

CAPITULO 1: ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES

Nº UD	DESIGNACION DE LA OBRA	MEDICIÓN						
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal	TOTAL	
1	MI Corte de junta de aglomerado en colocación de bordillos delimitadores de los límites de la rotonda y para servicios en preinstalación de isletas y rotonda, con máquina cortadora con disco de widia, incluso retirada de sobrantes a vertedero.	274,500						
	<i>Bordillos</i>	214,50				214,50		
	<i>Intersecciones</i>	60,00				60,00		
							274,50	
2	MI Demolición de bordillo existente en la intesección de las calles y la isleta existente en C/ Valencia, por medios mecánicos, con transporte de escombros a vertedero.	109,000						
	<i>Avda Callosa</i>	45,00				45,00		
	<i>Avda Callosa</i>	18,00				18,00		
	<i>Calle Valencia</i>	21,00				21,00		
	<i>Isleta Calle Valencia</i>	25,00				25,00		
							109,00	
3	M2 Demolición de acera e isleta existente por medios mecánicos, con transporte de escombros a vertedero.	72,500						
	<i>Sobrancho de bordillo</i>	109,00		0,50		54,50		
	<i>Isleta Calle Valencia</i>	18,00				18,00		
							72,50	
4	M2 Demolición de firme existente, por medios mecánicos, con transporte de escombros a vertedero para cajeadado del bordillo montable y normal antes mencionado.	550,000						
	<i>Emcuentros con el asfaltado existente calle Avenida Callosa</i>	198,00				198,00		
	<i>Emcuentros con el asfaltado existente calle Valenc</i>	49,50				49,50		
	<i>Demoliciones perimetrales en los bordillos</i>	302,50				302,50		
							550,00	
5	P.A.Desvío de servicios existentes a justificar durante de la ejecución de la rotonda	1,000						
	<i>A designar por la Dirección Facultativa</i>	1,00				1,00		
							1,00	
6	P.A. Reposiciones y traída de servicio a justificar durante la ejecución de la rotonda	1,000						
	<i>A designar por la Dirección Facultativa</i>	1,00				1,00		
							1,00	

MEDICIONES

CAPITULO 2: RED DE PLUVIALES

Nº UD	DESIGNACION DE LA OBRA	MEDICIÓN					
1	MI Canalización para acometidas de pluviales a la red de imbornales con conductos circulares PE 200 SN8 JE, corrugado exterior, con una resistencia al aplastamiento de 8 KN/m2, con uniones elásticas en junta de goma, suministrado en piezas de 6m de longitud, incluso parte proporcional de conexión a pozo, asentada sobre capa de arena de 10 cm de espesor, relleno superior y lateral hasta 10 cm por encima de la generatriz superior del conducto con el mismo tipo de arena, incluyendo excavación y rellenos posteriores de la zanja de hormigón hasta cubrirlo de 10 cm por encima de la generatriz superior y la diferencia con material de la excavación, realizada con una anchura de 20+40 cm.	60,000					
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal	TOTAL
	<i>A designar por la Dirección Facultativa</i>	60,00				60,00	
							0,00
2	Ud Imbornal sifónico de recogida de agua de lluvia de 0,60*0,40 cm con rejilla de fundición dúctil totalmente terminado y conectado a la acometida de la red general de pluviales	8,000					
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal	TOTAL
	<i>A designar por la Dirección Facultativa</i>	8,00				8,00	
							0,00

CAPITULO 3: RED DE RIEGO

Nº UD	DESIGNACION DE LA OBRA	MEDICIÓN					
1	MI Tubo de diametro 160/200 mm en cruce desde la acera de la Avda. Callosa hasta la rotonda, en PVC de 4,90 mm. de espesor, con formación de Prisma de hormigón de fck=125 Kg/cm2 en alimentación del riego de la rotonda	30,000					
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal	TOTAL
	<i>Avda Callosa</i>	30,00				30,00	
							0,00
2	Ud Colocación de programador de riego con reductor de presión y válvula de corte en acera de la Avda Callosa con la demolición y reposición del punto de en entronque.	1,000					
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal	TOTAL
	<i>Avda Callosa</i>	1,00				1,00	
							0,00

CAPITULO 4: PREINSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

Nº UD	DESIGNACION DE LA OBRA	MEDICIÓN					
1	MI Excavación en zanja de 0,40*0,40 m. incluso rasanteo, hormigonado y montaje de dos tubo de PVC de D=80 mm " suministrado por el instalador", protección del mismo y relleno de zanja.	20,000					
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal	TOTAL
	<i>Avda Callosa</i>	20,00				20,00	
							20,00

PROYECTO ROTONDA INTERSECCIÓN CALLES VALENCIA Y AVDA CALLOSA

Catral-Alicante

MEDICIONES

CAPITULO 4: PREINSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

Nº UD	DESIGNACION DE LA OBRA	MEDICIÓN				
2	Ud Arqueta de registro de 40*40*70 cm. de hormigón H-150 con tapa de fundición dúctil en cruces y derivaciones. Totalmente terminada					
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal
	<i>Avda Callosa</i>	6,00				6,00
						6,00
3	PA Colocación de un proyector central en la rotonda de 14 mts y tres proyectores para dar mayor luminosidad y parte proporcional de legalización a Industria del Proyecto de Alumbrado Público, cableado, conexionado posterior a designar posteriormnte					
		1,000				
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal
	<i>Interior de la rotonda</i>	1,00				1,00
						1,00

CAPITULO 5: RED VIARIA PAVIMENTACIÓN

Nº UD	DESIGNACION DE LA OBRA	MEDICIÓN				
1	MI Bordillo de hormigón de 10/12*25*50 cm. colocado en sobreanchos de acera, sobre lecho de hormigón HM 12,5/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6)					
		115,000				
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal
	<i>Avda Callosa</i>	47,50				47,50
	<i>Avda Callosa</i>	19,00				19,00
	<i>Calle Valencia</i>	22,50				22,50
	<i>Sustitución de bordillos deteriorados</i>	26,00				26,00
						115,00
2	MI Bordillo de hormigón montable de isletas y rotonda de 4/20*22*50 cm. colocado en sobreanchos de acera, sobre lecho de hormigón HM 12,5/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6)					
		99,500				
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal
	<i>Isletasen Avda Callosa</i>	31,50				31,50
	<i>Isletasen Avda Callosa</i>	19,00				19,00
	<i>Isletas en Calle Callosa</i>	16,00				16,00
	<i>Rotonda</i>	33,00				33,00
						99,50
3	MI Bordillo de hormigón jardinero de canto romo en acera perimetral de la rotonda de 6*20*50 cm. sobre lecho de hormigón HM 12,5/B/20/IIa rejuntado con mortero de					
		25,000				
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal
	<i>Rotonda</i>	25,00				25,00
						25,00

CAPITULO 5: RED VIARIA PAVIMENTACIÓN

Nº UD	DESIGNACION DE LA OBRA	MEDICIÓN				
4	M3 Base granular, de zahorra artificial en base de rotonda,, sobrecanchos de acera e isletas nuevas previa colocación de la pavimentación superior, extendida, humectada y compactada en formación de bases hasta el 98 % de la densidad máxima obtenida en el ensayo Proctor modificado, incluso transporte.	61,850				
		Uds	Superficie	Achura	Altura	Subtotal TOTAL
	<i>Rotonda</i>		78,00	0,20		15,60
	<i>Isletas</i>		50,00	0,20		10,00
	<i>Sobre ancho Avda Callosa</i>		87,50	0,20		17,50
	<i>Sobre ancho Avda Callosa</i>		37,50	0,20		7,50
	<i>Sobre ancho Calle Valencia</i>		56,25	0,20		11,25
			309,25			61,85
5	M2 Extendido de grava volcánica en el interior de la rotonda de color rojo en 15 cm de sepesor, colocado en el centro de la rotonda abrigando el olivo centenario	47,000				
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal TOTAL
	<i>Rotonda</i>	47,00				47,00
						47,00
6	M2 Pavimento en rotonda de hormigón impreso en la acera perimetral formado por hormigón HM-20 de 15 cm de espesor de color marrón imitación piedra natural, y 15 cm de zahorra artificial incluso preparación de la subrasante, totalmente	49,500				
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal TOTAL
	<i>Rotonda</i>	49,50				49,50
						49,50
7	M2 Hormigón en masa HM 12,5 en el sobrecancho de las aceras tamaño máximo de 12 mm. de consistencia blanda, de 15 cm. de espesor	259,250				
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal TOTAL
	<i>Sobre ancho Avda Callosa</i>	87,50				87,50
	<i>Sobre ancho Avda Callosa</i>	37,50				37,50
	<i>Sobre ancho Calle Valencia</i>	56,25				56,25
	<i>Cubrición de servicios varios a designar por Dirección Facultativa</i>	78,00				78,00
						259,25
8	M2 Hormigón en masa HM 12,5 y coloreado en isletas tamaño máximo de 12 mm. de consistencia blanda, de 15 cm. de espesor y rebajado 5 cm respecto de los bordillos rectos	50,000				
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal TOTAL
	<i>Isleta en Avda Callosa</i>	27,03				27,03
	<i>Isleta en Avda Callosa</i>	11,72				11,72
	<i>Isleta en Calle Valencia</i>	11,25				11,25
						50,00

Nº UD	DESIGNACION DE LA OBRA	MEDICIÓN					
9	M2 Pavimento con baldosas de terrazo para uso exterior en sobreancho de aceras , grano relieve pulido, de 40*40 cm. tonos oscuros, colocado sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), (incluso p.p. de barbacana con baldosa antideslizante y de distinto color), rejuntada con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y	181,250					
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal	TOTAL
	<i>Sobre ancho Avda Callosa</i>	87,50				87,50	
	<i>Sobre ancho Avda Callosa</i>	37,50				37,50	
	<i>Sobre ancho Calle Valencia</i>	56,25				56,25	
							181,25
10	M2 Riego de imprimación con emulsión asfáltica tipo ECL-2 y una dotación media de 1,5 Kg/ m2	1.199,000					
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal	TOTAL
	<i>Superficie de en planta</i>	1.199,00				1.199,00	
							1.199,00
11	M2 Asfaltado de mezcla bituminosa en caliente incluido regularización de una primera capa , tipo G-20 calcáreo, extendido y compactado de 8 cm de espesor, incluso corte de juntas, barrido de la superficie y transporte a obra.	1.799,000					
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal	TOTAL
	<i>Superficie de en planta</i>	1.199,00				1.199,00	
	<i>Regularización</i>	600,00				600,00	
							1.799,00
12	M2 Riego de adherencia con emulsión asfáltica tipo ECR-1 y una dotación de 0,7 Kg/ m2	1.199,000					
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal	TOTAL
	<i>Superficie de en planta</i>	1.199,00				1.199,00	
							1.199,00
13	M2 Asfaltado de mezcla bituminosa en caliente, tipo S-12 porfídico en capa de regularización de la rotonda, extendido y compactado de 6 cm de espesor, incluso corte de juntas, barrido de la superficie y transporte a obra.	1.199,000					
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal	TOTAL
	<i>Superficie de en planta</i>	1.199,00				1.199,00	
							1.199,00
14	Ud Pintura horizontal, líneas continuas y discontinuas, cebreado, símbolos, flechas y pintura de bordillos en isletas y rotonda de color amarillo y blanco	1,000					
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal	TOTAL
	<i>Obra</i>	1,00				1,00	
							1,00
15	Ud Señalización vertical de cedas el paso, direcciones obligatorias, aviso de rotonda y carteles informativos	1,000					
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal	TOTAL
	<i>Obra</i>	1,00				1,00	
							1,00

PROYECTO ROTONDA INTERSECCIÓN CALLES VALENCIA Y AVDA CALLOSA

Catral-Alicante

MEDICIONES

CAPITULO 5: RED VIARIA PAVIMENTACIÓN

Nº UD	DESIGNACION DE LA OBRA	MEDICIÓN				
16 Ud	Olivo centenario en el la rotonda	1,000				
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal
	<i>Interior rotonda</i>	1,00				1,00
						1,00

CAPITULO 6: SEGURIDAD Y SALUD

Nº UD	DESIGNACION DE LA OBRA	MEDICIÓN				
1 PA	Previsión de medidas a adoptar en cumplimiento de lo establecido en materia de seguridad y salud laboral	1,000				
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal
	<i>Obra</i>	1,00				1,00
						1,00
2 PA	Desvío de tráfico y señalización	1,000				
		Uds	Longitud	Achura	Altura	Subtotal
	<i>Obra</i>	1,00				1,00
						1,00



Fdo: Miguel Angel Aladueña Sacristán

Colegiado nº 6.401



Fdo: Luís Felipe Pascual Cobos

Colegiado nº 10.696

RESUMEN DE CAPITULOS	PRESUPUE
CAPITULO 1.- MOVIMIENTO DE TIERRAS	#¡REF!
CAPITULO 3.- ALCANTARILLADO Y PLUVIALES	#¡REF!
CAPITULO 4.- RED DE AGUA POTABLE	#¡REF!
CAPITULO 6.- DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	#¡REF!
CAPITULO 8.- HORAS DE ADMISTRACIÓN	#¡REF!
CAPITULO 9.- ARQUETAS DE REGISTRO DE PLUVIALES	#¡REF!
CAPITULO 10.- EQUIPO DE FONTANERÍA	#¡REF!
PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL A ORIGEN	#¡REF!
PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL EN MESES ANTERIORES	65,229,75
PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL EN EL MES DE AGOSTO	#¡REF!
I.V.A. (16%)	#¡REF!
TOTAL PRESUPUESTO DE LA FACTURA N°4 DEL MES DE AGOSTO	#¡REF!

ESTO