

MEDICIONES

CSV: 07E6001CA9AF00Z2F3Z4C7K711



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF00Z2F3Z4C7K711 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA
JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29
<small>APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021</small>

DOCUMENTO: 20221878447
Fecha: 03/03/2022
Hora: 08:50



MEDICIONES



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPITULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.01	m2 Desbroce en toda clase de terreno menor de 2 m Desbroce en toda clase de terreno, incluso corta y arranque de especies vegetales, carga y transporte a vertedero o acopio de los productos resultantes. 2 m a cada lado del borde de calzada						
	EJE 1	2	625,00	2,00			2.500,00
	EJE 2	2	144,00	2,00			576,00
	EJE 5	1	157,00	2,00			314,00
	EJE 4	2	95,00	2,00			380,00
	EJE 6	2	500,00	2,00			2.000,00
	Nuevos ejes						
	EJE 3	1	165,00	15,00			2.475,00
	EJE 7	1	95,00	11,00			1.045,00
	EJE 8	1	141,00	11,00			1.551,00
							10.841,00
01.02	m2 Demolición de pavimento de mezcla bituminosa Demolición de pavimento de mezcla bituminosa, incluso corte de pavimento, carga y transporte de productos resultantes a vertedero. N-331						
	Solape EJE 1	1	920,00				920,00
		1	625,00	1,80			1.125,00
	Reducción calzada EJE 2	1	290,00				290,00
	Solape Glorieta EJE 5	1	2.195,00				2.195,00
	Ramal salida A-92 (Eje 8)	1	750,00				750,00
	Ramal incorporación A-92						
	Calzada a anular por nuevo EJE 7	1	315,00				315,00
		1	640,00				640,00
		1	580,00				580,00
	Solape EJE 6	1	355,00				355,00
		1	1.203,00				1.203,00
	Ramal CLA solape EJE 3	1	1.140,00				1.140,00
	Ramal oeste solape EJE 4	1	810,00				810,00
							10.323,00
01.03	m2 Fresado pavimento bituminoso Fresado de pavimento bituminoso, incluso carga, hasta un máximo de 10 cm, barrido y transporte de residuos a lugar de empleo o vertedero.						
	Calzada existente	1	14.850,00				14.850,00
							14.850,00
01.04	m Desmontaje de pretil metálico Desmontaje de pretil metálico, incluso demolición de elementos de anclaje, carga y transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo. Bionda existente						
	Intersección	1	70,00				70,00
	N-331	1	650,00				650,00
							720,00
01.05	ud Desmontaje de señal vertical Desmontaje de señal vertical, incluso elementos de sustentación y cimentación, con transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo						
		18					18,00
							18,00
01.06	m2 Terminación y refino de la explanada Terminación y refino de la explanada, incluida humectación y compactación al 98% del Próctor Normal. Bajo ampliación plataforma						
	EJE 1	1	625,00	10,50			6.562,50

MEDICIONES



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	EJE 5	1	157,00	12,50			1.962,50
	EJE 6	1	500,00	7,00			3.500,00
	EJE 8	1	141,00	11,00			1.551,00
	Nuevos ejes						
	EJE 3	1	165,00	15,00			2.475,00
	EJE 7	1	95,00	11,00			1.045,00
							17.096,00
01.07	m3 Desmonte sin clasificar Excavación en desmonte sin clasificar, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero.						
	EJE 1						
	pk 0+200 al 0+450	1	2.050,00				2.050,00
	EJE 3	1	409,00				409,00
	EJE 5	1	3.753,31				3.753,31
	EJE 6	1	820,00				820,00
	EJE 8	1	77,18				77,18
	Saneos						
	EJE 1	1	625,00	10,50	1,40		9.187,50
	EJE 5	1	157,00	12,50	1,40		2.747,50
	EJE 6	1	500,00	7,00	1,40		4.900,00
	EJE 8	1	141,00	11,00	1,40		2.171,40
	EJE 3	1	165,00	15,00	1,40		3.465,00
	EJE 7	1	95,00	11,00	1,40		1.463,00
							31.043,89
01.08	m3 Relleno general con suelo S2, de préstamo y transporte mayor de Relleno general con suelo tipo S2 de los definidos en la Instrucción de Firms de Carreteras de Andalucía procedente de préstamo, extendido y compactado.						
	Saneos						
	EJE 1	1	625,00	10,50	0,90		5.906,25
	EJE 5	1	157,00	12,50	0,90		1.766,25
	EJE 6	1	500,00	7,00	0,90		3.150,00
	EJE 8	1	141,00	11,00	0,90		1.395,90
	EJE 3	1	165,00	15,00	0,90		2.227,50
	EJE 7	1	95,00	11,00	0,90		940,50
							15.386,40
01.09	m2 Geotextil tejido 200 g/m2 explanación Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 200 g/m2, colocado en la explanación de carreteras. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	EJE 1	1	625,00	10,50			6.562,50
	EJE 5	1	157,00	12,50			1.962,50
	EJE 6	1	500,00	7,00			3.500,00
	EJE 8	1	141,00	11,00			1.551,00
	EJE 3	1	165,00	15,00			2.475,00
	EJE 7	1	95,00	11,00			1.045,00
							17.096,00
01.10	m3 Relleno general con suelo S3, de préstamo // transporte Relleno general con suelo tipo S3 de los definidos en la Instrucción de Firms de Carreteras de Andalucía procedente de préstamo, extendido y compactado.						
	Cimiento de firme						
	EJE 1	1	625,00	10,50	0,25		1.640,63
	EJE 5	1	157,00	12,50	0,25		490,63
	EJE 6	1	500,00	7,00	0,25		875,00
	EJE 8	1	141,00	11,00	0,25		387,75
	EJE 3	1	165,00	15,00	0,25		618,75
	EJE 7	1	95,00	11,00	0,25		261,25
							4.274,01



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA
JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29
APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021

DOCUMENTO: 20221878447
Fecha: 03/03/2022
Hora: 08:50



MEDICIONES



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.11	m3 Suelo estabilizado con cemento, tipo S-EST2 proc. desmorte						
	Suelo procedente de desmorte estabilizado in situ con cemento, tipo S-EST2, según art.512 del PG-3 (incluido conglomerante).						
	Cimiento de firme						
EJE 1		1	625,00	10,50	0,25		1.640,63
EJE 5		1	157,00	12,50	0,25		490,63
EJE 6		1	500,00	7,00	0,25		875,00
EJE 8		1	141,00	11,00	0,25		387,75
EJE 3		1	165,00	15,00	0,25		618,75
EJE 7		1	95,00	11,00	0,25		261,25
	Terraplén						
EJE 3		1	55,00				55,00
EJE 6		1	244,00				244,00
EJE 7		1	174,00				174,00
EJE 8		1	77,18				77,18
							4.824,19

MEDICIONES



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPITULO 02 DRENAJE							
02.01	m Cuneta terriza triangular de 2 m de desarrollo						
	Formación de cuneta terriza sección triangular y 2 m de desarrollo.						
	Glorieta						
		1	35,00				35,00
		1	42,00				42,00
	N-331	1	98,00				98,00
							175,00
02.02	m3 Excavación zanjas, toda clase de terrenos						
	Excavación de zanjas en toda clase de terrenos, incluso entibación y agotamiento si fuere necesario, carga y transporte a lugar de empleo o vertedero.						
	ODT	3	25,00	1,00	1,50		112,50
							112,50
02.03	m Tubo de H.A. para Obra de Paso. DN 800 mm, clase 135 sobre base						
	Tubo de Hormigón Armado para Obra de Paso de Diámetro Nominal 800 mm clase 135, según Norma UNE-EN 127916, apoyado sobre hormigón. Colocado en obra, incluso juntas de estanqueidad y material de relleno.						
		3	25,00				75,00
							75,00
02.04	m3 Hormigón de limpieza HL-150.						
	Hormigón de limpieza HL-150, según EHE-08, vibrado y colocado, totalmente terminado						
	Arquetas	3	1,20	1,20	0,10		0,43
							0,43
02.05	ud Arqueta con fondo prefabricada de sección cuadrada 100x100cm						
	Arqueta con fondo prefabricada de hormigón, de sección cuadrada 100x100 cm y profundidad 105 cm, incluso apertura de hueco y relleno de trasdós compactado (incluido material), juntas de estanqueidad, material sellado, y tapa de fundición con marco incluido, totalmente terminada.						
	Conexión ODT	3					3,00
							3,00
02.06	ud Embocaduras de aletas para caño de diámetro nominal de 800 mm						
	Embocadura de aletas, para obra de paso de caño de diámetro de 800 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente IIa, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.						
		6					6,00
							6,00

CSV: 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA
JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29
APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021

DOCUMENTO: 20221878447
Fecha: 03/03/2022
Hora: 08:50



MEDICIONES



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPITULO 03 SERVICIOS AFECTADOS							
03.01	m Canalización 4 PVC Ø=110 Canalización de tubería de PVC lisa para telefónica, compuesta por 4 conductos de 110 mm. de diámetro, envuelta en hormigón HM-20 según detalle compañía suministradora, incluidos apertura de zanja y posterior relleno, carga y transporte de material sobrante a vertedero. Totalmente acabada.	1	78,00			78,00	
		1	165,00			165,00	
							243,00
03.02	ud Arqueta tipo H Abono del 50% de arqueta de registro normalizada tipo H, para telefonía de dimensiones según planos, formada por solera y paredes de hormigón HM-20 con armadura B400s, incluidos excavación de tierras, extracción a los bordes, carga y transporte, compactación del fondo 95% proclor normal, soporte de enganche de poleas, encofrado y desencofrado, enfoscado interior, desagüe, embocaduras de tubería y tapa. Totalmente acabada.	7				7,00	
							7,00
03.03	ud Reposición de apoyo de hormigón de de madera para reposición de Suministro y colocación de poste de hormigón armado vibrado, tipo HV 1000 R8. Incluso parte proporcional de accesorios y excavación y hormigonado de zapata de 0,65 x 0,50 x 1,40, totalmente terminado, según orden Circular nº276/79 S.G. de 1.979, sobre relaciones de la Compañía Telefónica	4				4,00	
							4,00
03.04	m Canalización subterránea bajo calzada de 6 Ø200 mm.PE. Canalización subterránea bajo calzada para diferentes servicios compuesta por 6 tubos de PE bicapa de 160 mm de diámetro, ubicada en el fondo de zanja a la profundidad de 1.10 y señalizado mediante cinta. Incluso excavación, carga y transporte de materiales sobrantes a vertedero o lugar de empleo, conexiones con arquetas, señalización y ayudas de albanilería. Montado según normas Cía. Suministradora y Ordenanzas Municipales.	1	240,00			240,00	
							240,00
03.05	ud Arqueta A.T.tipo A-2 Arqueta de registro tipo A-2 normalizada por cia. suministradora, para red de distribución de energía eléctrica en A.T., incluso excavación, carga y transporte de materiales sobrantes a vertedero o lugar de empleo, marco fijado a obra y tapa reforzada tipo D-400, gancho de abertura, sellado de canalizaciones una vez instalados los circuitos, totalmente terminada y construida según plano de detalles del proyecto, normas particulares de la compañía suministradora, normas MV.,ordenanza municipal y REBT.	8				8,00	
							8,00
03.06	ud Vigilancia con control documental Arqueología Supervisión mensual arqueológica durante la ejecución de los movimientos de tierras de la obra, con presencia de un Arqueólogo durante las fases de obra con posible repercusión sobre yacimientos Arqueológicos no inventariados (decapado, desbroce y excavaciones), para su identificación, información a Cultura y, seguimiento del Dictamen a realizar por este Organismo. Incluye informe de resultados al final del periodo, tramitaciones ante la delegación de Cultura o autoridad competente, emisión de informes necesarios y totalidad de control documental y tramitaciones acordés a los requerimientos suscritos por los organismos implicados, para la obtención de las autorizaciones necesarias.	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPITULO 04 FIRMES							
04.01	m3 Zahorra artificial tipo ZA25, distancia entre 5 y 10 km Zahorra artificial tipo ZA25, según art. 510 del PG-3. Calzada tramo MA-5408 PK 0+000 al 0+530 PK 0+530 al 1+556 Glorieta partida PK 1+180 PK 1+220 al 1+435 Rotonda acceso al CLA	1	5.240,00		0,30	1.572,00	
		1	6.270,00		0,30	1.881,00	
		1	1.521,00		0,30	456,30	
		1	2.135,00		0,30	640,50	
		1	4.275,00		0,30	1.282,50	
							5.832,30
04.02	m3 Suelo-cemento tipo SC4 Suelocemento tipo SC4, según Instrucción de Firmes de la Red de Carreteras de Andalucía, totalmente acabado, incluido conglomerante, incluso p.p. de juntas de prefisuración. T2 E22 EJE 1 EJE 5 EJE 6 EJE 8 EJE 3 EJE 7	1	625,00	8,50	0,25	1.328,13	
		1	157,00	10,50	0,25	412,13	
		1	500,00	5,00	0,25	625,00	
		1	141,00	9,00	0,25	317,25	
		1	165,00	11,00	0,25	453,75	
		1	95,00	7,00	0,25	166,25	
							3.302,51
04.03	t Hormigón bituminoso AC 22 base B 50/70 G Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 base B 50/70 G, según artículo 542 del PG-3, incluso ligante y filler de aportación T2 E22 EJE 1 EJE 5 EJE 6 EJE 8 EJE 3 EJE 7	2,4	625,00	8,50	0,10	1.275,00	
		2,4	157,00	10,50	0,10	395,64	
		2,4	500,00	5,00	0,10	600,00	
		2,4	141,00	7,00	0,10	236,88	
		2,4	165,00	10,00	0,10	396,00	
		2,4	95,00	7,00	0,10	159,60	
							3.063,12
04.04	t Hormigón bituminoso AC 16 surf B 50/70 S Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B 50/70 S, según artículo 542 del PG-3, incluso ligante y filler de aportación T2 E22 EJE 1 EJE 5 EJE 6 EJE 8 EJE 3 EJE 7 Fresado	2,4	625,00	8,50	0,08	1.020,00	
		2,4	157,00	10,50	0,08	316,51	
		2,4	500,00	5,00	0,08	480,00	
		2,4	141,00	7,00	0,08	189,50	
		2,4	165,00	10,00	0,08	316,80	
		2,4	95,00	7,00	0,08	127,68	
		2,4	14.850,00		0,03	1.069,20	
							3.519,69
04.05	m Bordillo calz. C3 17x28, bicapa R5 Bordillo bicapa de hormigón de sección C3 17x28 y clase resistente R5 según Norma UNE 127025:1999 incluso cama de asiento de hormigón de 12,5 N/mm2 de resistencia característica. Glorieta encintado interior	1	110,00			110,00	
							110,00

CSV: 07E6001CA9AF002F3Z4C7K11



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF002F3Z4C7K11 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA
 JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022
 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29
 APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021

DOCUMENTO: 20221878447
 Fecha: 03/03/2022
 Hora: 08:50



MEDICIONES



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPITULO 05 SEÑALIZACIÓN							
05.01	m M vial permanente termoplásticos en caliente 10 cm. Marca vial permanente, en líneas continuas o discontinuas, realizada con termoplásticos en caliente en formación de líneas de 10 cm de anchura, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes. Marcas centrales EJE 1 1 560,00 560,00 EJE 2 1 150,00 150,00 EJE 3 1 170,00 170,00 EJE 4 1 95,00 95,00 EJE 5 1 140,00 140,00 EJE 6 1 500,00 500,00 Viales de acceso 3 60,00 180,00 2 120,00 240,00						2.035,00
05.02	m M vial permanente termoplásticos en caliente 15 cm. Marca vial permanente, en líneas continuas o discontinuas, realizada con termoplásticos en caliente en formación de líneas de 15 cm de anchura, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes. Borde de calzada EJE 1 4 750,00 3.000,00 EJE 2 2 150,00 300,00 EJE 3 2 170,00 340,00 EJE 4 2 95,00 190,00 EJE 5 1 160,00 160,00 1 120,00 120,00 EJE 6 2 500,00 1.000,00 EJE 7 2 95,00 190,00 EJE 8 2 140,00 280,00						5.580,00
05.03	m2 M. vial permanente termoplástica en caliente Marca vial permanente realizada con termoplástica en caliente en formación símbolos y cebreados, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes. Flechas 4 2,18 8,72 21 1,20 25,20 Ceda el paso 5 1,44 7,20 STOP 2 1,23 2,46 Cebreado islelas 4 49,30 197,20						240,78
05.04	ud Señal permanente triangular 900 mm de lado nivel 2 Señal triangular de 900 mm de lado con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.	10					10,00
05.05	ud Señal permanente circular 900 mm de diámetro nivel 2 Señal circular de 900 mm de diámetro con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.	37					37,00
							37,00

MEDICIONES



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
05.06	ud Señal permanente octogonal 900 mm de doble apotema nivel 2 Señal octogonal de 900 mm de doble apotema con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.	2				2,00	2,00
05.07	ud Señal permanente rectangular 900 x 1350 mm de lado nivel 2 Señal rectangular de 900 x 1350 mm de lado con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.	3				3,00	3,00
05.08	ud Cartel lateral información glorieta, totalmente colocado Cartel lateral de acero galvanizado, con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso piezas especiales,excavación de cimentación, hormigon y acero de zapatas, totalmente terminado..	4				4,00	4,00
05.09	ud Cartel lateral flecha indicación, totalmente colocado Cartel lateral de acero galvanizado, con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso piezas especiales,excavación de cimentación, hormigon y acero de zapatas, totalmente terminado..	4				4,00	4,00
05.10	ud Desvíos provisionales						1,00

CSV: 07E6001CA9AF002F3Z4C7K11



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF002F3Z4C7K11 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA
JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29 APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021

DOCUMENTO: 20221878447
Fecha: 03/03/2022
Hora: 08:50



MEDICIONES



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPITULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS							
06.01	Gestión de residuos						
	Unidad destinada a la gestión de residuos de la construcción y demolición, justificado según Anejo de Gestión de Residuos del Proyecto						
							1,00

MEDICIONES



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPITULO 07 SEGURIDAD Y SALUD							
SUBCAPÍTULO 07.01 PROTECCIÓN INDIVIDUAL							
SUBCAPÍTULO 07.02 PROTECCIÓN COLECTIVA							
SUBCAPÍTULO 07.03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR							
SUBCAPÍTULO 07.04 PRIMEROS AUXILIOS							

CSV: 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA
JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29
<small>APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021</small>

DOCUMENTO: 20221878447
Fecha: 03/03/2022
Hora: 08:50



CUADRO DE PRECIOS N° 1

CSV: 07E6001CA9AF00Z2F3Z4C7K711

DOCUMENTO 4. PRESUPUESTO



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF00Z2F3Z4C7K711 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA

JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29

APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021

DOCUMENTO: 20221878447
Fecha: 03/03/2022
Hora: 08:50



CUADRO DE PRECIOS 1



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPITULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.01	m2	Desbroce en toda clase de terreno menor de 2 m Desbroce en toda clase de terreno, incluso corta y arranque de especies vegetales, carga y transporte a vertedero o acopio de los productos resultantes.	0,49
		CERO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.02	m2	Demolición de pavimento de mezcla bituminosa Demolición de pavimento de mezcla bituminosa, incluso corte de pavimento, carga y transporte de productos resultantes a vertedero.	4,37
		CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.03	m2	Fresado pavimento bituminoso Fresado de pavimento bituminoso, incluso carga, hasta un máximo de 10 cm, barrido y transporte de residuos a lugar de empleo o vertedero.	0,73
		CERO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
01.04	m	Desmontaje de pretil metálico Desmontaje de pretil metálico, incluso demolición de elementos de anclaje, carga y transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo.	13,79
		TRECE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.05	ud	Desmontaje de señal vertical Desmontaje de señal vertical, incluso elementos de sustentación y cimentación, con transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo	10,27
		DIEZ EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
01.06	m2	Terminación y refinado de la explanada Terminación y refinado de la explanada, incluida humectación y compactación al 98% del Próctor Normal.	1,20
		UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
01.07	m3	Desmante sin clasificar Excavación en desmante sin clasificar, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero.	2,17
		DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
01.08	m3	Relleno general con suelo S2, de préstamo y transporte mayor de Relleno general con suelo tipo S2 de los definidos en la Instrucción de Firms de Carreteras de Andalucía procedente de préstamo, extendido y compactado.	4,74
		CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.09	m2	Geotextil tejido 200 g/m2 explanación Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 200 g/m2, colocado en la explanación de carreteras. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1,66
		UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.10	m3	Relleno general con suelo S3, de préstamo i/ transporte Relleno general con suelo tipo S3 de los definidos en la Instrucción de Firms de Carreteras de Andalucía procedente de préstamo, extendido y compactado.	5,86
		CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.11	m3	Suelo estabilizado con cemento, tipo S-EST2 proc. desmante Suelo procedente de desmante estabilizado in situ con cemento, tipo S-EST2, según art.512 del PG-3 (incluido conglomerante).	8,82
		OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPITULO 02 DRENAJE			
02.01	m	Cuneta terriza triangular de 2 m de desarrollo Formación de cuneta terriza sección triangular y 2 m de desarrollo.	0,55
		CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.02	m3	Excavación zanjas, toda clase de terrenos Excavación de zanjas en toda clase de terrenos, incluso entibación y agotamiento si fuere necesario, carga y transporte a lugar de empleo o vertedero.	3,61
		TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.03	m	Tubo de H.A. para Obra de Paso. DN 800 mm, clase 135 sobre base Tubo de Hormigón Armado para Obra de Paso de Diámetro Nominal 800 mm clase 135, según Norma UNE-EN 127916, apoyado sobre hormigón. Colocado en obra, incluso juntas de estanqueidad y material de relleno.	215,22
		DOSCIENTOS QUINCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
02.04	m3	Hormigón de limpieza HL-150. Hormigón de limpieza HL-150, según EHE-08, vibrado y colocado, totalmente terminado	59,20
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
02.05	ud	Arqueta con fondo prefabricada de sección cuadrada 100x100cm Arqueta con fondo prefabricada de hormigón, de sección cuadrada 100x100 cm y profundidad 105 cm, incluso apertura de hueco y relleno de trasdós compactado (incluido material), juntas de estanqueidad, material sellado, y tapa de fundición con marco incluido, totalmente terminada.	181,10
		CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
02.06	ud	Embocaduras de aletas para caño de diámetro nominal de 800 mm Embocadura de aletas, para obra de paso de caño de diámetro de 800 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente IIa, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.	1.428,50
		MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

CSV: 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA
JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29
APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021

DOCUMENTO: 20221878447
Fecha: 03/03/2022
Hora: 08:50



CUADRO DE PRECIOS 1



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPITULO 03 SERVICIOS AFECTADOS			
03.01	m	Canalización 4 PVC Ø=110 Canalización de tubería de PVC lisa para telefónica, compuesta por 4 conductos de 110 mm. de diámetro, envuelta en hormigón HM-20 según detalle compañía suministradora, incluidos apertura de zanja y posterior relleno, carga y transporte de material sobrante a vertedero. Totalmente acabada.	20,63
		VEINTE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.02	ud	Arqueta tipo H Abono del 50% de arqueta de registro normalizada tipo H, para telefonía de dimensiones según planos, formada por solera y paredes de hormigón HM-20 con armadura B400s, incluidos excavación de tierras, extracción a los bordes, carga y transporte, compactación del fondo 95% proctor normal, soporte de enganche de poleas, encofrado y desencofrado, enfoscado interior, desagüe, embocaduras de tubería y tapa. Totalmente acabada.	194,84
		CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.03	ud	Reposición de apoyo de hormigón de de madera para reposición de Suministro y colocación de poste de hormigón armado vibrado, tipo HV 1000 R8. Incluso parte proporcional de accesorios y excavación y hormigonado de zapata de 0,65 x 0,50 x 1,40, totalmente terminado, según orden Circular nº276/79 S.G. de 1.979, sobre relaciones de la Compañía Telefónica	107,09
		CIENTO SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
03.04	m	Canalización subterránea bajo calzada de 6 Ø200 mm.PE. Canalización subterránea bajo calzada para diferentes servicios compuesta por 6 tubos de PE bicapa de 160 mm de diámetro, ubicada en el fondo de zanja a la profundidad de 1.10 y señalado mediante cinta. Incluso excavación, carga y transporte de materiales sobrantes a vertedero o lugar de empleo, conexiones con arquetas, señalización y ayudas de albanilería. Montado según normas Cia. Suministradora y Ordenanzas Municipales.	76,74
		SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.05	ud	Arqueta A.T.tipo A-2. Arqueta de registro tipo A-2 normalizada por cia. suministradora, para red de distribución de energía eléctrica en A.T., incluso excavación, carga y transporte de materiales sobrantes a vertedero o lugar de empleo, marco fijado a obra y tapa reforzada tipo D-400, gancho de apertura, sellado de canalizaciones una vez instalados los circuitos, totalmente terminada y construida según plano de detalles del proyecto, normas particulares de la compañía suministradora, normas MV., ordenanza municipal y REBT.	381,07
		TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
03.06	ud	Vigilancia con control documental Arqueología Supervisión mensual arqueológica durante la ejecución de los movimientos de tierras de la obra, con presencia de un Arqueólogo durante las fases de obra con posible repercusión sobre yacimientos Arqueológicos no inventariados (decapado, desbroce y excavaciones), para su identificación, información a Cultura y, seguimiento del Dictamen a realizar por este Organismo. Incluye informe de resultados al final del periodo, tramitaciones ante la delegación de Cultura o autoridad competente, emisión de informes necesarios y totalidad de control documental y tramitaciones acordes a los requerimientos suscritos por los organismos implicados, para la obtención de las autorizaciones necesarias.	6.402,40
		SEIS MIL CUATROCIENTOS DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPITULO 04 FIRMES			
04.01	m3	Zahorra artificial tipo ZA25, distancia entre 5 y 10 km Zahorra artificial tipo ZA25, según art. 510 del PG-3.	14,02
		CATORCE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
04.02	m3	Suelo-cemento tipo SC4 Suelocemento tipo SC4, según Instrucción de Firmes de la Red de Carreteras de Andalucía, totalmente acabado, incluido conglomerante, incluso p.p. de juntas de prefisuración.	21,01
		VEINTIUN EUROS con UN CÉNTIMOS	
04.03	t	Hormigón bituminoso AC 22 base B 50/70 G Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 base B 50/70 G, según artículo 542 del PG-3, incluso ligante y filler de aportación	43,77
		CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
04.04	t	Hormigón bituminoso AC 16 surf B 50/70 S Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B 50/70 S, según artículo 542 del PG-3, incluso ligante y filler de aportación	45,80
		CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
04.05	m	Bordillo calz. C3 17x28, bicapa R5 Bordillo bicapa de hormigón de sección C3 17x28 y clase resistente R5 según Norma UNE127025:1999 incluso cama de asiento de hormigón de 12,5 N/mm2 de resistencia característica.	15,94
		QUINCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CSV: 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA
JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29
APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021

DOCUMENTO: 20221878447
Fecha: 03/03/2022
Hora: 08:50



CUADRO DE PRECIOS 1



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPITULO 05 SEÑALIZACIÓN			
05.01	m	M vial permanente termoplásticos en caliente 10 cm. Marca vial permanente, en líneas continuas o discontinuas, realizada con termoplásticos en caliente en formación de líneas de 10 cm de anchura, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes.	0,70
		CERO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
05.02	m	M vial permanente termoplásticos en caliente 15 cm. Marca vial permanente, en líneas continuas o discontinuas, realizada con termoplásticos en caliente en formación de líneas de 15 cm de anchura, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes.	0,93
		CERO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
05.03	m2	M. vial permanente termoplástica en caliente Marca vial permanente realizada con termoplástica en caliente en formación símbolos y cebra-dos, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes.	3,31
		TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
05.04	ud	Señal permanente triangular 900 mm de lado nivel 2 Señal triangular de 900 mm de lado con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales. Totalmente colocada.	145,92
		CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
05.05	ud	Señal permanente circular 900 mm de diámetro nivel 2 Señal circular de 900 mm de diámetro con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales. Totalmente colocada.	177,77
		CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
05.06	ud	Señal permanente octogonal 900 mm de doble apotema nivel 2 Señal octogonal de 900 mm de doble apotema con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales. Totalmente colocada.	192,45
		CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
05.07	ud	Señal permanente rectangular 900 x 1350 mm de lado nivel 2 Señal rectangular de 900 x 1350 mm de lado con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales. Totalmente colocada.	172,85
		CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
05.08	ud	Cartel lateral información glorieta, totalmente colocado Cartel lateral de acero galvanizado, con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso piezas especiales, excavación de cimentación, hormigón y acero de zapatas, totalmente terminado..	563,17
		QUINIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
05.09	ud	Cartel lateral flecha indicación, totalmente colocado Cartel lateral de acero galvanizado, con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso piezas especiales, excavación de cimentación, hormigón y acero de zapatas, totalmente terminado..	287,07
		DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
05.10	ud	Desvíos provisionales	5.300,00
		CINCO MIL TRESCIENTOS EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPITULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS			
06.01		Gestión de residuos Unidad destinada a la gestión de residuos de la construcción y demolición, justificado según Anexo de Gestión de Residuos del Proyecto	46.123,67
		CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTITRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF0022F3Z4C7K711 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA
JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29
APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021

DOCUMENTO: 20221878447
Fecha: 03/03/2022
Hora: 08:50

CSV: 07E6001CA9AF0022F3Z4C7K711



CUADRO DE PRECIOS 1



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD			
SUBCAPÍTULO 07.01 PROTECCIÓN INDIVIDUAL			
SUBCAPÍTULO 07.02 PROTECCIÓN COLECTIVA			
SUBCAPÍTULO 07.03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR			
SUBCAPÍTULO 07.04 PRIMEROS AUXILIOS			

El Redactor del Proyecto

José Antonio Jaimez Muñoz

CSV: 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA
JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29
<small>APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021</small>

DOCUMENTO: 20221878447
Fecha: 03/03/2022
Hora: 08:50



CUADRO DE PRECIOS N° 2

CSV: 07E6001CA9AF00Z2F3Z4C7K711

DOCUMENTO 4. PRESUPUESTO



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF00Z2F3Z4C7K711 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA

JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29

APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021

DOCUMENTO: 20221878447
Fecha: 03/03/2022
Hora: 08:50



CUADRO DE PRECIOS 2



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPITULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.01	m2	Desbroce en toda clase de terreno menor de 2 m Desbroce en toda clase de terreno, incluso corta y arranque de especies vegetales, carga y transporte a vertedero o acopio de los productos resultantes.	
		Mano de obra.....	0,08
		Maquinaria.....	0,38
		Suma la partida.....	0,46
		Costes indirectos..... 6,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	0,49
01.02	m2	Demolición de pavimento de mezcla bituminosa Demolición de pavimento de mezcla bituminosa, incluso corte de pavimento, carga y transporte de productos resultantes a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,39
		Maquinaria.....	3,73
		Suma la partida.....	4,12
		Costes indirectos..... 6,00%	0,25
		TOTAL PARTIDA.....	4,37
01.03	m2	Fresado pavimento bituminoso Fresado de pavimento bituminoso, incluso carga, hasta un máximo de 10 cm, barrido y transporte de residuos a lugar de empleo o vertedero.	
		Mano de obra.....	0,08
		Maquinaria.....	0,61
		Suma la partida.....	0,69
		Costes indirectos..... 6,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....	0,73
01.04	m	Desmontaje de pretil metálico Desmontaje de pretil metálico, incluso demolición de elementos de anclaje, carga y transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo.	
		Mano de obra.....	8,68
		Maquinaria.....	4,33
		Suma la partida.....	13,01
		Costes indirectos..... 6,00%	0,78
		TOTAL PARTIDA.....	13,79
01.05	ud	Desmontaje de señal vertical Desmontaje de señal vertical, incluso elementos de sustentación y cimentación, con transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo	
		Mano de obra.....	5,46
		Maquinaria.....	2,36
		Resto de obra y materiales.....	1,87
		Suma la partida.....	9,69
		Costes indirectos..... 6,00%	0,58
		TOTAL PARTIDA.....	10,27
01.06	m2	Terminación y refino de la explanada Terminación y refino de la explanada, incluida humectación y compactación al 98% del Próctor Normal.	
		Mano de obra.....	0,11
		Maquinaria.....	0,99
		Resto de obra y materiales.....	0,03
		Suma la partida.....	1,13
		Costes indirectos..... 6,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	1,20
01.07	m3	Desmante sin clasificar Excavación en desmante sin clasificar, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero.	
		Mano de obra.....	0,08
		Maquinaria.....	1,97
		Suma la partida.....	2,05
		Costes indirectos..... 6,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	2,17

CUADRO DE PRECIOS 2



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.08	m3	Relleno general con suelo S2, de préstamo y transporte mayor de Relleno general con suelo tipo S2 de los definidos en la Instrucción de Firmes de Carreteras de Andalucía procedente de préstamo, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	3,56
		Resto de obra y materiales.....	0,84
		Suma la partida.....	4,47
		Costes indirectos..... 6,00%	0,27
		TOTAL PARTIDA.....	4,74
01.09	m2	Geotextil tejido 200 g/m2 explanación Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 200 g/m2, colocado en la explanación de carreteras. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	0,32
		Resto de obra y materiales.....	1,25
		Suma la partida.....	1,57
		Costes indirectos..... 6,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	1,66
01.10	m3	Relleno general con suelo S3, de préstamo y transporte Relleno general con suelo tipo S3 de los definidos en la Instrucción de Firmes de Carreteras de Andalucía procedente de préstamo, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	4,28
		Resto de obra y materiales.....	1,18
		Suma la partida.....	5,53
		Costes indirectos..... 6,00%	0,33
		TOTAL PARTIDA.....	5,86
01.11	m3	Suelo estabilizado con cemento, tipo S-EST2 proc. desmante Suelo procedente de desmante estabilizado in situ con cemento, tipo S-EST2, según art.512 del PG-3 (incluido conglomerante).	
		Mano de obra.....	0,21
		Maquinaria.....	3,46
		Resto de obra y materiales.....	4,65
		Suma la partida.....	8,32
		Costes indirectos..... 6,00%	0,50
		TOTAL PARTIDA.....	8,82

CSV: 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA
JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29
APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021

DOCUMENTO: 20221878447
Fecha: 03/03/2022
Hora: 08:50



CUADRO DE PRECIOS 2



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 DRENAJE			
02.01	m	Cuneta terriza triangular de 2 m de desarrollo Formación de cuneta terriza sección triangular y 2 m de desarrollo.	
		Mano de obra.....	0,34
		Maquinaria.....	0,18
		Suma la partida.....	0,52
		Costes indirectos..... 6,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	0,55
02.02	m3	Excavación zanjas, toda clase de terrenos Excavación de zanjas en toda clase de terrenos, incluso entibación y agolamiento si fuere necesario, carga y transporte a lugar de empleo o vertedero.	
		Mano de obra.....	0,19
		Maquinaria.....	3,06
		Resto de obra y materiales.....	0,16
		Suma la partida.....	3,41
		Costes indirectos..... 6,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	3,61
02.03	m	Tubo de H.A. para Obra de Paso. DN 800 mm, clase 135 sobre base Tubo de Hormigón Armado para Obra de Paso de Diámetro Nominal 800 mm clase 135, según Norma UNE-EN 127916, apoyado sobre hormigón. Colocado en obra, incluso juntas de estanqueidad y material de relleno.	
		Mano de obra.....	3,45
		Maquinaria.....	9,25
		Resto de obra y materiales.....	190,34
		Suma la partida.....	203,04
		Costes indirectos..... 6,00%	12,18
		TOTAL PARTIDA.....	215,22
02.04	m3	Hormigón de limpieza HL-150. Hormigón de limpieza HL-150, según EHE-08, vibrado y colocado, totalmente terminado	
		Mano de obra.....	3,59
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	52,09
		Suma la partida.....	55,85
		Costes indirectos..... 6,00%	3,35
		TOTAL PARTIDA.....	59,20
02.05	ud	Arqueta con fondo prefabricada de sección cuadrada 100x100cm Arqueta con fondo prefabricada de hormigón, de sección cuadrada 100x100 cm y profundidad 105 cm, incluso apertura de hueco y relleno de trasdós compactado (incluido material), juntas de estanqueidad, material sellado, y tapa de fundición con marco incluido, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	9,57
		Maquinaria.....	8,38
		Resto de obra y materiales.....	152,90
		Suma la partida.....	170,85
		Costes indirectos..... 6,00%	10,25
		TOTAL PARTIDA.....	181,10
02.06	ud	Embocaduras de aletas para caño de diámetro nominal de 800 mm Embocadura de aletas, para obra de paso de caño de diámetro de 800 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente IIa, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	638,22
		Maquinaria.....	34,20
		Resto de obra y materiales.....	675,22
		Suma la partida.....	1.347,64
		Costes indirectos..... 6,00%	80,86
		TOTAL PARTIDA.....	1.428,50

CUADRO DE PRECIOS 2



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 SERVICIOS AFECTADOS			
03.01	m	Canalización 4 PVC Ø=110 Canalización de tubería de PVC lisa para telefónica, compuesta por 4 conductos de 110 mm. de diámetro, envuelta en hormigón HM-20 según detalle compañía suministradora, incluidos apertura de zanja y posterior relleno, carga y transporte de material sobrante a vertedero. Totalmente acabada.	
		Mano de obra.....	0,50
		Maquinaria.....	2,39
		Resto de obra y materiales.....	16,57
		Suma la partida.....	19,46
		Costes indirectos..... 6,00%	1,17
		TOTAL PARTIDA.....	20,63
03.02	ud	Arqueta tipo H Abono del 50% de arqueta de registro normalizada tipo H, para telefonía de dimensiones según planos, formada por solera y paredes de hormigón HM-20 con armadura B400s, incluidos excavación de tierras, extracción a los bordes, carga y transporte, compactación del fondo 95% proctor normal, soporte de enganche de poleas, encofrado y desencofrado, enfoscado interior, desague, embocaduras de tubería y tapa. Totalmente acabada.	
		Mano de obra.....	59,38
		Maquinaria.....	32,11
		Resto de obra y materiales.....	92,32
		Suma la partida.....	183,81
		Costes indirectos..... 6,00%	11,03
		TOTAL PARTIDA.....	194,84
03.03	ud	Reposición de apoyo de hormigón de madera para reposición de Suministro y colocación de poste de hormigón armado vibrado, tipo HV 1000 R8. Incluso parte proporcional de accesorios y excavación y hormigonado de zapata de 0,65 x 0,50 x 1,40, totalmente terminado, según orden Circular nº276/79 S.G. de 1.979, sobre relaciones de la Compañía Telefónica	
		Mano de obra.....	0,34
		Maquinaria.....	10,54
		Resto de obra y materiales.....	90,15
		Suma la partida.....	101,03
		Costes indirectos..... 6,00%	6,06
		TOTAL PARTIDA.....	107,09
03.04	m	Canalización subterránea bajo calzada de 6 Ø200 mm.PE. Canalización subterránea bajo calzada para diferentes servicios compuesta por 6 tubos de PE bicapa de 160 mm de diámetro, ubicada en el fondo de zanja a la profundidad de 1.10 y señalizado mediante cinta. Incluso excavación, carga y transporte de materiales sobrantes a vertedero o lugar de empleo, conexiones con arquetas, señalización y ayudas de albanilería. Montado según normas Cia. Suministradora y Ordenanzas Municipales.	
		Mano de obra.....	3,61
		Maquinaria.....	2,78
		Resto de obra y materiales.....	66,01
		Suma la partida.....	72,40
		Costes indirectos..... 6,00%	4,34
		TOTAL PARTIDA.....	76,74
03.05	ud	Arqueta A.T.tipo A-2. Arqueta de registro tipo A-2 normalizada por cia. suministradora, para red de distribución de energía eléctrica en A.T., incluso excavación, carga y transporte de materiales sobrantes a vertedero o lugar de empleo, marco fijado a obra y tapa reforzada tipo D-400, gancho de abertura, sellado de canalizaciones una vez instalados los circuitos, totalmente terminada y construida según plano de detalles del proyecto, normas particulares de la compañía suministradora, normas MV., ordenanza municipal y REBT.	
		Mano de obra.....	7,92
		Maquinaria.....	26,33
		Resto de obra y materiales.....	325,25
		Suma la partida.....	359,50
		Costes indirectos..... 6,00%	21,57
		TOTAL PARTIDA.....	381,07

CSV: 07E6001CA9AF002F3Z4C7K11



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF002F3Z4C7K11 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA
JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29
APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021

DOCUMENTO: 20221878447
Fecha: 03/03/2022
Hora: 08:50



CUADRO DE PRECIOS 2



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.06	ud	Vigilancia con control documental Arqueología	
		Supervisión mensual arqueológica durante la ejecución de los movimientos de tierras de la obra, con presencia de un Arqueólogo durante las fases de obra con posible repercusión sobre yacimientos Arqueológicos no inventariados (decapado, desbroce y excavaciones), para su identificación, información a Cultura y, seguimiento del Dictamen a realizar por este Organismo. Incluye informe de resultados al final del periodo, tramitaciones ante la delegación de Cultura o autoridad competente, emisión de informes necesarios y totalidad de control documental y tramitaciones acordes a los requerimientos suscritos por los organismos implicados, para la obtención de las autorizaciones necesarias.	
		Mano de obra.....	3.240,00
		Resto de obra y materiales.....	2.800,00
		Suma la partida.....	6.040,00
		Costes indirectos..... 6,00%	362,40
		TOTAL PARTIDA.....	6.402,40



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA
JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29
APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021

DOCUMENTO: 20221878447
Fecha: 03/03/2022
Hora: 08:50



CUADRO DE PRECIOS 2



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPITULO 04 FIRMES			
04.01	m3	Zahorra artificial tipo ZA25, distancia entre 5 y 10 km Zahorra artificial tipo ZA25, según art. 510 del PG-3.	
		Mano de obra.....	0,65
		Maquinaria.....	2,48
		Resto de obra y materiales.....	10,10
		Suma la partida.....	13,23
		Costes indirectos..... 6,00%	0,79
		TOTAL PARTIDA.....	14,02
04.02	m3	Suelo-cemento tipo SC4 Suelocemento tipo SC4, según Instrucción de Firmes de la Red de Carreteras de Andalucía, totalmente acabado, incluido conglomerante, incluso p.p. de juntas de prefisuración.	
		Mano de obra.....	0,18
		Maquinaria.....	1,22
		Resto de obra y materiales.....	18,42
		Suma la partida.....	19,82
		Costes indirectos..... 6,00%	1,19
		TOTAL PARTIDA.....	21,01
04.03	t	Hormigón bituminoso AC 22 base B 50/70 G Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 base B 50/70 G, según artículo 542 del PG-3, incluso ligante y filler de aportación	
		Mano de obra.....	0,78
		Maquinaria.....	14,21
		Resto de obra y materiales.....	26,30
		Suma la partida.....	41,29
		Costes indirectos..... 6,00%	2,48
		TOTAL PARTIDA.....	43,77
04.04	t	Hormigón bituminoso AC 16 surf B 50/70 S Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B 50/70 S, según artículo 542 del PG-3, incluso ligante y filler de aportación	
		Mano de obra.....	0,78
		Maquinaria.....	14,21
		Resto de obra y materiales.....	28,22
		Suma la partida.....	43,21
		Costes indirectos..... 6,00%	2,59
		TOTAL PARTIDA.....	45,80
04.05	m	Bordillo calz. C3 17x28, bicapa R5 Bordillo bicapa de hormigón de sección C3 17x28 y clase resistente R5 según Norma UNE127025:1999 incluso cama de asiento de hormigón de 12,5 N/mm2 de resistencia característica.	
		Mano de obra.....	3,48
		Resto de obra y materiales.....	11,56
		Suma la partida.....	15,04
		Costes indirectos..... 6,00%	0,90
		TOTAL PARTIDA.....	15,94

CSV: 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711

CUADRO DE PRECIOS 2



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 SEÑALIZACIÓN			
05.01	m	M vial permanente termoplásticos en caliente 10 cm. Marca vial permanente, en líneas continuas o discontinuas, realizada con termoplásticos en caliente en formación de líneas de 10 cm de anchura, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes.	
		Mano de obra.....	0,23
		Maquinaria.....	0,16
		Resto de obra y materiales.....	0,27
		Suma la partida.....	0,66
		Costes indirectos..... 6,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....	0,70
05.02	m	M vial permanente termoplásticos en caliente 15 cm. Marca vial permanente, en líneas continuas o discontinuas, realizada con termoplásticos en caliente en formación de líneas de 15 cm de anchura, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes.	
		Mano de obra.....	0,31
		Maquinaria.....	0,16
		Resto de obra y materiales.....	0,41
		Suma la partida.....	0,88
		Costes indirectos..... 6,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	0,93
05.03	m2	M. vial permanente termoplástica en caliente Marca vial permanente realizada con termoplástica en caliente en formación símbolos y cebreados, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes.	
		Mano de obra.....	0,19
		Maquinaria.....	0,20
		Resto de obra y materiales.....	2,73
		Suma la partida.....	3,12
		Costes indirectos..... 6,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	3,31
05.04	ud	Señal permanente triangular 900 mm de lado nivel 2 Señal triangular de 900 mm de lado con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales. Totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	136,05
		Suma la partida.....	137,66
		Costes indirectos..... 6,00%	8,26
		TOTAL PARTIDA.....	145,92
05.05	ud	Señal permanente circular 900 mm de diámetro nivel 2 Señal circular de 900 mm de diámetro con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales. Totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	166,10
		Suma la partida.....	167,71
		Costes indirectos..... 6,00%	10,06
		TOTAL PARTIDA.....	177,77
05.06	ud	Señal permanente octogonal 900 mm de doble apotema nivel 2 Señal octogonal de 900 mm de doble apotema con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales. Totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	179,95
		Suma la partida.....	181,56
		Costes indirectos..... 6,00%	10,89
		TOTAL PARTIDA.....	192,45

CUADRO DE PRECIOS 2



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.07	ud	Señal permanente rectangular 900 x 1350 mm de lado nivel 2 Señal rectangular de 900 x 1350 mm de lado con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales. Totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	161,46
		Suma la partida.....	163,07
		Costes indirectos..... 6,00%	9,78
		TOTAL PARTIDA.....	172,85
05.08	ud	Cartel lateral información glorieta, totalmente colocado Cartel lateral de acero galvanizado, con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso piezas especiales, excavación de cimentación, hormigón y acero de zapatas, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	42,24
		Maquinaria.....	15,80
		Resto de obra y materiales.....	473,25
		Suma la partida.....	531,29
		Costes indirectos..... 6,00%	31,88
		TOTAL PARTIDA.....	563,17
05.09	ud	Cartel lateral flecha indicación, totalmente colocado Cartel lateral de acero galvanizado, con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso piezas especiales, excavación de cimentación, hormigón y acero de zapatas, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	42,24
		Maquinaria.....	15,80
		Resto de obra y materiales.....	212,78
		Suma la partida.....	270,82
		Costes indirectos..... 6,00%	16,25
		TOTAL PARTIDA.....	287,07
05.10	ud	Desvíos provisionales	
		Suma la partida.....	5.000,00
		Costes indirectos..... 6,00%	300,00
		TOTAL PARTIDA.....	5.300,00

CSV: 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA
JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29 APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021

DOCUMENTO: 20221878447
Fecha: 03/03/2022
Hora: 08:50



CUADRO DE PRECIOS 2



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPITULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS			
06.01		Gestión de residuos	
		Unidad destinada a la gestión de residuos de la construcción y demolición, justificado según Anejo de Gestión de Residuos del Proyecto	
		Suma la partida.....	43.512,90
		Costes indirectos..... 6,00%	2.610,77
		TOTAL PARTIDA.....	46.123,67

CUADRO DE PRECIOS 2



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPITULO 07 SEGURIDAD Y SALUD			
SUBCAPÍTULO 07.01 PROTECCIÓN INDIVIDUAL			
SUBCAPÍTULO 07.02 PROTECCIÓN COLECTIVA			
SUBCAPÍTULO 07.03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR			
SUBCAPÍTULO 07.04 PRIMEROS AUXILIOS			

El Redactor del Proyecto

José Antonio Jaimez Muñoz

CSV: 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA
JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29
<small>APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021</small>

DOCUMENTO: 20221878447
Fecha: 03/03/2022
Hora: 08:50



PRESUPUESTO

CSV: 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711

DOCUMENTO 4. PRESUPUESTO



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA
JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29
<small>APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021</small>

DOCUMENTO: 20221878447
Fecha: 03/03/2022
Hora: 08:50



PRESUPUESTO



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.01	m2 Desbroce en toda clase de terreno menor de 2 m Desbroce en toda clase de terreno, incluso corta y arranque de especies vegetales, carga y transporte a vertedero o acopio de los productos resultantes.	10.841,00	0,49	5.312,09
01.02	m2 Demolición de pavimento de mezcla bituminosa Demolición de pavimento de mezcla bituminosa, incluso corte de pavimento, carga y transporte de productos resultantes a vertedero.	10.323,00	4,37	45.111,51
01.03	m2 Fresado pavimento bituminoso Fresado de pavimento bituminoso, incluso carga, hasta un máximo de 10 cm, barrido y transporte de residuos a lugar de empleo o vertedero.	14.850,00	0,73	10.840,50
01.04	m Desmontaje de pretil metálico Desmontaje de pretil metálico, incluso demolición de elementos de anclaje, carga y transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo.	720,00	13,79	9.928,80
01.05	ud Desmontaje de señal vertical Desmontaje de señal vertical, incluso elementos de sustentación y cimentación, con transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo	18,00	10,27	184,86
01.06	m2 Terminación y refino de la explanada Terminación y refino de la explanada, incluida humectación y compactación al 98% del Próctor Normal.	17.096,00	1,20	20.515,20
01.07	m3 Desmote sin clasificar Excavación en desmote sin clasificar, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero.	31.043,89	2,17	67.365,24
01.08	m3 Relleno general con suelo S2, de préstamo y transporte mayor de Relleno general con suelo tipo S2 de los definidos en la Instrucción de Firms de Carreteras de Andalucía procedente de préstamo, extendido y compactado.	15.386,40	4,74	72.931,54
01.09	m2 Geotextil tejido 200 g/m2 explanación Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 200 g/m2, colocado en la explanación de carreteras. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	17.096,00	1,66	28.379,36
01.10	m3 Relleno general con suelo S3, de préstamo i/ transporte Relleno general con suelo tipo S3 de los definidos en la Instrucción de Firms de Carreteras de Andalucía procedente de préstamo, extendido y compactado.	4.274,01	5,86	25.045,70
01.11	m3 Suelo estabilizado con cemento, tipo S-EST2 proc. desmote Suelo procedente de desmote estabilizado in situ con cemento, tipo S-EST2, según art.512 del PG-3 (incluido conglomerante).	4.824,19	8,82	42.549,36
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS				328.164,16

PRESUPUESTO



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO 02 DRENAJE				
02.01	m Cuneta terriza triangular de 2 m de desarrollo Formación de cuneta terriza sección triangular y 2 m de desarrollo.	175,00	0,55	96,25
02.02	m3 Excavación zanjas, toda clase de terrenos Excavación de zanjas en toda clase de terrenos, incluso entibación y agotamiento si fuere necesario, carga y transporte a lugar de empleo o vertedero.	112,50	3,61	406,13
02.03	m Tubo de H.A, para Obra de Paso. DN 800 mm, clase 135 sobre base Tubo de Hormigón Armado para Obra de Paso de Diámetro Nominal 800 mm clase 135, según Norma UNE-EN 127916, apoyado sobre hormigón. Colocado en obra, incluso juntas de estanqueidad y material de relleno.	75,00	215,22	16.141,50
02.04	m3 Hormigón de limpieza HL-150. Hormigón de limpieza HL-150, según EHE-08, vibrado y colocado, totalmente terminado	0,43	59,20	25,46
02.05	ud Arqueta con fondo prefabricada de sección cuadrada 100x100cm Arqueta con fondo prefabricada de hormigón, de sección cuadrada 100x100 cm y profundidad 105 cm, incluso apertura de hueco y relleno de trasdós compactado (incluido material), juntas de estanqueidad, material sellado, y tapa de fundición con marco incluido, totalmente terminada.	3,00	181,10	543,30
02.06	ud Embocaduras de aletas para caño de diámetro nominal de 800 mm Embocadura de aletas, para obra de paso de caño de diámetro de 800 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente IIa, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.	6,00	1.428,50	8.571,00
TOTAL CAPÍTULO 02 DRENAJE.....				25.783,64

CSV: 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA
JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29
APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021

DOCUMENTO: 20221878447
Fecha: 03/03/2022
Hora: 08:50



PRESUPUESTO



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO 03 SERVICIOS AFECTADOS				
03.01	m Canalización 4 PVC Ø=110 Canalización de tubería de PVC lisa para telefónica, compuesta por 4 conductos de 110 mm. de diámetro, envuelta en hormigón HM-20 según detalle compañía suministradora, incluidos apertura de zanja y posterior relleno, carga y transporte de material sobrante a vertedero. Totalmente acabada.	243,00	20,63	5.013,09
03.02	ud Arqueta tipo H Abono del 50% de arqueta de registro normalizada tipo H, para telefonía de dimensiones según planos, formada por solera y paredes de hormigón HM-20 con armadura B400s, incluidos excavación de tierras, extracción a los bordes, carga y transporte, compactación del fondo 95% proctor normal, soporte de enganche de poleas, encofrado y desencofrado, enfoscado interior, desagüe, embocaduras de tubería y tapa. Totalmente acabada.	7,00	194,84	1.363,88
03.03	ud Reposición de apoyo de hormigón de de madera para reposición de Suministro y colocación de poste de hormigón armado vibrado, tipo HV 1000 R8. Incluso parte proporcional de accesorios y excavación y hormigonado de zapata de 0,65 x 0,50 x 1,40, totalmente terminado, según orden Circular nº276/79 S.G. de 1.979, sobre relaciones de la Compañía Telefónica	4,00	107,09	428,36
03.04	m Canalización subterránea bajo calzada de 6 Ø200 mm.PE. Canalización subterránea bajo calzada para diferentes servicios compuesta por 6 tubos de PE bicapa de 160 mm de diámetro, ubicada en el fondo de zanja a la profundidad de 1.10 y señalado mediante cinta. Incluso excavación, carga y transporte de materiales sobrantes a vertedero o lugar de empleo, conexiones con arquetas, señalización y ayudas de albanilería. Montado según normas Cía. Suministradora y Ordenanzas Municipales.	240,00	76,74	18.417,60
03.05	ud Arqueta A.T.tipo A-2. Arqueta de registro tipo A-2 normalizada por cia. suministradora, para red de distribución de energía eléctrica en A.T., incluso excavación, carga y transporte de materiales sobrantes a vertedero o lugar de empleo, marco fijado a obra y tapa reforzada tipo D-400, gancho de abertura, sellado de canalizaciones una vez instalados los circuitos, totalmente terminada y construida según plano de detalles del proyecto, normas particulares de la compañía suministradora, normas MV.,ordenanza municipal y REBT.	8,00	381,07	3.048,56
03.06	ud Vigilancia con control documental Arqueología Supervisión mensual arqueológica durante la ejecución de los movimientos de tierras de la obra, con presencia de un Arqueólogo durante las fases de obra con posible repercusión sobre yacimientos Arqueológicos no inventariados (decapado, desbroce y excavaciones), para su identificación, información a Cultura y, seguimiento del Dictamen a realizar por este Organismo. Incluye informe de resultados al final del periodo, tramitaciones ante la delegación de Cultura o autoridad competente, emisión de informes necesarios y totalidad de control documental y tramitaciones acordadas a los requerimientos suscritos por los organismos implicados, para la obtención de las autorizaciones necesarias.	1,00	6.402,40	6.402,40
TOTAL CAPÍTULO 03 SERVICIOS AFECTADOS.....				34.673,89

PRESUPUESTO



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO 04 FIRMES				
04.01	m3 Zahorra artificial tipo ZA25, distancia entre 5 y 10 km Zahorra artificial tipo ZA25, según art. 510 del PG-3.	5.832,30	14,02	81.768,85
04.02	m3 Suelo-cemento tipo SC4 Suelocemento tipo SC4, según Instrucción de Firmes de la Red de Carreteras de Andalucía, totalmente acabado, incluido conglomerante, incluso p.p. de juntas de prefisuración.	3.302,51	21,01	69.385,74
04.03	t Hormigón bituminoso AC 22 base B 50/70 G Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 base B 50/70 G, según artículo 542 del PG-3, incluso ligante y filler de aportación	3.063,12	43,77	134.072,76
04.04	t Hormigón bituminoso AC 16 surf B 50/70 S Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B 50/70 S, según artículo 542 del PG-3, incluso ligante y filler de aportación	3.519,69	45,80	161.201,80
04.05	m Bordillo calz. C3 17x28, bicapa R5 Bordillo bicapa de hormigón de sección C3 17x28 y clase resistente R5 según Norma UNE 127025:1999 incluso cama de asiento de hormigón de 12,5 N/mm2 de resiliencia característica.	110,00	15,94	1.753,40
TOTAL CAPÍTULO 04 FIRMES.....				448.182,55



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA
JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29
APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021

DOCUMENTO: 20221878447
Fecha: 03/03/2022
Hora: 08:50

CSV: 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711



PRESUPUESTO



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO 05 SEÑALIZACIÓN				
05.01	m M vial permanente termoplásticos en caliente 10 cm. Marca vial permanente, en líneas continuas o discontinuas, realizada con termoplásticos en caliente en formación de líneas de 10 cm de anchura, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes.	2.035,00	0,70	1.424,50
05.02	m M vial permanente termoplásticos en caliente 15 cm. Marca vial permanente, en líneas continuas o discontinuas, realizada con termoplásticos en caliente en formación de líneas de 15 cm de anchura, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes.	5.580,00	0,93	5.189,40
05.03	m2 M. vial permanente termoplástica en caliente Marca vial permanente realizada con termoplástica en caliente en formación símbolos y cebreados, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes.	240,78	3,31	796,98
05.04	ud Señal permanente triangular 900 mm de lado nivel 2 Señal triangular de 900 mm de lado con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales. Totalmente colocada.	10,00	145,92	1.459,20
05.05	ud Señal permanente circular 900 mm de diámetro nivel 2 Señal circular de 900 mm de diámetro con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales. Totalmente colocada.	37,00	177,77	6.577,49
05.06	ud Señal permanente octogonal 900 mm de doble apotema nivel 2 Señal octogonal de 900 mm de doble apotema con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales. Totalmente colocada.	2,00	192,45	384,90
05.07	ud Señal permanente rectangular 900 x 1350 mm de lado nivel 2 Señal rectangular de 900 x 1350 mm de lado con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales. Totalmente colocada.	3,00	172,85	518,55
05.08	ud Cartel lateral información glorieta, totalmente colocado Cartel lateral de acero galvanizado, con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso piezas especiales, excavación de cimentación, hormigón y acero de zapatas, totalmente terminado.	4,00	563,17	2.252,68
05.09	ud Cartel lateral flecha indicación, totalmente colocado Cartel lateral de acero galvanizado, con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso piezas especiales, excavación de cimentación, hormigón y acero de zapatas, totalmente terminado.	4,00	287,07	1.148,28
05.10	ud Desvíos provisionales	1,00	5.300,00	5.300,00
TOTAL CAPÍTULO 05 SEÑALIZACIÓN.....				25.051,98

PRESUPUESTO



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS				
06.01	Gestión de residuos Unidad destinada a la gestión de residuos de la construcción y demolición, justificado según Anejo de Gestión de Residuos del Proyecto	1,00	46.123,67	46.123,67
TOTAL CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS.....				46.123,67

CSV: 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA
JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29 APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021

DOCUMENTO: 20221878447
Fecha: 03/03/2022
Hora: 08:50



PRESUPUESTO



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO 07 SEGURIDAD Y SALUD				
SUBCAPÍTULO 07.01 PROTECCIÓN INDIVIDUAL				
	TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 PROTECCIÓN INDIVIDUAL.....			689,10
SUBCAPÍTULO 07.02 PROTECCIÓN COLECTIVA				
	TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 PROTECCIÓN COLECTIVA.....			5.606,20
SUBCAPÍTULO 07.03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR				
	TOTAL SUBCAPÍTULO 07.03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y			1.190,80
SUBCAPÍTULO 07.04 PRIMEROS AUXILIOS				
	TOTAL SUBCAPÍTULO 07.04 PRIMEROS AUXILIOS.....			335,42
	TOTAL CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD.....			7.821,52
	TOTAL.....			915.801,41

CSV: 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA
JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29
<small>APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021</small>

DOCUMENTO: 20221878447
Fecha: 03/03/2022
Hora: 08:50



RESUMEN DE PRESUPUESTO

CSV: 07E6001CA9AF00Z2F3Z4C7K711

DOCUMENTO 4. PRESUPUESTO



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF00Z2F3Z4C7K711 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA

JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29

APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021

DOCUMENTO: 20221878447
Fecha: 03/03/2022
Hora: 08:50



RESUMEN DE PRESUPUESTO



ACCESO DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DEL SECTOR SURS-ICLA CLA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	328.164,16
2	DRENAJE.....	25.783,64
3	SERVICIOS AFECTADOS.....	34.673,89
4	FIRMES.....	448.182,55
5	SEÑALIZACIÓN.....	25.051,98
6	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	46.123,67
7	SEGURIDAD Y SALUD.....	7.821,52
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		915.801,41
	13,00% Gastos generales.....	119.054,18
	6,00% Beneficio industrial.....	54.948,08
	SUMA DE G.G. y B.I.	174.002,26
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA SIN IVA		1.089.803,67
	21,00% I.V.A.....	228.858,77
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		1.318.662,44
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		1.318.662,44

Asciede el presupuesto general a la expresada cantidad de UN MILLÓN TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

El Redactor del Proyecto

José Antonio Jaimez Muñoz

CSV: 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CA9AF002F3Z4C7K711 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA
JUAN MANUEL GUARDIA SOLIS-SECRETARIO - 03/03/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 03/03/2022 08:50:29
<small>APROBACION DEFINITIVA POR ACUERDO DE PLENO EN SESION DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021</small>

DOCUMENTO: 20221878447
Fecha: 03/03/2022
Hora: 08:50

