

MEMÒRIA VALORADA

**OBRES PER LA INSTAL·LACIÓ DE COMPTADOR DE AGBAR PER
LES CASETES DE JARDINERS DEL CARRER MARINA Nº 122 I DE
L'ANELLA OLÍMPICA DE MONTJUÍC I INSTAL·LACIÓ DE XARXA
D'AIGUA DE REG DEL PARTERRE DEL CARRER LEPANT –
AV.MERIDIANA**

Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal.
Dte. Eixample i Dte. de Sants - Montjuïc
Maig de 2024

MEMÒRIA

1. Antecedents i justificació.

Aquest contracte fa referència a les actuacions a 3 emplaçaments que es troben actualment sense subministrament d'aigua :

1. La caseta de jardiners de Parcs i Jardins del Parc de la Estació del Nord està ubicada a l'espai de jardí que hi ha al costat del pont del Carrer Marina i l'Avinguda Meridiana (incloent els vestuaris).
Actualment el subministrament d'aigua potable per a la caseta arriba per una canonada que penja de la que subministra aigua a un poliesportiu municipal proper i per tant no es disposa d'instal·lació de subministrament pròpia per aquest centre de Treball de Parcs i Jardins ni de comptador d'Agbar.
2. El parterre ubicat al talús entre el Carrer Lepant i Avinguda Meridiana que actualment també es rega amb el subministrament procedent del mateix punt.
3. La caseta de jardiners de l'Anella Olímpica de Montjuïc actualment rep aigua per una canonada que li arriba des de la zona de reg dels parterres i de les fonts de la zona de l'Anella Olímpica

El document de la memòria determina i valora els treballs per solucionar la necessitat d'arribada d'aigua a tots aquests emplaçaments des d'una xarxa de Parcs i Jardins.

3. OBJECTE DEL PROJECTE

L'objecte del contracte és determinar els treballs necessaris per instal·lar noves xarxes de subministrament d'aigua potable i reg adaptats a les normatives vigents amb l'objectiu de millorar els treballs de manteniment i minimitzar problemes als usuaris de les casetes de jardiners per talls de subministre. Els treballs previstos inclou obra civil i instal·lació de fontaneria.

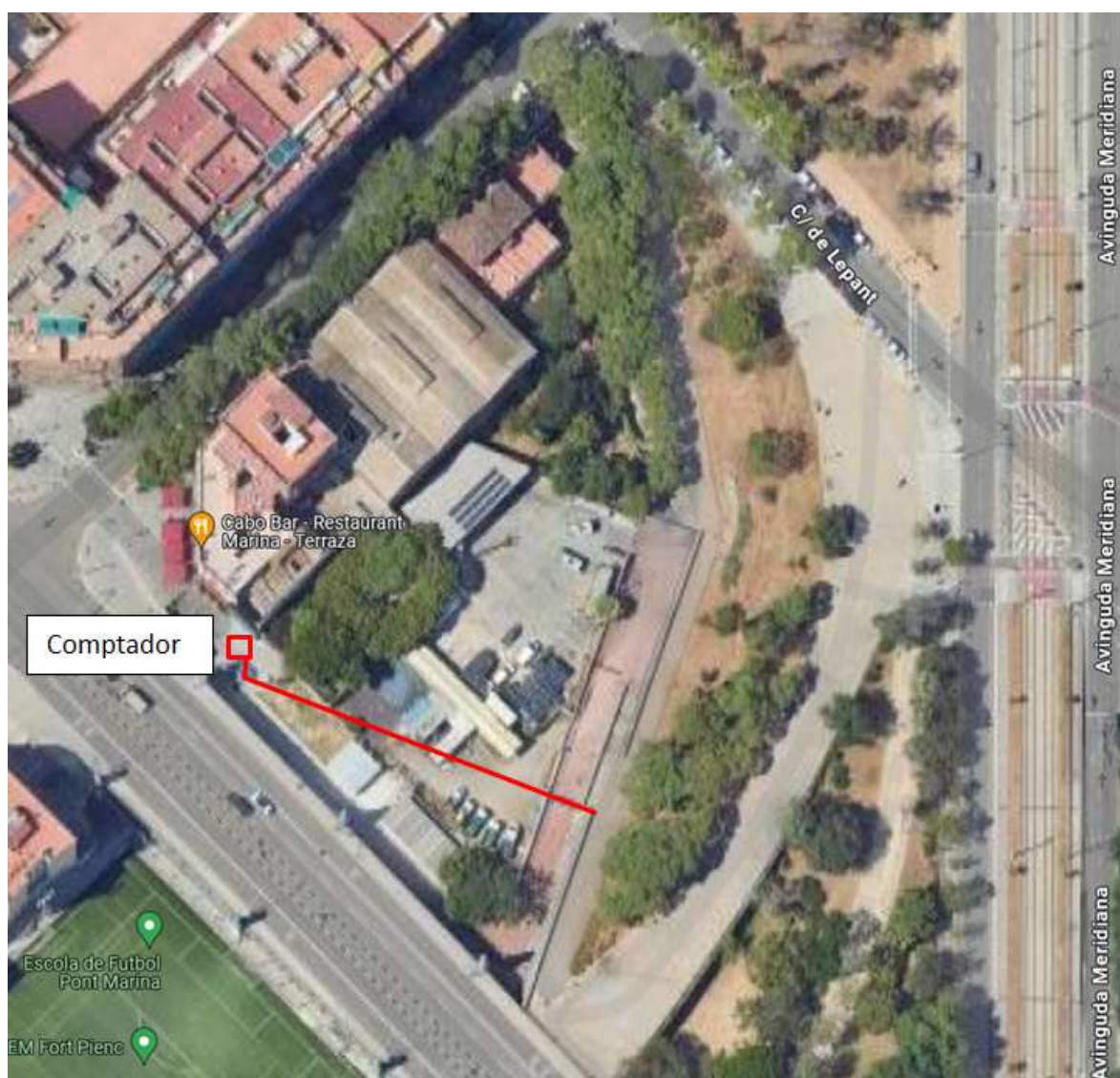
4. ÀMBIT DE L'ACTUACIÓ

Els treballs es realitzaran sobre 3 ubicacions determinades:

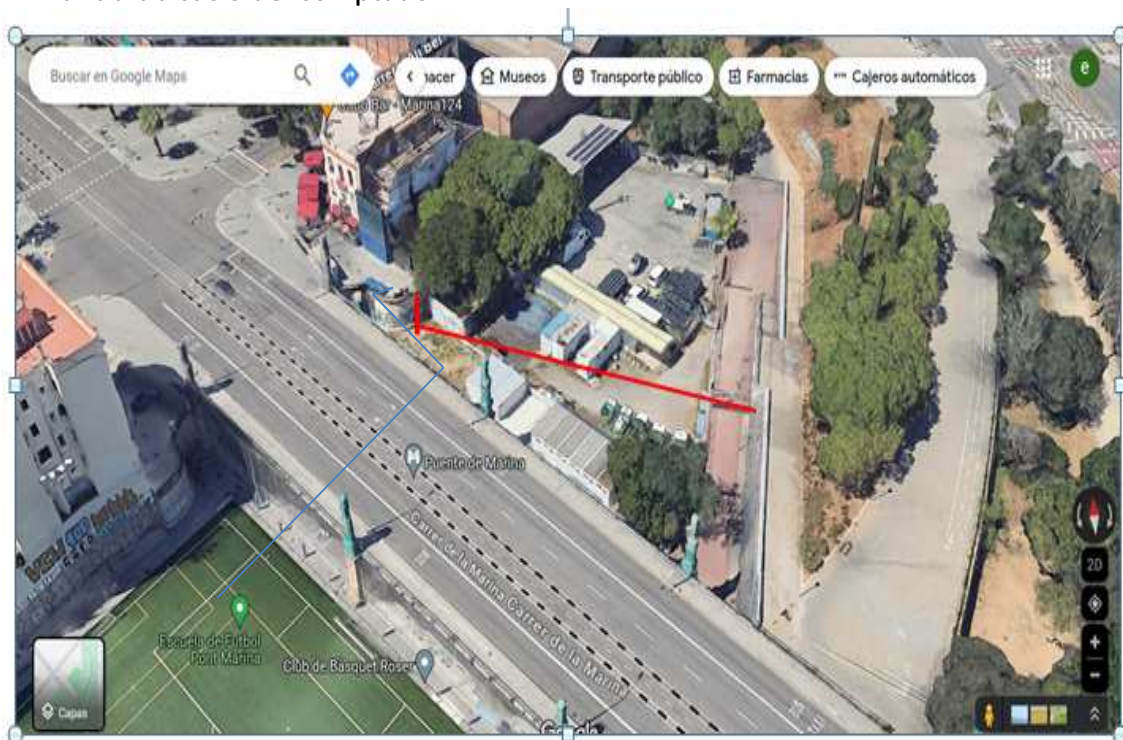
4.1. XARXA AIGUA C/MARINA, 122

L'àmbit d'actuació és l'espai de la ciutat compres entre els carrers de Marina i l'Av. Meridiana a on es localitza la caseta de jardiners .

En la memòria es descriuen els treballs previstos per la instal·lació de un comptador de Agbar i els treballs d'obra civil de la canalització que ha de recórrer la distància fins connectar la instal·lació a un arqueta de davant de la caseta de jardiners. En aquest traçat de canonada hi haurà una derivació per poder subministrar aigua també als mòduls prefabricats que son vestidors.



▪ Punt d'ubicació del comptador



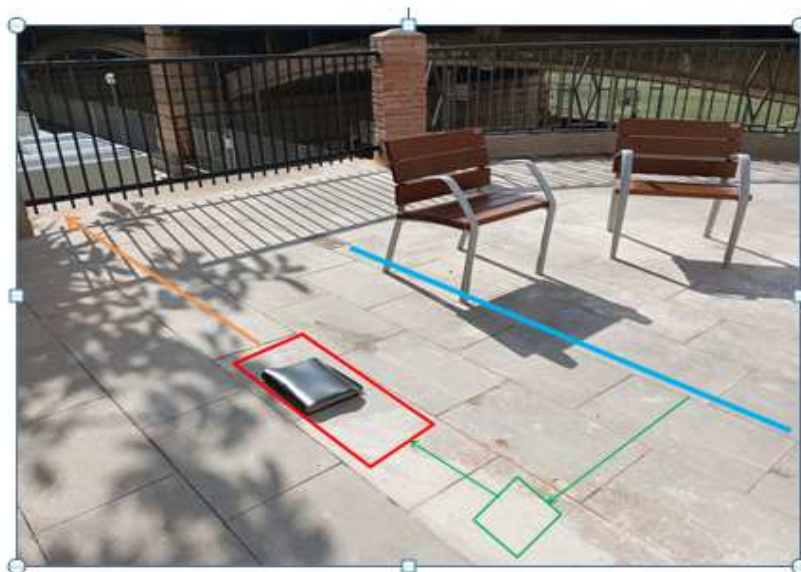
— Esquema del traçat previst per la escomesa d'aigua



Definir fotografies: Anclatge al mur



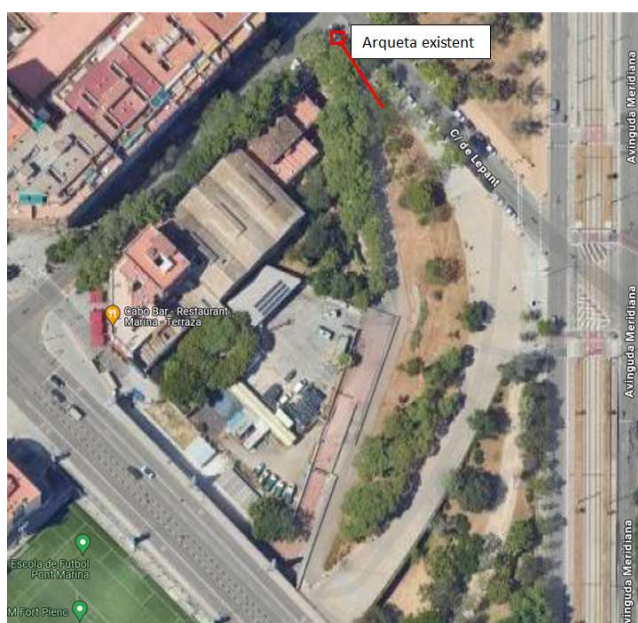
Esquema del traçat de la canonada de polietilè



- Punt d'ubicació de l'arqueta pel comptador d'Agbar
- Quadre línia vermella : Situació de l'arqueta per comptador
- Línia blava : Canalització existent de Agbar
- Línia verda : Treballs de connexió de Agbar
- Línia taronja: Sortida de xarxa de subministrament per Parcs i Jardins

4.2 REG PARTERRE CARRER LEPANT CANTONADA MERIDIANA.

En aquest espai hi ha un parterre que correspon al Parc de l'Estació del Nord proper al Pont de Marina. Els treballs previstos també inclouen subministrar aigua per regar el parterre amb tal·lus des del punt més proper que és una arqueta existent al carrer Lepant amb Meridiana. Amb aquesta connexió es pretén segregar el consum d'aigua per la caseta de la del reg.





4.3 ANELLA OLÍMPICA

La proposta valorada inclou també la instal·lació d'un ramal per subministrament d'aigua potable per la caseta del l'Anella Olímpic per poder col·locar un comptador d'Agbar, ja que actualment no en disposa.



Emplaçament Anella Olímpica

El contractista adjudicatari haurà de prendre les mesures perquè les afectacions de les obres a tercers i a l'entorn siguin les menys possibles. El contractista adjudicatari mantindrà durant tot el període d'obres fins la recepció de les mateixes l'espai tancat amb tanca d'obra metàl·lica de 2mts.d'alçada.

Aquestes instal·lacions s'han de construir complint amb tots els requeriments de Parcs i Jardins, Institut Municipal i també els que sol·licita Agbar per complir la normativa vigents.

5. SERVEIS AFECTATS.

El Contractista adjudicatari haurà de contactar amb les companyes de serveis per obtenir la informació més acurada possible de la possible existència de serveis en la zona d'actuació que poguessin ser afectats.

6. TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES OBRES

S'estima un termini total per a l'execució de les obres de **dos mesos i dues setmanes** des de la data de signatura de l'acta de replanteig.

7. PRESSUPOST

SUBMINISTRAMENT D'AIGUA POTABLE AL CENTRE DE TREBALL CARRER MARINA	Amid.	Preu/€	Total/€
Formació de pericó de registre per comptador de 80X60x60 cm amb parets de 14 cm de gruix de maó calat de 10x14x29 cm amb morter de ciment amb llit de graves drenant de 10 cm de gruix de pedra granítica, inclòs la tapes i bastiment de fossa i pany segons normativa de Parcs i Jardins.	1 Ut	350,00	350,00
Subministrament de tub de PE de 1" de diàmetre nominal de 16 bar de pressió i connectada a la xarxa existent	9,00 ml	80,00	720,00
Subministrament i col·locació al fons de rasa de tub de PE de 1" de diàmetre nominal de 16 bar de pressió i connectada a la xarxa existent	90,00 ml	15,00	1,350,00
Tasques i material per fixació del tram de la canonada amb funda metàl·lica al mur incloent tot el material i fixacions necessari per a la seva correcta col·locació i fixació	9,00 ml	90,00	810,00
Excavació de rasa de 40x60 cm o pou aïllat en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	90,00ml	28,40	2,556,00
Rebliment i piconatge de rasa amb terres procedents de l'excavació, inclòs carrega i retirada de les terres sobrants en contenidor a l'abocador autoritzat.	90,00ml	18,50	1,665,00
Treballs per creuament de calçada en gual			

de paviment asfàltic amb tall del paviment enderroc de del paviment asfàltic, inclòs reposició del paviment.	9,00ml	360,00	3.240,00
Demolició de paviment de tot tipus de 20 cm gruix i de 1m ample com a màxim, amb mitjans mecànics per execució de rases inclòs carrega del material excavat.	8,00ml	185,00	1.480,00
INSTAL·LACIÓ REG PER PARTERRE			
Formació d'arqueta de registre de mides 60x60 cm de parets de <i>gero</i> arrebossades sobre solera de formigó, inclòs bastiment i tapa de foneria de 60x60 segons Plec de Parcs i Jardins	1 Ut	340,00	340,00
Excavació de rasa de 40x60 cm o pou aïllat en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material al costa de l'obra	11,00ml	28,40	312,40
Subministrament i col·locació al fons de rasa de tub de PE d'1" de diàmetre nominal de 16 bar de pressió i connectada a la xarxa existent senyalitzada segons normativa de Agbar.	11,00ml	28,00	308,00
Rebliment i piconatge de rasa amb terres procedents de l'obra, inclòs carrega i retirada de les terres sobrants en contenidor a l'abocador autoritzat.	11,00 ml	18,50	203,50
Treballs per creuament de gual de paviment de vorera amb tall amb màquina de disc, enderroc del paviment , inclòs reposició del paviment de vorera igual al existent	10,00ml	230,00	2.300,00
Import corresponent al drets d'Escomesa d'Agbar per un cabal de 2,5 m3/h	1Ut	1,327,91	1.327,91
P.A. a justificar per imprevistos per afectacions en els serveis existents.	1Ut	1.000,00	1.000,00
SUBMINISTRAMENT AIGUA POTABLE CENTRE DE TREBALL ANELLA OLIMPICA			
Excavació de rasa de 40x60 cm o pou aïllat en terreny compacte, amb mitjans			

mecànics i càrrega mecànica del material al costa de l'obra	45,00ml	28,40	1.278,00
Subministrament i col·locació al fons de rasa de tub de PE de 1" de diàmetre nominal de 16 bar de pressió i connectada a la xarxa existent senyalitzada segons normativa de Agbar.	45,00ml	15,00	675,00
Terraplenat i piconat de rasa amb terres procedents de l'excavació, inclòs retirada de les terres sobrants en contenidor a un abocador autoritzat.	45,00ml	18,50	832,50
Formació d'arqueta de registre de mides 60x60 cm de parets de gero arrebossades sobre solera de formigó, inclòs bastiment i tapa de foneria de 60x60 segons Plec de Parcs i Jardins	3 Ut	340,00	1.020,00
Formació de pericó de registre per comptador de 80X60x60 cm amb parets de 14 cm de gruix de maó calat de 10x14x29 cm amb morter de ciment amb llit de graves drenant de 10 cm de gruix de pedra granítica, inclòs la tapes i bastiment de fossa i pany segons normativa de Parcs i Jardins.	1 Ut	350,00	350,00
Import corresponent al drets d'Escomesa de Agbar per un cabal de 2,5 m3/h	1 Ut	1.327,91	1.327,91
Treballs excavació de rasa de 40x60 cm amb demolició de paviment de formigó, inclòs el tall del paviment amb maquina de disc i reposició del paviment igual al existent.	7ml	345,00	2.478,00
P.A. a justificar per imprevistos per afectacions en els serveis existents	1 Ut	850,00	850,00
Partida corresponent al concepte de Seguretat i Salut	1 Ut	300,00	300,00
Total pressupost Execució Material			27.074,22
Despeses Generals d'Empresa		13%	3.519,65
Benefici Industrial		6%	1.624,45
Subtotal d'Import per contracte			32.218,32
Iva		21%	6.765,85

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTRE**38.984,17**

OFERTA NÚMERO 120105198

I.M. PARCS I JARDINS DE BARCELONA
TORRENT DE L'OLLA 218
08012 Barcelona

Barcelona, 6 de febrer de 2024

Data de venciment: 6 d'agost de 2024

QUANTITAT	CONCEPTE	PREU UNIT.	PREU TOTAL
	Finca del subministrament: MARINA 118 Marina - Av Meridiana, 35 - Lepant , al terme municipal de Barcelona . Subministrament per: Escom.Independent		
	Conceptes a càrrec del client:		
1 UN	Dret d'escomesa cabal 2,5 m3/h 2,5 m3/h	1.020,74	1.020,74 EUR
1 UN	Escomesa interna independent cabal 2,5m3/h Dte. en %	511,95 -40,00%	511,95 EUR -204,78 EUR
	Subtotal		1.327,91 EUR
	Base Imposable	EUR	1.327,91 EUR
	IVA 21%		278,86 EUR
	TOTAL		1.606,77 EUR
	DADES FACTURA ELECTRÒNICA Nº expedient: Codis DIR3: L01080193/L01080193/L01080193		

Pàg. 1 / 1

Aigües de Barcelona, Empresa Metropolitana de Gestió del Cicle Integral de l'Aigua, S.A.
Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona, Full 8-441020, Folí 142, Tom 43859 del Llibre de Societat. NIF A86006426

Barcelona, a 17 de Juny de 2024

Jordi Carulla Domènech
Departament de Projectes i Manteniments
Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal.

