

MEMORIA DE L'ADEQUACIÓ DE L'ESCOMESA
ELÈCTRICA SUBMINISTRAMENT PRINCIPAL I NOVA
ESCOMESA PEL SUBMINISTRAMENT
COMPLEMENTARI DE SOCORS A L'EDIFICI MUNICIPAL
DEL CARRER MALLORCA 425, AL DISTRICTE DE
L'EIXAMPLE, DE BARCELONA.

ÍNDEX

MD MEMÒRIA DESCRIPTIVA	3
MD.1 OBJECTE DEL PROJECTE	3
MD.2 AGENTS DEL PROJECTE	3
MD.3 ANTECEDENTS.....	3
MD.4 DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE	4
DG DOCUMENTACIÓ GRÀFICA	4
EC ESTUDIS COMPANYIA E-DISTRIBUCION.....	7
PR AMIDAMENTS I PRESSUPOST	36
AN.1. ANNEX FOTOGRÀFIC	40

MD MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD.1 OBJECTE DEL PROJECTE:

L'objecte d'aquesta memòria es l'adequació de l'escomesa elèctrica del subministrament principal existent de l'edifici municipal del carrer Mallorca 425 a través d'una nova instal·lació d'enllaç situat a façana de l'edifici i la nova escomesa elèctrica complementària de socors a través també d'un nou armari instal·lació d'enllaç a façana del carrer Mallorca 425, al barri de la Sagrada Família, al districte de l'Eixample.

MD.2 AGENTS DEL PROJECTE:

Propietat: Districte de l'Eixample – Ajuntament de Barcelona

NIF P0801900B

Adreça Aragó núm. 311

Municipi Barcelona Codi Postal 08009

Operador: Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA

NIF A62320486

Adreça Edifici MediaTIC

Carrer de Roc Boronat, 117, 8a planta

08018 Barcelona

MD.3 ANTECEDENTS:

Actualment el subministrament principal d'aquest edifici s'alimenta a través d'una Línia General d'Alimentació (LGA) que transcorre pel soterranis dels edificis del carrer Mallorca 425, Mercat Sagrada Família del carrer Padilla i la Biblioteca Sagrada Família-Josep M. Ainaud del carrer Provença amb un traçat molt llarg i en estat precari connectada directament al Centre de Transformació de e-Distribució BA 92532 situat al carrer Provença.

MD.4 DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE:

La present memòria descriu les actuacions necessàries per alimentar elèctricament els nous armaris instal·lació d'enllaç situat a façana Mallorca tant el subministrament principal com el subministrament complementari de Socors en base als estudis de la companyia e-Distribucion que s'adjunten en aquesta memòria.

El CUPS del subministrament principal es ES0031405996052001SX0F amb una potencia concertada de 173 kW a 400V.

El subministrament complementari de Socors la potencia a sol·licitar a companyia serà de 35 kW a 400 V.

DG DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

EC ESTUDIS COMPANYIA E-DISTRIBUCION:

Ref. Sol·licitud: 0001039480
Tipus Sol·licitud: SERVICIOS - VARIANTES
Direcció del Subministrament: CL PADILLA 257 A, 1 08013, BARCELONA, BARCELONA
Data: 27 de octubre de 2025

Benvolgut Sr. / Benvolguda Sra. :

Ens posem en contacte amb vostè en relació a la seva sol·licitud de modificació d'instal·lacions existents.

Així mateix d'acord amb el que preveu el RD 1048/2013, acompanyem la següent documentació:

- **Pressupost 1:** Treballs d'entroncament, reforç o adequació de la xarxa existent, l'import de la qual ascendeix a **9.617,82 €** (IVA\IGIC\IPSI inclòs)¹ i que executarà EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.
- **Pressupost 2:** Treballs d'entroncament, reforç o adequació de la xarxa existent i nova extensió de xarxa, necessaris per a unir la seva instal·lació al punt de connexió de la xarxa existent, l'import de la qual ascendeix a **35.129,42 €** (IVA\IGIC\IPSI inclòs)¹.
- **Plec de condicions Tècniques** dels treballs necessaris.

Tingui present que:

- Si vol que la nova extensió de xarxa la realitzi el seu instal·lador autoritzat, haurà d'acceptar només el Pressupost 1.
- Si desitja que EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal realitzi tots els treballs, haurà d'acceptar el Pressupost 2.

La vigència d'aquestes condicions tècniques i econòmiques és de **6 mesos**. Durant aquest període pot acceptar-les realitzant el pagament d'aquest import per algun dels següents mitjans:

- Mitjançant targeta bancària o bizum a través del següent enllaç: <https://zonaprivada.edistribucion.com/solicitudconexion?lang=es&cod=a2fcj000001Yk7u> o accedint al portal privat de la web www.edistribucion.com, i des del detall de la sol·licitud procedir al pagament.

¹ Import total calculat amb l'impost general vigent, a data d'emissió d'aquestes condicions econòmiques, del territori on es presta aquest servei.

Si es produeix una variació, l'import a abonar s'ha d'actualitzar amb el nou valor de l'impost aplicable a la data del pagament.

Si es dona el cas que s'ha de facturar amb alguna excepció a l'impost general, ha de contactar amb conexion.edistribucion@enel.com.

- Mitjançant transferència bancària al compte corrent ES59-2100-2931-91-0200132942 indicant en el concepte el text literal: '**CNX 0001039480**'. En aquest cas haurà d'enviar-nos el justificant de la mateixa al correu electrònic conexiones.edistribucion@enel.com o des de l'àrea privada de la nostra web www.edistribucion.com, a través del servei 'Connexió a la xarxa' i seleccionant aquesta sol·licitud en l'apartat 'Les teves sol·licituds de connexió'.

Quan rebem el pagament anteriorment indicat, emetrem la factura a nom de **J.A. ROMERO POLO, SAU²** i procedirem a realitzar els tràmits i treballs necessaris per a la connexió.

Mitjançant l'acceptació de les presents condicions tècniques i econòmiques, l'usuari atorga el seu consentiment a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal perquè aquesta pugui establir comunicacions telefòniques al número facilitat, amb la finalitat de gestionar els serveis sol·licitats, verificar la identitat de l'interessat i prevenir possibles situacions de frau, tot això d'acord amb el que estableix l'Ordre TDF/149/2025, de 12 de febrer.

El termini previst d'execució dels treballs és de **80** dies hàbils, a comptar un cop es disposin dels permisos i de les autoritzacions administratives necessàries i finalitzada la seva instal·lació d'enllaç per a la connexió.

Quedem a la seva disposició per a qualsevol aclariment en el nostre Servei d'Assistència Tècnica en el telèfon 900 920 959, o a través del correu electrònic conexiones.edistribucion@enel.com. Així mateix, en la nostra pàgina web www.edistribucion.com, podrà obtenir major informació.

Aquesta comunicació anul·la i substitueix a les que pogués haver rebut anteriorment relatives al mateix subministrament.

Moltes gràcies

EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.

*Operaciones Comerciales
Conexiones*



² En el cas que la factura hagi d'emetre's a nom d'una altra persona (física o jurídica), serà necessari que previ al pagament, ens envii l'autorització de pagament i facturació a , utilitzant el model disponible en <https://www.edistribucion.com/ca/red-electrica/guias-formularios.html>.

PRESSUPOST 1: TREBALLS D'ENTRONCAMENT, REFORÇ O ADEQUACIÓ

Aquest pressupost inclou únicament els treballs d'adequació, reforç o reforma a realitzar en la xarxa elèctrica de la Distribuïdora.

No inclou les noves xarxes elèctriques que han de construir-se des de la nostra xarxa fins al seu nou subministrament i serà necessari que sol·liciti un pressupost d'aquests treballs a un instal·lador autoritzat.

Treballs d'adequació d'instal·lacions existents:	7.847,09 €
Entroncament, sols material (Mà d'obra a càrrec de la Distribuïdora):	0,00 €
Drets de supervisió ³ :	101,52 €
Suma parcial:	7.948,61 €
IVA/IGIC/IPSI en vigor (21%) ⁴ :	1.669,21 €
Total import :	9.617,82 €

PRESSUPOST 2: TREBALLS D'ENTRONCAMENT, REFORÇ O ADEQUACIÓ I NOVA EXTENSIÓ DE XARXA

Aquest pressupost inclou els treballs d'entroncament, adequació, reforç o reforma i nova extensió de xarxa, que han de construir-se atenent la seva sol·licitud de modificació d'instal·lacions existents.

Pressupost de nova extensió de xarxa:	21.185,49 €
Treballs d'adequació de les instal·lacions existents:	7.847,09 €
Entroncament, només material (mà d'obra a càrrec de la distribuïdora):	0,00 €
Suma parcial:	29.032,58 €
IVA/IGIC/IPSI en vigor (21%) ⁴ :	6.096,84 €
Total import:	35.129,42 €

De conformitat amb el que disposa el RD 1048/13, els treballs que afecten instal·lacions de la xarxa de distribució en servei hauran de ser realitzats en tot cas per aquesta empresa distribuïdora, en la seva condició de propietari d'aquestes xarxes i per raons de seguretat, fiabilitat i qualitat del subministrament, sent el seu cost a càrrec del sol·licitant.

³ Els drets de supervisió indicats es calculen en funció de les instal·lacions previstes i per la seva primera supervisió

⁴ Import total calculat amb l'impost general vigent, a data d'emissió d'aquestes condicions econòmiques, del territori on es presta aquest servei.

Si es dona el cas que s'ha de facturar amb alguna excepció a l'impost general, ha de contactar amb conexion.esdistribucion@enel.com.

e-distribución

En el cas que, per causes alienes a la Distribuïdora, en la tramitació d'autoritacions, permisos o llicències que hagin d'obtenir-se, s'introdueixi per part de l'organisme que autoritza algun condicionant o requisit que incrementi el pressupost (per exemple, canvi del traçat), la Distribuïdora traslladarà aquesta circumstància al sol·licitant, així com una justificació de la variació del preu a l'efecte de procedir al seu pagament. La falta de pagament d'aquesta variació en el preu habilitarà a la Distribuïdora a paraitzar la gestió de l'expedient i, per tant, de l'obra.

D'altra banda, en cas que l'inici de les obres es dugui a terme en un termini superior a sis mesos des de l'acceptació de la present proposta prèvia per causes alienes a la Distribuïdora, aquesta distribuïdora es reserva el dret a revisar i actualitzar justificadament el preu en conseqüència quan l'increment del cost associat a l'obra tingui un impacte directe i rellevant en el contracte d'execució d'obra.

DESGLÒS DEL PRESSUPOST

CÀRRECS IMPUTABLES AL CLIENT

Treballs d'adequació d'instal·lacions existents

Unitats.	Preu Unitat (€)	Descripció	Càrrec*	Total
10	12,29 €	TENDIDO BAJO TUBO BT >50 MM2	I	122,85 €
382,41	1,00 €	TAXES	I	382,41 €
508,13	1,00 €	PERMISOS	I	508,13 €
207,9	1,00 €	DIRECCIÓ D'OBRA/ICIO	I	207,90 €
262,62	1,00 €	LEGALITZACIO	I	262,62 €
75	0,97 €	DESMONTAJE CABLE MT/BT CUALQUIER SECCION	I	72,77 €
1	97,41 €	DESMONT TODO TIPO APARAMENTA EN CT/CTI	I	97,41 €
3	7,71 €	FUSIBLE ENTRONQUE BT	I	23,13 €
1	57,67 €	CANDADO 25*5, ARMARIO E INSTALACIONES BT	I	57,67 €
4	3,96 €	TERMINAL ENTRONQUE BT (1 Fase)	I	15,83 €
1	3.848,05 €	CUADRO BT DE CT, CBTG-SB 1600A/25kA-AC8	I	3.848,05 €
75	3,93 €	CABLE AL XZ1 0,6/1 KV 1X240 MM2 AL	I	294,84 €
8	0,42 €	6701261 RÓTULO SALIDA DE BT	I	3,33 €
1	358,14 €	INSTALACION CUADRO BT CT INTERIOR 8S	I	358,14 €
1	480,88 €	CALADO MURO CT	I	480,88 €
1	673,76 €	PUENTE BT CT 1 TRAF0 1000 KVA	I	673,76 €
4	90,09 €	CONEXIÓN A CIRCUITO CON TERMINAL	I	360,36 €
4	19,25 €	INST. CONJUNTO FUSIBLES BT	I	77,01 €
		TOTAL		7.847,09 €

CÀRRECS IMPUTABLES AL CLIENT

Noves instal·lacions d'extensió

Unitats.	Preu Unitat (€)	Descripció	Càrrec*	Total
33	166,26 €	CANALIZ 50 2T ARENA	I	5.486,48 €
2	6,55 €	TENDIDO SIMPLE BT > 50 MM2	I	13,10 €
46	12,29 €	TENDIDO BAJO TUBO BT >50 MM2	I	565,11 €
1	234,23 €	INFORME DE CRUCES Y PARALELISMOS	I	234,23 €
1	262,08 €	PRUEBA DE RIGIDEZ CABLES BT	I	262,08 €
105,45	1,00 €	LEGALITZACIO	I	105,45 €
1	188,08 €	6700034 CAJA SECCIONAMIENTO 400 A	I	188,08 €
228	1,00 €	PROJECTES	I	228,00 €
1	138,83 €	PAT DEL NEUTRO EN CAJA	I	138,83 €
46	64,30 €	RETIRO CONTINUO TIERRAS	I	2.957,70 €

1	573,30 €	PLANO "AS BUILT" RED SUB MT/BT 100<L<15M	I	573,30 €
58	2,41 €	CABLE AL XZ1 0,6/1 KV 1X150 MM2 AL	I	139,58 €
1	297,71 €	INST ARMARIO/CAJA EMPOTRADA EN NICHOS	I	297,71 €
724,73	1,00 €	DIRECCIÓ D'OBRA/ICIO	I	724,73 €
18,4	177,32 €	DEMOLICION Y REPOSICION PANOT/BALDOSA	I	3.262,68 €
13	184,28 €	CANALIZ 50 2T HORMIGON	I	2.395,58 €
972,02	1,00 €	TAXES	I	972,02 €
1003,53	1,00 €	PERMISOS	I	1.003,53 €
174	3,93 €	CABLE AL XZ1 0,6/1 KV 1X240 MM2 AL	I	684,03 €
2	6,12 €	CABLE CU RV 0,6/1 KV 1X50 MM2	I	12,25 €
45,74	1,00 €	CANAL DE PROTECCION CGP Y/O CAJAS SECC	I	45,74 €
1	18,12 €	6700140 PICA LISA PUESTA TIERRA-2M 15D	I	18,12 €
3	90,09 €	CONEXIÓN A CIRCUITO CON TERMINAL	I	270,27 €
2	303,45 €	CATA LOCALIZACION SERVICIOS	I	606,89 €
		TOTAL		21.185,49 €

CÀRRECS IMPUTABLES AL CLIENT

DSIC

Unitats.	Preu Unitat (€)	Descripció	Càrrec*	Total
1	0,00 €	Derechos de Supervisión de Instalaciones Cedidas	I	101,52 €
		TOTAL		101,52 €

CÀRRECS NO IMPUTABLES AL CLIENT

Entroncament: sols material (Mà d'obra a càrrec de la Distribuïdora).

Unitats.	Descripció	Càrrec*
1	ACTA PREVIA PLANIFICACIÓN TRJ RED MT-BT	N
1	COLOC CARTELERIA (AVISOS) TRABAJO PROGR	N
1	MANIOBRA Y CREACION Z.P. MT, 1 PAREJA	N
4	CONEXIÓN A CIRCUITO CON TERMINAL	N

*I: (Imputable) part de l'obra que executa l'empresa distribuïdora a càrrec del client.

N: (No imputable) part de l'obra que executa l'empresa distribuïdora al seu càrrec.

CC: (Càrrec client): part de l'obra que executa el client segons acord.

Nota: totes les quantitats figuren en euros i sense impostos vigents.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

Treballs de reforç, adequació o reforma d'instal·lacions de la xarxa existent en servei

Els treballs inclosos en aquest apartat, que suposen actuacions sobre instal·lacions ja existents en servei, d'acord amb la legislació vigent, seran realitzats directament per l'empresa distribuïdora propietària de les xarxes, per raons de seguretat, fiabilitat i qualitat del subministrament.

RETIRO CBT, INSTALACION CBT 8 SALIDA, PUESTA EN SERVISION

Entroncament i connexió de les noves instal·lacions a la xarxa existent

L'operació serà realitzada a càrrec d'aquesta empresa distribuïdora.

El cost dels materials utilitzats en aquesta operació, sobre la base de la legislació vigent, serà a càrrec del client.

Treballs necessaris per a la nova extensió de xarxa

Comprenen les noves instal·lacions de xarxa a construir d'acord amb la seva sol·licitud de modificació d'instal·lacions existents.

NUEVO TENDIDO BT

En cas de requerir treballs de nova extensió de xarxa haurà de sol·licitar la seva execució a un instal·lador autoritzat i gestionar la cessió de les mateixes a La Distribuïdora segons s'indica en la web d'e-distribución <https://www.edistribucion.com/es/red-electrica/cesion-de-instalaciones.html>.

CONDICIONS PARTICULARS DE L'ESTUDI TÈCNIC

Estudi relacionat amb la realització dels treballs descrits a l'expedient 1085138.

Estudi condicionat a l'obtenció dels permisos municipals.



BA92532

A.C.D. BA92532 Q.01 S.01
TENSIO A 3x230/400 V

Mercat de La Sagrada Familia

Carrer de Padilla

DESPLAÇAR COMPTADOR, A NOVA UBICACIÓ

Escola Cremlial d'Electricitat i F.

NOTA:
- TREBALLS RELACIONATS AMB L'EXPEDIENT N° 1039480

AVANTPROJECTE

NO ES VÀLID A EFECTES CONSTRUCTIUS

CD D0970
- RETIRAR QUADRE DE 4 SORTIDES + PONT BT
- INSTAL·LAR NOU QUADRE DE 8 SORTIDES 3x230/400V + PONT BT
- POSADA EN SERVEI DE LA NOVA LÍNIA Q.02 S.09 A 3x230/400V
- RECONNECTAR SORTIDES BT
- CALAT DE MUR

D0970

2TS TUBULAR
SEC Ø160 mm

2TF TUBULAR
FORMIGONAT Ø200 mm

2TS TUBULAR
SEC Ø160 mm

2TF TUBULAR
FORMIGONAT Ø200 mm

2TS TUBULAR
SEC Ø160 mm

NOTA:
EL SOL·LICITANT APORTARÀ I INSTAL·LARÀ CGP ESQUEMA 9 BUC I DEIXARÀ ESPAI PER A LA COL·LOCACIÓ DE LA CAIXA DE SECCIONAMENT, S/N ENDESA (AGRAIREM QUE UN COP INSTAL·LADA LA CGP ENS HO COMUNIQUI PER MAIL A conexiones.edistribucion@enel.com ADJUNTANT FOTOGRAFIES DE LA CAIXA I DE TOTES LES PARTS DE LA INSTAL·LACIÓ DE LA NOVA ESCOMESA.)

SIMBOLOGIA

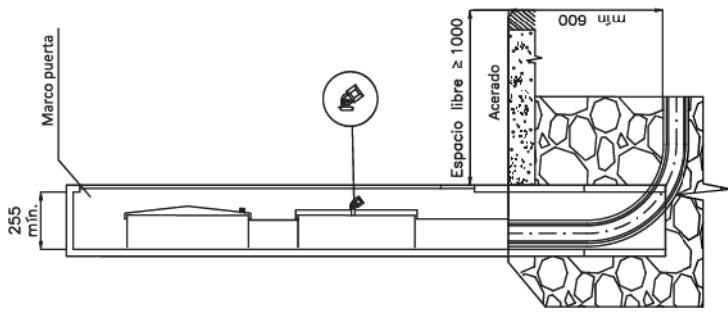
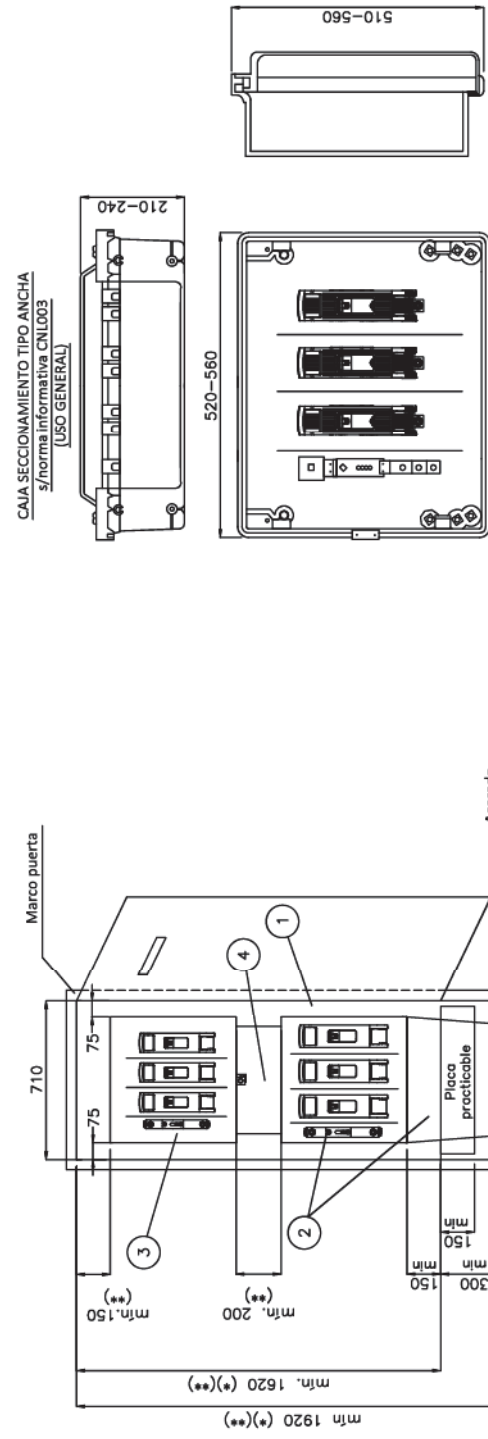
TREBALLS DE NOVA EXTENSIÓ DE XARXA NO INCLOSOS EN L'OPCIÓ TOT CLIENT I A REALITZAR DIRECTAMENT PEL PETICIONARI	MILLORES O TREBALLS D'ADEQUACIÓ/ENTRONCAMENT A TRAM A DEIXAR FORMA DE SERVEI	XARXA REALITZADA/SUPERDITADA EN UN ALTRE EXPEDIENT
XARXA EXISTENT 3x127/230V	XARXA EXISTENT REALITZAR PER E. DISTRIBUCIÓ	XARXA REALITZADA/SUPERDITADA EN UN ALTRE EXPEDIENT
LÍNIA SUBTERRÀNIA	LÍNIA AÈRIA CONVENCIONAL	LÍNIA AÈRIA TRENADA
TUBULAR	EMPALMAMENT EN LÍNIA	EMPALMAMENT EN "T"
CADIRETA	CONVERSIÓ	CGP 630
CD/CM		
CGP + C. SECC.	A.D.U.	CAIXA DERIVACIÓ
SUBMINISTRAMENT ESPECIAL	CGP	CPM + C. SECC.
PUNTES MORTES	SUPORT DE FUSTA	SUPORT DE FORMIGÓ

Secció cable	Total (m)	Vorera (m)	Tipus paviment	Calçada (m)	Tipus paviment
1C 3x(1x240)+1x150 Al	58	46	P. NORMAL		

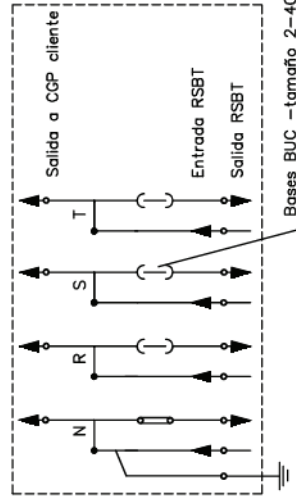
ESTUDI TÈCNIC PER A VARIANT
AL CARRER DE PADILLA, 257 A.

Núm.EXP: 1039480	Tensió: 3x230/400V	CD: D0970	Línia: Q.02 S.09	Data: 17/10/2025
	Client: JOSE ANTONIO ROMERO POLO, S.A.			Format: DIN-A3
T.M. DE BARCELONA				Escala: 1/500
e-distribución				N° Plànol: 1 de 1
PLÀNOL DE BT				

MONTAJE VERTICAL



ESQUEMA CAJA SECCIONAMIENTO CON ACOMETIDA PARTE SUPERIOR



Cotas en milímetros.

NOTA 1: Las imágenes representadas son orientativas y no prejuzgan el diseño final de la aparatura.

Caja de seccionamiento CS-400 acometida parte superior (tipo ancha) y canal de protección

* Cota mínima considerando caja de seccionamiento tipo ancha

POSICIÓN	MATERIALES
1	Hornacina (de obra o pretabricada) + puerta preferentemente metálica
2	Caja de seccionamiento CS-400 acometida parte superior (tipo ancha) y canal de protección
3	Caja general de protección CGP-9
4	Canal o tubos aislantes de protección
5	Tubo PE Ø 160 mm (mínimo)
6	Tubo aislante M32 para pat neutro (si procede)



PROYECTO: ESPECIFICACIONES PARTICULARES PARA INSTALACIONES DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN

PLANO: LINEAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN
Caja de seccionamiento: Acometida parte superior Armario prefabricado

FECHA: OCTUBRE 2024
ESCALA: -
PLANO N.º: NRZ002020
HOJA: 2 de 7

Plano modificado incluido en la guía de interpretación.
** Transitoriamente se admite una distancia mínima entre la Caja de Seccionamiento y la CGP de 50 mm y entre el borde superior de la CGP y el borde inferior del marco superior del armario de 100 mm siendo en este caso la altura mínima visible del armario 1720mm

DOCUMENT D'AUTORITZACIÓ DE PAGAMENT

En/Na *(nombre del administrador empresa principal solicitante del suministro o servicio)*
.....
amb NIF..... actuant com administrador i/o apoderat de *(nombre empresa principal solicitante)*....., amb CIF..... i domicili social a *(dirección social empresa principal)*....., municipi de

Telèfon de contacte: Direcció email:

Encarrega i autoritza:

A *(empresa, ingeniería o representante)*, amb CIF..... i domicili social a, municipi de

Persona de contacte:
Telèfon de contacte: Direcció email:

A realitzar davant E-Distribución Redes Digitales S.L.Unipersonal:

El pagament de la sol·licitud de *(Nuevo Suministro/Ampliación/Servicios de red)*, inclosa l'emissió al seu nom de les factures que e-distribución hagi de generar corresponents a la execució de les instal·lacions precises per atendre el subministrament sol·licitat, amb les següents característiques al punt que s'indica,

Direcció del subministrament.....
Municipi:
Potència:kW.

Petició de subministrament n°:

Import a Pagar.....

Data de l'autorització:

Signatura de l'administrador/apoderat empresa principal

PROTECCIÓ DE DADES – L'informem que EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal és la responsable del tractament de les dades personals que es necessiten recavar per a la gestió de la sol·licitud de nou subministrament/servei i que està legitimada a tractar les seves dades per a complir amb les obligacions legals que estableixi la normativa del sector elèctric a cada moment o, si escau, per a l'execució del contracte.

Les dades personals que ens faciliti no es cediran a tercers, llevat d'obligació legal. Tanmateix, podran tenir accés a les mateixes els proveïdors de serveis que EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal contracti o pugui contractar i que tinguin la condició d'encarregats del tractament, alguns dels quals poden estar localitzats fora de l'Espai Econòmic Europeu. Li recordem que pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, cancel·lació, oposició, portabilitat, així com qualsevol altre que estableixi la normativa en vigor a cada moment. Si desitja ampliar la informació, premi en el següent enllaç www.edistribucion.com

Ref. Sol·licitud: 0001085138
Tipus Sol·licitud: SUMINISTRO - SUMINISTROS COMPLEMENTARIOS
Direcció del Subministrament: CL PADILLA 257 A, 1 08013, BARCELONA, BARCELONA
Potència sol·licitada: 34,64 kW
Data: 17 de octubre de 2025

ASSUMPTE: Proposta Prèvia d'Accés i Connexió

Benvolgut Sr. / Benvolguda Sra.:

Ens posem en contacte amb vostè a fi de comunicar-li que, una vegada avaluada la seva sol·licitud, existeix capacitat d'accés per 34,64 kW.

Així mateix d'acord amb el que preveu el RD 1183/2020, acompanyem la següent documentació:

- **Pressupost 1:** Treballs d'entroncament, reforç o adequació de la xarxa existent, l'import de la qual ascendeix a **2.315,92 €** (IVA\IGIC\PSI inclòs)¹ i que executarà EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.
- **Pressupost 2:** Treballs d'entroncament, reforç o adequació de la xarxa existent i nova extensió de xarxa, necessaris per a unir la seva instal·lació al punt de connexió de la xarxa existent, l'import de la qual ascendeix a **24.014,92 €** (IVA\IGIC\PSI inclòs)¹.
- **Plec de condicions Tècniques** dels treballs necessaris.

Tingui present que:

Per a realitzar les gestions d'acceptació i pagament d'entitats del Sector Públic han de posar-se en contacte amb el nostre Servei d'Atenció Tècnica, enviant un correu electrònic a conexiones.edistribucion@enel.com. Previ a l'acceptació de les condicions tècniques i econòmiques hauran de comunicar-nos els codis DIR3 (Oficina Gestora, Oficina Comptable, Unitat Tramitadora i, opcionalment, Expedient) que han d'acompanyar a la factura que emetrem al seu nom.

Si és del seu interès el **Pressupost 1**: Les actuacions a realitzar es troben regulades en l'article 25.2 del RD 1048/2013 i resulten necessàries per a atendre el subministrament sol·licitat. A més, les actuacions detallades han de ser dutes a terme pel distribuïdor en ser aquest el propietari d'aquestes xarxes i per raons de seguretat, fiabilitat i qualitat del subministrament. Per això, l'objecte del contracte que subscriuguin les parts hauria de consistir en una prestació de serveis consistent en l'adequació de la xarxa de

¹ Import total calculat amb l'impost general vigent, a data d'emissió d'aquestes condicions econòmiques, del territori on es presta aquest servei.

Si es produeix una variació, l'import a abonar s'ha d'actualitzar amb el nou valor de l'impost aplicable a la data del pagament.

Si es dona el cas que s'ha de facturar amb alguna excepció a l'impost general, ha de contactar amb conexiones.edistribucion@enel.com.

distribució elèctrica propietat de la Distribuïdora, actuacions que permetran, sense perjudici d'unes altres que poguessin ser necessàries (Nova Extensió de Xarxa), dotar de potència el punt de subministrament sol·licitat en CL PADILLA 257 A, 1 08013, BARCELONA, BARCELONA.

La vigència d'aquestes condicions tècniques i econòmiques és de **30 dies hàbils**. Durant aquest període pot procedir a l'acceptació per algun dels mitjans següents:

- Mitjançant targeta bancària o bizum a través del següent enllaç: <https://zonaprivada.edistribucion.com/solicitudesconexion?lang=es&cod=a2fcj000001uahm> o accedint al portal privat de la web www.edistribucion.com, i des del detall de la sol·licitud procedir al pagament.
- Mitjançant transferència bancària al compte corrent ES59-2100-2931-91-0200132942 indicant en el concepte el text literal: '**CNX 0001085138**'. En aquest cas haurà d'enviar-nos el justificant de la mateixa al correu electrònic conexion.es@enel.com o des de l'àrea privada de la nostra web www.edistribucion.com, a través del servei 'Connexió a la xarxa' i seleccionant aquesta sol·licitud en l'apartat 'Les teves sol·licituds de connexió'.

Si és del seu interès el **Pressupost 2**: El pressupost dels treballs de nova extensió de xarxa s'acompanya només amb caràcter informatiu i en cap cas pot interpretar-se com una oferta de la distribuïdora per a fer aquests treballs. Ha d'advertir-se que la distribuïdora no està en disposició de complir amb les obligacions en matèria de seguretat i salut que exigeix la normativa als contractistes en els contractes d'obra pública, atès que no consta inscrita en el Registre d'Empreses Acreditades. Per tant, la distribuïdora en cap cas podrà ser adjudicatària d'un contracte d'obra pública.

Quan rebem el pagament anteriorment indicat, emetrem la factura a nom de **AJUNTAMENT DE BARCELONA**² i procedirem a realitzar els tràmits i treballs necessaris per a la connexió.

Mitjançant l'acceptació de les presents condicions tècniques i econòmiques, l'usuari atorga el seu consentiment a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal perquè aquesta pugui establir comunicacions telefòniques al número facilitat, amb la finalitat de gestionar els serveis sol·licitats, verificar la identitat de l'interessat i prevenir possibles situacions de frau, tot això d'acord amb el que estableix l'Ordre TDF/149/2025, de 12 de febrer.

(Eliminar aquest paràgraf en verd si no procedeix)

Els indiquem que la solució tècnica proposada requereix necessàriament l'ús d'instal·lacions subjectes a Conveni de Rescabament, sent necessari l'acreditació del pagament d'import XXXXXX€ euros + IVA/IGIC/IPSI al beneficiari d'aquest Conveni per a procedir a l'execució de les instal·lacions de distribució. Per a major detall posi's en contacte amb el correu electrònic conexion.es@enel.com.

Transcorregut aquest termini sense haver rebut la seva acceptació, es considerarà no acceptada la proposta prèvia, la qual cosa suposarà la desestimació de la sol·licitud del permís d'accés i connexió, devent, si és el cas, formular novament per Vostè una sol·licitud d'accés i connexió, donant lloc a una nova comunicació, d'acord amb la legislació vigent, per part d'aquesta companyia distribuïdora que atindrà les condicions existents en la xarxa de distribució en aquest moment, sense necessària vinculació amb l'actual.

El termini previst d'execució dels treballs és de **30 dies hàbils**, a comptar des de que es disposin dels permisos i les autoritzacions administratives necessàries i finalitzada la seva instal·lació d'enllaç per a la connexió. Pot consultar el calendari orientatiu d'execució en la URL: <https://www.edistribucion.com/content/dam/edistribucion/conexion-a-la-red/descargables/CALENDARIO-ORIENTATIVO-EJECUCION-INSTALACIONES-SUJETAS-RD1183.pdf>

² En el cas que la factura hagi d'emetre's a nom d'una altra persona (física o jurídica), serà necessari que previ al pagament, ens enviï l'autorització de pagament i facturació a , utilitzant el model disponible en <https://www.edistribucion.com/es/red-electrica/guias-formularios.html>.

PER TAL QUE TINGUI SUBMINISTRAMENT

Quan hagi instal·lat la CGP i la nova extensió de xarxa (si s'escau) d'acord amb les Especificacions Particulars de e-distribución, li preguem que ens enviï una fotografia de l'exterior i una altra de l'interior de la mateixa que permeti validar la seva correcta instal·lació, indicant la referència de la sol·licitud **0001085138** a través del correu electrònic conexiones.edistribucion@enel.com. També pot enviar-nos les fotografies des de l'àrea privada de la nostra web www.edistribucion.com, apartat 'Connexió a la xarxa' i seleccionant la sol·licitud en l'apartat 'Les teves sol·licituds de connexió'.

Ha de tenir en compte que els treballs a fer per la Distribuïdora per a donar servei a la caixa general de protecció podrien impactar sobre la seva propietat amb el pas de xarxes elèctriques de baixa tensió o la instal·lació de caixa de seccionament o similars. L'acceptació de les condicions tècniques i econòmiques implicaran el seu consentiment a l'execució necessària i aquests possibles impactes. En cas de dubte o discrepància, li preguem que ens ho comuniqui prèviament a l'acceptació per a la seva anàlisi.

L'informem que, si la seva instal·lació interior, una vegada executada, té una centralització de 3 o més CUPS, pot sol·licitar la inspecció de les instal·lacions d'enllaç (IIE), aportant, si escau, l'estructura final de la finca (adreça postal, ús, potències, escales, planta, pisos, portes...). Pot demanar-ho a través de l'àrea privada de la nostra web www.edistribucion.com en el menú 'Connexió a la xarxa', seleccionant la seva sol·licitud en l'apartat 'Les teves sol·licituds de connexió' o mitjançant correu electrònic a conexiones.edistribucion@enel.com aportant el formulari disponible a l'adreça <https://www.edistribucion.com/es/red-electrica/guias-formularios.html>.

Tingui en compte que si el seu subministrament és en baixa tensió i només inclou un punt de consum (només 1 CUPS), no ha d'aportar l'estructura de la finca; només serà necessària la inspecció de la instal·lació d'enllaç en cas de mesura indirecta.

Una vegada hàgim finalitzat els treballs de connexió, l'informarem de la finalització dels mateixos i li facilitarem el Codi Universal del Punt de Subministrament (CUPS), amb el qual podrà formalitzar el contracte de subministrament a través de l'empresa Comercialitzadora que consideri.

Pot consultar les Especificacions Particulars d'e-distribución disponibles en l'àrea pública de la nostra pàgina web www.edistribucion.com, en l'apartat "Estàndard de la nostra Xarxa".

Quedem a la seva disposició per a qualsevol aclariment en el nostre Servei d'Assistència Tècnica en el telèfon 900 920 959, o a través del correu electrònic conexiones.edistribucion@enel.com. Així mateix, en la nostra pàgina web www.edistribucion.com, podrà obtenir major informació.

Aquesta comunicació anul·la i substitueix a les que pogués haver rebut anteriorment relatives al mateix subministrament.

Moltes gràcies.

EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.

Operaciones Comerciales
Conexiones

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.

PRESSUPOST 1: TREBALLS D'ENTRONCAMENT, REFORÇ O ADEQUACIÓ

Aquest pressupost inclou únicament els treballs d'adequació, reforç o reforma a realitzar en la xarxa elèctrica de la Distribuïdora.

No inclou les noves xarxes elèctriques que han de construir-se des de la nostra xarxa fins al seu nou subministrament i serà necessari que sol·liciti un pressupost d'aquests treballs a un instal·lador autoritzat.

Treballs d'adequació d'instal·lacions existents:	1.812,46 €
Entroncament, sols material (Mà d'obra a càrrec de la Distribuïdora):	0,00 €
Drets de supervisió ³ :	101,52 €
Suma parcial:	1.913,98 €
IVA/IGIC/IPSI en vigor (21%) ⁴ :	401,94 €
Total import :	2.315,92 €

PRESSUPOST 2: TREBALLS D'ENTRONCAMENT, REFORÇ O ADECUACION I NOVA EXTENSIÓ DE XARXA

Aquest pressupost inclou els treballs de la nova extensió de xarxa que han de construir-se des de la nostra xarxa fins al seu nou subministrament.

Pressupost Nova extensió de Xarxa:	18.034,58 €
Treballs d'adequació de les instal·lacions existents:	1.812,46 €
Entroncament, només material (mà d'obra a càrrec de la distribuïdora):	0,00 €
Suma parcial:	19.847,04 €
IVA/IGIC/IPSI en vigor (21%) ⁴ :	4.167,88 €
Total import:	24.014,92 €

De conformitat amb el que es disposa en la legislació vigent, els treballs que afecten instal·lacions de la xarxa de distribució en servei hauran de ser realitzats en tot cas per aquesta empresa distribuïdora, en la seva condició de propietari d'aquestes xarxes i per raons de seguretat, fiabilitat i qualitat del subministrament, sent el seu cost a càrrec del sol·licitant.

³ Els drets de supervisió indicats es calculen en funció de les instal·lacions previstes i per la seva primera supervisió.

⁴ Import total calculat amb l'impost general vigent, a data d'emissió d'aquestes condicions econòmiques, del territori on es presta aquest servei.

Si es produeix una variació, l'import a abonar s'ha d'actualitzar amb el nou valor de l'impost aplicable a la data del pagament. Si es dona el cas que s'ha de facturar amb alguna excepció a l'impost general, ha de contactar amb conexion.esdistribucion@enel.com.

e-distribución

En el cas que, per causes alienes a la Distribuïdora, en la tramitació d'autoritzacions, permisos o llicències que hagin d'obtenir-se, s'introdueixi per part de l'organisme que autoritza algun condicionant o requisit que incrementi el pressupost (per exemple, canvi del traçat), la Distribuïdora traslladarà aquesta circumstància al sol·licitant, així com una justificació de la variació del preu a l'efecte de procedir al seu pagament. La falta de pagament d'aquesta variació en el preu habilitarà a la Distribuïdora a paraitzar la gestió de l'expedient i, per tant, de l'obra.

D'altra banda, en cas que l'inici de les obres es dugui a terme en un termini superior a sis mesos des de l'acceptació de la present proposta prèvia per causes alienes a la Distribuïdora, aquesta distribuïdora es reserva el dret a revisar i actualitzar justificadament el preu en conseqüència quan l'increment del cost associat a l'obra tingui un impacte directe i rellevant en el contracte d'execució d'obra.

DESGLÒS DEL PRESSUPOST

CÀRRECS IMPUTABLES AL CLIENT

Treballs d'adequació d'instal·lacions existents

Unitats.	Preu Unitat (€)	Descripció	Càrrec*	Total
207,9	1,00 €	DIRECCIÓ D'OBRA/ICIO	I	207,90 €
508,13	1,00 €	PERMISOS	I	508,13 €
8	8,13 €	EMPALME ENTRONQUE BT (1 Fase)	I	65,02 €
1	57,67 €	CANDADO 25*5, ARMARIO E INSTALACIONES BT	I	57,67 €
87,57	1,00 €	PROJECTES	I	87,57 €
2	136,77 €	CATA DE TENDIDO	I	273,55 €
262,62	1,00 €	LEGALITZACIO	I	262,62 €
350	1,00 €	TAXES	I	350,00 €
		TOTAL		1.812,46 €

CÀRRECS IMPUTABLES AL CLIENT

Noves instal·lacions d'extensió

Unitats.	Preu Unitat (€)	Descripció	Càrrec*	Total
72	2,41 €	CABLE AL XZ1 0,6/1 KV 1X150 MM2 AL	I	173,28 €
140,43	1,00 €	PROJECTES	I	140,43 €
13,6	177,32 €	DEMOLICION Y REPOSICION PANOT/BALDOSA	I	2.411,55 €
1	234,23 €	INFORME DE CRUCES Y PARALELISMOS	I	234,23 €
559,66	1,00 €	DIRECCIÓ D'OBRA/ICIO	I	559,66 €
1003,53	1,00 €	PERMISOS	I	1.003,53 €
1	297,71 €	INST ARMARIO/CAJA EMPOTRADA EN NICH0	I	297,71 €
26	190,83 €	CANALIZ 50 3T ARENA	I	4.961,50 €
68	12,29 €	TENDIDO BAJO TUBO BT >50 MM2	I	835,38 €
537,77	1,00 €	TAXES	I	537,77 €
1	188,08 €	6700034 CAJA SECCIONAMIENTO 400 A	I	188,08 €
1	18,12 €	6700140 PICA LISA PUESTA TIERRA-2M 15D	I	18,12 €
8	221,13 €	CANALIZ 50 3T HORMIGON	I	1.769,04 €
4	6,55 €	TENDIDO SIMPLE BT > 50 MM2	I	26,21 €
1	573,30 €	PLANO "AS BUILT" RED SUB MT/BT 100<L<15M	I	573,30 €
34	64,30 €	RETIRO CONTINUO TIERRAS	I	2.186,13 €
1	138,83 €	PAT DEL NEUTRO EN CAJA	I	138,83 €
2	303,45 €	CATA LOCALIZACION SERVICIOS	I	606,89 €
2	6,12 €	CABLE CU RV 0,6/1 KV 1X50 MM2	I	12,25 €
45,74	1,00 €	CANAL DE PROTECCION CGP Y/O CAJAS SECC	I	45,74 €

4	90,09 €	CONEXIÓN A CIRCUITO CON TERMINAL	I	360,36 €
105,45	1,00 €	LEGALITZACIO	I	105,45 €
216	3,93 €	CABLE AL XZ1 0,6/1 KV 1X240 MM2 AL	I	849,14 €
		TOTAL		18.034,58 €

CÀRRECS IMPUTABLES AL CLIENT

DSIC

Unitats.	Preu Unitat (€)	Descripció	Càrrec*	Total
1	0,00 €	Derechos de Supervisión de Instalaciones Cedidas	I	101,52 €
		TOTAL		101,52 €

CÀRRECS NO IMPUTABLES AL CLIENT

Entroncament: sols material (Mà d'obra a càrrec de la Distribuïdora).

Unitats.	Descripció	Càrrec*
2	EMPALME AISLADO CIRC BT CUALQUIER SEC	N
1	COLOC CARTELERIA (AVISOS) TRABAJO PROGR	N
1	IDENTIFICACION Y CORTE CABLE BT	N
1	MANIOBRA Y CREACION Z.P. BT 1 PAREJA	N
1	ACTA PREVIA PLANIFICACIÓN TRJ RED MT-BT	N

*I: (Imputable) part de l'obra que executa l'empresa distribuïdora a càrrec del client.

N: (No imputable) part de l'obra que executa l'empresa distribuïdora al seu càrrec.

CC: (Càrrec client): part de l'obra que executa el client segons acord.

Nota: totes les quantitats figuren en euros i sense impostos vigents.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

Punt/s de connexió a la xarxa de distribució

El punt de connexió és el lloc de la xarxa de distribució més pròxim al de consum amb capacitat per a atendre un nou subministrament o l'ampliació d'un existent.

Una vegada analitzada la seva sol·licitud, el punt de connexió que verifica els requisits reglamentaris de qualitat, seguretat i viabilitat física és el següent:

- Punto de Conexión: En red BT Subterránea con conductores tipo RV de sección SUB AL 240x1x3+AL 150 Seco a la tensión de 3x230/400 voltios, en LSBT (MARAGALL\11\CARTAGENA\BA90817\TR1\02\09).
- Coordenades UTM del punt de connexió: 31, 431251.13, 4584065.06
- Capacitat d'accés proposta (kW): 34,64
- Tensió nominal (V): 3x230/400
- Potència de curtcircuit màxima de disseny (MVA): 8,9
- Potència de curtcircuit mínima (MVA): 8,64
- Restriccions temporals del dret d'accés:
 - Segons el que es preveu en l'article 33.2 de la Llei 24/2013, de 26 de desembre, el dret d'accés en el punt de connexió proposat podrà ser restringit temporalment per situacions que puguin derivar-se de condicions d'operació o de necessitats de manteniment i desenvolupament de la xarxa.

Treballs de reforç, adequació o reforma d'instal·lacions de la xarxa existent en servei

Els treballs inclosos en aquest apartat, que suposen actuacions sobre instal·lacions ja existents en servei, d'acord amb la legislació vigent, seran realitzats directament per l'empresa distribuïdora propietària de les xarxes, per raons de seguretat, fiabilitat i qualitat del subministrament.

CATA DE TENDIDO

Entroncament i connexió de les noves instal·lacions a la xarxa existent

L'operació serà realitzada a càrrec d'aquesta empresa distribuïdora.

El cost dels materials utilitzats en aquesta operació, sobre la base de la legislació vigent, serà a càrrec del client.

Treballs necessaris per a la nova extensió de xarxa

Comprenen les noves instal·lacions de xarxa a construir entre el punt de connexió de la xarxa existent i el punt d'entrega (CGP), a càrrec del client.

TENDIDO 2C AL240

D'acord amb la legislació vigent, les noves instal·lacions necessàries des del punt de connexió amb la xarxa existent fins al punt frontera amb la instal·lació particular que vagin a formar part de la xarxa de distribució, i siguin realitzades directament pel client, hauran de ser cedides a la Distribuïdora, segons s'indica en la web d'e-distribució <https://www.edistribucion.com/es/red-electrica/cesion-de-instalaciones.html>.

En el cas que les instal·lacions siguin susceptibles d'aplicar un conveni de rescabament en els termes previstos en la normativa reglamentària d'aplicació (Reial decret 1048/2013), el peticionari podrà sol·licitar la subscripció d'un conveni de rescabament enfront de tercers, per una vigència de deu anys, quedant aquesta infraestructura oberta a l'ús de tercers.

SUBMINISTRAMENTS INDIVIDUALS EN BAIXA TENSIÓ

SUMINISTROS COMPLEMENTARIOS

CLIENT:	AJUNTAMENT DE BARCELONA
DIRECCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT:	CL PADILLA 257 A, 1 08013, BARCELONA, BARCELONA
DATA D'EMISSIÓ	27 de octubre de 2025

XARXA DE DISTRIBUCIÓ 400/230 V

SUBMINISTRAMENT		MONOFÀSIC / TRIFÀSIC		TRIFÀSIC			TAULA I		
		P≤15 kW	15<P≤20 kW	20<P≤50 kW	50<P≤75 kW	75<P≤100 kW	100<P≤173,2 kW	Secció derivació individual	Calibre màxim de fusible recomanat (A) ⁽⁴⁾
POT. SOL·LICITADA (múltiple de 0,1 kW o segons la taula de potències actives normalitzades indicades en la Resolució de 8 de setembre de 2006, de la DGPEM)									
ESCOMESA	AÈRIA	RZ-4x25 Al 0,6/1kV		RZ-3x50 Al 54,6 Alm 0,6/1kV	RZ-3x95 Al 54,6 Alm 0,6/1kV	RZ-3x150 Al 80 Alm 0,6/1kV			
	SUBTERRÀNIA	XZ1-4x50 Al 0,6/1kV			XZ1-3x95+1x50 Al 0,6/1kV	XZ1-3x150+1x95 Al 0,6/1kV	XZ1-3x240+1x150 Al 0,6/1kV		
CGP/CPM:	INTENSITAT MÍNIMA	CGP 100A (esquema 7) CPM 63 A CGP 160 A (esquema 9)		CGP 100 A (esquema 7) CGP 160 A (esquema 9)	CGP 160A	CGP 250A	CGP 400A		
	FUSIBLE gG	NH 00 - Calibre s/taula I ⁽¹⁾		NH 00 - Calibre s/taula I ⁽¹⁾	NH 00 - Calibre s/taula I ⁽¹⁾	NH 1 - Calibre s/taula I ⁽¹⁾	NH 2 - Calibre s/taula I ⁽¹⁾		
EQUIP DE MESURA	ACTIVA ⁽²⁾	MULTIFUNCIÓ TG TIPUS V CLASSE A	MULTIFUNCIÓ TIPUS IV CLASSE B		MULTIFUNCIÓ TIPUS III CLASSE B				
	REACTIVA	MULTIFUNCIÓ TG TIPUS V CLASSE 3	MULTIFUNCIÓ TIPUS IV CLASSE 2		MULTIFUNCIÓ TIPUS III CLASSE 2				
	TRANSF.DE INTENSITAT	NO ⁽³⁾			SI - CLASSE 0,5S: 100/5: 32 kW a 103 kW 200/5: 63 kW a 173,2 kW				
	REGL. VERIF.	NO ⁽³⁾			NECESSÀRIA (ALTA SEGURETAT)				
<p>(1) S'HAURÀ D'ASSEGURAR SELECTIVITAT AMB EL IGA DE LA INSTAL·LACIÓ INTERIOR.</p> <p>(2) COMPTADOR ESTÀTIC MULTIFUNCIÓ. ES PODRAN INSTAL·LAR EQUIPS DE CLASSE SUPERIOR A LA INDICADA.</p> <p>(3) MESURA INDIRECTA OBLIGATÒRIA A PARTIR DE 63A O 43,648 kW EN XARXA 3x230/400V.</p> <p>(4) CALIBRE CALCULAT, D'ACORD AMB LA NORMA UNE-HD 60364-4-43, PER A ASSEGURAR LA PROTECCIÓ ENFRONT DE SOBRECÀRREGUES D'UNA DERIVACIÓ INDIVIDUAL DE LES CARACTERÍSTIQUES I SECCIONS INDICADES. ADDICIONALMENT EL PROJECTISTA/INSTAL·LADOR HAURÀ DE VERIFICAR QUE EL FUSIBLE SELECCIONAT GARANTEIX UNA ADEQUADA PROTECCIÓ ENFRONT DE CURTCIRCUITS. ES CONSIDERA QUE LA SECCIÓ DE LES PLATINES EN EQUIPS DE MESURA INDIRECTES I/O MODULARS PERMET UNA INTENSITAT MÀXIMA ADMISSIBLE EQUIVALENT A la de la DERIVACIÓ INDIVIDUAL DE LA TAULA I.</p> <p>LES NOVES INSTAL·LACIONS RECEPTORES (I LES INSTAL·LACIONS D'ENLLAÇ A LES QUALS PUGUIN CONNECTAR-SE) COMPLIRAN LES ESPECIFICACIONS PARTICULARS D'E-DISTRIBUCIÓ EN BAIXA TENSIÓ I EL REGLAMENT ELECTROTÈCNIC PER A BAIXA TENSIÓ (PER A LA POTÈNCIA TOTAL DEPENDENT DE LES MATEIXES).</p>									
<p>PER A CADA SUBMINISTRAMENT INDIVIDUAL S'HA DE POSICIONAR LA POTÈNCIA A CONTRACTAR A FI DE CONÈIXER LES DADES TÈCNiques DELS COMPONENTS DE LA INSTAL·LACIÓ PRIVADA RECOMANATS.</p>								<p>Intensitats màximes admissibles dels cables d'acord amb la taula C.52.1. bis de la norma UNE-HD 60364-4-52, considerant un tipus d'instal·lació B1.El projectista/instal·lador calcularà el calibre dels fusibles en altres condicions (conductor, aïllament o tipus d'instal·lació diferents). (*) Calibre limitat per a assegurar selectivitat amb els fusibles de la xarxa de distribució de BT.</p>	

BA92532

Mercat de La Sagrada Família

Carrer de Padilla

A.C.D. BA90817 Q.02 S.09
TENSIO A 3x230/400 V

REALITZAR EMPALMAMENTS
EN LÍNIA 240 AI x 240 AI

3TS TUBULAR
SEC Ø160 mm

3TF TUBULAR
FORMIGONAT
Ø160 mm

2TS TUBULAR
SEC Ø160 mm

2TF TUBULAR
FORMIGONAT
Ø200 mm

2TS TUBULAR
SEC Ø160 mm

2TF TUBULAR
FORMIGONAT Ø200 mm

2TS TUBULAR
SEC Ø160 mm

TREBALLS A REALITZAR A L'EXP. 1039480

D0970

NOTA:
- TREBALLS RELACIONATS AMB L'EXPEDIENT Nº 1039480

AVANTPROJECTE
NO ES VÁLID A EFECTES CONSTRUCTIUS

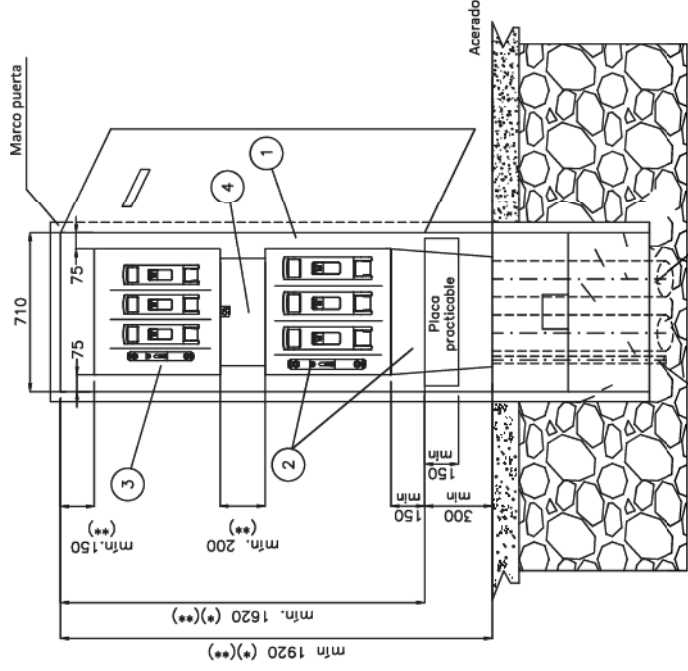
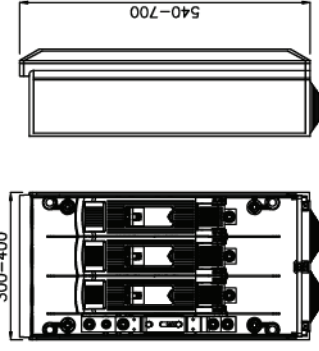
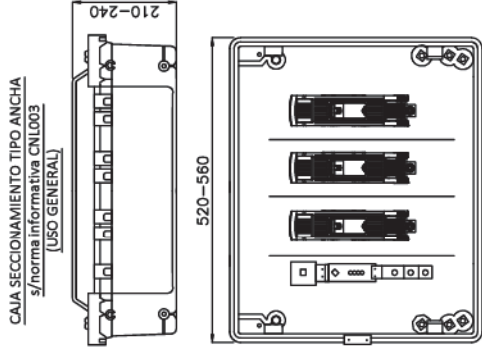
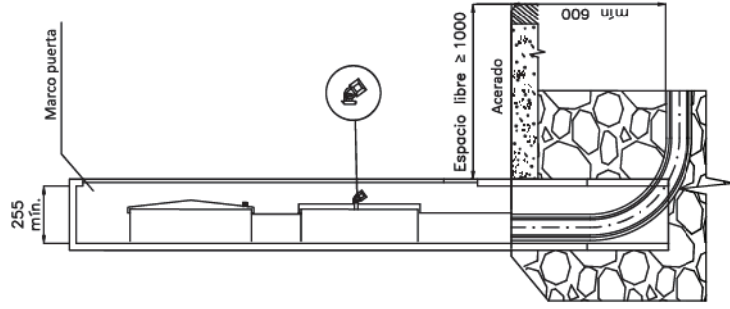
NOTA:
EL SOL·LICITANT APORTARÀ I INSTAL·LARÀ CGP ESQUEMA 9 BUC I DEIXARÀ ESPAI PER A LA COL·LOCACIÓ DE LA CAIXA DE SECCIONAMENT, S/N ENDESA (AGRAIREM QUE UN COP INSTAL·LADA LA CGP ENS HO COMUNIQUI PER MAIL A conexiones.edistribucion@enel.com ADJUNTANT FOTOGRAFIES DE LA CAIXA I DE TOTES LES PARTS DE LA INSTAL·LACIÓ DE LA NOVA ESCOMESA.)

SIMBOLOGIA	
	TREBALLS DE NOVA EXTENSIÓ DE XARXA NO INCLOSOS EN L'OPCIÓ TOT CLIENT I A REALITZAR DIRECTAMENT PEL PETICIONARI
	XARXA EXISTENT 3x127/230V
	MILLORES O TREBALLS D'ADEQUACIÓ/ENTRONCAMENT A XARXA EXISTENT
	XARXA REALITZADA/EXPEDIENT EN L'ALTRE EXPEDIENT TRAM A DEIXAR FORA DE SERVEI
	LÍNIA SUBTERRÀNIA
	LÍNIA AÈRIA CONVENCIONAL
	LÍNIA AÈRIA TRENADA
	TUBULAR
	EMPALMAMENT EN LÍNIA
	EMPALMAMENT EN "T"
	CADIRETA
	CONVERSIÓ
	CGP 630
	CD/CM
	CGP + C. SECC.
	A.D.U.
	CAIXA DERIVACIÓ
	SUBMINISTRAMENT ESPECIAL
	CGP
	CPM + C. SECC.
	PUNTES MORTES
	SUPORT DE FUSTA
	SUPORT DE FORMIGÓ

Secció cable	Total (m)	Vorera (m)	Tipus paviment	Calçada (m)	Tipus paviment
1C 3x(1x240)+1x150 AI	36	34	P. NORMAL		

ESTUDI TÈCNIC PER A SUBMINISTRAMENT COMPLEMENTARI DE 34,64 kW AL CARRER DE PADILLA, 257 A., S.O.S.				
Núm.EXP:	Tensió: 3x230/400V	CD: BA90817	Línia: Q.02 S.09	Data: 23/10/2025
1085138	Client: AJUNTAMENT DE BARCELONA			Format: DIN-A3
T.M. DE BARCELONA				Escala: 1/500
e-distribución				Nº Plànol: 1 de 1
PLÀNOL DE BT				

MONTAJE VERTICAL



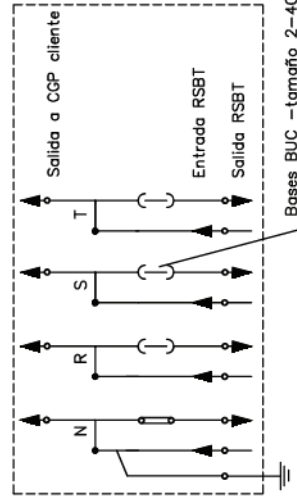
Caja de seccionamiento CS-400 acometida parte superior (tipo ancho) y canal de protección

* Cota mínima considerando caja de seccionamiento tipo ancho

POSICIÓN MATERIALES

POSICIÓN	MATERIALES
1	Hornacina (de obra o pretabricada) + puerta preferentemente metálica
2	Caja de seccionamiento CS-400 acometida parte superior (tipo ancho) y canal de protección
3	Caja general de protección CGP-9
4	Canal o tubos aislantes de protección
5	Tubo PE Ø 160 mm (mínimo)
6	Tubo aislante M32 para pat neutro (si procede)

ESQUEMA CAJA SECCIONAMIENTO CON ACOMETIDA PARTE SUPERIOR



Cotas en milímetros.

NOTA 1: Las imágenes representadas son orientativas y no prejuzgan el diseño final de la aparatación.

Plano modificado incluido en la guía de interpretación.

** Transitoriamente se admite una distancia mínima entre la Caja de Seccionamiento y la CGP de 50 mm y entre el borde superior de la CGP y el borde inferior del marco superior del armario de 100 mm siendo en este caso la altura mínima visible del armario 1720mm



PROYECTO: ESPECIFICACIONES PARTICULARES PARA INSTALACIONES DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN

PLANO: LINEAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN
Caja de seccionamiento: Acometida parte superior Armario prefabricado

DOCUMENT D'AUTORITZACIÓ DE PAGAMENT

En/Na *(nombre del administrador empresa principal solicitante del suministro o servicio)*

.....
amb NIF..... actuant com administrador i/o apoderat de *(nombre empresa principal solicitante)*....., amb CIF..... i domicili social a *(dirección social empresa principal)*....., municipi de

Telèfon de contacte: Direcció email:

Encarrega i autoritza:

A *(empresa, ingeniería o representante)*, amb CIF..... i domicili social a, municipi de

Persona de contacte:
Telèfon de contacte: Direcció email:

A realitzar davant E-Distribución Redes Digitales S.L.Unipersonal:

El pagament de la sol·licitud de *(Nuevo Suministro/Ampliación/Servicios de red)*, inclosa l'emissió al seu nom de les factures que e-distribución hagi de generar corresponents a la execució de les instal·lacions precises per atendre el subministrament sol·licitat, amb les següents característiques al punt que s'indica,

Direcció del subministrament.....
Municipi:
Potència:kW.

Petició de subministrament n°:

Import a Pagar.....

Data de l'autorització:

Signatura de l'administrador/apoderat empresa principal

PROTECCIÓ DE DADES – L'informem que EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal és la responsable del tractament de les dades personals que es necessiten recavar per a la gestió de la sol·licitud de nou subministrament/servei i que està legitimada a tractar les seves dades per a complir amb les obligacions legals que estableixi la normativa del sector elèctric a cada moment o, si escau, per a l'execució del contracte.

Les dades personals que ens faciliti no es cediran a tercers, llevat d'obligació legal. Tanmateix, podran tenir accés a les mateixes els proveïdors de serveis que EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal contracti o pugui contractar i que tinguin la condició d'encarregats del tractament, alguns dels quals poden estar localitzats fora de l'Espai Econòmic Europeu. Li recordem que pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, cancel·lació, oposició, portabilitat, així com qualsevol altre que estableixi la normativa en vigor a cada moment. Si desitja ampliar la informació, premi en el següent enllaç www.edistribucion.com

CONDICIONS PARTICULARS DE L'ESTUDI TÈCNIC

Estudi relacionat amb la realització dels treballs descrits a l'expedient 1039480.

Estudi condicionat a l'obtenció dels permisos municipals.

El client construirà un nínxol al límit entre la zona pública/privada, amb accés directe 24h i espai per a poder instal·lar la caixa general de protecció (CGP9-BUC) i la caixa de seccionament (CS), segons normativa vigent. La instal·lació de la CGP9-BUC anirà sempre a càrrec de client. Agraïem que, un cop preparada la instal·lació d'enllaç, ho comuniqui a conexiones.edistribucion@enel.com adjuntant les fotografies corresponents (arqueta i tubs visibles si s'escau). Les característiques tècniques d'aquesta instal·lació les pot consultar al web <https://www.edistribucion.com/es/conocenos/instalaciones-distribucion-red/materiales-electricos-normas.html>, així com NRZ002 "Especificaciones Particulares para Instalaciones de Distribución en Baja Tensión de $Un \leq 1.000 V$ ".

El pressupost dels treballs de nova extensió de xarxa s'acompanya només amb caràcter informatiu i en cap cas pot interpretar-se com una oferta de la distribuïdora per realitzar dites feines. L'informem que la distribuïdora no està en disposició de complir amb les obligacions en matèria de seguretat i salut que exigeix la normativa als contractistes en els contractes d'obres públiques. La distribuïdora no consta inscrita en el Registre d' Empreses Acreditades i per aquest motiu mai podrà ser adjudicatària d'un contracte d'obra pública.

PR AMIDAMENTS I PRESSUPOST:

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERV
Capítol (1)	02	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT
Capítol (1) (1)	04	ESCOMESSES I TMF'S

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG3125G4	u	<p>Serveis de gestió i coordinació treballs amb Endesa que inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obertura de sol.licitud subministrament principal i subministrament Socors via Web e-distribucion. - Pagament treballs "tot Endesa" subministrament principal i Socors. - Coordinació i seguiment treballs "tot Endesa" fins energització CGP's i contractació subministraments definitius.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	KG3121G6	u	Subministrament i instal.lació mòdul TMF-10 subministrament principal per potència < 270 kW
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	KG3125C6	u	Subministrament i instal.lació mòdul TMF1 subministrament SOCORS per potència < 43 kW
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	EG2DBGK8	u	Subministrament i instal.lació de Línia General Alimentació (LGA) màxim 10 metres de longitud des de modul TMF fins la CGP. Inclou tub corrugat flexible, cable, terminacions i empalmaments en línia (inferior a 277Kw).
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	EG380707	u	Subministrament i instal.lació de Línia General Alimentació (LGA) màxim 10 metres de longitud des de modul TMF fins la CGP. Inclou tub corrugat flexible, cable, terminacions i empalmaments en línia (inferior a 43Kw).
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	XPAUAE03	u	Treballs "tot Endesa" subministrament SOCORS segons estudi companyia
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
7	XPAUAE01	u	Treballs "tot Endesa" subministrament principal segons estudi companyia
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost
Capítol	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERV
Capítol (1)	02	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT
Capítol (1) (1)	04	ESCOMESSES I TMF'S

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG3125G4	u	Serveis de gestió i coordinació treballs amb Endesa que inclou: - Obertura de sol·licitud subministrament principal i subministrament Socors via Web e-distribucion. - Pagament treballs "tot Endesa" subministrament principal i Socors. - Coordinació i seguiment treballs "tot Endesa" fins energització CGP's i contractació subministraments definitius. (P - 2)	2.000,00	1,000	2.000,00
2	KG3121G6	u	Subministrament i instal.lació mòdul TMF-10 subministrament principal per potència < 270 kW (P - 4)	2.550,00	1,000	2.550,00
3	KG3125C6	u	Subministrament i instal.lació mòdul TMF1 subministrament SOCORS per potència < 43 kW (P - 5)	690,00	1,000	690,00
4	EG2DBGK8	u	Subministrament i instal.lació de Línia General Alimentació (LGA) màxim 10 metres de longitud des de modul TMF fins la CGP. Inclou tub corrugat flexible, cable, terminacions i empalmaments en línia (inferior a 277Kw). (P - 1)	1.100,00	1,000	1.100,00
5	EG380707	u	Subministrament i instal.lació de Línia General Alimentació (LGA) màxim 10 metres de longitud des de modul TMF fins la CGP. Inclou tub corrugat flexible, cable, terminacions i empalmaments en línia (inferior a 43Kw). (P - 3)	750,00	1,000	750,00
6	XPAUAE03	u	Treballs "tot Endesa" subministrament SOCORS segons estudi companyia (P - 7)	19.847,04	1,000	19.847,04
7	XPAUAE01	u	Treballs "tot Endesa" subministrament principal segons estudi companyia (P - 6)	29.032,58	1,000	29.032,58
TOTAL	Capítol (1) (1)		01.07.02.04			55.969,62

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	55.969,62
13 % Despeses generals SOBRE 55.969,62.....	7.276,05
6 % Benefici Industrial SOBRE 55.969,62.....	3.358,18
Subtotal	66.603,85
21 % IVA SOBRE 66.603,85.....	13.986,81
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	80.590,66

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VUITANTA MIL CINQ-CENTS NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)

AN.1. ANNEX FOTOGRÀFIC:

