



IV.4.- PRESSUPOST COMPANYIA EMTE REDES DE 12/11/2008 PER LA REFORMA DE CT I  
SOTERRAMENT LÍNIA MT





Carrer Migdia, 20  
Pol. Ind. Mas Lladó II  
17458 Fornells de la Selva  
Girona

Tel. 972 47 66 40  
Fax. 972 47 67 92

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES  
PLAÇA MAJOR NÚM. 3  
17860 - SANT JOAN DE LES ABADESSES

PRESSUPOST: **008630/04 - CP**  
DATA: **12/11/2008**  
OBRA: **REFORMA CT I SOTERRAMENT LINIA MT**  
ADREÇA: **LA COROMINA DEL BAC**  
POBLACIÓ: **SANT JOAN DE LES ABADESSES**

Senyors:

Ens plau trametre'ls el pressupost esmentat a l'encapçalament, relacionat amb la sol·licitud que amablement ens han fet.

Els agraiem que es dirigeixin al tècnic de contacte que figura al peu d'aquest escrit si tenen qualsevol dubte o necessiten algun aclariment sobre el mencionat pressupost.

Al mateix temps els adjuntem les condicions particulars i les generals que haurien de regir per a l'eventual contracte entre ambdues parts.

En la confiança que mereixerà la seva atenció, els saludem atentament.

Tècnic de Contacte: EDUARD CATALAN

**CONTRACTISTA PRINCIPAL DE FECSA ENDESA  
PER A LA PROVÍNCIA DE GIRONA**



## CONDICIONS PARTICULARS DEL CONTRACTE

**AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES**  
**PLAÇA MAJOR NÚM. 3**  
**17860 - SANT JOAN DE LES ABADESSES**

PRESSUPOST: 008630/04 - CP  
 DATA: 12/11/2008  
 OBRA: REFORMA UT I SOTERRAMENT LÍNIA NT  
 ADREÇA: LA COROMINA DEL DAC  
 POBLACIÓ: SANT JOAN DE LES ABADESSES

### 1. PREUS

El pressupost s'estima en \*206.551,26\* Euros ( DOS-CENTS SIS MIL CINC-CENTS CINQUANTA-UN AMB VINT-I-SIS ), IVA no inclòs. No obstant això, l'import total serà el resultat d'aplicar els preus unitaris oferts per les unitats d'obra que, previ replanteig de l'obra i amidaments conjunts, s'estimi com a realment executats, afegint-hi l'IVA

### 2. TERMINI DE VALIDESA DEL PRESSUPOST

Un mes a partir de la data que figura en aquest document.

### 3. FORMA DE PAGAMENT

50% a la signatura, (abans 15/12/2008), 50% restant abans de l'avís de connexió.

EMTE GIRONA, S. A. efectuarà certificacions parcials en els casos en què l'obra tingui una durada superior a un mes.

### 4. ACCEPTACIÓ

En cas d'acceptació d'aquesta oferta, ens hauran de trametre una còpia signada de cadascun dels documents següents:

- condicions generals, condicions particulars, relació de les unitats d'obra valorada

Aquest pressupost no serà vinculant sense l'autorització del departament de riscos d'EMTE GIRONA, S.A. en un document adjunt i sense la recepció a EMTE GIRONA, S.A. del pagament corresponent al % d'acceptació de comanda.

### 5. EXECUCIÓ DE L'OBRA

Un cop tinguem l'acceptació del nostre pressupost procedirem a la planificació i posterior execució de l'obra, sempre que ens facilitin els permisos i les legalitzacions necessàries.

Si vostès ho consideren oportú, també ens podem ocupar d'efectuar la tramitació dels permisos i les legalitzacions que calguin, prèvia presentació de la nostra millor oferta per a aquest serveis.

**SIGNATURA D'ACCEPTACIÓ**



Pressupost 008630/04 REFORMA CT I SOTERRAMENT LINIA MT

12/11/2008

Client

AJUNTAMENT DE SANT JOAN D

PLAÇA MAJOR NÚM. 3

### DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST

#### 01 APARELLATGE INTERIOR CT

Pos.	Quant.	Uts.	Concepte	Unitari	Total
10	1,00	U	DESMUNTATGE DE CT EXISTENT Realització del desmuntatge del CT existent amb devolució de l'aparamenta existent al magatzem de la companyia subministradora.	1.009,27	1.009,27
20	1,00	U	MUNTATGE CT PREF.SUP. 5CL/1TR400KVA+PAS Muntatge de centre de transformacio normalitzat cía enher, incloent : 5 cel·les de línia 36kV SF6 630A+MOTOR 1 cel·la prot. traf 36kV SF6 630A 1 cel·la interruptor passant 0 transf.de pot. 400 KVA B2 (EXISTENT) 0 QBT AM4-1600 amb 4 zoc.(EXISTENT) 0 quadre BT ampliació AM4-1600 amb 4 zoc. Muntatge pont MT, i muntatge de la instal.lació auxiliar.	35.976,02	35.976,02
30	1,00	U	SUBM.I MUNTATGE FERRATGES CEL·LES MT 5L+PAS+P Subministre i muntatge ferratges per a l'adequació de cel·les MT 5L+PAS+P.	657,03	657,03
40	1,00	U	POSTA A TERRA DEL NEUTRE DE BT A 10M DEL CD Excavació en tot terreny excepte roca de forat per a tres piques de 2m presa de terra. Estesa de cable de terra RV 0,6/1KV Cu de 50 mm2 per rasa existent fins 10 m del CD.	159,27	159,27
50	4,00	U	BORNES ATORNILLABLES LINIA CT AL 240 Muntatge joc 3 uts. bornes atornillables de línia tipus ELASTIMOLD per cel·les compactes de SF6 per cable unipolar Al 18/30 kV 3(1x240) mm2 interior de CT.	700,39	2.801,56
60	1,00	U	BORNES ATORNILLABLES LINIA CT AL 150 Muntatge joc 3 uts. bornes atornillables de línia tipus ELASTIMOLD per cel·les compactes SF6 per cable unipolar Al 18/30 kV 3(1x150) mm2 interior de CT.	698,27	698,27





Pressupost 008630/04 REFORMA CT I SOTERRAMENT LINIA MT

12/11/2008

Client

AJUNTAMENT DE SANT JOAN D  
PLAÇA MAJOR NÚM. 3

### DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST

Pos.	Quant.	Uts.	Concepte	Unitari	Total
70	1,00	U	MANIOBRES DE DESCÀRREC LÍNIES MT SUBT. Creació i posterior devolució de la zona protegida, per a la realització de manobres de descàrrec en línies MT subterrànies.	480,93	480,93
<b>TOTAL</b>			<b>APARELLATGE INTERIOR CT</b>		<b>41.782,35€</b>



Pressupost 008630/04 REFORMA CT I SOTERRAMENT LINIA MT

12/11/2008

Client

AJUNTAMENT DE SANT JOAN D

PLAÇA MAJOR NÚM. 3

### DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST

#### 02 DESMUNTATGE LINIA AERIA MT

Pos.	Quant.	Uts.	Concepte	Unitari	Total
10	1.579,00	M	DESMUNTATGE 1 CIR. MT LA 110 SUP. 400M Desmuntatge d'un circuit de línia aèria de MT de secció LA 110. Evacuació del material al magatzem de la companyia distribuïdora.	1,15	1.815,85
20	7.910,00	KG	DESMUNTATGE TORRE METAL·LICA (KG) Desmuntatge de torre metàl·lica (Kg).	0,54	4.271,40
30	2,00	U	DESMUNTATGE DE SECCIONADOR EN SUPORT A TERRA Desmuntatge de seccionador en suport a terra.	167,91	335,82
<b>TOTAL</b>			<b>DESMUNTATGE LINIA AERIA MT</b>		<b>6.423,07€</b>





Pressupost 008630/04 REFORMA CT I SOTERRAMENT LINIA MT

12/11/2008

Client

AJUNTAMENT DE SANT JOAN D  
PLAÇA MAJOR NÚM. 3

### DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST

#### 03 LINIA AERIA MT

Pos.	Quant.	Uts.	Concepte	Unitari	Total
10	1,00	U	TORRE MET. UNESA C3000/18 M EXC. TT 1C. Excavació en tot terreny excepte roca de forat per a una torre metàl.lica UNESA de 18 m d'alçada i 3000 kg d'esforç en punta. Formigonat amb camió cuba del suport. Subministrament armat i hissats del suport. Muntatge de creuetes i aïllament per a un circuit MT.	4.076,42	4.076,42
20	1,00	U	TORRE MET. UNESA C4500/18 M EXC. TT 1C. Excavació en tot terreny excepte roca de forat per a una torre metàl.lica UNESA de 18m d'alçada i 4500kg d'esforç en punta. Formigonat amb camió cuba del suport. Subministrament armat i aïllament.	4.945,74	4.945,74
30	1,00	U	TORRE MET. HALCON HA-9000-19 NH2 1C. Excavació en tot terreny excepte roca de forat per a torre HALCON de 19m d'alçada i 9000kg d'esforç en punta. Formigonat del suport amb camió cuba. Subministrament armat i hissats del suport. Muntatge de creuetes i aïllament per a un circuit MT. Armat tipus NH2	10.888,02	10.888,02
40	1,00	U	CONV. ARM. E 2C LA 110 HALCON FI LINIA Subministrament d'armat per muntar en conversió tipus E1 AS/AP per a torres metàl.iques HALCON i cable LA 110 en final de línia.	447,11	447,11
50	1,00	U	CONV. ARM. TR1-H1 1C LA 110C2000-C4500 FINAL LIN Subministrament d'armat per muntar en conversió tipus TR1-H1 AS/AP per a torres metàl.iques C2000 - C4500 i cable LA 110en final de línia.	375,85	375,85
60	1,00	U	ARMAT TB1-A1CP AMB CABLE LA 110 Subministre d'armat per a muntar en torre metàl.lica UNESA fins a C-4500 amb cable LA-110 tipus TB1-A1CP.	633,99	633,99



Pressupost 008630/04 REFORMA CT I SOTERRAMENT LINIA MT

12/11/2008

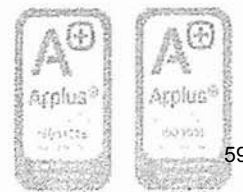
Client

AJUNTAMENT DE SANT JOAN D

PLAÇA MAJOR NÚM. 3

### DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST

Pos.	Quant.	Uts.	Concepte	Unitari	Total
70	1,00	U	PLAT. FOR. REC. AÏLLANT C2000-4500 18M Efectuar plataforma de formigó amb recubrim- ent de materials aïllants per a suports metàl- lics tipus C-2000 / C-4500 de 18 metres d'al- çada.	771,41	771,41
80	1,00	U	PLAT. FOR. REC. AÏLLANT HALCON 18M Efectuar plataforma de formigó amb recubri- ment de materials aïllants per a suports metàl- lics tipus HALCON de 18 metres d'al- çada.	901,43	901,43
90	1,00	U	SUBMINISTRE I INST. D'ANTIESCALADA PER TM Subministrament i instal·lació d'antiescalada. Per torres de 16mts	838,75	838,75
100	1,00	U	SUBMINISTRE I INST. D'ANTIESCALADA PER TM Subministrament i instal·lació d'antiescalada. Per torres de 18mts	1.117,74	1.117,74
110	2,00	U	MUNTATGE SECC III EN CARREGA 36KV 400A (ALBIZU) Acopi i instal·lació sobre torre metàl·lica hissat de seccionador trifàsic per 36kV i 400 A REF LDT-36/400 tipo SA-1 fases independents. Muntatge suspès sota creueta, complert amb mando giratori.	4.111,14	8.222,28
120	1,00	U	MUNTATGE SOBRE TM DE SECC.III TALL SF6 36 KV Acopi i instal·lació sobre torre metàl·lica hissada de seccionador trifàsic per a 25 kV tall mitjançant SF6, fixació en posició vertical. Subministre i muntatge en banqueta aïllant 25kV.	4.363,67	4.363,67
130	3,00	U	CONVERSIÓ FINAL LINIA 16 M/PAT 1C AL 240 Realitzar conversió aèria-subterrània en suport metàl·lic 16 m existent final de línia. Sub- ministrament i col·locació un joc de 3 autovàl- vules realització de xarxa de terres en tot ter- reny i terminals exteriors termorretràctils.	1.774,75	5.324,25



Pressupost 008630/04 REFORMA CT I SOTERRAMENT LINIA MT

12/11/2008

Client

AJUNTAMENT DE SANT JOAN D  
PLAÇA MAJOR NÚM. 3

### DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST

Pos.	Quant.	Uts.	Concepte	Unitari	Total
140	1,00	U	POSTA A TERRA AMB DUES PIQUES EN TM Realització en torre metàl.lica de posta a terra amb dos piquetes i un forat amb cable Cu 35 despulat estanyat. Excavació a mà en tot terreny excepte roca de forat per dues piquetes de 2 m.	86,41	86,41
150	1,00	U	CONNEX. A LÍNIA AERIA AL CABLE LA 110A LA 110TM Connexió a línia aèria de LA de cable LA 110 sobre torre metàl.lica. Col.locar aïlladors i elements de connexió a LA.	368,55	368,55
160	180,00	M	EST. I TENS. CABLE AERI 1C PH/TM LA110 FINS 400M Acopi, estesa i tensat d' un circuit aèri de cable LA 110, sobre pal de formigó.	9,52	1.713,60
170	280,00	M	RETENSAT LINIA MT LA110 BAIXANT COND. EN PH/TM Retensat d'un circuit de MT LA 110 baixant conductors a terra.	2,92	817,60
180	2,00	U	MANIOBRES DE DESCÀRREC LÍNIES MT AÈRIES Creació i posterior devolució de la zona protegida, per a la realització de maniobres de descàrrec en línies MT aèries.	474,36	948,72
<b>TOTAL</b>			<b>LINIA AERIA MT</b>		<b>46.841,54€</b>



Pressupost 008630/04 REFORMA CT I SOTERRAMENT LINIA MT

12/11/2008

Client

AJUNTAMENT DE SANT JOAN D  
PLAÇA MAJOR NÚM. 3

### DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST

#### 04 LINIA SUBTERRANIA MT

Pos.	Quant.	Uts.	Concepte	Unitari	Total
10	17,00	M	ESTESA RASA LMT SUBT. 1C AL 3x150 Subministrament i estesa per rasa de línia MT un circuit amb cable AL RHV 18/30 kV 3x150 mm2.	30,37	516,29
20	100,00	M	ESTESA PER TUB LMT SUBT. 1C AL 3x240 Subministrament i estesa per tub de línia MT un circuit amb cable AL RHV 18/30 kV 3x240 mm2.	37,99	3.799,00
30	410,00	M	ESTESA PER TUB LMT SUBT. 2C AL 3x240 Subministrament i estesa per tub de línia MT dos circuits amb cable AL RHV 18/30 kV 3x240 mm2.	75,99	31.155,90
40	360,00	M	ESTESA PER TUB LMT SUBT. 3C AL 3x240 Subministrament i estesa per tub de línia MT 3 circuits amb cable AL RHV 18/30 kV 3x240 mm2.	113,98	41.032,80
50	1.900,00	M	PROTECCIÓ AMB PLACA PPC I CINTA 1C MT Subministre de protecció de conductors amb plaques PPC amb anagrama de la companyia distribuïdora elèctrica per a un circuit MT. Subministre de cinta senyalitzadora de la companyia ENDESA. * NO INCLOU PROTECCIÓ DE CONDUCTORS AMB SORRA NI COL.LOCACIÓ.	2,24	4.256,00
60	1,00	U	EMPALMAMENTS MT TERMORRET. AL-AL 3(1x150) Realització de joc empalmaments 25 kV cable aïllant sec amb termorretràctil Al-Al 3x150 mm2. Protecció de conductors i empalmaments amb sorra i placa PPC amb anagrama de la companyia elèctrica.	444,05	444,05
70	7,00	U	EMPALMAMENTS MT TERMORRET. AL-AL 3(1x240) Realització de joc empalmaments 25 kV cable aïllant sec amb termorretràctil Al-Al 3x240 mm2. Protecció de conductors i empalmaments amb sorra i placa PPC amb anagrama de la companyia elèctrica.	466,89	3.268,23

