



AJUNTAMENT DE PUIG-REIG

Pau Casals, 1

Tel. 93 838 00 00 - Fax: 93 838 13 02

08692 – PUIG-REIG

INFORME TÈCNIC DE SERVEIS TERRITORIALS

Assumpte:	Informe dels desperfectes de 3 ponts arran de la riuada de la Riera de Merlès al terme municipal de Puig-reig
Expedient:	2285/2026
Procediment:	Responsabilitat Patrimonial
Informe:	INF-desperfectes-aiguats-rieramerles
Emplaçament:	Ponts i camins de la Riera de Merlès

INSPECCIO

El dia 13 de juny de 2026 es va visitar la passarel·la de pas a sota de la colònia de Cal Riera, just abans de la desembocadura del a Riera de Merlès al riu Llobregat.





AJUNTAMENT DE PUIG-REIG

Pau Casals, 1

Tel. 93 838 00 00 - Fax: 93 838 13 02

08692 – PUIG-REIG

En data 12 de juny de 2026, es va realitzar una inspecció a diversos punts de la riera de Merlès, per tal d'analitzar i valorar els danys produïts per riuada del dia 8 de juny de 2026. La inspecció es va iniciar pel pont del Molí de Vilaró, que es troba situat entre els termes municipals de Gaià i de Puig-reig.



Tot seguit es va visitar el pont de les Canals, que es troba situat a sota de la masia de les Canals, entre els termes municipals de Santa Maria de Merlès i de Puig-reig.





AJUNTAMENT DE PUIG-REIG

Pau Casals, 1

Tel. 93 838 00 00 - Fax: 93 838 13 02

08692 – PUIG-REIG

ANALISIS DELS DANYS

PAS DE TAULONS DE SOTA DE CAL RIERA (Puig-reig)

El pas de sota de Cal Riera és una part molt afectada, que es troba dins de la Ruta de les Colònies del Llobregat. Té una amplada de 0,40 m

Es tracta d'una passarel·la o taulons que és un pas de peatons de la riera de Merlès.

Habitualment, quan la riera baixa amb una certa densitat. L'aigua sobrepassa els taulons però no s'els emporta ja que es troben lligats per unes cadenes d'acer.

En aquest cas, la riuada ha estat tant desbordant que s'ha emportat els taulons amb les cadenes i fins i tot els pilars de formigó on hi anaven subjectades les cadenes.

Al costat també hi ha un pas per carros i vehicles especials com bombers, emergències i tot terrenys, que s'ha vist afectat.



Palanca o pas de taulons de sota de cal Riera abans de la riuada.





AJUNTAMENT DE PUIG-REIG

Pau Casals, 1

Tel. 93 838 00 00 - Fax: 93 838 13 02

08692 – PUIG-REIG



Pas de taules després de la riuada.





AJUNTAMENT DE PUIG-REIG

Pau Casals, 1

Tel. 93 838 00 00 - Fax: 93 838 13 02

08692 – PUIG-REIG



L'extensió de la riuada ha creat una zona debastada, i el camí s'accés habitual, ha quedat amb una quantitat de llot important, que impedeix el pas de vianants, bicicletes i vehicles tot terrenys.

També hi ha nombroses pollancre i altres arbres caiguats que impedeixen el pas de vianants.





AJUNTAMENT DE PUIG-REIG

Pau Casals, 1

Tel. 93 838 00 00 - Fax: 93 838 13 02

08692 – PUIG-REIG



Des de la palanca de Cal Riera fins al pas per sobre la riera de Merlès, hi ha nombrosos arbres caiguts que impedeixen el pas.

UTILITZACIÓ DEL PAS:

Es molt utilitzant per caminants i biciclistes que realitzen part de la ruta de les colònies. Es molt important per vehicles especials com els ADF, bombers i emergències.

I finalment, cal dir que l'utilitzen tot terrenys per passar la riera de merlès, ja siguin pagesos, o altres persones.





AJUNTAMENT DE PUIG-REIG

Pau Casals, 1

Tel. 93 838 00 00 - Fax: 93 838 13 02

08692 – PUIG-REIG

PONT DEL MOLÍ DEL VILARÓ (Puig-reig-Gaià)

Pont sobre la riera de Merlès emplaçat vora el Molí del Vilaró. Es tracta d'un pont de pedra, d'uns 20 metres de llarg i que consta de tres arcs de punt rodó. La riera de Merlès fa de línia divisòria entre els termes municipals de Gaià i Puig-reig, de manera que el pont es troba dividit entre els dos termes. Aquest pont es va construir a la dècada de 1930, sufragat pels diferents veïns de la zona. El feien servir els que feien el camí de carro que comunicava entre la zona de Sant Esteve de Vilaramó i Puig-reig.

Inventari del catàleg de béns de patrimoni cultural de la Diputació de Barcelona.

Número de fitxa 08090 - 296

Àmbit: Patrimoni immoble

Tipologia Obra civil

Estil / època: Contemporani

Segle XX

Estat de conservació Bo

Protecció Inexistent

Accés Fàcil

Ús actual: Estructural

Titularitat Pública

Títular: Ajuntament de Gaià

Fitxes associades: Molí del Vilaró

Autoria de la fitxa

Jordi Piñero Subirana

Data de registre de la fitxa: dt., 09/10/2018 - 02:00

Comarca: Bages

Lloc/Adreça: Sector nord-oest del terme de Gaià

Emplaçament

Des de la masia del Vilaró camí direcció su-oest uns 600 m

Alçada: 388

Coordenades:

Latitud: 41.94404

Longitud: 1.90131

UTM Est (X): 408929

UTM Nord (Y): 4644147





AJUNTAMENT DE PUIG-REIG

Pau Casals, 1

Tel. 93 838 00 00 - Fax: 93 838 13 02

08692 – PUIG-REIG



Pont del Molí del Vilaró abans de la riuada





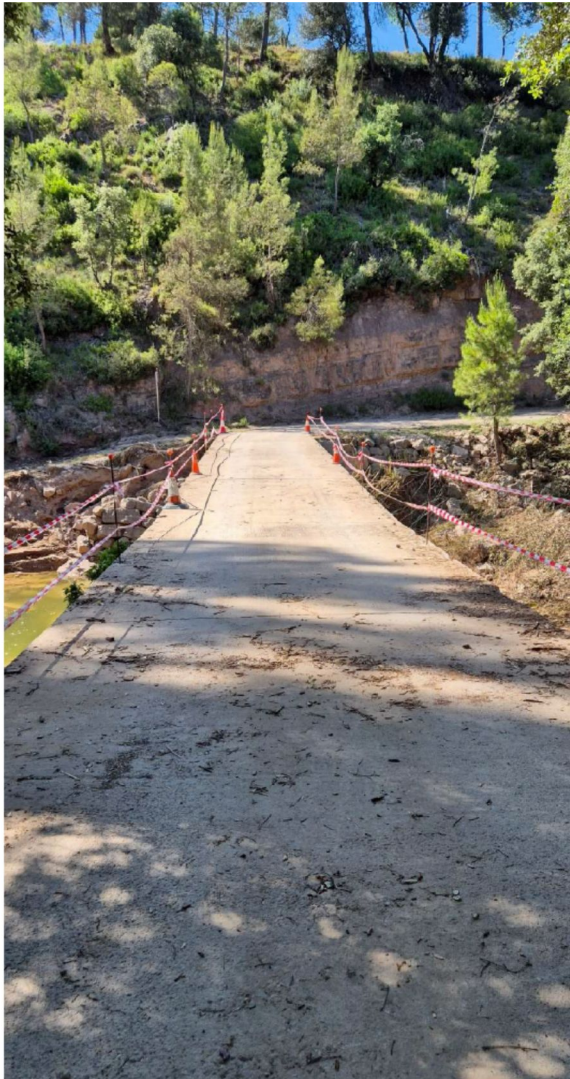
AJUNTAMENT DE PUIG-REIG

Pau Casals, 1

Tel. 93 838 00 00 - Fax: 93 838 13 02

08692 – PUIG-REIG

El pont del Molí del Vilaró, és un pont format de pilars de pedra, i arcades de totxo i una llosa de formigó que unifica la part superior. Té una amplada de 3,0 m. Aparentment no veu molt malmès. En principi, el més visible és que la riuada s'ha endut completament les baranes d'acer que hi havien per cada costat. No es veuen fisures o esquerdes que facin presuposar un perill important per l'estabilitat del pont.



Fotografies després de la riuada





AJUNTAMENT DE PUIG-REIG

Pau Casals, 1

Tel. 93 838 00 00 - Fax: 93 838 13 02

08692 – PUIG-REIG





AJUNTAMENT DE PUIG-REIG

Pau Casals, 1

Tel. 93 838 00 00 - Fax: 93 838 13 02

08692 – PUIG-REIG

Analitzant be el pont, veiem que les esculleres de cada costat s'han mogut i això debilita el pont, no per l'estabilitat però sí per a futures riudes. Caldria una intervenció per tal consolidar l'estructura del pont.



Pas de tractor després de la riuada





AJUNTAMENT DE PUIG-REIG

Pau Casals, 1

Tel. 93 838 00 00 - Fax: 93 838 13 02

08692 – PUIG-REIG



Als marges del pont hi ha residus d'arbres caiguts, troncs i terra que la riuada s'ha endut anteriorment.

UTILITZACIÓ DEL PONT:

Es molt utilitzant per vehicles i tractors.

Es molt important per vehicles especials com els ADF, bombers i emergències.

Especialment, és un pont imprescindible per residents de la zona per qüestions laborals, ja que permet travessar la riera de Merlès, per tal de conrear els camps que hi ha a cada banda. De fet, quan es va realitzar la inspecció, va passar pel pont un tractor, que portava un remolc important.



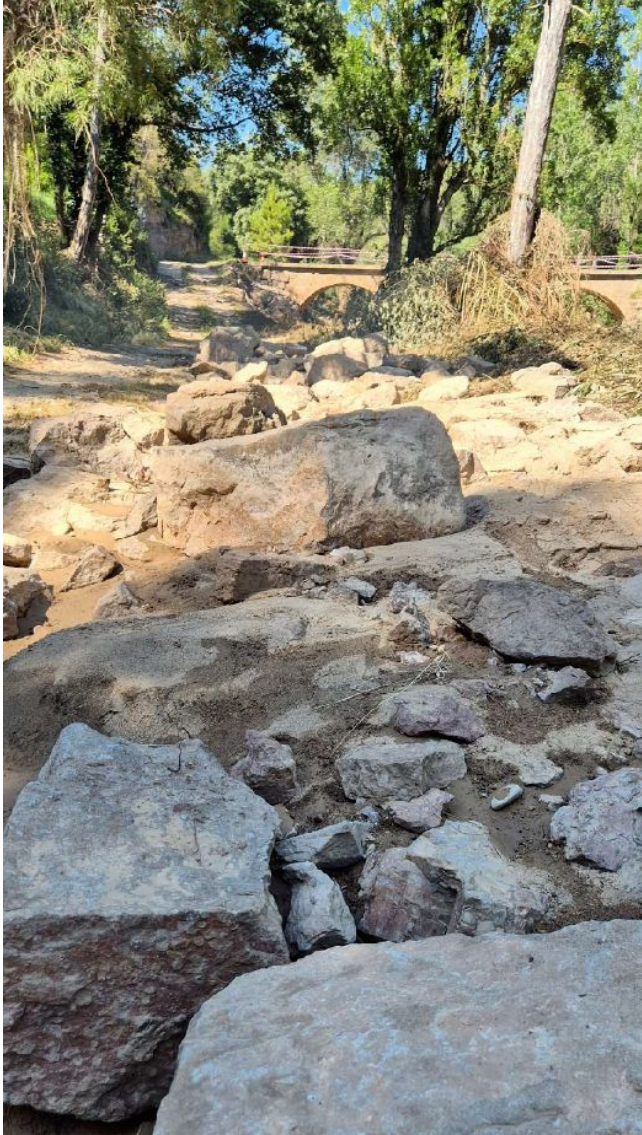


AJUNTAMENT DE PUIG-REIG

Pau Casals, 1

Tel. 93 838 00 00 - Fax: 93 838 13 02

08692 – PUIG-REIG



Aprop del pont, just després, hi ha un pas per sobre de la riera de Merlès, que també ha quedat afectat pels efectes de la riuada. Es un pas que permet travessar la riera quan no baixa gaire aigua (ara no seria el cas).





AJUNTAMENT DE PUIG-REIG

Pau Casals, 1
Tel. 93 838 00 00 - Fax: 93 838 13 02
08692 – PUIG-REIG

PONT DE LES CANALS (Puig-reig-Santa Maria de Merlès)

Pont de pedra que salva la riera de Merlès a partir de tres petits arcs de mig punt tot aprofitant les grans codines de pedra calcària que en aquets punt de la riera permeten sustentar una austera i senzilla obra civil. Els materials originals, obra de maçoneria amb morter de calç, foren reforçats amb la construcció d'una plataforma de formigó que, tot i que li dona més estabilitat, li ha restat tota la autenticitat.

Pont del segle XIX acondicionat i ampliat al segle XX

Inventari del catàleg de béns de patrimoni cultural de la Diputació de Barcelona.

Número de fitxa 08175 - 358

Àmbit: Patrimoni immoble

Tipologia Obra civil

Estil / època: Popular

Segle XIX

Estat de conservació Regular

Protecció Inexistent

Accés Fàcil

Ús actual: Estructural

Titularitat Pública

Titular: Agència Catalana de l'Aigua

Autoria de la fitxa

Rosa Serra Rotés i Jordi Piñero

Data de registre de la fitxa: dg., 20/03/2011 - 01:00

Comarca: Berguedà

Lloc/Adreça: Riera de Merlès, camí de Les Canals

Emplaçament Riera de Merlès

Coordenades:

Latitud: 41.9591

Longitud: 1.90547

UTM Est (X): 409295

UTM Nord (Y): 4645814





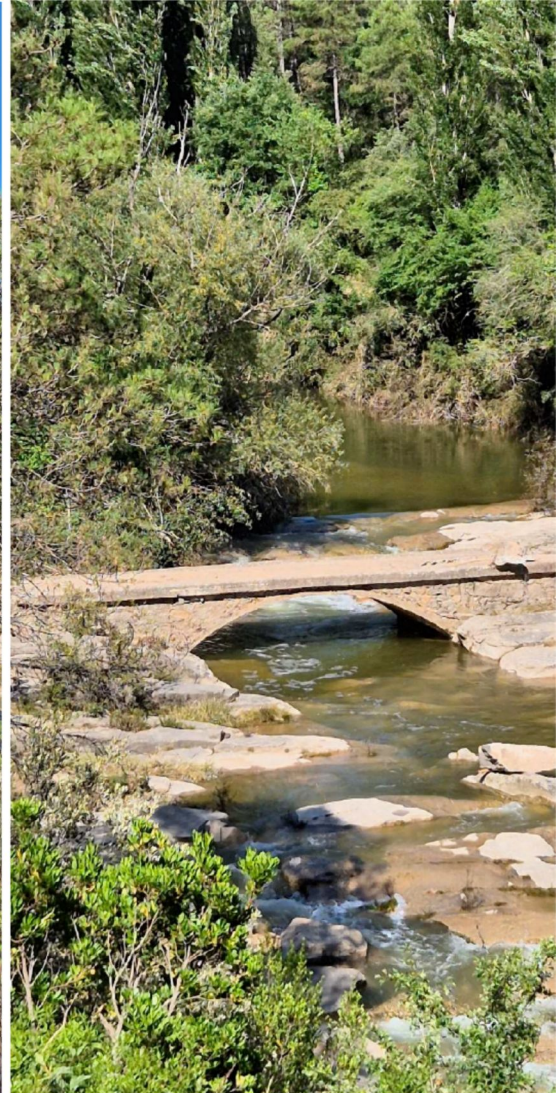
AJUNTAMENT DE PUIG-REIG

Pau Casals, 1

Tel. 93 838 00 00 - Fax: 93 838 13 02

08692 – PUIG-REIG

Es un pont de pedra i totxo format per arcades molt planes, i una llosana superior de lloses de pedra i formigó, que unifica el capçat. Té una amplada de 2,5 m.
El pont ha quedat molt malmès, no es passa per cap tipus de vehicle.



Els arcs, aparentment, no es veuen fisurats o amb perill de colapse.





AJUNTAMENT DE PUIG-REIG

Pau Casals, 1

Tel. 93 838 00 00 - Fax: 93 838 13 02

08692 – PUIG-REIG



La riuada s'ha endut part de la llosa de formigó superior, deixant visibles les arcades. Aquest pont ja és molt estret i nomès permet el pas de vehicles acotadament.





AJUNTAMENT DE PUIG-REIG

Pau Casals, 1

Tel. 93 838 00 00 - Fax: 93 838 13 02

08692 – PUIG-REIG



Els rètols de les es troben als marges de la riera, però es podrien aprofitar.



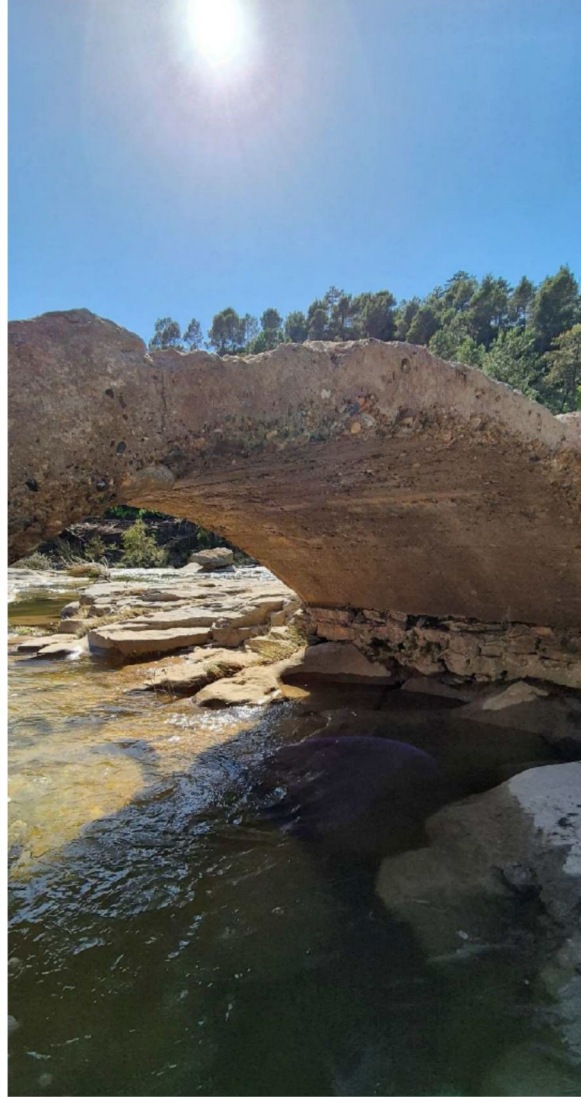


AJUNTAMENT DE PUIG-REIG

Pau Casals, 1

Tel. 93 838 00 00 - Fax: 93 838 13 02

08692 – PUIG-REIG



El pont també s'ha vist malmès en els totxos que servien d'encofrat a les arcades de formigó, que la riuada s'ha endut i ha deixat visible el formigó. En la imatge es veu l'arcada amb el formigó vist.



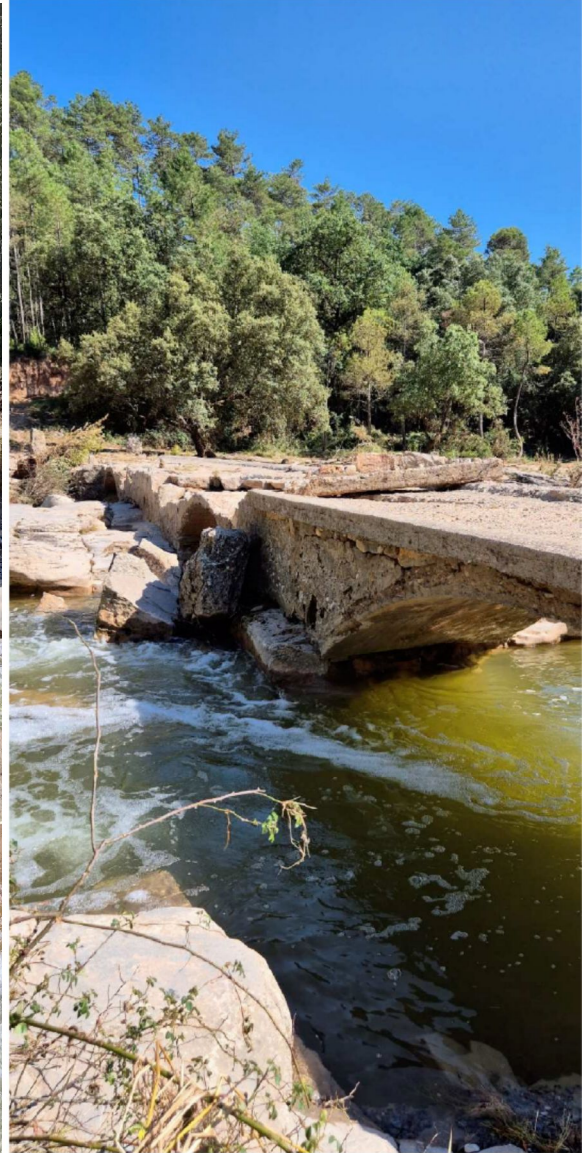


AJUNTAMENT DE PUIG-REIG

Pau Casals, 1

Tel. 93 838 00 00 - Fax: 93 838 13 02

08692 – PUIG-REIG



UTILITZACIÓ DEL PONT:

Es molt utilitzant per vehicles especials com els ADF, bombers, emergències i vehicles de la zona, acotant l'amplada del vehicle, ja que és un pont de dimensions molt estretes.

Es molt utilitzat per caminants i biciclistes.





AJUNTAMENT DE PUIG-REIG

Pau Casals, 1

Tel. 93 838 00 00 - Fax: 93 838 13 02

08692 – PUIG-REIG

INFORME VALORACIÓ DELS DANYS

Es realitza una valoració de la reposició dels danys a l'estat inicial.

PAS DE CAL RIERA (8 ml x 0,40 ml)

Per la reposició al seu estat inicial dels desperfectes de la riuada, caldria realitzar una neteja i esbroçada de la zona, tallant els arbres caiguts per habilitar els passos existents.

Tot seguit caldria aplicar una capa de tot-u a la zona que ha quedat impracticable degut a la gran quantitat de llot que s'hi ha acumulat.

Caldria realitzar els pilars de formigó/obra per tal de poder recolzar els taulons que hi havien.

En aquests pilars, s'hi hauria de collar unes cadenes que a la vegada van collades a uns taulons de dimensió suficient pel pas de vianants i de bicilistes.

PONT DEL MOLÍ DEL VILARÓ (20 ml x 3 ml)

Per la reposició al seu estat inicial dels desperfectes de la riuada, caldria realitzar una neteja i esbroçada de la zona, tallant els arbres caiguts o entravessats que impedeixen el pas de l'aigua.

Caldria retirar la barana afectada, que ara es troba apartada als laterals.

Reposició de la barana d'acer pintada de les mateixes dimensions a l'existent, collada als extrems del pont.

Recol·locació de l'escullera dels marges del pont, amb pedra recuperada de la riera.

PONT DE LES CANALS (30 ml x 2,5 ml)

Per la reposició al seu estat inicial dels desperfectes de la riuada, caldria realitzar una neteja i esbroçada de la zona, tallant els arbres caiguts o entravessats que impedeixen el pas de l'aigua.

Retirar totes les restes de pont que es troben pel voltant. Retirada de les parts malmeses amb martell trencador. Deixar les arcades sense la llosa superior.

Recol·locació de l'encofrat de totxo d'algunes arcades.

Estesa de llosa de formigó armat HA-30, de 20 cm de gruix.





AJUNTAMENT DE PUIG-REIG

Pau Casals, 1
Tel. 93 838 00 00 - Fax: 93 838 13 02
08692 – PUIG-REIG

INFORME VALORACIÓ ECONÒMICA

Es realitza una valoració econòmica per partides:

PAS DE CAL RIERA (Puig-reig)

- Neteja i esbroçada (3 dies):	1.500 €
- Tallada d'arbres caiguts	2.000 €
- Aportació de tot-u	2.000 €
- Pilars per recolzar taulons	1.500 €
- Taulons i cadena	1.500 €
TOTAL	8.500 €

PEC TOTAL	8.500,00 €
PEC TOTAL AMB IVA	10.285,00 €

PONT DEL MOLÍ DEL VILARÓ (Gaià – Puig-reig)

- Neteja i esbroçada (1 dia):	500 €
- Consolidació escullera	2.000 €
- Barana acer pintada (64 ml)	18.000 €
TOTAL	20.500 €

PEC TOTAL	20.500,00 €
PEC TOTAL AMB IVA	24.805,00 €

PONT DE LES CANALS (Santa Maria de Merlès – Puig-reig)

- Neteja i enderrocs (3 dies):	1.500 €
- Reposició arcades totxo	3.000 €
- Llosa de formigó armat HA-30	15.500 €
TOTAL	20.000 €

PEC TOTAL	20.000,00 €
PEC TOTAL AMB IVA	24.200,00 €

Document signat electrònicament al marge, a Puig-reig,

L'arquitecte municipal

