

DOCUMENT CONV	ORGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2023001386
Codi Segur de Verificació: 6-42a1-a90c-69fcb5c510be Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2023_2363203 Data d'impressió: 26/07/2023 13:34:25 Pàgina 1 de 5	SIGNATURES 1.- Jordi Xena Ibañez (TCAT) (alcalde), 18/07/2023 09:36 2.- (T) (Secretari), 19/07/2023 07:19	



Ajuntament de
Santa Maria de
Palautordera



CONVENI DE COOPERACIÓ INTERADMINISTRATIVA ENTRE L'AJUNTAMENT DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA I EL CONSORCI BESÒS TORDERA PER A LA UTILITZACIÓ DE LA TORRE DE COMUNICACIÓ DE CAN PAGÀ AL MUNICIPI DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA.

A Santa Maria de Palautordera a data de la signatura electrònica

REUNITS

D'una part la Sr. Jordi Xena i Ibañez, alcalde de l'Ajuntament de Santa Maria Palautordera, assistit pel Sr. _____, secretari de l'Ajuntament.

I d'una altra part, el Sr. Francesc Colomé i Tenas, president del Consorci Besos Tordera, assistit pel Sr. _____ secretari del Consorci.

INTERVENEN:

El Sr. Jordi Xena i Ibañez en la seva qualitat d'alcalde, en nom i representació de l'Ajuntament de Santa Maria de Palautordera.

El Sr. Francesc Colomé i Tenas, en la seva qualitat de president del Consorci Besos Tordera, en exercici de les facultats que li assignen els estatuts del Consorci i l'acord de la Junta General de 22 de juny de 2022.

MANIFESTEN:

I.- Que en data 12 de maig de 2017 el Consorci Besos Tordera (en endavant el Consorci) va assumir les competències en matèria de sanejament (col·lectors, bombaments i estació depuradora) del servei de sanejament en alta del Sistema Santa Maria de Palautordera.

II.- Que el Consorci amb la finalitat de portar a terme una gestió correcta i eficient dels sistemes de sanejament que gestiona ha d'implementar la connexió remota als sistemes de control de les EDAR, EBAR i resta de infraestructures que componen els sistemes de sanejament.

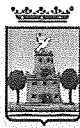
III.- Que l'opció més adequada per a la connexió remota del sistema de sanejament Santa Maria de Palautordera es la instal·lació de radio enllaços a la torre de telecomunicacions municipal de Can Pagà.

IV.- Que en base als punts I, II i III l'Ajuntament de Santa Maria de Palautordera i el Consorci Besòs Tordera van signar un conveni per a l'ús d'aquesta instal·lació en data 1 de juny de 2019, per un període de vigència de 4 anys.

V.- Que fins a data d'avui la instal·lació realitzada a tal efecte i en virtut del Conveni ha estat funcionant sense cap incidència destacable, i sense afectar altres instal·lacions existents en la mateixa ubicació.

VI.- Que en base a allò que disposen els articles 303 i següents del Reglament d'Obres, Activitats i Serveis dels Ens Locals, aprovat per Decret 179/95, les entitats locals compareixents acorden subscriure entre elles el present conveni de cooperació interadministrativa, per a millorar la prestació de comunicació remota de l'EDAR de Santa Maria de Palautordera, mitjançant la utilització de la instal·lació de radio enllaços a la torre de telecomunicacions municipal de Can Pagà.

VII.- Que el Consorci fa avinent que es reserva qualsevol de les possibilitats que la legislació li permet.



Ajuntament de
Santa Maria de
Palautordera



PACTES

PRIMER.- OBJECTE

Es objecte d'aquest conveni establir els termes de cooperació entre l'Ajuntament de Santa Maria de Palautordera i el Consorci Besos Tordera, per fer servir la torre de telecomunicació de Can Pagà amb la finalitat de connectar remotament el sistema de sanejament de Santa Maria de Palautordera.

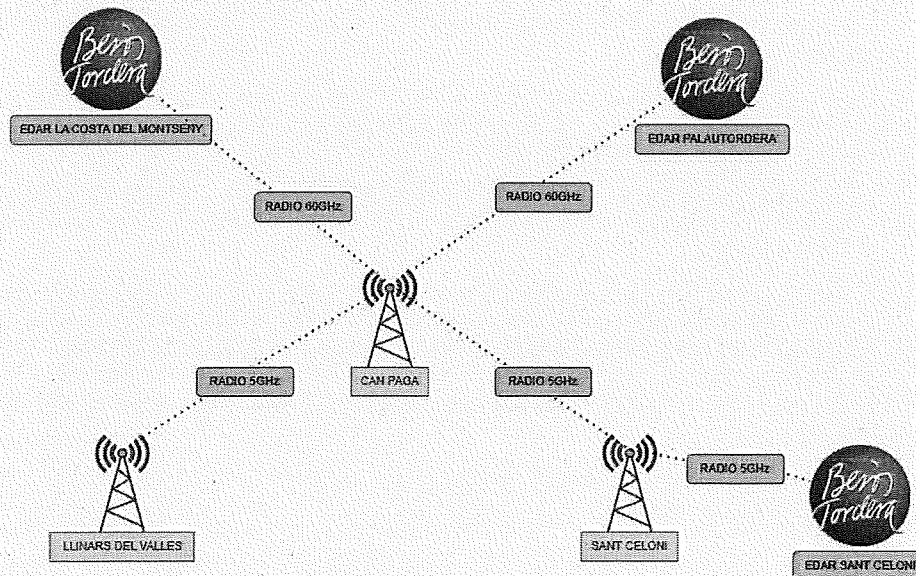
SEGON.- AMBIT DELS TREBALLS DE IMPLEMENTACIÓ DEL SISTEMA DE CONNEXIÓ REMOTA

A continuació es detallen els treballs que s'han portat a terme per connectar remotament el sistema de sanejament de Santa Maria de Palautordera (executats en virtut del conveni anterior)

- Torre de Telecomunicacions de Can Pagà:

	<p>Antena ubicada a la urbanització Can Pagà</p> <p>41°40'48.5"N 2°27'36.4"E</p> <p>Ubicació amb tanca i clau de difícil accés a personal no autoritzat.</p> <p>Disponibilitat de tancat amb AC a alimentació 220V Disponibilitat de Rack format 19"</p>
--	--

Instal·lació d'antenes per enllaçar les depuradores a les torres i els repetidors de la següent manera:



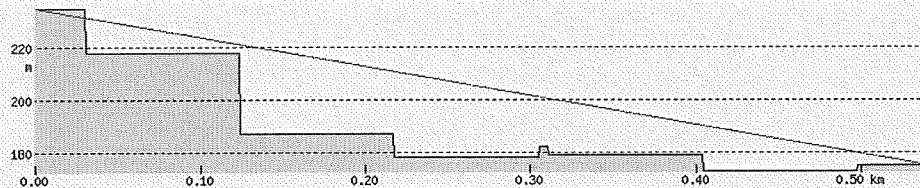


Ajuntament de
Santa Maria de
Palautordera



Enllaç Repetidor Palautordera – EDAR Palautordera (0,52km)

Enllaç en la freqüència lliure dels 60GHz, amb equipament punt a punt. Hi ha dues antenes Mikrotik.


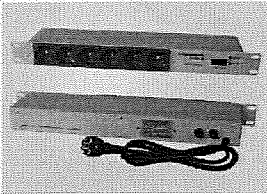
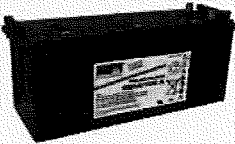


Equipament

L'equipament a cada repetidor consta de:

- a) Sistema d'alimentació
- b) Router
- c) Antenes

El sistema d'alimentació s'encarrega d'oferir un subministrament continu d'energia a un voltatge constant, evitant les fluctuacions de tensió que poden danyar els aparells. També disposa d'una bateria capaç d'alimentar el sistema durant 24h-48h per no perdre la connectivitat en cas de pèrdua d'alimentació externa.


	<p>UPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions <ul style="list-style-type: none"> ○ Ample: 242mm ○ Alçada: 346mm ○ Profunditat: 300mm
	<p>Regleta alimentació amb monitorització IP i SNMP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions <ul style="list-style-type: none"> ○ Rack 19
	<p>Bateria de gel 100Ah</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions <ul style="list-style-type: none"> ○ Ample: 513mm ○ Alçada: 189mm ○ Profunditat: 223mm • Voltatge: 12V • Pes: 36,5 kg



Ajuntament de
Santa Maria de
Palautordera





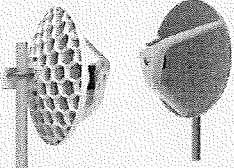
El Router es un Mikrotik RB3011. Aquest equipament està preparat per a treballar en entorns d'exterior

	<p>Router Mikrotik RB3011</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions <ul style="list-style-type: none"> ◦ Rack 19 • Consum màxim : 10W
---	--

Les antenes són:

Torre de Telecomunicacions de Can Pagà

- Mimosa C5C + RF Elements Ultra Horn (Enllaç Llinars)
- Mimosa C5C + RF Elements Ultra Horn (Enllaç Sant Celoni)
- Mikrotik RBLHGG-60AD (Enllaç EDAR Palautordera)
- Ubiquity AirFiber 60 XR

	<p>Mimosa C5c</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions <ul style="list-style-type: none"> ◦ Ample: 65mm ◦ Alçada: 188,4mm ◦ Fons: 44mm • Consum màxim: 12,9W • Pes: 295gr • Freqüència 5GHz
	<p>RF Elements Ultra Horn</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions <ul style="list-style-type: none"> ◦ Ample: 572mm
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Alçada: 635mm ◦ Fons: 578mm • Pes: 8,2kg
	<p>Mikrotik RBLHGG-60ad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions <ul style="list-style-type: none"> ◦ Diàmetre: 391mm ◦ Fons: 222mm • Consum màxim: 5W • Pes: 2,4kg • Freqüència 60GHz

Nota: Aquesta instal·lació es existent en virtut del Conveni 2019-2023.



Ajuntament de
Santa Maria de
Palautordera



TERCER.-AMBIT DELS TREBALLS DE MANTENIMENT

Es necessari disposar d'un mecanisme d'accés als repetidors que garanteixi una resposta rapida que garanteixi el servei de manteniment, per tant l'empresa mantenidora haurà de disposar de copia de les claus d'accés i/o mecanisme d'accés remot (clau Locken) amb servei 24x7, facilitat per l'Ajuntament.

L'empresa mantenidora serà la mateixa que fa el manteniment a la EDAR de Santa Maria de Palautordera, o en el seu defecte CCB Serveis Mediambientals SAU.

QUART.- COST DEL SERVEI

El cost del servei serà íntegrament assumit dins del contracte d'Operació i Manteniment en el que el sistema de sanejament de Santa Maria de Palautordera.

CINQUE.- DURADA

El conveni te una durada igual al període de vigència de la delegació de competències de sanejament en alta de l'Ajuntament de Santa Maria de Palautordera vers el Consorci Besòs Tordera.

SISE.- NATURALESA

Aquest conveni te naturalesa administrativa, per la qual cosa la jurisdicció competent per entendre de totes les qüestions que puguin plantejar-se en la seva interpretació, compliment i efectes seran de coneixement i competència de l'ordre jurisdiccional contenciós-administratiu.

I com a prova de conformitat amb el contingut d'aquest conveni, el signen en la data i lloc indicats a l'encapçalament. en presència del secretari que en dona fe.

Per l'Ajuntament de Santa Maria de Palautordera

L'alcalde,
Sr. Jordi Xena i Ibàñez

El secretari,
Sr. [Redacted]

Pel Consorci Besòs Tordera

El president,
Sr. Francesc Colomé i Tenas

El secretari,
Sr. [Redacted]

FRANCESC COLOMÉ TENAS - DNI [Redacted]
(TCAT)

Firmado digitalmente por FRANCESC COLOMÉ TENAS - DNI [Redacted]
c=ES, o=Consorci Besòs Tordera, ou=Empreses públiques, ou=CONSORCI BESOS TORDERA, cn=FRANCESC COLOMÉ TENAS - DNI [Redacted]
serialNumber=DCE

Digitally signed by [Redacted] - DNI [Redacted] (TCAT)
Date: 2023.10.09 13:10:33 +02'00'