

Estacions de recàrrega per a
vehicles elèctrics, APP mòbil,
software i manteniment.

AJUNTAMENT DE TORRE DE FONTAUBELLA



Benvingut a la Mobilitat Elèctrica

Des de 2015, adaptant espais per a impulsar municipis i empreses.

Líders en instal·lacions 360° de mobilitat elèctrica, connectada i renovable.



Oferta resum

Resum pressupost (OF251551 - 09/12/2025)

EQUIPS	3.428,08€
OBRA CIVIL	2.481,37€
INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	4.170,62€
TELECOMUNICACIONS	307,86€
SENYALITZACIÓ I PINTURA	1.494,65€
ENGINYERIA, LEGALITZACIÓ I TRÀMITS	1.428,57€
SOFTWARE DE GESTIÓ	750,00€
SERVEIS TÈCNICS	300,00€
Total	14.361,15€
IVA	3.015,84€
Total Iva inclòs	17.376,99€

Condicions

AJUNTAMENT DE TORRE DE FONTAUBELLA
MAJOR 1
43774 (LA TORRE DE FONTAUBELLA)
P4315300F

Etecnic Movilidad Eléctrica, SRL
C/ de l'Argentera, 25 baixos 2
43202 Reus (Tarragona)

Condicions Generals

- L'oferta detallada té una validesa de 2 mesos a partir de la seva emissió.
- L'oferta només inclou els conceptes específicament esmentats. No s'inclouran serveis o productes no expressament detallats.
- Els preus oferts no inclouen cap impost, taxa ni càrrec fiscal que pugui resultar aplicable.
- Amb l'acceptació d'aquesta oferta, s'autoritza a ETECNIC a fer ús del seu logotip com a referència comercial i a comunicar informació general del projecte.

Condicions d'una OBVE

- L'obra civil i la instal·lació elèctrica poden subcontractar-se sota la coordinació d'ETECNIC.
- La garantia del carregador és de 3 anys. Per a més informació sobre les condicions aplicables, consulteu la Política de Garantia adjunta a l'oferta.
- El client es compromet a facilitar tota la documentació necessària per a la realització dels treballs.
- El Software té una permanència mínima d'un any, renovant-se automàticament per períodes iguals, tret que qualsevol de les parts notifiqui la seva intenció de no renovar amb almenys 90 dies d'antelació a la data de finalització del període vigent.
- El correu electrònic per notificar la baixa del servei és: administration@etecnic.es.
- El servei de Teleassistència i manteniment estarà condicionat a l'adquisició del Software de gestió.
- Les llicències de Software, Teleassistència i/o manteniment seran facturades anualment i de manera anticipada, tret que les parts acordin expressament el contrari per escrit.

No inclou

- Llicència d'obres i taxes municipals no incloses en la present oferta.
- Gestió de permisos ni tràmits amb l'Administració Pública.
- Extensió de línia o qualsevol tràmit amb la companyia distribuïdora o comercialitzadora energètica local.

Dades de Facturació

- Entitat: Etecnic Movilidad Eléctrica SRL
- NIF: B-55667562
- Adreça: C/ Argentera 25, Baixos 2B, 43202 Reus, Espanya

Oferta desglossada

Pressupost detallat (OF251551 - 09/12/2025)

Concepte	Preu unitat	Unitats	Total
EQUIPS			3.428,08€
ETECNIC FUSION- Toma T2 (22 kW)- Toma T2 (22 kW)	3.428,08 €	1	3.428,08€
OBRA CIVIL			2.481,37€
Cala de localització de serveis (unitat)	221,43 €	1	221,43€
Formació de basament per a punt de recàrrega, inclosa excavació si és necessari, perns d'acer i dau de formigó hm-25 de 0,35 x 0,47 x 0,30 m acabat amb vorada recta per a integració amb l'entorn existent (unitat).	500,00 €	1	500,00€
Obrir rasa en paviment d'asfalt, inclòs tall amb màquina i col·locació de tubs corrugats protegits amb sorra seleccionada. Tancament de rasa i reposició amb asfalt en fred o formigó tintat (unitat m.l.).	122,86 €	10	1.228,60€
Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou bastiment i tapa quadrada, de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (unitat).	357,14 €	1	357,14€
Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (unitat m.l.).	8,71 €	20	174,20€
INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA			4.170,62€

Oferta desglossada

Mà d'obra per a l'execució de la instal·lació elèctrica de punts de recàrrega per a vehicle elèctric (partida alçada). Inclou:			
- Desplaçament a l'obra de dos operaris.	800,00 €	1	800,00€
- Treballs de mecanització i cablejat de quadres elèctrics.			
- Col·locació i connexió de cablejat i petits materials."			
Conductor de coure RZ1-K(AS) 5 x 16 mm2 de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb coberta del cable de poliolefines de baixa emissió de fums, totalment instal·lat (unitat m.l.)	20,57 €	30	617,10€
Modificació del quadre existent amb:			
- 1 x IGA, IV, 63 A, 10 kA amb protector contra sobretensions permanents i transitòries incorporat.	964,94 €	1	964,94€
- 1 x Int. diferencial, IV, 63 A, 300 mA, Classe A.			
Pack Sistema de Protecció de Línia (SPL) Inclou:			
- 1 x Analitzador de xarxes de mesura indirecta.			
- 1 x Base portafusibles amb fusibles de 2 Ampers.	1.600,00 €	1	1.600,00€
- 3 x Transformadors d'intensitat toroidals de nucli obert 250/5 Ampers.			
- 1 x Modem de comunicacions 3G.			
Posada a terra, inclou piqueta a terra i petits materials per la seva connexió, totalment instal·lada (unitat/element)	62,86 €	3	188,58€
TELECOMUNICACIONS			307,86€
Modem 3G/4G tipus RUT240	242,86 €	1	242,86€
Targeta de comunicacions SIM (cost anual)	65,00 €	1	65,00€
SENYALITZACIÓ I PINTURA			1.494,65€
Pintat de dues places d'aparcament per a vehicles elèctrics de 5,0x2,5 metres i logo de vehicle elèctric. Pintat de faixa de 15 cm d'amplada, premarcatge inclòs. Pintat manual de icona de vehicle elèctric premarcatge inclòs. Tot amb pintura vial de llarga durada. (unitat plaça d'aparcament)	901,74 €	1	901,74€

Oferta desglossada

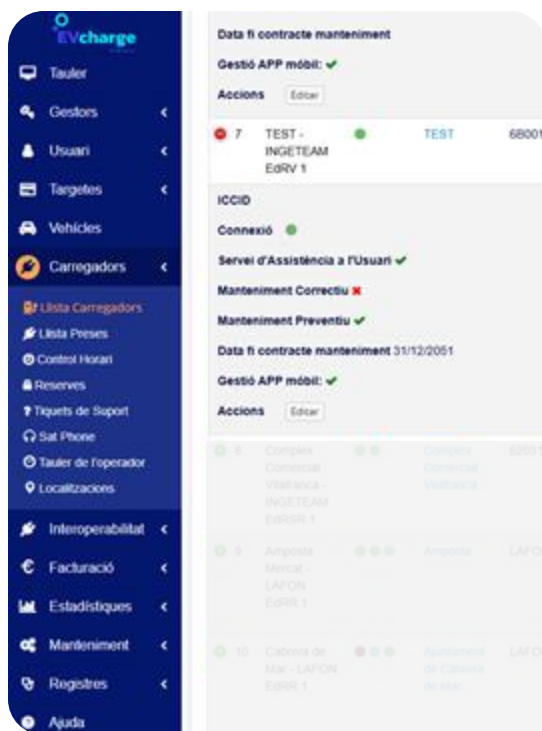
Placa de 60x90 cm, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs elements de fixació al suport i col·locació. (unitat)	196,56 €	1	196,56€
Suport d'acer galvanitzat, de 3,5 metres d'alçada, per a la col·locació de senyals de trànsit, inclòs excavació, fonamentació i col·locació. (unitat)	120,27 €	1	120,27€
Pilona metàl·lica amb protecció antioxidant i esmalt de color negre forjat, de forma cilíndrica, de 1100 mm d'altura i 85 mm de diàmetre, per a empotrar, totalment col·locada. (unidad)	138,04 €	2	276,08€
ENGINYERIA, LEGALITZACIÓ I TRÀMITS			1.428,57€
Partida per a despeses de seguretat i salut d'acord amb l'estudi bàsic de seguretat i salut que inclou aquest projecte	0,00 €	1	0,00€
Projecte de Legalització de Baixa Tensió fins a 50 kW. Inclou l'elaboració dels elements següents: - Memòria descriptiva - Càlculs justificatius - Plànols - Estudi de Seguretat i Salut - Certificat Final d'Obra No inclou: - Visat Col·legi d'Enginyers	1.428,57 €	1	1.428,57€
SOFTWARE DE GESTIÓ			750,00€
Manteniment i gestió de punt de recàrrega semiràpida (cost anual).			
Serveis realitzats d'acord amb el que estableix el plec de condicions de l'Acord Marc de l'ACM per a la gestió i manteniment de punts de recàrrega.	750,00 €	1	750,00€
Duració del contracte 1 any des de l'acceptació de l'oferta.			
SERVEIS TÈCNICS			300,00€
Posada en marxa a laboratori d'equips. Inclou l'actualització de firmware, configuració i verificació de funcionament.	300,00 €	1	300,00€
Total			14.361,15€
IVA			3.015,84€
Total Iva inclòs			17.376,99€

Software professional de control i cobrament del servei de recàrrega



Tingues el control absolut dels teus carregadors i de la transició a la mobilitat elèctrica de la teva empresa o municipi.

Ara pots gestionar en temps real tots els teus carregadors.



Característiques principals que et permet

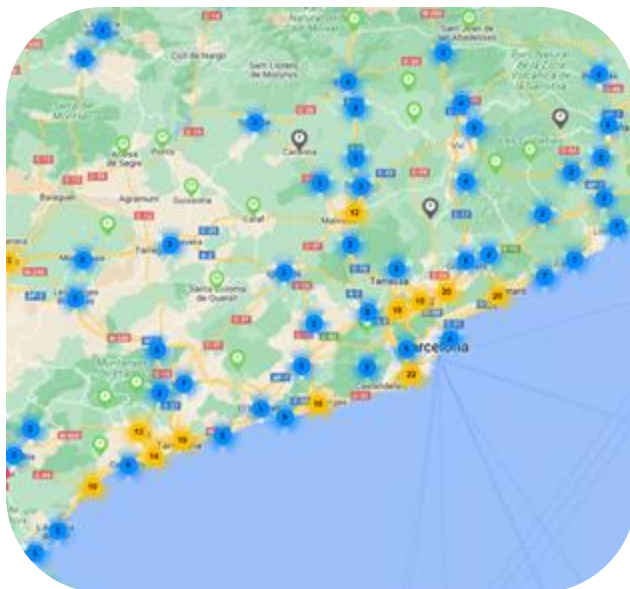
- ✓ Afegir i connectar carregadors de diferents fabricants
- ✓ Connectar en temps real amb els carregadors a través d'un mapa dinàmic amb indicador d'estat
- ✓ Veure en temps real errors o incidències dels carregadors i plantejar solucions
- ✓ Gestionar usuaris, vehicles i targetes RFID a més de les seves transaccions
- ✓ Revisar la Informació històrica de transaccions, usuaris i carregadors
- ✓ Veure informació estadística de totes les operacions de gestió del programari
- ✓ Gestionar dominis i superdominis
- ✓ Controlar la facturació i cobrament dels usuaris des de la teva pròpia pàgina
- ✓ Configurar la potència i preu de cadascuna de les preses de corrent des del seu centre de control
- ✓ Vincular el consum del punt de recàrrega amb l'usuari
- ✓ Guardar i gestionar les dades per a la facturació dels usuaris
- ✓ Regular la potència del punt i la potència màxima contractada (balanceig de càrrega intel·ligent)

Facilem l'experiència d'usuari amb EVcharge APP



- ✓ Recarrega amb només 2 clics gràcies a la càrrega automàtica
- ✓ Registra't en 20 segons amb Google o Facebook.
- ✓ Localitza els carregadors més propers i consulta'n l'estat en temps real.
- ✓ Mostra els tipus de connectors disponibles, la potència de cada carregador i el preu estimat de la recàrrega.
- ✓ T'ajuda a arribar al punt de càrrega i et guia durant tot el procés, de manera senzilla i intuïtiva.
- ✓ Permet seguir l'estat de la recàrrega en remot, encara que no estiguis a prop del carregador.
- ✓ T'avisa quan la recàrrega ha finalitzat i facilita el pagament de forma àgil i segura.

Amb l'APP EVcharge, disponible per a Android i iOS, els usuaris de vehicles elèctrics poden buscar, carregar i pagar de manera fàcil i còmoda des d'una sola aplicació.



Més visibilitat dels teus serveis

El teu logotip es mostra al menú de l'app, facilitant que els usuaris localitzin i identifiquin fàcilment els teus punts de recàrrega.

Gràcies als nous filtres de serveis, els usuaris poden buscar segons les seves preferències (restaurant, Wi-Fi, etc.), millorant l'experiència i l'atractiu del teu establiment.

NOVETATS de l'última versió

- ✓ Disseny renovat, més intuïtiva i ràpida.
- ✓ Nova funcionalitat RUTA, que planifica les parades segons l'origen, el destí i el nivell de bateria.
- ✓ Moneder EVcharge, una opció de pagament addicional més pràctica i segura.
- ✓ Xatbot integrat per oferir ajuda instantània, sempre que ho necessitis.

EV Energy Manager

Sistema de Protecció de Línia & Mòdul Energy d'EVcharge



L'EV Energy Manager permet gestionar de manera intel·ligent i segura la potència disponible, evitant sobrecàrregues a la instal·lació elèctrica.

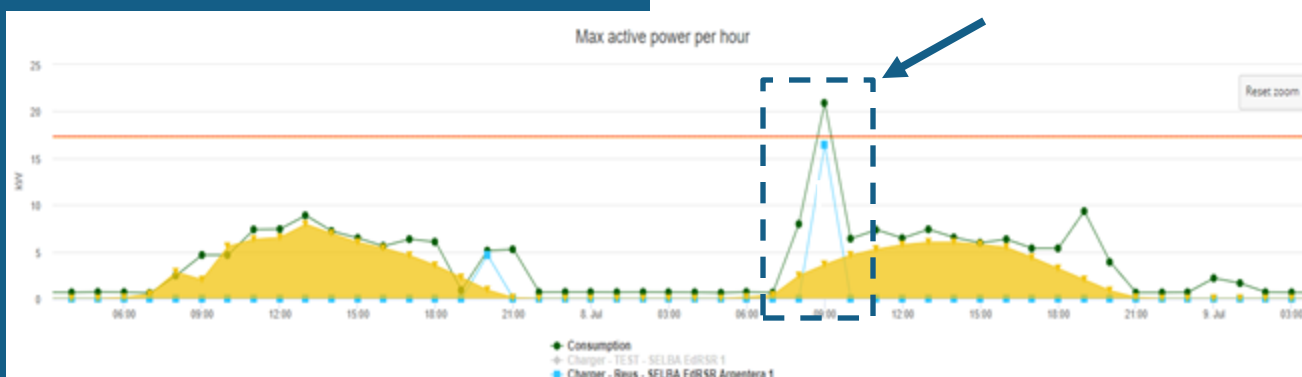
El kit inclou un analitzador d'energia que mesura el consum en temps real i regula automàticament la potència destinada als carregadors, reduint-ne l'activitat quan el consum s'acosta al límit contractat. Això permet evitar sobrecàrregues, optimitzar la potència contractada i millorar l'eficiència energètica de la instal·lació.

- ✓ **Evita interrupcions** del subministrament per sobreconsum.
- ✓ **Optimitza la potència contractada**, reduint els costos fixos mensuals.
- ✓ **Garanteix el compliment de la normativa ITC-BT-52**, específica per a infraestructures de recàrrega de vehicles elèctrics.
- ✓ **S'adapta a qualsevol entorn** mitjançant transformadors de corrent flexibles i compatibles.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS

- Dispositiu compacte, per instal·lar en carril DIN
- Normativa Seguretat: IEC60664, IEC61010-1 EN60664, EN61010-1, EN62052-11.
- Normativa Metrologia: EN62053-23, EN50470-3, MID.
- **Nou mòdul Energy EVcharge** que permet gestionar i analitzar l'energia de la teva infraestructura de recàrrega.

CARACTERÍSTIQUES	ANALITZADOR DE XARXES
Pes	400 gr
Material	Niló PA66
Dimensions	71 x 90 x 64,5 mm
Temperatura	-25 a +55°C
Grau de protecció	IP50
Resistència al foc	UL94 V-0 Auto extingible



Servei de posada en marxa: PEM-EETECNIC

ABAST I FLUX DELS TREBALLS:

- El següent abast i flux de treballs és específic d'una PEM-EETECNIC: una "preconfiguració" / "posada en marxa inicial" del carregador en les nostres instal·lacions per a un carregador nou subministrat per EETECNIC. Aquest tipus de treball no inclou cap desplaçament a camp dels nostres tècnics.
- El client haurà d'aportar les dades sol·licitades per EETECNIC mitjançant formulari, a la confirmació de la comanda per a la correcta planificació dels treballs.
- La PEM-EETECNIC no és aplicable en cas que es prevegi una comunicació via Ethernet del carregador.
- L'abast de treballs a realitzar per EETECNIC durant aquesta preconfiguració és el següent:
 - Verificació del manual de posada en marxa del fabricant del carregador i versió del microprogramari disponible.
 - Alta i configuració del carregador al backend EVcharge.
 - Configuració del webmanager del carregador per a comunicació amb el backend EVcharge.
 - Realització de proves de comunicació entre backend i el carregador, i viceversa.
 - Realització de proves de recàrrega.
 - Verificació del correcte estat general del carregador.
 - Vinilat segons el brànding corresponent acordat amb client i preparació per a enviament a l'adreça acordada segons instruccions del client.
 - Enviament (en cas d'haver estat contractat).
- Posteriorment, el client haurà d'instal·lar el carregador sobre el terreny i confirmar que la instal·lació està energitzada. Un cop energitzada i amb les proteccions connectades, caldrà comunicar aquesta situació a EETECNIC, perquè el nostre equip pugui dur a terme les proves finals i la posada en servei, i així el carregador comenci a comunicar-se amb el backend d'EVcharge.
- La verificació del correcte funcionament del TPV del carregador és una opció que ha de ser contractada per separat.
 - L'abast de la mateixa seria:
 - Configuració del TPV.
 - Verificació amb el proveïdor de la passarel·la de pagaments (WORLDLINE) del correcte funcionament de l'operativa de pagament.
 - El client prèviament haurà d'obrir un compte en la banca en línia segons les instruccions transmeses per EETECNIC, i aportar a EETECNIC la informació necessària per a la correcta configuració del TPV.

Servei de posada en marxa: PEM-ETECNIC

COMENTARIS ADDICIONALS A L'OFERTA:

En contractar un servei PEM-ETECNIC, la posada en marxa (PEM) en les nostres instal·lacions d'un carregador subministrat per ETECNIC, el client accepta les següents condicions:

Condicions de la instal·lació elèctrica:

ETECNIC no es responsabilitza pels danys o desperfectes causats per la instal·lació incorrecta del carregador o per les fallades de qualitat de subministrament d'energia. El client és responsable de:

- Seguir les instruccions del fabricant per a la instal·lació del carregador.
- Tenir la instal·lació degudament legalitzada segons REBT-ITC-52.
- Disposar d'una Taxa de Distorsió d'Harmònics (THD) inferior al 7% segons IEC/EN 61000-2-2

ETECNIC es reserva el dret de no realitzar la PEM si la instal·lació del carregador no compleix amb algun dels punts anteriors.

Condicions ambientals:

ETECNIC no es responsabilitza pels danys o desperfectes causats per condicions ambientals extremes o pel mal ús del carregador. El client és responsable de protegir el carregador de la pluja, la pols, la humitat i altres elements que puguin danyar-lo. ETECNIC es reserva el dret d'oferir un manteniment correctiu a un carregador que hagi estat exposat a condicions ambientals extremes o a un mal ús.

Condicions de la instal·lació de comunicacions:

Per a garantir la bona estabilitat de les comunicacions, sempre es recomana la solució de simcard i VPN proporcionada per ETECNIC. ETECNIC es reserva el dret de no realitzar la PEM o de proposar un manteniment correctiu si la xarxa de comunicacions no té l'estabilitat o els nivells de seguretat necessaris per a una correcta operació.

Facturació dels treballs:

Tot treball o temps d'espera d'un tècnic que hagi estat infructuós per raons alienes a ETECNIC com les descrites en els punts precedents, serà facturat a un cost de 75 €/h. En cas d'haver-hi altres costos addicionals com a allotjaments, lloguers, etc... es passarà un 25% de recàrrec sobre els mateixos en concepte de despeses d'administració.

Servei de manteniment

EN REMOT I TELEASSISTÈNCIA

Diària en remot dels equips i teleassistència 24 hores del dia i 365 dies de l'any a l'usuari final davant qualsevol dubte o incidència en la recàrrega.

PREVENTIU "IN SITU"

Es refereix a totes aquelles actuacions, establertes pel servei tècnic, per a assegurar el correcte funcionament dels equips de recàrrega, amb l'objectiu de minimitzar les anomalies i incidències que es puguin detectar en el funcionament dels equips o de la instal·lació. Es faran les visites necessàries i acordades amb el client que inclouran:



COMPROVACIÓ INFRA ESTRUCTURA RECÀRREGA

- Supervisió visual de la instal·lació, estat físic en general.
- Revisió del cablejat propi dels punts de recàrrega.
- Revisió dels connectors dels punts de recàrrega.
- Revisió de la caixa de connexions i alternança de fases.
- Revisió de l'estat de brutícia.



COMPROVACIÓ PROTECCIONS ELÈCTRIQUES

- Estat de les caixes de proteccions de corrent.
- Supervisió visual/termografia.
- Estat dels elements de protecció, connexió i tall. (Comprovació de possibles sobre temperatures, corrents de fuga, oxidacions, etc.)
- Estat mecànic del cablejat i dels borns de connexió als elements de protecció, connexió i tall.
- Ajust de caragols d'elements de protecció, connexió i tall.
- Neteja dels elements.



COMPROVACIÓ CABLEJAT, MESURES I CONNEXIÓ A TERRA

- Revisió del cablejat de cadascun dels punts de recàrrega.
- Comprovació de corrents i tensions prenent mesures en càrrega i circuit obert, per comparació, mitjançant instrument pertinent.
- Revisió de la instal·lació de connexió a terra.

Servei de manteniment

Garantia i manteniment correctiu

GARANTIES DELS EQUIPS

Els equips ofereixen una garantia mínima de 3 anys.
Un manteniment preventiu pot multiplicar la vida útil del carregador.



AMB MANTENIMENT PREVENTIU CONTRACTAT

El servei correctiu està inclòs per defectes de materials.



SENSE MANTENIMENT PREVENTIU CONTRACTAT

Es facturarà el desplaçament i hores per a resolució d'incidències del mal funcionament de l'equip a causa de defectes de materials o instal·lacions.

Servei de manteniment

ABAST I FLUX DELS TREBALLS:

- La contractació del servei de manteniment preventiu d'ETECNIC inclou la realització d'una o dues visites anuals a cada carregador, en funció del que hagi estat contractat pel client.
- L'abast de les operacions de manteniment inclou la verificació de l'estat general del carregador, la seva neteja, actualització del firmware, la verificació de les proteccions, resistència de connexió a terra, nivells de tensió i d'aïllament, comprovació de les connexions, comprovació dels diversos elements (display, leds, ventilació, mànegues i connectors, alarmes, TPV, etc...), verificació del correcte etiquetatge i identificació, comprovació de l'estat de pintura de la plaça d'aparcament, revisió dels sistemes de seguretat antixoc, verificació del segellament i estanquitat.
- A la finalització dels treballs, ETECNIC lliurarà un informe amb els resultats del treball de manteniment realitzat.
- En cas de detectar-se una anomalia o problema en el carregador, es proposarà una actuació correctiva que serà objecte d'una oferta separada. No es farà cap treball correctiu sense la prèvia acceptació d'aquesta oferta per part del client.
- En els casos en els quals s'hagi contractat el servei de teleassistència, s'inclourà en la prestació una supervisió remota full-time del correcte funcionament del carregador.
- Queda exclòs del servei de manteniment el desplaçament a camp per a realitzar rearmaments de la instal·lació. ETECNIC donarà suport remot al personal del client per a l'execució en camp de rearmaments i incidents que no requereixin intervenció experta.
- L'elecció de les dates de manteniment dels carregadors serà realitzada per ETECNIC en coordinació amb el client, i tenint en compte tant les necessitats de la instal·lació, com l'agrupació de treballs amb altres clients de la zona.
- En cas que sigui necessari realitzar una gestió de l'accés a les instal·lacions del client, s'haurà d'incloure un cost de 150 € per ubicació de destinació.
- En cas de tractar-se d'una OFERTA ADHOC de MANTENIMENT per a UN GRUP DE CARREGADORS: L'oferta considera la realització de l'operació de manteniment de forma agrupada per al total dels carregadors que es trobin en la mateixa ubicació, en les mateixes dates, amb l'objectiu d'optimitzar els costos de trasllats, accés, etc.

Servei de manteniment

COMENTARIS ADDICIONALS A L'OFERTA:

En contractar el servei de MANTENIMENT PREVENTIU proposat per ETECNIC, el client accepta les següents condicions:

Condicions de la instal·lació elèctrica:

En cas que la instal·lació no hagi estat realitzada per ETECNIC, ETECNIC no es responsabilitza pels danys o desperfectes causats per la instal·lació incorrecta del carregador o per les fallades de qualitat de subministrament d'energia. En tal cas el client serà responsable de:

- Seguir les instruccions del fabricant per a la instal·lació del carregador.
- Tenir la instal·lació degudament legalitzada segons REBT-ITC-52.
- Disposar d'una Taxa de Distorsió d'Harmònics (THD) inferior al 7% segons IEC/EN 61000-2-2

Condicions ambientals:

ETECNIC no es responsabilitza pels danys o desperfectes causats per condicions ambientals extremes o per l'ús inadequat del carregador.

Condicions de la instal·lació de comunicacions:

Per garantir la bona estabilitat de les comunicacions, sempre es recomana la solució de SIM card i VPN proporcionada per ETECNIC. ETECNIC es reserva el dret de proposar un manteniment correctiu si la xarxa de comunicacions no té l'estabilitat o els nivells de seguretat necessaris per a una operació correcta.

Facturació dels treballs:

Tot treball o temps d'espera d'un tècnic que hagi estat infructuós per raons alienes a ETECNIC com les descrites en els punts precedents, serà facturat a un cost de 75 €/h. En cas d'haver-hi altres costos addicionals com a allotjaments, lloguers, etc... es passarà un 25% de recàrrec sobre els mateixos en concepte de despeses d'administració.

Recàrrega semiràpida

7,4 – 22 kW

Urban Charge



7,4 – 22
kW



2 – 4
h



200
km

Disponible en format mural o pedestal, aquest carregador destaca per la seva robustesa, alta durabilitat i compatibilitat amb estàndards nacionals i internacionals. És ideal per a espais públics, empreses o entorns comercials que requereixen fiabilitat i gestió eficient.

Amb balanceig de potència, protocol OCPP i connexió Ethernet, Wi-Fi o GPRS/3G, s'integra fàcilment amb plataformes de cobrament com EVcharge. També pot incloure lector de targetes per facilitar l'ús en diferents models de negoci.

✓ **Instal·lació senzilla** amb accés frontal.

✓ **Regulació intel·ligent** de la potència de càrrega.



3 ANYS DE GARANTIA



SOL·LICITA EL TEU VINIL
PERSONALITZAT (COST EXTRA)

Consulta'ns per opcions de finançament,
TPV integrat i servei de manteniment.



SOLUCIONS QUE APORTA

- Evita sobrecàrregues amb el balanceig intel·ligent EV Energy Manager.
- Permet monetitzar la recàrrega i controlar l'accés.
- Gestió centralitzada amb la plataforma EVcharge.
- Alta disponibilitat i resistència per entorns exigents.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS

- Compatible amb EVcharge Backend i APP.
- Doble sortida per a recàrrega simultània.
- Acabat en acer galvanitzat amb LEDs RGB d'estat.
- Identificació per targeta RFID.
- Mesura MID de potència i energia.
- Pantalla a color de 4,3" multidioma personalitzable.
- Connectors tipus II, tipus I o Schuko (amb o sense mànega).
- Control remot via Ethernet, 3G o Wifi.
- Compatible amb protocol OCPP.

Inclou targeta SIM integrada.

PARÀMETRES	RANG	U.
Tensió entrada	230-400	Vac
Intensitat per presa	32	A
Potència màx. Entrada	15 – 44	kW
Potència màx. Sortida	7,4 – 22	kW
Dimensions: Peu Paret	1400 x 320 x 215 800 x 320 x 215	mm
Grau de protecció	IP54 / IK10	-
Temperatura d'operació	- 25 a + 50	°C



C/ Argentera, 25 baixos 2
CP 43202 Reus
(Tarragona)
+34 977 276 952

etecnic@etecnic.es
www.etecnic.es

Informació bàsica sobre Protecció de Dades:

Responsable: ETECNIC MOBILITAT ELÉCTRICA, S.L. Finalitat: GESTIÓ I ENVIAMENT D'OFERTES I COMUNICATS COMERCIALS. Legitimització: - El tractament és necessari per a l'execució d'un contracte en el qual l'interessat és part o per a l'aplicació a petició del mateix de mesures precontractuals. El tractament és necessari per al compliment d'una obligació legal aplicable al responsable del tractament. Destinataris: No se cediran dades a tercers, excepte obligació legal. Drets: Pot exercir els seus drets d'accés, rectificació i supressió, així com altres drets, tal com es detalla en informació addicional. Informació addicional: Pot consultar la informació addicional i detallada sobre protecció de dades en la nostra pàgina web: www.etecnic.es.