

2. PRESSUPOST

2.1. PRESSUPOST

Concepte	Preu unit	Unit.	Import	Total (€)
Carregador				5.101,00
Etecnic Selba SL1014	4.816,00	1	4.816,00	
Modem 3G	210,00	1	210,00	
Targetes RFID	3,00	25	75,00	
Software de control i gestió				324,00
Software Etecnic Smart Manager inclou llicència per a 1 punt de recàrrega i targeta 3G (cost mensual)	27,00	12	324,00	
Legalització i tràmits				1.800,00
Projecte de legalització i direcció d'obra (inclou inspecció OCA, pagament de taxes i registre a indústria)	1.800,00	1	1.800,00	
Obra Civil				4.175,00
Cata de localització de serveis, amb obertura amb medis manuals. (unitat)	200,00	1	200,00	
Formació de basament per a estació de recàrrega, inclosa excavació si és necessari, pernès d'acer i dau de formigó hm-25 de 0,4x0,4x0,25 m acabat amb vorada recta per a integració amb l'entorn existent i col·locació del carregador. (unitat)	375,00	1	375,00	
Formació de bancada en obra per a monolit tipus TMF1, inclosa excavació. Inclosos 2 tubs corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre per a entrada de companyia. (unitat)	350,00	1	350,00	
Obrir rasa en paviment de panot especial inclòs tall amb màquina, col·locació de 2 tubs de D=90 mm protegits amb sorra seleccionada, tancament de rasa i reposició de acabat segons acabat existent. (unitat m.L)	200,00	10	2.000,00	
Obrir rasa a màquina en paviment d'asfalt inclòs tall amb màquina, col·locació de 2 tubs de D=90 mm protegits amb sorra seleccionada, tancament de rasa i reposició de acabat segons acabat existent. (unitat m.L)	120,00	5	600,00	
Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 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, amb tapa B125 i bastiment.	250,00	1	250,00	
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)	8,00	50	400,00	
Instal·lació elèctrica				8.729,50
Posada en marxa dels equips (unitat)	600,00	1	600,00	
Partida alçada per a mà d'obra i petits materials de connexió.	950,00	1	950,00	
Servei de camió ploma fins 10 tones	391,97	1	391,97	
Monolit tipus TMF1 amb potència màxima admissible fins a 43,64 kW. Inclou: - Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 reduïda per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb IGA tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 6 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment. Inclou quadre de distribució equipat amb: - 1 x Interruptor magnetotèrmic, IV, 63 A amb protector contra	5.267,73	1	5.267,73	



PRESSUPOST

Concepte	Preu unit	Unit.	Import	Total (€)
sobreensions permanents i transitòries incorporat. - 1 x Interruptor diferencial, IV, 63 A/300 mA. - 1 x Interruptor magnetotèrmic, IV, 32 A, de poder de tall 6 kA.				
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines de baixa emissió de fums, col·locat en tub. (unitat m.L.)	4,66	20	93,20	
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines de baixa emissió de fums, col·locat en tub. (unitat m.L.)	13,13	20	262,60	
Pack SPL Sistema de Protecció de Línia, monitorització i control de la potència de càrrega. Segons ITC BT 52 (Modem i toroidals inclòs). Instal·lat en quadre existent.	975,00	1	975,00	
Posada a terra, inclou piqueta de terra i petits materials per la seva connexió, totalment instal·lada (unitat)	63,00	3	189,00	
Reordenament del trànsit				1.528,50
Pintat de faixa de 15 cm d'amplada, premarcatge inclòs. Pintat de quadrat de 120 cm x 120 cm, premarcatge inclòs. Pintat manual de icona de vehicle elèctric premarcatge inclòs. Tot amb pintura plàstica de dos components en fred de llarga durada. (unitat plaça d'aparcament)	500,00	2	1.000,00	
Suport tubular d'acer galvanitzat de 60x3 mm, de 3,5 metres d'alçada, amb forma F (banderola), per a la col·locació de senyals de trànsit, inclòs excavació, fonamentació i col·locació. (unitat)	150,00	1	150,00	
Placa de 60x90 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29), carrils (S-50/S-63) i serveis (S-100/S-126, S-900 i S-910), amb revestiment reflectant EG nivell 3, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada. (unitat)	122,50	1	122,50	
Pilona d'acer 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.	128,00	2	256,00	
Seguretat i Salut				360,83
Partida alçada de seguretat i salut a l'obra (inclou taxes)	360,83	1	360,83	
Total				22.018,83
IVA 21%				4.623,95
Total IVA inclòs				26.642,78



RESUM DEL PRESSUPOST

2.2. RESUM DEL PRESSUPOST

Capitol 1	Carregador	5.101,00 €
Capitol 2	Software de control i gestió	324,00 €
Capitol 3	Legalització i tràmits	1.800,00 €
Capitol 4	Obra Civil	4.175,00 €
Capitol 5	Instal·lació elèctrica	8.729,50 €
Capitol 6	Reordenament del transit	1.528,50 €
Capitol 7	Seguretat i Salut	360,83 €
Base imposable		22.018,83 €
IVA		4.623,95 €
TOTAL		26.642,78 €

Base imposable subvencionable	22.018,83 €
IVA	4.623,95 €
Inversió subvencionable (amb IVA)	26.642,78 €

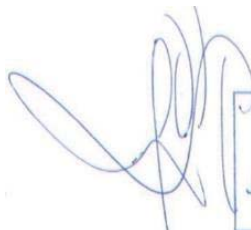
AAPP (Sense activitat mercantil) / CCPP

80%	Subvenció	21.314,22 €
-----	-----------	-------------

NOTA: L'accés a la infraestructura de recàrrega serà restringit a ús privat.

Reus, Octubre de 2021

Realitzat per,




Jorge Rios Cortés
Enginyer Tècnic Industrial
Col·legiat nº 20.829 CETIT