

DOCUMENTO N° 4

**PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ DE LA IGLESIA MAYOR DE AYORA
(VALENCIA)**

**PRESUPUESTO
CUADRO DE PRECIOS N° 1**

Ayora, Julio de 2010

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES			
D36AA010	M3	LEVANTADO A MÁQ. FIRME ASFALTO M3. Levantado por medios mecánicos de firme de hormigón hidráulico-asfalto, medido sobre perfil, incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.	16,65
			DIECISEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
D36AA025	M2	LEVANTADO A MÁQ. PLAZA O ACERA M2. Levantado por medios mecánicos de solado de plazas o aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.	2,88
			DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
D36AA030	MI	LEVANTADO A MÁQ. DE COLECTOR Y POZOS MI. Levantado por medios mecánicos de colector de cualquier tamaño, con martillo hidráulico y retroexcavadora, eliminando paredes y solera, incluso retirada de escombros, carga en camión, y transporte a vertedero autorizado, incluso parte proporcional de demolición de pozos de registro existentes en la traza del colector	4,93
			CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
D36BC201	M3	EXCAV. TERRENO TRANS. CAJ. CALLES M3. Excavación en terreno de tránsito para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.	10,05
		DIEZ EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
D36BC325	M2	COMPACTADO Y PERFILADO CAJA M2. Perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles.	0,16
		CERO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
D36BE200	M3	EXCAV. EN ZANJA TERR. TRÁNSITO M3. Excavación en zanja en terreno de tránsito, con extracción de tierras a los bordes, sin incluir carga ni transporte a vertedero.	18,14
		DIECIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPITULO 03 SUBBASE GRANULAR			
D36EA005	M3	ZAHORRA NATURAL EN SUB-BASE M3. Zahorra natural, compactada y perfilada por medio de motoniveladora, en sub-bases, medida sobre perfil.	13,08
			TRECE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 RED AGUA POTABLE			
D36OG535	MI	TUBERÍA POLIETILENO AD 90/10 ATM MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=90 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	27,28
		VEINTISIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
D36OG555	MI	TUBERÍA POLIETILENO AD 160/10 ATM MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=160 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	33,76
		TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
D36RC005	Ud	ACOMETIDA DOMICILIARIA Ud. Acometida domiciliaria a la red general de distribución con una longitud media de ocho metros, formada por tubería de polietileno de 32 mm y 10 Atm., brida de conexión, machón rosca, manguitos, T para dos derivaciones de 25 mm., llaves de esfera y tapón, i/p.p. de excavación y relleno posterior necesario.	249,00
		DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS	
D36PC100	Ud	VÁLVULA DE COMPUERTA DN=100 mm. Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico con acoplamiento para tubería de Polietileno de 90 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 90 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	622,93
		SEISCIENTOS VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
D36RC505	PA	CONEXIÓN RED ABASTECIMIENTO Y ANULACIÓN RED EXISTENTE P.A. Conexión de la red de agua de la urbanización a la red de abastecimiento general y eliminación de la red existente, totalmente terminada.	1.030,00
		MIL TREINTA EUROS	
D36QA005	Ud	BOCA RIEGO TIPO "MADRID" Ud. Boca de riego modelo "Madrid" de D=40 mm., incluso enlace con la red de distribución, con tubería de polietileno de 1/2" de diámetro.	269,22
		DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 RED SANEAMIENTO Y PLUVIALES			
D36SE300	MI	TUBERÍA PVC CORRUG. 300 mm. MI. Tubería de PVC corrugada para saneamiento SANECOR o similar, color teja, de 300 mm. de diámetro nominal, unión mediante copa (parte interior) lisa y junta elástica montada en el cabo del tubo, rigidez circunferencial específica 8 kN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de medios auxiliares, y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	40,17
			CUARENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS
D36VL020	Ud	ACOMETIDA VIV. UNIFAMILIAR DE PVC Ud. Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general para una o dos parcelas en vivienda unifamiliar, hasta una distancia media de quince metros, en cualquier clase de terreno, incluso excavación mecánica, tubo de PVC corrugado para saneamiento, color teja, de 200 mm. de diámetro nominal, unión mediante copa (parte interior) lisa y junta elástica montada en el cabo del tubo, rigidez circunferencial específica 6 kN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; arqueta de registro formada por tubería de PVC corrugada para saneamiento, color teja, de 400 mm. de diámetro nominal, rigidez circunferencial específica 8 kN/m ² y 1,70 m. de profundidad media, clips elastoméricos para recibido de acometidas, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² . de 15 cm. de espesor, formación de canal interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250, carretes de tubería a parcelas, relleno y apisonado con tierra procedente de la excavación, limpieza y transporte de tierras sobrantes a vertedero.	378,87
			TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
D36UA010	Ud	POZO DE REGISTRO D=80 H= 2,1 m. Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total máx.de pozo de 2,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembreadas, recibido de patas y tapa de hormigón de 60 cm.	317,29
			TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS
UICA10ba	u	Imbornal pref polipropileno 20x40 sif c/reja fund Imbornal de polipropileno de 20x40, sifónico. Con reja de fundición pintada con pintura bituminosa. Colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm de espesor, recibido a tubo de pluviales y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	207,64
			DOSCIENTOS SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 RED ALUMBRADO PÚBLICO			
D36YL105	MI	RED DE ALUMBRADO 5X6 MM2. MI. Red de alumbrado exterior con un tubo de PVC de D=100 mm., conductor Cu RV-k 0.6/1 kV 4x6 mm2 y conductor de protección Cu H07V 1x4 mm2 verde-amarillo, tendida subterránea sobre lecho de arena y bajo tubo rígido PVC en cruce de calzadas, totalmente instalada y conexionada, sin excavación ni relleno.	10,99
D36YA020	Ud	ARQUETA DE REGISTRO Ud. Arquetas de PVC de 40x40 cm, pisables tipo AENSA, totalmente terminada.	189,58
D36YG050	Ud	CONEXIÓN A LUMINARIA EXISTENTE Ud. Conexión a luminaria existente de alumbrado público.	45,61
D36ZC505	MI	TUBO PVC 160 mm. CANALIZ. ELÉCT. MI. Tubo de PVC corrugado de diámetro 160 mm. colocado en zanja de distribución de líneas eléctricas, siguiendo normas de la compañía suministradora.	2,44
D28ED425	Ud	BALIZA RASANTE BJC MOD. F-40-F Ud. Luminaria tipo rasante, modelo F-40-F. La luminaria esta realizada en fundición de hierro, presenta forma circular y está dotada de 6 mirillas. Esta lumnaria resiste el paso de vehiculos de 4000 kg. A equipar con lámparas de incandescencia 60 w o compacta tipo TC-S 2x9 w.	268,93
		DIEZ EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
		CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
		CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
		DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
		DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 CANALIZACIÓN TELEFONÍA			
D36XC008	MI	CANALIZACIÓN 3 PVC 63 mm. MI. Canalización telefónica con tres tubos de PVC de 63 mm. de diámetro , i/separadores y hormigón HM-20/P/20 en formación de prisma, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso excavación y relleno de zanjas.	14,49
			CATORCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 PAVIMENTOS			
D36DP551	M2	P. LOSA H. 40x60x7 CM B. HOR. COLOR ACERO M2. Pavimento losa de hormigón 40x60x7 cm. color acero, acabado metropolitán, sobre base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de río de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remates, e imprimación impermeable.	54,91
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
D36DO151	M2	P. ADOQUÍN E=7 CM B. HOR. COLOR ACERO M2. Pavimento con adoquín 16x16 a rompe juntas y con rigola 20x40 a junta seguida, colores acero, acabado metropolitán espesor 7 cm. color , sobre base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 12 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de río de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado del adoquín y remates, e imprimación impermeable.	55,61
		CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
D36GB210	m3	EJECUCIÓN RAMPA ACCESO DE ACERO INOXIDABLE Ud. Rampa a de acceso a Iglesia mayor de acero inoxidable, madera y cristal de seguridad, longitud máxima 20 metros y altura 70 cm	2.886,65
		DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPITULO 09 MOBILIARIO URBANO			
D36LM060	Ud	PILONA ESCAMOTEABLE Ud. Pilona escamoteable manual modelo ADELAIDA o similar, totalmente instalada para su uso.(sin incluir acometida de agua y desagüe).	213,60
		DOSCIENTOS TRECE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
D36LW050	Ud	LLAVE PARA PILONA Ud. Suministro de mando a distancia multifrecuencia de pulsación continua para accionamiento de plataforma abatible de contenedores soterrados.	19,98
		DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
D36LJ505	Ud	PAPELERA Ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de papeleras modelo A ELEJIR DISEÑO SE-GÚN ELECCIÓN AYUNTAMIENTO con soporte y contenedor de acero de 50 litros de capacidad.	329,12
		TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
D36LM061	Ud	PILONA Ud. Pilona FINISTERRE versión estrecha empotrable. Cuerpo macizo de fundición de hierro nodular con protección antioxidante y pintado en color negro. La pilonas se entrega montada. Peso: 34kg. Transporte y colocación no incluidos	213,60
		DOSCIENTOS TRECE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
D36LA205	Ud	BANCO Ud. Banco DE DISEÑO MODELO A ELEGIR POR EL AYUNTAMIENTO	1.556,34
		MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD			
SYS01001	Ud	Seguridad y Salud	747,52
			SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS			
E01	PA	Gestión de residuos	500,00
			QUINIENTOS EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 12 CONTROL Y CALIDAD			
ENSAYSOCALIDA	P.A	Ensayos de control de calidad	1.200,00
		Ensayos de control de calidad	

MIL DOSCIENTOS EUROS