



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 Ibañez, Alcalde de l'Ajuntament de Santa Maria de Palautordera, assistit per la Sr. Francesc Palau i Sabater, secretari de l'Ajuntament.

I d'una altra part, el Sr. Josep Monràs i Galindo, President del Consorci Besòs Tordera, assistit pel Sr. Manel Ramal i Mata, secretari del Consorci.

INTERVENEN:

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

El Sr. Josep Monràs i Galindo, en la seva qualitat de President del Consorci Besòs Tordera, en exercici de les facultats que li assignen els estatuts del Consorci i l'acord de la Junta General de 24 d'Octubre de 2019.

MANIFESTEN:

I.- Que en data 16 de setembre de 2017 el Consorci Besòs Tordera (en 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 (Resolució P-2017/712/1148).

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 la opció més adequada per a la connexió remota del sistema de sanejament Santa Maria de Palautordera es la instal·lació de radioenllaços a la torre de telecomunicacions municipal de Can Pagà.

IV.- 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 radioenllaços a la torre de telecomunicacions municipal de Can Pagà.

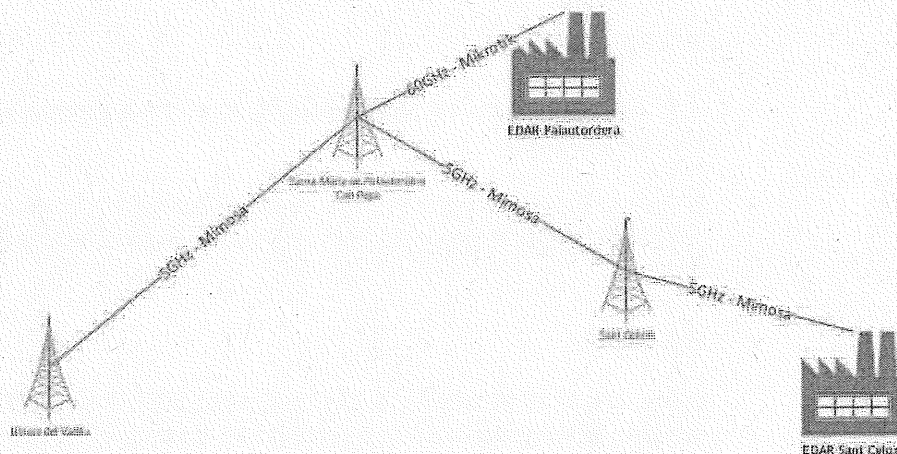
V.- Que el Consorci fa avinent que es reserva qualsevol de les possibilitats que la legislació li permet.

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 Besòs 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.

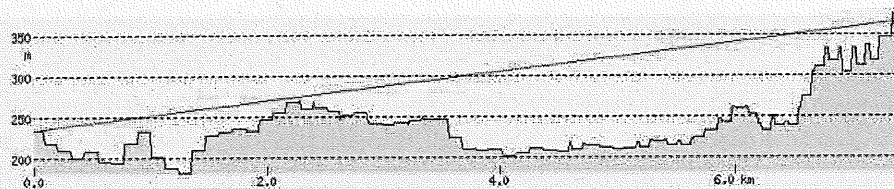
SEGON.- ÀMBIT DELS TREBALLS DE IMPLEMENTACIÓ DEL SISTEMA DE CONNEXIÓ REMOTA

A continuació es detallen els treballs que s'han de portar a terme per connectar remotament el sistema de sanejament de Santa Maria de Palautordera,



Enllaç repetidor Llinars del Vallès – repetidor Santa Maria de Palautordera: Es realitzarà l'enllaç en la freqüència lliure dels 5GHz, amb equipament punt a punt. S'instal·laran dues antenes RF Elements Carrier Class amb ràdios Mimosa C5c.

Antena: Mimosa C5C + RF Elements Ultra Horn



Enllaç repetidor Santa Maria de Palautordera – repetidor Sant Celoni: Es realitzarà l'enllaç en la freqüència lliure des 5GHz, amb equipament punt a punt. S'instal·laran dues antenes RF Elements Carrier Class amb ràdios Mimosa C5c.

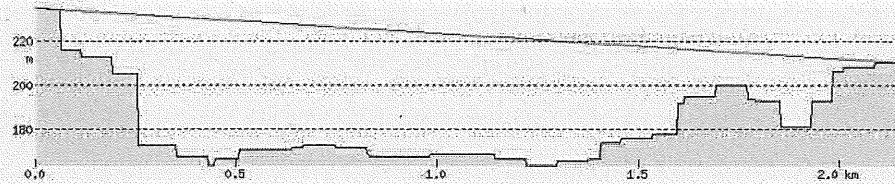
Antena: Mimosa C5C + RF Elements Ultra Horn.

Codi Segur de Verificació: 7a78cc07-5e7f-43dc-b716-3401a31494ed
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2020_1516625
Data d'impressió: 12/11/2020 12:47:43
Pàgina 3 de 5

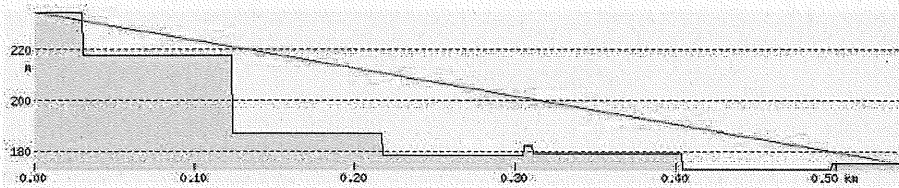
SIGNATURES
1.- TCAT P Jordi Xena Ibañez - , 28/10/2020 13:30
2.- Francesc Palau Sabater - (TCAT), 04/11/2020 10:55
3.- CPISR-1 C MANUEL RAMAL MATA, 12/11/2020 08:07
4.- JOSE MONRAS GALINDO - (SIG), 12/11/2020 08:08



Ajuntament de
Santa Maria de
Palautordera



Enllaç repetidor Santa Maria de Palautordera - EDAR Santa Maria de Palautordera: Es realitzarà l'enllaç en la freqüència lliure des 60GHz, amb equipament punt a punt. S'instal·laran dues antenes Mikrotik.
Antena: Mikrotik RBLHGG-60AD.



L'equipament a instal·lar a cada repetidor consta de sistema d'alimentació, Router i 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. Aquest sistema disposa d'una bateria capaç d'alimentar el sistema durant 24-48h per mantenir la connectivitat en cas de pèrdua d'alimentació externa. El Router està preparat per treballar a l'exterior.

SIGNATURES

1.- TCAT P.Jordi Xena Ibañez - , 28/10/2020 13:30
2.- Francesc Palau Sabater - (TCAT), 04/11/2020 10:55
3.- CPISR-1 C.MANUEL RAMAL MATA, 12/11/2020 08:07
4.- JOSE MONRAS GALINDO - (SIG), 12/11/2020 08:08Ajuntament de
Santa Maria de
Palautordera

	UPS Dimensions: ample 242mm, alçada 346mm, fons 300mm
	Regleta d'alimentació amb monitorització IP i SNMP Dimensions: Rack 19
	Bateria de gel 100Ah Dimensions: ample 513mm, alçada 189mm, fons 223mm Voltatge: 12V Pes: 36,5kg
	Router Mikrotik RB3011 Dimensions: Rack 19 Consum màxim: 10W
	Mimosa C5c Dimensions: ample 65mm, alçada 188,4mm, fons 44mm Consum màxim: 12,9W Pes: 295g Frequència: 5GHz
	RF Elements Ultra Horn Dimensions: ample 572mm, alçada 635mm, fons 578mm Pes: 8,2kg
	Mikrotik RBLHGG-60ad Dimensions: diàmetre 391mm, fons 222mm Consum màxim: 5W Pes: 2,4kg Frequència: 60GHz

TERCER.- ÀMBIT DELS TREBALLS DE MANTENIMENT

Per tal de realitzar la instal·lació caldrà tenir accés a les ubicacions per part de l'empresa instal·ladora. Aquesta empresa es farà responsable de qualsevol desperfecte que es pogués ocasionar durant la instal·lació.

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

QUART.- COST DEL SERVEI

El cost estimat del servei ascendeix a 9.631,46€ que serà íntegrament assumit dins del contracte d'Operació i Manteniment en el que el sistema de sanejament de Santa Maria de Palautordera actualment es troba inclòs.

Codi Segur de Verificació: 7a78cc07-5e7f-43dc-b716-3401a31494ed
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01081000_2020_1516625
 Data d'impressió: 12/11/2020 12:47:43
 Pàgina 5 de 5

SIGNATURES
 1.- TCAT P Jordi Xena Ibañez - , 28/10/2020 13:30
 2.- Francesc Palau Sabater - (TCAT), 04/11/2020 10:55
 3.- CPISR-1 C MANUEL RAMAL MATA, 12/11/2020 08:07
 4.- JOSE MONRÁS GALINDO - (SIG), 12/11/2020 08:08



Ajuntament de
 Santa Maria de
 Palautordera



CINQUÈ.- DURADA

El conveni té una durada de 4 anys, a comptar des de 1 de juny de 2019, i per tant finalitzarà el 1 de juny de 2023, amb la possibilitat d'establir, en una o varies pròrrogues, un (1) altre any de durada adicional.

En el cas de que ambdues parts acordessin altre tipus d'acord abans de la finalització de la vigència d'aquest conveni, aquest quedaria rescindit.

SISÈ.- NATURALESA

Aquest conveni té 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

TCAT P
 Jordi Xena
 Ibañez - DNI [REDACTED]
 Firmado digitalmente por
 TCAT P Jordi Xena
 Ibañez - DNI [REDACTED]
 Fecha: 2020.10.28
 13:30:58 +01'00'

L'Alcalde,
 Sr. Jordi Xena Ibañez

Francesc Palau
 Sabater - DNI [REDACTED] (TCAT)
 Firmado digitalmente por
 Francesc Palau Sabater - DNI [REDACTED]
 Fecha: 2020.11.04 10:55:15
 +01'00'

El Secretari,
 Sr. Francesc Palau i Sabater.

Pel Consorci Besòs Tordera

JOSE MONRÁS
 GALINDO - DNI [REDACTED]
 (SIG)
 JOSE MONRÁS GALINDO - DNI [REDACTED]
 Fecha: 2020.11.12 08:07:08 +01'00'

El President,
 Sr. Josep Monrás i Galindo

CPISR-1 C
 MANUEL
 RAMAL
 MATA
 Firmado digitalmente por
 CPISR-1 C MANUEL RAMAL
 MATA
 Fecha: 2020.11.12 08:07:08 +01'00'

El Secretari,
 Sr. Manel Ramal i Mata