



AJUNTAMENT DE
CASTELLVÍ DE ROSANES

INFORME DELS SERVEIS TÈCNICS MUNICIPALS
INFORME DE NECESSITATS DE CONTRACTACIÓ I APROVACIÓ DE PRESSUPOST
(X2025000034)

El contracte te per objecte contractar l'execució de les obres per reparar el col·lector del Torrent dels Àngels en el seu pas per l'escola Mare de Deu de Montserrat (Actuació 1).

1. RELACIÓ DE FETS:

En el 2021 es detecta que l'edifici de l'escola mare de Deu de Montserrat han aparegut una sèrie de patologies possiblement causades pel moviment de l'edifici. Es sol·licita a la diputació de Barcelona a través del Catàleg de serveis la redacció d'un estudi.

En data 15/07/2021 i amb numero de RE:E2021002157 la Diputació de Barcelona (21Y311692) notifica la concessió de recurs tècnic per l'elaboració del l'estudi per l'adequació del torrent del Àngels en el seu pas per nucli urbà .(X2021000314). En data 6/10/2022 la Diputació de Barcelona presenta l'Estudi per l'adequació del torrent del Àngels en el seu pas per nucli urbà (X2021000314).Es sol·licita a la Diputació a través del Catàleg de recurs la redacció del projecte per reparar el col·lector. En data 20/11/2023 i RE:E2023003906 la Diputació de Barcelona notifica la concessió de recurs tècnic per l'elaboració del projecte executiu de la reparació del col·lector en el tram soterrat del torrent dels Àngels en zona urbana.(X2023000213). En data 08/05/2024 i amb numero de RE:E2024001564 i E2024001564 la Diputació de Barcelona fa entrega a l'Ajuntament de Castellví de Rosanes del "Projecte executiu de reparació del col·lector en el tram soterrat del torrent dels Àngels" (X2022002169)

En l'actualitat el projecte s'ha aprovat inicial per Ple en sessió extraordinària el 23 de desembre del 2024 (X2024002074) i es troba en exposició pública. Una vegada finalitzat el termini d'exposició pública es procedirà a la seva provació definitiva.

El Torrent dels Àngels neix en el lindar al terme municipal de Corbera de Llobregat i desemboca en el Riu Anoia amb una longitud de 2.492 m, quan arriba en el nucli urbà en la zona de lleure de la Font del Roure el torrent s'endega fins a la carretera C243b que ja torna anar al seu estat natural, fora del col·lector, en el tram que esta endegat passar la major part del trajecte per sota el pati de l'escola Mare de Deu de Montserrat. La construcció del col·lector es va realitzar als anys 90 L'escola Mare de Deu de Montserrat va ser construïda pel Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya i va ser inaugurada el 2011. El terreny on està implementada l'escola és de titularitat municipal i te la referencia cadastral 8195713DF0889N0001EA

2. OBJECTE DEL CONTRACTE, NECESSITAT A SATISFER, JUSTIFICACIÓ DE LA DESPESA I OBJECTIOS A ASSOLIR:

El contracte te per objecte contractar l'execució de les obres per reparar el col·lector del Torrent dels Àngels en el seu pas per l'escola Mare de Deu de Montserrat (Actuació 1).

Segons el projecte de reparació del col·lector, la construcció de l'escola ha comportat que la canonada suporti un pes de terres molt mes elevat pel qual va ser construït. Les inspeccions realitzades a l'interior de la canonada de D2000mm posen de manifest, l'existència de greus desperfectes en el tub, que indiquen que la capacitat estructural del mateix està compromesa en aquells trams on el tub presenta major profunditat i que coincideixen amb el seu pas per sota del pati de l'escola. Es fa per tant necessari procedir

AJUNTAMENT DE CASTELLVÍ DE ROSANES

C/ Sant Antoni, 1 – 08769 CASTELLVÍ DE ROSANES - Tel. 93.775.19.42 - Fax 93.774.06.84
Correu electrònic: info@castellviderosanes.cat - Web: www.castellviderosanes.cat





AJUNTAMENT DE
CASTELLVÍ DE ROSANES

a una urgent acció de rehabilitació d'aquesta infraestructura atès que el seu col·lapse provocaria:

- La insuficiència de capacitat hidràulica de la canonada de 2000 mm de diàmetre (si aquesta s'obtura per esfondrament de la mateixa), passant a circular les aigües del torrent per superfície, particularment en episodis de pluja intensa.
- Esfondraments en superfície derivats del col·lapse del tub amb possibles afectacions a les edificacions properes.
- La dificultat de procedir a la seva rehabilitació, una vegada ja s'hagi produït l'esfondrament de la canonada.

En el projecte es proposa, realitzar l'obra en dues fases, en funció del grau de deteriorament de la canonada i de la possible afectació a l'edifici i instal·lacions de l'escola: Actuació 1 i Actuació 2. L'Actuació 1 es la que afecta a la parcel·la de l'escola i es la que es troba en un estat més precari. Per tant es proposa realitzar la primera actuació (Actuació 1) en caràcter d'urgència ates el seu mal estat i la possibilitat que el tub col·lapsi i pugui afectar a l'entorn de l'escola.

La primera de les actuacions correspon al tram situat entre els pous de registre PR3 i PR7, que correspon al pas de la canonada sota el pati de l'escola La longitud total d'aquest tram és de 147,65 m. En aquest tram la canonada presenta una profunditat d'entre 10,00 m i 18,32 m aproximadament.

Els treballs que contempla aquesta primera actuació, son els següents:

TREBALLS ACTUACIÓ 1
Apuntalaments temporals
Saneig i segellat de juntes
Saneig i segellat de fissures generatitzades i/o de gran amplada
Reparacions puntuals
Retirada de residus i formigóat de sorrers en pous de registre
Neteja intensiva i preparació de parament
Revestiment interior mitjançant morter geopolímer (projectat o d'aplicació directa) SINZATEC GEOSPRAY (o equivalent), de 73,1mm d'espessor

Ates l'exposat l'Ajuntament de Castellví de Rosanes té la necessitat pública de contractar les obres esmentades segons el projecte executiu de reparació del col·lector en el tram soterrat del torrent dels Àngels" (Actuació 1).

AJUNTAMENT DE CASTELLVÍ DE ROSANES

C/ Sant Antoni, 1 – 08769 CASTELLVÍ DE ROSANES - Tel. 93.775.19.42 - Fax 93.774.06.84
Correu electrònic: info@castellviderosanes.cat - Web: www.castellviderosanes.cat



AJUNTAMENT DE
CASTELLVÍ DE ROSANES

3. CONCLUSIÓ

Es justifica de manera motivada la necessitat del contracte i que no està alterant el seu objecte amb el fi d'evitar l'aplicació dels llinars adquirits a l'apartat 1 a l'article 118 de Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector.

De conformitat amb l'article 116.4, lletra g) de la LCSP, el present informe justifica els motius pels quals el contracte indicat es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots

Atès que es compleixen el requisits establerts a l'article 159.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, es proposa utilitzar un Procediment Simplificat atenent a criteris avaluables de judici de valors

Informe que es lliure pels efectes oportuns, sense perjudici d'altre opinió mes fonamentada

Olga Cid i Carles

Arquitecta tècnica municipal

Ajuntament de Castellví de Rosanes

AJUNTAMENT DE CASTELLVÍ DE ROSANES

C/ Sant Antoni, 1 – 08769 CASTELLVÍ DE ROSANES - Tel. 93.775.19.42 - Fax 93.774.06.84

Correu electrònic: info@castellviderosanes.cat - Web: www.castellviderosanes.cat