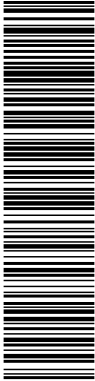


DOCUMENTO CCB_PLEC_TÈCNIC: 04 PPT 2025-1458	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 553VG-I8ALV-LYON9 Fecha de emisión: 25 de Septiembre de 2025 a las 10:21:05 Página 1 de 6	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- Cap Serveis EDAR CCB Serveis Mediambientals de Consorci Besòs Tordera. Firmado 25/09/2025 10:20	ESTADO FIRMADO 25/09/2025 10:20



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 907590 553VG-I8ALV-LYON9 E1006E9854E974983C4562C8EBDF38EE379FAF) generada con la aplicación informática Firmador. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seulectronica.besos-tordera.cat/portalCiudadajportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=-2&ent_id=2&idioma=1



CCB Serveis Mediambientals, SAU

Avinguda Sant Julià, 241 • Polígon. Incl. Congost • 08403 GRANOLLERS • CIF A-60618923
Tel.:93 840 52 70 • Fax :93 849 88 42 • a/e: ccb@besos-tordera.cat • www.besos-tordera.cat

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS PER ALS TREBALLS DE CANVI GRAELLES REACTORS 1 I 2 EDAR CALDES DE MONTBUI Exp: 2025/1458

DOCUMENTO CCB_PLEC_TÈCNIC: 04 PPT 2025-1458	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 553VG-I8ALV-LYON9 Fecha de emisión: 25 de Septiembre de 2025 a las 10:21:05 Página 2 de 6	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- Cap Serveis EDAR CCB Serveis Mediambientals de Consorci Besòs Tordera. Firmado 25/09/2025 10:20	ESTADO FIRMADO 25/09/2025 10:20

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 907590 553VG-I8ALV-LYON9 E10069854E974983C4562C8EBDF38EE379FAF) generada con la aplicación informática Firmado. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seulectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadania/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=-2&ent_id=2&idioma=1

Índex

1.	Objecte	3
2.	Lloc de la instal·lació	3
3.	Tasques a realitzar	3
4.	Característiques dels articles a subministrar	3
5.	Informació de la instal·lació	3
6.	Supervisió de muntatge, proves i posta en marxa.	5
7.	Garanties	5
8.	Termini d'execució	6
9.	Pressupost	6

DOCUMENTO CCB_PLEC_TÈCNIC: 04 PPT 2025-1458	IDENTIFICADORS	
OTROS DATOS Código para validación: 553VG-I8ALV-LYON9 Fecha de emisión: 25 de Septiembre de 2025 a las 10:21:05 Página 3 de 6	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- Cap Serveis EDAR CCB Serveis Mediambientals de Consorci Besòs Tordera. Firmado 25/09/2025 10:20	ESTADO FIRMADO 25/09/2025 10:20

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 907590 553VG-I8ALV-LYON9 E10069854E974983C4562C8E8D539EAF) generada con la aplicación informática Firmado. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sedelectronica.besos-tordera.cat/portalCiudadat/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=-2&ent_id=2&idioma=1

1. Objecte

El present document té per objecte establir les condicions tècniques mínimes que s'han de complir per a la realització del treballs necessaris per dur a terme el canvi de les graelles dels reactors 1 i 2 de l'EDAR de Caldes de Montbui.

2. Lloc de la instal·lació

Les actuacions s'hauran de realitzar a les instal·lacions de les depuradores d'aigües residuals:

- EDAR Caldes de Montbui: Afores Torre Marimon, s/n Tel. 93 865 35 22 08140 Caldes de Montbui, Barcelona

3. Tasques a realitzar

Les tasques a dur a terme seran:

- Desmuntatge de les graelles, i els seus difusors, actuals (2 línies de graelles amb 472 difusors cada graella)
- Transport del nou equipament fins a la EDAR
- Muntatge dels nous col·lectors, suports, difusors complets
- Instal·lació sistema de purga per graella, inclosa la vàlvula d'accionament manual en PVC DN25
- Verificació i posada en marxa

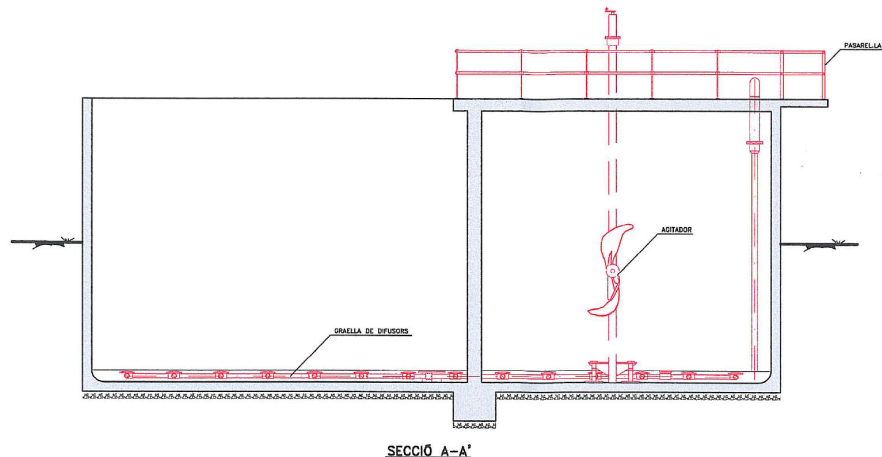
4. Característiques dels articles a subministrar

Característiques de les noves graelles i difusors:

- Canonada PVC Ø=110 mm
- Suportacions inoxidable AISI 304
- Àrea de superfície efectiva > 7"
- Rang de flux d'aire: 0,8-7 Nm³/h
- Cabal màxim: > 2.000 Nm³/h
- Cabal per difusor: > 4,6 Nm³/h
- Material membrana: EPDM

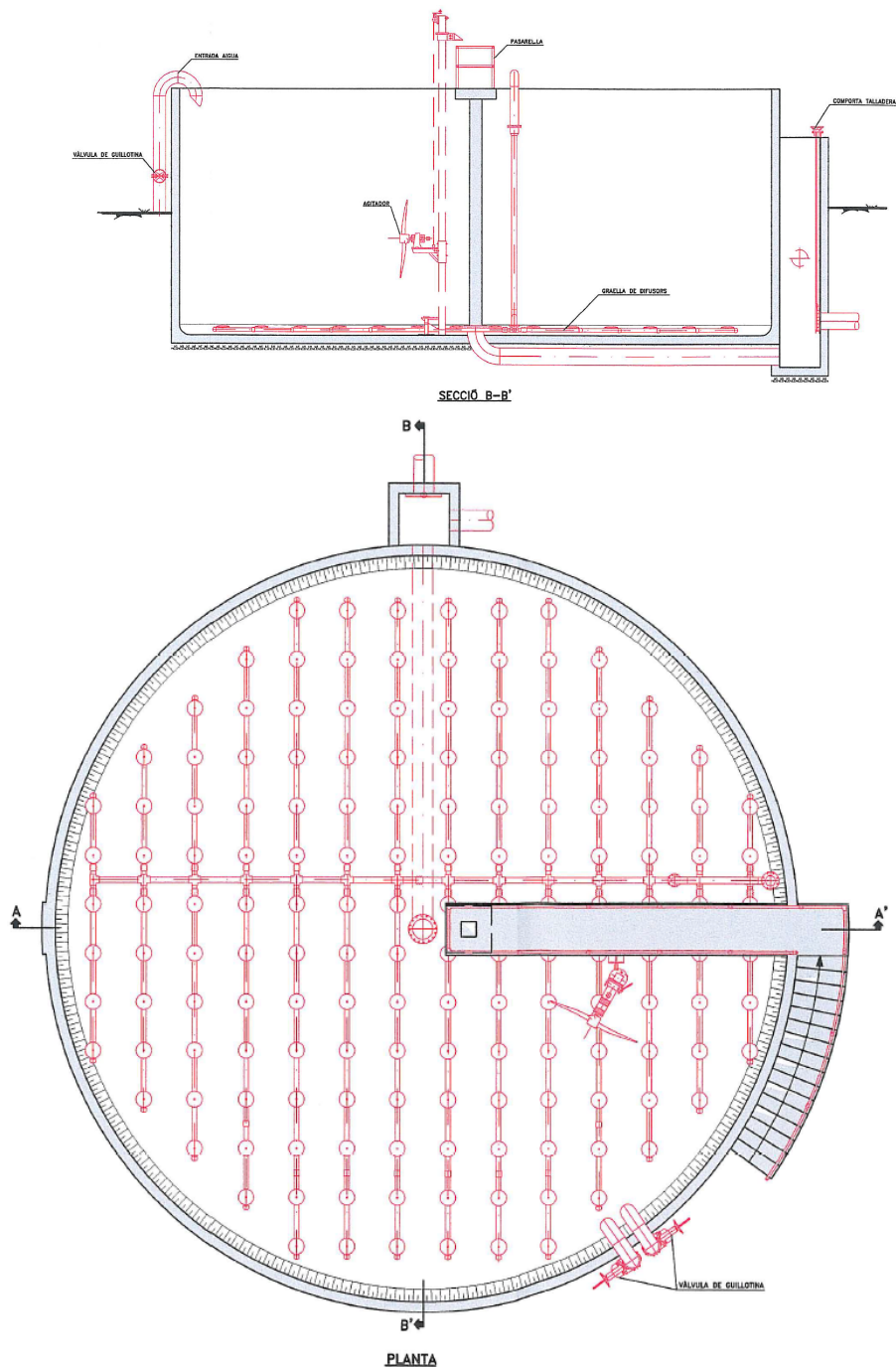
5. Informació de la instal·lació

Disposició de les antigues graelles actuals:

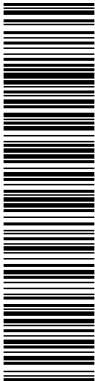


DOCUMENTO CCB_PLEC_TÈCNIC: 04 PPT 2025-1458	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 553VG-I8ALV-LYON9 Fecha de emisión: 25 de Septiembre de 2025 a las 10:21:05 Página 4 de 6	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- Cap Serveis EDAR CCB Serveis Mediambientals de Consorci Besòs Tordera. Firmado 25/09/2025 10:20	ESTADO FIRMADO 25/09/2025 10:20

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 907590 553VG-I8ALV-LYON9 E10069854E974983C4562C8EBDF38EE379FAF) generada con la aplicación informática Firmado. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://suelectronica.besos-tordera.cat/portalCiudadat/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=-2&ent_id=2&idioma=1

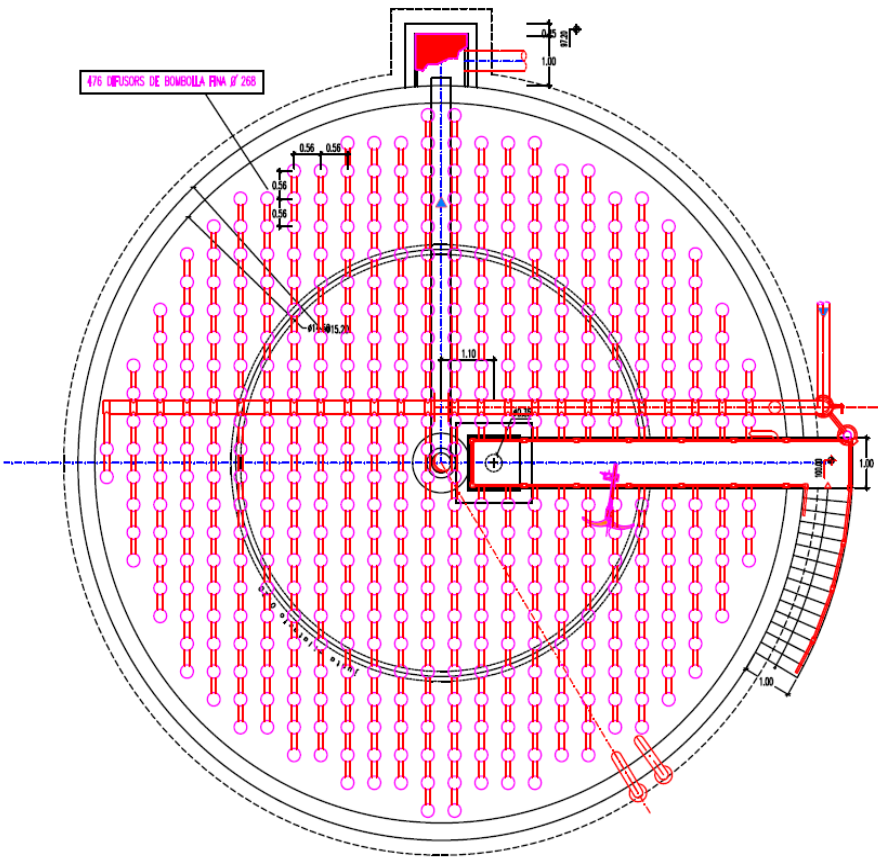


DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
CCB_PLEC_TÈCNIC: 04 PPT 2025-1458		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: 553VG-I8ALV-LYON9 Fecha de emisión: 25 de Septiembre de 2025 a las 10:21:05 Página 5 de 6	El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- Cap Serveis EDAR CCB Serveis Mediambientals de Consorci Besòs Tordera. Firmado 25/09/2025 10:20	FIRMADO 25/09/2025 10:20



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 907590 553VG-I8ALV-LYON9 E1006E9854E974983C4562C8EBDF38EE379FAF) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sedelectronica.besos-tordera.cat/portalCiudadat/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=-2&ent_id=2&idioma=1

Disposició desitjada de les noves graelles:



6. Supervisió de muntatge, proves i posta en marxa.

Inclou tots els mitjans tècnics i de personal necessaris per fer la supervisió del muntatge final a planta, les proves i ajustaments de tots els elements que formen objecte d'aquesta licitació

La durada total d'aquesta etapa serà fins que s'arribin a obtenir els resultats previstos.

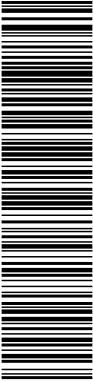
L'èxit de la prova de funcionament serà vinculant pel pagament de la totalitat de la prestació.

7. Garanties

La garantia de l'equip ofertat pel proveïdor haurà de cobrir qualsevol defecte de fabricació per un període no inferior a 12 mesos a comptar des del moment en què es realitzi la posada en marxa.

Les prestacions de la garantia descrites anteriorment han de ser considerades com a mínims exigibles al proveïdor, per tant podran ser millorades pel mateix en el moment de configurar la seva oferta

DOCUMENTO CCB_PLEC_TÈCNIC: 04 PPT 2025-1458	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 553VG-I8ALV-LYON9 Fecha de emisión: 25 de Septiembre de 2025 a las 10:21:05 Página 6 de 6	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- Cap Serveis EDAR CCB Serveis Mediambientals de Consorci Besòs Tordera. Firmado 25/09/2025 10:20	ESTADO FIRMADO 25/09/2025 10:20



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 907590 553VG-I8ALV-LYON9 E1J0069854E974983C4562C8EBDF38EE379FAF) generada con la aplicación informática Firmado. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seulectronica.besos-tordera.cat/portalCiudad/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=-2&ent_id=2&idioma=1

8. Termin d'execució

Les tasques de manteniment descrites al punt 3, haurien d'estar finalitzades abans del 01/07/2026.

9. Pressupost

El preu del contracte s'estableix en el PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP).