

3 - Acondicionamiento del camino de ronda de Llançà entre la Farella y el Puerto. (Girona)

Formación de pavimento a base de materiales granulares compactados, peldaño de mampostería hormigonada, instalación de barandilla de madera, construcción de murete de mampostería, señalización y mobiliario urbano.



F1- Inicio estado escaleras.



F2- Estado actual



F3- Estado actual



F4- Escaleras a reformar



F5 – Vista general lado puerto



ZONA DE GENERAL DE ACTUACIÓN

 MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	Servicio Provincial de Costas en Girona	TÍTULO DEL PROYECTO: Acondicionamiento del camino de ronda de Llançà entre la Farella y el Puerto. (Girona)	AUTOR DEL PROYECTO: JOSÉ LUIS TOSTADO MARCOS ING. DE CAMINOS C. y P.	FECHA: JULIO 2015	ESCALA GRÁFICA: 	ESCALAS: DN A1: DN A3:	TÍTULO DEL PLANO: PLANTA GENERAL	N.º DE PLANO: 2
								HOJA: 1 DE 1

Código	Descripción	Nº	DIMENSIONES			Subtotales	Cantidad	Precio	Importe
			Longitud	Anchura	Altura				
		Uds							
CAPÍTULO 3 ACONDICIONAMIENTO CNO RONDA DE LA PLAYA DE LA FARELLA AL PUERTO LLANÇA									
I18001	m³ Demolición muro hormigón o mampostería con compresor Demolición muro de hormigón o mampostería con compresor, incluso despeje de escombros. Los costes de gestión de los residuos resultantes se deben valorar a parte.	10,00				10,00			
						10,00	75,36	753,60	
I02026	m³ Carga pala mecánica, transporte D<= 5 m Carga con pala mecánica de tierra y materiales sueltos y/o pétreos de cualquier naturaleza sobre vehículos o planta. Con transporte a una distancia máxima de 5 m.								
	demolición	1	10,00			10,00			
	excavación zanja		350,00			350,00			
	sauló	1	336,00			336,00			
						696,00	0,55	382,80	
I02027ca	m³ Transporte materiales sueltos (obra), camión basculante D= 20 km Transporte de materiales sueltos en obra con camión basculante, en el interior de la obra, a una distancia 20 km de recorrido de carga, incluido el retorno en vacío y los tiempos de carga y descarga, sin incluir el importe de la pala cargadora. Según cálculo en hoja aparte.								
	demolición	1	10,00			10,00			
	excavación zanja	1	350,00			350,00			
	saulo	1	336,00			336,00			
						696,00	12,52	8.713,92	
CAN.01	m³ Canon vertido residuos demolición, sin contaminantes Cánon de vertido de residuos de la construcción y demolición de origen pétreo, como hormigón, piedra, cerámica, arenas, asfaltos, etc...totalmente exentos de elementos contaminantes, como tierra, yesos, maderas, matalas, plásticos, etc...								
	demolición	1	10,00			10,00			
	excavación zanja	1	350,00			350,00			
						360,00	15,50	5.580,00	
BT.01	h Brigada de trabajo Brigada de trabajo compuesta por 2 peones, 1 oficial y 1 capataz, incluido medio de transporte, herramientas manuales y equipos auxiliares.	40,00				40,00			

Código	Descripción	Nº Uds	DIMENSIONES			Subtotales	Cantidad	Precio	Importe
			Longitud	Anchura	Altura				
							40,00	146,06	5.842,40
I03006	m³ Excavación mecánica zanja, terreno tránsito Excavación mecánica en zanja en terreno de tránsito. Con la perfección que sea posible a máquina. Para cimentaciones y obras de fábrica. Acoplo a pie de máquina.	350,00				350,00			
						350,00	4,96	1.736,00	
I14023bf	m³ Hormigón en masa HM-25/sp/20, sulforresistente, planta D = 25 km Hormigón en masa HM-25 (25 N/mm² de resistencia característica), sulforresistente, con árido de 20 mm de tamaño máximo, elaborado en planta, a una distancia de 25 km desde la planta. Incluida puesta en obra.	30,00				30,00			
						30,00	134,45	4.033,50	
TME.08	ml Traviesa de madera en formación escaleras Traviesa de madera de 22 cm x 0,12 cm, con tratamiento específico, colocada en formación de peldaños de escalera, incluyendo la preparación del terreno, y anclajes con redondos de 8 mm., totalmente terminado.	220,00				220,00			
						220,00	41,98	9.235,60	
PELD	m Construcción peldaño de mampostería Construcción de peldaño de mampostería hormigonada careada a 2 ó 3 caras vista, para volúmenes pequeños inferiores a 0,4 m³/m y altura inferior a 1 m. Distancia de la piedra inferior a 3 km. Para pendientes inferiores al 20%.	228,00				228,00			
						228,00	30,25	6.897,00	
I20006	m³ Muro mampostería hormigonada careada Construcción de muro de mampostería hormigonada careada a 2 ó 3 caras vista, para volúmenes pequeños inferiores a 0,4 m³/m y altura inferior a 1 m. Distancia de la piedra inferior a 3 km. Para pendientes inferiores al 20%.	9,50				9,50			
						9,50	496,23	4.714,19	
SSC.06	tm Suministro material tipo sauló								

MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA COSTA DE GIRONA 2015
PRESUPUESTO ACTUACIONES

Código	Descripción	Nº	DIMENSIONES			Subtotales	Cantidad	Precio	Importe
			Longitud	Anchura	Altura				
		Uds							
	Suministro de material granular tipo sauló, situado en origen. No incluye transporte,	600,00				600,00			
							600,00	8,38	5.028,00
PMG.07	m³ Formación pavimento con material granular Formación de pavimento a base de materiales granulares, incluyendo extendido, perfilado, riego y compactación hasta el 100% del P.M. No incluye el material.	336,00				336,00			
							336,00	5,00	1.680,00
PAVPIEDRA	m² Pavimento de piedra irregular de 3 cm espesor sobre solera de hormigón Pavimento de piedra irregular de 3 cm de grosor, colocada sobre solera de hormigón de 10 cm rasanteado y acabada.	40,00				40,00			
							40,00	43,00	1.720,00
BAR.MAD.01	m Instalación barandilla de madera tratada. Sección circular. Instalación de barandilla de madera tratada, sección circular, formada por postes verticales de 10 cm. de D., colocados cada 2 metros, anclados en el suelo con hormigón, y 2 travesaños horizontales de 8 cm. de D. unidos los postes. Herrajes y tornillería en acero inoxidable.	446,00				446,00			
							446,00	44,28	19.748,88
REHAMB	u Partida rehabilitación ambiental y mobiliario urbano.	1,00				1,00			
							1,00	2.000,00	2.000,00
SSLLANÇA	u Medidas de seguridad y salud adoptadas durante la ejecución de la obra.	1,00				1,00			
							1,00	2.000,00	2.000,00
TOTAL CAPÍTULO 3.....									80.065,89