PLA DIRECTOR DE CLAVEGUERAM DE VILADRAU

Abril 2019

DOCUMENT 3: PRESSUPOST

Ajuntament de Viladrau

SOREA

AQUATEC

DOCUMENT 3: PRESSUPOST

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ 5
2. ACTUACIONS CONSIDERADES 5
2.1 Col·lectors 5
2.2 Envans 6
2.3 Embornals 6
2.4 Dipòsits 7
3. CRITERIS D'AMIDAMENT DE LES OBRES 7
3.1 Demolició i reposició de paviment 7
3.2 Aclarida i desbrossament del terreny afectat per les obres 8
3.3 Apuntalament quallat mitjançant panells de fusta o metàl·lics 8
3.4 Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador 8
3.5 Refinat i compactació de fons de rasa 8
3.6 Replè i compactació de rasa 8
3.7 Repercussió per esgotament de l'excavació 9
3.8 Col·lector 9
3.9 Construcció i reposició de claveguerons 9
3.10 Embornal 9
3.11 Pous de registre 9
3.12 Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó 9
3.13 Factors complementaris 10
3.14 Coeficients aplicables 10
4. PREUS UNITARIS 10
5. PRESSUPOSTOS PARCIALS DE LES ACTUACIONS PROPOSADES 12
6. RESUM DEL PRESSUPOST 12
6.1 Actuacions per la millora del funcionament hidràulic 12
6.2 Actuacions per la reducció dels abocaments en temps de pluja 14
6.3 Actuacions de reconeixement de la xarxa 15
6.4 Actuacions per la millora de la gestió 15

1. INTRODUCCIÓ

La valoració de les actuacions proposades en el Pla Director és una tasca imprescindible, en tant que el pressupost resultant haurà de ser analitzat per programar les inversions necessàries i/o cercar les fonts de finançament més adients per a l'execució de les obres.

El gran nombre d'actuacions a valorar fa, però, que aquesta tasca no pugui, en general, abordar-se amb un nivell de detall elevat. En efecte, per a la valoració de totes les actuacions proposades ha calgut cercar models simplificats de valoració d'obres que han permès pressupostar totes i cadascuna d'elles amb un grau de precisió acceptable i un nombre de dades reduït. La determinació del grau de precisió acceptable ve lligada al grau de definició de l'obra en qüestió. Donat que aquest grau de definició és el corresponent a un estudi de planificació, els models de valoració s'han dissenyat per efectuar la valoració amb el nombre de dades disponibles en el Pla.

De tots aquests models de valoració se'n fa a continuació una explicació, a la qual segueix el pressupost.

2. ACTUACIONS CONSIDERADES

Dins del Pla Director de clavegueram la tipologia de les actuacions planificades són diverses i per tant els criteris de valoració són molt diferents. Bàsicament les diferents tipologies considerades són les següents:

- Col·lectors
- Envans
- Altres actuacions (Bombaments, sobreeixidors, elements de regulació de cabal i comportes de retenció)
- Dipòsits/ basses de retenció

En els punts següents es descriuen els criteris que s'han seguit en la valoració de les diferents actuacions.

2.1 Col·lectors

En el cas de Viladrau, existeixen diferents tipologies de col·lectors planificats, fet que complica el mètode de càlcul del pressupost.

Pel que fa a la forma del col·lector (secció tipus) el mètode de valoració admet les següents: circular, rectangular i trapezoïdal. Així doncs, la secció tipus es defineix mitjançant una codificació, coherent amb els plànols que a continuació s'exposa:

- D1000 : secció circular de 1000 mm de diàmetre interior
- [2,0 x 1,5] : secció rectangular de 2,0 m d'amplada i 1,5 m d'alçada
- (2,0 x 1,5): secció amb volta de 2,0 m d'amplada i 1,5 m d'alçada

En quant als materials, de manera general i amb independència del tipus de xarxa, les noves conduccions es projecten en polietilè corrugat de doble capa per a diàmetres fins a 600 mm, i en formigó armat per a diàmetres superiors.

En la valoració dels col·lectors s'han tingut en compte principalment dos aspectes, la secció tipus i la fondària del col·lector. En base aquests dos paràmetres s'han definit els següents sistemes constructius:

1. Fondària mitjana menor de 2 m: excavació a cel obert. S'ha considerat l'apuntalament mitjançant panells de fusta
2. Fondària mitjana superior a 2 m i inferior a 6 m. S'ha considerat l'apuntalament mitjançant panells metàl·lics.
3. Fondària mitjana superior a 6 m. S'ha considerat el tub clavat com a sistema constructiu.

2.2 Envans

Els envans s'han considerat com a actuacions puntuals i es valoren per unitat d'envà, amb un preu únic que inclou totes les feines necessàries per a la seva construcció.

2.3 Embornals

Els nous embornals que s'han de col·locar es valoren per unitat d'embornal totalment construït, incloent les feines de demolició de paviments, excavació del pou, construcció del pou de caiguda i connexió amb el col·lector, rebliment, col·locació de reixa i reposició de paviments, totalment acabat.

2.4 Dipòsits

L'estimació del cost d'aquesta mena d'actuacions es realitza en base a l'experiència acumulada al llarg dels anys, si bé es cert que aquesta mateixa experiència diu de la dificultat de definir aquest valor ja aquest depèn molt dels següents factors:

- Geometria, tant en planta com alçades d'aigua
- Sistema constructiu utilitzat
- Condicionants urbanístics
- Presència de nivell freàtic
- Urbanització posterior que cal emprendre
- Sistema de neteja i de buidat escollits
- Sistema de control o telecontrol implantat.

Per a valorar econòmicament el cost dels dipòsits tancats es proposa la corba d'ajust inclosa al "Programa de reducció de l'impacte de les descàrregues dels Sistemes de Sanejament en temps de pluja", elaborat per CLABSA per a l'ACA, i que forma part del "Pla de Gestió del districte de Conca Fluvial de Catalunya". En aquest document es proposa una corba d'ajust per valorar el cost unitari de construcció d'un dipòsit (€/m^3) en funció del volum total (m^3) del mateix. Per fer aquesta corba es va partir d'una corba presentada pel CEDEX en la seva guia de recomanacions per al desenvolupament dels Plans de Conca i completada amb les dades dels costs de construcció de dipòsits de Barcelona.

3. CRITERIS D'AMIDAMENT DE LES OBRES

En els punts següents es descriuen els criteris que s'han seguit en l'amidament de cada una de les partides considerades.

3.1 Demolició i reposició de paviment

Es considera aquesta partida en totes les actuacions dins del casc urbà. No s'ha considerat a les obres de nova urbanització. Tampoc s'ha tingut en compte en les actuacions executades mitjançant empenta.

Es mesura en m^2 i la seva dimensió és igual a la longitud de l'obra, multiplicada per l'amplada exterior de la conducció a instal·lar incrementada en un metre.

3.2 Aclarida i desbrossament del terreny afectat per les obres

Es mesura en m^2 i la seva dimensió és igual a la longitud de l'obra, multiplicada per l'amplada exterior de la conducció a instal·lar .

3.3 Apuntalament quallat mitjançant panells de fusta o metàl·lics

Es considera en el cas de canonades i en calaixos amb fondàries inferiors a 6 metres.

Es mesura en m^2 i la seva dimensió és igual a dues vegades la longitud de l'obra, multiplicada per la fondària d'excavació més el llit de recolzament.

3.4 Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador

Aquesta partida s'aplica a l'excavació de rases apuntalades. Es diferencien dos preus en funció de si la fondària es inferior o superior a 4 m.

Es mesura en m^3 i la seva dimensió és igual a la longitud de l'obra, multiplicada per la fondària mitjana, multiplicat per l'amplada de la rasa.

3.5 Refinat i compactació de fons de rasa

Es considera aquesta partida en aquelles obres que es realitzen mitjançant rasa a cel obert.

Es mesura en m^2 i la seva dimensió és igual a la longitud de l'obra, multiplicada l'amplada del fons de la rasa.

3.6 Replè i compactació de rasa

Aquesta partida s'aplica en l'excavació de rases apuntalades amb els següents materials de rebliment:

- Llit de recolzament en formigó, es mesura en m^3 i la seva dimensió és igual la longitud de l'obra, multiplicat ample de la rasa i l'altura del llit de suport.
- Aproximadament fins a 30 cm per sobre de la secció, reblert amb material seleccionat. Es mesura per m^3 i la seva dimensió és igual a la diferència del volum excavat i el producte de la longitud del tram per la superfície exterior de la conducció.
- La resta serà material adequat.

En els casos que la distancia entre la generatriu superior del tub i el terreny és inferior a 0,8 metres, s'ha considerat el recobriment amb formigó fins a la superfície. Per indicar-ho, s'ha emprat la següent codificació:

- D400LL : secció circular de 400 mm de diàmetre interior, amb dau de formigó

3.7 Repercussió per esgotament de l'excavació

El cost d'esgotament de l'excavació es calcula com un increment de cost de l'excavació.

Així, l'amidament és un percentatge del volum d'excavació que es troba sota el nivell freàtic.

3.8 Col·lector

Aquesta partida es mesura en m i la seva dimensió és igual a la longitud de l'obra pel preu unitari del col·lector (que es pot observar a la taula 1 de l'apartat 4.Preus unitaris)

3.9 Construcció i reposició de claveguerons

Aquesta partida es considera en els sistemes de clavegueram residuals i unitaris. En aquests casos es considera l'afecció d'un clavegueró cada 25 m a cada costat del tub.

3.10 Embornal

Aquesta partida es considera en els sistemes de clavegueram pluvials i unitaris. Es considera la col·locació d'un embornal a cada costat de l'actuació cada 40 metres. La partida inclou la connexió de l'embornal i la reixa.

3.11 Pous de registre

Es considera un pou de registre quadrat de 0,70x0,70 cada 40 metres.

Es mesura per ml i la seva dimensió és igual a la profunditat mitjana i pel nombre de pous cada 40 metres, inclou tapa de registre i un pate cada 30cm.

3.12 Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó

Aquesta partida es considera en aquelles actuacions en que el nou col·lector substitueix a un col·lector existent, seguint el mateix traçat.

Es mesura en m^3 i la seva dimensió és igual a la longitud de l'actuació per la seva superfície.

3.13 Factors complementaris

De l'aplicació dels amidaments de les partides esmentades als seus corresponents preus unitaris, resulta la quantitat estrictament necessària per a la construcció del col·lector especificat.

Aquesta quantitat s'ha afectat d'un percentatge en concepte **d'imprevistos,** fixat en un 10 %. Cal recordar que a nivell de planificació, la definició de l'obra i els estudis previs realitzats tenen un abast molt reduït. Es consideren en aquesta partida tant els imprevistos que puguin sortir a l'obra, com les variacions que puguin produir-se durant el projecte de les mateixes respecte de les condicions aquí suposades.

3.14 Coeficients aplicables

El total resultant d'aplicar els anteriors increments a la suma del valor de les partides, constitueix el Pressupost d'Execució Material (PEM) Aquesta xifra s'haurà d'incrementar posteriorment amb els següents coeficients:

- Despeses generals i benefici industrial: 19%
- IVA: 21%

De l'aplicació d'aquests dos coeficients, en resulta el Pressupost d'Execució per Contracte (PEC + IVA), que és el valor de referència emprat a tot el Pla Director.

Posteriorment, per tal d'obtenir el Pressupost per al Coneixement de l'Administració (PCA), caldria afegir al Pressupost d'Execució per Contracte (PEC + IVA) els valors obtinguts pels següents conceptes.

- Projecte: 4% del PEM de l'obra
- Direcció d'obra: 4% del PEM de l'obra
- Coordinació de seguretat i salut: 0,5% del PEM de l'obra
- Altres: 1% del PEM de l'obra

4. PREUS UNITARIS

A la següent taula es mostren els preus unitaris de cada una de les partides considerades per valorar les diferents actuacions.

CODI	PREU	UT.	DESCRIPCIÓ
DEMOLICIONS I ENDERROCS			
DE02	53,80 €	m^3	Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó
PA01	35,30 €	m^2	Demolició i reposició de paviment
EXCAVACIONS			
MT01	0,46 €	m^2	Aclarida i desbrossament
MT02	3,14 €	m^3	Excavació a cel obert
MT03	12,20 €	m^3	Excavació en rasa, càrrega i transport per fondàries inferiors a 5 m càrrega i transport a l'abocador
MT04	19,34 €	m^3	Excavació en rasa per fondàries superiors a 5 m càrrega i transport a l'abocador
MT05	2,00 €	m^2	Refinat i compactació de fons de rasa
MT06	6,61 €	m^3	Replè amb material de la pròpia obra
MT07	9,83 €	m^2	Replè de la rasa amb material adequat
MT08	10,61 €	m^2	Replè de la rasa amb material seleccionat
MT10	78,19 €	m^2	Replè de formigó
MT11	17,74 €	m^2	Apuntalament quallat mitjançant panells de fusta
MT12	36,41 €	m^2	Apuntalament quallat mitjançant panells metàl·lics
-	10% excavació en rasa	m^3	Repercussió per esgotament de l'excavació
OBRES ESPECIALS I COMPLEMENTÀRIES			
PO01	264,38 €	m	Pou de registre quadrat de 0,70x0,70
PO02	272,84 €	Ut	Marc i tapa
PO03	8,36 €	Ut	Pate
AU03	1.022,75 €	Ut	Embornal, inclòs reixa i connexió
AU04	874,48 €	Ut	Construcció i reposició de claveguerons
RESIDUS			
RE01	13,92 €	m^3	Transport a abocador
RE02	8,49 €	m^3	Cànon productes excavació
ENVANS			
EP01	7.000,00 €	Ut	Envà Parcial
ET01	6.000,00 €	Ut	Envà Total
COL·LECTORS (SECCIONS TIPUS)			
D1500	310,03 €	ml	Secció circular DN 1500
D1200	189,78 €	ml	Secció circular DN 1200
D1000	146,89 €	ml	Secció circular DN 1000

CODI	PREU	UT.	DESCRIPCIÓ
D800	96,48 €	ml	Secció circular DN 800
D700	81,87 €	ml	Secció circular DN 700
D600	69,22 €	ml	Secció circular DN 600
D500	52,35 €	ml	Secció circular DN 500
D400	41,49 €	ml	Secció circular DN 400
D300	35,00 €	ml	Secció circular DN 300

Taula 1. Preus unitaris

5. PRESSUPOSTOS PARCIALS DE LES ACTUACIONS PROPOSADES

S'inclou a l'Annex 1 les fitxes de cadascuna de les actuacions proposades, on es mostra un plànol en planta l'actuació, la descripció de la mateixa, les sub-actuacions que inclou (on s'especifiquen els col·lectors per diàmetres i altres elements com bombes, envans, sobreeixidors, amb els seus pressupostos parcials...) així com el pressupost per partides de l'actuació.

Les fitxes inclouen les 55 actuacions per la millora del funcionament hidràulic.

Per altra banda, a l'Annex 2, s'inclou el pressupost per partides de cada sub-actuació considerada (la suma de les quals correspon al pressupost per partides de l'actuació).

Els plànols generals s'inclouen en el DOCUMENT 2: PLÀNOLS.

6. RESUM DEL PRESSUPOST

6.1 Actuacions per la millora del funcionament hidràulic

A la taula següent es mostra la valoració total de cadascuna de les actuacions per la millora del funcionament hidràulic de les xarxes.

Pla Director de Clavegueram de Viladrau

COST ACTUACIONS PROPOSADES

TIPUS	LONGITUD	PEM	Despeses generals i benefici industrial	PEC	PEC + IVA
CR-PLU-01-M	m	5.014,39 €	952,73 €	5.967,13 €	**7.220,23 €**
CR-PLU-02-B	16 m	5.417,20 €	1.029,27 €	6.446,46 €	**7.800,22 €**
CR-PLU-03-B	269 m	113.146,49 €	21.497,83 €	134.644,32 €	**162.919,63 €**
CR-PLU-04-B	66 m	26.391,98 €	5.014,48 €	31.406,45 €	**38.001,81 €**
CR-PLU-05-B	96 m	33.357,92 €	6.338,00 €	39.695,92 €	**48.032,06 €**
CR-PLU-06-B	101 m	28.649,88 €	5.443,48 €	34.093,36 €	**41.252,97 €**
CR-PLU-07-B	43 m	22.395,45 €	4.255,14 €	26.650,59 €	**32.247,21 €**
NX-PLU-01-M	146 m	154.598,58 €	29.373,73 €	183.972,31 €	**222.606,49 €**
NX-PLU-02-M	247 m	80.073,88 €	15.214,04 €	95.287,92 €	**115.298,38 €**
NX-PLU-03-A	223 m	96.845,02 €	18.400,55 €	115.245,58 €	**139.447,15 €**
NX-RES-01-A	683 m	208.848,99 €	39.681,31 €	248.530,30 €	**300.721,66 €**
NX-RES-02-A	238 m	131.499,12 €	24.984,83 €	156.483,95 €	**189.345,58 €**
NX-RES-04-A	185 m	71.921,20 €	13.665,03 €	85.586,22 €	**103.559,33 €**
NX-RES-05-A	102 m	28.874,83 €	5.486,22 €	34.361,05 €	**41.576,87 €**
NX-RES-06-A	157 m	47.780,51 €	9.078,30 €	56.858,80 €	**68.799,15 €**
NX-RES-08-M	47 m	13.655,30 €	2.594,51 €	16.249,81 €	**19.662,27 €**
NX-RES-09-A	150 m	118.167,56 €	22.451,84 €	140.619,40 €	**170.149,48 €**
NX-RES-10-M	141 m	35.479,72 €	6.741,15 €	42.220,87 €	**51.087,25 €**
NX-RES-11-M	650 m	211.015,34 €	40.092,91 €	251.108,25 €	**303.840,99 €**
NX-RES-12-M	170 m	62.173,06 €	11.812,88 €	73.985,95 €	**89.523,00 €**
NX-RES-13-M	264 m	79.074,35 €	15.024,13 €	94.098,48 €	**113.859,16 €**
NX-RES-14-B	205 m	73.623,74 €	13.988,51 €	87.612,25 €	**106.010,82 €**
NX-RES-15-B	482 m	150.189,86 €	28.536,07 €	178.725,93 €	**216.258,38 €**
NX-RES-16-B	224 m	71.573,96 €	13.599,05 €	85.173,01 €	**103.059,35 €**
NX-RES-17-B	147 m	50.978,71 €	9.685,95 €	60.664,66 €	**73.404,24 €**
NX-RES-18-B	100 m	28.561,67 €	5.426,72 €	33.988,39 €	**41.125,95 €**
NX-RES-19-A	288 m	85.931,43 €	16.326,97 €	102.258,41 €	**123.732,67 €**
NX-RES-20-M	703 m	462.413,73 €	87.858,61 €	550.272,34 €	**665.829,53 €**
NX-RES-21-M	236 m	100.448,35 €	19.085,19 €	119.533,53 €	**144.635,57 €**
NX-RES-22-A	96 m	33.342,77 €	6.335,13 €	39.677,90 €	**48.010,25 €**
NX-RES-23-A	62 m	20.447,48 €	3.885,02 €	24.332,50 €	**29.442,33 €**
NX-RES-24-B	146 m	70.437,82 €	13.383,19 €	83.821,01 €	**101.423,42 €**
NX-RES-25-A	117 m	35.219,81 €	6.691,76 €	41.911,58 €	**50.713,01 €**

TIPUS	LONGITUD	PEM	Despeses generals i benefici industrial	PEC	PEC + IVA
NX-RES-26-M	m	0,00 €	0,00 €	0,00 €	**0,00 €**
NX-RES-27-A	40 m	12.878,87 €	2.446,99 €	15.325,85 €	**18.544,28 €**
NX-UNI-03-A	165 m	51.768,72 €	9.836,06 €	61.604,78 €	**74.541,78 €**
PL-PLU-04-A	70 m	20.166,48 €	3.831,63 €	23.998,11 €	**29.037,71 €**
PL-PLU-05-A	175 m	59.805,56 €	11.363,06 €	71.168,61 €	**86.114,02 €**
PL-RES-01-A	271 m	85.856,12 €	16.312,66 €	102.168,78 €	**123.624,22 €**
PL-RES-02-M	77 m	18.737,24 €	3.560,07 €	22.297,31 €	**26.979,75 €**
PL-RES-03-A	175 m	54.962,36 €	10.442,85 €	65.405,21 €	**79.140,30 €**
RX-RES-02-B	222 m	68.470,55 €	13.009,40 €	81.479,96 €	**98.590,75 €**
RX-RES-03-B	118 m	38.395,39 €	7.295,12 €	45.690,51 €	**55.285,52 €**
RX-RES-04-B	93 m	32.063,68 €	6.092,10 €	38.155,78 €	**46.168,50 €**
RX-UNI-01-B	247 m	107.764,74 €	20.475,30 €	128.240,04 €	**155.170,44 €**
T10-PLU-03-B	51 m	30.396,07 €	5.775,25 €	36.171,32 €	**43.767,29 €**
T10-UNI-01-B	143 m	117.081,53 €	22.245,49 €	139.327,02 €	**168.585,69 €**
T10-UNI-02-B	1 m	2.779,60 €	528,12 €	3.307,73 €	**4.002,35 €**
T10-UNI-04-B	m	0,00 €	0,00 €	0,00 €	**0,00 €**
T10-UNI-05-B	7 m	5.757,43 €	1.093,91 €	6.851,34 €	**8.290,12 €**
T2-PLU-01-B	70 m	19.276,54 €	3.662,54 €	22.939,08 €	**27.756,29 €**
T2-PLU-02-B	257 m	101.884,35 €	19.358,03 €	121.242,38 €	**146.703,28 €**
T2-PLU-03-B	74 m	25.540,48 €	4.852,69 €	30.393,18 €	**36.775,74 €**
T2-PLU-04-B	165 m	90.092,56 €	17.117,59 €	107.210,15 €	**129.724,28 €**
T2-PLU-05-B	341 m	224.001,49 €	42.560,28 €	266.561,77 €	**322.539,75 €**
	9.563 m	**3.925.229,87 €**	**745.793,67 €**	**4.671.023,54 €**	**5.651.938,49 €**

Taula 2. Pressupost de les actuacions per la millora del funcionament hidràulic

6.2 Actuacions per la reducció dels abocaments en temps de pluja

CODI	ZONA	VOLUM FINAL (m3)	PEM	PEC	PEC+IVA
DSS-PLU-01-B	Zona sur	250	81.250,00 €	96.687,50 €	116.991,88 €
DSS-PLU-02-B	Zona sur	550	178.750,00 €	212.712,50 €	257.382,13 €
DSS-PLU-03-B	Zona oest	50	16.250,00 €	19.337,50 €	23.398,38 €
DSS-PLU-04-B	Zona est	250	81.250,00 €	96.687,50 €	116.991,88 €
DSS-PLU-05-B	Zona sud-est	50	16.250,00 €	19.337,50 €	23.398,38 €
DSS-PLU-06-B	Zona sud-oest	75	24.375,00 €	29.006,25 €	35.097,56 €
TOTAL DIPÒSITS ANTI-DSS			**398.125,00 €**	**473.768,75 €**	**573.260,19 €**

Taula 3. Pressupost de les actuacions per la reducció dels abocaments en temps de pluja. Dipòsits anti-DSS

6.3 Actuacions de reconeixement de la xarxa

- Inspecció de la xarxa

CODI	SITUACIÓ	LONGITUD (m)	PEM	PEC	PEC+IVA
INS-MIN-01-A	Mina Pietat	600	1.520,00 €	1.808,80 €	2.188,65 €
INS-PLU-02-A	Pomaret/ Castanyers	300	760,00 €	904,40 €	1.094,32 €
INS-RES-03-A	Pavelló municipal	60	152,00 €	180,88 €	218,86 €
INS-RES-04-A	Conexió residuals a mina	300	760,00 €	904,40 €	1.094,32 €
INS-RES-05-A	Conexió residuals a pluvials	300	760,00 €	904,40 €	1.094,32 €
TOTAL INSPECCIONS		**1560**	**3.952,00 €**	**4.702,88 €**	**5.690,48 €**

Taula 4. Pressupost de les actuacions de reconeixement de xarxa

- Execució de pous

Execució de pous per millorar accés a la xarxa

CODI	NÚM. POUS	PREU UNITARI	PEM	PEC	PEC+IVA
AX-XC-01	250	750	187.500,00 €	223.125,00 €	269.981,25 €

Taula 5. Execució de pous

6.4 Actuacions per la millora de la gestió

CODI	SENSOR	POU	PEM	PEC	PEC+IVA
SS-01	Pluviòmetre	Ajuntament	10.000,00 €	11.900,00 €	14.399,00 €
SS-02	Limnímetre	EBAR	10.000,00 €	11.900,00 €	14.399,00 €
SS-03	Limnímetre	Col·lector Sud	10.000,00 €	11.900,00 €	14.399,00 €
SS-04	Connexió a un centre remot de telecontrol	-	2.000,00 €	2.380,00 €	2.879,80 €
TOTAL ACTUACIONS PER A LA MILLORA DE LA GESTIÓ		**-**	**32.000,00 €**	**38.080,00 €**	**46.076,80 €**

Taula 6. Pressupost de les actuacions per la millora de la gestió

A la taula següent es resumeix el Pressupost d'Execució per Contracte (IVA inclòs) de les actuacions proposades en aquest Pla Director, juntament amb el pes en percentatge de cadascun dels conceptes que formen part del pressupost d'aquest Pla Director.

CONCEPTE	PEC+IVA	%
Actuacions hidràuliques	**5.651.938,49 €**	**86,33%**
Prioritat Alta	1.676.499,80 €	25,61%
Prioritat Mitja	1.760.542,62 €	26,89%
Priorita Baixa	2.214.896,06 €	33,83%
Actuacions per la reducció dels abocaments en temps de pluja	**573.260,19 €**	**8,76%**
Actuacions de reconeixement de la xarxa	**275.671,73 €**	**4,21%**
Inspecció de la xarxa	5.690,48 €	0,09%
Execució de pous	269.981,25 €	4,12%
Actuacions per la millora de la gestió	**46.076,80 €**	**0,70%**
TOTAL	**6.546.947,21 €**	**100,00%**

Taula 7. Resum del Pressupost (PEC+IVA) de les actuacions proposades

El Pressupost d'Execució per Contracte amb IVA inclòs de les actuacions per la millora del funcionament hidràulic ascendeix a la quantitat de **cinc milions sis-cents cinquanta-un mil nou-cents trenta-vuit euros amb quaranta-nou cèntims (5.651.938,49 €) IVA inclòs.**

El Pressupost d'Execució per Contracte amb IVA inclòs de les actuacions per la reducció dels abocaments en temps de pluja ascendeix a la quantitat de **cinc-cents setanta-tres mil dos-cents seixanta euros amb dinou cèntims (573.260,19 €) IVA inclòs.**

El Pressupost d'Execució per Contracte amb IVA inclòs de les actuacions de reconeixement de la **xarxa ascendeix a la quantitat de dos-cents setanta-cinc mil sis-cents setanta-un euros amb setanta-tres cèntims (275.671,73 €) IVA inclòs.**

El Pressupost d'Execució per Contracte amb IVA inclòs de les actuacions per la millora **de la gestió ascendeix a la quantitat de quaranta-sis mil setanta-sis euros amb vuitanta cèntims (46.076,80 €) IVA inclòs.**

Per tant, el pressupost total de les actuacions en el Terme Municipal de Viladrau incloses en el present Pla Director de Clavegueram ascendeix a la quantitat de **sis milions cinc-cents quaranta-sis mil nou-cents quaranta-set euros amb vint-i-un cèntims (6.546.947,21 €) IVA inclòs.**

Viladrau, abril 2019

John Milligan, Responsable de projecte
Raquel Maynés, Directora de projecte

AQUATEC

ANNEX 1: VALORACIÓ I FITXES DE LES ACTUACIONS PROPOSADES

Pla Director de Clavegueram de Viladrau

COST ACTUACIONS PROPOSADES

TIPUS	LONGITUD	PEM	Despeses generals i benefici industrial	PEC	PEC + IVA
Prioritat Alta	3.198 m	1.164.316,83 €	221.220,20 €	1.385.537,03 €	**1.676.499,80 €**
Prioritat Mitja	2.681 m	1.222.683,95 €	232.309,95 €	1.454.993,90 €	**1.760.542,62 €**
Prioritat Baixa	3.684 m	1.538.229,09 €	292.263,53 €	1.830.492,61 €	**2.214.896,06 €**
	9.563 m	**3.925.229,87 €**	**745.793,67 €**	**4.671.023,54 €**	**5.651.938,49 €**

GRUP NX-PLU-03-A

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-PLU-03-A-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Pluvial Balcells i Morató	D800	223 m	139.447,15 €
		Total grup **1 actuacions**	**223 m**		**139.447,15 €**

GRUP NX-RES-01-A

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-01-A-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Piscines	D300	683 m	300.721,66 €
		Total grup **1 actuacions**	**683 m**		**300.721,66 €**

GRUP NX-RES-02-A

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-02-A-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Pirineus	D300	238 m	189.345,58 €
		Total grup **1 actuacions**	**238 m**		**189.345,58 €**

GRUP NX-RES-04-A

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-04-A-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Guilleries	D300	185 m	103.559,33 €
		Total grup **1 actuacions**	**185 m**		**103.559,33 €**

GRUP NX-RES-05-A

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-05-A-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Bofill i Ferro	D300	102 m	41.576,87 €
		Total grup **1 actuacions**	**102 m**		**41.576,87 €**

GRUP NX-RES-06-A

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-06-A-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Bofill i Ferro	D300	157 m	68.799,15 €
		Total grup **1 actuacions**	**157 m**		**68.799,15 €**

GRUP NX-RES-09-A

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-09-A-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Hortènsia	D300	96 m	46.670,76 €
NX-RES-09-A-02	Hinca	Actuació en Xarxa Residual Hortènsia	D300	55 m	123.478,72 €
		Total grup **2 actuacions**	**150 m**		**170.149,48 €**

GRUP NX-RES-19-A

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-19-A-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Les Paitides	D300	288 m	123.732,67 €
		Total grup **1 actuacions**	**288 m**		**123.732,67 €**

GRUP NX-RES-22-A

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-22-A-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Passatge de Sant Jordi	D300	96 m	48.010,25 €
		Total grup **1 actuacions**	**96 m**		**48.010,25 €**

GRUP NX-RES-23-A

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-23-A-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Verge de Fàtima	D300	62 m	29.442,33 €
		Total grup **1 actuacions**	**62 m**		**29.442,33 €**

GRUP NX-RES-25-A

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-25-A-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Guerau de Liost	D300	117 m	50.713,01 €
		Total grup **1 actuacions**	**117 m**		**50.713,01 €**

GRUP NX-RES-27-A

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-27-A-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Balcells i Morató	D300	40 m	18.544,28 €
		Total grup **1 actuacions**	**40 m**		**18.544,28 €**

GRUP NX-UNI-03-A

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-UNI-03-A-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Unitari Ginesta	D300	71 m	29.090,22 €
NX-UNI-03-A-02	Substitució	Actuació en Xarxa Unitari Ginesta	D300	94 m	45.451,56 €
		Total grup **2 actuacions**	**165 m**		**74.541,78 €**

GRUP PL-PLU-04-A

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
PL-PLU-04-A-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Pluvial Doctor Ariet	D400	70 m	29.037,71 €
		Total grup **1 actuacions**	**70 m**		**29.037,71 €**

GRUP PL-PLU-05-A

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
PL-PLU-05-A-01	Substitució	Actuació en Xarxa Pluvial Nou + Passatge Serrallonga	D400	76 m	27.321,69 €
PL-PLU-05-A-02	Substitució	Actuació en Xarxa Pluvial Nou + Passatge Serrallonga	D500	41 m	21.579,60 €
PL-PLU-05-A-03	Substitució	Actuació en Xarxa Pluvial Nou + Passatge Serrallonga	D600	58 m	37.212,74 €
		Total grup **3 actuacions**	**175 m**		**86.114,02 €**

GRUP PL-RES-01-A

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
PL-RES-01-A-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Doctor Ariet	D300	152 m	64.610,34 €
PL-RES-01-A-02	Substitució	Actuació en Xarxa Residual Doctor Ariet	D300	119 m	59.013,89 €
		Total grup	**2 actuacions**	**271 m**	**123.624,22 €**

GRUP PL-RES-03-A

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
PL-RES-03-A-01	Substitució	Actuació en Xarxa Residual Nou + Passatge Serrallonga	D300	175 m	79.140,30 €
		Total grup	**1 actuacions**	**175 m**	**79.140,30 €**
		Total	**22 actuacions**	**3.198 m**	**1.676.499,80 €**

GRUP CR-PLU-02-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
CR-PLU-02-B-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Pluvial Verge Montserrat	D400	16 m	7.800,22 €
		Total grup **1 actuacions**	**16 m**		**7.800,22 €**

GRUP CR-PLU-03-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
CR-PLU-03-B-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Pluvial Coll de Ses Pregaries + Avinguda Marcos Redondo	D400	100 m	51.228,79 €
CR-PLU-03-B-02	Nova construcció	Actuació en Xarxa Pluvial Coll de Ses Pregaries + Avinguda Marcos Redondo	D600	169 m	111.690,83 €
		Total grup **2 actuacions**	**269 m**		**162.919,63 €**

GRUP CR-PLU-04-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
CR-PLU-04-B-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Pluvial Planes	D600	66 m	38.001,81 €
		Total grup **1 actuacions**	**66 m**		**38.001,81 €**

GRUP CR-PLU-05-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
CR-PLU-05-B-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Pluvial Planes	D400	47 m	23.107,18 €
CR-PLU-05-B-02	Substitució	Actuació en Xarxa Pluvial Planes	D400	50 m	24.924,89 €
		Total grup **2 actuacions**	**96 m**		**48.032,06 €**

GRUP CR-PLU-06-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
CR-PLU-06-B-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Pluvial Camí Vell dels Puntaires + Doctor Ariet	D400	47 m	19.603,31 €
CR-PLU-06-B-02	Nova construcció	Actuació en Xarxa Pluvial Camí Vell dels Puntaires + Doctor Ariet	D500	54 m	21.649,66 €
		Total grup **2 actuacions**	**101 m**		**41.252,97 €**

GRUP CR-PLU-07-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
CR-PLU-07-B-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Pluvial Aulet	D400	43 m	32.247,21 €
		Total grup **1 actuacions**	**43 m**		**32.247,21 €**

GRUP NX-RES-14-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-14-B-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Verge Montserrat	D300	205 m	106.010,82 €
		Total grup **1 actuacions**	**205 m**		**106.010,82 €**

GRUP NX-RES-15-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-15-B-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Verge Montserrat	D300	482 m	216.258,38 €
		Total grup **1 actuacions**	**482 m**		**216.258,38 €**

GRUP NX-RES-16-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-16-B-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Verge Montserrat	D300	224 m	103.059,35 €
		Total grup **1 actuacions**	**224 m**		**103.059,35 €**

GRUP NX-RES-17-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-17-B-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Ametistes	D300	147 m	73.404,24 €
		Total grup **1 actuacions**	**147 m**		**73.404,24 €**

GRUP NX-RES-18-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-18-B-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Ametistes	D300	100 m	41.125,95 €
		Total grup	**1 actuacions**	**100 m**	**41.125,95 €**

GRUP NX-RES-24-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-24-B-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Carrer "L"	D300	146 m	101.423,42 €
		Total grup	**1 actuacions**	**146 m**	**101.423,42 €**

GRUP RX-RES-02-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
RX-RES-02-B-01	Substitució	Actuació en Xarxa Residual Doctor Ariet	D300	222 m	98.590,75 €
		Total grup	**1 actuacions**	**222 m**	**98.590,75 €**

GRUP RX-RES-03-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
RX-RES-03-B-01	Substitució	Actuació en Xarxa Residual Migdia	D300	118 m	55.285,52 €
		Total grup	**1 actuacions**	**118 m**	**55.285,52 €**

GRUP RX-RES-04-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
RX-RES-04-B-01	Substitució	Actuació en Xarxa Residual Vernets	D300	93 m	46.168,50 €
		Total grup	**1 actuacions**	**93 m**	**46.168,50 €**

GRUP RX-UNI-01-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
RX-UNI-01-B-01	Substitució	Actuació en Xarxa Unitari Pg. Guilleries	D500	247 m	155.170,44 €
		Total grup **1 actuacions**	**247 m**		**155.170,44 €**

GRUP T10-PLU-03-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
T10-PLU-03-B-01	Substitució	Actuació en Xarxa Pluvial Vernets	D600	51 m	43.767,29 €
		Total grup **1 actuacions**	**51 m**		**43.767,29 €**

GRUP T10-UNI-01-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
T10-UNI-01-B-01	Substitució	Actuació en Xarxa Unitari Farigoles	D500	143 m	168.585,69 €
		Total grup **1 actuacions**	**143 m**		**168.585,69 €**

GRUP T10-UNI-02-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
T10-UNI-02-B-01	Substitució	Actuació en Xarxa Unitari Sant Marçal	D400	1 m	4.002,35 €
		Total grup **1 actuacions**	**1 m**		**4.002,35 €**

GRUP T10-UNI-04-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
T10-UNI-04-B-01	Substitució	Actuació en Xarxa Unitari Col·lector arribada EBAR i sobreeixidor	D600	m	0,00 €
T10-UNI-04-B-02	Substitució	Actuació en Xarxa Unitari Col·lector arribada EBAR i sobreeixidor	D800	m	0,00 €
T10-UNI-04-B-03	Substitució	Actuació en Xarxa Unitari Col·lector arribada EBAR i sobreeixidor	D1000	m	0,00 €
		Total grup **3 actuacions**	**m**		**0,00 €**

GRUP T10-UNI-05-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
T10-UNI-05-B-01	Substitució	Actuació en Xarxa Pluvial Creuament C/Vic	D600	7 m	8.290,12 €
		Total grup **1 actuacions**	**7 m**		**8.290,12 €**

GRUP T2-PLU-01-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
T2-PLU-01-B-01	Substitució	Actuació en Xarxa Pluvial Arbúcies-Delícies	D500	70 m	27.756,29 €
		Total grup **1 actuacions**	**70 m**		**27.756,29 €**

GRUP T2-PLU-02-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
T2-PLU-02-B-01	Substitució	Actuació en Xarxa Pluvial Vic (cunetes)	D500	176 m	99.626,27 €
T2-PLU-02-B-02	Substitució	Actuació en Xarxa Pluvial Vic (cunetes)	D600	81 m	47.077,01 €
		Total grup **2 actuacions**	**257 m**		**146.703,28 €**

GRUP T2-PLU-03-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
T2-PLU-03-B-01	Substitució	Actuació en Xarxa Pluvial Farigoles	D400	74 m	36.775,74 €
		Total grup **1 actuacions**	**74 m**		**36.775,74 €**

GRUP T2-PLU-04-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
T2-PLU-04-B-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Pluvial Sant Segimon	D500	58 m	44.750,64 €
T2-PLU-04-B-02	Substitució	Actuació en Xarxa Pluvial Sant Segimon	D500	107 m	84.973,63 €
		Total grup **2 actuacions**	**165 m**		**129.724,28 €**

GRUP T2-PLU-05-B

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
T2-PLU-05-B-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Pluvial Doctor Ariet	D600	110 m	49.729,30 €
T2-PLU-05-B-02	Substitució	Actuació en Xarxa Pluvial Doctor Ariet	D600	166 m	211.608,05 €
T2-PLU-05-B-03	Substitució	Actuació en Xarxa Pluvial Doctor Ariet	D500	65 m	61.202,40 €
		Total grup	**3 actuacions**	**341 m**	**322.539,75 €**
		Total	**35 actuacions**	**3.684 m**	**2.214.896,06 €**

GRUP CR-PLU-01-M

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
CR-PLU-01-M-01	Reixa	Actuació en Xarxa Pluvial Pirineu	n/a	m	7.220,23 €
		Total grup	**1 actuacions**	**m**	**7.220,23 €**

GRUP NX-PLU-01-M

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-PLU-01-M-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Pluvial Hortènsia	D600	101 m	72.574,92 €
NX-PLU-01-M-02	Nova construcció	Actuació en Xarxa Pluvial Hortènsia	D800	12 m	6.669,78 €
NX-PLU-01-M-03	Hinca	Actuació en Xarxa Pluvial Hortènsia	D600	32 m	132.274,56 €
NX-PLU-01-M-04	Envà parcial	Actuació en Xarxa Pluvial Hortènsia	PARCIAL	m	11.087,23 €
		Total grup	**4 actuacions**	**146 m**	**222.606,49 €**

GRUP NX-PLU-02-M

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-PLU-02-M-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Pluvial Migdia	D400	247 m	105.795,04 €
NX-PLU-02-M-02	Envà total	Actuació en Xarxa Pluvial Migdia	TOTAL	m	9.503,34 €
		Total grup	**2 actuacions**	**247 m**	**115.298,38 €**

GRUP NX-RES-08-M

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-08-M-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Camí Vell dels Puntaires	D300	47 m	19.662,27 €
		Total grup	**1 actuacions**	**47 m**	**19.662,27 €**

GRUP NX-RES-10-M

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-10-M-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Planes	D300	141 m	51.087,25 €
		Total grup **1 actuacions**	**141 m**		**51.087,25 €**

GRUP NX-RES-11-M

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-11-M-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Planes	D300	606 m	279.961,93 €
NX-RES-11-M-02	Substitució	Actuació en Xarxa Residual Planes	D300	45 m	23.879,06 €
		Total grup **2 actuacions**	**650 m**		**303.840,99 €**

GRUP NX-RES-12-M

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-12-M-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Av. Marcos Redondo	D300	170 m	89.523,00 €
		Total grup **1 actuacions**	**170 m**		**89.523,00 €**

GRUP NX-RES-13-M

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-13-M-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Camí Coll de ses Pregaries	D300	264 m	113.859,16 €
		Total grup **1 actuacions**	**264 m**		**113.859,16 €**

GRUP NX-RES-20-M

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-20-M-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Pla de Montfalcó + Ramon Bofill	D300	668 m	379.066,24 €
NX-RES-20-M-02	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Pla de Montfalcó + Ramon Bofill	D400	35 m	16.086,71 €
NX-RES-20-M-03	Bombament	Actuació en Xarxa Residual Pla de Montfalcó + Ramon Bofill	n/a	m	270.676,58 €
		Total grup **3 actuacions**	**703 m**		**665.829,53 €**

GRUP NX-RES-21-M

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-21-M-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Carrer "S"	D300	236 m	144.635,57 €
		Total grup **1 actuacions**	**236 m**		**144.635,57 €**

GRUP NX-RES-26-M

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
NX-RES-26-M-01	Bombament	Actuació en Xarxa Unitari EBAR Prat de l'Orella	n/a	m	0,00 €
		Total grup **1 actuacions**	**m**		**0,00 €**

GRUP PL-RES-02-M

ID Actuació	Tipologia	Descripció	Secció	Longitud	PEC + IVA
PL-RES-02-M-01	Nova construcció	Actuació en Xarxa Residual Doctor Ariet	D300	77 m	26.979,75 €
		Total grup **1 actuacions**	**77 m**		**26.979,75 €**
		Total **19 actuacions**	**2.681 m**		**1.760.542,62 €**

ANNEX 2: PRESSUPOST PER PARTIDES DE CADA SUB-ACTUACIÓ

CR-PLU-01-M-01

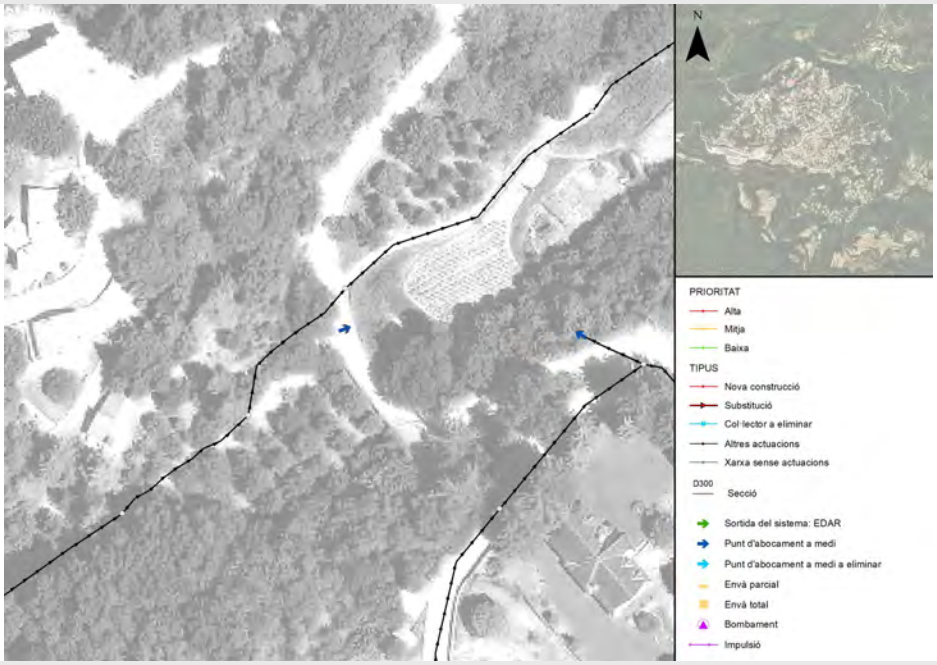
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT MITJA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Pirineu
SECCIÓ **n/a** TIPOLOGIA: **Reixa** LONGITUD **m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	0,0	m³	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	0,0	m²	0,00 €
Cama de apoyo	0,0	m³	0,00 €
Replè seleccionat	0,0	m³	0,00 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	0,0	m³	0,00 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	0,0	ml	0,00 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	0,0	ud	0,00 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			4.558,54 €
Imprevistos			455,85 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	5.014,39 €
Despeses generals i benefici industrial	952,73 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	5.967,13 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**7.220,23 €**
Projecte	303,37 €
Direcció d'obra	218,43 €
Coordinació seguretat i salut	30,34 €
Altres	60,67 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **7.833,04 €**



CR-PLU-02-B-01

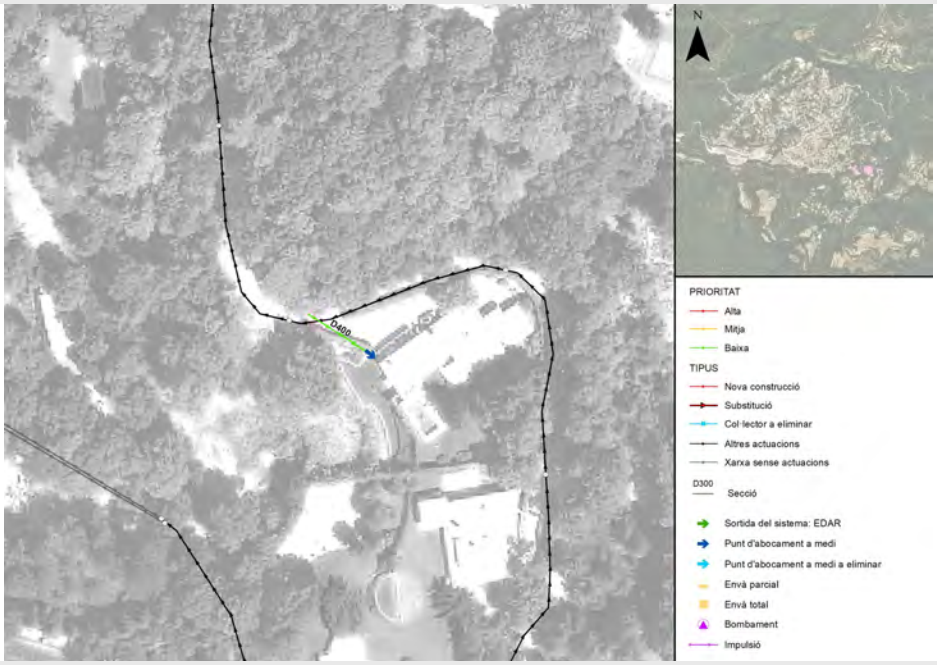
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Verge Montserrat
SECCIÓ **D400** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **16 m**

Demolició i reposició de paviment	33,2	m²	1.172,87 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	30,6	m²	542,27 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	16,8	m³	652,08 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	17,4	m²	34,81 €
Cama de apoyo	2,6	m³	204,12 €
Replè seleccionat	10,2	m³	108,16 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	2,0	m³	19,85 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	15,8	ml	656,49 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	1,0	ud	1.022,75 €
Pous de registre	1,0	ud	511,31 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			492,47 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	5.417,20 €
Despeses generals i benefici industrial	1.029,27 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	6.446,46 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**7.800,22 €**
Projecte	327,74 €
Direcció d'obra	235,97 €
Coordinació seguretat i salut	32,77 €
Altres	65,55 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **8.462,25 €**



CR-PLU-03-B-01

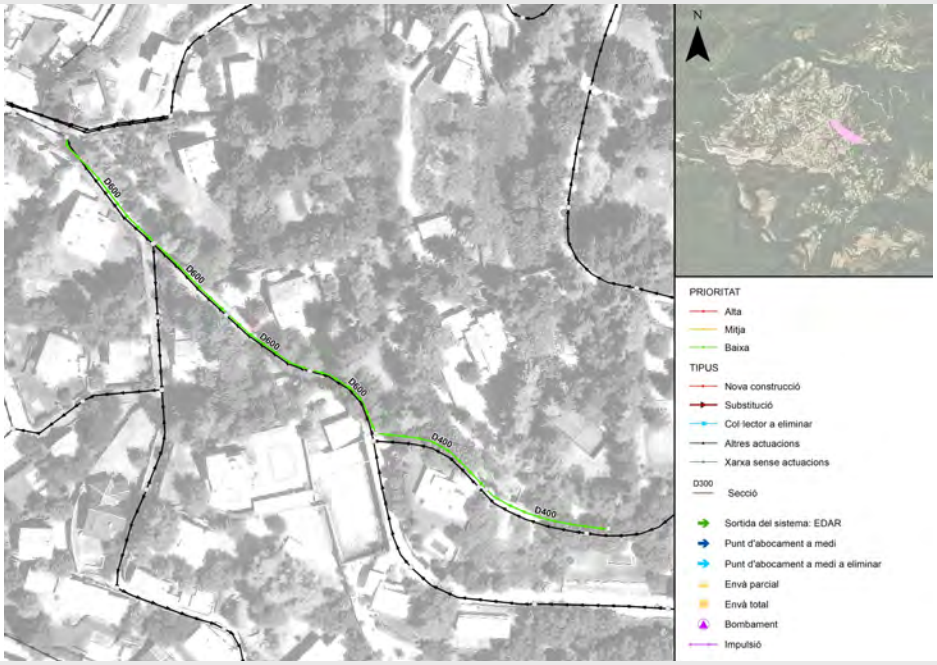
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Coll de Ses Pregaries + Avinguda Marcos Redondo
SECCIÓ **D400** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **100 m**

Demolició i reposició de paviment	209,5	m²	7.396,38 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	329,3	m²	5.841,09 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	181,1	m³	7.023,89 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	109,8	m²	219,51 €
Cama de apoyo	16,5	m³	1.287,24 €
Replè seleccionat	64,3	m³	682,11 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	87,8	m³	863,10 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	99,8	ml	4.140,00 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	2,0	ud	2.045,50 €
Pous de registre	4,0	ud	2.844,84 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			3.234,37 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	35.578,02 €
Despeses generals i benefici industrial	6.759,82 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	42.337,84 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**51.228,79 €**
Projecte	2.152,47 €
Direcció d'obra	1.549,78 €
Coordinació seguretat i salut	215,25 €
Altres	430,49 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **55.576,78 €**



CR-PLU-03-B-02

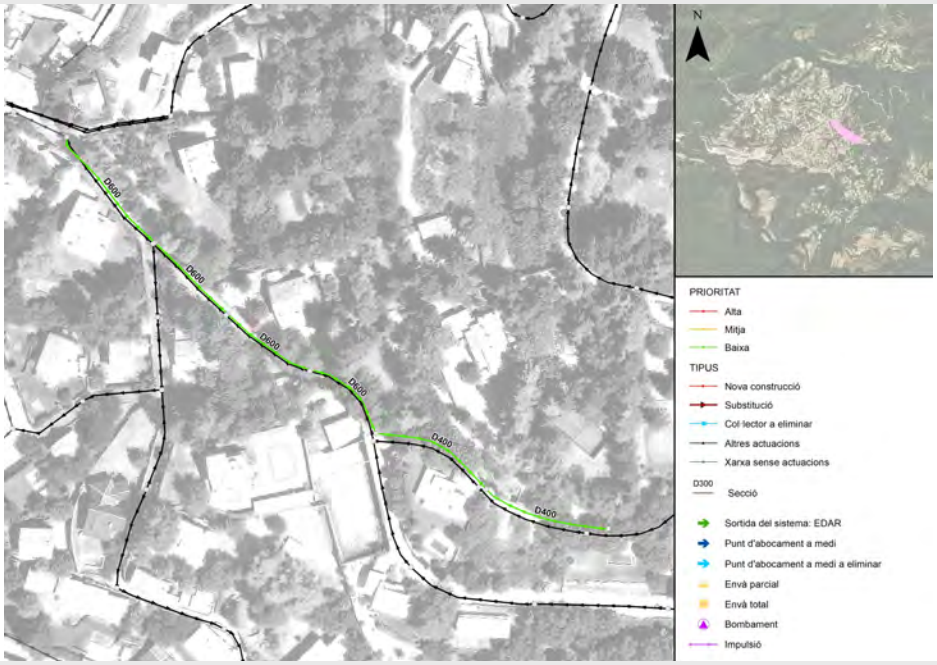
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Coll de Ses Pregaries + Avinguda Marcos Redondo
SECCIÓ **D600** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **169 m**

Demolició i reposició de paviment	388,3	m²	13.706,20 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	387,2	m²	6.868,72 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	231,1	m²	8.413,17 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	401,9	m³	15.586,78 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	219,5	m²	438,92 €
Cama de apoyo	32,9	m³	2.573,95 €
Replè seleccionat	149,8	m³	1.589,20 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	171,4	m³	1.685,17 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	168,8	ml	11.686,15 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	4,0	ud	4.091,00 €
Pous de registre	5,0	ud	3.877,53 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			7.051,68 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	77.568,47 €
Despeses generals i benefici industrial	14.738,01 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	92.306,47 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**111.690,83 €**
Projecte	3.378,88 €
Direcció d'obra	3.378,88 €
Coordinació seguretat i salut	469,29 €
Altres	938,58 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **119.856,46 €**



CR-PLU-04-B-01

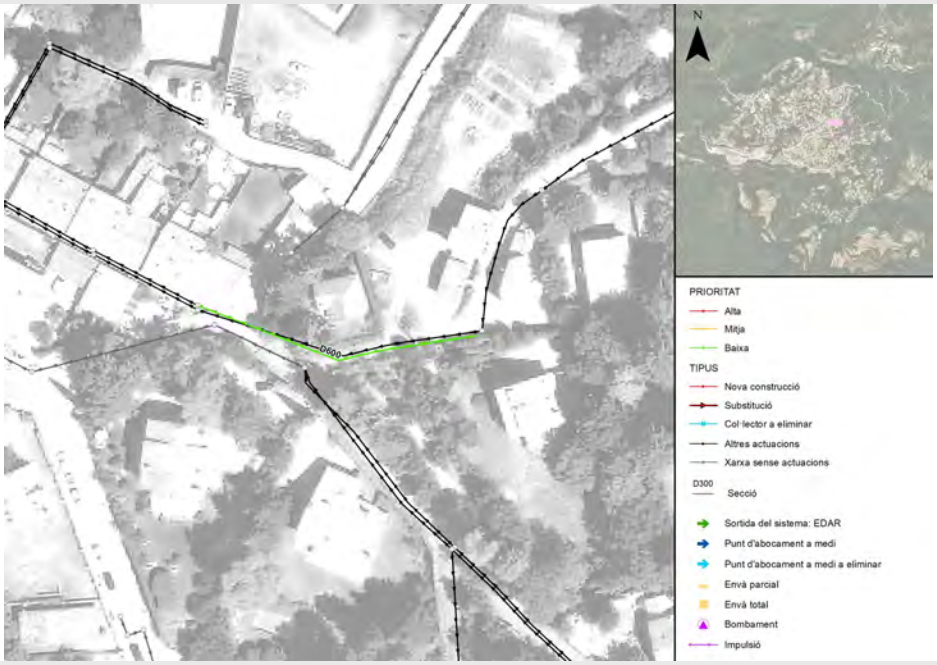
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Planes
SECCIÓ **D600** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **66 m**

Demolició i reposició de paviment	151,3	m²	5.339,91 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	217,7	m²	3.861,98 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	141,5	m³	5.488,39 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	85,5	m²	171,00 €
Cama de apoyo	12,8	m³	1.002,81 €
Replè seleccionat	58,4	m³	619,15 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	51,7	m³	508,48 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	65,8	ml	4.552,90 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	1,0	ud	1.022,75 €
Pous de registre	2,0	ud	1.425,34 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			2.399,27 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	26.391,98 €
Despeses generals i benefici industrial	5.014,48 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	31.406,45 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**38.001,81 €**
Projecte	1.596,71 €
Direcció d'obra	1.149,63 €
Coordinació seguretat i salut	159,67 €
Altres	319,34 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **41.227,16 €**



CR-PLU-05-B-01

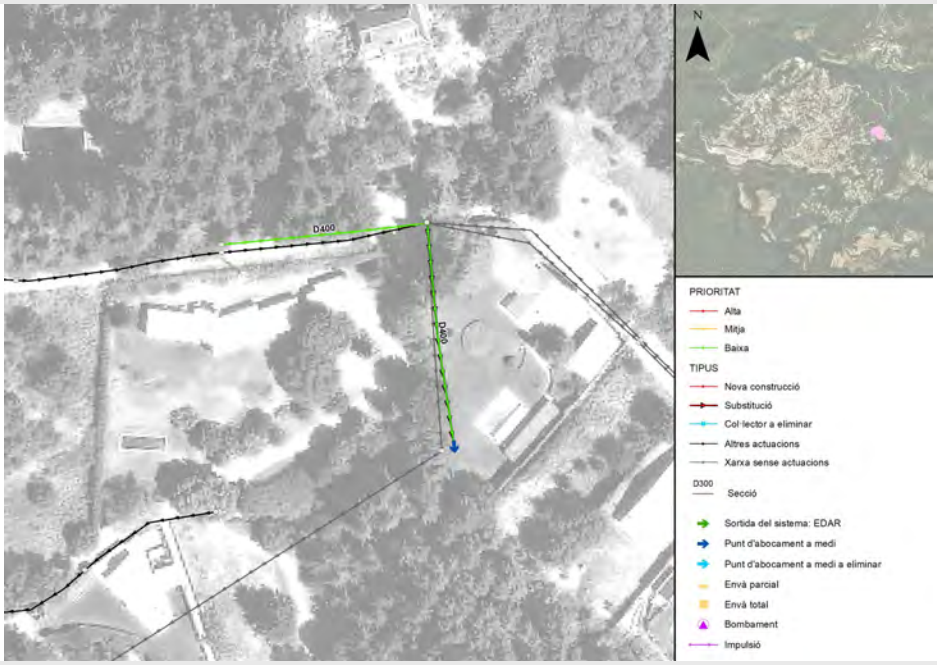
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Planes
SECCIÓ **D400** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **47 m**

Demolició i reposició de paviment	97,9	m²	3.456,60 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	140,4	m²	2.489,86 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	77,2	m³	2.994,05 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	51,3	m²	102,58 €
Cama de apoyo	7,7	m³	601,58 €
Replè seleccionat	30,0	m³	318,77 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	33,6	m³	330,25 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	46,6	ml	1.934,77 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	1,0	ud	1.022,75 €
Pous de registre	2,0	ud	1.337,67 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			1.458,89 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	16.047,77 €
Despeses generals i benefici industrial	3.049,08 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	19.096,84 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**23.107,18 €**
Projecte	970,89 €
Direcció d'obra	699,04 €
Coordinació seguretat i salut	97,09 €
Altres	194,18 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **25.068,38 €**



CR-PLU-05-B-02

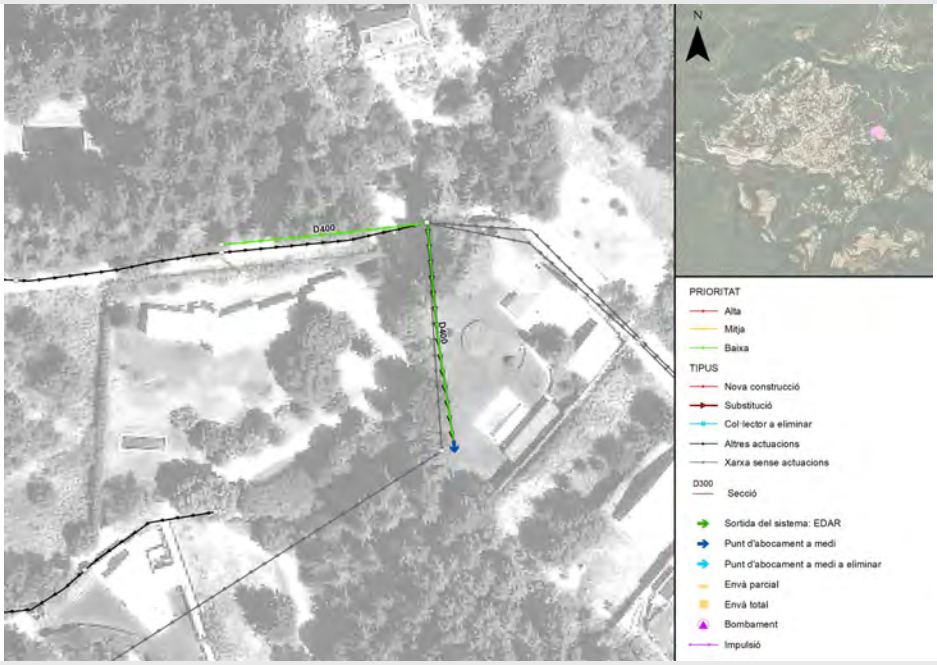
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Planes
SECCIÓ **D400** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **50 m**

Demolició i reposició de paviment	104,5	m²	3.690,42 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	136,2	m²	2.415,42 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	74,9	m³	2.904,54 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	54,8	m²	109,52 €
Cama de apoyo	8,2	m³	642,27 €
Replè seleccionat	32,1	m³	340,34 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	28,3	m³	278,57 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	49,8	ml	2.065,65 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	1,0	ud	1.022,75 €
Pous de registre	2,0	ud	1.257,30 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	18,8	m²	1.009,71 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			1.573,65 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	17.310,15 €
Despeses generals i benefici industrial	3.288,93 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	20.599,08 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**24.924,89 €**
Projecte	1.047,26 €
Direcció d'obra	754,03 €
Coordinació seguretat i salut	104,73 €
Altres	209,45 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **27.040,36 €**



CR-PLU-06-B-01

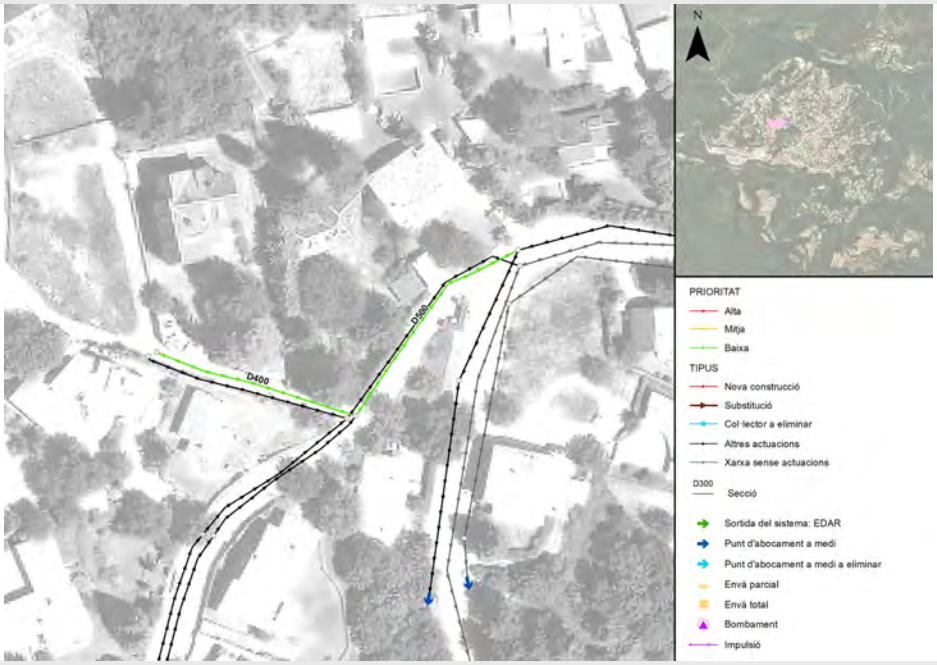
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Camí Vell dels Puntaires + Doctor Ariet
SECCIÓ **D400** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **47 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	176,6	m²	81,25 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	149,6	m³	5.802,27 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	51,8	m²	103,62 €
Cama de apoyo	8,3	m³	649,07 €
Replè seleccionat	44,4	m³	470,65 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	88,5	m³	870,40 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	47,1	ml	1.954,26 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	1,0	ud	1.022,75 €
Pous de registre	2,0	ud	1.422,42 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			1.237,67 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	13.614,35 €
Despeses generals i benefici industrial	2.586,73 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	16.201,08 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**19.603,31 €**
Projecte	823,67 €
Direcció d'obra	593,04 €
Coordinació seguretat i salut	82,37 €
Altres	164,73 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **21.267,12 €**



CR-PLU-06-B-02

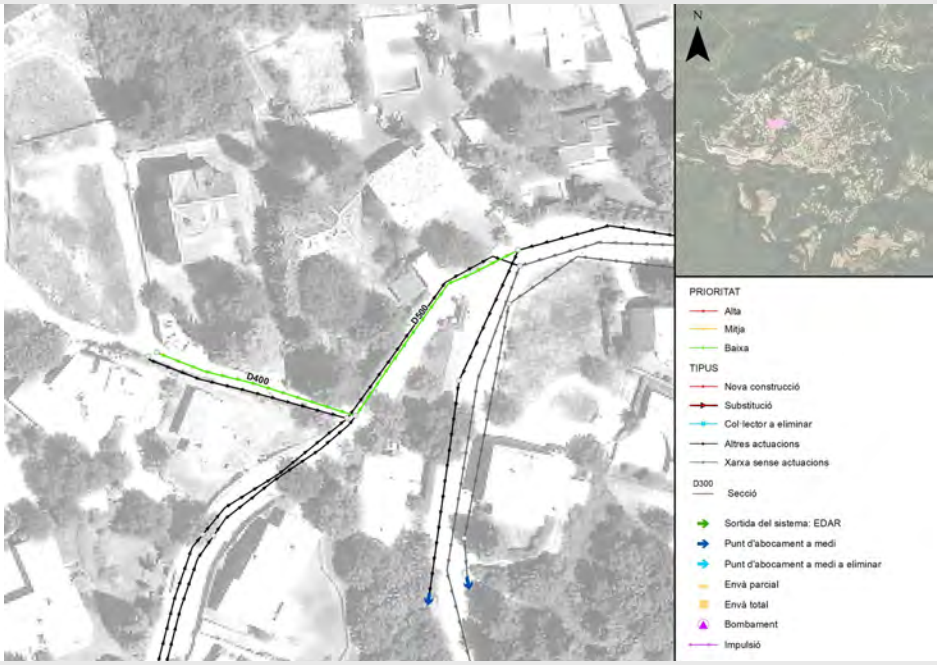
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Camí Vell dels Puntaires + Doctor Ariet
SECCIÓ **D500** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **54 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	199,2	m²	91,63 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	157,5	m³	6.107,77 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	64,6	m²	129,21 €
Cama de apoyo	10,3	m³	805,07 €
Replè seleccionat	61,6	m³	653,27 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	71,8	m³	705,85 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	53,8	ml	2.818,37 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	1,0	ud	1.022,75 €
Pous de registre	2,0	ud	1.334,75 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			1.366,87 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	15.035,53 €
Despeses generals i benefici industrial	2.856,75 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	17.892,28 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**21.649,66 €**
Projecte	909,65 €
Direcció d'obra	654,95 €
Coordinació seguretat i salut	90,96 €
Altres	181,93 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **23.487,15 €**



CR-PLU-07-B-01

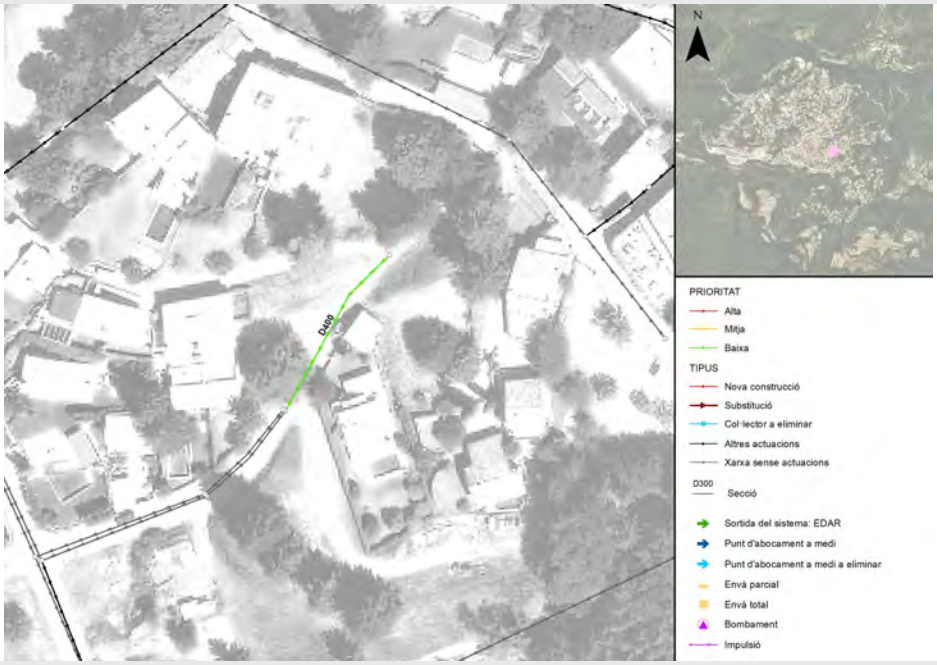
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Aulet
SECCIÓ **D400** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **43 m**

Demolició i reposició de paviment	89,4	m²	3.154,44 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	191,6	m²	6.976,71 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	105,4	m³	4.087,59 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	46,8	m²	93,62 €
Cama de apoyo	7,0	m³	548,99 €
Replè seleccionat	27,4	m³	290,91 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	65,6	m³	644,86 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	42,6	ml	1.765,64 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	1,0	ud	1.022,75 €
Pous de registre	2,0	ud	1.773,99 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			2.035,95 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	22.395,45 €
Despeses generals i benefici industrial	4.255,14 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	26.650,59 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**32.247,21 €**
Projecte	1.354,92 €
Direcció d'obra	975,55 €
Coordinació seguretat i salut	135,49 €
Altres	270,98 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **34.984,15 €**



NX-PLU-01-M-01

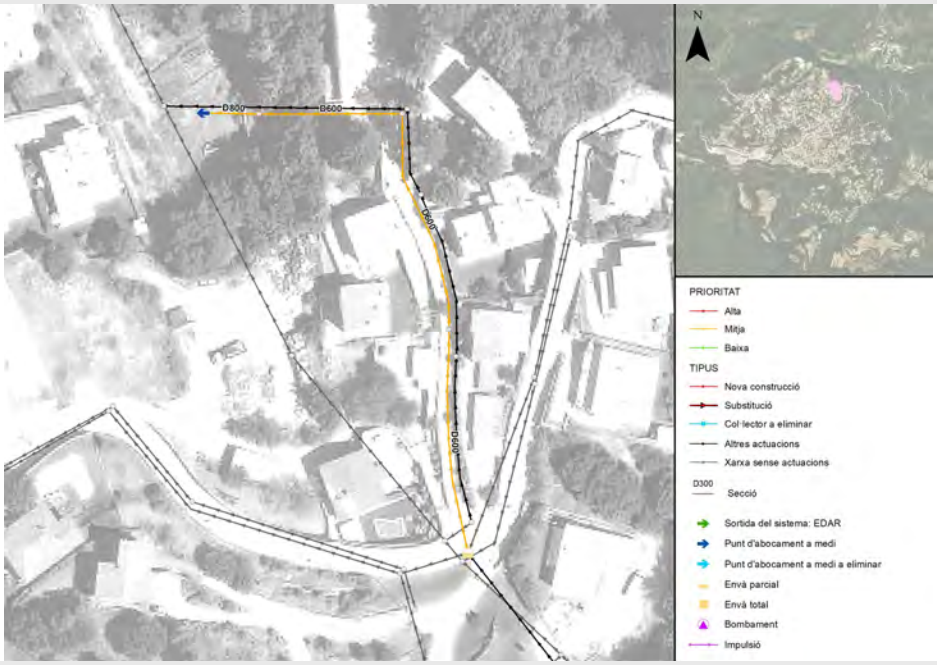
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT MITJA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Hortènsia
SECCIÓ **D600** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **101 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	327,4	m²	150,58 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	311,9	m²	11.354,67 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	411,8	m³	15.973,24 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	131,9	m²	263,83 €
Cama de apoyo	20,4	m³	1.591,83 €
Replè seleccionat	114,0	m³	1.209,75 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	245,3	m³	2.411,63 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	101,5	ml	7.024,42 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	2,0	ud	2.045,50 €
Pous de registre	4,0	ud	3.795,23 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			4.582,07 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	50.402,75 €
Despeses generals i benefici industrial	9.576,52 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	59.979,28 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**72.574,92 €**
Projecte	2.195,54 €
Direcció d'obra	2.195,54 €
Coordinació seguretat i salut	304,94 €
Altres	609,87 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **77.880,81 €**



NX-PLU-01-M-02

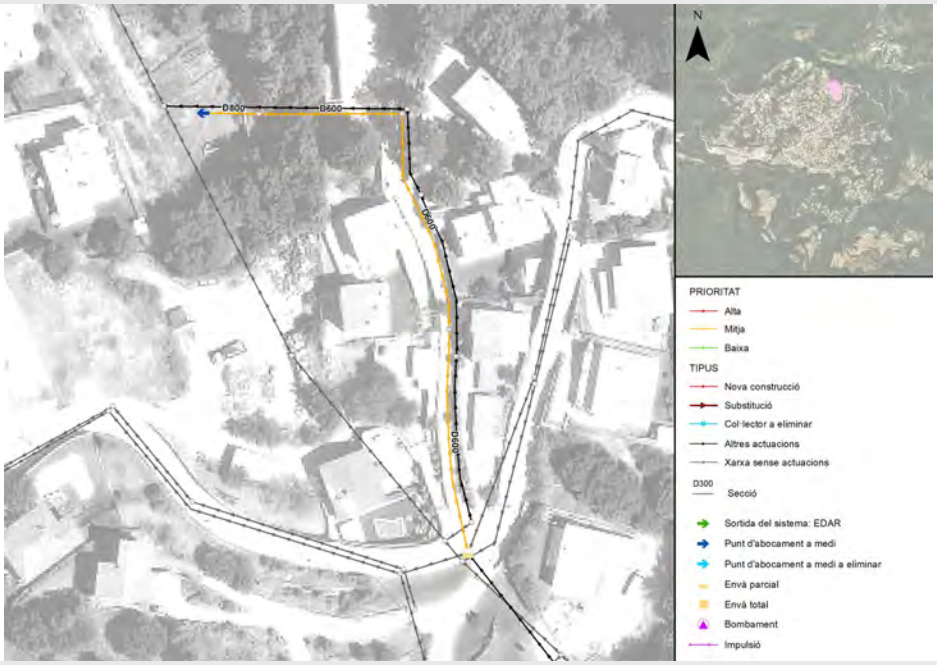
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT MITJA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Hortènsia
SECCIÓ **D800** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **12 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	41,7	m²	19,19 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	22,2	m³	861,46 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	19,4	m²	38,78 €
Cama de apoyo	3,0	m³	237,75 €
Replè seleccionat	23,5	m³	249,35 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	15,9	m³	155,95 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	11,8	ml	1.133,76 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	1,0	ud	1.022,75 €
Pous de registre	1,0	ud	492,03 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			421,10 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	4.632,12 €
Despeses generals i benefici industrial	880,10 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	5.512,22 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**6.669,78 €**
Projecte	280,24 €
Direcció d'obra	201,77 €
Coordinació seguretat i salut	28,02 €
Altres	56,05 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **7.235,86 €**



NX-PLU-01-M-03

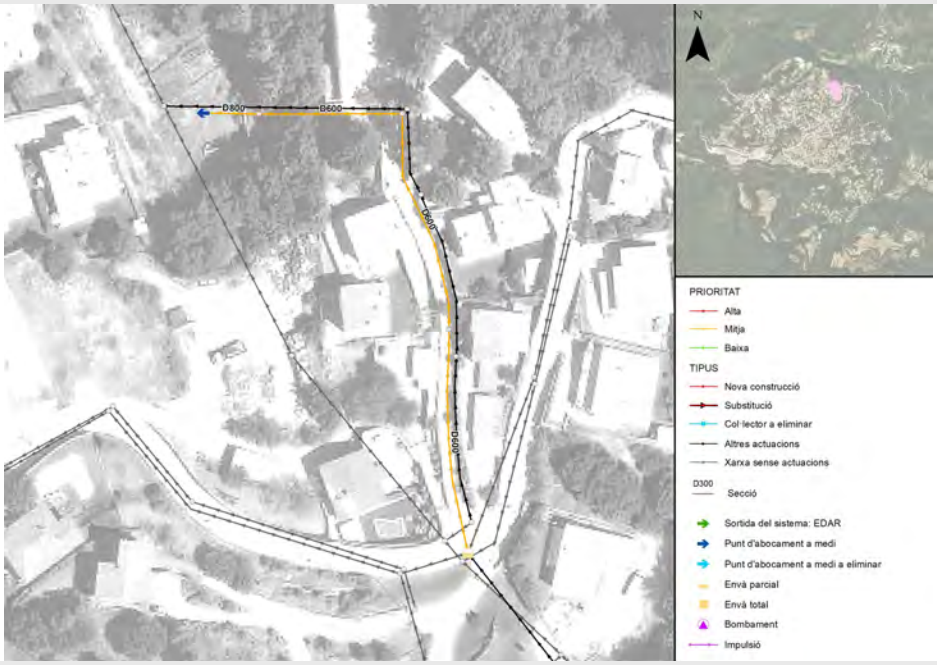
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT MITJA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Hortènsia
SECCIÓ **D600** TIPOLOGIA: **Hinca** LONGITUD **32 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	0,0	m³	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	0,0	m²	0,00 €
Cama de apoyo	0,0	m³	0,00 €
Replè seleccionat	0,0	m³	0,00 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	0,0	m³	0,00 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	0,0	ml	0,00 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	0,0	ud	0,00 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	1,0	ud	67.308,23 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	32,3	m³	11.579,19 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	32,3	ml	4.625,04 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			8.351,25 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	91.863,71 €
Despeses generals i benefici industrial	17.454,10 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	109.317,82 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**132.274,56 €**
Projecte	4.001,58 €
Direcció d'obra	4.001,58 €
Coordinació seguretat i salut	555,78 €
Altres	1.111,55 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **141.945,05 €**



NX-PLU-01-M-04

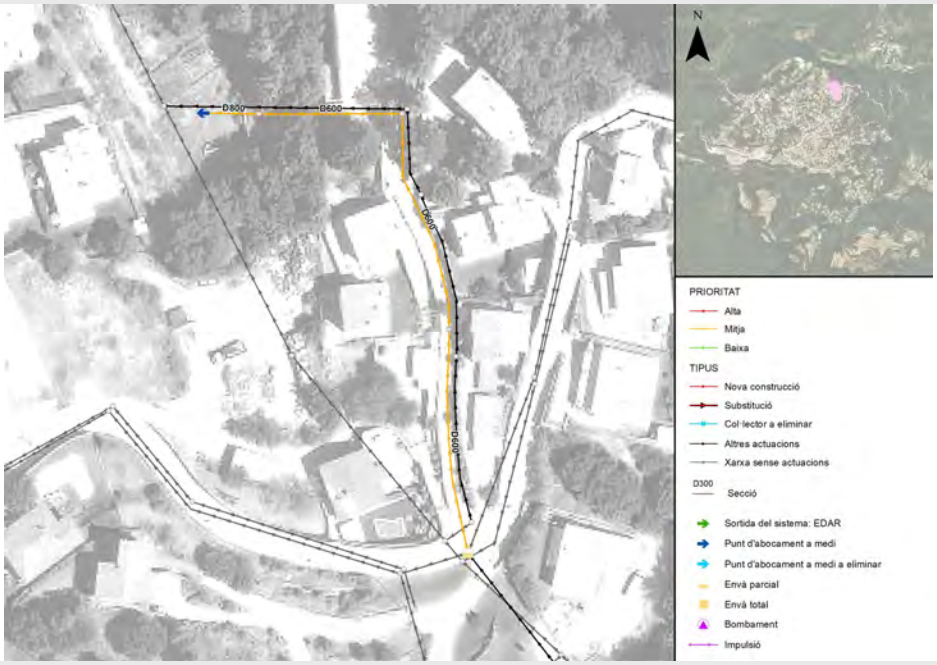
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT MITJA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Hortènsia
SECCIÓ **PARCIAL** TIPOLOGIA: **Envà parcial** LONGITUD **m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	0,0	m³	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	0,0	m²	0,00 €
Cama de apoyo	0,0	m³	0,00 €
Replè seleccionat	0,0	m³	0,00 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	0,0	m³	0,00 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	0,0	ml	0,00 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	0,0	ud	0,00 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	1,0	ud	7.000,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			700,00 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	7.700,00 €
Despeses generals i benefici industrial	1.463,00 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	9.163,00 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**11.087,23 €**
Projecte	465,85 €
Direcció d'obra	335,41 €
Coordinació seguretat i salut	46,59 €
Altres	93,17 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **12.028,25 €**



NX-PLU-02-M-01

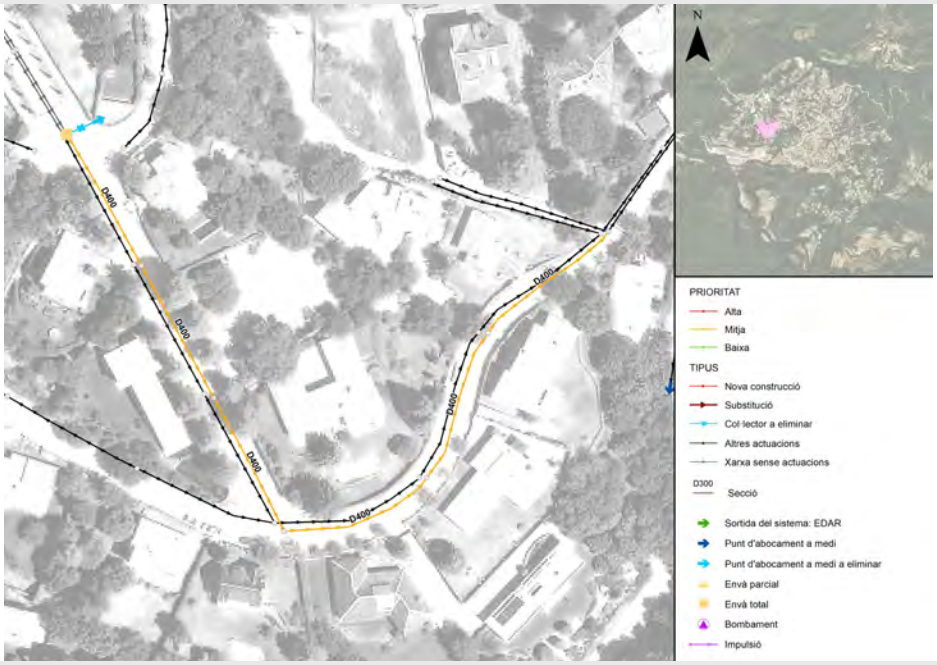
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT MITJA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Migdia
SECCIÓ **D400** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **247 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	927,0	m²	426,40 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	785,1	m³	30.451,98 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	271,9	m²	543,81 €
Cama de apoyo	43,6	m³	3.406,48 €
Replè seleccionat	232,8	m³	2.470,11 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	464,7	m³	4.568,12 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	247,2	ml	10.256,52 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	6,0	ud	6.136,50 €
Pous de registre	12,0	ud	8.534,53 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			6.679,44 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	73.473,88 €
Despeses generals i benefici industrial	13.960,04 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	87.433,92 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**105.795,04 €**
Projecte	3.200,52 €
Direcció d'obra	3.200,52 €
Coordinació seguretat i salut	444,52 €
Altres	889,03 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **113.529,63 €**



NX-PLU-02-M-02

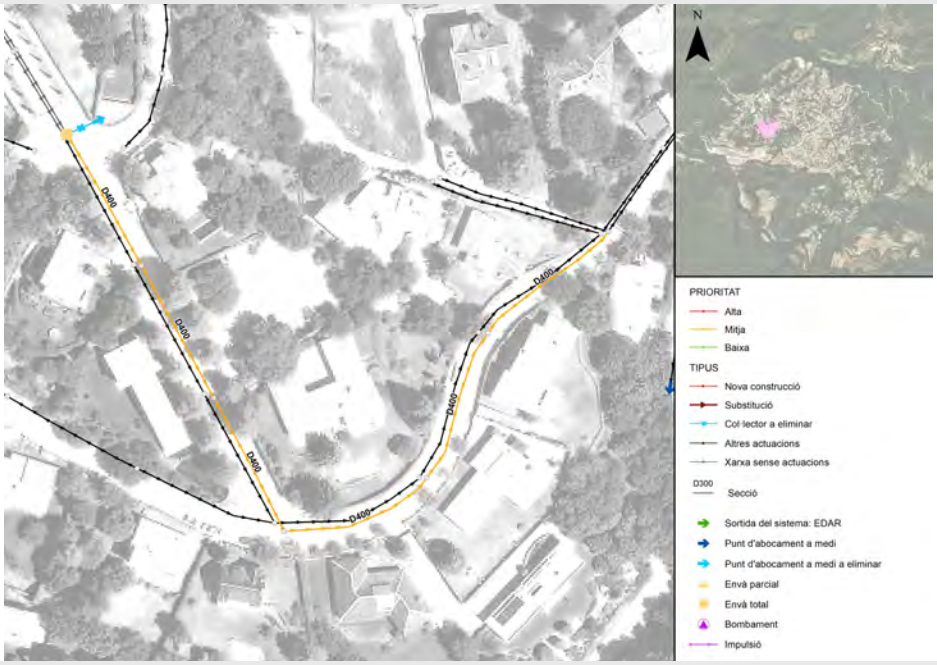
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT MITJA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Migdia
SECCIÓ **TOTAL** TIPOLOGIA: **Envà total** LONGITUD **m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	0,0	m³	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	0,0	m²	0,00 €
Cama de apoyo	0,0	m³	0,00 €
Replè seleccionat	0,0	m³	0,00 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	0,0	m³	0,00 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	0,0	ml	0,00 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	0,0	ud	0,00 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	1,0	ud	6.000,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			600,00 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	6.600,00 €
Despeses generals i benefici industrial	1.254,00 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	7.854,00 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**9.503,34 €**
Projecte	399,30 €
Direcció d'obra	287,50 €
Coordinació seguretat i salut	39,93 €
Altres	79,86 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **10.309,93 €**



NX-PLU-03-A-01

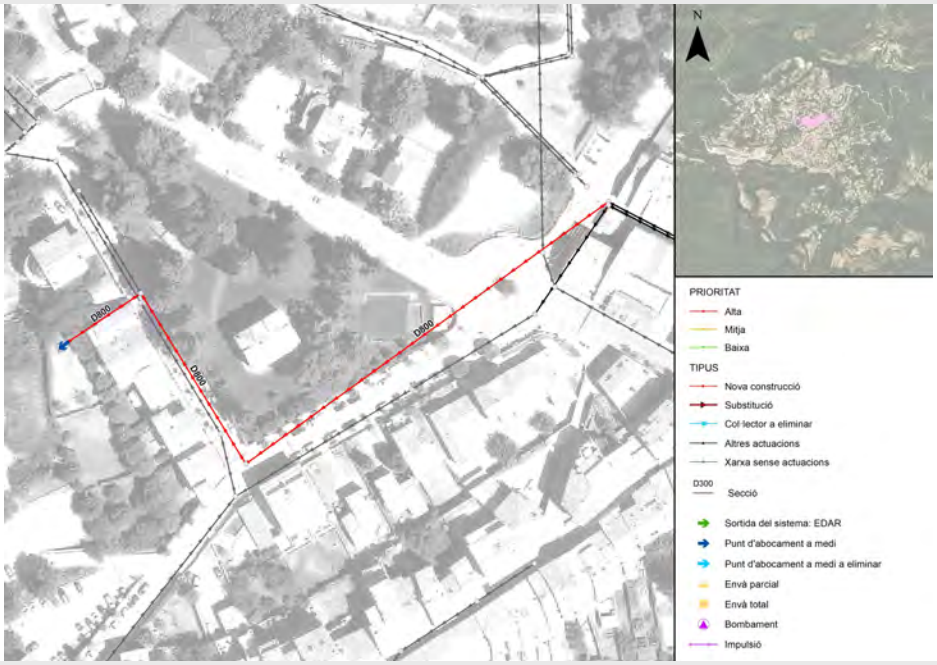
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT ALTA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Balcells i Morató
SECCIÓ **D800** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **223 m**

Demolició i reposició de paviment	590,2	m²	20.834,39 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	599,1	m²	10.627,24 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	494,2	m³	19.168,83 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	367,5	m²	734,98 €
Cama de apoyo	55,1	m³	4.310,09 €
Replè seleccionat	292,3	m³	3.101,16 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	34,9	m³	342,67 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	222,7	ml	21.487,40 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	3,0	ud	3.068,25 €
Pous de registre	7,0	ud	4.365,92 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			8.804,09 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	96.845,02 €
Despeses generals i benefici industrial	18.400,55 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	115.245,58 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**139.447,15 €**
Projecte	4.218,57 €
Direcció d'obra	4.218,57 €
Coordinació seguretat i salut	585,91 €
Altres	1.171,82 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **149.642,02 €**



NX-RES-01-A-01

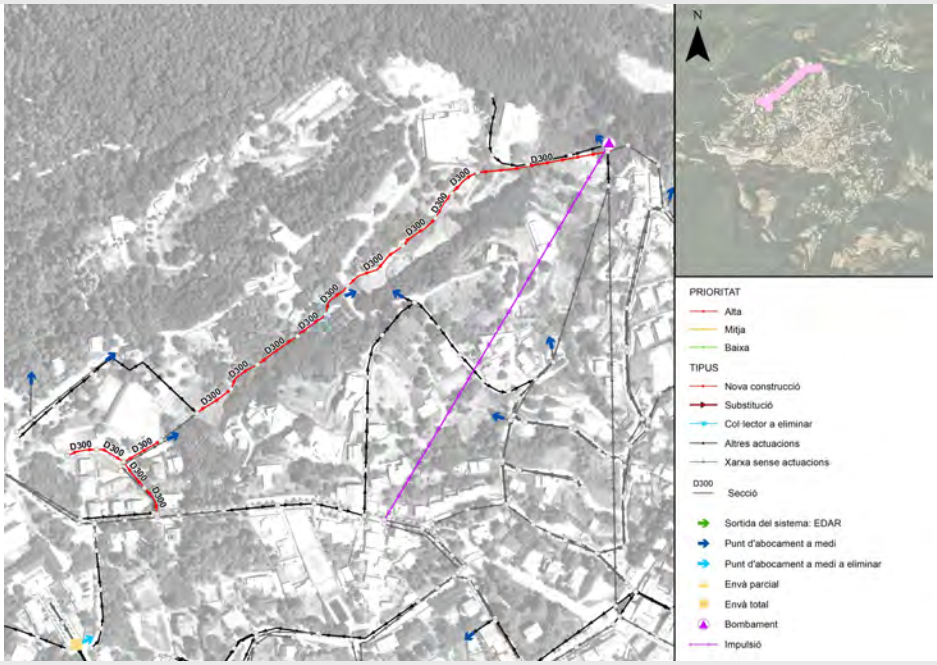
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT ALTA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Piscines
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **683 m**

Demolició i reposició de paviment	115,0	m²	4.058,07 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	2.197,0	m²	1.010,63 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	211,5	m²	3.752,50 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	1.899,6	m³	73.679,35 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	546,2	m²	1.092,47 €
Cama de apoyo	88,9	m³	6.950,96 €
Replè seleccionat	418,7	m³	4.442,80 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	1.315,9	m³	12.935,17 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	682,8	ml	23.897,83 €
Construcció i reposició de claveguerons	47,0	ud	41.100,56 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	23,0	ud	16.942,38 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			18.986,27 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	208.848,99 €
Despeses generals i benefici industrial	39.681,31 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	248.530,30 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**300.721,66 €**
Projecte	9.097,46 €
Direcció d'obra	9.097,46 €
Coordinació seguretat i salut	1.263,54 €
Altres	2.527,07 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **322.707,19 €**



NX-RES-02-A-01

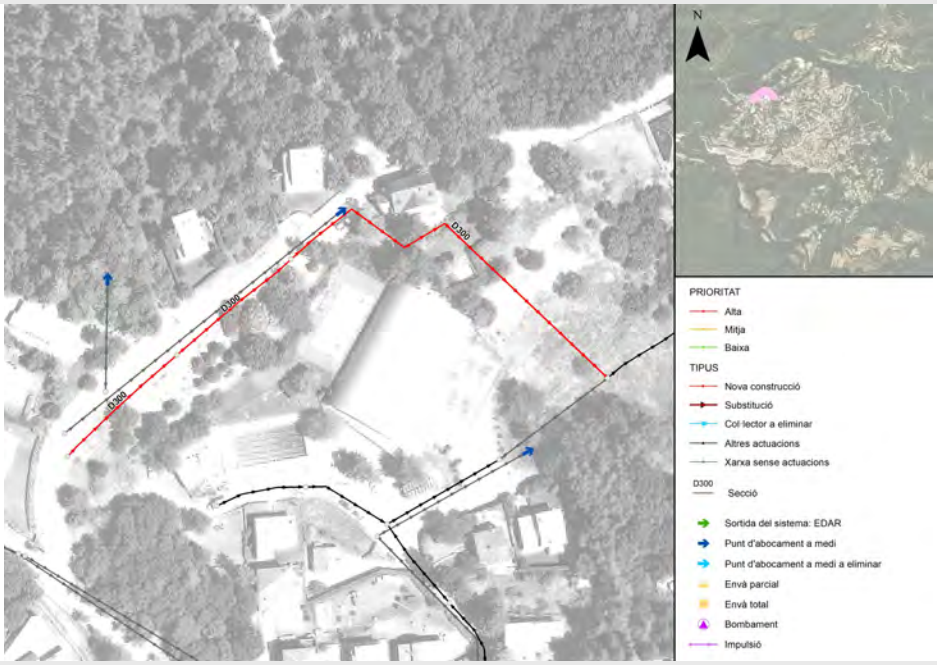
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT ALTA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Pirineus
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **238 m**

Demolició i reposició de paviment	429,0	m²	15.144,22 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	2.018,7	m²	35.811,19 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	807,5	m³	31.318,44 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	190,7	m²	381,35 €
Cama de apoyo	28,6	m³	2.236,31 €
Replè seleccionat	97,6	m³	1.035,07 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	138,3	m³	1.359,68 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	238,3	ml	8.341,95 €
Construcció i reposició de claveguerons	17,0	ud	14.866,16 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	8,0	ud	9.050,29 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			11.954,47 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	131.499,12 €
Despeses generals i benefici industrial	24.984,83 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	156.483,95 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**189.345,58 €**
Projecte	5.728,10 €
Direcció d'obra	5.728,10 €
Coordinació seguretat i salut	795,57 €
Altres	1.591,14 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **203.188,49 €**



NX-RES-04-A-01

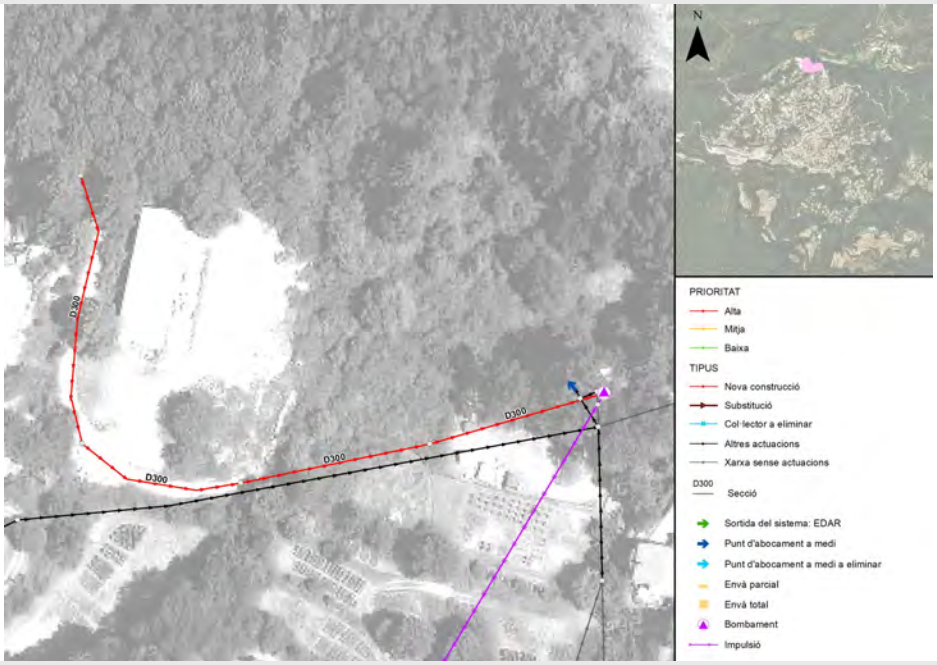
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT ALTA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Guilleries
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **185 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	499,8	m²	229,92 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	466,6	m²	16.987,51 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	457,0	m³	17.724,01 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	148,2	m²	296,40 €
Cama de apoyo	23,4	m³	1.826,87 €
Replè seleccionat	98,5	m³	1.045,22 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	317,5	m³	3.120,64 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	185,3	ml	6.483,80 €
Construcció i reposició de claveguerons	13,0	ud	11.368,24 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	7,0	ud	6.300,30 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			6.538,29 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	71.921,20 €
Despeses generals i benefici industrial	13.665,03 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	85.586,22 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**103.559,33 €**
Projecte	3.132,89 €
Direcció d'obra	3.132,89 €
Coordinació seguretat i salut	435,12 €
Altres	870,25 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **111.130,48 €**



NX-RES-05-A-01

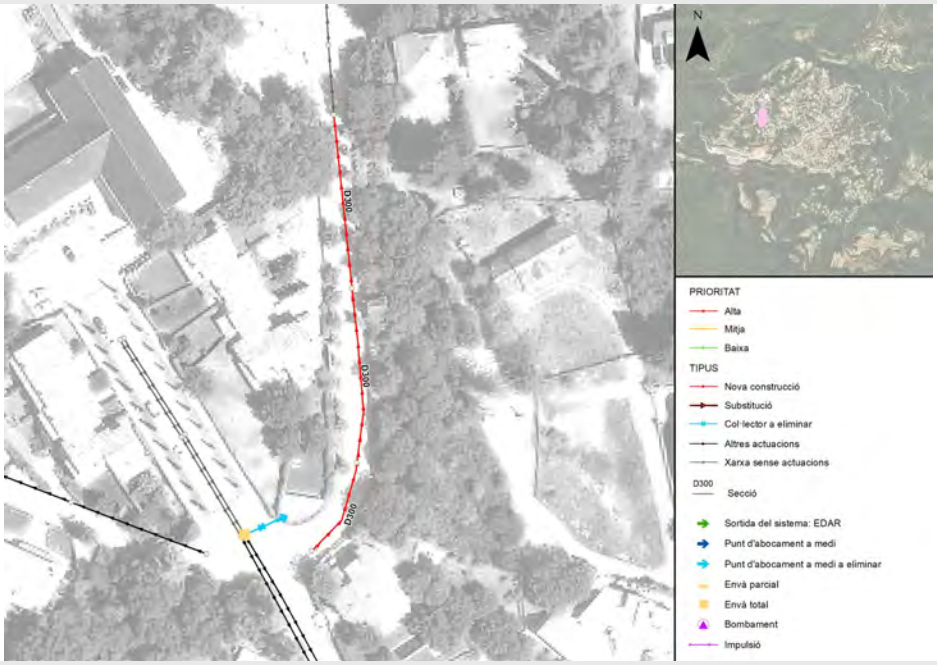
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT ALTA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Bofill i Ferro
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **102 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	350,8	m²	161,36 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	272,1	m³	10.553,98 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	81,6	m²	163,19 €
Cama de apoyo	13,4	m³	1.046,69 €
Replè seleccionat	64,7	m³	686,42 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	182,2	m³	1.791,29 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	102,0	ml	3.569,73 €
Construcció i reposició de claveguerons	7,0	ud	6.121,36 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	3,0	ud	2.155,82 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			2.624,98 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	28.874,83 €
Despeses generals i benefici industrial	5.486,22 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	34.361,05 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**41.576,87 €**
Projecte	1.746,93 €
Direcció d'obra	1.257,79 €
Coordinació seguretat i salut	174,69 €
Altres	349,39 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **45.105,67 €**



NX-RES-06-A-01

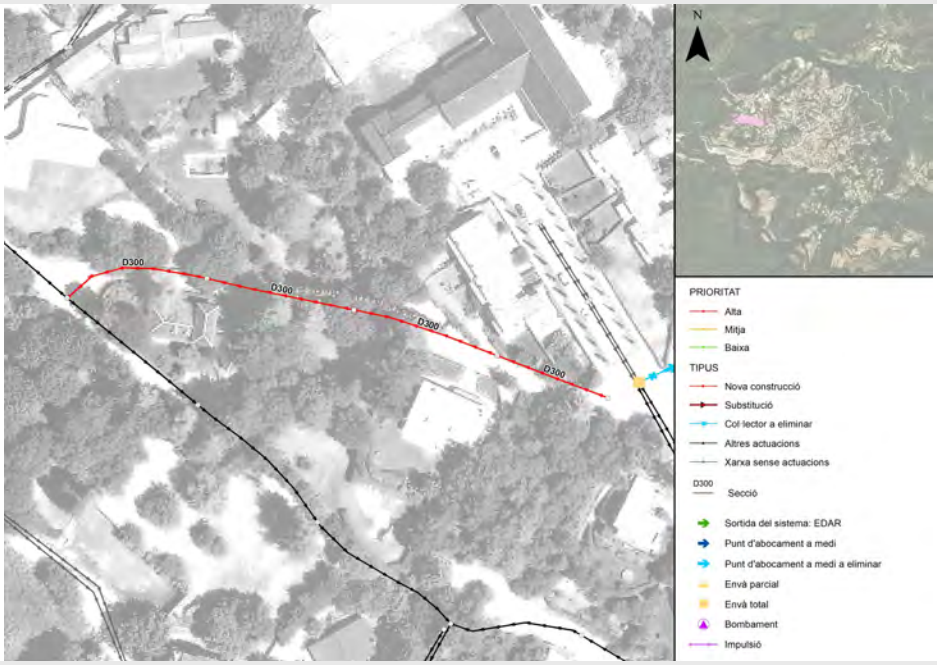
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT ALTA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Bofill i Ferro
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **157 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	549,2	m²	252,65 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	441,6	m³	17.126,65 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	125,5	m²	250,92 €
Cama de apoyo	20,6	m³	1.609,40 €
Replè seleccionat	99,5	m³	1.055,44 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	303,4	m³	2.982,09 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	156,8	ml	5.488,84 €
Construcció i reposició de claveguerons	11,0	ud	9.619,28 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	7,0	ud	5.051,57 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			4.343,68 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	47.780,51 €
Despeses generals i benefici industrial	9.078,30 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	56.858,80 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**68.799,15 €**
Projecte	2.890,72 €
Direcció d'obra	2.081,32 €
Coordinació seguretat i salut	289,07 €
Altres	578,14 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **74.638,40 €**



NX-RES-08-M-01

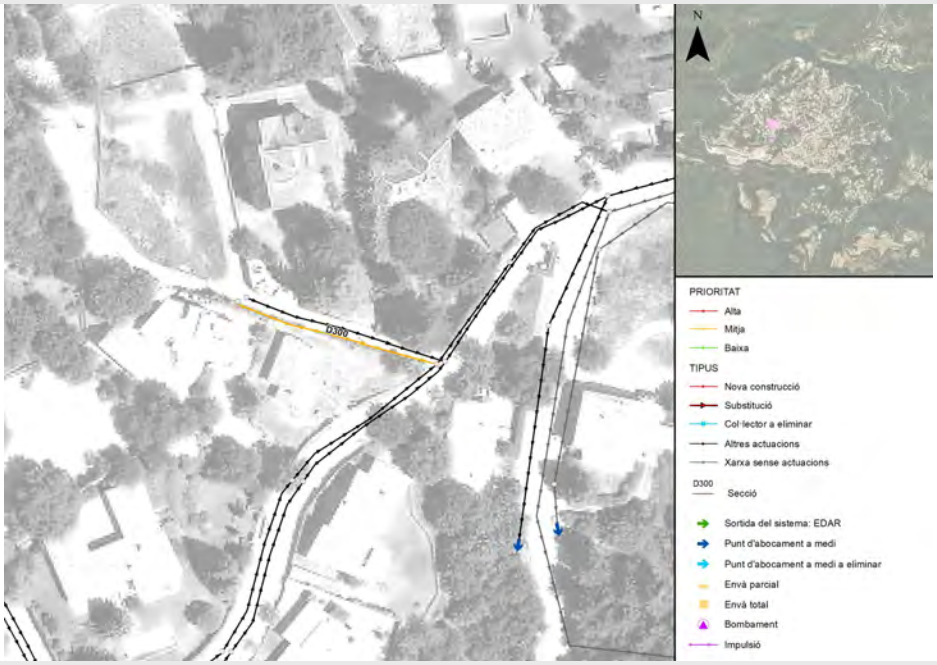
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT MITJA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Camí Vell dels Puntaires
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **47 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	163,2	m²	75,08 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	126,9	m³	4.920,24 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	37,8	m²	75,70 €
Cama de apoyo	6,2	m³	485,54 €
Replè seleccionat	30,0	m³	318,42 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	85,2	m³	837,14 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	47,3	ml	1.655,93 €
Construcció i reposició de claveguerons	3,0	ud	2.623,44 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	2,0	ud	1.422,42 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			1.241,39 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	13.655,30 €
Despeses generals i benefici industrial	2.594,51 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	16.249,81 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**19.662,27 €**
Projecte	826,15 €
Direcció d'obra	594,83 €
Coordinació seguretat i salut	82,61 €
Altres	165,23 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **21.331,09 €**



NX-RES-09-A-01

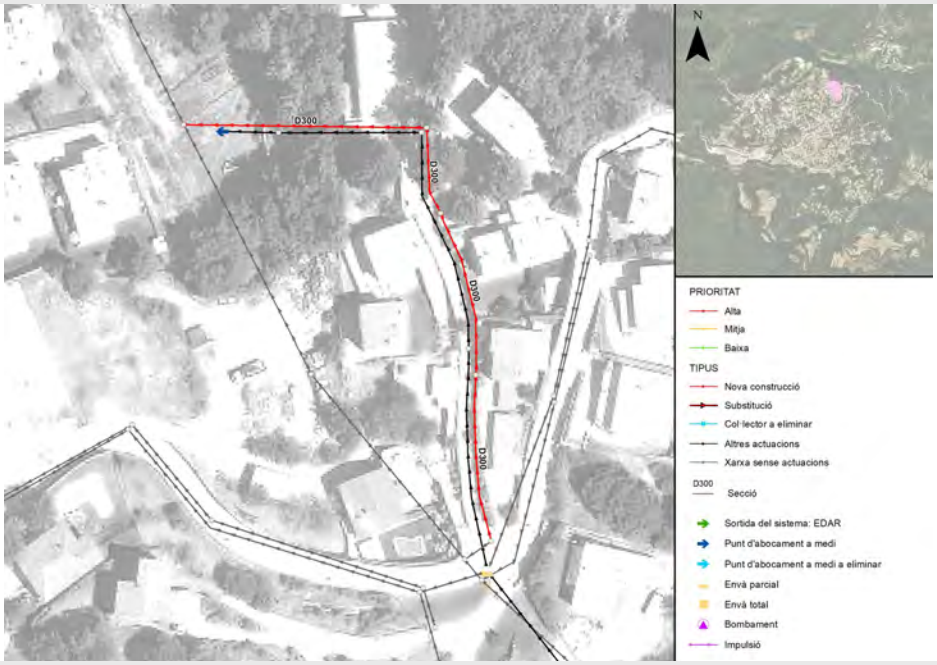
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT ALTA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Hortènsia
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **96 m**

Demolició i reposició de paviment	172,2	m²	6.077,81 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	294,8	m²	5.230,36 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	117,9	m³	4.574,18 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	76,5	m²	153,05 €
Cama de apoyo	11,5	m³	897,50 €
Replè seleccionat	39,2	m³	415,41 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	60,5	m³	595,13 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	95,7	ml	3.347,86 €
Construcció i reposició de claveguerons	7,0	ud	6.121,36 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	3,0	ud	2.053,26 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			2.946,59 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	32.412,50 €
Despeses generals i benefici industrial	6.158,37 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	38.570,87 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**46.670,76 €**
Projecte	1.960,96 €
Direcció d'obra	1.411,89 €
Coordinació seguretat i salut	196,10 €
Altres	392,19 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **50.631,90 €**



NX-RES-09-A-02

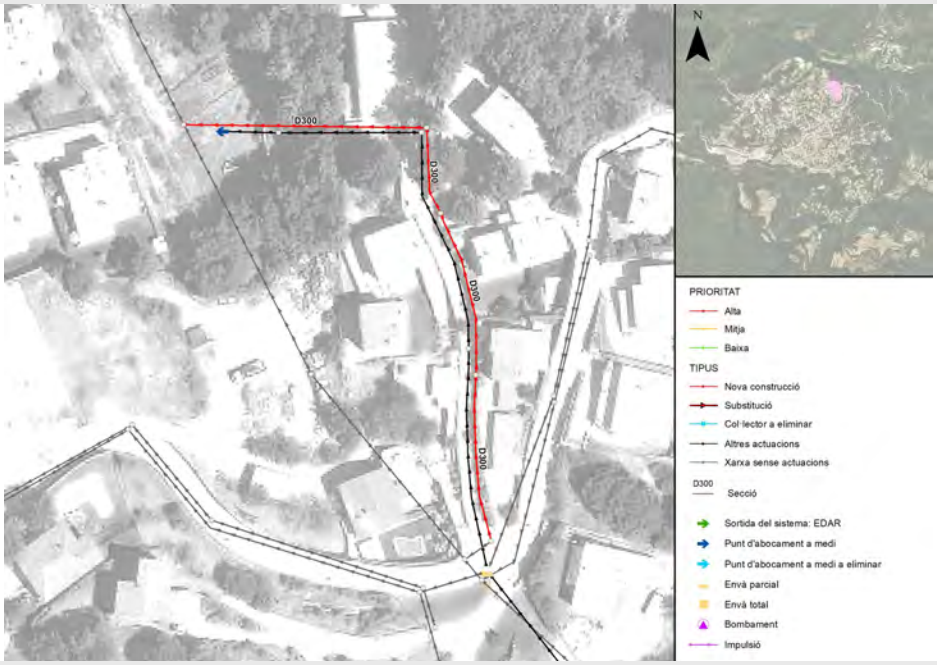
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT ALTA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Hortènsia
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Hinca** LONGITUD **55 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	0,0	m³	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	0,0	m²	0,00 €
Cama de apoyo	0,0	m³	0,00 €
Replè seleccionat	0,0	m³	0,00 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	0,0	m³	0,00 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	0,0	ml	0,00 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	0,0	ud	0,00 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	1,0	ud	67.308,23 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	54,8	m³	6.170,43 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	54,8	ml	4.480,49 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			7.795,92 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	85.755,07 €
Despeses generals i benefici industrial	16.293,46 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	102.048,53 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**123.478,72 €**
Projecte	3.735,49 €
Direcció d'obra	3.735,49 €
Coordinació seguretat i salut	518,82 €
Altres	1.037,64 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **132.506,16 €**



NX-RES-10-M-01

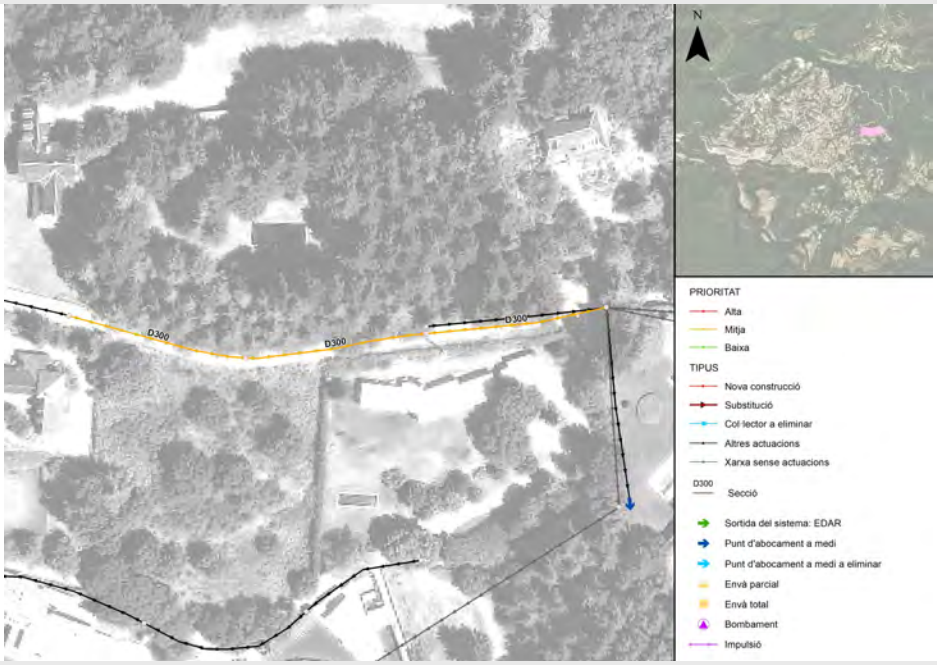
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT MITJA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Planes
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **141 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	446,9	m²	205,58 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	289,4	m³	11.225,18 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	112,5	m²	224,92 €
Cama de apoyo	18,5	m³	1.442,62 €
Replè seleccionat	89,2	m³	946,07 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	165,5	m³	1.627,19 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	140,6	ml	4.920,05 €
Construcció i reposició de claveguerons	9,0	ud	7.870,32 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	6,0	ud	3.792,37 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			3.225,43 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	35.479,72 €
Despeses generals i benefici industrial	6.741,15 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	42.220,87 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**51.087,25 €**
Projecte	2.146,52 €
Direcció d'obra	1.545,50 €
Coordinació seguretat i salut	214,65 €
Altres	429,30 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **55.423,22 €**



NX-RES-11-M-01

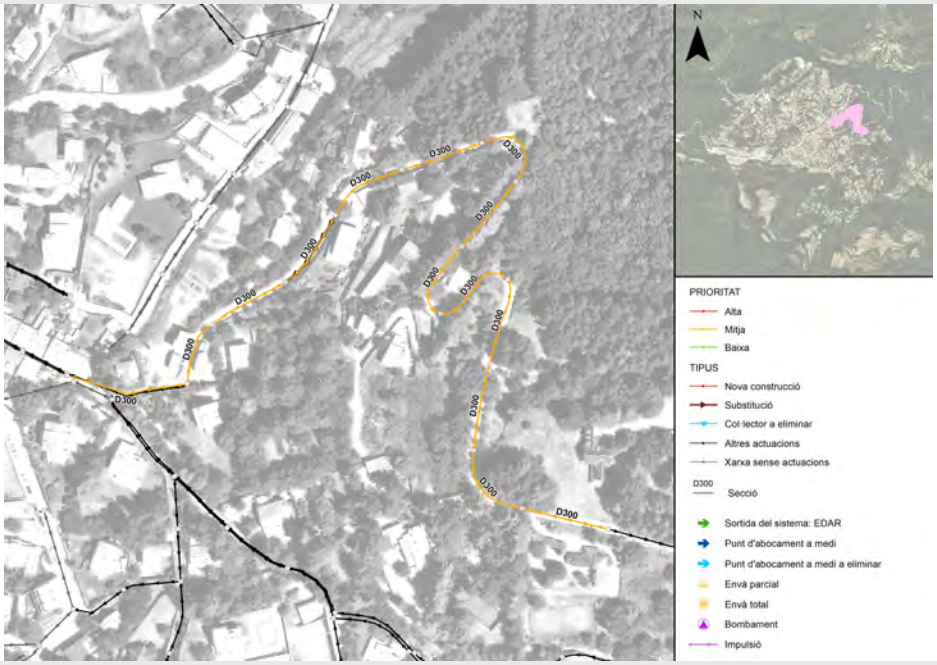
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT MITJA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Planes
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **606 m**

Demolició i reposició de paviment	837,0	m²	29.546,77 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	484,9	m²	223,05 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	1.322,9	m²	23.467,43 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	906,0	m³	35.139,44 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	484,4	m²	968,89 €
Cama de apoyo	74,2	m³	5.805,46 €
Replè seleccionat	279,5	m³	2.965,36 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	571,9	m³	5.622,17 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	605,6	ml	21.194,54 €
Construcció i reposició de claveguerons	40,0	ud	34.979,20 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	25,0	ud	16.843,60 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			17.675,59 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	194.431,51 €
Despeses generals i benefici industrial	36.941,99 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	231.373,50 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**279.961,93 €**
Projecte	8.469,44 €
Direcció d'obra	8.469,44 €
Coordinació seguretat i salut	1.176,31 €
Altres	2.352,62 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **300.429,74 €**



NX-RES-11-M-02

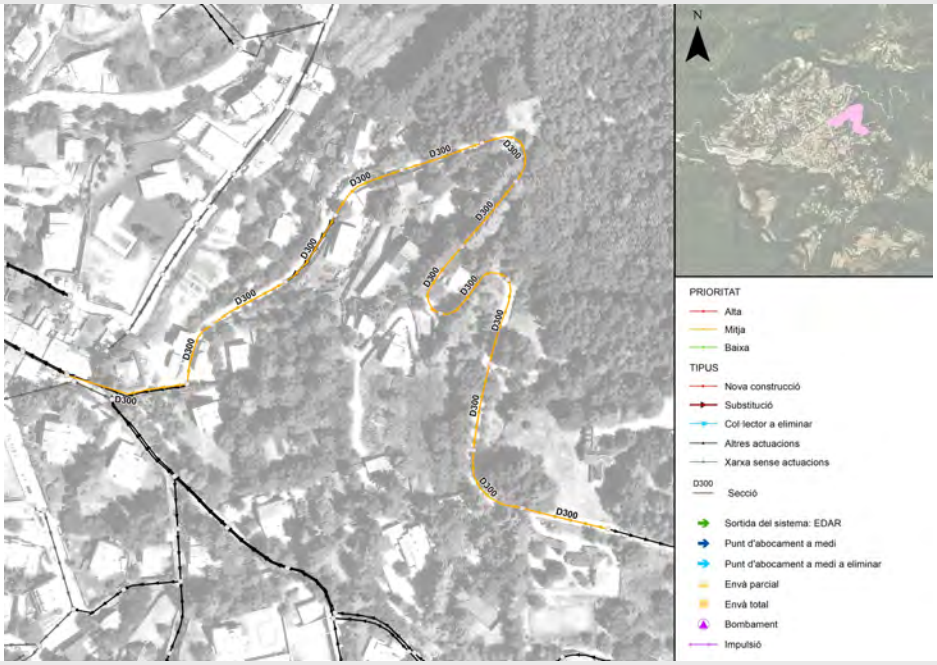
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT MITJA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Planes
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **45 m**

Demolició i reposició de paviment	80,7	m²	2.850,28 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	148,0	m²	2.626,08 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	59,2	m³	2.296,62 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	35,9	m²	71,77 €
Cama de apoyo	5,4	m³	420,89 €
Replè seleccionat	18,4	m³	194,81 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	32,3	m³	317,49 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	44,9	ml	1.570,03 €
Construcció i reposició de claveguerons	3,0	ud	2.623,44 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	2,0	ud	1.422,42 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	12,7	m²	682,36 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			1.507,62 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	16.583,83 €
Despeses generals i benefici industrial	3.150,93 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	19.734,76 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**23.879,06 €**
Projecte	1.003,32 €
Direcció d'obra	722,39 €
Coordinació seguretat i salut	100,33 €
Altres	200,66 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **25.905,76 €**



NX-RES-12-M-01

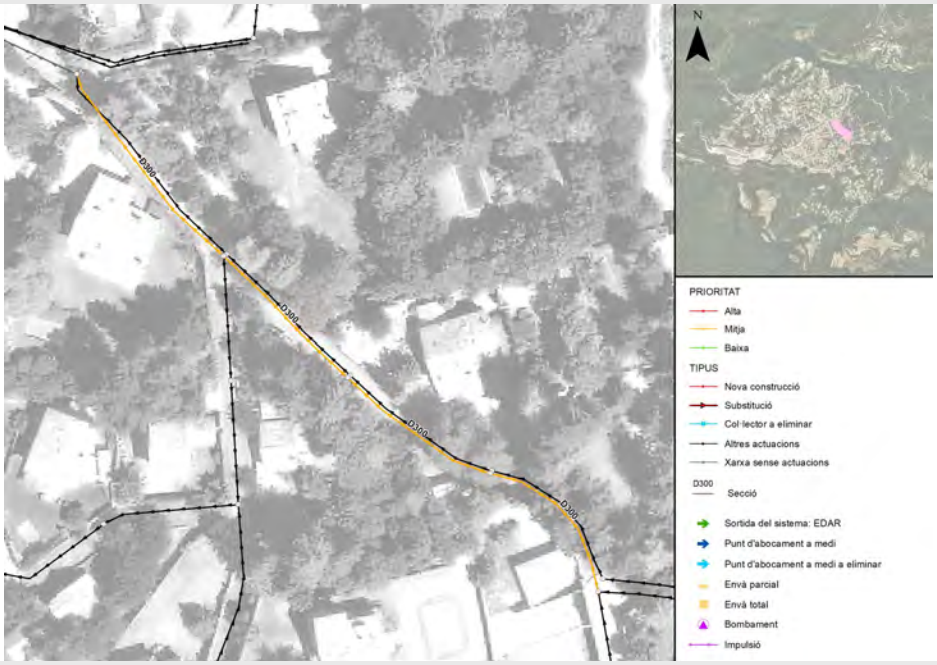
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT MITJA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Av. Marcos Redondo
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **170 m**

Demolició i reposició de paviment	306,9	m²	10.832,19 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	615,8	m²	10.923,77 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	246,3	m³	9.553,32 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	136,4	m²	272,77 €
Cama de apoyo	20,5	m³	1.599,56 €
Replè seleccionat	69,8	m³	740,36 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	144,0	m³	1.415,73 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	170,5	ml	5.966,74 €
Construcció i reposició de claveguerons	13,0	ud	11.368,24 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	5,0	ud	3.848,30 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			5.652,10 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	62.173,06 €
Despeses generals i benefici industrial	11.812,88 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	73.985,95 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**89.523,00 €**
Projecte	2.708,26 €
Direcció d'obra	2.708,26 €
Coordinació seguretat i salut	376,15 €
Altres	752,29 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **96.067,96 €**



NX-RES-13-M-01

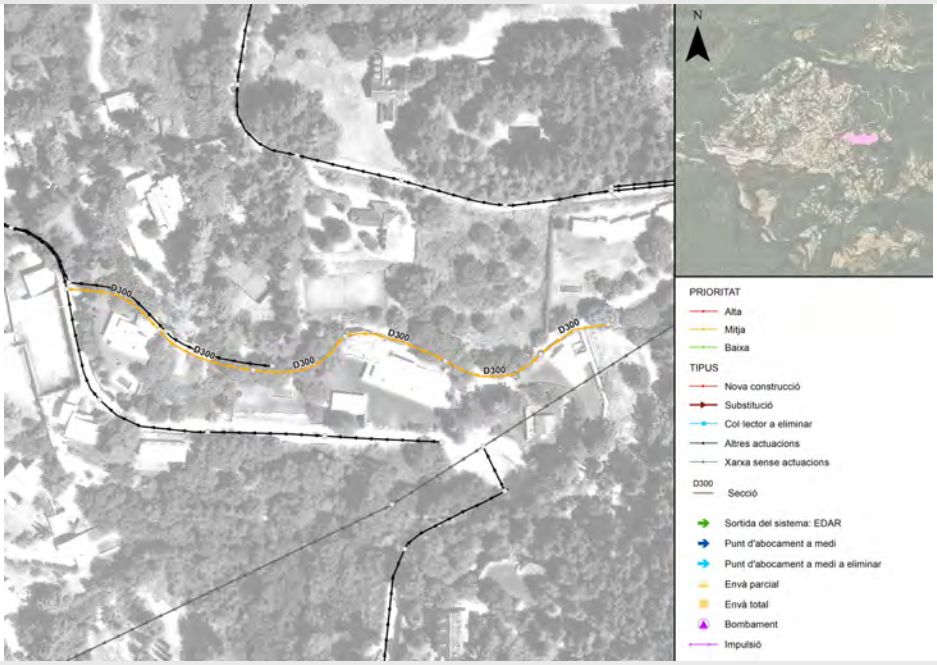
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT MITJA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Camí Coll de ses Pregaries
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **264 m**

Demolició i reposició de paviment	83,1	m²	2.933,11 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	751,9	m²	345,88 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	152,3	m²	2.702,40 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	645,3	m³	25.028,54 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	211,3	m²	422,57 €
Cama de apoyo	34,1	m³	2.669,78 €
Replè seleccionat	157,1	m³	1.667,26 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	425,5	m³	4.183,03 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	264,1	ml	9.243,74 €
Construcció i reposició de claveguerons	17,0	ud	14.866,16 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	11,0	ud	7.823,31 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			7.188,58 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	79.074,35 €
Despeses generals i benefici industrial	15.024,13 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	94.098,48 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**113.859,16 €**
Projecte	3.444,48 €
Direcció d'obra	3.444,48 €
Coordinació seguretat i salut	478,40 €
Altres	956,80 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **122.183,32 €**



NX-RES-14-B-01

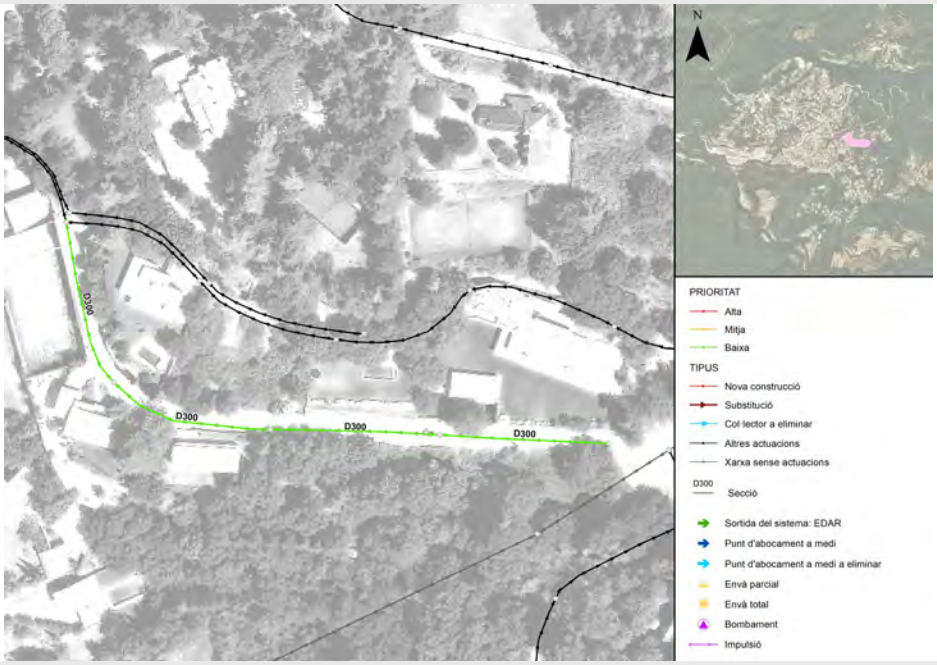
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Verge Montserrat
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **205 m**

Demolició i reposició de paviment	368,7	m²	13.014,50 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	675,9	m²	11.990,80 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	270,4	m³	10.486,47 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	163,9	m²	327,72 €
Cama de apoyo	24,6	m³	1.921,82 €
Replè seleccionat	83,8	m³	889,51 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	147,5	m³	1.449,66 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	204,8	ml	7.168,83 €
Construcció i reposició de claveguerons	16,0	ud	13.991,68 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	8,0	ud	5.689,68 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			6.693,07 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	73.623,74 €
Despeses generals i benefici industrial	13.988,51 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	87.612,25 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**106.010,82 €**
Projecte	3.207,05 €
Direcció d'obra	3.207,05 €
Coordinació seguretat i salut	445,42 €
Altres	890,85 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **113.761,19 €**



NX-RES-15-B-01

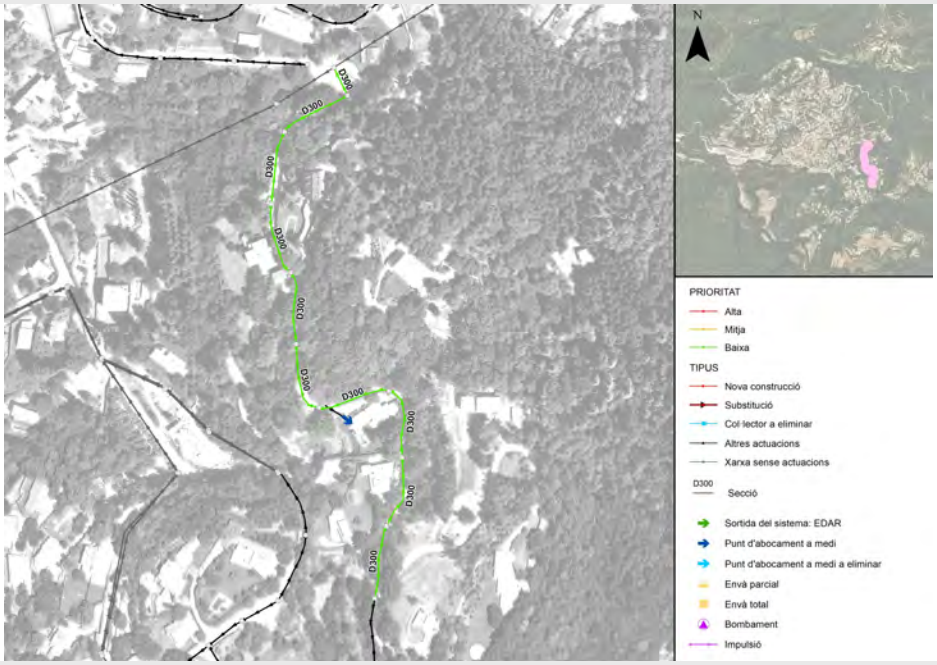
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Verge Montserrat
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **482 m**

Demolició i reposició de paviment	315,5	m²	11.137,56 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	1.043,6	m²	480,04 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	520,5	m²	9.234,09 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	1.003,3	m³	38.913,54 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	386,0	m²	771,95 €
Cama de apoyo	61,4	m³	4.797,12 €
Replè seleccionat	266,6	m³	2.828,60 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	627,4	m³	6.167,46 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	482,5	ml	16.886,40 €
Construcció i reposició de claveguerons	37,0	ud	32.355,76 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	19,0	ud	12.963,73 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			13.653,62 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	150.189,86 €
Despeses generals i benefici industrial	28.536,07 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	178.725,93 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**216.258,38 €**
Projecte	6.542,27 €
Direcció d'obra	6.542,27 €
Coordinació seguretat i salut	908,65 €
Altres	1.817,30 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **232.068,87 €**



NX-RES-16-B-01

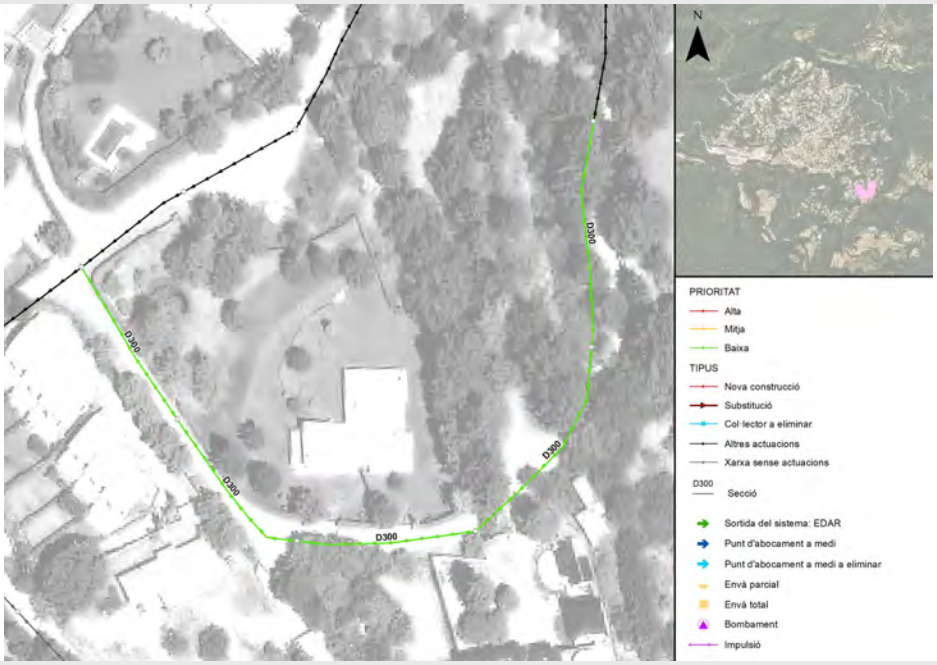
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Verge Montserrat
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **224 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	797,6	m²	366,91 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	665,9	m³	25.829,32 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	179,0	m²	358,04 €
Cama de apoyo	29,4	m³	2.296,50 €
Replè seleccionat	141,9	m³	1.506,04 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	468,7	m³	4.607,72 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	223,8	ml	7.832,20 €
Construcció i reposició de claveguerons	17,0	ud	14.866,16 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	10,0	ud	7.404,34 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			6.506,72 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	71.573,96 €
Despeses generals i benefici industrial	13.599,05 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	85.173,01 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**103.059,35 €**
Projecte	3.117,76 €
Direcció d'obra	3.117,76 €
Coordinació seguretat i salut	433,02 €
Altres	866,04 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **110.593,93 €**



NX-RES-17-B-01

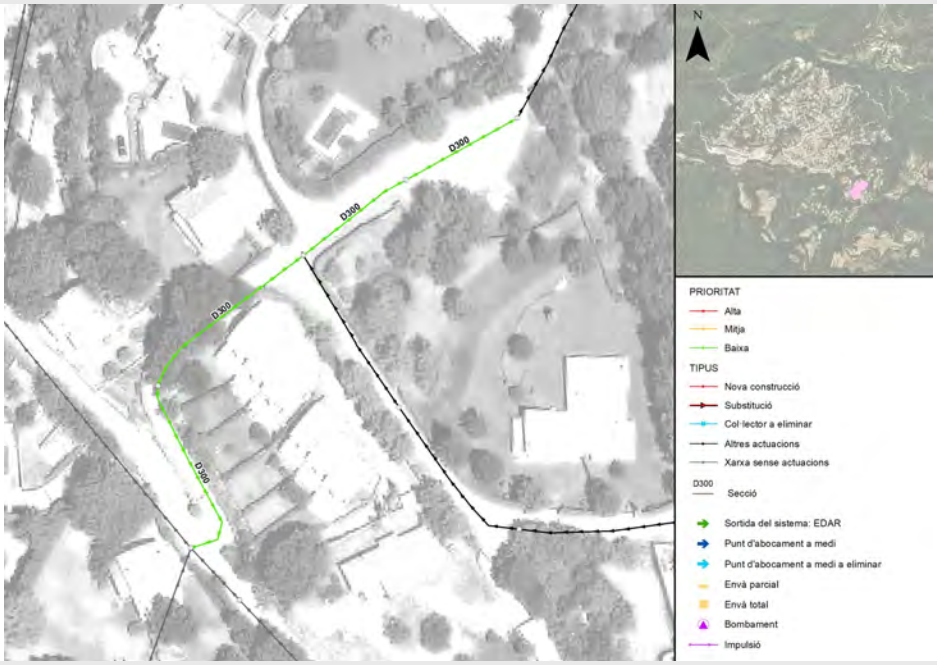
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Ametistes
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **147 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	433,0	m²	199,18 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	227,5	m²	8.284,95 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	365,0	m³	14.158,83 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	117,5	m²	235,00 €
Cama de apoyo	18,8	m³	1.467,98 €
Replè seleccionat	83,1	m³	881,83 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	248,2	m³	2.439,62 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	146,9	ml	5.140,55 €
Construcció i reposició de claveguerons	10,0	ud	8.744,80 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	6,0	ud	4.791,54 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			4.634,43 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	50.978,71 €
Despeses generals i benefici industrial	9.685,95 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	60.664,66 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**73.404,24 €**
Projecte	2.220,63 €
Direcció d'obra	2.220,63 €
Coordinació seguretat i salut	308,42 €
Altres	616,84 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **78.770,76 €**



NX-RES-18-B-01

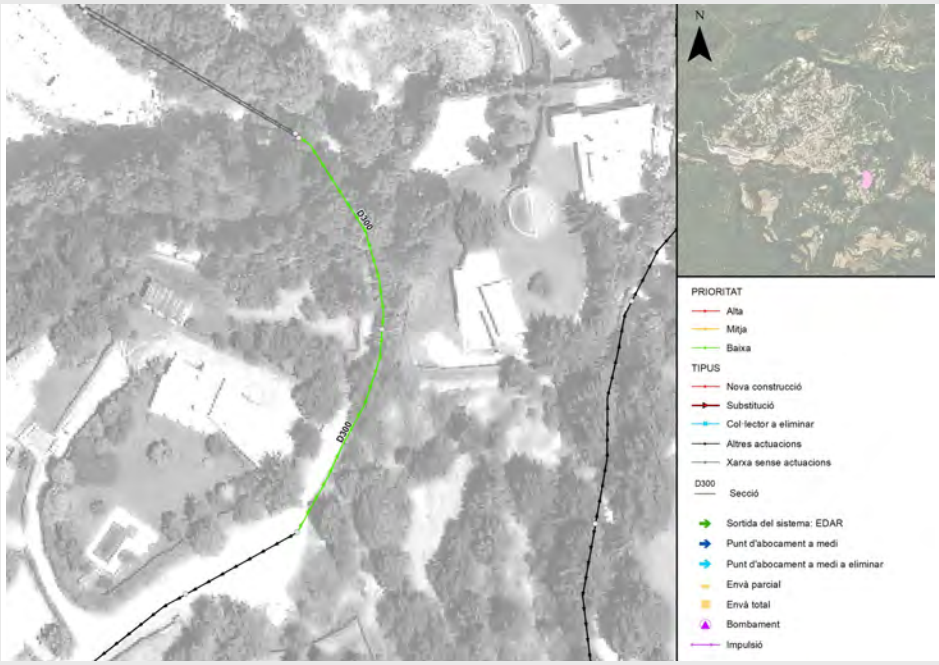
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Ametistes
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **100 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	339,5	m²	156,17 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	255,4	m³	9.904,37 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	79,9	m²	159,88 €
Cama de apoyo	13,1	m³	1.025,47 €
Replè seleccionat	63,4	m³	672,50 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	167,3	m³	1.644,57 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	99,9	ml	3.497,36 €
Construcció i reposició de claveguerons	7,0	ud	6.121,36 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	4,0	ud	2.783,48 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			2.596,52 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	28.561,67 €
Despeses generals i benefici industrial	5.426,72 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	33.988,39 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**41.125,95 €**
Projecte	1.727,98 €
Direcció d'obra	1.244,15 €
Coordinació seguretat i salut	172,80 €
Altres	345,60 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **44.616,48 €**



NX-RES-19-A-01

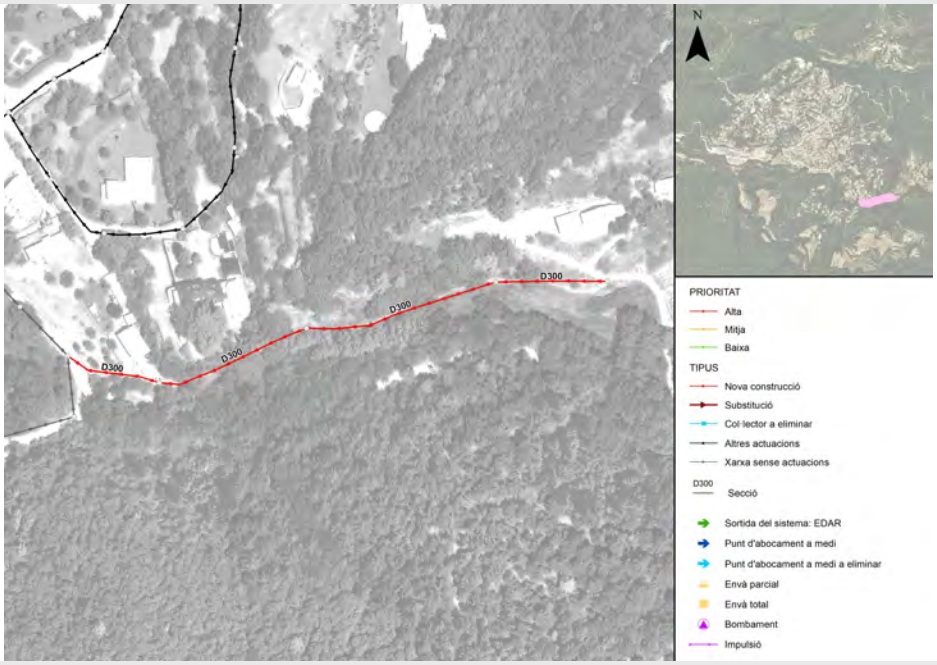
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT ALTA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Les Paitides
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **288 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	1.006,3	m²	462,91 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	804,1	m³	31.186,46 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	230,5	m²	461,03 €
Cama de apoyo	37,8	m³	2.957,05 €
Replè seleccionat	182,8	m³	1.939,22 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	550,1	m³	5.407,87 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	288,1	ml	10.084,99 €
Construcció i reposició de claveguerons	21,0	ud	18.364,08 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	10,0	ud	7.255,88 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			7.811,95 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	85.931,43 €
Despeses generals i benefici industrial	16.326,97 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	102.258,41 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**123.732,67 €**
Projecte	3.743,17 €
Direcció d'obra	3.743,17 €
Coordinació seguretat i salut	519,89 €
Altres	1.039,77 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **132.778,67 €**



NX-RES-20-M-01

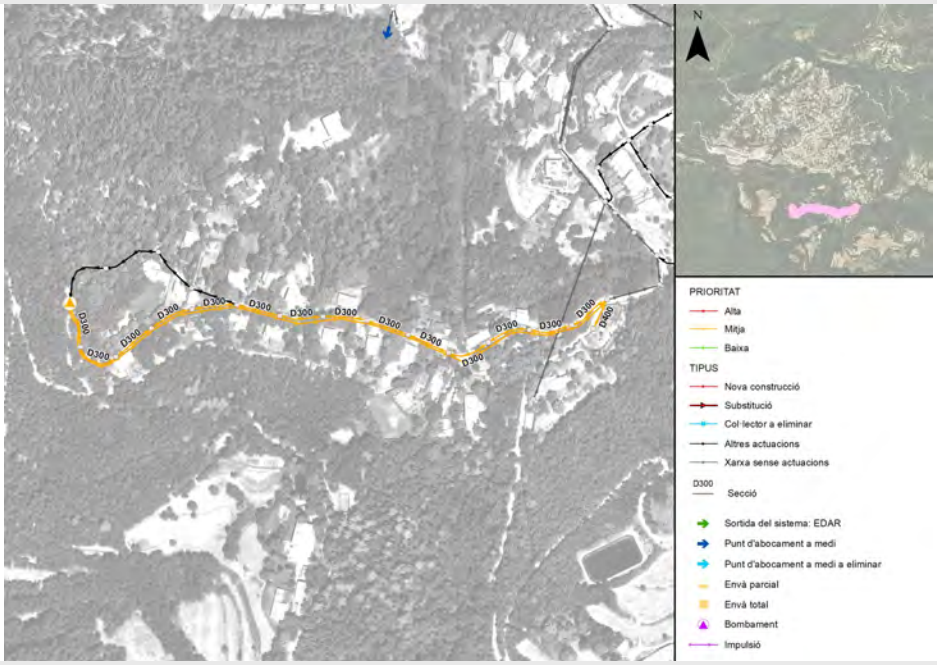
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT MITJA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Pla de Montfalcó + Ramon Bofill
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **668 m**

Demolició i reposició de paviment	1.027,7	m²	36.277,33 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	384,8	m²	177,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	2.201,6	m²	39.056,42 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	209,6	m²	7.630,77 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	1.357,2	m³	52.639,38 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	534,7	m²	1.069,36 €
Cama de apoyo	81,3	m³	6.356,70 €
Replè seleccionat	295,5	m³	3.135,09 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	928,8	m³	9.129,77 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	668,4	ml	23.392,32 €
Construcció i reposició de claveguerons	42,0	ud	36.728,16 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	28,0	ud	23.733,81 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			23.932,61 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	263.258,73 €
Despeses generals i benefici industrial	50.019,16 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	313.277,88 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**379.066,24 €**
Projecte	11.467,55 €
Direcció d'obra	11.467,55 €
Coordinació seguretat i salut	1.592,72 €
Altres	3.185,43 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **406.779,49 €**



NX-RES-20-M-02

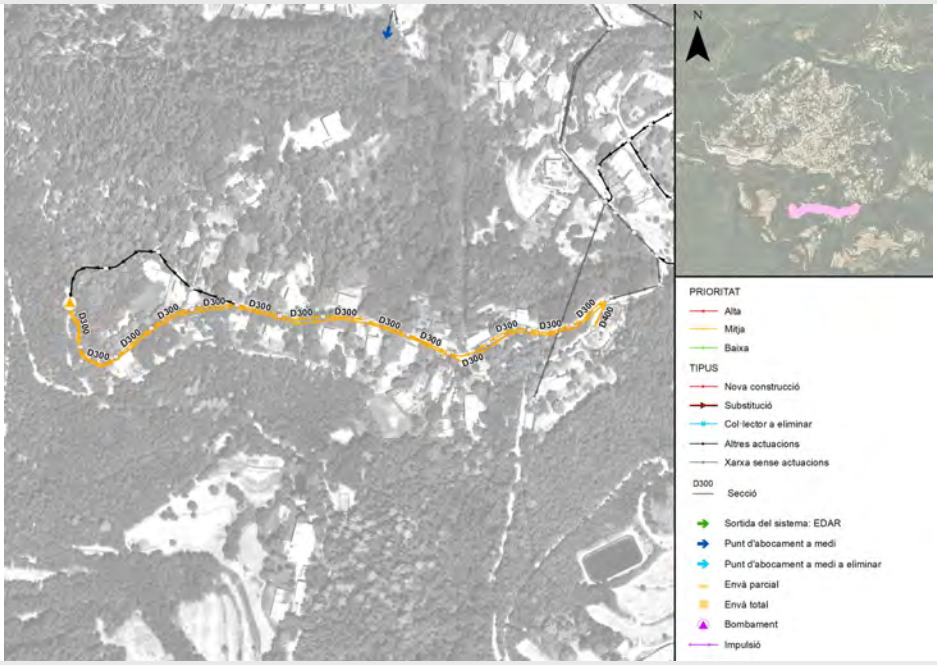
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT MITJA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Pla de Montfalcó + Ramon Bofill
SECCIÓ **D400** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **35 m**

Demolició i reposició de paviment	72,7	m²	2.566,90 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	76,7	m²	1.360,02 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	42,2	m³	1.635,42 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	38,1	m²	76,18 €
Cama de apoyo	5,7	m³	446,73 €
Replè seleccionat	22,3	m³	236,72 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	9,8	m³	96,23 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	34,6	ml	1.436,78 €
Construcció i reposició de claveguerons	2,0	ud	1.748,96 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	1,0	ud	552,52 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			1.015,65 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	11.172,10 €
Despeses generals i benefici industrial	2.122,70 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	13.294,80 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**16.086,71 €**
Projecte	675,91 €
Direcció d'obra	486,66 €
Coordinació seguretat i salut	67,59 €
Altres	135,18 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **17.452,05 €**



NX-RES-20-M-03

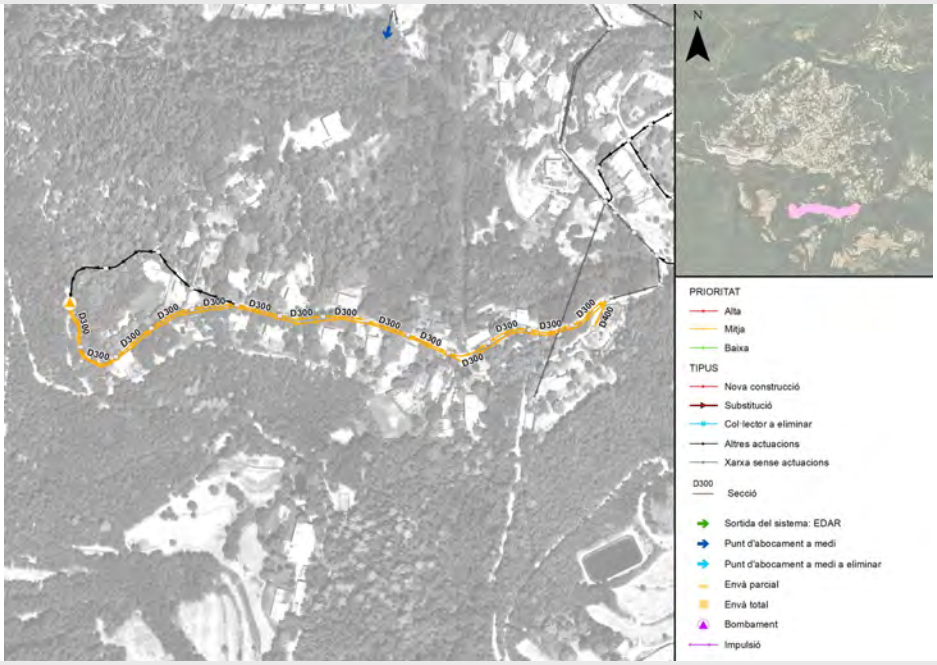
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT MITJA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Pla de Montfalcó + Ramon Bofill
SECCIÓ **n/a** TIPOLOGIA: **Bombament** LONGITUD **m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	0,0	m³	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	0,0	m²	0,00 €
Cama de apoyo	0,0	m³	0,00 €
Replè seleccionat	0,0	m³	0,00 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	0,0	m³	0,00 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	0,0	ml	0,00 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	0,0	ud	0,00 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			170.893,55 €
Imprevistos			17.089,36 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	187.982,91 €
Despeses generals i benefici industrial	35.716,75 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	223.699,66 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**270.676,58 €**
Projecte	8.188,54 €
Direcció d'obra	8.188,54 €
Coordinació seguretat i salut	1.137,30 €
Altres	2.274,59 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **290.465,55 €**



NX-RES-21-M-01

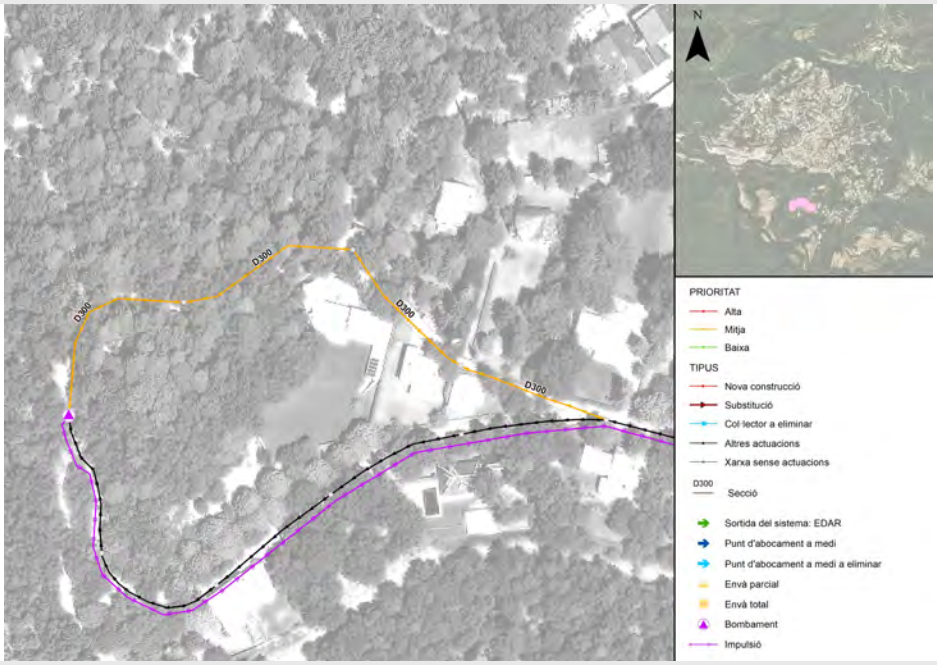
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT MITJA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Carrer "S"
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **236 m**

Demolició i reposició de paviment	189,4	m²	6.685,89 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	234,8	m²	108,03 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	229,4	m²	4.070,02 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	784,1	m²	28.547,81 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	405,4	m³	15.723,71 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	188,6	m²	377,11 €
Cama de apoyo	28,3	m³	2.211,46 €
Replè seleccionat	96,5	m³	1.023,57 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	264,0	m³	2.594,93 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	235,7	ml	8.249,26 €
Construcció i reposició de claveguerons	17,0	ud	14.866,16 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	8,0	ud	6.858,72 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			9.131,67 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	100.448,35 €
Despeses generals i benefici industrial	19.085,19 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	119.533,53 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**144.635,57 €**
Projecte	4.375,53 €
Direcció d'obra	4.375,53 €
Coordinació seguretat i salut	607,71 €
Altres	1.215,42 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **155.209,76 €**



NX-RES-22-A-01

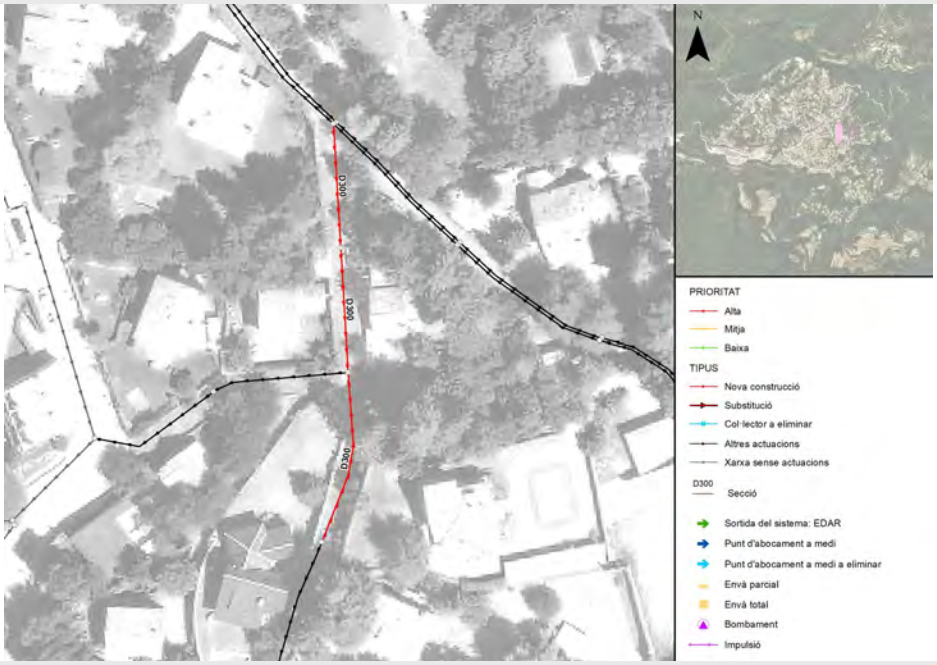
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT ALTA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Passatge de Sant Jordi
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **96 m**

Demolició i reposició de paviment	172,1	m²	6.075,35 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	315,5	m²	5.597,46 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	126,2	m³	4.895,22 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	76,5	m²	152,98 €
Cama de apoyo	11,5	m³	897,13 €
Replè seleccionat	39,1	m³	415,24 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	68,8	m³	676,72 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	95,6	ml	3.346,51 €
Construcció i reposició de claveguerons	7,0	ud	6.121,36 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	3,0	ud	2.133,63 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			3.031,16 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	33.342,77 €
Despeses generals i benefici industrial	6.335,13 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	39.677,90 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**48.010,25 €**
Projecte	2.017,24 €
Direcció d'obra	1.452,41 €
Coordinació seguretat i salut	201,72 €
Altres	403,45 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **52.085,07 €**



NX-RES-23-A-01

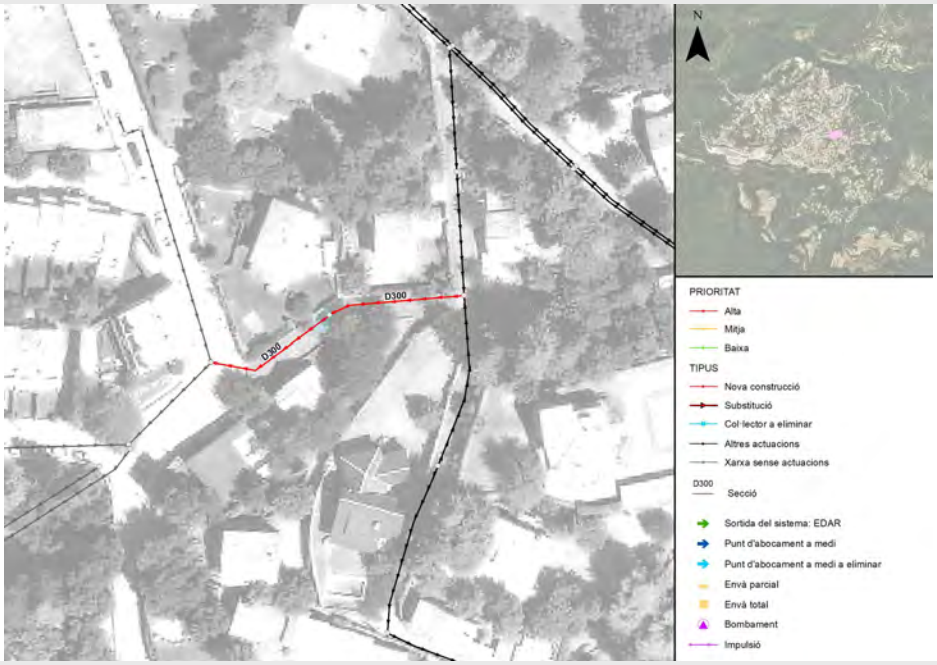
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT ALTA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Verge de Fàtima
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **62 m**

Demolició i reposició de paviment	111,5	m²	3.935,18 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	189,6	m²	3.363,83 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	75,8	m³	2.941,81 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	49,5	m²	99,09 €
Cama de apoyo	7,4	m³	581,10 €
Replè seleccionat	25,3	m³	268,96 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	38,7	m³	380,30 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	61,9	ml	2.167,63 €
Construcció i reposició de claveguerons	4,0	ud	3.497,92 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	2,0	ud	1.352,80 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			1.858,86 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	20.447,48 €
Despeses generals i benefici industrial	3.885,02 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	24.332,50 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**29.442,33 €**
Projecte	1.237,07 €
Direcció d'obra	890,69 €
Coordinació seguretat i salut	123,71 €
Altres	247,41 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **31.941,21 €**



NX-RES-24-B-01

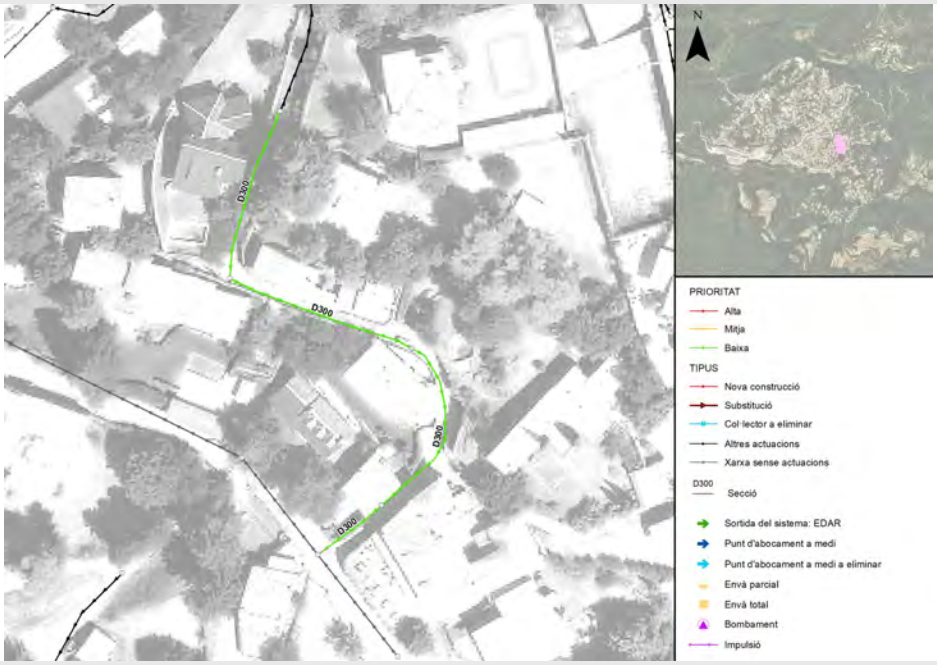
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Carrer "L"
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **146 m**

Demolició i reposició de paviment	263,0	m²	9.283,54 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	111,0	m²	1.969,95 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	536,0	m²	19.515,02 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	258,8	m³	10.038,21 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	116,9	m²	233,77 €
Cama de apoyo	17,5	m³	1.370,88 €
Replè seleccionat	59,8	m³	634,51 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	171,1	m³	1.682,37 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	146,1	ml	5.113,69 €
Construcció i reposició de claveguerons	10,0	ud	8.744,80 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	6,0	ud	5.447,64 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			6.403,44 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	70.437,82 €
Despeses generals i benefici industrial	13.383,19 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	83.821,01 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**101.423,42 €**
Projecte	3.068,27 €
Direcció d'obra	3.068,27 €
Coordinació seguretat i salut	426,15 €
Altres	852,30 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **108.838,41 €**



NX-RES-25-A-01

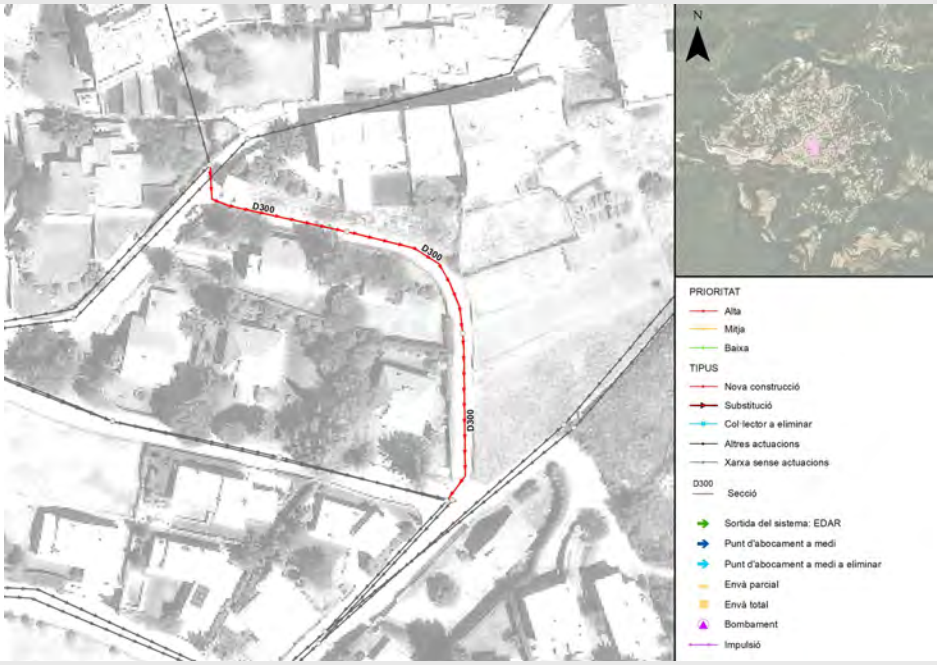
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT ALTA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Guerau de Liost
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **117 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	413,8	m²	190,36 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	339,2	m³	13.154,56 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	93,7	m²	187,39 €
Cama de apoyo	15,4	m³	1.201,93 €
Replè seleccionat	74,3	m³	788,22 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	235,9	m³	2.319,35 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	117,1	ml	4.099,19 €
Construcció i reposició de claveguerons	9,0	ud	7.870,32 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	3,0	ud	2.206,69 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			3.201,80 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	35.219,81 €
Despeses generals i benefici industrial	6.691,76 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	41.911,58 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**50.713,01 €**
Projecte	2.130,80 €
Direcció d'obra	1.534,17 €
Coordinació seguretat i salut	213,08 €
Altres	426,16 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **55.017,22 €**



NX-RES-26-M-01

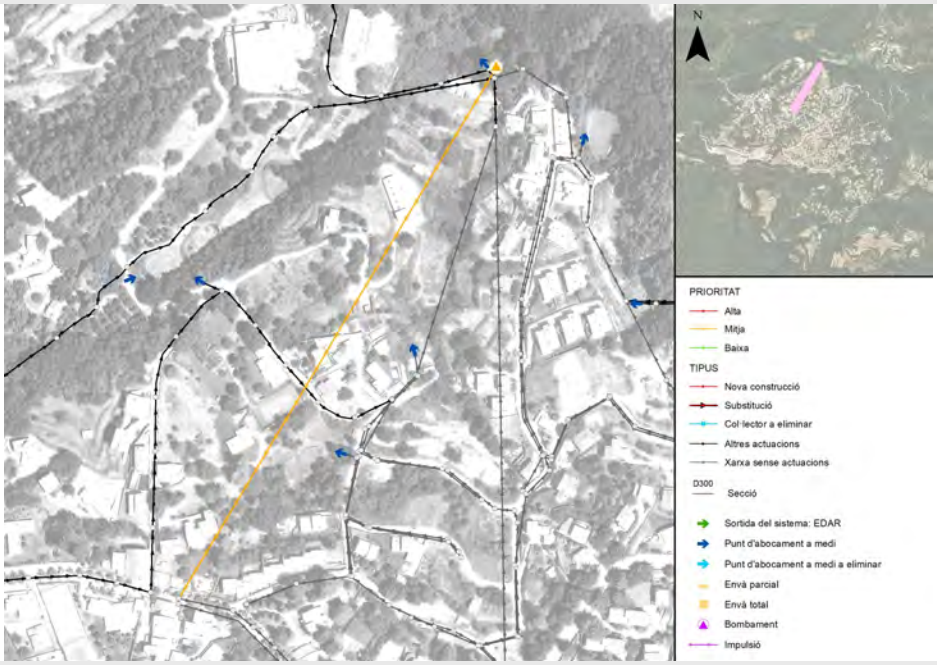
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT MITJA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Unitari
UBICACIÓ: EBAR Prat de l'Orella
SECCIÓ **n/a** TIPOLOGIA: **Bombament** LONGITUD **m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	0,0	m³	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	0,0	m²	0,00 €
Cama de apoyo	0,0	m³	0,00 €
Replè seleccionat	0,0	m³	0,00 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	0,0	m³	0,00 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	0,0	ml	0,00 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	0,0	ud	0,00 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			0,00 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	0,00 €
Despeses generals i benefici industrial	0,00 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	0,00 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**0,00 €**
Projecte	0,00 €
Direcció d'obra	0,00 €
Coordinació seguretat i salut	0,00 €
Altres	0,00 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **0,00 €**



NX-RES-27-A-01

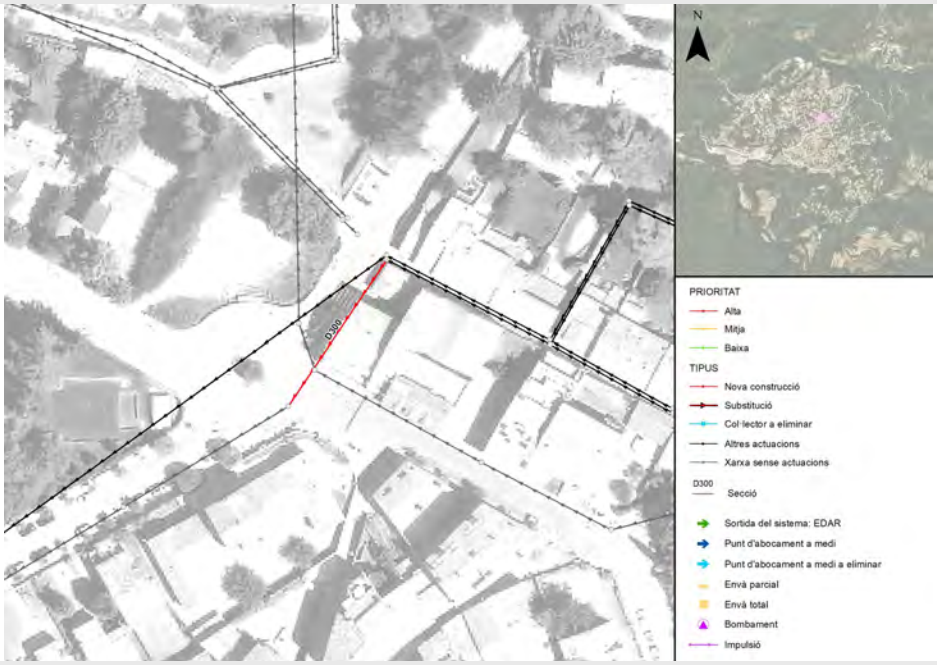
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT ALTA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Balcells i Morató
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **40 m**

Demolició i reposició de paviment	71,5	m²	2.525,62 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	111,7	m²	1.981,44 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	44,7	m³	1.732,85 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	31,8	m²	63,60 €
Cama de apoyo	4,8	m³	372,95 €
Replè seleccionat	16,3	m³	172,62 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	20,8	m³	204,74 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	39,7	ml	1.391,20 €
Construcció i reposició de claveguerons	3,0	ud	2.623,44 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	1,0	ud	639,61 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			1.170,81 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	12.878,87 €
Despeses generals i benefici industrial	2.446,99 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	15.325,85 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**18.544,28 €**
Projecte	779,17 €
Direcció d'obra	561,00 €
Coordinació seguretat i salut	77,92 €
Altres	155,83 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **20.118,20 €**



NX-UNI-03-A-01

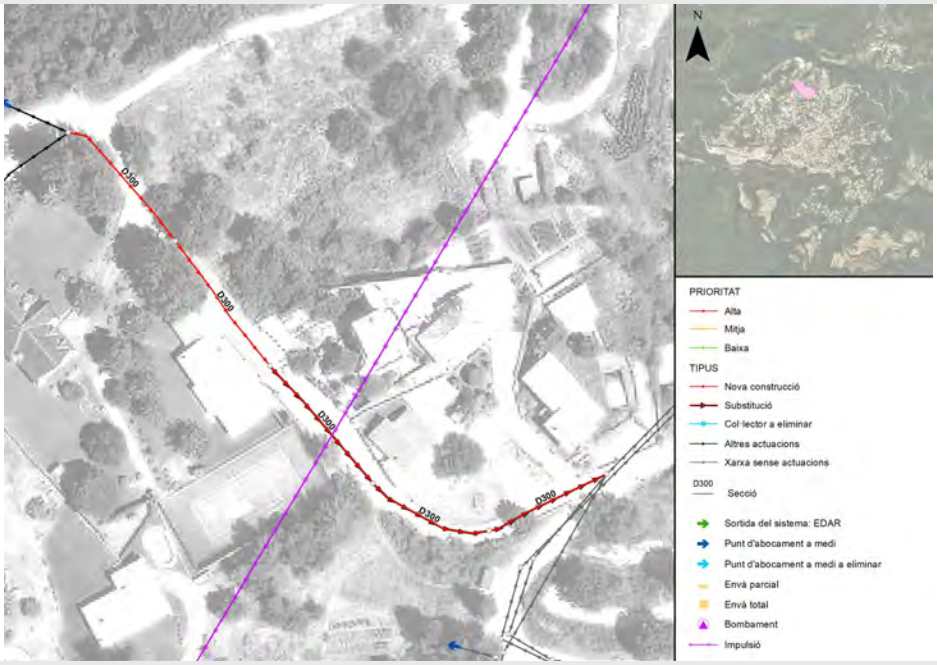
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT ALTA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Unitari
UBICACIÓ: Ginesta
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **71 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	234,5	m²	107,87 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	168,6	m³	6.539,50 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	56,4	m²	112,84 €
Cama de apoyo	9,3	m³	723,78 €
Replè seleccionat	44,7	m³	474,65 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	106,5	m³	1.046,43 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	70,5	ml	2.468,46 €
Construcció i reposició de claveguerons	4,0	ud	3.497,92 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	2,0	ud	2.045,50 €
Pous de registre	2,0	ud	1.349,36 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			1.836,63 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	20.202,95 €
Despeses generals i benefici industrial	3.838,56 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	24.041,51 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**29.090,22 €**
Projecte	1.222,28 €
Direcció d'obra	880,04 €
Coordinació seguretat i salut	122,23 €
Altres	244,46 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **31.559,23 €**



NX-UNI-03-A-02

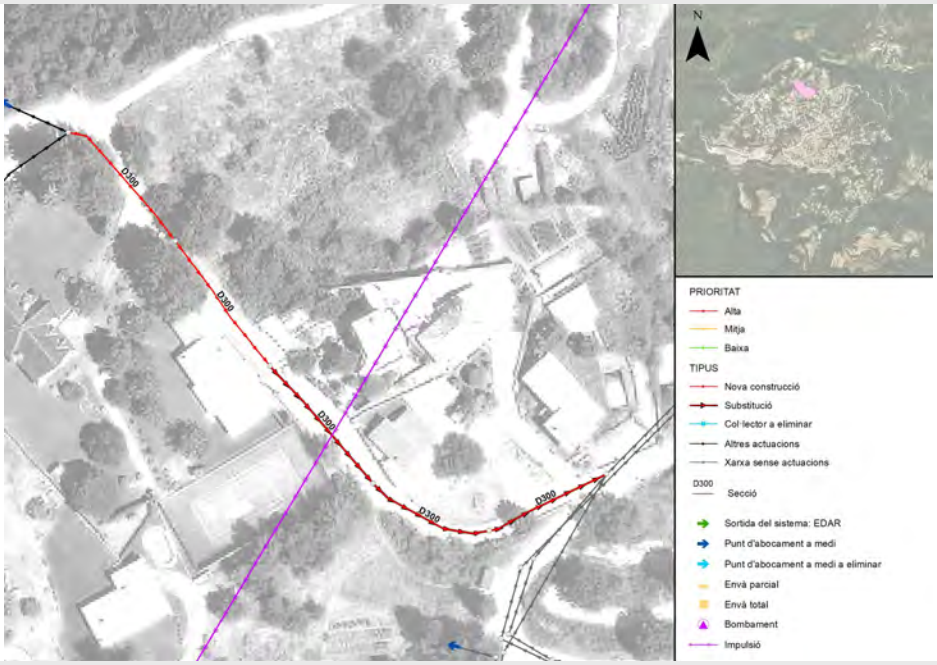
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT ALTA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Unitari
UBICACIÓ: Ginesta
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **94 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	326,2	m²	150,05 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	255,5	m³	9.908,34 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	75,4	m²	150,75 €
Cama de apoyo	12,4	m³	966,91 €
Replè seleccionat	59,8	m³	634,10 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	172,4	m³	1.695,01 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	94,2	ml	3.297,64 €
Construcció i reposició de claveguerons	6,0	ud	5.246,88 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	3,0	ud	3.068,25 €
Pous de registre	3,0	ud	2.145,03 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	26,6	m²	1.433,21 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			2.869,62 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	31.565,78 €
Despeses generals i benefici industrial	5.997,50 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	37.563,27 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**45.451,56 €**
Projecte	1.909,73 €
Direcció d'obra	1.375,01 €
Coordinació seguretat i salut	190,97 €
Altres	381,95 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **49.309,22 €**



PL-PLU-04-A-01

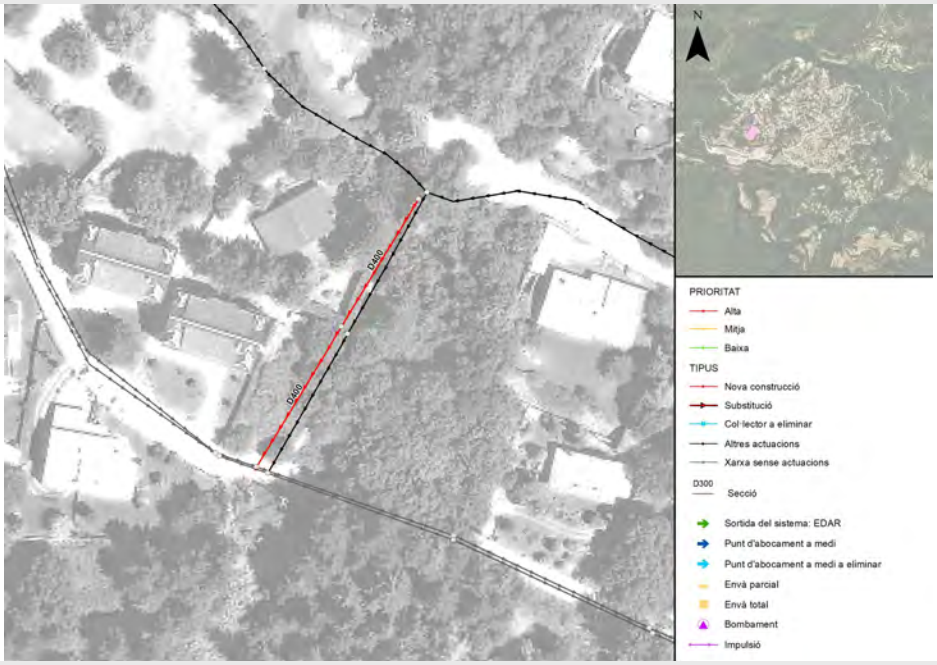
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT ALTA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Doctor Ariet
SECCIÓ **D400** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **70 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	264,4	m²	121,61 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	223,9	m³	8.684,68 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	77,5	m²	155,09 €
Cama de apoyo	12,4	m³	971,51 €
Replè seleccionat	66,4	m³	704,46 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	132,5	m³	1.302,79 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	70,5	ml	2.925,11 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	2,0	ud	2.045,50 €
Pous de registre	2,0	ud	1.422,42 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			1.833,32 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	20.166,48 €
Despeses generals i benefici industrial	3.831,63 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	23.998,11 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**29.037,71 €**
Projecte	1.220,07 €
Direcció d'obra	878,45 €
Coordinació seguretat i salut	122,01 €
Altres	244,01 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **31.502,25 €**



PL-PLU-05-A-01

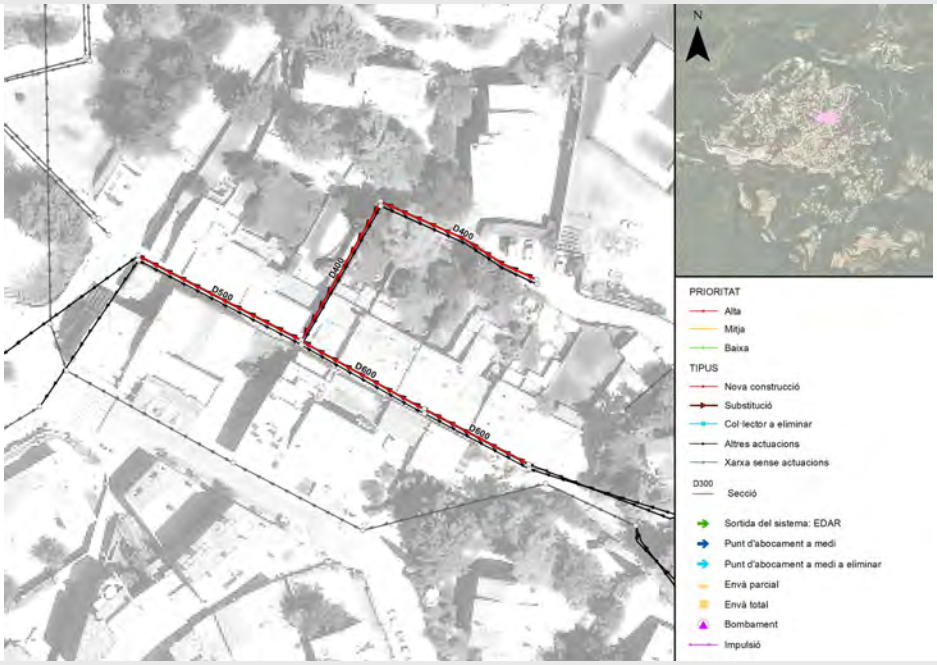
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT ALTA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Nou + Passatge Serrallonga
SECCIÓ **D400** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **76 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	255,4	m²	117,50 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	169,0	m³	6.554,82 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	83,1	m²	166,23 €
Cama de apoyo	13,3	m³	1.041,27 €
Replè seleccionat	71,2	m³	755,05 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	71,1	m³	698,49 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	75,6	ml	3.135,15 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	2,0	ud	2.045,50 €
Pous de registre	2,0	ud	1.203,24 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	28,5	m²	1.532,49 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			1.724,97 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	18.974,71 €
Despeses generals i benefici industrial	3.605,20 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	22.579,91 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**27.321,69 €**
Projecte	1.147,97 €
Direcció d'obra	826,54 €
Coordinació seguretat i salut	114,80 €
Altres	229,59 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **29.640,59 €**



PL-PLU-05-A-02

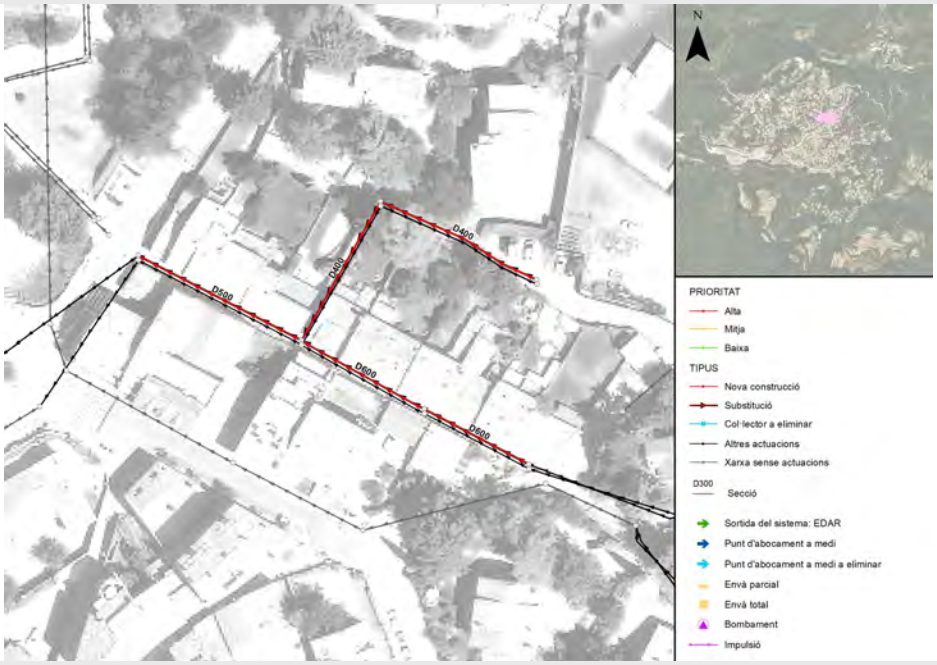
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT ALTA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Nou + Passatge Serrallonga
SECCIÓ **D500** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **41 m**

Demolició i reposició de paviment	91,2	m²	3.220,52 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	95,4	m²	1.692,04 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	57,2	m³	2.219,64 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	49,8	m²	99,53 €
Cama de apoyo	7,5	m³	583,65 €
Replè seleccionat	31,7	m³	336,00 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	10,0	m³	97,83 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	41,5	ml	2.170,93 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	1,0	ud	1.022,75 €
Pous de registre	2,0	ud	1.130,17 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	19,5	m²	1.051,36 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			1.362,44 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	14.986,87 €
Despeses generals i benefici industrial	2.847,51 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	17.834,38 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**21.579,60 €**
Projecte	906,71 €
Direcció d'obra	652,83 €
Coordinació seguretat i salut	90,67 €
Altres	181,34 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **23.411,15 €**



PL-PLU-05-A-03

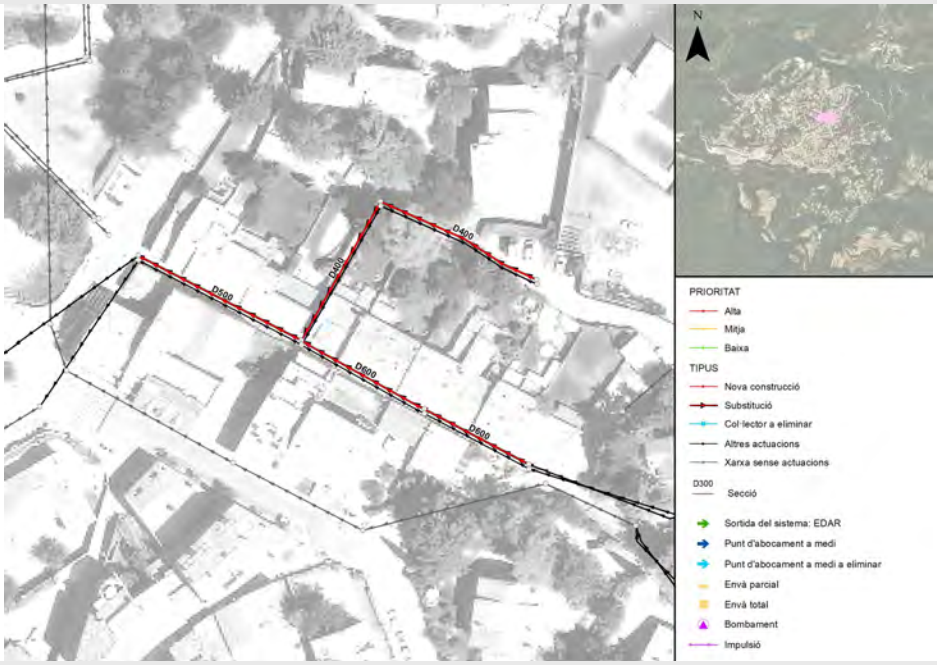
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT ALTA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Nou + Passatge Serrallonga
SECCIÓ **D600** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **58 m**

Demolició i reposició de paviment	134,3	m²	4.739,10 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	177,0	m²	3.140,47 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	115,1	m³	4.463,02 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	75,9	m²	151,76 €
Cama de apoyo	11,4	m³	889,98 €
Replè seleccionat	51,8	m³	549,49 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	35,4	m³	347,91 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	58,4	ml	4.040,64 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	2,0	ud	2.045,50 €
Pous de registre	2,0	ud	1.350,85 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	33,0	m²	1.775,82 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			2.349,45 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	25.843,97 €
Despeses generals i benefici industrial	4.910,35 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	30.754,33 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**37.212,74 €**
Projecte	1.563,56 €
Direcció d'obra	1.125,76 €
Coordinació seguretat i salut	156,36 €
Altres	312,71 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **40.371,13 €**



PL-RES-01-A-01

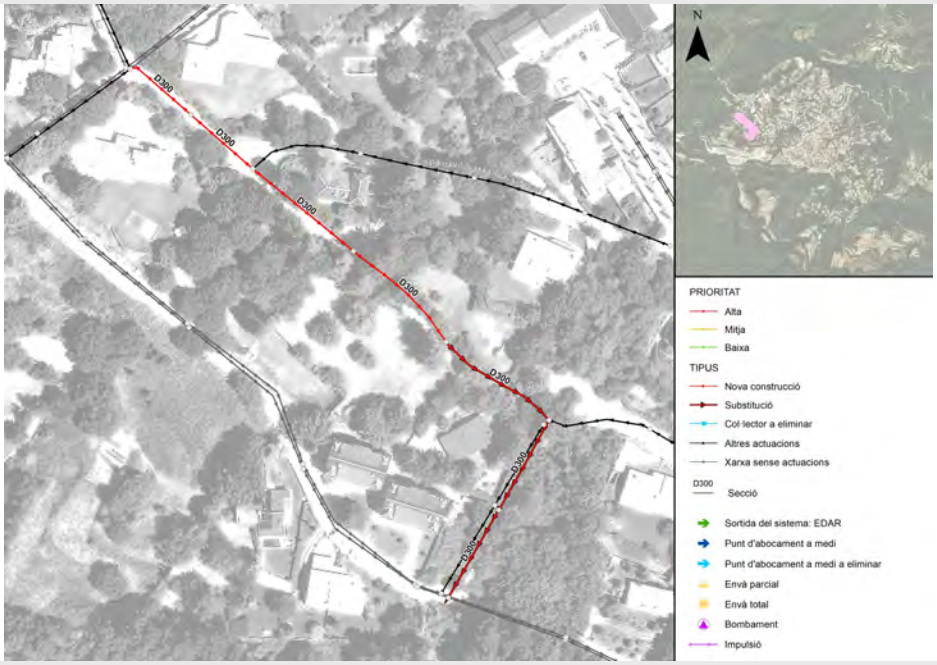
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT ALTA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Doctor Ariet
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **152 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	530,0	m²	243,80 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	424,9	m³	16.479,36 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	121,2	m²	242,45 €
Cama de apoyo	19,9	m³	1.555,10 €
Replè seleccionat	96,1	m³	1.019,83 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	291,3	m³	2.863,87 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	151,5	ml	5.303,67 €
Construcció i reposició de claveguerons	10,0	ud	8.744,80 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	6,0	ud	4.339,30 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			4.079,22 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	44.871,41 €
Despeses generals i benefici industrial	8.525,57 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	53.396,97 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**64.610,34 €**
Projecte	2.714,72 €
Direcció d'obra	1.954,60 €
Coordinació seguretat i salut	271,47 €
Altres	542,94 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **70.094,07 €**



PL-RES-01-A-02

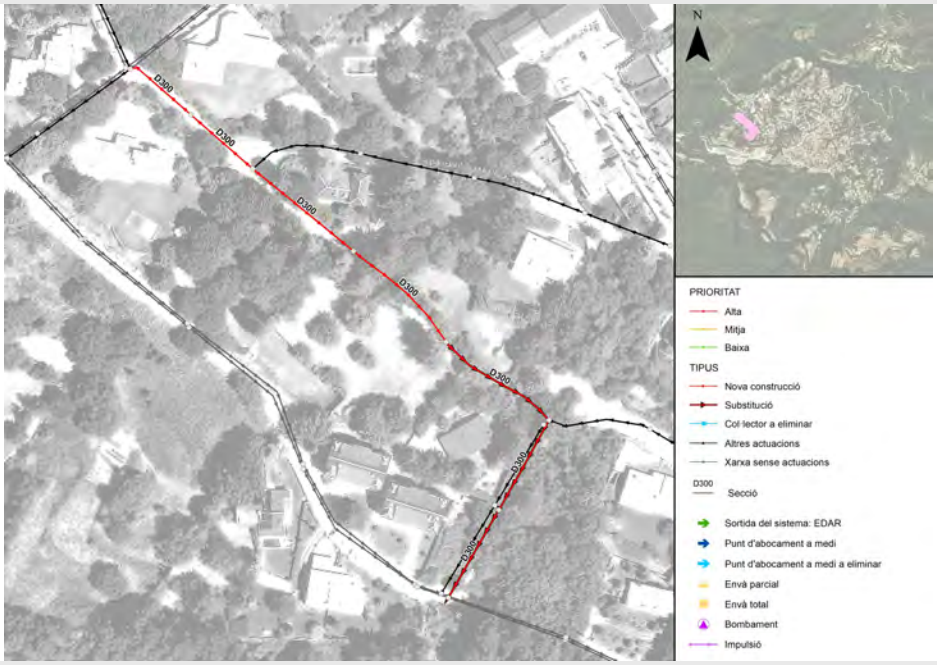
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT ALTA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Doctor Ariet
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **119 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	351,8	m²	161,83 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	177,3	m²	6.456,97 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	293,8	m³	11.396,53 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	95,4	m²	190,80 €
Cama de apoyo	15,2	m³	1.192,02 €
Replè seleccionat	67,5	m³	716,33 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	198,9	m³	1.955,20 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	119,2	ml	4.173,72 €
Construcció i reposició de claveguerons	7,0	ud	6.121,36 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	4,0	ud	3.080,10 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	33,7	m²	1.813,97 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			3.725,88 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	40.984,71 €
Despeses generals i benefici industrial	7.787,10 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	48.771,81 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**59.013,89 €**
Projecte	2.479,58 €
Direcció d'obra	1.785,29 €
Coordinació seguretat i salut	247,96 €
Altres	495,92 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **64.022,64 €**



PL-RES-02-M-01

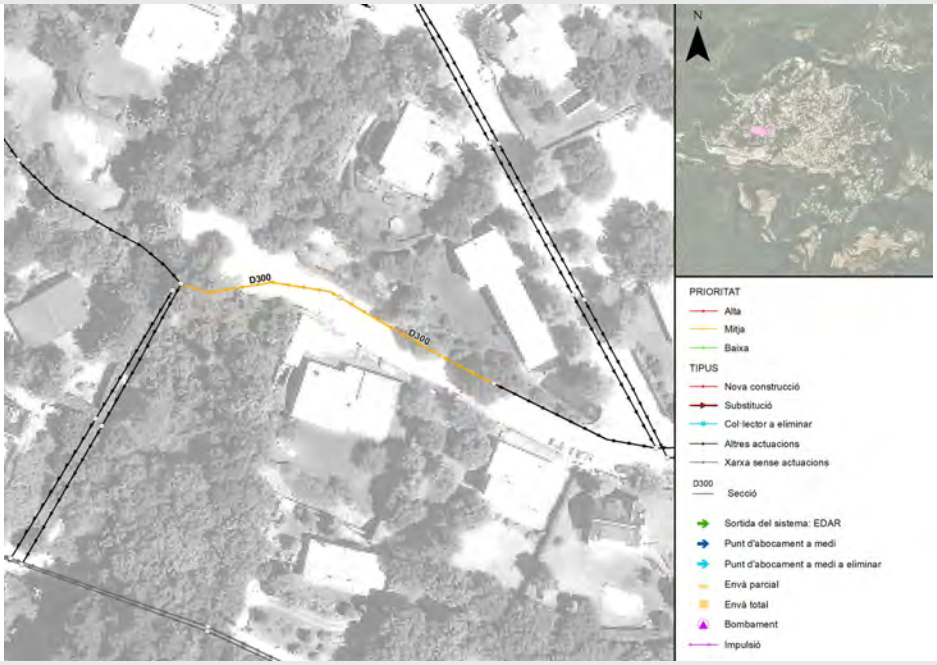
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT MITJA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Doctor Ariet
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **77 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	245,3	m²	112,86 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	161,0	m³	6.244,80 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	61,3	m²	122,67 €
Cama de apoyo	10,1	m³	786,83 €
Replè seleccionat	48,6	m³	516,00 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	93,4	m³	918,52 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	76,7	ml	2.683,48 €
Construcció i reposició de claveguerons	5,0	ud	4.372,40 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	2,0	ud	1.276,29 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			1.703,39 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	18.737,24 €
Despeses generals i benefici industrial	3.560,07 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	22.297,31 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**26.979,75 €**
Projecte	1.133,60 €
Direcció d'obra	816,19 €
Coordinació seguretat i salut	113,36 €
Altres	226,72 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **29.269,62 €**



PL-RES-03-A-01

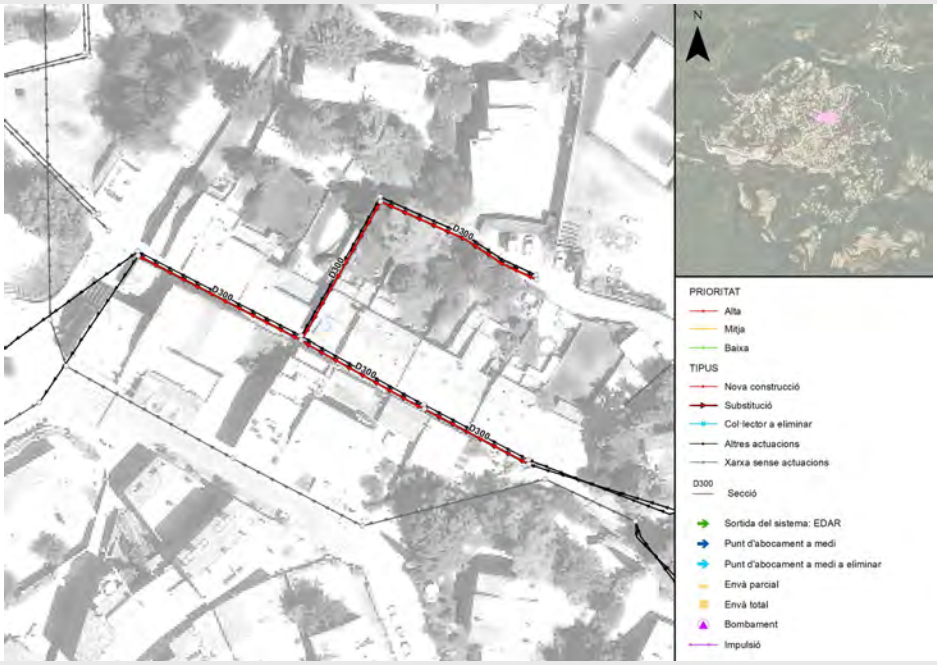
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT ALTA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Nou + Passatge Serrallonga
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **175 m**

Demolició i reposició de paviment	179,7	m²	6.343,83 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	241,8	m²	111,22 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	293,1	m²	5.200,34 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	275,9	m³	10.702,22 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	140,3	m²	280,64 €
Cama de apoyo	21,9	m³	1.712,19 €
Replè seleccionat	88,8	m³	942,10 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	149,4	m³	1.468,99 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	175,4	ml	6.138,95 €
Construcció i reposició de claveguerons	12,0	ud	10.493,76 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	6,0	ud	3.903,44 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	49,6	m²	2.668,09 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			4.996,58 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	54.962,36 €
Despeses generals i benefici industrial	10.442,85 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	65.405,21 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**79.140,30 €**
Projecte	2.394,16 €
Direcció d'obra	2.394,16 €
Coordinació seguretat i salut	332,52 €
Altres	665,04 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **84.926,18 €**



RX-RES-02-B-01

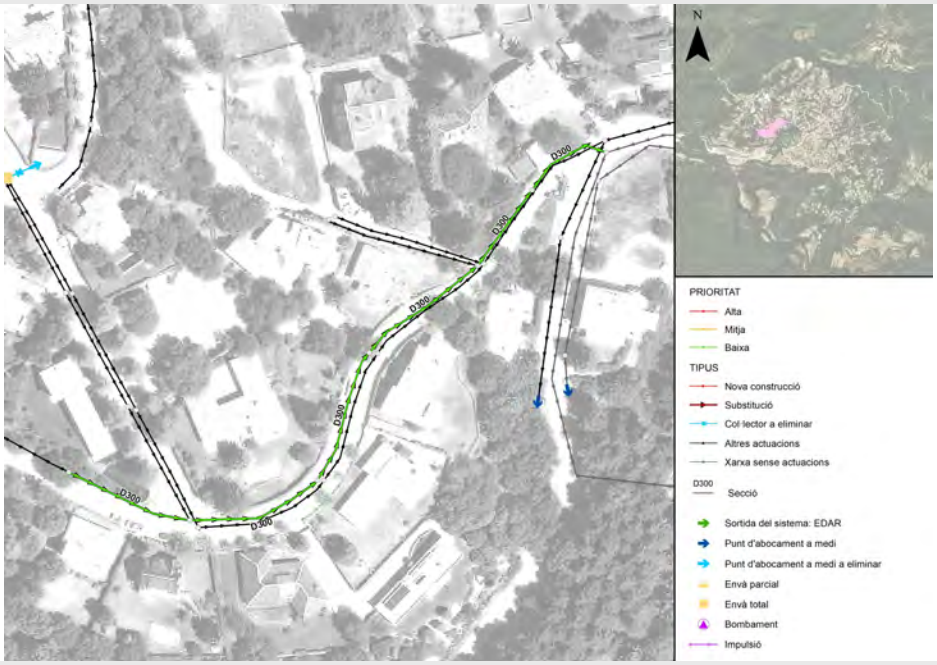
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Doctor Ariet
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **222 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	760,4	m²	349,77 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	580,0	m³	22.496,92 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	178,0	m²	355,91 €
Cama de apoyo	29,2	m³	2.282,82 €
Replè seleccionat	141,1	m³	1.497,06 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	384,0	m³	3.774,70 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	222,4	ml	7.785,53 €
Construcció i reposició de claveguerons	16,0	ud	13.991,68 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	9,0	ud	6.327,84 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	62,9	m²	3.383,72 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			6.224,60 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	68.470,55 €
Despeses generals i benefici industrial	13.009,40 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	81.479,96 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**98.590,75 €**
Projecte	2.982,58 €
Direcció d'obra	2.982,58 €
Coordinació seguretat i salut	414,25 €
Altres	828,49 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **105.798,65 €**



RX-RES-03-B-01

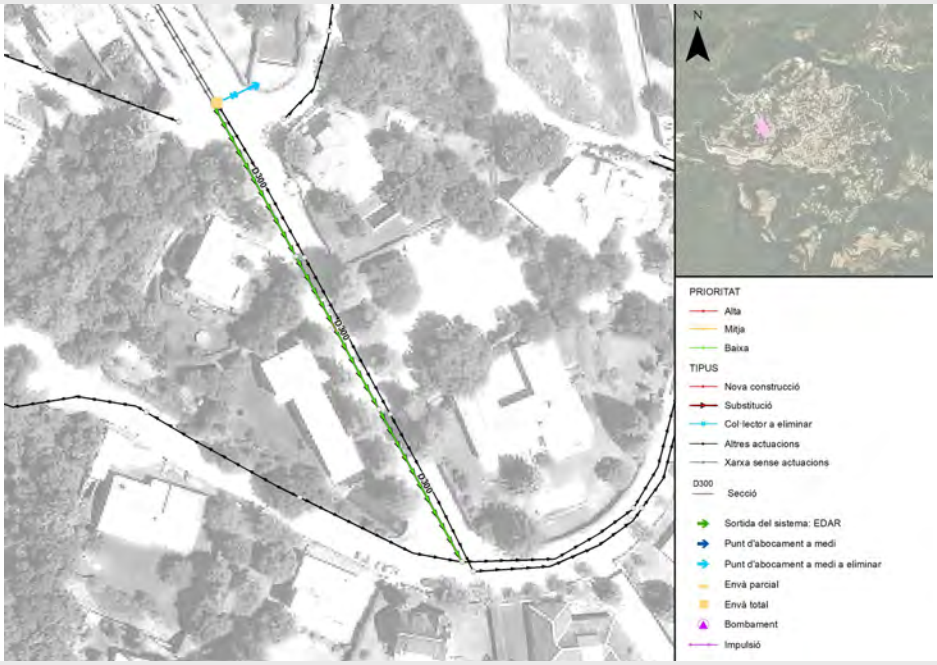
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Migdia
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **118 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	422,4	m²	194,28 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	360,2	m³	13.971,87 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	94,0	m²	188,02 €
Cama de apoyo	15,4	m³	1.205,96 €
Replè seleccionat	74,5	m³	790,86 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	256,7	m³	2.523,09 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	117,5	ml	4.112,92 €
Construcció i reposició de claveguerons	9,0	ud	7.870,32 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	3,0	ud	2.260,03 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	33,2	m²	1.787,54 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			3.490,49 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	38.395,39 €
Despeses generals i benefici industrial	7.295,12 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	45.690,51 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**55.285,52 €**
Projecte	2.322,92 €
Direcció d'obra	1.672,50 €
Coordinació seguretat i salut	232,29 €
Altres	464,58 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **59.977,81 €**



RX-RES-04-B-01

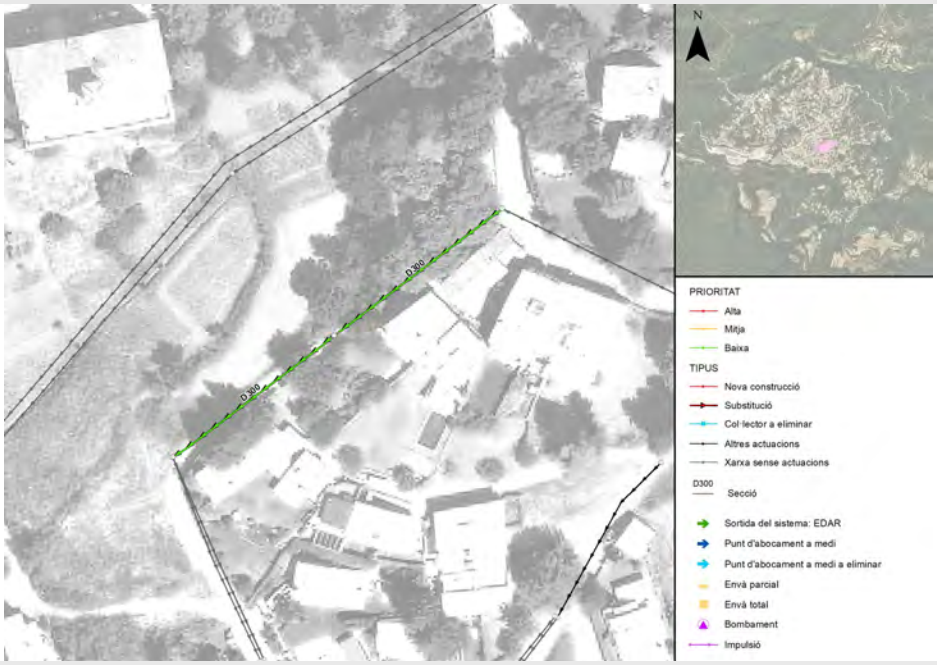
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Residual
UBICACIÓ: Vernets
SECCIÓ **D300** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **93 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	343,9	m²	158,21 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	308,9	m³	11.979,70 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	74,4	m²	148,78 €
Cama de apoyo	12,2	m³	954,25 €
Replè seleccionat	59,0	m³	625,79 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	226,9	m³	2.230,66 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	93,0	ml	3.254,47 €
Construcció i reposició de claveguerons	6,0	ud	5.246,88 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	4,0	ud	3.135,62 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	26,3	m²	1.414,45 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			2.914,88 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	32.063,68 €
Despeses generals i benefici industrial	6.092,10 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	38.155,78 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**46.168,50 €**
Projecte	1.939,85 €
Direcció d'obra	1.396,69 €
Coordinació seguretat i salut	193,99 €
Altres	387,97 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **50.087,00 €**



RX-UNI-01-B-01

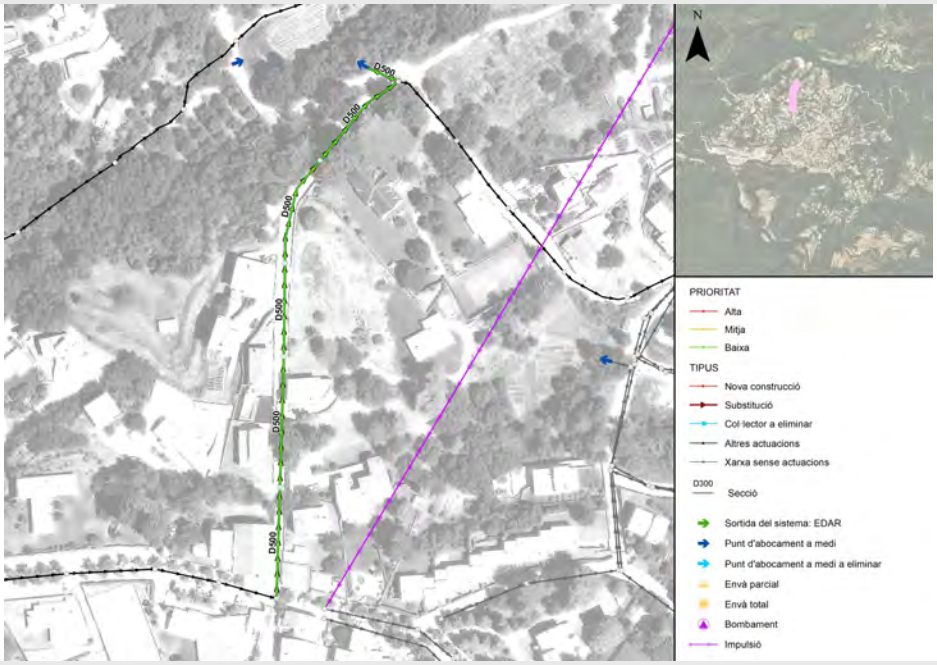
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Unitari
UBICACIÓ: Pg. Guilleries
SECCIÓ **D500** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **247 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	850,6	m²	391,27 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	255,7	m²	9.309,85 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	762,4	m³	29.572,25 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	296,8	m²	593,61 €
Cama de apoyo	46,8	m³	3.657,95 €
Replè seleccionat	265,3	m³	2.814,82 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	413,1	m³	4.060,99 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	247,3	ml	12.948,02 €
Construcció i reposició de claveguerons	17,0	ud	14.866,16 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	6,0	ud	6.136,50 €
Pous de registre	10,0	ud	7.345,90 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	116,6	m²	6.270,61 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			9.796,79 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	107.764,74 €
Despeses generals i benefici industrial	20.475,30 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	128.240,04 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**155.170,44 €**
Projecte	4.694,23 €
Direcció d'obra	4.694,23 €
Coordinació seguretat i salut	651,98 €
Altres	1.303,95 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **166.514,83 €**



T10-PLU-03-B-01

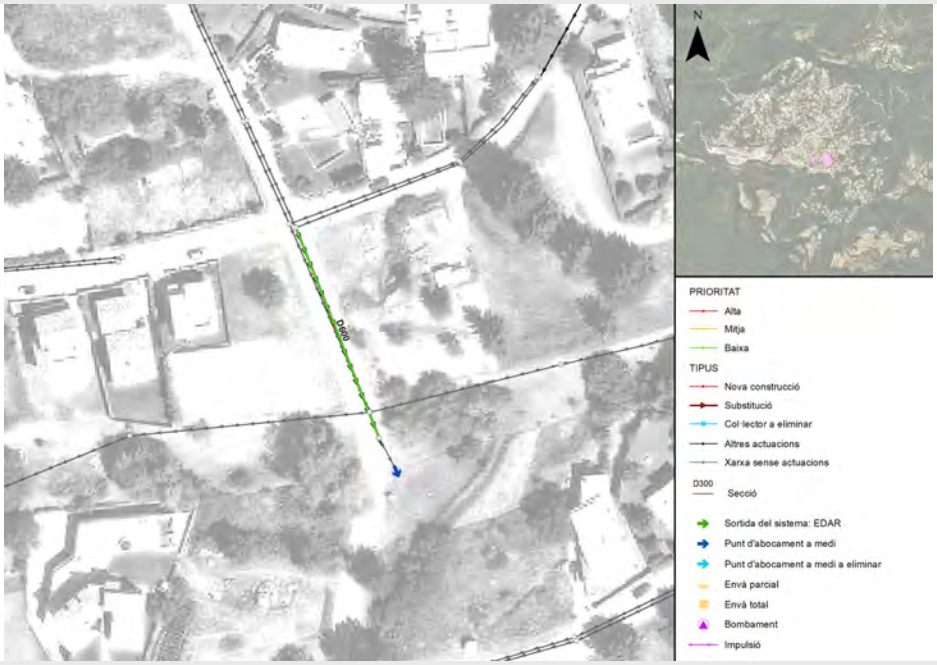
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Vernets
SECCIÓ **D600** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **51 m**

Demolició i reposició de paviment	117,3	m²	4.140,58 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	220,0	m²	8.010,50 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	143,0	m³	5.546,61 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	66,3	m²	132,60 €
Cama de apoyo	9,9	m³	777,58 €
Replè seleccionat	45,2	m³	480,09 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	73,4	m³	721,45 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	51,0	ml	3.530,33 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	1,0	ud	1.022,75 €
Pous de registre	2,0	ud	1.718,76 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	28,8	m²	1.551,54 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			2.763,28 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	30.396,07 €
Despeses generals i benefici industrial	5.775,25 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	36.171,32 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**43.767,29 €**
Projecte	1.838,96 €
Direcció d'obra	1.324,05 €
Coordinació seguretat i salut	183,90 €
Altres	367,79 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **47.481,99 €**



T10-UNI-01-B-01

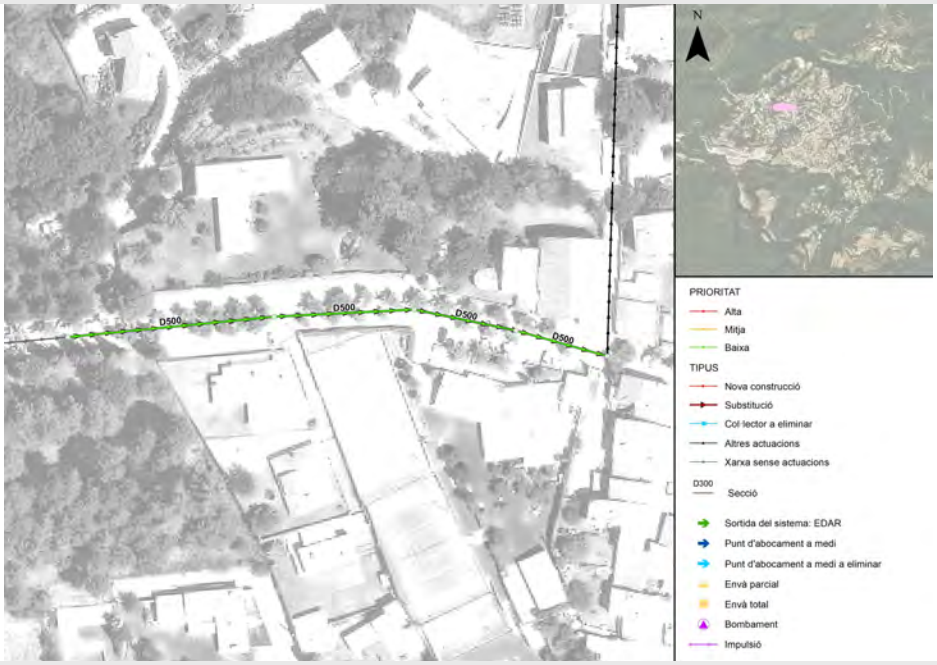
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Unitari
UBICACIÓ: Farigoles
SECCIÓ **D500** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **143 m**

Demolició i reposició de paviment	314,5	m²	11.100,26 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	979,2	m²	35.651,15 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	587,5	m³	22.786,58 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	171,5	m²	343,04 €
Cama de apoyo	25,7	m³	2.011,68 €
Replè seleccionat	109,2	m³	1.158,10 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	424,6	m³	4.173,33 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	142,9	ml	7.482,60 €
Construcció i reposició de claveguerons	9,0	ud	7.870,32 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	4,0	ud	4.091,00 €
Pous de registre	5,0	ud	6.145,94 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	67,4	m²	3.623,76 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			10.643,78 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	117.081,53 €
Despeses generals i benefici industrial	22.245,49 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	139.327,02 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**168.585,69 €**
Projecte	5.100,07 €
Direcció d'obra	5.100,07 €
Coordinació seguretat i salut	708,34 €
Altres	1.416,69 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **180.910,86 €**



T10-UNI-02-B-01

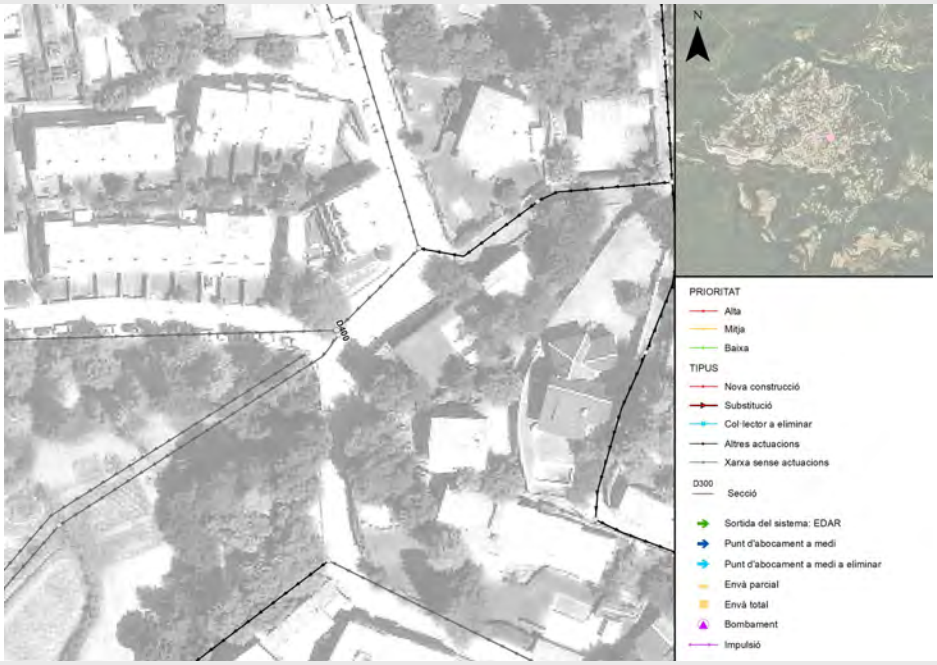
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Unitari
UBICACIÓ: Sant Marçal
SECCIÓ **D400** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **1 m**

Demolició i reposició de paviment	2,3	m²	81,72 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	5,7	m²	206,75 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	3,1	m³	121,13 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	1,2	m²	2,43 €
Cama de apoyo	0,2	m³	14,22 €
Replè seleccionat	0,7	m³	7,54 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	2,1	m³	20,57 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	1,1	ml	45,74 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	1,0	ud	1.022,75 €
Pous de registre	1,0	ud	981,70 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,4	m²	22,36 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			252,69 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	2.779,60 €
Despeses generals i benefici industrial	528,12 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	3.307,73 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**4.002,35 €**
Projecte	168,17 €
Direcció d'obra	121,08 €
Coordinació seguretat i salut	16,82 €
Altres	33,63 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **4.342,05 €**



T10-UNI-04-B-01

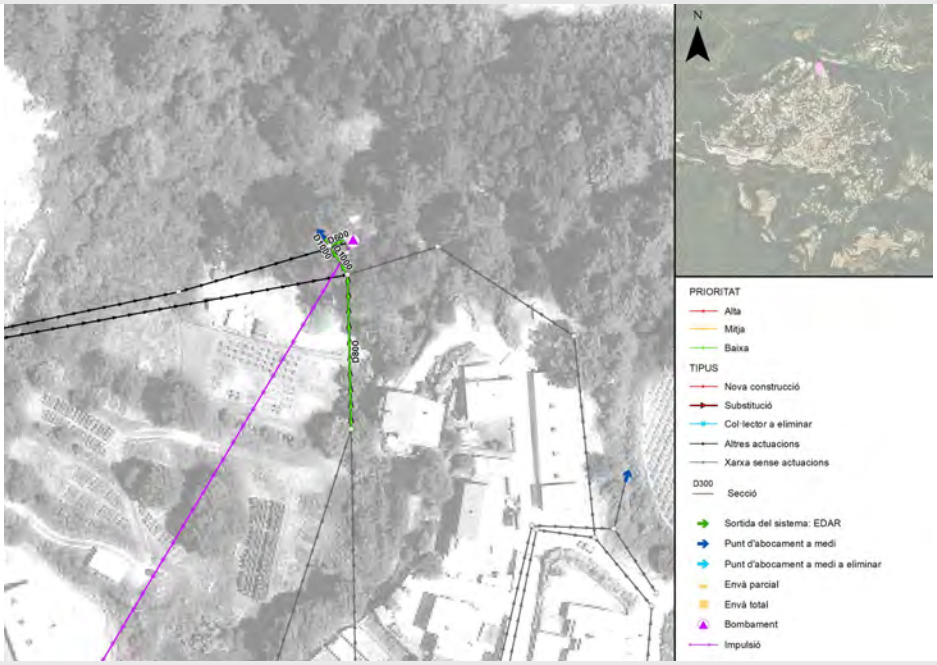
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Unitari
UBICACIÓ: Col·lector arribada EBAR i sobreeixidor
SECCIÓ **D600** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	0,0	m³	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	0,0	m²	0,00 €
Cama de apoyo	0,0	m³	0,00 €
Replè seleccionat	0,0	m³	0,00 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	0,0	m³	0,00 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	0,0	ml	0,00 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	0,0	ud	0,00 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			0,00 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	0,00 €
Despeses generals i benefici industrial	0,00 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	0,00 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**0,00 €**
Projecte	0,00 €
Direcció d'obra	0,00 €
Coordinació seguretat i salut	0,00 €
Altres	0,00 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **0,00 €**



T10-UNI-04-B-02

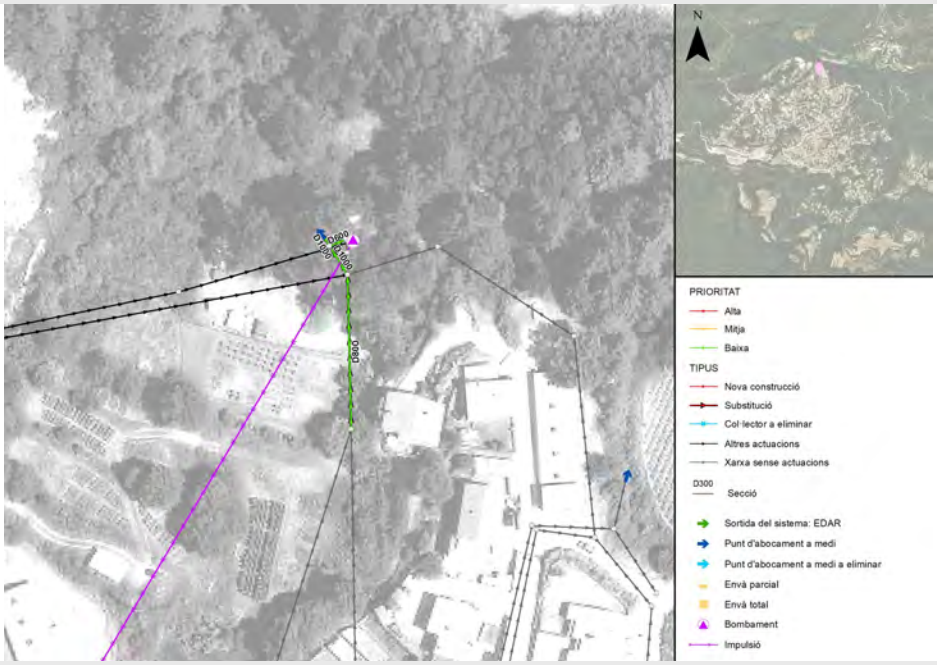
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Unitari
UBICACIÓ: Col·lector arribada EBAR i sobreeixidor
SECCIÓ **D800** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	0,0	m³	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	0,0	m²	0,00 €
Cama de apoyo	0,0	m³	0,00 €
Replè seleccionat	0,0	m³	0,00 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	0,0	m³	0,00 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	0,0	ml	0,00 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	0,0	ud	0,00 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			0,00 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	0,00 €
Despeses generals i benefici industrial	0,00 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	0,00 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**0,00 €**
Projecte	0,00 €
Direcció d'obra	0,00 €
Coordinació seguretat i salut	0,00 €
Altres	0,00 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **0,00 €**



T10-UNI-04-B-03

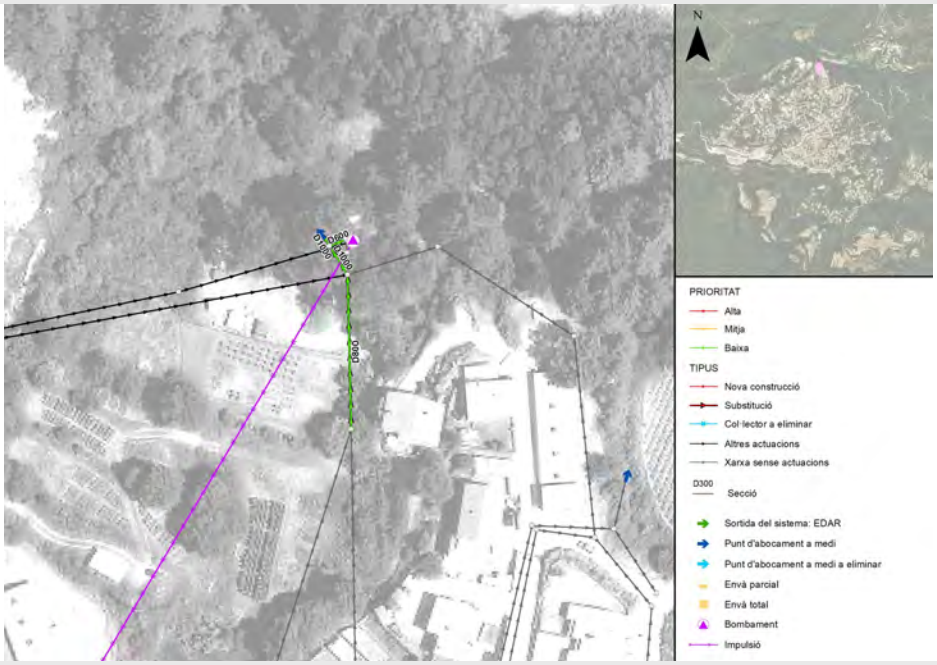
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Unitari
UBICACIÓ: Col·lector arribada EBAR i sobreeixidor
SECCIÓ **D1000** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	0,0	m³	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	0,0	m²	0,00 €
Cama de apoyo	0,0	m³	0,00 €
Replè seleccionat	0,0	m³	0,00 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	0,0	m³	0,00 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	0,0	ml	0,00 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	0,0	ud	0,00 €
Pous de registre	0,0	ud	0,00 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			0,00 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	0,00 €
Despeses generals i benefici industrial	0,00 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	0,00 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**0,00 €**
Projecte	0,00 €
Direcció d'obra	0,00 €
Coordinació seguretat i salut	0,00 €
Altres	0,00 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **0,00 €**



T10-UNI-05-B-01

ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Creuament C/Vic
SECCIÓ **D600** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **7 m**

Demolició i reposició de paviment	15,8	m²	556,97 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	29,6	m²	1.079,02 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	19,3	m³	747,13 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	8,9	m²	17,84 €
Cama de apoyo	1,3	m³	104,60 €
Replè seleccionat	6,1	m³	64,58 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	9,9	m³	97,31 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	6,9	ml	474,88 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	1,0	ud	1.022,75 €
Pous de registre	1,0	ud	860,26 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	3,9	m²	208,70 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			523,40 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	5.757,43 €
Despeses generals i benefici industrial	1.093,91 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	6.851,34 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**8.290,12 €**
Projecte	348,32 €
Direcció d'obra	250,79 €
Coordinació seguretat i salut	34,83 €
Altres	69,66 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **8.993,72 €**

T2-PLU-01-B-01

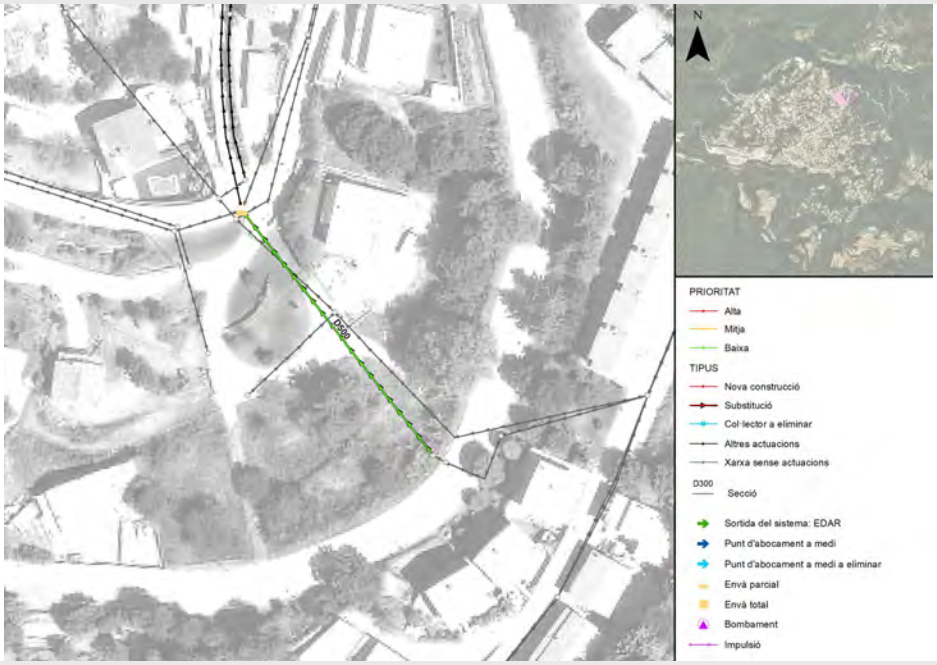
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Arbúcies-Delícies
SECCIÓ **D500** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **70 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	249,4	m²	114,72 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	179,4	m³	6.959,60 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	84,0	m²	168,01 €
Cama de apoyo	13,4	m³	1.046,84 €
Replè seleccionat	80,1	m³	849,44 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	68,0	m³	668,84 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	70,0	ml	3.664,74 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	1,0	ud	1.022,75 €
Pous de registre	2,0	ud	1.254,38 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	33,0	m²	1.774,80 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			1.752,41 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	19.276,54 €
Despeses generals i benefici industrial	3.662,54 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	22.939,08 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**27.756,29 €**
Projecte	1.166,23 €
Direcció d'obra	839,69 €
Coordinació seguretat i salut	116,62 €
Altres	233,25 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **30.112,08 €**



T2-PLU-02-B-01

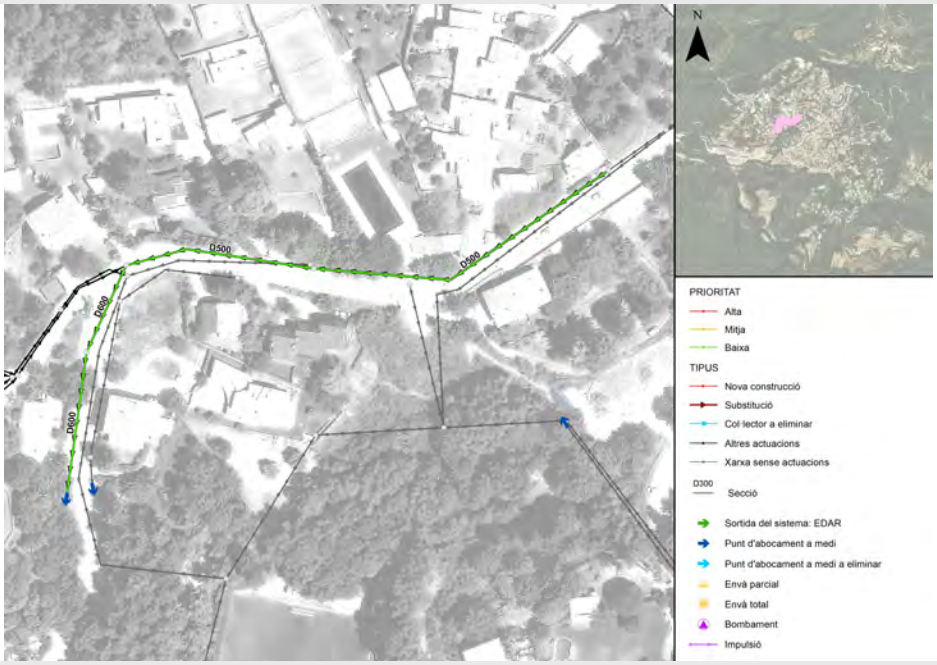
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Vic (cunetes)
SECCIÓ **D500** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **176 m**

Demolició i reposició de paviment	387,4	m²	13.673,65 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	587,7	m²	10.425,42 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	352,6	m³	13.676,22 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	211,3	m²	422,57 €
Cama de apoyo	31,7	m³	2.478,05 €
Replè seleccionat	134,5	m³	1.426,58 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	151,9	m³	1.493,04 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	176,1	ml	9.217,30 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	2,0	ud	2.045,50 €
Pous de registre	5,0	ud	3.577,53 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	83,0	m²	4.463,86 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			6.289,97 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	69.189,71 €
Despeses generals i benefici industrial	13.146,05 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	82.335,76 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**99.626,27 €**
Projecte	3.013,90 €
Direcció d'obra	3.013,90 €
Coordinació seguretat i salut	418,60 €
Altres	837,20 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **106.909,87 €**



T2-PLU-02-B-02

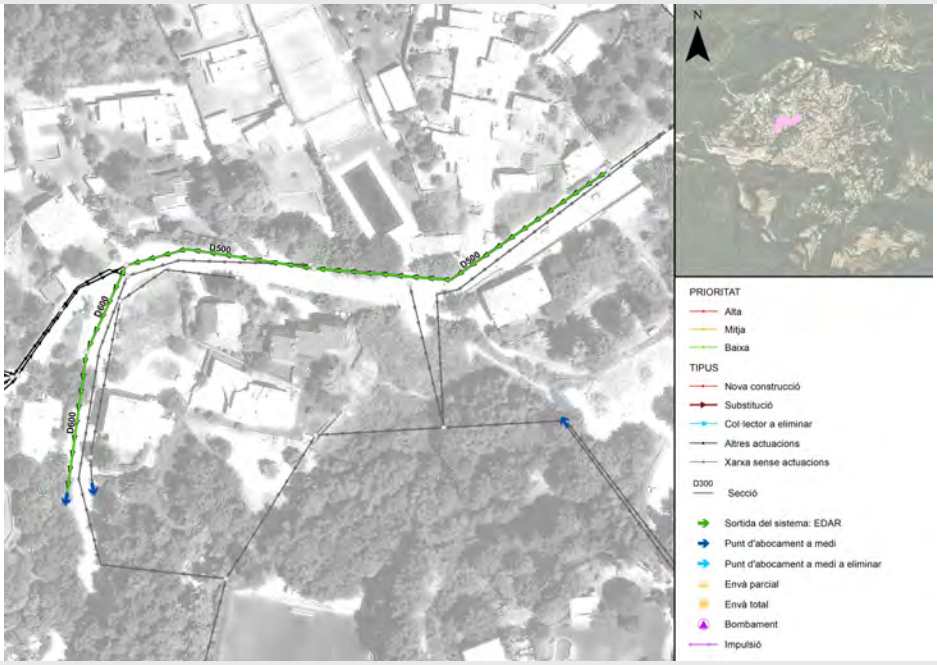
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Vic (cunetes)
SECCIÓ **D600** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **81 m**

Demolició i reposició de paviment	186,6	m²	6.586,51 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	198,0	m²	3.512,98 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	128,7	m³	4.992,41 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	105,5	m²	210,92 €
Cama de apoyo	15,8	m³	1.236,91 €
Replè seleccionat	72,0	m³	763,69 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	56,8	m³	557,99 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	81,1	ml	5.615,77 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	2,0	ud	2.045,50 €
Pous de registre	3,0	ud	1.731,64 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	45,9	m²	2.468,07 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			2.972,24 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	32.694,64 €
Despeses generals i benefici industrial	6.211,98 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	38.906,62 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**47.077,01 €**
Projecte	1.978,03 €
Direcció d'obra	1.424,18 €
Coordinació seguretat i salut	197,80 €
Altres	395,61 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **51.072,63 €**



T2-PLU-03-B-01

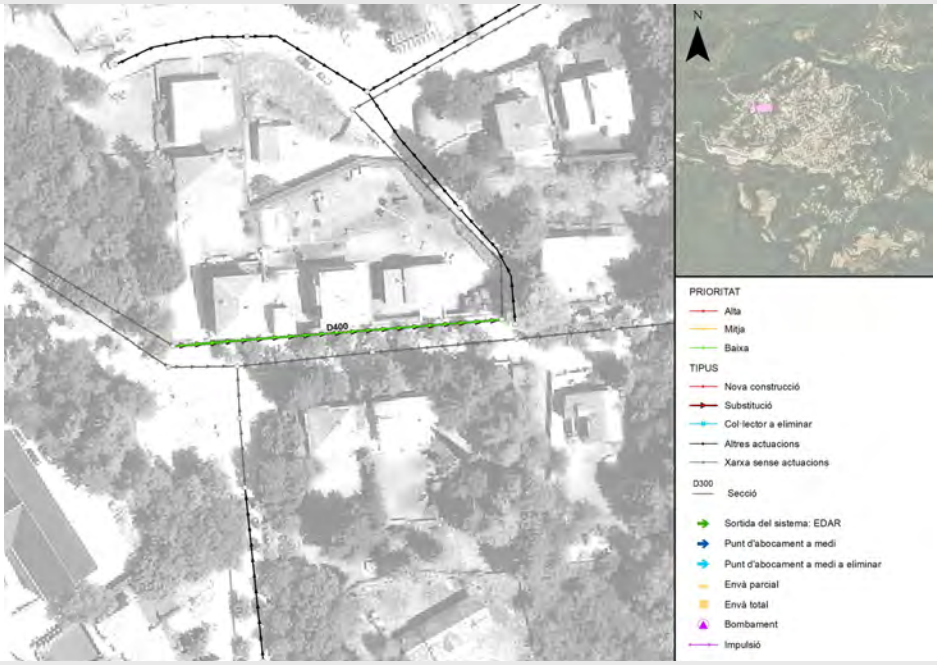
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Farigoles
SECCIÓ **D400** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **74 m**

Demolició i reposició de paviment	156,2	m²	5.513,32 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	220,7	m²	3.914,63 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	121,4	m³	4.707,33 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	81,8	m²	163,62 €
Cama de apoyo	12,3	m³	959,52 €
Replè seleccionat	47,9	m³	508,45 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	51,8	m³	509,46 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	74,4	ml	3.085,99 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	1,0	ud	1.022,75 €
Pous de registre	2,0	ud	1.325,10 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	28,0	m²	1.508,46 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			2.321,86 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	25.540,48 €
Despeses generals i benefici industrial	4.852,69 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	30.393,18 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**36.775,74 €**
Projecte	1.545,20 €
Direcció d'obra	1.112,54 €
Coordinació seguretat i salut	154,52 €
Altres	309,04 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **39.897,04 €**



T2-PLU-04-B-01

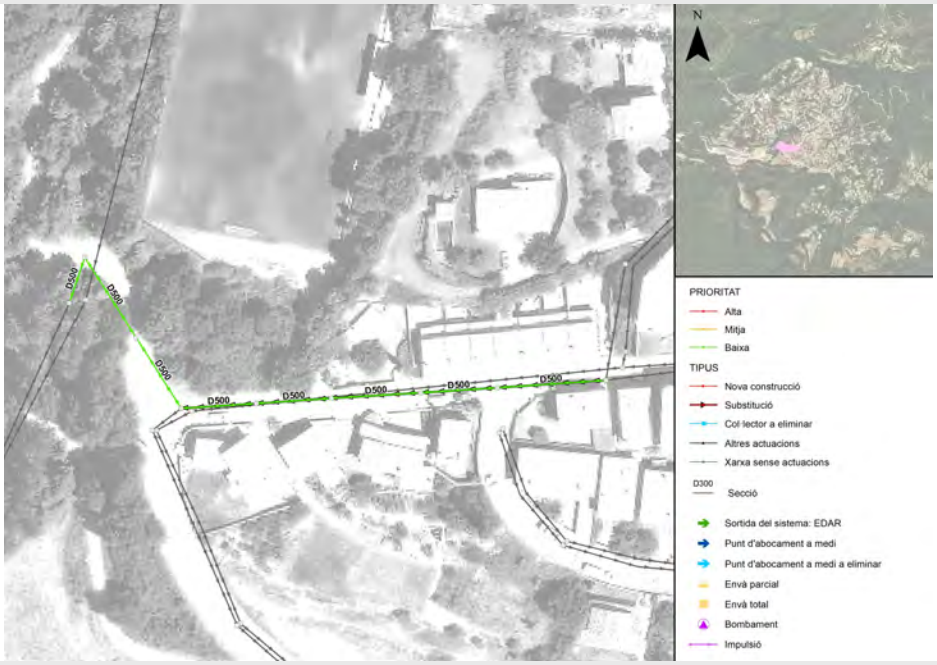
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Sant Segimon
SECCIÓ **D500** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **58 m**

Demolició i reposició de paviment	126,7	m²	4.470,94 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	68,9	m²	1.222,11 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	169,7	m²	6.178,21 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	143,1	m³	5.552,02 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	69,1	m²	138,17 €
Cama de apoyo	10,4	m³	810,26 €
Replè seleccionat	44,0	m³	466,46 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	77,5	m³	761,96 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	57,6	ml	3.013,83 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	3,0	ud	3.068,25 €
Pous de registre	3,0	ud	2.571,42 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			2.825,36 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	31.078,99 €
Despeses generals i benefici industrial	5.905,01 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	36.984,00 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**44.750,64 €**
Projecte	1.880,28 €
Direcció d'obra	1.353,80 €
Coordinació seguretat i salut	188,03 €
Altres	376,06 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **48.548,81 €**



T2-PLU-04-B-02

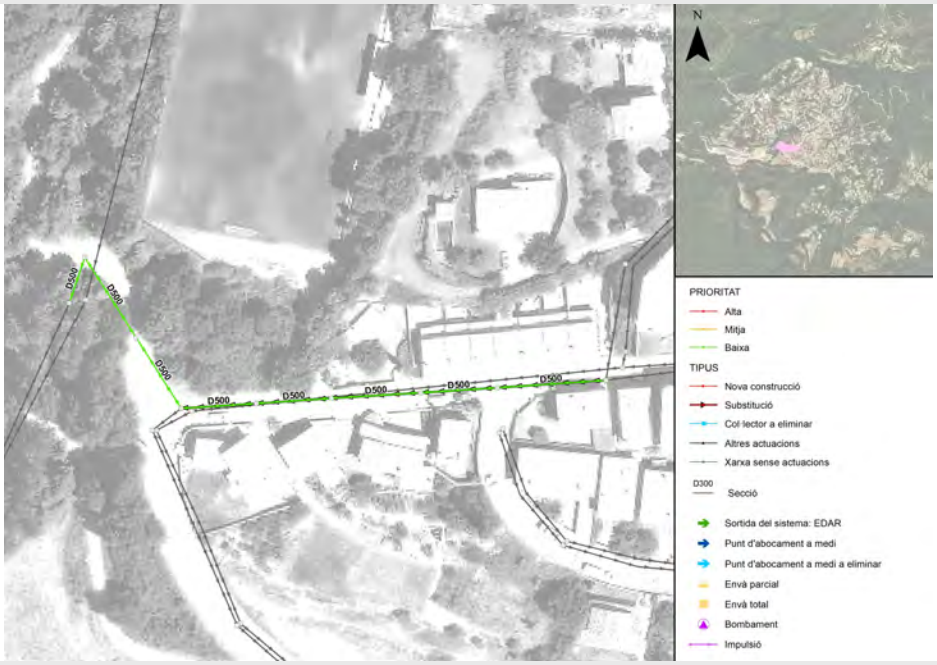
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Sant Segimon
SECCIÓ **D500** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **107 m**

Demolició i reposició de paviment	236,4	m²	8.345,83 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	275,7	m²	4.890,37 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	199,7	m²	7.270,62 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	285,2	m³	11.062,31 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	129,0	m²	257,92 €
Cama de apoyo	19,3	m³	1.512,50 €
Replè seleccionat	82,1	m³	870,73 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	162,7	m³	1.599,37 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	107,5	ml	5.625,86 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	5,0	ud	5.113,75 €
Pous de registre	5,0	ud	4.374,87 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	50,6	m²	2.724,56 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			5.364,87 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	59.013,57 €
Despeses generals i benefici industrial	11.212,58 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	70.226,14 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**84.973,63 €**
Projecte	2.570,63 €
Direcció d'obra	2.570,63 €
Coordinació seguretat i salut	357,03 €
Altres	714,06 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **91.185,98 €**



T2-PLU-05-B-01

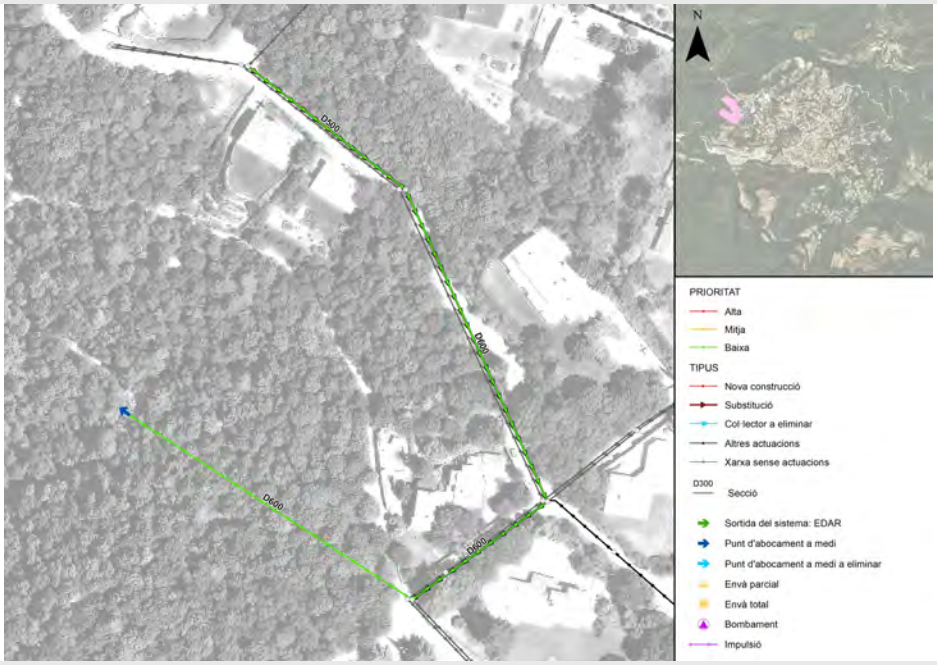
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Doctor Ariet
SECCIÓ **D600** TIPOLOGIA: **Nova construcció** LONGITUD **110 m**

Demolició i reposició de paviment	0,0	m²	0,00 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	436,1	m²	200,58 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	0,0	m²	0,00 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	387,1	m³	15.012,76 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	143,5	m²	287,02 €
Cama de apoyo	22,8	m³	1.780,28 €
Replè seleccionat	150,1	m³	1.592,65 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	175,5	m³	1.725,41 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	110,4	ml	7.641,86 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	1,0	ud	1.022,75 €
Pous de registre	3,0	ud	2.133,63 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	0,0	m²	0,00 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			3.139,69 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	34.536,64 €
Despeses generals i benefici industrial	6.561,96 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	41.098,60 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**49.729,30 €**
Projecte	2.089,47 €
Direcció d'obra	1.504,42 €
Coordinació seguretat i salut	208,95 €
Altres	417,89 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **53.950,03 €**



T2-PLU-05-B-02

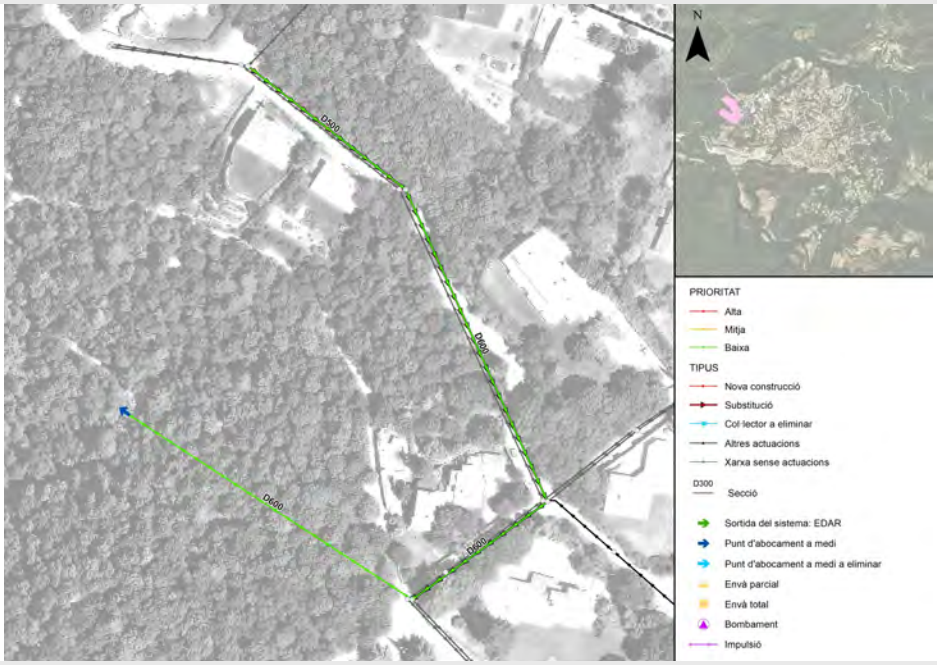
ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Doctor Ariet
SECCIÓ **D600** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **166 m**

Demolició i reposició de paviment	380,9	m²	13.444,69 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	1.355,5	m²	49.352,83 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	881,1	m³	34.172,74 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	215,3	m²	430,55 €
Cama de apoyo	32,3	m³	2.524,84 €
Replè seleccionat	146,9	m³	1.558,88 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	655,0	m³	6.438,85 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	165,6	ml	11.463,17 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	2,0	ud	2.045,50 €
Pous de registre	5,0	ud	7.130,23 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	93,6	m²	5.037,94 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			13.360,02 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	146.960,24 €
Despeses generals i benefici industrial	27.922,45 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	174.882,68 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**211.608,05 €**
Projecte	6.401,59 €
Direcció d'obra	6.401,59 €
Coordinació seguretat i salut	889,11 €
Altres	1.778,22 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **227.078,56 €**

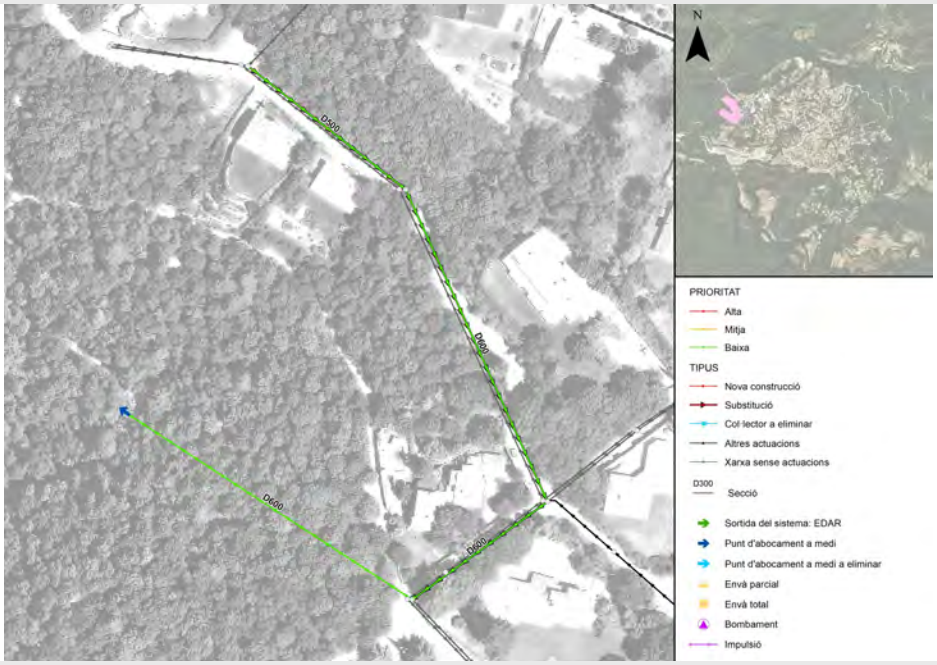


T2-PLU-05-B-03

ACTUACIÓ TIPUS PRIORITAT BAIXA

DESCRIPCIÓ: Actuació en Xarxa Pluvial
UBICACIÓ: Doctor Ariet
SECCIÓ **D500** TIPOLOGIA: **Substitució** LONGITUD **65 m**

Demolició i reposició de paviment	143,2	m²	5.053,28 €
Despeje i desbrossament del terreny afectat per les obres	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells de fusta	0,0	m²	0,00 €
Apuntalament Quallat Mitjançant panells metàlics	373,6	m²	13.603,80 €
Excavació i execució de pantalles	0,0	m²	0,00 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h<5m)	224,2	m³	8.694,92 €
Excavació en rasa, càrrega i transport a abocador (h>5m)	0,0	m³	0,00 €
Refinat i compactació de fons de rasa	78,1	m²	156,17 €
Cama de apoyo	11,7	m³	915,80 €
Replè seleccionat	49,7	m³	527,21 €
Replè de la "zona alta" (Replè adequat)	150,0	m³	1.474,48 €
Repercusió per esgotament de l'excavació	0,0	m³	0,00 €
Col.lector a col.locar	65,1	ml	3.406,38 €
Construcció i reposició de claveguerons	0,0	ud	0,00 €
Construcció i reposició d'embornals, inclòs reixa i connexió	1,0	ud	1.022,75 €
Pous de registre	2,0	ud	2.136,09 €
Demolició d'obra de fàbrica o tub de formigó	30,7	m²	1.649,68 €
Pou d'empenta	0,0	ud	0,00 €
Estació intermitja	0,0	ud	0,00 €
Excavació, transport a abocador, i empenta de tub clavat	0,0	m³	0,00 €
Tub circular prefabricat de formigó armat per a clavar	0,0	ml	0,00 €
Pou d'atac per excavació en mina	0,0	ud	0,00 €
Excavació en mina	0,0	ml	0,00 €
Envà	0,0	ud	0,00 €
Dipòsit			0,00 €
Altres actuacions			0,00 €
Imprevistos			3.864,06 €

TOTAL Pressupost execució material PEM	42.504,62 €
Despeses generals i benefici industrial	8.075,88 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC	50.580,49 €
TOTAL Pressupost execució per contracte PEC + IVA	**61.202,40 €**
Projecte	2.571,53 €
Direcció d'obra	1.851,50 €
Coordinació seguretat i salut	257,15 €
Altres	514,31 €

TOTAL
Pressupost Coneixement de l'Administració (PCA IVA inclòs) **66.396,89 €**