

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO DE VARIANTE DE SENDERO PANORÁMICO DE SERÓN PR-A 335

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES	1.255,05	2,16
2	ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS Y VARIOS	21.093,56	36,37
3	PASARELA	20.660,57	35,63
4	SEÑALÉTICA , PROTECCIONES Y OTROS	13.574,02	23,41
5	GESTION DE RESIDUOS	721,81	1,24
6	SEGURIDAD Y SALUD.	684,72	1,18
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	57.989,73	
	13,00% Gastos generales		
	6,00% Beneficio industrial		
	SUMA DE G.G. y B.I.	11.018,04	
	21,00% I.V.A	14.491,63	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	83.499,40	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	83.499,40	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de OCHENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

Bayarque, a 30 de octubre de 2017.

El promotor

La dirección facultativa



PROYECTO DE VARIANTE DE SENDERO PANORÁMICO DE SERÓN PR-A 335

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD AN	ICHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIO	OS Y DEN	JOLICIONE	S				
01.01	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERF	RENO, CO	N MEDIOS MI	ECANICOS				
	Limpieza y desbroce de terreno, con me tud.	dios mecái	nicos. Medida	la superficie en ve	rdadera magni-			
	Tramo 1 (A-B)	1	287,00	3,00	861,00			
	Tramo 2 (B-C) cimentación pasarela	2	4,00	2,50	20,00			
	Tramo 3 (C-D)	1	330,00	3,00	990,00			
	Tramo 4 (D-E)	1	400,00	1,20	480,00			
				•		2.351,000	0,45	1.057,95
01.02	m DEMOL. DE ACEQUIA DE CHAPA	Y TUBO	INTERNO Ø <	300 mm. MANUAL				
	Demolición y desmontaje de los restos d manuales. Medida la longitud ejecutada.	e acequia c	de chapa y tub	o interno Ø <300 m	m, por medios			
	Acequia existente zona pasarela	1	27,00		27,00			
						27,000	7,30	197,10
	TOTAL CAPÍTULO 01 TRABAJO	S PRFVI	OS Y DEMO	OLICIONES				1.255.05

PROYECTO DE VARIANTE DE SENDERO PANORÁMICO DE SERÓN PR-A 335

	ODJ L	UNGITUD AN	ICHUKA AI	LIUKA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIEN	TO DE	TERRENOS	Y VARIOS	S				
m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJ	A, TIERF	RA CONSIST.	BLANDA					
incluso perfilado de fondo, hasta una profur	didad má	áxima de 50 cr	m. Medido e	l volume				
Tramo 1 (A-B)	1	287,00	3,00	0,50	430,50			
				_		430,500	5,10	2.195,55
m3 EXC. POZOS ROCA DURA, M. MEG	CÁNICOS	S, PROF. MAX	K. 4 m					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
Tramo 2 (B-C) Losa cimentación Pasarela	2	4,00	2,50	0,80	16,00			
				_		16,000	49,94	799,04
m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSI	ST. MED	IA, TRANSP.	A TERRAPL	-ÉN				
Tramo 1 (A-B)	1	50,00			50,00			
Tramo 3 (C-D). DESLIZAMIENTO LADERA	1	3.500,00		_	3.500,00			
						3.550,000	2,88	10.224,00
m2 COMPACTACIÓN CON MEDIOS ME	CÁNICO	OS AL 95% PR	ROCTOR					
•		-						
Tramo 1 (A-B)	1	287,00	3,00		861,00			
	1							
11d1110 4 (U-E)	1	400,00	1,20	_	400,00			
m2 CERCHARO DE ACEOUIA						2.331,000	0,77	1.794,87
	machiho	mhrado solor:	a do 10 cm	da asna	ocor roalizada			
con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2, co	n mallazo	electrosoldado	o #200*200*	8 mm, ii				
Tramo 1 (A-B)	1	10,00	1,00		10,00			
Tramo 3 (C-D)	1	10,00	1,00	_	10,00			
m REFINO Y CUNETA HM-20 SEC. TR	IANGUL	AR 2 x 0.15 Y	′ 0.35 m DE	PROF		20,000	44,07	881,40
Refino de cuneta de tierra, de hormigón	HM-20/F	P/40/IIA 2 m	ancho y 15	5 cm es				
Tramo 1 (A-B) Parte superior caedero	1	30,00		ŭ	30,00			
				_		30,000	51,88	1.556,40
	m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJ Excavación, en apertura de caja, de tierra incluso perfilado de fondo, hasta una profun tural. Incuido transporte a zona de terraplen Tramo 1 (A-B) m3 EXC. POZOS ROCA DURA, M. MEO Excavación, en pozos, de roca dura, reali: ma de4 m, incluso extraccción a los borde Medido el volumen en perfil natural. Tramo 2 (B-C) Losa cimentación Pasarela m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIS Excavación, en desmonte, de tierras de co so transporte a terraplén. Medido el volume do a una distancia menor de 200 metros Tramo 1 (A-B) Tramo 3 (C-D). DESLIZAMIENTO LADERA m2 COMPACTACIÓN CON MEDIOS ME Compactación realizada con medios meca p.p. de regado y refino de la superficie final Tramo 1 (A-B) Tramo 3 (C-D) Tramo 4 (D-E) m2 CERCHADO DE ACEQUIA Cerchado de tramo de acequia, mediante con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2, cor zas especiales, anclajes a acequia existen Tramo 1 (A-B) Tramo 3 (C-D) m REFINO Y CUNETA HM-20 SEC. TR Refino de cuneta de tierra, de hormigón 2/1-2/1 y profundidad 0.30 m. Utilización de	m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRE Excavación, en apertura de caja, de tierra de consi incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad ma tural. Incuido transporte a zona de terraplenado a un Tramo 1 (A-B) m3 EXC. POZOS ROCA DURA, M. MECÁNICO: Excavación, en pozos, de roca dura, realizada con ma de4 m, incluso extraccción a los bordes, y perfi Medido el volumen en perfil natural. Tramo 2 (B-C) Losa cimentación pasarela m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. MED Excavación, en desmonte, de tierras de consistenc so transporte a terraplén. Medido el volumen en per do a una distancia menor de 200 metros Tramo 1 (A-B) Tramo 3 (C-D). DESLIZAMIENTO LADERA m2 COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICO: Compactación realizada con medios mecánicos al p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida Tramo 1 (A-B) Tramo 3 (C-D) Tramo 4 (D-E) 1 m2 CERCHADO DE ACEQUIA Cerchado de tramo de acequia, mediante machihe con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2, con mallazo zas especiales, anclajes a acequia existente y frata Tramo 1 (A-B) Tramo 3 (C-D) 1 m REFINO Y CUNETA HM-20 SEC. TRIANGUL Refino de cuneta de tierra, de hormigón HM-20/I 2/1-2/1 y profundidad 0.30 m. U tilización de tierras de	m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRA CONSIST. Excavación, en apertura de caja, de tierra de consistencia blanda, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cr tural. Incuido transporte a zona de terraplenado a una distancia me Tramo 1 (A-B) m3 EXC. POZOS ROCA DURA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX Excavación, en pozos, de roca dura, realizada con medios mecáma de4 m, incluso extraccción a los bordes, y perfilado de fondos Medido el volumen en perfil natural. Tramo 2 (B-C) Losa cimentación m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP. Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realiz so transporte a terraplén. Medido el volumen en perfil natural. Incudo a una distancia menor de 200 metros Tramo 1 (A-B) m2 COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS AL 95% PR Compactación realizada con medios mecánicos al 95% proctor, p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie e Tramo 1 (A-B) m3 COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS AL 95% PR Compactación realizada con medios mecánicos al 95% proctor, p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie e Tramo 1 (A-B) m3 CERCHADO DE ACEQUIA Cerchado de tramo de acequia, mediante machihembrado, solera con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2, con mallazo electrosoldado zas especiales, anclajes a acequia existente y fratasado. Medida Tramo 1 (A-B) 1 10,00 m REFINO Y CUNETA HM-20 SEC. TRIANGULAR 2 x 0,15 Y Refino de cuneta de tierra, de hormigón HM-20/P/40/IIA 2 m 2/1-2/1 y profundidad 0.30 m. Utilización de tierras sobrantes en o	m3 EXCAVACION APERTURA DE CAJA, TIERRA CONSIST. BLANDA Excavación, en apertura de caja, de tierra de consistencia blanda, realizada o incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medido e tural. Incuido transporte a zona de terraplenado a una distancia menor de 200 r Tramo 1 (A-B) 1 287,00 3,00 m3 EXC. POZOS ROCA DURA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m Excavación, en pozos, de roca dura, realizada con medios mecánicos hasta ma de4 m, incluso extraccción a los bordes, y perfilado de fondos, laterales y Medido el volumen en perfil natural. Tramo 2 (B-C) Losa cimentación Pasarela m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP. A TERRAPI Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con me so transporte a terraplén. Medido el volumen en perfil natural. Incuido transporte do a una distancia menor de 200 metros Tramo 1 (A-B) 1 50,00 Tramo 3 (C-D). DESLIZAMIENTO 1 3.500,00 LADERA m2 COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS AL 95% PROCTOR Compactación realizada con medios mecánicos al 95% proctor, en 20 cm e p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera Tramo 1 (A-B) 1 287,00 3,00 Tramo 3 (C-D) Tramo 3 (C-D) Tramo 4 (D-E) 1 400,00 1,20 m2 CERCHADO DE ACEOUIA Cerchado de tramo de acequia, mediante machihembrado, solera de 10 cm. con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2, con mallazo electrosoldado #200°200° zas especiales, anclajes a acequia existente y fratasado. Medida el m2 ejecut Tramo 1 (A-B) 1 10,00 1,00 Tramo 3 (C-D) Tramo 3 (C-D) Tramo 3 (C-D) Tramo 4 (D-E) Tramo 5 (C-D) Tramo 6 (D-D) Tramo 7 (D-D) Tramo 7 (D-D) Tramo 8 (C-D) Tramo 8 (C-D) Tramo 9 (C-D) Tramo 9 (C-D) Tramo 1 (A-B) Tramo 3 (C-D) Tramo 3 (C-D)	m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRA CONSIST. BLANDA Excavación, en apertura de caja, de tierra de consistencia blanda, realizada con medio incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medido el volume tural. Incuido transporte a zona de terraplenado a una distancia menor de 200 metros Tramo 1 (A-B) 1 287,00 3,00 0,50 m3 EXC. POZOS ROCA DURA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m Excavación, en pozos, de roca dura, realizada con medios mecánicos hasta una prof ma de4 m, incluso extraccción a los bordes, y perfilado de fondos, laterales y empleo of Medido el volumen en perfil natural. Tramo 2 (B-C) Losa cimentación 2 4,00 2,50 0,80 Pasarela m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP. A TERRAPLEN Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mec so transporte a terraplén. Medido el volumen en perfil natural. Incuido transporte a zona do a una distancia menor de 200 metros Tramo 1 (A-B) 1 50,00 Tramo 3 (C-D). DESLIZAMIENTO 1 3.500,00 LADERA m2 COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECANICOS AL 95% PROCTOR Compactación realizada con medios mecánicos al 95% proctor, en 20 cm de profur p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitu Tramo 1 (A-B) 1 287,00 3,00 Tramo 4 (D-E) 1 330,00 3,00 Tramo 4 (D-E) 1 400,00 1,20 m2 CERCHADO DE ACEQUIA Cerchado de tramo de acequia, mediante machihembrado, solera de 10 cm. de especon hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2, con mallazo electrosoldado #200°200°8 mm, in zas especiales, anclajes a acequia existente y fratasado. Medida el m2 ejecutado. Tramo 1 (A-B) 1 10,00 1,00 Tramo 3 (C-D) 1 10,00 1,00 Tramo 4 (D-E) 1 10,00 1,00 Tramo 5 (D-P) 1 10,00 1,00 Tramo 6 (D-P) 1 10,00 1,00 Tramo 7 (D-P) 1 10,00 1,00 Tramo 8 (D-P) 1 10,00 1,00 Tramo 9 (D-P) 1 10,00 1,00 Tramo 1 (A-B) 1 10,00 1,00 Tramo 1 (A-B) 1 10,00 1,00 Tramo 1 (A-B) 1 10,00 1,00	Excavación, en apertura de caja, de tierra de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medido el volumen en perfil natural. Incuido transporte a zona de terraplenado a una distancia menor de 200 metros Tramo 1 (A-B) 1 287,00 3,00 0,50 430,50 m3 EXC. POZOS ROCA DURA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m Excavación, en pozos, de roca dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extraccción a los bordes, y perfilado de fondos, laterales y empleo de compresor. Medido el volumen en perfil natural. Tramo 2 (B-C) Losa cimentación 2 4,00 2,50 0,80 16,00 Pasarela m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP. A TERRAPLÉN Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terrapleín. Medido el volumen en perfil natural. Incuido transporte a zona de terraplenado a una distancia menor de 200 metros Tramo 1 (A-B) 1 50,00 50,00 Tramo 3 (C-D). DESLIZAMIENTO 1 3,500,00 3,500,00 LADERA m2 COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS AL 95% PROCTOR Compactación realizada con medios mecánicos al 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud. Tramo 1 (A-B) 1 287,00 3,00 861,00 Tramo 3 (C-D) 1 330,00 3,00 990,00 Tramo 4 (D-E) 1 400,00 1,20 de espesor, realizada con hormigion HA-25P/20/IIa N/mm2, con mailazo electrosoldado #200°200°8 mm, incluso p.p. pizas especiales, anclajes a acequia existente y fratasado. Medida el m2 ejecutado. Tramo 1 (A-B) 1 10,00 1,00 10,00 Tramo 3 (C-D) Tramo 3 (C-D) 1 10,00 1,00 10,00 Tramo 3 (C-D) Tramo 3 (C-D) Tramo 1 (A-B) Tramo 1 (A-B) Tramo 3 (C-D) Tramo 3 (Excavación, en apertura de caja, de tierra de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medido el volumen en perfil natural. Incuido transporte a zona de terraplenado a una distancia menor de 200 metros Tramo 1 (A-B) 1 287,00 3,00 0,50 430,50 ### A30,500 ### A30	Excavación, en apertura de caja, de fiera de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso petillado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medido el volumen en petil natural. Incuido tansporte a zona de terraplenado a un disancia menor de 200 metros. Tramo 1 (A-B) 1 287.00 3.00 0.50 430,50 430,50 510 m3 EXC. POZOS ROCA DURA, M. MECANICOS, PROF. MAX. 4 m Excavación, en pozos, de roca dura, realizada con medios mecánicos basta una profundidad máxima de 1 m, incluso extracción a los bordes, y perillado de fondos, laterales y empleo de compresor. Medido el volumen en perfil natural. Tramo 2 (B-C) Losa cimentación 2 4.00 2,50 0,80 16,00 49,94 m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP. A TERRAPLEN Excavación, en desmonte, de ilerras de consistencia media realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplein. Medido el volumen en perfil natural. Incuido transporte a zona de terraplenado a una distancia menor de 200 metros. Tramo 1 (A-B) 1 50,00 50,00 Tramo 3 (C-D). DESLIZAMIENTO 1 3.500,00 3.500,00 LADERA m2 COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECANICOS AL 95% PROCTOR Compactación realizada con medios mecánicos a 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medido la superficie en veradadrar magnitud. Tramo 1 (A-B) 1 287.00 3,00 861.00 Tramo 3 (C-D) 1 330.00 3.00 990.00 Tramo 3 (C-D) 1 330.00 3.00 990.00 Tramo 3 (C-D) 1 1 30.00 1.00 1.20 480.00 2.331,000 0.77 m2 CERCHADO DE ACEQUIA Cerchado de tramo de acequía, mediante machihembrado, solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigon HA-ZSP/CUTIA N/mm2, con malizac electrosoldado #2002007 mm, incluso p.p. pi-zas especiales, anclajes a acequía ex Istente y trabasado. Medida el m2 ejecutado. Tramo 1 (A-B) 1 10,00 1,00 10,00 10,00 10,00 20,000 44,07 m REFINO Y CUNETA HM-20 SEC. TRIANGULAR 2 x 0,15 Y 0,35 m DE PROF. Refino de cuneta de tierra, de hormigon HM-20P/40/HA 2 m ancho y 15 cm espesor, taludas 211-211 y profundidad 0.30 m. Utilizacion de tierras sociariantes en obra. Medida



CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD ANCHURA	A ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
02.07	m FRENO DE AGUA SUPERFICIE IRREGULAR CON PIEDRA Y HM-20 3 m ANCHO								
	Ejecución de caedero en HM-20 y pied la caída del agua de 3 m de ancho y 30 del frenado de agua. Medida el metro ej	cm de espe	0 1						
	Tramo 1 (A-B) Caedero final de cuneta	1	10,00		10,00				
				•		10,000	186,07	1.860,70	
02.08	m LOSA Y VIGA BORDE ENCUEN	TRO DE CU	NETA DE 2 m ANCH	O y 20 cm	ESP.				
	Losa de hormigón armado con doble ma rastrillo apoyo de piedra frenado de agua cercos 8 c 15 cm con HA-25 /P/20/IIa, losas de cimentación, suministrado y p con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso EHE y CTE. Medido el volumén teório	a. Con viga consistencia uesta en ob ferrallado, sa	de borde de 0,40 x 0, a plástica y tamaño ma ra, vertido manual, ar eparadores, vibrado y	40 m con 4 áximo del á madura de	redondos 16 y rido 20 mm, en acero B 500 S				
	Tramo 1 (A-B) Baden de hormigon	1	20,00		20,00				
				•		20,000	89,08	1.781,60	
	TOTAL CAPÍTULO 02 ACONDI	CIONAMII	ENTO DE TERREN	os y var	210S			21.093,56	



PROYECTO DE VARIANTE DE SENDERO PANORÁMICO DE SERÓN PR-A 335

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LC	JNGITUD A	INCHORA A	LIUKA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	CAPÍTULO 03 PASARELA									
03.01	m2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO									
	Capa de hormigón de limpieza H mm, de 10 cm de espesor mínimo cluso p.p. de alisado de la superfic	o, en elementos de	cimentaciór	n, suministrado	y puest	o en obra, in-				
	Losas de cimentación Pasarela	2	4,00	2,50		20,00				
					_		20,000	11,15	223,0	
03.02	m3 SUB-BASE DE ZAHORRA I	NATURAI					20,000	,.0	220,0	
0.02	Subbase de zahorra natural, reali		mocánicos	incluse comp	vactado v	rofino do ha				
	se, relleno en tongadas de 20 cm o dido el volumen teórico ejecutado.				,					
	Losas Pasarela	2	4,00	2,50	0,10	2,00				
					_		2,000	14,92	29,8	
03.03	m3 HORM. ARM. HA-30/B/20/II	a DEOOS EN LOSA	AS CIM V/I	DOMBA			2,000	14,72	27,0	
	Hormigón armado HA-30/B/20/IIa de cimentación, suministrado y pu una cuantía de 50 Kg/m3, incluso	a, consistencia blan lesta en obra, vertio ferrallado, separado	da y tamañ do con boml	o máximo del ba, armadura (de acero	B 500 S con				
	y CTE. Medido el volumén teórico	o ejecutado.								
	Losas de cimentación Pasarela	2	4,00	2,50	0,50	10,00				
	Losas de cimentación Pasarela	2	4,00	2,50	0,50	10,00	10,000	156,99	1.569,90	
03.04	Losas de cimentación Pasarela kg ACERO S275JR EN PLACA				0,50	10,00	10,000	156,99	1.569,90	
03.04		DE ANCLAJE A daje a la cimentación central de 5 cm de y p.p. de elemento	CIMENTAC n con cuatro e diámetro, os de unión	CIÓN barras de ace incluso corte (ero B 500 elaboracio	S de 20 mm ón y montaje,	10,000	156,99	1.569,9(
03.04	kg ACERO S275JR EN PLACA Acero S 275 JR en placa de ancla soldadas o atomilladas y taladro capa de imprimación antioxidante	DE ANCLAJE A daje a la cimentación central de 5 cm de y p.p. de elemento	CIMENTAC n con cuatro e diámetro, os de unión	CIÓN barras de ace incluso corte (ero B 500 elaboracio	S de 20 mm ón y montaje,	10,000	156,99	1.569,90	
)3.04	kg ACERO S275JR EN PLACA Acero S 275 JR en placa de ancla soldadas o atornilladas y taladro capa de imprimación antioxidante según NCSR-02, EHE y CTE. M	DE ANCLAJE A daje a la cimentación central de 5 cm de y p.p. de elemento Medido en peso nor	CIMENTAC n con cuatro e diámetro, os de unión minal.	CIÓN barras de ace incluso corte y ayudas de	ero B 500 elaboracio albañileo	S de 20 mm ón y montaje, ría; construido	10,000	156,99	1.569,90	
3.04	kg ACERO S275JR EN PLACA Acero S 275 JR en placa de ancla soldadas o atornilladas y taladro o capa de imprimación antioxidante según NCSR-02, EHE y CTE. N Placas de anclaje	DE ANCLAJE A daje a la cimentación central de 5 cm de y p.p. de elemento dedido en peso nor	CIMENTAC a con cuatro e diámetro, os de unión minal. 0,07	ción barras de ace incluso corte y ayudas de 7.500,00	ero B 500 elaboracio albañileo	S de 20 mm ón y montaje, ría; construido 84,00	10,000	156,99 2,90		
03.04	kg ACERO S275JR EN PLACA Acero S 275 JR en placa de ancla soldadas o atomilladas y taladro o capa de imprimación antioxidante según NCSR-02, EHE y CTE. M Placas de anclaje Pernos	DE ANCLAJE A daje a la cimentación central de 5 cm de y p.p. de elemento Medido en peso nor 8 32	CIMENTAC a con cuatro e diámetro, os de unión minal. 0,07 0,50	ción barras de ace incluso corte y ayudas de 7.500,00	ero B 500 elaboracio albañileo	S de 20 mm ón y montaje, ría; construido 84,00			1.569,90 363,3	
03.04 03.05	kg ACERO S275JR EN PLACA Acero S 275 JR en placa de ancla soldadas o atornilladas y taladro o capa de imprimación antioxidante según NCSR-02, EHE y CTE. M Placas de anclaje Pernos kg ACERO PERFILES LAMINA Acero en perfiles laminados en frí elaboración, montaje y p.p. de ele plomo; construido según CTE. Me	DE ANCLAJE A daje a la cimentación central de 5 cm de y p.p. de elemento dedido en peso nor 8 32 ADOS EN FRIO TIPO tipo S 275 JR, e mentos de unión, liedido en peso nom	CIMENTAC a con cuatro e diámetro, os de unión minal. 0,07 0,50 PO S275JR en elemento:	barras de ace incluso corte y ayudas de 7.500,00 2,58 s estructurales rimación con	ero B 500 elaboraci e albañilea 0,02 — s varios, 40 micra:	o S de 20 mm ón y montaje, ría; construido 84,00 41,28 incluso corte, s de minio de				
	kg ACERO S275JR EN PLACA Acero S 275 JR en placa de ancla soldadas o atornilladas y taladro e capa de imprimación antioxidante según NCSR-02, EHE y CTE. N Placas de anclaje Pernos kg ACERO PERFILES LAMINA Acero en perfiles laminados en frí elaboración, montaje y p.p. de ele plomo; construido según CTE. Me LICA CON GALVANIZADO EN	DE ANCLAJE A daje a la cimentación central de 5 cm de y p.p. de elemento dedido en peso nor 8 32 ADOS EN FRIO TIPO tipo S 275 JR, e mentos de unión, liedido en peso nom	CIMENTAC a con cuatro e diámetro, os de unión minal. 0,07 0,50 PO S275JR en elemento:	barras de ace incluso corte y ayudas de 7.500,00 2,58 s estructurales rimación con	ero B 500 elaboraci e albañilea 0,02 — s varios, 40 micra:	o S de 20 mm ón y montaje, ría; construido 84,00 41,28 incluso corte, s de minio de				
	kg ACERO S275JR EN PLACA Acero S 275 JR en placa de ancla soldadas o atornilladas y taladro o capa de imprimación antioxidante según NCSR-02, EHE y CTE. M Placas de anclaje Pernos kg ACERO PERFILES LAMINA Acero en perfiles laminados en frí elaboración, montaje y p.p. de ele plomo; construido según CTE. Me	DE ANCLAJE A daje a la cimentación central de 5 cm de y p.p. de elemento dedido en peso nor 8 32 ADOS EN FRIO TIPO tipo S 275 JR, e mentos de unión, liedido en peso nom	CIMENTAC a con cuatro e diámetro, os de unión minal. 0,07 0,50 PO S275JR en elemento:	barras de ace incluso corte y ayudas de 7.500,00 2,58 s estructurales rimación con	ero B 500 elaboraci e albañilea 0,02 — s varios, 40 micra:	S de 20 mm ón y montaje, ría; construido 84,00 41,28 incluso corte, s de minio de URA META-				
	kg ACERO S275JR EN PLACA Acero S 275 JR en placa de ancla soldadas o atornilladas y taladro e capa de imprimación antioxidante según NCSR-02, EHE y CTE. M Placas de anclaje Pernos kg ACERO PERFILES LAMINA Acero en perfiles laminados en frí elaboración, montaje y p.p. de ele plomo; construido según CTE. Me LICA CON GALVANIZADO EN	aje a la cimentación central de 5 cm de y p.p. de elemento Medido en peso nor 8 32 ADOS EN FRIO TIF o tipo S 275 JR, e mentos de unión, li edido en peso nom I CALIENTE	CIMENTAC a con cuatro e diámetro, os de unión minal. 0,07 0,50 PO S275JR en elemento:	barras de ace incluso corte y ayudas de 7.500,00 2,58 s estructurales rimación con	ero B 500 elaboraci e albañilea 0,02 — s varios, 40 micra:	o S de 20 mm ón y montaje, ría; construido 84,00 41,28 incluso corte, s de minio de				
	kg ACERO S275JR EN PLACA Acero S 275 JR en placa de ancla soldadas o atomilladas y taladro o capa de imprimación antioxidante según NCSR-02, EHE y CTE. M Placas de anclaje Pernos kg ACERO PERFILES LAMINA Acero en perfiles laminados en frí elaboración, montaje y p.p. de ele plomo; construido según CTE. Me LICA CON GALVANIZADO EN ESTRUCTURA PASARELA Perfil 80x 5	aje a la cimentación central de 5 cm de y p.p. de elemento Medido en peso nor 8 32 ADOS EN FRIO TIP o tipo S 275 JR, e mentos de unión, li edido en peso nom I CALIENTE	CIMENTAC a con cuatro e diámetro, os de unión minal. 0,07 0,50 PO S275JR en elemento:	barras de ace incluso corte y ayudas de 7.500,00 2,58 s estructurales rimación con	ero B 500 elaboraci e albañilea 0,02 — s varios, 40 micra:	o S de 20 mm ón y montaje, ría; construido 84,00 41,28 incluso corte, s de minio de URA META- 94,57				
	kg ACERO S275JR EN PLACA Acero S 275 JR en placa de ancla soldadas o atornilladas y taladro o capa de imprimación antioxidante según NCSR-02, EHE y CTE. M Placas de anclaje Pernos kg ACERO PERFILES LAMINA Acero en perfiles laminados en frí elaboración, montaje y p.p. de ele plomo; construido según CTE. Mo LICA CON GALVANIZADO EN ESTRUCTURA PASARELA Perfil 80x 5 Perfil 80x 3	aje a la cimentación central de 5 cm de y p.p. de elemento dedido en peso nor 8 32 ADOS EN FRIO TIP o tipo S 275 JR, e mentos de unión, li edido en peso nom I CALIENTE 94,57 563,96	CIMENTAC a con cuatro e diámetro, os de unión minal. 0,07 0,50 PO S275JR en elemento:	barras de ace incluso corte y ayudas de 7.500,00 2,58 s estructurales rimación con	ero B 500 elaboraci e albañilea 0,02 — s varios, 40 micra:	o S de 20 mm ón y montaje, ría; construido 84,00 41,28 incluso corte, s de minio de URA META- 94,57 563,96				
	kg ACERO S275JR EN PLACA Acero S 275 JR en placa de ancla soldadas o atornilladas y taladro o capa de imprimación antioxidante según NCSR-02, EHE y CTE. M Placas de anclaje Pernos kg ACERO PERFILES LAMINA Acero en perfiles laminados en frí elaboración, montaje y p.p. de ele plomo; construido según CTE. Mo LICA CON GALVANIZADO EN ESTRUCTURA PASARELA Perfil 80x 5 Perfil 80x 3 Perfil 50x 3 Perfil 90x 3 Perfil 140x 80x 4	DE ANCLAJE A daje a la cimentación central de 5 cm de y p.p. de elemento dedido en peso nor 8 32 a de la cimento de la cimento de la cimento de unión, li dedido en peso nom la CALIENTE 94,57 563,96 384,02	CIMENTAC a con cuatro e diámetro, os de unión minal. 0,07 0,50 PO S275JR en elemento:	barras de ace incluso corte y ayudas de 7.500,00 2,58 s estructurales rimación con	ero B 500 elaboraci e albañilea 0,02 — s varios, 40 micra:	incluso corte, s de minio de URA META-94,57 563,96 384,02				
	kg ACERO S275JR EN PLACA Acero S 275 JR en placa de ancla soldadas o atornilladas y taladro o capa de imprimación antioxidante según NCSR-02, EHE y CTE. M Placas de anclaje Pernos kg ACERO PERFILES LAMINA Acero en perfiles laminados en frí elaboración, montaje y p.p. de ele plomo; construido según CTE. Me LICA CON GALVANIZADO EN ESTRUCTURA PASARELA Perfil 80x 5 Perfil 80x 3 Perfil 50x 3 Perfil 90x 3	aje a la cimentación central de 5 cm de y p.p. de elemento dedido en peso nor 8 32 ADOS EN FRIO TIFO tipo S 275 JR, e mentos de unión, liedido en peso nom I CALIENTE 94,57 563,96 384,02 132,15 711,44	CIMENTAC a con cuatro e diámetro, os de unión minal. 0,07 0,50 PO S275JR en elemento:	barras de ace incluso corte y ayudas de 7.500,00 2,58 s estructurales rimación con	ero B 500 elaboraci e albañilea 0,02 — s varios, 40 micra:	incluso corte, s de minio de URA META-94,57 563,96 384,02 132,15 711,44				
	kg ACERO S275JR EN PLACA Acero S 275 JR en placa de ancla soldadas o atornilladas y taladro o capa de imprimación antioxidante según NCSR-02, EHE y CTE. M Placas de anclaje Pernos kg ACERO PERFILES LAMINA Acero en perfiles laminados en frí elaboración, montaje y p.p. de ele plomo; construido según CTE. Mo LICA CON GALVANIZADO EN ESTRUCTURA PASARELA Perfil 80x 5 Perfil 80x 3 Perfil 50x 3 Perfil 90x 3 Perfil 140x 80x 4	DE ANCLAJE A daje a la cimentación central de 5 cm de y p.p. de elemento dedido en peso nor 8 32 ADOS EN FRIO TIPO tipo S 275 JR, e mentos de unión, li edido en peso nom I CALIENTE 94,57 563,96 384,02 132,15	CIMENTAC a con cuatro e diámetro, os de unión minal. 0,07 0,50 PO S275JR en elemento:	barras de ace incluso corte y ayudas de 7.500,00 2,58 s estructurales rimación con	ero B 500 elaboraci e albañilea 0,02 — s varios, 40 micra:	incluso corte, s de minio de URA META-94,57 563,96 384,02 132,15				





CÓDIGO	RESUMEN	UDS LC	NGITUD AN	CHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE			
03.06	m2 PAVIMENTO DE PASARELA	m2 PAVIMENTO DE PASARELA REJILLA ELECTROSOLDADA SISTEMA TRAMEX									
	Pavimento de pasarela rejilla elect de acero galvanizado, de 30x3 mi trosoldadas, soldada a angulares la so p.p. de material de agarre y col	m, formando cuadrí aterales de 30x30x	cula de 30x3 3 mm en an	0 mm y bastidor co clajes a estructura	n uniones elec-						
	Pavimento pasarela	10	2,05	1,40	28,70						
						28,700	88,16	2.530,19			
03.07	m BARANDILLA AC. BAST. A	ANGULAR, ENTRE	P. MALLA								
	Barandilla en acero formada por: n malla galvanizada y pletina de 30x de agarre y colocación. Medida la	ε5 mm en anclajes	a estructura								
	Paño acceso	4	2,80		11,20						
	Paños internos	20	1,90		38,00						
						49,200	72,00	3.542,40			
03.08	m ACEQUIA CHAPA ACERO	GAL. ESPESOR 3	mm IMPER	M. N.ADHERIDA F	PVC						
	Acequia de chapa de acero galvar pa de PVC no adherida, apoy ada de 50x5 mm cada 2,10 metros, in truido según CTE Medida la longit	sobre angulares de cluso uniones, pas	e 50x50x5 n	n soldados a pasar	ela con pletinas						
	Acequia bajo pasarela	1	22,00		22,00						
						22,000	93,52	2.057,44			
	TOTAL CAPÍTULO 03 PAS	ΔΡΕΙ Δ						20.660,57			



PROYECTO DE VARIANTE DE SENDERO PANORÁMICO DE SERÓN PR-A 335

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LC	NGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 04 SEÑALÉTICA	A, PROTECCION	ES Y OTROS				
04.01	m BALIZAMIENTO DE SEND	ERO MEDIANTE PI	NTURA DEL TRAZADO				
	Realización de trazos con pintura tar con pinceles, a base de pintur en los cruces de senderos y can labores para la correcta ejecución	a acrílica para exteri ninos cada 500 ml e	ores. Colocación de las indicación	ones de pintura			
	Tramo 1 (A-B)	1	1,00	1,00			
	Tramo 2 (B-C)	1	1,00	1,00			
	Tramo 3 (C-D)	1	1,00	1,00			
	Tramo 4 (D-E)	1	1,00	1,00			
	OFFIAL DIDEOGRAM DE				4,000	0,36	1,44
04.02	u SEÑAL DIRECCIONAL DE						
	Poste de madera de 2,80 m de a may or sujeción de 600x15x3 cm en ambas caras, así como graba dredumbre con sales y tratamier ejecución y finalización según mo	, anclado al suelo c ición de toponimia e nto contra color verc	on hormigón, con nombre graba n poste y diseño. Madera tratac le. Incluidas todas las labores p	dos y pintados la contra la po-			
	Punto A (Conexión Variante con G Bacares ALP-407-PR-A 335)	C\ 1		1,00			
	Punto E (Conexión Variante con - 335)	PR-A 1		1,00			
			•		2,000	221,22	442,44
04.03	u COLOCACIÓN DE PIVOTE	S DE MADERA PA	RA BALIZAMIENTO				
	Adquisición, transporte y colocac zonas sin marcas de dimensione vista. Chaflan de 45° y 8 cm de da. Número de registro a 16 cm queño recorrido. Hendidura para serigrafiado o grabado con cuño a teriales a emplear para la correc modelo de la Federación Andaluz	s de 1,20 m de alto alto, para grabado d del filo superior del logotipo/s del proma a fuego. Incluidas lab ta instalación del pi	y 10 cm de diámetro, embutido (e marca de dirección equivocac chaflán. Marcas de pintura ama otor/es a 33 cm del borde super ores necesarias preparatorias de	,40 m y 80 a la o continuida- rillo blanco pe- ior del chaflán, I terreno y ma-			
	TRAMO 1 (A-B)						
	Camino equivocado TRAMO 4 (D-E)	3		3,00			
	Camino equivocado	2		2,00			
	Sigue camino	1		1,00			
			•		6,000	60,48	362,88

04.04 u PANEL INTERPRETATIVO VARIANTE DE SENDERO SEGÚN MODELO FAM

Panel de madera tratada contra la podredumbre y tratamiento de color en las maderas para evitar color verde de la madera tratada, de 1,70 m2 de panel con dimensiones 1x0,70 m, sobre dos soportes de madera de 2,60 m de longitud para embutir 0,50 m (compuesto cada soporte por dos postes de 100x100mm de madera de pino tratada) y bastidor inferior y superior de la misma sección. Incluida grabación de toponimía en estructura del panel. Incluidas todas las labores de diseño del panel, maquetación, impresión y colocación. Perfectamente acabado para su correcta visualización. Se incluyen los medios para su soporte sobre el terreno con cemento, incluso labores de excavación y otros materiales, construido según modelo de la Federación Andaluza de Montañismo.

C/Cerrillo,1 04888 Bayarque (Almeria). Telf. 620 824 889- jaegealopez@gmail.com

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Punto A (Conexión Variante con C\ Bacares ALP-407-PR-A 335)	1		1,00			
	Punto E (Conexión Variante con -PR-A 335)	1		1,00			
			-		2,000	1.507,43	3.014,86
04.05	m BARANDILLA SENDERO AUTOCI	AVE PINC) SILVESTRE				
	Barandilla de 1,10 m de altura, formada p horizontales superiores (el primero con ca tre de 12x3 cm, tratada en autoclave, aca zado, embutida 40 cm sobre hormigón y rial de agarre y colocación Medida la lonç	ntos redon bada con protegida d	deados) y uno inferior de madera barniz protector, con tornillería de con tapones de seguridad, incluso	de pino silves- acero galvani-			
	Tramo 1 (A-B)	1	20,00	20,00			
	Tramo 4 (D-E)	1	150,00	150,00			
					170,000	39,72	6.752,40
04.06	PA SERVICIOS AFECTADOS						
	Servicios afectados y arreglo paso servic fincas. A justificar	lumbres pa	ara ejecución de la obra y camino	s de acceso a			
		1		1,00			
			-		1,000	3.000,00	3.000,00
	TOTAL CAPÍTULO 04 SEÑALÉT	ICA, PR	OTECCIONES Y OTROS				13.574,02



	CAPÍTULO 05 GESTION DE R	ESIDUOS					
05.01	m3 RETIRADA DE RESIDUOS M	IXTOS N.P. A P	PLANTA DE VALORIZ.	15 km			
	Retirada de residuos mixtos en obra CIÓN Y MEJORA DE VARIAN mería) a planta de valorización situa terior, carga, transporte a planta, des	TE DE SENDE da a una distanc	RO PANORÁMICO P tia máxima de 15 km, foi	R-A 335" en Serón (Al- mada por: transporte in-			
	RCDs Naturaleza Pétrea	1	17,00	17,00			
	RCDs Naturaleza no Pétrea	1	12,00	12,00			
					29,000	24,89	721,81
	TOTAL CAPÍTULO 05 GEST	ION DE RESI	IDUOS				721.81

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA PARC	IALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 06 SEGUR	IDAD Y SALUD					
06.01	ESTUDIO BÁSICO D	E SEGURIDAD Y SALUD					
	ADECUACIÓN Y MEJO Serón (Almería). Correspo	nd y salud correspondiente a "PROYECTO PARA DRA DE VARIANTE DE SENDERO PANOR ondientes a las medidas de seguridad colectiva e ondiciones de seguridad y salud, asi como a la le mativa vigente.	ÁMICO PR-A 3 individual para	35" en realizar			
		1		1,00			
					1,000	684,72	684,72
	TOTAL CAPÍTULO	06 SEGURIDAD Y SALUD					684,72
	TOTAL						57.989,73