

INFORME PER A LA NECESSITAT D'ACTUACIÓ PER:

REPARACIÓ DE DANYS DE PLUJA A LA RUTA VERDA DEL LLOBREGAT A GIRONELLA

L'objecte del present informe és justificar la necessitat d'actuació en relació a la reparació dels danys produïts per l'efecte de la pluja en la ruta verda del Llobregat pel seu pas per Gironella.

Els danys són efecte del creuament d'un petit efluent tipus torrent o canal petit de reg el qual es troba amb el camí de la ruta verda abans de desembocar en el canal paral·lel al camí.

La reparació consistiria en la canalització del creuament entre el torrent i el camí per tal de facilitar el pas de l'aigua i evitar l'erosió de la via verda.

Reportatge fotogràfic:





PRESSUPOST:

01 REPARACIÓ ZONES AFECTADES CAMÍ RUTA VERDA A GIRONELLA					
	Paràmetre	Concepte	Preu	Amidament	Cost
E020101	m2	Desbrossada i neteja del terreny amb mitjans mecànics, càrrega des materials sobre camió, transport a l'abocador i despeses de gestió de residus	0,86	75,25	64,72 €
E020499	m3	Excavació en qualsevol tipus de terreny, inclou p.p. d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, si escau, inclús càrrega	8,03	66,5	534,00 €
E020801	m3	Transport a abocador de terres, amb camió de 6tn, amb recorregut màxim de 10km, i despeses de gestió de residus	2,52	79,8	201,10 €
E050102	m3	Grava de drenatge estesa i compactada, inclou part proporcional de làmia geotèxtil de 100gr/m2 col·locada	24,37	52,2	1.272,11 €
E050599	m2	Paviment de formigó HAA-25/P/20/lia acolorit amb òxid ferrós, de consistència plàstica i grandària màxima de 20mm. Escampat des de camió, estesa i vibració manual, de 15cm de gruix, armat amb malla electosoldada d'hacer B500S, de 15x15 D8, inclòs part proporcional de taulonet d'encofrat, formació de juntes i treballs addicionals	25,82	65,25	1.684,76 €
E031401	m3	Escullera de pedra natural col·locada, inclou p.p. de formigó HM-20/P/20, formació d'escorrentius, ancoratge amb connectors, transport a l'abocador i despeses de gestió de residus.	89,02	18,4	1.637,97 €
E040739	ml	Tub corrugat de PE d'alta densitat de doble capa amb l'interior llis classe SN8 de D630mm., col·locat formigonat, inclou maneguets d'unió i juntes elàstiques, col·locat i provat.	74,23	6	445,38 €
E080003	ut	Embocadura de formigó HM-20/P/20 amb aletes, per a tubs de fins a 63cm de diàmetre, totalment acabada.	317,24	1	317,24 €
E101061	ml	Barana de fusta tractada amb autoclau, tipus 1, d'1,2m d'alçada sobre el terreny, formada per muntants de 12cm de diàmetre col·locats cada 2 metres fixats amb pletina o amb fonament de formigó passamà superior i travesser de 8cm de diàmetre cadascun, encastats i fixats als muntants, inclou treballs de preparació del terreny i p.p. de càrrega manual fins a lloc de muntatge, totalment instal·lada.	44,07	22	969,54 €
		TOTAL PARTIDA			7.126,80 €
02 OBRES ACCESSÒRIES					
	Paràmetre	Concepte	Preu	Amidament	Cost
E021001	ut	Neteja, desbrossada i reperfilat de rec existent, inclús càrrega, transport a abocador i despeses de gestió de residus	900	1	900,00 €
E180004	ut	Desmuntatge i retirada de barana de fusta tractada, inclús despeses de gestió de residus	150,00	1	150,00 €
E180003	PA	Partida alçada imprevistos a justificar segons quadre de preus	600,00	1	600,00 €
E260002	PA	Partida alçada Seguretat i Salut en l'execució de les obres	170,00	1	170,00 €
		TOTAL PARTIDA			1.820,00 €



RESUM DEL PRESSUPOST:

RESUM				
01 REPARACIÓ ZONES AFECTADES CAMÍ RUTA VERDA A GIRONELLA				7.126,80 €
02 OBRES ACCESSÒRIES				1.820,00 €
			PEM	8.946,80 €
	Despeses generals		13%	1.163,08 €
	Benefici industrial		6%	536,81 €
			TOTAL	10.646,70 €
	IVA		21%	2.235,81 €
			PEC	12.882,50 €

El present pressupost puja a la quantitat de dotze mil vuit-cents vuitanta-dos euros amb cinquanta cèntims.

Berga a 16 de febrer de 2017

El tècnic,

Xavier Roses Obradors
Enginyer Industrial
Tècnic del Consell Comarcal del Berguedà