



DECRET D'ALCALDIA 21/2022 DECLARANT L'EMERGÈNCIA DE LES ACTUACIONS NECESSÀRIES PER LA REPARACIÓ I CONSOLIDACIÓ D'UN TRAM DEL CARRER INDÚSTRIA COM A CONSEQÜÈNCIA DE LES FILTRACIONS D'AIGUA PEL TRENCAMENT D'UN TUB D'ESCORRENTIA

Fets

1. Degut a un episodi de fortes pluges s'ha trencat un tub d'escorrentia provocant l'esfondament d'un tram del carrer Indústria i part del paviment de l'habitatge del número 15 del mateix carrer.
2. En data 1 d'octubre de 2022 s'ha emès l'informe tècnic per encàrrec de l'Ajuntament, en què s'acredita i motiva la concurrència d'una circumstància excepcional, i que es transcriu a continuació:

"En LLUÍS MINOVES PUJOLS, Arquitecte , amb DNI 77735435N i contractat per l'Ajuntament de Guardiola de Berguedà, amb número de col·legiat 28.069/0 per el Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya, emet el següent informe:

A requeriment de l'Ajuntament de Guardiola de Berguedà, es demana al tècnic contractat per l'Ajuntament de Guardiola de Berguedà , un informe referent a les obres d'urgència necessàries per la reparació i consolidació d'un tram del carrer indústria que s'ha enfonsat degut a les filtracions d'aigua produïdes pel trencament d'un tub soterrat d'escorrentia d'aigües pluvials ,durant les intenses pluges de finals d'agost i principis setembre 2022 a Guardiola de Berguedà.

INFORME

1.- Descripció actual obres d'urgència :

En data 13 de setembre de 2022 després d'unes intenses pluges caigudes de finals d'agost i principis setembre es va veure afectat un tram del carrer indústria que s'ha enfonsat parcialment degut a les filtracions d'aigua produïdes pel trencament d'un tub soterrat d'escorrentia d'aigües pluvials, impossibilitant el trànsit de vehicles i vianants pel carrer.

Inicialment es va senyalitzar el carrer indústria per evitar que cap cotxe i vianant pogués accedir a la zona afectada.

S'ha revisat un tub canalitzat soterrat d'escorrentia d'aigües pluvials de D.800 que travessa per sota de l'habitatge existent del carrer indústria n. 15 i segueix la traça per el mateix carrer indústria en el tram afectat , i s'ha observat:

a.- En primer lloc s'ha fet una comprovació visual en el punt on es recullen superficialment les aigües pluvials de la vessant de la muntanya, i s'ha observat que hi ha un tub corrugat d'acer de D.800. S'ha inspeccionat visualment el tub des d'aquest punt inicial , i s'ha observat aquest tram inicial té una llargada 15 metres fins arribar a l'edifici , i el tub es troba en bon estat i mantenint totalment la seva secció circular, i apreciament un rovellament en la seva base. Abans d'arribar a l'edifici hi ha una reixa de recollida d'aigües pluvials del pati posterior, on s'ha observat que el tub passa a una profunditat de 170 cm., i es troba en bon estat i mantenint la secció circular.





b.- Per poder continuar l'observació del tub soterrat , s'ha demanat a una empresa constructora de fer unes obres urgents amb unes cates profundes de 3 a 4 metres en el tram afectat del carrer industria , per poder avaluar el grau d'afectació de l'enfonsament parcial del carrer i l'estat del tub d'acer d'escorrentia d'aigües pluvials.

Durant l'excavació en el centre del carrer s'ha trobat el tub de sanejament unitari d'aigües netes i brutes de D.300 a una profunditat de 250 cm.

Davant de l'edifici tenim constància que sota la vorera d'un metre amplada hi ha un tub de polietilè d'aigua potable PE-90 a una profunditat de 50 cm, i mes avall hi ha 6 tubs de PVC per on passen les instal·lacions de telefonia a una profunditat de 170 cm.

c.- Un cop la cata d'excavació ha arribat a 4 metres , i no havent trobat el tub d'escorrentia d'aigües pluvials , s'ha decidit no profunditzar mes la cata per no afectar mes el carrer i els habitatges propers , i s'ha obert una cata de 3 metres en el interior de l'edifici (amb l'autorització de la propietat) per poder trobar el tub d'escorrentia d'aigües pluvials i s'ha observat que hi ha la riostra de fonament de l'edifici de 80cm amb una base de formigó d'1 metre a sota , i seguidament el tub de D.200 de les aigües brutes i netes de l'habitatge, a una profunditat de 2 metres. S'observa que es terreny s'ha enfonsat 15 cm. prenent de referencia la base del paviment existent, i les terres es troben esllavissades , amb algun forat.

d.- S'ha observat que el tub circular d'escorrentia es troba enfonsat i obturat parcialment per unes pedres , no permeten que les aigües pluvials puguin circular per la conducció, provocant uns enfonsaments parcials de les terres.

2.- Descripció i justificació de les Obres d'Urgència necessàries a realitzar.

Un cop analitzades les causes de l'enfonsament del tram del carrer , i part paviment habitatge carrer industria n.15 degut a les filtracions d'aigua produïdes pel trencament d'un tub soterrat d'escorrentia d'aigües pluvials ,durant les intenses pluges de finals d'agost i principis setembre 2022 s'han de realitzar unes obres d'urgència per l'arranjament i consolidació, que consistiran en les següents partides:

a.- Primer senyalitzar amb tanques metàl·liques la zona afectada del vial i prohibir el trànsit rodat i peatonal .

b.- Realitzar l'obertura d'una cata a la planta baixa de l'edifici destinat a habitatge del carrer industria n.15, per poder observar les filtracions d'aigua.

c.- Fer dos talls paral·lels de 12 metres llargada per 60 cm. amplada al paviment existent de formigó de la planta baixa de l'edifici destinat a habitatge del carrer industria n.15 , per delimitar la rasa .

d.- Realitzar l'obertura d'una rasa d'instal·lacions de 34ml. x 0.60 metres amplada i una fondària variable de 3 a 0.5 metres amb una retroexcavadora, des del carrer industria fins a l'origen de l'escorrentia d'aigües . Inclou la gestió de residus d'obra.

e.- Subministra i col·locació d'una arqueta circular de D.80 de formigó prefabricat i una fondària de 2 metres ,inclosa tapa d'acer , damunt de la claveguera existent del carrer industria, per poder connectar els dos tubs corrugats D.250(pluvials) i D.200 (brutes habitatge).

f.- Subministra i col·locació d'un tub corrugat de D.250 per les aigües pluvials per les aigües d'escorrentia secundaries en una llargada de 34 metres, reblert i compactat amb terres.





g.- Subministra i col·locació d'un tub corrugat de D.200 per les aigües brutes del edifici existent del carrer industria n.15 en una llargada de 10 metres, reblert i compactat amb terres.

h.- Obertura amb màquina de dos forats de D. 270 i 60 cm amplada sobre base de formigó sense armar i no estructural de l'edifici per poder passar dos tubs d'instal·lacions de sanejament.

i.- Subministra i estesa d'una base de tot-ú de 15 cm de gruix i estesa d'un paviment de formigó HA-25 armada amb malla D.6 20x20 de 15 cm gruix en una superfície de 40 m² a la planta baixa de l'edifici afectat.

j.- Obertura d'una rasa en terreny compacte de guixos d'un metre amplada per una alçada variable de 1 a 2 metres per desviar les aigües pluvials a la part mitjana de vessant d'escorrentia de les aigües pluvials de la muntanya, per evitar que arribi a la zona afectada de la casa del carrer industria n.15. en un tram de 60 metres fins arribar al camí existent , fer un cuneta interceptora amb formigó i entubar un tram de 4 metres amb un tub corrugat de doble cap de polietilè de 80cm, i donar sortida les aigües en una escorrentia existent de la vessant sud.

Aquesta canal anirà formigonada en la seva base per evitar l'erosió de les aigües pluvials, i es taponaran amb escullera de pedra les escorrenties existents per poder desviar l'aigua per aquesta nova canalització superficial.

k.- S'ha previst una partida de Seguretat i salut de les obres realitzades.

(Les obres de millora de les conduccions de desaigües i arqueta de les instal·lacions interiors de l'edifici del carrer industria n.15 , van a càrrec de la propietat, i no estan incloses en aquestes obres i valoració econòmica)

S'han demanat uns pressupostos a unes empreses per realitzar aquestes obres d'urgència:

Pressupost de les obres a realitzar:

JORDI FOLCRÀ CUNILL NIF77727972R Partides a+b+c+d+e+f+g+h+i+j+k	PEM. . 15.450,00 € (21% IVA inclòs) 3.244,50 €
TOTAL	18.684,50 €

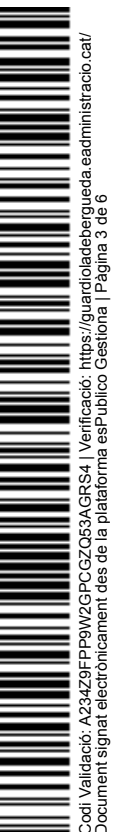
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE OBRES (P.E.C.) : 18.894,50 € (21% IVA inclòs)

(divuit mil vuit-cents noranta quatre euros amb cinquanta cèntims)

El termini d'execució de les obres es d'una durada màxima de 1 mes aproximadament, depenen de les condicions climatològiques.

Atès que el preu del contracte ascendeix a la quantitat de 18.894,50 € (21% d'IVA inclòs), i que donades les característiques de l'obra, sembla que el procediment més adequat per l'adjudicació de les obres és el menor.

El contractista prendrà les mesures mínimes de seguretat i salut de les obres durant la seva execució, i senyalitzarà i posarà tanques .





Els pressupost presentat per l'empresa JORDI FOLCRÀ CUNILL. , s'ajusta a l'actuació que s'ha de realitzar, segons els amidaments i preus presentats per l'empresa , i el termini d'execució de l'obra.

Vist que és del tot necessari la contractació urgent d'aquestes obres a les obres d'urgència necessàries per la reparació i consolidació d'un tram del carrer indústria que s'ha enfonsat degut a les filtracions d'aigua produïdes pel trencament d'un tub soterrat d'escorrentia d'aigües pluvials ,durant les intenses pluges de finals d'agost i principis setembre 2022 a Guardiola de Berguedà, i atès als pressupostos presentats per les empreses , creiem que aquest és un preu ajustat”.

Fonaments de dret

Pel que fa a la contractació en situació d'emergència:

- I. Article 120 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, amb relació a la tramitació d'emergència d'expedients de contractació.
- II. Article 117.1 del Reial Decret Legislatiu 781/1986, de 18 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de les disposicions legals vigents en matèria de règim local, amb relació al règim excepcional per a la contractació d'obres d'emergència.

Pel que fa a l'òrgan competent per a adoptar la present resolució:

- III. L'adopció d'aquesta resolució és competència de la Presidència de la corporació d'acord amb els articles 21.1.m) de Llei 7/1985 reguladora de les bases del règim local, i 53.1.m) del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, amb relació a l'adopció personal en el cas de catàstrofe o d'infortunis públics o greus riscos d'aquests, de les mesures necessàries i adequades, tot donant compte immediata al ple.

En ús de les facultats que m'han estat legalment atribuïdes,

DECRETO

Primer. Declarar l'emergència per fer front de manera immediata a les actuacions que s'indiquen en aquest apartat, i que es consideren estrictament indispensables en els àmbits objectiu i temporal per a prevenir o reparar els danys com a conseqüència de l'esfondrament d'un tram del carrer Indústria i de part del paviment de l'habitatge del carrer Indústria 15, degut a les filtracions d'aigües pluvials, s'ha de realitzar unes obres d'urgència per l'arranjament i consolidació que es detallen a l'informe de l'arquitecte i que consisteixen en:





a.- Primer senyalitzar amb tanques metàl·liques la zona afectada del vial i prohibir el trànsit rodat i peatonal.

b.- Realitzar l'obertura d'una cata a la planta baixa de l'edifici destinat a habitatge del carrer indústria n.15, per poder observar les filtracions d'aigua.

c.- Fer dos talls paral·lels de 12 metres llargada per 60 cm. amplada al paviment existent de formigó de la planta baixa de l'edifici destinat a habitatge del carrer indústria n.15, per delimitar la rasa

d.- Realitzar l'obertura d'una rasa d'instal·lacions de 34ml. x 0.60 metres amplada i una fondària variable de 3 a 0.5 metres amb una retroexcavadora, des del carrer Indústria fins a l'origen de l'escorrentia d'aigües . Inclou la gestió de residus d'obra.

e.- Subministra i col·locació d'una arqueta circular de D.80 de formigó prefabricat i una fondària de 2 metres ,inclosa tapa d'acer , damunt de la claveguera existent del carrer indústria, per poder connectar els dos tubs corrugats D.250(pluvials) i D.200 (brutes habitatge).

f.- Subministrament i col·locació d'un tub corrugat de D.250 per les aigües pluvials per les aigües d'escorrentia secundaries en una llargada de 34 metres, reblert i compactat amb terres.

g.- Subministra i col·locació d'un tub corrugat de D.200 per les aigües brutes del edifici existent del carrer indústria n.15 en una llargada de 10 metres, reblert i compactat amb terres.

h.- Obertura amb màquina de dos forats de D. 270 i 60 cm amplada sobre base de formigó sense armar i no estructural de l'edifici per poder passar dos tubs d'instal·lacions de sanejament.

i.- Subministrament i estesa d'una base de tot-ú de 15 cm de gruix i estesa d'un paviment de formigó HA-25 armada amb malla D.6 20x20 de 15 cm gruix en una superfície de 40 m² a la planta baixa de l'edifici afectat.

j.- Obertura d'una rasa en terreny compacte de guixos d'un metre amplada per una alçada variable de 1 a 2 metres per desviar les aigües pluvials a la part mitjana de vessant d'escorrentia de les aigües pluvials de la muntanya, per evitar que arribi a la zona afectada de la casa del carrer indústria n.15. en un tram de 60 metres fins arribar al camí existent , fer un cuneta interceptora amb formigó i entubar un tram de 4 metres amb un tub corrugat de doble cap de polietilè de 80cm, i donar sortida les aigües en una escorrentia existent de la vessant sud. Aquesta canal anirà formigonada en la seva base per evitar l'erosió de les aigües pluvials, i es taponaran amb escullera de pedra les escorrenties existents per poder desviar l'aigua per aquesta nova canalització superficial.

k.- S'ha previst una partida de Seguretat i salut de les obres realitzades.

(Les obres de millora de les conduccions de desaigües i arqueta de les instal·lacions interiors de l'edifici del carrer indústria n.15 , van a càrrec de la propietat, i no estan incloses en aquestes obres i valoració econòmica).

Segon. Adjudicar l'execució dels treballs d'emergència d'acord amb el detall següent:

Actuació	Adjudicatari	NIF Adjudicatari	Import de factura / pressupost estimat, IVA inclòs (EUR)
Partides a,b,c,d,e,f,g,h,i,j,k	JORDI FOLCRÀ CUNILL	77727972R	18.684,50 €





Tercer. Aprovar i autoritzar la despesa aproximada de DIVUIT MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS (18.864,50 €), IVA inclòs, per executar les actuacions de l'apartat primer de la part dispositiva, amb càrrec a les aplicacions del pressupost de l'exercici 2022 d'aquesta corporació que es detallen en aquest apartat, sense perjudici que aquesta estimació quantitativa esdevingui superior com a conseqüència d'imprevistos en l'execució.

Aplicació pressupostària	Capítol de despesa	Import (euros)
453/61102	VI	18.684,50 €

Guardiola de Berguedà, a 10 d'octubre de 2022

DOCUMENT DATAT I SIGNAT DIGITALMENT AL MARGE

