaria	3,51
				Medios auxiliares	0,06
				6 % Costes indirectos	0,23
				Total por m <sup>3</sup> .....	4,13
			Son CUATRO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS por m <sup>3</sup>		
87	vU11C.002	m <sup>3</sup>	Canon de vertido de residuos de construcción y demolición mezclados, considerados como residuos no peligrosos según la legislación vigente, a vertedero específico o gestor de residuos autorizado para operaciones de reutilización, reciclado, otras formas de valorización o eliminación en último caso.		
				Sin descomposición	14,03
				Total por m <sup>3</sup> .....	14,03
			Son CATORCE EUROS CON TRES CÉNTIMOS por m <sup>3</sup>		

Num.	Código	Ud	Descripción	
88	vU11P.001	m <sup>3</sup>	Separación en fracciones de los distintos residuos de construcción y demolición (hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones, residuos peligrosos...) dentro de la obra en la que se produzcan	
			Mano de obra	19,04
			Medios auxiliares	0,38
			6 % Costes indirectos	1,17
			Total por m <sup>3</sup> .....	20,59

Son VEINTE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m<sup>3</sup>

Valencia, enero 2020  
Ing. Caminos, Canales y Puertos

D. M Cruz Fullana Torregrosa

PROYECTO DE MEJORA DEL ACCESO PEATONAL DESDE EL  
APEADERO DE LA ESTACIÓN FUENTE SAN LUIS HASTA EL BARRIO DE  
LA FONTETA

---



PRESUPUESTO GENERAL

PRESUPUESTOS PARCIALES

**Presupuesto parcial nº 1 Arranques y demoliciones**

<b>Num.</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio (€)</b>	<b>Importe (€)</b>
1.1	m	Corte de pav hormigón	506,750	2,20	1.114,85
1.2	m	Corte de pav bituminoso	204,680	2,20	450,30
1.3	m	Arranque bordillo mmec	74,000	2,40	177,60
1.4	u	Desmontaje de soporte señal	2,000	13,92	27,84
1.5	u	Desmontaje de elemento de mobiliario urbano	4,000	15,16	60,64
1.6	m³	Demol firme mezcla bituminosa mmec	74,375	29,25	2.175,47
1.7	m³	Demol firme mezcla bituminosa mman	6,188	111,32	688,85
1.8	m³	Fresado de pavimentos asfaltico	7,500	55,84	418,80
1.9	m²	Demol pav urb bald hidr mec	70,000	2,10	147,00
1.10	m³	Demol cimen HM man c/martillo	9,595	115,50	1.108,22
1.11	m³	Demol HA retroexcavadora.	188,533	23,80	4.487,09
<b>Total presupuesto parcial nº 1 Arranques y demoliciones:</b>					<b>10.856,66</b>

**Presupuesto parcial nº 2 Excavaciones y rellenos**

<b>Num.</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio (€)</b>	<b>Importe (€)</b>
2.1	m <sup>2</sup>	Despeje y desbroce terreno	1.097,650	0,59	647,61
2.2	m <sup>2</sup>	Escf y comp 95% Protor normal	1.097,650	0,63	691,52
2.3	m <sup>3</sup>	Excavación cielo abt mmec	808,145	2,65	2.141,58
2.4	m <sup>3</sup>	Excavación de zanja mmec tránsito	173,476	6,54	1.134,53
2.5	m <sup>2</sup>	Refino y compactación fondo de caja	1.224,790	0,56	685,88
<b>Total presupuesto parcial nº 2 Excavaciones y rellenos:</b>					<b>5.301,12</b>

**Presupuesto parcial nº 3 Bases y subbases**

<b>Num.</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio (€)</b>	<b>Importe (€)</b>
3.1	m³	Formación de terraplén suelo tolerable proc excavación	255,995	4,39	1.123,82
3.2	m³	Base de zahorra artificial en aceras.	272,080	16,60	4.516,53
<b>Total presupuesto parcial nº 3 Bases y subbases:</b>					<b>5.640,35</b>

**Presupuesto parcial nº 4 Pavimentos**

<b>Num.</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio (€)</b>	<b>Importe (€)</b>
4.1	m²	Pav trz ext40x60 rlv pu clr	831,320	27,33	22.719,98
4.2	m²	Pav.bald.hidr.gs.20x20 cm. 2 tonos	34,020	11,90	404,84
4.3	m²	Pav bald hidr lisa Negro	518,450	18,72	9.705,38
4.4	m³	HNE-20 plástica TM 20 en rellenos, bases aceras y calzadas	195,369	79,50	15.531,84
4.5	t	Ext mez bit AC 22 bin B50/70 S cal c/betún	9,188	51,70	475,02
4.6	m²	Rod mez bit AC 16 surf B35/50 S porf e5cm	75,000	6,34	475,50
4.7	m²	Riego adh C60BP3 ADH	75,000	0,32	24,00

**Total presupuesto parcial nº 4 Pavimentos:** **49.336,56**

**Presupuesto parcial nº 5 Bordillos y rigolas**

<b>Num.</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio (€)</b>	<b>Importe (€)</b>
5.1	m	Bordillo horm DC 20x10cm	306,680	15,96	4.894,61
5.2	m	Bordillo horm DC 20x30cm	201,180	18,21	3.663,49
5.3	m	Rigola horm 8x20x50cm	201,180	9,07	1.824,70
5.4	t	Ext mez bit SMA 16 surf B50/70 S porf c/betún	7,886	112,32	885,76
<b>Total presupuesto parcial nº 5 Bordillos y rigolas:</b>					<b>11.268,56</b>

**Presupuesto parcial nº 6 Alumbrado y pluviales**

<b>Num.</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio (€)</b>	<b>Importe (€)</b>
<b>6.1.- Alumbrado</b>					
<b>6.1.1.- Tramo camí molí de les fonts</b>					
6.1.1.1	u	Desmontaje y reposición de columna o báculo de alumbrado	7,000	433,61	3.035,27
6.1.1.2	u	Cimentación p/bac col 0,90x0,90x1,20m hasta 12m var lum	7,000	141,88	993,16
6.1.1.3	u	Arqueta de registro 40x40x70 hormigón, fondo ladrillo 8u/tapa comp	10,000	95,19	951,90
6.1.1.4	m	Corte de pav bituminoso	11,000	2,20	24,20
6.1.1.5	m³	Demol firme mezcla bituminosa mmec	0,880	29,25	25,74
6.1.1.6	m³	Excv de znj mmec tránsito	1,719	6,54	11,24
6.1.1.9	m²	Riego impr C50BF4	4,400	0,50	2,20
6.1.1.10	t	Aglomerado en capa rodadura cuarcita a máquina	0,755	62,56	47,23
6.1.1.11	m³	HNE-20 plástica TM 20 en rellenos, bases aceras y calzadas	9,406	79,50	747,78
6.1.1.12	m	Canalización PVC 1x90 mm. Zanja 30x65cm, sin incluir tto superficial.	158,300	43,77	6.928,79
6.1.1.13	m	Canalización PVC 2x90 mm. Zanja 40x65cm, sin incluir tto superficial.	11,000	49,44	543,84
6.1.1.14	u	Conexionado y puesta en marcha red de alumbrado, incluyendo todo lo necesario	1,000	891,86	891,86
<b>C06.1.1 Tramo Camí Molí de les Fonts:</b>					<b>14.203,21</b>
<b>6.1.2.- Tramo plaza músico cuesta</b>					
6.1.2.1	u	Cimentación p/bac col 0,90x0,90x1,20m hasta 12m var lum	4,000	141,88	567,52
6.1.2.2	u	Arqueta de registro 40x40x70 hormigón, fondo ladrillo 8u/tapa comp	6,000	95,19	571,14
6.1.2.3	m	Corte de pav bituminoso	28,000	2,20	61,60
6.1.2.4	m³	Demol firme mezcla bituminosa mmec	2,240	29,25	65,52

**Presupuesto parcial nº 6 Alumbrado y pluviales**

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
6.1.2.5	m³	Excv de znj mmec tránsito	3,588	6,54	23,47
6.1.2.6	m	Canalización PVC 1x90 mm. Zanja 30x65cm, sin incluir tto superficial.	117,600	43,77	5.147,35
6.1.2.7	m	Canalización PVC 2x90 mm. Zanja 40x65cm, sin incluir tto superficial.	28,000	49,44	1.384,32
6.1.2.8	m³	HNE-20 plástica TM 20 en rellenos, bases aceras y calzadas	8,422	79,50	669,55
6.1.2.9	m²	Riego impr C50BF4	11,200	0,50	5,60
6.1.2.10	t	Aglomerado en capa rodadura cuarcita a máquina	1,921	62,56	120,18
6.1.2.11	u	Toma de tierra para alumbrado	4,000	48,63	194,52
<b>C06.1.2 Tramo Plaza Músico Cuesta:</b>					<b>8.810,77</b>
<b>C06.1 Alumbrado:</b>					<b>23.013,98</b>
<b>6.2.- Pluviales</b>					
<b>6.2.1.- Tramo camí molí de les fonts</b>					
6.2.1.1	m³	Excv de znj mmec tránsito	58,440	6,54	382,20
6.2.1.2	m³	Excv de znj mman tierras +tte <20km	12,216	36,59	446,98
6.2.1.3	m³	Rell znj arena	1,800	17,28	31,10
6.2.1.4	m³	Rell znj grava	51,000	36,88	1.880,88
6.2.1.5	m²	Geotextil no tejido 250 g/m2	260,000	1,21	314,60
6.2.1.6	u	Arqueta registro 40x40 cm ladrillo	1,000	137,35	137,35
6.2.1.7	m	Tubería PVC Ø315mm y 10 atm	6,000	56,60	339,60
6.2.1.8	m	Corte de pav bituminoso	34,000	2,20	74,80
6.2.1.9	m³	Demol firme mezcla bituminosa mmec	4,040	29,25	118,17
6.2.1.10	m³	Rell znj tie propia compc mmec	2,940	9,31	27,37
6.2.1.11	m³	HNE-20 plástica TM 20 en rellenos, bases aceras y calzadas	2,400	79,50	190,80

**Presupuesto parcial nº 6 Alumbrado y pluviales**

<b>Num.</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio (€)</b>	<b>Importe (€)</b>
6.2.1.12	m²	Riego impr C50BF4	12,000	0,50	6,00
6.2.1.13	t	Ext mez bit en frio tipo DF 12. Extensión manual	2,940	135,09	397,16
6.2.1.14	m	Conexión alcantarillado a pozo registro	3,000	126,06	378,18
6.2.1.15	u	Poceta con clapeta	1,000	216,51	216,51
6.2.1.16	u	Imbornal rectangular mediano.	2,000	265,55	531,10
<b>6.2.2.- Tramo plaza music cuesta</b>					
					<b>C06.2.1 Tramo Camí Molí de les Fonts: 5.472,80</b>
6.2.2.1	m³	Excv de pozo mmec tierras + tte <20km	1,728	8,72	15,07
6.2.2.2	m³	Rell znj arena	0,150	17,28	2,59
6.2.2.3	m³	Rell znj grava	0,850	36,88	31,35
6.2.2.4	m²	Geotextil no tejido 250 g/m2	6,000	1,21	7,26
6.2.2.5	m	Tubería PVC Ø315mm y 10 atm	0,800	56,60	45,28
6.2.2.6	m³	Relleno extendido propias band mmec	54,000	6,19	334,26
					<b>C06.2.2 Tramo Plaza Music Cuesta: 435,81</b>
					<b>C06.2 Pluviales: 5.908,61</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 6 Alumbrado y pluviales:</b>					<b>28.922,59</b>

**Presupuesto parcial nº 7 Red de riego y jardinería**

<b>Num.</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio (€)</b>	<b>Importe (€)</b>
<b>7.1.- Red de riego</b>					
<b>7.1.1.- Tramo camí molí de les fonts</b>					
7.1.1.1	m	Tubería PVC Ø160mm y 10 atm	145,000	14,67	2.127,15
7.1.1.2	m	Tubería PE 50mm 6atm BD	312,500	2,67	834,38
7.1.1.3	u	Arqueta ladrillo 40x40x60 cm C-250	15,000	140,21	2.103,15
7.1.1.4	u	Arqueta ladrillo 60x60x80 cm C-250	2,000	225,70	451,40
7.1.1.5	u	Conexionado y puesta en marcha de la nueva red de riego	1,000	1.343,60	1.343,60
<b>C07.1.1 Tramo Camí Molí de les Fonts:</b>					<b>6.859,68</b>
<b>7.1.2.- Tramo plaza musico cuesta</b>					
7.1.2.1	u	Arqueta ladrillo 60x60x80 cm C-250	3,000	225,70	677,10
7.1.2.2	u	Arqueta ladrillo 40x40x60 cm C-250	12,000	140,21	1.682,52
7.1.2.4	m	Tubería PVC 110mm 16atm	110,000	14,18	1.559,80
7.1.2.5	m	Tubería PE 90mm 6atm BD	220,000	9,38	2.063,60
7.1.2.7	m	Corte de pav bituminoso	28,000	2,20	61,60
7.1.2.8	m	Corte de pav hormigón	20,000	2,20	44,00
7.1.2.9	m³	Excv de znj mmec tránsito	8,960	6,54	58,60
7.1.2.10	m³	Rell znj tie propia compc mmec	4,480	9,31	41,71
7.1.2.11	m³	HNE-20 plástica TM 20 en rellenos, bases aceras y calzadas	2,240	79,50	178,08
7.1.2.12	m³	Demol firme mezcla bituminosa mmec	2,240	29,25	65,52
7.1.2.13	m²	Riego impr C50BF4	11,200	0,50	5,60
7.1.2.14	m²	Demolición acera y reposición mman	8,000	69,19	553,52
7.1.2.15	t	Aglomerado en capa rodadura cuarcita a máquina	1,921	62,56	120,18

**Presupuesto parcial nº 7 Red de riego y jardinería**

<b>Num.</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio (€)</b>	<b>Importe (€)</b>
7.1.2.16	u	Juego válvula esf 1" (J)	1,000	105,42	105,42
7.1.2.17	u	Programador riego eléctrico 8 est	1,000	155,30	155,30
7.1.2.18	u	Valv compt fund cr met ø80mm	2,000	162,88	325,76
<b>C07.1.2 Tramo Plaza Musico Cuesta:</b>					<b>7.698,31</b>
<b>C07.1 Red de riego:</b>					<b>14.557,99</b>
<b>7.2.- Alcorques</b>					
<b>7.2.1.- Tramo camí molí de les fonts</b>					
7.2.1.1	m³	Excav de zanj mmecc tránsito	4,500	6,54	29,43
7.2.1.2	m	Bordillo horm DC 20x10cm	75,000	15,96	1.197,00
7.2.1.3	m³	Aporte de tierra vegetal	54,000	16,76	905,04
7.2.1.4	u	Celtis australis 20-25 cm	15,000	317,81	4.767,15
7.2.1.5	m²	Vegetalización de alcorques	45,000	18,38	827,10
7.2.1.6	u	Sistema de riego por inundador radicular	30,000	33,59	1.007,70
7.2.1.7	u	Tutor de madera de 2 m	45,000	7,12	320,40
<b>C07.2.1 Tramo Camí Molí de les Fonts:</b>					<b>9.053,82</b>
<b>7.2.2.- Tramo plaza musico cuesta</b>					
7.2.2.1	m³	Excav de zanj mmecc tránsito	2,880	6,54	18,84
7.2.2.2	m	Bordillo horm DC 20x10cm	48,000	15,96	766,08
7.2.2.3	m³	Aporte de tierra vegetal	28,800	16,76	482,69
7.2.2.4	u	Brachychiton acerifolium 20-25 cm	12,000	159,58	1.914,96
7.2.2.5	m²	Vegetalización de alcorques	24,000	18,38	441,12
7.2.2.6	u	Sistema de riego por inundador radicular	24,000	33,59	806,16
7.2.2.7	u	Tutor de madera de 2 m	36,000	7,12	256,32
<b>C07.2.2 Tramo Plaza Musico Cuesta:</b>					<b>4.686,17</b>
<b>C07.2 Alcorques:</b>					<b>13.739,99</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 7 Red de riego y jardinería:</b>					<b>28.297,98</b>

**Presupuesto parcial nº 8 Reposición de servicios**

<b>Num.</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio (€)</b>	<b>Importe (€)</b>
8.1	u	Adecuación a rasante de trapa de pozo	10,000	46,17	461,70
8.2	u	Recolocación marco-tapa 60x60	10,000	32,14	321,40
8.3	u	Reconstrucción boca registro	10,000	99,07	990,70
8.4	u	Tapa+marco fund C-250 arq 80X80 mm	4,000	270,25	1.081,00
<b>Total presupuesto parcial nº 8 Reposición de servicios:</b>					<b>2.854,80</b>

**Presupuesto parcial nº 9 Gestión de residuos**

<b>Num.</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio (€)</b>	<b>Importe (€)</b>
9.1	m³	Separación residuos en fracciones	12,000	20,59	247,08
9.2	m³	Carga escombros a contenedor	293,623	13,49	3.960,97
9.3	u	Transporte conte escom <20km	12,000	95,00	1.140,00
9.4	m³	Crg y transp tierras <20km	230,130	4,13	950,44
9.5	m³	Canon vert residuo mezclado	293,623	14,03	4.119,53
<b>Total presupuesto parcial nº 9 Gestión de residuos:</b>					<b>10.418,02</b>

**Presupuesto parcial nº 10 Señalización y mobiliario**

<b>Num.</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio (€)</b>	<b>Importe (€)</b>
10.1	u	Banco mad est met 180x70 c/respaldo	5,000	366,63	1.833,15
10.2	u	Poste viejo	2,000	31,50	63,00
10.3	m	Marca vial cont acrl 10 cm. definición estacionamiento.	185,000	0,64	118,40
10.4	m	Marca vial cont acrl 50 cm.	76,000	3,10	235,60
10.5	u	Marca vial Flecha sencilla	2,000	9,28	18,56
10.6	u	Marca vial Letra 1,6 m.	4,000	6,44	25,76
10.7	m	Marca vial cont acrl 20 cm.	3,500	0,76	2,66
10.8	u	Señal octogonal 600 mm nivel retrorefl 1 horm	2,000	101,06	202,12
<b>Total presupuesto parcial nº 10 Señalización y mobiliario:</b>					<b>2.499,25</b>

**Presupuesto parcial nº 11 Seguridad y salud**

<b>Num.</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio (€)</b>	<b>Importe (€)</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 11 Seguridad y salud:</b>					<b>11.193,39</b>

Presupuesto de ejecución material	Importe (€)
1 Arranques y demoliciones	10.856,66
2 Excavaciones y rellenos	5.301,12
3 Bases y subbases	5.640,35
4 Pavimentos	49.336,56
5 Bordillos y rigolas	11.268,56
6 Alumbrado y pluviales	28.922,59
6.1.- Alumbrado	23.013,98
6.1.1.- Tramo Camí Molí de les Fonts	14.203,21
6.1.2.- Tramo Plaza Músico Cuesta	8.810,77
6.2.- Pluviales	5.908,61
6.2.1.- Tramo Camí Molí de les Fonts	5.472,80
6.2.2.- Tramo Plaza Music Cuesta	435,81
7 Red de riego y jardinería	28.297,98
7.1.- Red de riego	14.557,99
7.1.1.- Tramo Camí Molí de les Fonts	6.859,68
7.1.2.- Tramo Plaza Musico Cuesta	7.698,31
7.2.- Alcorques	13.739,99
7.2.1.- Tramo Camí Molí de les Fonts	9.053,82
7.2.2.- Tramo Plaza Musico Cuesta	4.686,17
8 Reposición de servicios	2.854,80
9 Gestión de residuos	10.418,02
10 Señalización y mobiliario	2.499,25
11 Seguridad y salud	11.193,39
<b>Total .....</b>	<b>166.589,28</b>

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS.

Valencia, enero 2020  
Ing. Caminos, Canales y Puertos

M Cruz Fullana Torregrosa

## RESUMEN DEL PRESUPUESTO

PROYECTO DE MEJORA DEL ACCESO PEATONAL DESDE EL APEADERO DE LA ESTACIÓN FUENTE SAN LUIS HASTA EL BARRIO DE LA FONTETA

**RESUMEN DEL PRESUPUESTO**

<b>Capítulo</b>	<b>Importe (€)</b>
<b>C01. Arranques y demoliciones</b>	<b>10.856,66</b>
<b>C02 Excavaciones y rellenos</b>	<b>5.301,12</b>
<b>C03 Bases y subbases</b>	<b>5.640,35</b>
<b>C04 Pavimentos</b>	<b>49.336,56</b>
<b>C05 Bordillos y rigolas</b>	<b>11.268,56</b>
<b>C06 Alumbrado y pluviales</b>	
C06.1 Alumbrado	23.013,98
C06.2 Pluviales	5.908,61
<b>Total C06 Alumbrado y pluviales :</b>	<b>28.922,59</b>
<b>C07 Red de riego y jardinería</b>	
C07.1. Red de riego	14.557,99
C07.2 Alcorques	13.739,99
<b>Total C07 Red de riego y jardinería :</b>	<b>28.297,98</b>
<b>C08 Reposición de servicios</b>	<b>2.854,80</b>
<b>C09 Gestión de residuos</b>	<b>10.418,02</b>
<b>C10 Señalización y mobiliario</b>	<b>2.499,25</b>
<b>C11 Seguridad y salud</b>	<b>11.193,39</b>
<b>Presupuesto de ejecución material (PEM)</b>	<b>166.589,28</b>
13% de gastos generales	21.656,61 €
6% de beneficio industrial	9.995,36 €
<b>SUMA DE GASTOS Y BENEFICIOS</b>	<b>31.651,96 €</b>
<b>BASE IMPONIBLE</b>	<b>198.241,24 €</b>
<b>Asciende la Base Imponible a la expresada cantidad de CIENTO NOVENTA YOCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON VEINTICUATRO CUATRO CÉNTIMOS</b>	
<b>21% IVA</b>	<b>41.630,66 €</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>239.871,90 €</b>

Asciende el presupuesto total a la expresada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS.

Valencia, enero 2020  
Ing. Caminos, Canales y Puertos



M Cruz Fullana Torregrosa  
Col. 15.368