

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE BDA. VIRGEN DEL CARMEN2 (TARIFA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP.01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									
D01KA010	<b>M2 LEVANT.PAVIMENTOS</b> M2. Demolición, con martillo compresor de 2000 l/min., de pavimento de hormigón, adoquinado sentado con mortero de cemento ó acera de baldosa hidráulica o terrazo, incluso solera de hormigón armado, comprendiendo la carga y retirada de escombros a pie de obra y p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad totalmente terminada.	250					250,00		
							250,00	13,72	3.430,00
D02AA001	<b>M2 DESBROCE Y LIMP. TERRENO A MANO</b> M2. Desbroce y limpieza de terreno por medios manuales, sin carga ni transporte y con p.p. de costes indirectos. Zonas ajardinadas	702					702,00		
							702,00	1,30	912,60
D02HF100	<b>M3 EXCAV. MECÁN. ZANJAS SANEA. T.F</b> M3. Excavación mecánica de zanjas de saneamiento, en terreno de consistencia floja, i/posterior relleno y apisonado de tierra procedente de la excavación y p.p. de costes indirectos. Red saneamiento Red abastecimiento	1 1	35,00 35,00	0,80 1,40	1,40 0,80		39,20 39,20		
							78,40	8,78	688,35
D02TF201	<b>M3 RELLENO Y COMPAC. MANO C/APORTE</b> M3. Relleno, extendido y compactado de tierras, por medios manuales, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/aporte de las mismas, regado, empleo de pisón manual y p.p. de costes indirectos.	150					150,00		
							150,00	12,23	1.834,50
D02VK401	<b>M3 TRANS. TIERRAS 10/20 KM. CARG. MEC.</b> M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total comprendido entre 10 y 20 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.	1,35 1,35 1,35	78,40 250,00 702,00		0,15 0,10		105,84 50,63 94,77		
							251,24	7,93	1.992,33
<b>TOTAL CAPÍTULO CAP.01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS .....</b>									<b>8.857,78</b>

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP.02 INSTALACIONES</b>									
D36OG535	<b>MI TUBERÍA POLIETILENO AD 90/10 ATM</b> 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.	1	30,00			30,00			
							30,00	23,05	691,50
D36QA005	<b>Ud BOCA RIEGO TIPO "MADRID"</b> 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.	1				1,00			
							1,00	179,82	179,82
D36QD008	<b>Ud HIDRANTE DE ARQUETA D=100mm</b> Ud. Boca de riego e hidrante para incendios tipo "Belgicast" de D=100 mm., con arqueta y tapa de bronce resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución, con tubería de fibrocemento clase D de 100 mm. de diámetro, p.p. de unión Gibault, codos, etc., totalmente instalado.	1				1,00			
							1,00	858,04	858,04
D36RC005	<b>Ud ACOMETIDA DOMICILIARIA</b> Ud. Acometida domiciliaria a la red general de distribución con una longitud media de ocho metros, formada por tubería de polietileno 10Atm., brida de conexión, machón rosca, manguitos, T para dos derivaciones de 25mm., llaves de esfera y tapón, i/p.p. de excavación y relleno posterior necesario.	2				2,00			
							2,00	185,66	371,32
D36RC505	<b>PA CONEXIÓN RED ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO</b> P.A. Conexión a las redes de saneamiento y red de abastecimiento general (depósito, red municipal, ...etc), comprendiendo la demolición del pavimento, la excavación en zanja, el relleno de arena, tubería de polietileno en conexión, válvulas, piezas especiales, arquetas, relleno de zanjas, carga y transporte de sobrantes a vertedero, medida la unidad totalmente terminada.	1				1,00			
							1,00	2.539,88	2.539,88
D36PA040	<b>Ud LLA V DE CORTE-SECTORIZACIÓN</b> Ud. llave de corte para tubería de polietileno de diferentes diámetros, , modelo a definir por la compañía AQUALIA, colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento 1/3, cerco y tapa de fundición dúctil C-250, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	2				2,00			
							2,00	200,17	400,34
D36SE300	<b>MI TUBERÍA PVC CORRUG. 300 mm.</b> 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 circumferencial específica 8 kN/m2, 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.	1	30,00			30,00			
	Red saneamiento interior						30,00	32,73	981,90
D36HA005	<b>Ud SUMIDERO DE CALZADA 30X40 CM.</b> Ud. Sumidero de calzada de 30x40cm. de hormigón HM-20 N/mm2. para desagüe de pluviales, incluso conexión a la red general de saneamiento.	2				2,00			
							2,00	147,58	295,16

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE BDA. VIRGEN DEL CARMEN2 (TARIFA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D36VL030	<p><b>Ud ACOMETIDA VIV. BLOQUE DE PVC</b></p> <p>Ud. Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general para vivienda en bloque, hasta una distancia media de quince metros, en cualquier clase de terreno, incluso excavación mecánica, tubo de PVC corrugado para saneamiento, 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<sup>2</sup>, 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 600 mm. de diámetro nominal, rigidez circunferencial específica 8 kN/m<sup>2</sup> y 2,10 m. de profundidad media, clips elastoméricos para recibido de acometidas, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm<sup>2</sup>. de 15 cm. de espesor, formación de canal interior con mortero de cemento 1/3, 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.</p>	2					2,00		
							2,00	525,16	1.050,32
D36UA010	<p><b>Ud POZO DE REGISTRO D=80 H= 2,1 m.</b></p> <p>Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total 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 machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.</p>	3				3,00			
							3,00	449,77	1.349,31
D36UA155	<p><b>Ud BROCAL C/TAPA Y SOLERA D= 80/62,5</b></p> <p>Ud. Brocal de hormigón prefabricado de diámetro 80/62,5 cms. con tapa de fundición de 62,5 cms. de diámetro y solera de 20 cms. de espesor de hormigón HM-20 N/mm<sup>2</sup>., con canaleta de fondo, totalmente terminado.</p>	3				3,00			
							3,00	119,16	357,48
13.03	<b>ud P.A. REPOSICIÓN SERVICIOS AFECTADOS</b>								
							1,00	1.321,29	1.321,29
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAP.02 INSTALACIONES .....</b>								<b>10.396,36</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**REMODELACIÓN DE BDA. VIRGEN DEL CARMEN2 (TARIFA)**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP.03 ALUMBRADO</b>									
D36YA020	Ud ARQUETA DE REGISTRO Ud. Arqueta de registro para cruces de calzada para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm., totalmente terminada.	10					10,00		
								175,54	1.755,40
D36YC005	MI CANALIZ.ALUMBR.1PVC 90 Ml. Canalización para red de alumbrado con un tubo de PVC de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y relleno.	1	200,00				200,00		
								9,07	1.814,00
<b>TOTAL CAPÍTULO CAP.03 ALUMBRADO.....</b>									<b>3.569,40</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE BDA. VIRGEN DEL CARMEN2 (TARIFA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP.04 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>									
D36CE018	<b>M1 BORDILLO HORM.RECTO 17x28 CM.</b> M1. Bordillo prefabricado de hormigón de 17x28 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	1	275,00			275,00			
							275,00	10,99	3.022,25
D07AC010	<b>M2 FÁB. BLOQUE SPLIT-ALC. C. 2C/VTA.</b> M2. Fábrica de bloques de hormigón FACOSA Mod. Split Alcalá de medidas 40x20x20 cm., color, ejecutado a dos caras vistas, i/relleno de hormigón H-200/20 y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, i/p.p. de piezas especiales, roturas,nivelados,aplomados, cimentación, llagueados y limpieza todo ello según NTE-FFB-6.	1	35,00		1,20	42,00			
							42,00	62,39	2.620,38
D36EA105	<b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE</b> M3. Zahorra artificial clasificada (husos Z-1 o Z-2), compactada y perfilada por medios manuales en sub-bases, medida sobre perfil. Bajo solera de hormigón	2145			0,10	214,50			
							214,50	31,28	6.709,56
D36DA015	<b>M2 ACERA HORM. IMPRESO RODASOL 10 cm.</b> M2. Acera de hormigón impreso formada por HM-20/P/20 de 10 cm de espesor, armado con malla de acero de 15x15x6, terminada con impresión "in situ" sobre hormigón fresco con adición de 4 kg/m2 de RODASOL IMPRESO de COPSA, i/suministro de hormigón, extendido, regleado, vibrado, suministro y colocación de armadura, suministro y adición de RODASOL IMPRESO, impresión mediante moldes flexibles tratados con DESMOLDEANTE RODASOL, suministro y aplicación de líquido de curado PRECURING-D de COPSA, formación y sellado de juntas con masilla de poliuretano COPSAFLEX 11-C. Nueva zona a pavimentar Reposiciones	2145 100				2.145,00 100,00			
							2.245,00	24,72	55.496,40
D36DM150	<b>M1 PELD. ACERA C/BALDOS.RELI.</b> M1. Peldaño para acera formada por huella de HORMIGÓN "IN SITU" recibida con mortero de cemento M-40, borde de perfil de acero laminado PNL 40.40.4 y tabica con mortero de cemento M-40 fratasado y Hormigón HM-20 N/mm2.	32	2,50			80,00			
							80,00	28,00	2.240,00
D23IA001	<b>M1 BARANDA PROTECCIÓN EXT. TUBO 50</b> M1. Barandilla de protección exterior sobre propio terreno o pequeñas alturas, de un metro, realizada con pasamanos y tubos horizontales de acero de 50 mm. de diámetro separados 40 cm. y pilastras del mismo tubo cada 1,5 m.	1	42,00			42,00			
							42,00	28,97	1.216,74
<b>TOTAL CAPÍTULO CAP.04 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>									<b>71.305,33</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACIÓN DE BDA. VIRGEN DEL CARMEN2 (TARIFA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP.05 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
TOTAL CAPÍTULO CAP.05 SEGURIDAD Y SALUD .....									5.500,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACIÓN DE BDA. VIRGEN DEL CARMEN2 (TARIFA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP.06 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
TOTAL CAPÍTULO CAP.06 GESTIÓN DE RESIDUOS .....									2.208,48
TOTAL .....									101.837,35