

Exp. 22/0212

## PROPOSTA PER L'EXECUCIÓ DE LES OBRES D'INSTAL·LACIÓ D'ESCOMESA ELÈCTRICA PER UBICAR UN COMPTADOR PER LA LA CASETA DE JARDINERS DEL PARC DE L'ESPANYA INDUSTRIAL

MEMÒRIA VALORADA.

---

### 1. ANTECEDENTS.



Imatge de la porta d'accés al centre de treball de Parcs i Jardins del Parc de la Espanya Industrial.

La instal·lació elèctrica de la caseta de Jardiners de la Espanya Industrial no disposa de comptador normalitzat i es necessari que en aquestes dependències municipals en disposin per que la instal·lació elèctrica de la caseta compleixi amb uns nivells de seguretat correctes segons determina el reglament electrotècnic de baixa tensió,(REBT).

En aquest expedient es proposa la relació de treballs necessària per poder instal·lar el comptador segons els requeriments del subministrador endesa.

La proposta es poder donar subministre a la caseta connectant des de un CGP ubicat en una estació transformadora propera, que es punt que ha determinat endesa, i fer arribar la connexió a un nou armari elèctric per ubicar-hi el comptador i les proteccions, i aquest es col·locarà al exterior al costat de la caseta.

Del nou armari exterior es faria entrar la nova escomesa per l'interior de la caseta fins el quadre elèctric existent de la mateixa, realitzant la instal·lació elèctrica tot correcte segons el reglament de baixa tensió.





**7. DESCRIPCIÓ DEL PRESSUPOST.**

<b>Unitats</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidaments</b>	<b>Preu</b>	<b>Import</b>
Ut.	Armari elèctric tipus <i>multiusos</i> , de mides 520x520x 1750 d'alçada sense contar la bancada, per CGP+CPM, metàl·lic, i amb caixa de seccionament i proteccions, tot segons la guia vademècum de endesa. Inclòs sòcol i la bancada de 300 mm d'acer inoxidable.	1	5.300,00	5.300,00€
Ut	Treballs per instal·lar sòcol i fixació de l'armari elèctric, inclòs carrega i transport de runes sobrants al abocador.	1	770,00	770,00€
Ut.	CGP 160 A Esquema 9 buc	1	240,00	240,00€
Ut.	CPM per comptador monofàsic per 14,94 Kw	1	140,00€	140,00€
ml	Subministrament de cable mànega de 3x25 mm LH	40	22,00 €	880,00€
ut	Subministre de tub tipus fergon de 40	25	9,69 €	242,25€
ut	Subministrament de corbes Tipus fergon de 40	4	55,00€	220,00€
ml	Subministrament de tub tipus grisdur de 40	15	4,92	73,80€
Ut.	Subministrament de corbes grisdur	4	8,95	35,80€
P.A	Per realitzar treballs de canalització soterrada, si fos necessari.	1	1.500,00€	1.500,00€
Ut	Treballs de muntatge dels elements i materials i comprovació de correcte funcionament de al instal·lació	1	1.230,00	1.230,00€
Ut.	Tràmit de la documentació per legalització de la instal·lació	1	150,00	150,00€
<b>TOTAL Pressupost</b>				<b>10.781,85€</b>
<b>Despeses Generals sobre 10.781,35€</b>			<b>13%</b>	<b>1.401,64€</b>
<b>Benefici Industrial sobre 10.781,35€</b>			<b>6%</b>	<b>646,91€</b>
<b>Total sense Iva</b>				<b>12.830,40€</b>
<b>Iva</b>			<b>21%</b>	<b>2.694,38€</b>
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE IVA INCLÒS</b>				<b>15.524,78€</b>

## 8 .CONCLUSIÓ

Amb la present memòria valorada i la resta de documents es consideren suficientment definides les actuacions proposades.

Barcelona, a data de la signatura electrònica.

**Parcs i Jardins** Jorge Carulla Domenech  
2022.10.14 14:51:20  
+02'00'

Jordi Carulla Domènech  
Tècnic del Dep. de Projectes i Manteniment  
Parcs i Jardins de Barcelona I.M.  
Medi Ambient i Serveis Urbans  
Ecologia Urbana