

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAP01	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y MUROS.....	52.415,15	11,47
CAP02	SANEAMIENTO.....	76.482,54	16,74
CAP03	ABASTECIMIENTO.....	24.851,96	5,44
CAP04	ALBAÑILERIA Y PAVIMENTACIONES.....	109.298,56	23,93
CAP05	INST. ELECTRICA Y ALUMBRADO PUBLICO.....	121.747,14	26,65
CAP06	TELECOMUNICACIONES.....	14.930,25	3,27
CAP07	JARDINERIA.....	17.680,15	3,87
CAP08	RED DE RIEGO.....	5.710,70	1,25
CAP09	RED DE GAS.....	3.174,69	0,70
CAP10	SEÑALIZACION Y MOBILIARIO.....	21.264,59	4,66
CAP11	GESTION DE RESIDUOS.....	9.229,93	2,02
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		456.785,66	
13,00% Gastos generales.....		59.382,14	
7,00% Beneficio industrial.....		31.975,00	
SUMA DE G.G. y B.I.		91.357,14	
10,00% I.V.A.....		54.814,28	
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA		602.957,08	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		602.957,08	

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 13070317550427165730 verificable en sede.motril.es/urbanizacion

Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

asciende el presupuesto a la expresada cantidad de SEISCIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

Motril, a Julio 2020.

El promotor

La dirección facultativa



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y MUROS									
U01TC070	m3 TERRAPLÉN C/SUELO SELECCIONADO								
	Terraplén con suelo seleccionado procedente de préstamos CBR>20, incluyendo extendido, humectación y compactación. Totalmente terminado.								
Vial 1		1	2,400	12,700			30,480		
		1	1,070	12,700			13,589		
Vial 2		1	50,040	12,700			635,508		
Vial 4		1	10,780	19,730			212,689		
Vial junto Ronda Poniente		1	2,550	16,670			42,509		
Sección S2-S2'		1	22,800	11,730			267,444		
		1	24,800	11,730			290,904		
							1.493,12	2,590	3.867,18
U01DI010	m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<10 km								
	Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo hasta 10 km. de distancia.								
Vial 1		1	20,180	12,700			256,286		
		1	2,570	12,700			32,639		
Vial 2		1	5,050	12,700			64,135		
Vial 3		1	179,190	12,700			2.275,713		
Vial 4		1	16,420	19,730			323,967		
		1	16,420	19,730			323,967		
Vial junto Ronda Poniente		1	47,340	16,670			789,158		
		1	35,130	16,670			585,617		
Total cantidades alzadas							-0,02		
							4.651,48	0,910	4.232,85
U02TF100	m³ RELLENO Y COMPACTADO C/RANA S/APORTE								
	m³. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios manuales, con apisonadora manual tipo rana, en tongadas de 30 cm de espesor, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.								
Trasdosado de muros									
Muro 1		1	38,370		1,350		51,800		
Muro 2		1	18,150		1,350		24,503		
Muro 3		1	2,780		1,350		3,753		
Muro 4		1	5,670		1,350		7,655		
Muro 5		1	40,490		1,350		54,662		
Muro 6		1	20,060		1,350		27,081		
Muro 7		1	2,980		1,350		4,023		
Muro 8		1	6,190		1,350		8,357		
							181,83	11,840	2.152,87
U02EP250	m³ EXCAV. MECÁNICA TERRENO DURO								
	m³. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia dura, con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m³ de capacidad de cazo, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.								
Muro 1		1	12,080		1,650		19,932		
		1	20,710		1,650		34,172		
Muro 2		1	8,750		1,650		14,438		
Muro 3		1	1,300		1,650		2,145		
Muro 4		1	2,700		1,650		4,455		
Muro 5		1	21,020		1,650		34,683		
		1	12,320		1,650		20,328		
Muro 6		1	8,750		1,650		14,438		
Muro 7		1	1,300		1,650		2,145		
Muro 8		1	2,700		1,650		4,455		
Total cantidades alzadas							-0,02		
							151,19	2,100	317,50

Copia electrónica auténtica de documento en papel con CSV: 13070317550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion
Fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15
Número de anotación: 2020017021 con fecha de anotación: 2020017021 con fecha de anotación: 2020017021

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U05CH010	m2 HORMIGÓN HM-20 LIMPIEZA e=10 cm								
	Hormigón de limpieza HM-20 de espesor 10 cm., en cimientos de muro, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.								
M1		1	21,000	1,650			34,650		
M2		1	10,400	1,650			17,160		
M3		1	1,300	1,650			2,145		
M4		1	7,280	1,650			12,012		
M5		1	21,150	1,650			34,898		
M6		1	9,140	1,650			15,081		
M7		1	1,300	1,650			2,145		
M8		1	7,690	1,650			12,689		
	Total cantidades alzadas							-0,01	
							130,78	3,850	503,50
E04CA060	m3 H.ARM. HA-25/P/20/I V.GRÚA								
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura , vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.								
M1		1	21,000	1,650	0,400		13,860		
M2		1	10,400	1,650	0,400		6,864		
M3		1	1,300	1,650	0,400		0,858		
M4		1	7,280	1,650	0,400		4,805		
M5		1	21,150	1,650	0,400		13,959		
M6		1	9,140	1,650	0,400		6,032		
M7		1	1,300	1,650	0,400		0,858		
M8		1	7,690	1,650	0,400		5,075		
	Total cantidades alzadas							-0,01	
							52,31	94,380	4.937,02
04IX712	m³ HORM. ARM. HA-25 60 kg/m³ MUROS a 2 caras e= 30 cm								
	m³. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central para un desplazamiento máximo a la obra de 10 km en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (60 kg/m³), equivalente a cuadrícula de 15x15 cm de redondo D=12 mm), encofrado y desencofrado con paneles metálicos a dos caras, i/ aplicación de desencofrante, vertido con la grúa de la obra y vibrado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.								
M1		1	21,050	0,300			6,315		
		1	39,780	0,300			11,934		
M2		1	8,750	0,300	0,500		1,313		
		1	8,750	0,300	2,410		6,326		
		1	1,800	0,300	0,900		0,486		
M3		1	1,300	0,300	2,410		0,940		
M4		1	7,300	0,300	0,400		0,876		
		1	9,830	0,300			2,949		
M5		1	21,120	0,300			6,336		
		1	41,920	0,300			12,576		
M6		1	8,750	0,300	0,500		1,313		
		1	8,750	0,300	2,000		5,250		
		1	1,800	0,300	0,900		0,486		
M7		1	1,300	0,300	2,600		1,014		
M8		1	7,600	0,300	0,500		1,140		
		1	11,010	0,300			3,303		
	Total cantidades alzadas							-0,01	
							62,56	295,000	18.455,20
04CX750	m² ENCOFRADO METÁLICO MELAMINA MUROS 1 C								
	m². Encofrado y desencofrado a una cara en muros con paneles metálicos con melamina de 5 a 10 m². de superficie, considerando 20 posturas, i/aplicación de desencofrante.								
Muro 1		2	21,050				42,100		
		1	39,780				39,780		
Muro 2		2	8,750		0,500		8,750		

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 13070317550427165730
 Verificable en sede.motril.es/validacion
 Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	8,750		2,410	21,088			
		1	1,800		0,900	1,620			
	Muro 3	2	1,300		2,410	6,266			
	Muro 4	2	7,380		0,400	5,904			
		1	9,830			9,830			
	Muro 5	2	21,120			42,240			
		1	41,920			41,920			
	Muro 6	2	8,750		0,500	8,750			
		1	8,750		2,000	17,500			
		1	1,800		0,900	1,620			
	Muro 7	2	1,300		2,600	6,760			
	Muro 8	1	7,600		0,500	3,800			
		1	11,010			11,010			
							268,94	23,670	6.365,81

U05LAE020 m2 ENCOFRADO VISTO ALZADO MUROS H.A.

Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado visto con textura y relieve, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, con lámina plástica desechable LHV61, de 0,8 mm de espesor, incorporada a la cara interior del encofrado colocada en vertical según planos de detalle, para formación de muro de hormigón arquitectónico, de hasta 3 m de altura y superficie plana. Incluso pasamuros para paso de los tensores, berenjenos, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; cola líquida para fijación de la lámina y cinta de juntas

Muro 1	2	8,820				17,640			
	2	4,760				9,520			
	2	18,140				36,280			
Muro 2	2	4,090				8,180			
	2	13,250				26,500			
Muro 3	2	2,500				5,000			
Muro 4	2	5,150				10,300			
Muro 5	2	9,580				19,160			
	2	5,210				10,420			
	2	19,380				38,760			
Muro 6	2	22,510				45,020			
Muro 7	2	2,720				5,440			
Muro 8	2	5,650				11,300			
							243,52	36,000	8.766,72

U17GA004 m² IMPERM. MURO LÁM. ASF+LÁM. DRENA+GEO.

m² Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por 0,5 kg/m² de imprimación asfáltica IMPRIDAN-100, lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS de 3 kg/m² de peso medio, acabada con film de polietileno por ambas caras y armada con fieltro de poliéster de 160 g/m², ESTERDAN 30 P ELAST (Tipo LBM-30-FP), totalmente adherida al muro con soplete, lámina drenante nodulada de polietileno de alta densidad con geotextil adherido, DANO-DREN H 15 Plus; fijada al muro mediante tacos de expansión y solapada 10 cm, con el geotextil mirando al terreno, lista para efectuar el relleno. Según CTE/DB-HS 1.

Trasdosado de muros

Muro 1	1	38,370				38,370			
Muro 2	1	18,150				18,150			
Muro 3	1	2,780				2,780			
Muro 4	1	5,670				5,670			
Muro 5	1	40,490				40,490			
Muro 6	1	20,060				20,060			
Muro 7	1	2,980				2,980			
Muro 8	1	6,190				6,190			
							134,69	17,610	2.371,89

D05AK222 m³ HA-25/P/20/IIa ENCOF. MADERA LOSAS INCLINADAS

m³ Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en obra, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (85 kg/m³) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.

Escalera 1	1	5,000	1,300	0,200		1,300			
------------	---	-------	-------	-------	--	-------	--	--	--

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 03070317550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion
Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 17/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Escalera 2	1	5,270	1,300	0,200	1,370			
							2,67	159,810	426,69
D04IE055	m³ HORMIGÓN HA-25/P/20/ Ila ZANJAS V. M.								
	m³. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central para un desplazamiento máximo a la obra de 10 km en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (50 kg/m³), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.								
	Escalera 1	1	1,300	0,300	0,400	0,156			
	Escalera 2	1	1,300	0,300	0,400	0,156			
	Total cantidades alzadas						-0,01		
							0,31	57,820	17,92
	TOTAL CAPÍTULO CAP01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y MUROS.....								52.415,15

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 13070317550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion

Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP02 SANEAMIENTO									
SUBCAPÍTULO CAP_21 FECALES									
1.04	m2 Demolición asfalto								
	Demolición firme existente, mediante medios mecánicos, incluso corte, y carga a camion.								
		1	4,2000	0,7000		2,9400			
							2,94	4,160	12,23
1.05	m2 Demolición acera existente								
	Demolición de acera existente mediante medios mecánicos, incluso retirada de bordillo.								
		1	2,2500	0,7000		1,5750			
							1,58	3,970	6,27
2.00	m3 Excavación en zanja								
	Excavación en zanja, en cualquier clase de terreno, realizada con medios mecanicos a cualquier profundidad, incluso extracción a los bordes, nivelacion de fondo y p.p de . Medida en perfil natural.								
	VIAL 1								
	P1-P2	1	30,000	0,700	1,200	25,200			
	P2-P3	1	25,000	0,700	1,420	24,850			
	P3-P4	1	29,200	0,700	1,310	26,776			
	VIAL 2								
	P12-P13	1	27,500	0,700	0,860	16,555			
	P13-P6	1	20,000	0,700	1,150	16,100			
	VIAL 3								
	P14-P15	1	24,000	0,700	1,420	23,856			
	P15-P16	1	24,000	0,700	1,470	24,696			
	P16-P17	1	28,000	0,700	1,520	29,792			
	P17-P8	1	30,000	0,700	1,870	39,270			
	VIAL JUNTO RONDA								
	P4-P5	1	16,550	0,700	1,420	16,451			
	P5-P6	1	17,000	0,700	1,360	16,184			
	P6-P7	1	20,000	0,700	1,390	19,460			
	P7-P8	1	16,550	0,700	1,480	17,146			
	P8-P9	1	30,000	0,700	2,020	42,420			
	P9-P10	1	17,000	0,700	1,480	17,612			
	P10-P11	1	16,500	0,700	1,480	17,094			
	P11-Pexist	1	9,500	0,700	1,100	7,315			
	Total cantidades alzadas						-0,01		
							380,78	5,400	2.056,21
	m3 Arena relleno zanja								
	Relleno con material granular para formación de cama de arena y recubrimiento sobre generatriz superior según planos de detalle de proyecto, realizado con medios mecánicos en tongadas de 15 cm, comprendido transporte, extendido, nivelación y compactado al 95% del proctor modificado.								
	VIAL 1								
	P1-P2	1	30,0000	0,7000	0,5100	10,7100			
	P2-P3	1	25,0000	0,7000	0,5100	8,9250			
	P3-P4	1	29,2000	0,7000	0,5100	10,4244			
	VIAL 2								
	P12-P13	1	27,5000	0,7000	0,5100	9,8175			
	P13-P6	1	20,0000	0,7000	0,5100	7,1400			
	VIAL 3								
	P14-P15	1	24,0000	0,7000	0,5100	8,5680			
	P15-P16	1	24,0000	0,7000	0,5100	8,5680			
	P16-P17	1	28,0000	0,7000	0,5100	9,9960			
	P17-P8	1	30,0000	0,7000	0,5100	10,7100			
	VIAL JUNTO RONDA								
	P4-P5	1	16,5500	0,7000	0,5100	5,9084			
	P5-P6	1	17,0000	0,7000	0,5100	6,0690			
	P6-P7	1	20,0000	0,7000	0,5100	7,1400			
	P7-P8	1	16,5500	0,7000	0,5100	5,9084			

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 13070317550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion
 Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P8-P9	1	30,0000	0,7000	0,5100	10,7100			
	P9-P10	1	17,0000	0,7000	0,5100	6,0690			
	P10-P11	1	16,5000	0,7000	0,5100	5,8905			
	P11-Pexist	1	9,5000	0,7000	0,5100	3,3915			
	a deducir tubo:	-30,464				-30,4640			
	Total cantidades alzadas						-0,02		
							105,48	12,970	1.368,08

3.01 ud Pozo registro D=120 Hmax 3 m

Pozo de registro (Gonzalez, Cofundo) prefabricado, completo de 120 cm de diámetro interior y 3 m de altura, compuesto por base, colocada sobre solera de hormigón HM-20, de 30 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1m de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1m de altura, junta de goma, recibido de marco y tapa de hierro fundido abisagrada redonda (con sello AENOR), para vehículos pesados D-400, ANTIRUIDOS, con junta de goma, (si existe ruido al pasar los vehículos se sustituirá por otra, hasta quedar totalmente insonorizada), con el visto bueno de la Dirección Facultativa, incluso indicación de la red a la que pertenece (saneamiento o Pluviales). Totalmente terminado, incluso p.p de excavación.

VIAL 1	3	3,000		
VIAL 2	2	2,000		
VIAL 3	4	4,000		
VIAL JUNTO RONDA	8	8,000		
		17,00	412,110	7.005,87

ud Acometida domiciliaria

Acometida de saneamiento a pozo incluidas todas las piezas, perforación de pozo y con tapa de registro de acometida marco redondo C200 tipo PAM o similar hasta 8 metros de longitud con tubo PVC 200 SN-4 incluso parte proporcional de excavación y rellenos.

	10	10,000		
		10,00	156,280	1.562,80

mI Colector PVC 315 mm

Tubería de PVC SN4, de 315mm de diámetro y 7,7mm de espesor, para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas, incluso p.p. de juntas elásticas.

VIAL 1					
P1-P2	1	30,0000	30,0000		
P2-P3	1	25,0000	25,0000		
P3-P4	1	29,2000	29,2000		
VIAL 2					
P12-P13	1	27,5000	27,5000		
P13-P6	1	20,0000	20,0000		
VIAL 3					
P14-P15	1	24,0000	24,0000		
P15-P16	1	24,0000	24,0000		
P16-P17	1	28,0000	28,0000		
P17-P8	1	30,0000	30,0000		
VIAL JUNTO RONDA					
P4-P5	1	16,5500	16,5500		
P5-P6	1	17,0000	17,0000		
P6-P7	1	20,0000	20,0000		
P7-P8	1	16,5500	16,5500		
P8-P9	1	30,0000	30,0000		
P9-P10	1	17,0000	17,0000		
P10-P11	1	16,5000	16,5000		
P11-Pexist	1	9,5000	9,5000		
			380,80	22,580	8.598,46

3.05 m2 Entibación zanja

Entibación cuajada en zanjas y pozos a cualquier profundidad, con utilización de encofrado metálico o de madera, incluso desentibación.

VIAL 1					
P2-P3	2	25,0000	0,7000	1,4200	49,7000

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 13070317550427165730 verificable en sede.motri.es/validacion

Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	VIAL 3								
	P14-P15	2	24,0000	0,7000	1,4200	47,7120			
	P15-P16	2	24,0000	0,7000	1,4700	49,3920			
	P16-P17	2	28,0000	0,7000	1,5200	59,5840			
	P17-P8	2	30,0000	0,7000	1,8700	78,5400			
	VIAL JUNTO RONDA								
	P4-P5	2	16,5500	0,7000	1,4200	32,9014			
	P6-P7	2	20,0000	0,7000	1,3900	38,9200			
	P7-P8	2	16,5500	0,7000	1,4800	34,2916			
	P8-P9	2	30,0000	0,7000	2,0200	84,8400			
	P9-P10	2	17,0000	0,7000	1,4800	35,2240			
	P10-P11	2	16,5000	0,7000	1,4800	34,1880			
	Total cantidades alzadas						0,01		
							545,29	4,910	2.677,37
7.01	m3 Zahorra artificial								
	Zahorra artificial, husos ZA(20), en base de firmes y aceras y carril bici , puesta en obra, extendida y compactada al 98% del P.M, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor.								
	VIAL 1								
	P1-P2	1	30,0000	0,7000	0,7100	14,9100			
	P2-P3	1	25,0000	0,7000	0,6700	11,7250			
	P3-P4	1	29,2000	0,7000	0,6300	12,8772			
	VIAL 2								
	P12-P13	1	27,5000	0,7000	0,6300	12,1275			
	P13-P6	1	20,0000	0,7000	0,7000	9,8000			
	VIAL 3								
	P14-P15	1	24,0000	0,7000	0,5100	8,5680			
	P15-P16	1	24,0000	0,7000	0,5600	9,4080			
	P16-P17	1	28,0000	0,7000	0,6100	11,9560			
	P17-P8	1	30,0000	0,7000	0,9600	20,1600			
	VIAL JUNTO RONDA								
	P4-P5	1	16,5500	0,7000	0,5100	5,9084			
	P5-P6	1	17,0000	0,7000	0,4500	5,3550			
	P6-P7	1	20,0000	0,7000	0,4800	6,7200			
	P7-P8	1	16,5500	0,7000	0,5700	6,6035			
	P8-P9	1	30,0000	0,7000	1,1100	23,3100			
	P9-P10	1	17,0000	0,7000	0,5700	6,7830			
	P10-P11	1	16,5000	0,7000	0,5700	6,5835			
	P11-Pexist	1	9,5000	0,7000	0,4900	3,2585			
	Total cantidades alzadas						-0,02		
							176,05	13,190	2.322,10
	m2 Mezcla bituminosa reposición								
	Asfalto AC-16 para reposición de firmes, incluso capa de adherencia.								
		2,94				2,9400			
							2,94	13,000	38,22
	m2 Reposición pavimento acera								
	Pavimento de acera existente, totalmente terminado, incluso p.p de bordillo.								
		1,575				1,5750			
							1,58	43,000	67,94
	TOTAL SUBCAPÍTULO CAP_21 FECALES								25.715,55

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 13070317550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion
Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO CAP_22 PLUVIALES									
1.04	m2 Demolición asfalto Demolición firme existente, mediante medios mecánicos, incluso corte, y carga a camion.	1	34,4000	0,8000		27,5200			
							27,52	4,160	114,48
1.06	m2 Mezcla bituminosa reposición Asfalto AC-16 para reposición de firmes, incluso capa de adherencia.	27,52				27,5200			
							27,52	13,000	357,76
1.05	m2 Demolición acera existente Demolición de acera existente mediante medios mecánicos, incluso retirada de bordillo.	1	1,4000	0,8000		1,1200			
							1,12	3,970	4,45
1.07	m2 Reposición pavimento acera Pavimento de acera existente, totalmente terminado, incluso p.p de bordillo.	1,12				1,1200			
							1,12	43,000	48,16
	m3 Excavación en zanja Excavación en zanja, en cualquier clase de terreno, realizada con medios mecanicos a cualquier profundidad, incluso extracción a los bordes, nivelacion de fondo y p.p de . Medida en perfil natural.								
	VIAL 1								
	p1.1-p1.2	1	26,500	0,700	0,700	12,985			
	P1.2-P1.3	1	27,350	0,700	0,930	17,805			
	P1.3-R.1	1	26,500	0,700	0,900	16,695			
	VIAL 2								
	P.2.1-P2.2	1	30,000	0,700	0,420	8,820			
	P2.2-R3	1	22,500	0,700	0,700	11,025			
	VIAL 3								
	P.31.-P3.2	1	16,650	0,700	1,050	12,238			
	P3.2.-P3.3	1	25,000	0,700	1,400	24,500			
	P3.3-P3.4	1	25,000	0,700	1,320	23,100			
	P34-R5	1	30,000	0,700	1,200	25,200			
	VIAL 4								
	P4.1-P4.2	1	25,000	0,700	0,680	11,900			
	P4.2-P3.2	1	29,400	0,700	1,140	23,461			
	VIAL JUNTO RONDA								
	R1-R2	1	17,000	0,700	0,780	9,282			
	R2-R3	1	16,550	0,700	0,900	10,427			
	R3-R4	1	16,000	0,700	1,120	12,544			
	R4-R5	1	16,100	0,700	1,370	15,440			
	R5-R6	1	27,500	0,800	1,640	36,080			
	R6-R7	1	16,850	0,800	1,460	19,681			
	R7-R8	1	20,000	0,800	1,510	24,160			
	R8-R9	1	25,000	0,800	1,750	35,000			
	R9-Pexist	1	14,800	0,800	1,530	18,115			
	RAMAL								
	PE1-P42		6,230	0,700					
	PE2-P3.2	1	9,340	0,700	1,340	8,761			
	Total cantidades alzadas						-0,02		
							377,22	5,400	2.036,99
2.03	m3 Arena relleno zanja Relleno con material granular para formación de cama de arena y recubrimiento sobre generatriz superior según planos de detalle de proyecto, realizado con medios mecánicos en tongadas de 15 cm, comprendido transporte, extendido, nivelación y compactado al 95% del proctor modificado.								
	VIAL 1								

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 13070317550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion
Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	p1.1-p1.2	1	26,5000	0,7000	0,5100	9,4605				
	P1.2-P1.3	1	27,3500	0,7000	0,5100	9,7640				
	P1.3-R.1	1	26,5000	0,7000	0,5100	9,4605				
	VIAL 2									
	P.2.1-P2.2	1	30,0000	0,7000	0,5100	10,7100				
	P2.2-R3	1	22,5000	0,7000	0,5100	8,0325				
	VIAL 3									
	P.31.-P3.2	1	16,6500	0,7000	0,5100	5,9441				
	P3.2.-P3.3	1	25,0000	0,7000	0,5100	8,9250				
	P3.3-P3.4	1	25,0000	0,7000	0,5100	8,9250				
	P3.4-R5	1	30,0000	0,7000	0,5100	10,7100				
	VIAL 4									
	P4.1-P4.2	1	25,0000	0,7000	0,5100	8,9250				
	P4.2-P3.2	1	29,4000	0,7000	0,5100	10,4958				
	VIAL JUNTO RONDA									
	R1-R2	1	17,0000	0,7000	0,5100	6,0690				
	R2-R3	1	16,5500	0,7000	0,5100	5,9084				
	R3-R4	1	16,0000	0,7000	0,5100	5,7120				
	R4-R5	1	16,1000	0,7000	0,5100	5,7477				
	R5-R6	1	27,5000	0,8000	0,6000	13,2000				
	R6-R7	1	16,8500	0,8000	0,6000	8,0880				
	R7-R8	1	20,0000	0,8000	0,6000	9,6000				
	R8-R9	1	25,0000	0,8000	0,6000	12,0000				
	R9-Pexist	1	14,8000	0,8000	0,6000	7,1040				
	RAMAL									
	PE1-P42	1	6,2300	0,7000	0,5100	2,2241				
	PE2-P3.2	1	9,3400	0,7000	0,5100	3,3344				
	a deducir tubo 315	-29,2096								
	a deducir tubo 400	-12,498								
							138,63	12,970	1.798,03	
	ud Pozo registro D=120 Hmax 3 m									
	Pozo de registro (Gonzalez, Cofundo) prefabricado, completo de 120 cm de diámetro interior y 3 m de altura, compuesto por base, colocada sobre solera de hormigón HM-20, de 30 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1m de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1m de altura, junta de goma, recibido de marco y tapa de hierro fundido abisagrada redonda (con sello AENOR), para vehículos pesados D-400, ANTIRUIDOS, con junta de goma, (si existe ruido al pasar los vehículos se sustituirá por otra, hasta quedar totalmente insonorizada), con el visto bueno de la Dirección Facultativa, incluso indicación de la red a la que pertenece (saneamiento o Pluviales). Totalmente terminado, incluso p.p de excavación.									
	VIAL 1	3				3,000				
	VAIL 2	2				2,000				
	VIAL 3	4				4,000				
	VIAL 4	2				2,000				
	VIAL JUNTO RONDA	9				9,000				
	RAMALES	2				2,000				
							22,00	412,110	9.066,42	
	ud Sumidero de calzada 36X70									
	Imbornal sifónico para recogida de aguas pluviales, prefabricado o construido con fábrica de ladrillo macizo de 1/2" pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa, partición interior para formación de sifón, enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento; con marco y rejilla de fundición D-400, articulada y antirobo, de dimensiones exteriores 700x360x80 mm, abatible, medida la unidad totalmente terminada.									
	VIAL 1	4				4,000				
	VAIL 2	3				3,000				
	VIAL 3	6				6,000				
	VIAL 4	3				3,000				
	VIAL JUNTO RONDA	11				11,000				
	RAMALES	2				2,000				
							29,00	153,890	4.462,81	

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 13070317550427165790 verificable en sede.motril.es/validacion

Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
3.03	mI Colector PVC 315 mm								
	Tubería de PVC SN4, de 315mm de diámetro y 7,7mm de espesor, para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas, incluso p.p. de juntas elásticas.								
	VIAL 1								
	p1.1-p1.2	1	26,5000			26,5000			
	P1.2-P1.3	1	27,3500			27,3500			
	P1.3-R.1	1	26,5000			26,5000			
	VIAL 2								
	P.2.1-P2.2	1	30,0000			30,0000			
	P2.2-R3	1	22,5000			22,5000			
	VIAL 3								
	P.31.-P3.2	1	16,6500			16,6500			
	P3.2.-P3.3	1	25,0000			25,0000			
	P3.3-P3.4	1	25,0000			25,0000			
	P3.4-R5	1	30,0000			30,0000			
	VIAL 4								
	P4.1-P4.2	1	25,0000			25,0000			
	P4.2-P3.2	1	29,4000			29,4000			
	VIAL JUNTO RONDA								
	R1-R2	1	17,0000			17,0000			
	R2-R3	1	16,5500			16,5500			
	R3-R4	1	16,0000			16,0000			
	R4-R5	1	16,1000			16,1000			
	RAMAL								
	PE1-P42	1	6,2300			6,2300			
	PE2-P3.2	1	9,3400			9,3400			
							365,12	22,580	8.244,41
	mI Caz prefabricado hormigón 30x50								
	Caz prefabricado de hormigón 30x50, asentado sobre hormigón HM-20, de 10 cm de espesor medio, incluso p.p. de excavación.								
	vial 1-junto ronda	1	85,6000			85,6000			
	vial 2-junto ronda	1	165,5000			165,5000			
	vial 3- vial junto ronda	1	147,5000			147,5000			
	ronda	1	36,8500			36,8500			
	vial 4-vial 3	1	130,2000			130,2000			
							565,65	12,740	7.206,38
	mI Canal drenante ACO K100								
	Canal ACO K100 con rejilla acero galvanizado, incluso p.p. excavación y hormigón para asiento, totalmente colocado.								
	Espacio libre 2	1	26,2500			26,2500			
		1	26,5000			26,5000			
							52,75	123,780	6.529,40
	ud Acometida domiciliaria 250 mm								
	Acometida de saneamiento a pozo con tubo PVC SN-4 250 mm, hasta 8 metros de longitud incluidas todas las piezas, perforación de pozo y con tapa de registro de acometida marco redondo C250 tipo PAM o similar incluso parte proporcional de excavación y rellenos.								
	PARCELA-2	2				2,0000			
	PARCELA 4	2				2,0000			
							4,00	182,050	728,20
	ud Acometida domiciliaria 200 mm								
	Acometida de saneamiento a pozo con tubo PVC SN-4 200 mm, hasta 8 metros de longitud incluidas todas las piezas, perforación de pozo y con tapa de registro de acometida marco redondo C250 tipo PAM o similar incluso parte proporcional de excavación y rellenos.								
	PARCELA 1	2				2,0000			
							2,00	134,290	268,58

Copia electrónica auténtica de documento papel con Código: 13070317550427165730 verificado en sede.motril.es/validacion
 Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
4.052	ud Acometida domiciliaria 315 mm Acometida de saneamiento a pozo con tubo PVC SN-4 315 mm, hasta 8 metros de longitud incluidas todas las piezas, perforación de pozo y con tapa de registro de acometida marco redondo C250 tipo PAM o similar incluso parte proporcional de excavación y rellenos.								
	PARCELA 3	2				2,0000			
							2,00	229,810	459,62
4.053	ud Acometida domiciliaria 400 mm Acometida de saneamiento a pozo con tubo PVC SN-4 400 mm, hasta 8 metros de longitud incluidas todas las piezas, perforación de pozo y con tapa de registro de acometida marco redondo C250 tipo PAM o similar incluso parte proporcional de excavación y rellenos.								
	PARCELA 5	2				2,0000			
							2,00	293,010	586,02
4.03	mI Tubo PVC 200 mm Tubería de saneamiento para conexión de imbornales de PVC de 200 mm, liso color teja, SN-4, junta elástica para conexión de imbornales a red, incluso excavación y rellenos, según planos de detalles de proyecto.								
	VIAL 1	1	25,2000			25,2000			
	VIAL 2	1	7,5000			7,5000			
	VIAL 3	1	29,3500			29,3500			
	VIAL 4	1	8,3500			8,3500			
	VIAL JUNTO RONDA	1	44,1500			44,1500			
	RAMALES	2	1,0000			2,0000			
							116,55	21,270	2.479,02
4.04	mI Colector PVC 400 mm Tubería de PVC SN4, de 400 mm de diámetro y 9.8 mm de espesor, para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas, incluso p.p. de juntas elástica.								
	VIAL JUNTO RONDA								
	R5-R6	1	27,5000			27,5000			
	R6-R7	1	16,8500			16,8500			
	R7-R8	1	20,0000			20,0000			
	R8-R9	1	25,0000			25,0000			
	R9-Pexist	1	14,8000			14,8000			
							104,15	30,480	3.174,49
4.05	m2 Entibación zanja Entibación cuajada en zanjas y pozos a cualquier profundidad, con utilización de encofrado metálico o de madera, incluso desentibación.								
	VIAL 3								
	P3.2.-P3.3	2	25,0000	0,7000	1,4000	49,0000			
	VIAL JUNTO RONDA								
	R6-R7	2	16,8500	0,8000	1,5200	40,9792			
	R7-R8	2	20,0000	0,8000	1,6600	53,1200			
	R8-R9	2	25,0000	0,8000	1,5000	60,0000			
	R9-Pexist	2	14,8000	0,8000	1,5300	36,2304			
	RAMAL								
	PE2-P3.2	2	9,3400	0,7000	1,3400	17,5218			
							256,85	4,910	1.261,13
4.01	m3 Zahorra artificial Zahorra artificial, husos ZA(20), en base de firmes y aceras y carril bici, puesta en obra, extendida y compactada al 98% del P.M., incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor.								
	VIAL 1								
	p1.1-p1.2	1	26,5000	0,7000	0,2000	3,7100			
	P1.2-P1.3	1	27,3500	0,7000	0,1300	2,4889			
	P1.3-R.1	1	26,5000	0,7000	0,0700	1,2985			
	VIAL 2								
	P.2.1-P2.2	1	30,0000	0,7000	0,3200	6,7200			

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 43070317550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion
Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P2.2-R3	1	22,5000	0,7000	0,1900	2,9925			
	VIAL 3								
	P.31.-P3.2	1	16,6500	0,7000	0,1400	1,6317			
	P3.2.-P3.3	1	25,0000	0,7000	0,4900	8,5750			
	P3.3-P3.4	1	25,0000	0,7000	0,4100	7,1750			
	P3.4-R5	1	30,0000	0,7000	0,2900	6,0900			
	VIAL 4								
	P4.1-P4.2	1	25,0000	0,7000	0,7100	12,4250			
	P4.2-P3.2	1	29,4000	0,7000	0,3000	6,1740			
	VIAL JUNTO RONDA								
	R1-R2	1	17,0000	0,7000	0,1400	1,6660			
	R2-R3	1	16,5500	0,7000	0,2700	3,1280			
	R3-R4	1	16,0000	0,7000	0,3500	3,9200			
	R4-R5	1	16,1000	0,7000	0,3500	3,9445			
	R5-R6	1	27,5000	0,8000	0,4800	10,5600			
	R6-R7	1	16,8500	0,8000	0,6300	8,4924			
	R7-R8	1	20,0000	0,8000	0,6200	9,9200			
	R8-R9	1	25,0000	0,8000	1,0500	21,0000			
	R9-Pexist	1	14,8000	0,8000	0,8300	9,8272			
	RAMAL								
	PE1-P42	1	6,2300	0,7000	1,4300	6,2362			
	PE2-P3.2	1	9,3400	0,7000	1,4000	9,1532			
	Total cantidades alzadas						-0,01		
							147,13	13,190	1.940,64
	TOTAL SUBCAPÍTULO CAP_22 PLUVIALES								50.766,99
	TOTAL CAPÍTULO CAP02 SANEAMIENTO.....								76.482,54

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 13070317550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion

Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP03 ABASTECIMIENTO									
1.04	m2 Demolición asfalto Demolición firme existente, mediante medios mecánicos, incluso corte, y carga a camion.	2	3,0000	0,7000		4,2000			
							4,20	4,160	17,47
2.00	m3 Excavación en zanja Excavación en zanja, en cualquier clase de terreno, realizada con medios mecanicos a cualquier profundidad, incluso extracción a los bordes, nivelacion de fondo y p.p de . Medida en perfil natural. Tubería FD 100	343,44				343,440			
							343,44	5,400	1.854,58
2.02	ud Válvula de Compuerta DN110 Válvula de compuerta de cierre elástico para tubería de polietileno 110, eje telescópico, PN 16, incluso tubo PVC, hormigón de protección, cuadrillo de maniobra y trampillón, según detalles de proyectb.	6				6,0000			
							6,00	211,600	1.269,60
	m3 Arena relleno zanja Relleno con material granular para formación de cama de arena y recubrimiento sobre generatriz superior según planos de detalle de proyecto, realizado con medios mecánicos en tongadas de 15 cm, comprendido transporte, extendido, nivelación y compactado al 95% del proctor modificado. Tubería a deducir tubo	171,72 -4,46472				171,7200 -4,4647			
							167,26	12,970	2.169,36
	mI Tubería FD 100 mm PN10 Tubería de fundición dúctil de 110 mm de diámetro, clase de presión C40, revestimiento interior de mortero de cemento para agua potable, incluso p.p. de juntas. Medida la instalación montada y probada. Tubería	1	572,4000			572,4000			
							572,40	25,700	14.710,68
	ud Hidrante Contraincendios DN 80 Hidrante para incendios tipo "Belgicast" de D=80 mm., con arqueta y tapa de bronce resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución.	3				3,0000			
							3,00	325,950	977,85
	ud Boca de Riego DN 45 Boca de riego de DN=45 mm., con arqueta y tapa de bronce resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución.	6				6,0000			
							6,00	175,520	1.053,12
	ud SCM Conexión a red existente Conexión a red existente previa autorización de mancomunidad de municipios de la costa tropical de granada incluyendo gestion de corte avisos, piezas para la union (T, codos, etc)	2				2,0000			
							2,00	696,480	1.392,96
	m2 Mezcla bituminosa reposición Asfalto AC-16 para reposición de firmes, incluso capa de adherencia.	4,2				4,2000			
							4,20	13,000	54,60
2.01	m3 Relleno con suelo proc. excavación Relleno compactado, de zanjas, con material procedente de la excavación, hasta el 95 % proctor normal. Incluso pisón manual en el perímetro de los pozos.								

Copia electrónica auténtica de documento paginada con CSV: 1307037550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion
 Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,000			
							2,00	3,250	6,50
2.08	ud TBBB 110 mm T de fundición dúctil de 100 brida brida brida, salida normalizada a cualquier diámetro incluso macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable y piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	8				8,0000			
							8,00	125,820	1.006,56
2.09	ud Codo 90 ° FD 110 mm Codo de fundición dúctil 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, BRIDA-BRIDA de 100 mm de diámetro, incluso juntas, macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable , piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	4				4,0000			
							4,00	84,670	338,68
TOTAL CAPÍTULO CAP03 ABASTECIMIENTO.....									24.851,96

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 13070317550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion
 Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP04 ALBAÑILERIA Y PAVIMENTACIONES									
D36CA008	MI BORDILLO GRANITO RECTO 12x25								
	MI. Bordillo de granito recto de 12x25 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.								
	Parcela 1	1	123,180						123,180
	Espacio Publico 1	1	4,960						4,960
		1	35,580						35,580
		1	11,860						11,860
		1	4,490						4,490
		1	1,160						1,160
		1	15,870						15,870
		1	2,710						2,710
		1	16,410						16,410
		1	4,960						4,960
	Jardinera	2	9,500						19,000
		4	1,600						6,400
	Parcela 2	1	196,070						196,070
	Parcela 3	1	211,170						211,170
	Parcela 4	1	206,750						206,750
	Parcela 5	1	202,000						202,000
		1	38,610						38,610
	Espacio libre junto Ronda	1	250,870						250,870
		1	82,030						82,030
	Espacio publico 2	1	10,900						10,900
	Formación de alcorques para trepadoras pergolas								
		36	0,500						18,000
		2	4,200						8,400
		2	1,500						3,000
							1.474,38	5,290	7.799,47
D36CE005	m BORDILLO JARDIN CURVO 50x20x5,5 cm								
	m. Bordillo prefabricado de hormigón de 10x20 cm, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm². tmáx. 40 de 10 cm de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.								
	Espacio ublico 1	2	9,500						19,000
		4	1,600						6,400
	Espacio publico 2	2	4,200						8,400
		2	1,500						3,000
	Formación de alcorques para trepadoras pergolas								
		36	0,500						18,000
	Espacio publico junto Ronda	1	282,450						282,450
		1	82,030						82,030
							419,28	3,980	1.668,73
D36CE005	m. BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 100x20x10 cm.								
	Bordillo petonal de hormigón monocapa, color gris, 100x20x10 de la casa PREFHOR S.L., arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.								
	Espacio publico 1	1	63,380						63,380
		1	6,000						6,000
	Espacio ublico 2	1	74,750						74,750
		1	25,950						25,950
		1	34,400						34,400
							204,48	4,450	909,94
D36CE205	m BORDILLO RÍGOLA HORMIGÓN 30x50 cm								
	m. Bordillo rigola de hormigón de 30x50 cm, altura 10 cm en el centro y 12 cm en el extremo, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm². tmáx. 40 mm de 20 cm de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.								
	Lineas de agua								

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 13070317550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion

Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Vial 1	1	85,550			85,550			
	Vial 2	1	58,000			58,000			
	Vial 3	1	107,300			107,300			
	Vial junto Ronda	1	80,000			80,000			
							330,85	11,230	3.715,45

15PCC00004 m2 FIRME ALQUITRANADO

DE FIRME ALQUITRANADO FORMADO POR: Capa asfáltica formada por aglomerado en caliente S-12 de 5 cm de espesor, aglomerado en caliente G-20 de 5 cm de espesor, extendido mecánico, incluso compactación y p.p. de preparación de base formada por una capa de zahorra de 30 cm de espesor. CONSTRUIDO SEGUN PG-3 DE 1975 DEL MOPU. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Vial 1	1	740,900				740,900			
Vial 2	1	508,720				508,720			
Vial 3	1	924,040				924,040			
Vial 4	1	196,800				196,800			
Vial Junto Ronda	1	997,270				997,270			
							3.367,73	5,470	18.421,48

036GG005C M2 P. ADOQUÍN CLINKER GRIS 10x20x8

M2. Pavimento de acerado con trabazón en espiga y piezas machihembradas, con adoquín cerámico clinker gris liso, 200x100x80 mm, aparejado a matajunta para tipo de colocación flexible, realizado sobre firme compuesto por base flexible de zahorra natural, de 20 cm de espesor. Sobre base de hormigón HM-20 N/mm². Tmáx. 40 mm. y 20 cm. de espesor, mallazo 15-15-6, mortero de agarre de 2 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remate.

Vial 1	1	204,000				204,000			
Acera B	1	20,000				20,000			
	1	175,140				175,140			
Uso restringido	1	197,490				197,490			
	1	62,250				62,250			
	1	78,400				78,400			
Vial 2									
Ronda	1	391,320				391,320			
Vial 3	1	131,330				131,330			
	1	77,870				77,870			
Acera A	1	72,750				72,750			
Ronda	1	373,820				373,820			
	1	72,500				72,500			
M.Peña Alta	1	50,180				50,180			
A deducir:									
Baldosa de botones	-1					-33,630	=CAP04	U04VBH065	
Baldosa direccional	-1					-60,170	=CAP04	U04VBH175	
							1.813,25	28,570	51.804,55

036DD0151 m² P. ADOQUÍN HORMIGÓN MARRON E=6 cm BASE HORMIGÓN COLOR

m². Pavimento de acera con adoquín monocapa de hormigón modelo Holanda 2x30x espesor 6 cm color arena y gris, sobre base de hormigón HM-20 N/mm² tamaño máximo del árido de 40 mm y 20 cm de espesor, mallazo 15-15-6, y capa intermedia de arena de río de 5 cm de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado del adoquín y remates.

Espacios públicos									
1	1	258,300				258,300			
2	1	259,400				259,400			
	1	258,500				258,500			
							776,20	19,830	15.392,05

U04VBH065 m2 PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 30x30

Pavimento táctil indicador de advertencia, de loseta hidráulica color rojo de 30x30 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.

Zona 1	2	3,000	0,600			3,600			
Zona 2	2	3,000	0,600			3,600			

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 13070317550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion/036DD0151 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Zona 3	2	3,000	0,600		3,600			
	Zona 4,5 y 6	3	1,800	0,600		3,240			
		3	3,000	0,600		5,400			
	Zona 8	2	3,000	0,600		3,600			
	Zona 9	1	1,800	0,600		1,080			
		1	3,000	0,600		1,800			
	Zona 10	1	2,000	0,600		1,200			
		1	2,500	0,300		0,750			
	Calle Manuel Peña								
	Tramo 1	1	1,800	0,600		1,080			
		1	3,000	0,600		1,800			
	Tramo 2	1	1,800	0,600		1,080			
		1	3,000	0,600		1,800			
							33,63	11,990	403,22

U04VBH175 m2 PAV.BALDOSA CEM.ESTR.PUL.30x30x3,5 DIRECCIONAL

Pavimento táctil indicador direccional de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial estriado y pulido, de 30x30x3,5 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/1 de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.

Zona 1	1	4,000	0,800		3,200				
	1	5,380	0,800		4,304				
Zona 2	2	1,400	0,800		2,240				
	1	5,980	0,800		4,784				
	1	4,250	0,800		3,400				
Zona 3	1	4,000	0,800		3,200				
Zona 4,5 y 6	3	1,400	0,800		3,360				
	3	5,380	0,800		12,912				
Zona 8	1	1,400	0,800		1,120				
	1	3,480	0,800		2,784				
Zona 9	1	1,400	0,800		1,120				
	1	3,000	0,800		2,400				
Zona 10	2	4,000	0,800		6,400				
Calle Manuel Peña									
Tramo 1	1	1,400	0,800		1,120				
	1	5,380	0,800		4,304				
Tramo 2	1	1,400	0,800		1,120				
	1	3,000	0,800		2,400				
Total cantidades alzadas							0,02		
							60,17	15,070	906,76

015JA005 m FORMACIÓN PELDAÑO LADRILLO HUECO DOBLE

m. Formación de peldaño de escaleras con ladrillo hueco doble de 25x12x9 y recibido con pasta de yeso negro.

Escalera 1	12		1,300		15,600				
Escalera 2	13		1,300		16,900				
							32,50	13,050	424,13

019FB005 m PELDAÑO DE GRANITO NACIONAL C3

m. Peldaño de granito nacional con huella y tabica, de 3 y 2 cm de espesor respectivamente, para exteriores con 3 ranuras en el borde del peldaño antideslizamiento (resistencia al deslizamiento $R_d > 45$ s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU.

Escalera 1	12		1,300		15,600				
Escalera 2	13		1,300		16,900				
							32,50	60,180	1.955,85

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 13070317550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion con número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D19FA004	m² SOLADO GRANITO NACIONAL CLASE 3 m ² . Solado de granito Nacional de 2 cm de espesor con acabado en corte de sierra, para exteriores e interiores (válido hasta para descansillos de escaleras y/o pendientes superiores al 6% en zonas húmedas), resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm, rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSP.								
	meseta	2	1,300	1,000		2,600			
							2,60	55,850	145,21
D19FP010	m² FLAMEADO DE GRANITO m ² . Flameado de granito, incluso limpieza.								
	Escalera 1	12	1,300	0,300		4,680			
	Escalera 2	13	1,300	0,300		5,070			
		12	1,300	0,180		2,808			
		13	1,300	0,180		3,042			
	mesetas	1	1,300	1,000		1,300			
							16,90	3,950	66,76
D07DC005	m² FÁB. LADRILLO PERFORADO 5 cm 1/2 pie m ² . Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x5 cm, sentado con mortero de cemento Portland EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. Espacio Público 1 Formación de jardineras								
	*	1	2,510		0,600	1,506			
		1	8,820		0,600	5,292			
		1	3,250		0,600	1,950			
	*	1	3,030		0,600	1,818			
		1	1,440		0,600	0,864			
		1	1,610		0,600	0,966			
		1	4,490		0,600	2,694			
		1	1,880		0,600	1,128			
	Espacio Público 2	8	1,000		0,600	4,800			
		2	9,000		0,600	10,800			
		1	9,150		0,600	5,490			
		1	9,100		0,600	5,460			
		1	8,460		0,600	5,076			
		1	6,560		0,600	3,936			
	Total cantidades alzadas						-0,01		
							51,78	26,250	1.359,23
D07AA001	m² FÁB. BLOQUES HORMIGÓN GRIS 40x20x20 cm m ² . Fábrica de bloques de hormigón color gris de medidas 40x20x20 cm, para formación de banco y terminación posterior, i/relleno de hormigón HM-20 N/mm ² y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, perfil en U de aluminio a modo de rodapie reundido para alojar tira de led, aplomados, nivelados y limpieza todo ello según CTE/ DB-SE-F. Espacio Público 1 Formación de bancos								
	*	2	11,150		0,600	13,380			
	*	2	6,110		0,600	7,332			
	Espacio Público 2	1	9,450		0,750	7,088			
		2	1,000		0,750	1,500			
		2	8,400		0,750	12,600			
		4	1,000		0,750	3,000			
		1	9,600		0,750	7,200			
		2	1,000		0,750	1,500			
							53,60	23,520	1.260,67

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 13070317550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion

Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D13GD011	m ² REVESTIM. MONOCAPA REVICÓN FRATASADO								
	m ² . Revestimiento, sobre paramentos de hormigón, bloque o ladrillo, con mortero monocapa REVI-CON, color(es) a definir, aplicado a llana o mecánicamente, regleado y acabado final fratasado, en espesor mínimo de 10 mm y ejecución de despiece según planos, con junquillos de sección trapezoidal, i/preparación de paramentos, colocación y retirada de junquillos, empleo de andamiaje homologado y p.p. de costes indirectos.								
	Espacio Público 1								
	Formación de jardineras								
	*	1	2,510		1,000		2,510		
		1	8,820		1,000		8,820		
		1	3,250		1,000		3,250		
	*	1	3,030		1,000		3,030		
		1	1,440		1,000		1,440		
		1	1,610		1,000		1,610		
		1	4,490		1,000		4,490		
		1	1,880		1,000		1,880		
	Espacio Público 2								
		8	1,000		1,000		8,000		
		2	9,000		1,000		18,000		
		1	9,150		1,000		9,150		
		1	9,100		1,000		9,100		
		1	8,460		1,000		8,460		
		1	6,560		1,000		6,560		
	Espacio Público 1								
	Formación de bancos								
	*	2	11,150		1,000		22,300		
	*	2	6,110		1,000		12,220		
		2	11,150	0,500			11,150		
		2	6,100	0,500			6,100		
	Espacio Público 2								
		1	9,450		0,450		4,253		
		2	1,000		0,450		0,900		
		2	8,400		0,450		7,560		
		4	1,000		0,450		1,800		
		1	9,600		0,450		4,320		
		2	1,000		0,450		0,900		
	Horizontal								
		1	9,450	0,500			4,725		
		2	1,000	0,500			1,000		
		2	8,400	0,500			8,400		
		4	1,000	0,500			2,000		
		1	9,600	0,500			4,800		
		2	1,000	0,500			1,000		
	Interior jardinera								
		1	9,450		0,200		1,890		
		2	1,000		0,200		0,400		
		1	8,400		0,200		1,680		
		4	1,000		0,200		0,800		
		1	9,600		0,200		1,920		
		2	1,000		0,200		0,400		
	Muros de hormigón								
		1	9,500		0,900		8,550		
		1	8,450		0,900		7,605		
		1	9,600		0,900		8,640		
		1	8,400		0,900		7,560		
		1	9,500	0,300			2,850		
		1	8,450	0,300			2,535		
		1	9,600	0,300			2,880		
		1	8,400	0,300			2,520		
		1	9,500		0,750		7,125		
		1	8,450		0,750		6,338		
		1	9,600		0,750		7,200		
		1	8,400		0,750		6,300		

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 13070317550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion

Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Total cantidades alzadas						-0,02		
							256,92	11,930	3.065,06
	TOTAL CAPÍTULO CAP04 ALBAÑILERIA Y PAVIMENTACIONES								109.298,56

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 13070317550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion

Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP05 INST. ELECTRICA Y ALUMBRADO PUBLICO									
SUBCAPÍTULO C01 OBRA CIVIL C.T. Y RED DE M.T.									
DEM.02	m² Desbroce y limpieza del terreno, m2 Desbroce y limpieza del terreno por medios manuales y mecánicos, incluso carga y transporte a pie de obra.	1	6,000	3,000		18,000			
							18,000		
							18,00	2,060	37,08
MT.02	m3 Exc. en zanjas terrenos compactos con Mini Retroexcavadora m3 Excavación en zanjas con mini retroexcavadora, en terrenos compactos, por medios mecánicos, perfilado de fondo y rasanteo, incluso carga de tierras o acopio a pie de tajo. Medido en proyección horizontal.	TRAFO	1	6,000	3,000	0,500	9,000		
		A2	1	1,500	1,500	1,000	2,250		
							11,250		
							11,25	6,690	75,26
CABLE MTM	m CABLE DE M.T. RHV 240/18-30 Los conductores elegidos son unipolares de aluminio homogéneo con secciones normalizadas de 240 mm ² Estos cables reunirán las características indicadas en la Norma ENDESA DND001, así como cumplirán con las Especificaciones Técnicas de Materiales de ENDESA 6700022 a 6700024, tensión nominal 20 kV, el conductor a instalar será 18/30 kV.	3	20,000			60,000			
							60,000		
							60,00	29,780	1.786,80
RED DE HERRA	Ud RED DE TIERRAS NEUTRO DE B.T. Y ENVOLV Y ESTRUCTURA CT								
	Total cantidades alzadas						1,00		
							1,00	1.500,000	1.500,00
BTM/23	ud Arqueta de registro MT tipo A-2 H=120 Arqueta de registro para Media Tensión, Tipo A-2, H=120, prefabricada de hormigón, normalizada por la compañía ENDESA, incluso excavación, y posterior relleno con material adecuado, lecho de arena de 10 cm., colocación y embudo de los tubos, acabada con tapa de fundición D-400, con indicación de Compañía Distribuidora, incluso retirada de sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.								
	Total cantidades alzadas						1,00		
							1,00	361,810	361,81
TOTAL SUBCAPÍTULO C01 OBRA CIVIL C.T. Y RED DE M.T.....									3.760,95

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 13076817550427165738 verificable en sede.motril.es/validacion

Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C02 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN									
C021	CENTRO DE TRASFORMACIÓN PFU 5								
	Edificio prefabricado con alojamiento para dos centros del del tipo 2L+2P de 630 kVA. El CP se suministra completamente montado de fábrica. Se instala en redes de distribución eléctrica de Media Tensión. Sus reducidas dimensiones suponen una ventaja para su ubicación (3.5*3.5 m en planta)								
	Total cantidades alzadas						1,00		
							1,00	44.774,150	44.774,15
TOTAL SUBCAPÍTULO C02 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN....									44.774,15
SUBCAPÍTULO C03 CIRCUITOS DE BAJA TENSIÓN									
C031	Red Baja Tensión 1 CT-1 P4 PB								
		1	60,000			60,000			
							60,000		
							60,00	17,900	1.074,00
C032	Red Baja Tensión 2 CT-1 P4 PA								
		1	85,000			85,000			
							85,000		
							85,00	18,360	1.560,60
C033	Red Baja Tensión 4 CT-1 P2 PA								
		1	170,000			170,000			
							170,000		
							170,00	18,360	3.121,20
C034	Red Baja Tensión 3 CT-1 P2 PB								
		1	140,000			140,000			
							140,000		
							140,00	18,360	2.570,40
C035	Red Baja Tensión 5 CT-1 P1 PA+B								
		1	180,000			180,000			
							180,000		
							180,00	18,360	3.304,80
C036	Red Baja Tensión 5 CT-2 P5 C2								
		1	25,000			25,000			
							25,000		
							25,00	18,360	459,00
C037	Red Baja Tensión 1 CT-2 P3 PA								
		1	140,000			140,000			
							140,000		
							140,00	18,360	2.570,40
C038	Red Baja Tensión 2 CT-2 P3 PB								
		1	105,000			105,000			
							105,000		
							105,00	18,360	1.927,80
C039	Red Baja Tensión 3 CT-2 P5 C1								
		1	105,000			105,000			
							105,000		
							105,00	18,360	1.927,80
TOTAL SUBCAPÍTULO C03 CIRCUITOS DE BAJA TENSIÓN									18.516,00

Copia electrónica autenticada de documento papel con CSV: 20070317550427195730 verificable en sede.motril.es/validacion
 Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C04 OBRA CIVIL RED DE B.T.									
C041	ud Suministro e instalación enterrada de canalización de 2 tubos								
	Suministro e instalación enterrada de canalización de 2 tubos rígidos, suministrados en barra, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de 160 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles), y cinta de señalización. El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal.								
	Total cantidades alzadas						1,00		
							1,00	2.260,860	2.260,86
C042	ud Suministro e instalación enterrada de canalización de 3 tubos								
	Suministro e instalación enterrada de canalización de 3 tubos rígidos, suministrados en barra, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de 160 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles), y cinta de señalización. El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal.								
	Total cantidades alzadas						1,00		
							1,00	2.786,040	2.786,04
C043	ud Suministro e instalación enterrada de canalización de 4 tubos								
	Suministro e instalación enterrada de canalización de 4 tubos rígidos, suministrados en barra, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de 160 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles), y cinta de señalización. El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal.								
	Total cantidades alzadas						1,00		
							1,00	1.139,710	1.139,71
C044	ud Suministro e instalación enterrada de canalización de 5 tubos								
	Suministro e instalación enterrada de canalización de 5 tubos rígidos, suministrados en barra, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de 160 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles), y cinta de señalización. El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal.								
	Total cantidades alzadas						1,00		
							1,00	1.344,840	1.344,84

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 13070317550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion
 Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C045	ud Suministro e instalación enterrada de canalización de 6 tubos								
	Suministro e instalación enterrada de canalización de 6 tubos rígidos, suministrados en barra, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de 160 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles), y cinta de señalización. El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal.								
	Total cantidades alzadas						1,00		
							1,00	2.135,000	2.135,00
PARQ BT05 TIP	ud Arqueta de registro BT tipo A-1 H=80								
	Arqueta de registro para Baja Tensión, Tipo A-1, H=80, prefabricada de hormigón, normalizada por la compañía ENDESA, incluso excavación, y posterior relleno con material adecuado, lecho de arena de 10 cm., colocación y embutido de los tubos, acabada con tapa de fundición D-400, con indicación de Compañía Distribuidora, incluso retirada de sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.								
	Total cantidades alzadas						15,00		
							15,00	221,960	3.329,40
BTMT03	ud Arqueta de registro MT tipo A-2 H=120								
	Arqueta de registro para Media Tensión, Tipo A-2, H=120, prefabricada de hormigón, normalizada por la compañía ENDESA, incluso excavación, y posterior relleno con material adecuado, lecho de arena de 10 cm., colocación y embutido de los tubos, acabada con tapa de fundición D-400, con indicación de Compañía Distribuidora, incluso retirada de sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.								
	Total cantidades alzadas						1,00		
							1,00	361,810	361,81
TOTAL SUBCAPÍTULO C04 OBRA CIVIL RED DE B.T.....									13.357,66
SUBCAPÍTULO C05 RED DE ALUMBRADO PUBLICO									
	m3 Excavación en zanja								
	Excavación en zanja, en cualquier clase de terreno, realizada con medios mecanicos a cualquier profundidad, incluso extracción a los bordes, nivelacion de fondo y p.p de . Medida en perfil natural.								
	canalización acera	1	682,500	0,500	0,200		68,250		
	canalización calzada	1	42,150	0,500	0,430		9,062		
							77,31	5,400	417,47
	ud Cimentación para columna								
	Cimentación para columna de 40x40x60cm., con hormigón HM-20 con cuatro redondos de anclaje con rosca y pica, totalmente terminada.								
		6					6,0000		
		5					5,0000		
		14					14,0000		
		5					5,0000		
							30,00	83,930	2.517,90
	ud Arqueta de registro								
	Arqueta de registro de fábrica de ladrillo cerámico macizo de 1/2 pie de espesor, enfoscado, interiormente de 0,40x0,40x0,60 m con tapa de fundición tipo B-125, con la inscripción "ALUMBRADO PÚBLICO", totalmente terminada.								
	farola	1					30,0000	=C05 5.01	
	para cruces	9					9,0000		
							39,00	63,030	2.458,17

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 13070317550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion con 001 Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
5.03	ud Farola 4 m + luminaria kio 24 leds 700 mA Farola montada sobre columna de acero al carbono de 4 m de altura, marca Alet 2000 modelo España 100, pintada al horno, color a definir, con luminaria marca Schreder, modelo kio, 24 leds 700 mA, WW730 730 Deep shape PC 5121 symmetrical 370121S, totalmente conexionada y probada.								
	espacio publicos	6					6,000		
							6,00	537,790	3.226,74
5.031	ud Farola 4 m + luminaria kio 24 leds 350 mA Farola montada sobre columna de acero al carbono de 4 m de altura, marca Alet 2000 modelo España 100, pintada al horno, color a definir, con luminaria marca Schreder, modelo kio, 24 leds 350 mA, WW730 730 Deep shape PC 5117 370132, totalmente conexionada y probada.								
	vial 4	5					5,000		
							5,00	438,290	2.191,45
5.032	ud Farola 7 m + luminaria Izylum 2 40 leds 600 mA Farola con columna de acero al carbono de 7 m modelo Mulhacen marca Alet 2000 con luminaria marca Schreder, modelo Izylum 2, 40 leds 600 mA, WW730 Flat glass 5305, totalmente conexionada y probada.								
	vial 1	5					5,000		
	vial 2	3					3,000		
	vial 3	6					6,000		
							14,00	637,290	8.922,06
5.033	ud Farola 7 m +brazo a 4 m luminaria Izylum+ kio Farola con columna de acero al carbono de 7 m modelo Mulhacen marca Alet 2000 con brazo a 4 m, con luminaria a 7 m marca Schreder, modelo Izylum 2, 40 leds 600 mA, WW730 Flat glass 5305 y luminaria a 4 m, marca Schreder, modelo kio, 24 leds 350 mA, WW730 730 Deep shape PC 5117 370132, totalmente conexionada y probada.								
	vial junto ronda	5					5,000		
							5,00	836,290	4.181,45
5.034	ud TIRA LED 24W 3000K 6945 lm (1389 lm/metro) ud. Tira de LED marca de 24W, para aplicación residencial, retail. Flujo luminoso de 6945 lm (1389 lm/metro), en versión 3000K, lo que equivale a una eficacia de 84,70 lm/W y proporciona un CRI de 80. Su vida útil es de 40.000 horas. Protección IP65. LED integrado. Caracasa y difusor de silicona. Montaje en superficie. Código 3036974.								
	Bancos	4					4,000		
							4,00	141,890	567,56
5.04	mI Cable 4X6+ 1x16 mm2 Instalado ML. Cable 4x6 + 1x16 mm2 Cu . RV 06/1 kV Unipolar, a pie de obra.								
		724,65					724,650		
	para farolas	11			4,000		44,000		
		19			7,000		133,000		
							901,65	3,430	3.092,66
5.05	mI Canaliz.alumbr.2 T. corrugados PE-110 Canalización para red de alumbrado con dos tubos corrugados PE de D=110m., con alambre guía, según normativa municipal, sin incluir cables, excavación ni zavorra.								
	canalización acera	1	682,5000				682,5000		
	canalización calzada	1	42,1500				42,1500		
							724,65	6,500	4.710,23
5.07	m3 Hormigón HM-20 Relleno de zanjas con hormigón HM-20, totalmente colocado.								
	canalización acera	1	682,500	0,500	0,300		102,375		
	canalización calzada	1	42,150	0,500	0,300		6,323		
	a deducir tubos:	-1	682,500	0,015			-10,238		

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 13070317150427165730 verificable en sede.motril.es/validacion
 Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 a las 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP06 TELECOMUNICACIONES									
2.00	m3 Excavación en zanja Excavación en zanja, en cualquier clase de terreno, realizada con medios mecanicos a cualquier profundidad, incluso extracción a los bordes, nivelacion de fondo y p.p de . Medida en perfil natural.	2-110 + 3-40	98,982			98,982			
							98,98	5,400	534,49
6.01	ud Arqueta tipo H Telefonía Arqueta de registro normalizada tipo H 80X70 cm, incluso cerco metalico y tapa B-125, asentada sobre base de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor, construida segun normas de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.		11			11,0000			
							11,00	333,500	3.668,50
6.02	mI Canaliz. 2 tubos PVC 110 mm+ tritubo 40 mm Canalización telefónica con 2 tubos corrugados de PVC 110 mm. de diámetro doble capa + tritubo de 40 mm ,según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso relleno de zanja con hormigón HM-20 hasta 8 cm por encima de la generatriz superior. No incluye excavación ni relleno de tierra.		1	282,0000		282,0000			
							282,00	15,040	4.241,28
6.03	ud Arqueta ICT Arqueta ICT para telefonía, 400x400x600 mm de dimensiones interiores, con ganchos para tracción, cerco y tapa, hasta 20 puntos de acceso a usuario (PAU), para unión entre las redes de alimentación de telecomunicación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicación del edificio, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor.		8			8,0000			
							8,00	155,000	1.240,00
6.04	m3 Hormigón HM-20 Relleno de zanjas con hormigón HM-20, totalmente colocado.		41,877			41,877			
	a deducir tubos		-4,23			-4,230			
			-1,128			-1,128			
							36,52	61,500	2.245,98
	P.A Conexión a punto de entronque Partida alzada para canalización hasta punto de entronque, incluyendo p.p de arquetas, demoliciones, excavaciones y reposiciones .						1,00		
	Total cantidades alzadas						1,00	3.000,000	3.000,00
	TOTAL CAPÍTULO CAP06 TELECOMUNICACIONES								14.930,25

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 19070317550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion
Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP07 JARDINERIA									
D39IC051PR	Ud PHOENIX RECLINATA Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Phoenix reclinata (Palmera de abanico) de 5,0 m. de altura de tronco con cepellón en container.	14					14,000		
							14,00	323,720	4.532,08
D39IE081	Ud ACER NEGUNDO 14/16 CONTAINER Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Acer negundo (Arce) de 25 a 30 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	8					8,000		
							8,00	128,380	1.027,04
D39MC051GL	Ud GLICINIA LILA Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Glicinia lila de 0,8 a 1,0 m. de altura con cepellón en container, incluido fijación de ramaje.	9					9,000		
							9,00	15,580	140,22
D39QA101	M2 CESPED SEMILLADO, SUPERF. >1.000 M2. M2. Césped semillado con mezcla de Lolium, Agrostis, Festuca y Poa, incluso preparación del terreno, mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega, en superficies entre 1.000 y 5.000 m2. Espacio libre junto Ronda Espacio libre junto comercial	1 1	1.251,360 199,510				1.251,360 199,510		
							1.450,87	6,150	8.922,85
D39IA552ECG	Ud ERITRINA CRISTA CALLI Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Eritrina crista galli 25 cm D. 0,80 a 1,0 m. de altura con cepellón en container.	3					3,000		
							3,00	45,100	135,30
D39IA851AA	Ud AREUCARIA ARAUCANA Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Araucaria areucana maceta C-20.	6					6,000		
							6,00	49,720	298,32
D39IC851	Ud MAGNOLIA GRANDIFLORA 2,00-2,50 Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Magnolia grandiflora (Magnolio) de 2,0 a 2,5 m. de altura con cepellón en container.	3					3,000		
							3,00	220,010	660,03
D39KC351VM	Ud VIBURNUM MINOR Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Viburnum minor de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	6					6,000		
							6,00	26,820	160,92
D39IV010	m3 TIERRA VEGETAL Tierra vegetal , incluyendo el suministro, carga, transporte, extendido, compactación y perfilado, terminado. Espacio libre junto Ronda Espacio libre junto comercial Alcorques Espacio 1 Espacio 2	1 1 9 2 2	1.251,000 199,510 0,500 9,500 9,000		0,500 0,500 0,500 1,600 1,000		625,500 99,755 1,125 30,400 18,000		
							2	8,000	16,000
							1	4,000	5,600

Copia electrónica auténtica de documento papel con CS. 13070317550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion
Número de anotación: 20200170213 con fecha de entrada 30/07/2020 11:35:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Total cantidades alzadas						-0,01		
							796,38	1,350	1.075,11
D390C001	ud VIVACES DE GRAN FLORACIÓN MACETA								
	ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de plantas vivaces de gran floración con cepellón en maceta.								
	Macizo Rosal sevillano								
	espacio publico-1	6	16,000				96,000		
	espacio publico-2	4	12,000				48,000		
							144,00	4,560	656,64
11.11	ud Tutor de madera de 8 cm								
	Tutor de madera de 8 cm de diámetro y 3 m de longitud, quedando vistos 2,5 m, incluso colocación.								
	Acer	9					9,0000		
							9,00	7,960	71,64
	TOTAL CAPÍTULO CAP07 JARDINERIA.....								17.680,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP08 RED DE RIEGO									
10.1	ud Arqueta cabecera riego y electroválvulas Arqueta de cabecera y distribución de riego de 100x100x50, realizada con hormigón H-20, enfoscada y bruñida en su interior, solera de hormigón H-20 y marco y tapa de fundición B-125, incluso p. p. de encofrado y excavación. Equipada con 1 válvula de palanca, 1 válvula reguladora de presión, 4 electroválvulas de 40 mm, y solenoides de 9 v, así como cuatro llaves de corte de igual tamaño que las electroválvulas.	1				1,0000			
							1,00	1.000,000	1.000,00
10.2	mI Tubería gotero autocompensante 16 mm/0.5 m Tubería porta goteros en superficie autocompensantes a 0.50 m entre goteros, de 2,30 litros/hora, de 16mm de diámetro, 4 Kg/cm2, en instalaciones de riego, incluso p.p. de piezas especiales, con reducción de 40 a 20 mm, y reducción de 20 a 16 totalmente instalada.	1	147,7000			147,7000			
							147,70	1,000	147,70
10.4	mI Tubería gotero autocompensante 16 mm/0.33 m Tubería porta goteros enterrados autocompensantes a 0.33 m entre goteros, de 2,30 litros/hora, de 16mm de diámetro, 4 Kg/cm2, en instalaciones de riego, incluso p.p. de piezas especiales, con reducción de 40 a 20 mm, y reducción de 20 a 16 totalmente instalada.	18				18,0000			
	espacio publico 2						18,00	1,000	18,00
10.3	mI Tubería polietileno 20 mm Tubería de polietileno, de 20 mm de diámetro, 6 Kg/cm2, en instalaciones de riego, incluso p.p. de piezas especiales, excavación y relleno, totalmente instalada.	1	135,6000			135,6000			
							135,60	2,000	271,20
10.5	mI Tubería polietileno 40 mm Tubería de polietileno uso alimentario, de 40 mm de diámetro, 6 Kg/cm2, en instalaciones de riego, incluso p.p. de piezas especiales, excavación y relleno, totalmente instalada.	1	605,0000			605,0000			
							605,00	3,000	1.815,00
10.6	mI Tubería polietileno 50 mm Tubería de polietileno uso alimentario, de 50 mm de diámetro, 6 Kg/cm2, en instalaciones de riego, incluso p.p. de piezas especiales, excavación y relleno, totalmente instalada.	1	63,0000			63,0000			
							63,00	4,600	289,80
10.9	ud Aspesor serie 5000 Rainbird Aspesor emergente RAIN BIRD o similar, serie 5000 con radio de cobertura de 10 m para trabajar a una presión de 2 atm. con salida de PE de diámetro 3/4" incluso pequeño material para montaje y medios auxiliares. Totalmente montados y terminados	30				30,0000			
							30,00	20,500	615,00
10.10	ud Receptor via radio Programador con Receptor via radio (con modulo wifi para control telematico), formado por antena y batería, instalado en monolito ejecutado con fabrica de ladrillo, y enfoscado, colocado a una distancia máxima de 10 m de la arqueta, incluso conexión a electroválvulas mediante cable de hilos de 2,5 mm, . Totalmente instalado y comprobada recepción desde central emisora.	1				1,0000			
							1,00	1.260,000	1.260,00

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 3070317550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion
Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.11	ud Acometida riego 50 mm								
	Acometida de riego de 50 mm, desde el punto de toma de la red general hasta la llave o contador general, incluso llave, según normas de la compañía suministradora, incluso obras complementarias (arqueta de registro 28x28 cm. con marco y tapa abisagrada de fundición) y ayudas de albañilería. Excavación y relleno. Medida la unidad ejecutada								
		1					1,0000		
							1,00	294,000	294,00
TOTAL CAPÍTULO CAP08 RED DE RIEGO.....									5.710,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP09 RED DE GAS									
2.00	m3 Excavación en zanja								
	Excavación en zanja, en cualquier clase de terreno, realizada con medios mecanicos a cualquier profundidad, incluso extracción a los bordes, nivelacion de fondo y p.p de . Medida en perfil natural.								
	acera 63 mm	1	189,600	0,200	0,610	23,131			
	calzada 63 mm	1	6,000	0,200	0,630	0,756			
	acera 110 mm	1	122,300	0,200	0,650	15,899			
	calzada 110 mm	1	85,500	0,200	0,700	11,970			
							51,76	5,400	279,50
5.07	m3 Hormigón HM-20								
	Relleno de zanjas con hormigón HM-20, totalmente colocado.								
	acera 63 mm	1	189,600	0,200	0,510	19,339			
	calzada 63 mm	1	6,000	0,200	0,530	0,636			
	a deducir tubo	-1	195,600	0,003		-0,587			
	acera 110 mm	1	122,300	0,200	0,550	13,453			
	calzada 110 mm	1	85,500	0,200	0,600	10,260			
	a deducir tubo:	-1	207,800	0,008		-1,662			
							41,44	61,500	2.548,56
	m3 Arena relleno zanja								
	Relleno con material granular para formación de cama de arena y recubrimiento sobre generatriz superior según planos de detalle de proyecto, realizado con medios mecánicos en tongadas de 15 cm, comprendido transporte, extendido, nivelación y compactado al 95% del proctor modificado.								
	acera 63 mm	1	189,6000	0,2000	0,1000	3,7920			
	calzada 63 mm	1	6,0000	0,2000	0,1000	0,1200			
	acera 110 mm	1	122,3000	0,2000	0,1000	2,4460			
	calzada 110 mm	1	85,5000	0,2000	0,1000	1,7100			
							8,07	12,970	104,67
	m2 Demolición asfalto								
	Demolición firme existente, mediante medios mecánicos, incluso corte, y carga a camion.								
		1	70,5000	0,2000		14,1000			
							14,10	4,160	58,66
	m2 Mezcla bituminosa reposición								
	Asfalto AC-16 para reposición de firmes, incluso capa de adherencia.								
		14,1				14,1000			
							14,10	13,000	183,30
	TOTAL CAPÍTULO CAP09 RED DE GAS.....								3.174,69

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 130799317550427165720 verificable en sede.motril.es/validacion
 Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP10 SEÑALIZACION Y MOBILIARIO									
U15NDA020M	m2 PERGOLA PREFABRICA DE HORMIGÓN BLANCO								
	Suministro y colocación de pergola de hormigón blanco prefabricada. Dimensiones de pilares 20x20 y 2,3 m libres de altura, vigas de 15 x20 y viguetas apoyadas sobre las mismas con un vuelo de 40 cm de dimensiones 7x16. Anclada a la solera según las directrices dadas por el suministrador. Instalación completa, incluida limpieza, medida la unidad instalada en obra.								
	Espacio publico 2								
		1	8,570	3,950			33,852		
		1	11,160	3,950			44,082		
							77,93	68,850	5.365,48
D36LA300	ud BANCO DE MADERA DE IROKO 140 cm								
	ud. Suministro y colocación de banco de madera barnizada de 1,50 m de longitud, estructura y patas de fundición, asiento y respaldo con tabillas de madera de Iroko de 5 cm de ancho, modelo AMANTE (Urbes21) totalmente colocado.								
		17					17,000		
							17,00	239,460	4.070,82
D36LJ505	ud PAPELERA MODELO TAJO								
	ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de Cubeta abatible 60 l. de acero con agujeros triangulares con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris ral 7011 (pa600m). Cubeta apoyada en estructura de tubo de 40 mm con base de anclaje y pletinas rectangulares con dos agujeros de 12 mm para su fijación en el suelo. Anclaje recomendado: Mediante cuatro pernos de expansión de m8								
		11					11,000		
							11,00	61,370	675,07
D36LE005	Ud FUENTE FUNDIC. AURRERA-CRIME								
	Ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de fuente de hierro fundido de 1ª calidad URBANITO Fonti ref. UM508 ó similar.								
		2					2,000		
							2,00	377,260	754,52
D23KE015	MI MALLA GALV. ST 40/14 DE 2,00 M.								
	MI. Cercado con enrejado metálico galvanizado en caliente de malla simple torsión, trama 40/14 de 2,00 m. de altura y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. de diámetro y tornapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios.								
	Solar uso comercial	1	209,000				209,000		
							209,00	13,420	2.804,78
D23IG001	m BARANDA FACHADA MACIZA H= 0,9 m								
	m. Barandilla de 0.90 metro de altura, realizada con redondo hierro macizo de cuadradillo de 16 mm cada 10 cm, y pasamanos de tubo rectangular 100x30x2 mm, con bastidor inferior UPN-80 embutido en coronación de muro de hormigon, i/garras de anclaje mayores de 12 cm. Totalmente acabada con dos manos de imprimación blanca y una mano de esmalte blanco para exterior								
		2	4,800				9,600		
		2	7,000				14,000		
	Escalera	2	3,000				6,000		
		2	1,300				2,600		
		2	3,550				7,100		
							39,30	99,630	3.915,46
D17VA010	ud SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=70 cm.								
	Señal triangular de lado 70 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.								
	R-1 Ceda el paso	6					6,000		
	P15-a Baden paso de cebra	5					5,000		
							11,00	30,660	337,26

Copia electrónica auténtica de documento con CSV: 13070317550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion/23IG001
 Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2021 a las 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U17VAC010	ud SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=60 cm. Señal cuadrada de lado 60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. S-13Paso de peatones	13							
							13,00	38,810	504,53
U17VAR010	ud SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA E.G.60x90 cm. Señal rectangular de 60x90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. Aparcamiento minusv álido	2							
							2,00	73,220	146,44
U17HMC031	m. M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm Marca vial reflexiva discontinua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje. Vial 1 Vial 2 vial 3	1 1 28 1 20 2 2 20	47,250 20,750 5,000 48,000 5,000 58,600 42,520 2,200						
							602,24	0,100	60,22
U18HSC010	m2 PINTURA ACRÍLICA B.DISOLV. EN CEBREADOS Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. Vial 1 Vial 2 Vial 3 vial 4 comercial Plaza de Aparcamiento minusvalidos	2 1 2 3 1 1 1 2	4,000 3,800 3,800 6,100 3,000 3,000 7,000 1,500	4,220 4,220 4,120 4,500 4,500 3,700 2,000 5,000					
							217,06	2,300	499,24
U18HS010	m2 PINTURA ACRÍLICA B.DISOLV. EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca acrílica en base disolvente, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. Plaza de Minusvalido Flechas Ceda el paso Doble flecha	2 11 2 7 7	2,500 5,000 1,200 5,000 2,500	5,000 0,750 3,600 0,750 0,900					
							116,89	2,710	316,77
U17HSP010R	m2 RESALTO EN PAVIMENTO PASO DE CEBRA 10 cm. Resalto en pavimento de paso de cebra de espesor 10 cm., realizado con el mismo firme alquitranado completamente terminado. Vial 1 vial 3	1 2	4,000 6,100	4,220 4,500					
							71,78	24,230	1.739,23
U17VAA010	ud SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=60 cm. Señal circular de diámetro 60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. Rotonda	1							

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 13070317550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion
Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Dirección prohibida								
	Dirección F-D								
	Dirección F-I								
	Sentido único								
	Carril bici								
	Final Carril bici								
							1,00	35,140	35,14
U17VAO010	ud SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA E.G. 2A=60 cm.								
	Señal octogonal de doble apotema 60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.								
	Stop	1				1,000			
							1,00	39,630	39,63
TOTAL CAPÍTULO CAP10 SEÑALIZACION Y MOBILIARIO.....									21.264,59

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP11 GESTION DE RESIDUOS									
17TTT00110	m3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 10 km Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 10 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.	1	470,170			470,170			
							470,17	2,000	940,34
17MMM00110	t RETIRADA RESIDUOS MEZCLA BITUMINOSA VALORIZ. DIST. MÁX. 10 km Retirada de residuos de construcción en obra de urbanización MezclaBituminosas distintas a 170301 a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.	1	109,850			109,850			
							109,85	10,000	1.098,50
17MMM00111	t RETIRADA RESIDUOS HORMIGON A PLANTA VALORIZ. DIST. MÁX. 10 km Retirada de residuos de construcción de homigón en obra de urbanización a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.	1	48,110			48,110			
							48,11	10,000	481,10
17MMM00112	t RETIRADA RESIDUOS LAD.TEJAS Y MAT. CER.VALORIZ. DIST. MÁX. 10 km Retirada de residuos de construcción de homigón en obra de urbanización a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.	1	8,020			8,020			
							8,02	10,000	80,20
17MMM00113	t RETIRADA RESIDUOS ARENAS Y GRAVAS.VALORIZ. DIST. MÁX. 10 km Retirada de residuos de construcción de arenas y gravas en obra de urbanización a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.	1	76,170			76,170			
							76,17	2,000	152,34
17MMM00114	t RETIRADA RESIDUOS PIEDRA.VALORIZ. DIST. MÁX. 10 km Retirada de residuos de construcción de piedra en obra de urbanización a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.	1	56,530			56,530			
							56,53	2,000	113,06
17MMM00115	t RETIRADA RESIDUOS PLASTICO.VALORIZ. DIST. MÁX. 10 km Retirada de residuos de construcción de plastico en obra de urbanización a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.	1	10,020			10,020			
							10,02	2,000	20,04
17MMM00116	t RETIRADA RESIDUOS METALES MEZCLADOS.VALORIZ. DIST. MÁX. 10 km Retirada de residuos de construcción de metales mezclados en obra de urbanización a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.	1	10,020			10,020			
							10,02	100,000	1.002,00

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 13970317550427165730 verificable en sede.motric en sede.motric con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15
Número de adaptación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION ARI MOT 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17MMM00117	t RETIRADA RESIDUOS PAPEL-CARTON.VALORIZ. DIST. MÁX. 10 km Retirada de residuos de construcción de papel y cartón en obra de urbanización a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.	1	22,050			22,050			
							22,05	65,000	1.433,25
17MMM00118	t RETIRADA RCD MEZCL. SIN MERCURIO VALORIZ. DIST. MÁX. 10 km Retirada de residuos de construcción de RCD mezclados que no contengan mercurio, PCB o sustancias peligrosas en obra de urbanización a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.	1	60,140			60,140			
							60,14	65,000	3.909,10
TOTAL CAPÍTULO CAP11 GESTION DE RESIDUOS									9.229,93
TOTAL.....									456.785,66

Copia electrónica auténtica de documento papel con CSV: 13070317550427165730 verificable en sede.motril.es/validacion
 Número de anotación: 2020017021 con fecha de entrada: 30/07/2020 11:33:15