



**Parcs i Jardins, Institut Municipal**  
*Direcció de Serveis Tècnics i Planificació*  
*Departament de Projectes i Manteniments*  
Ajuntament de Barcelona

c. Torrent de l'Olla, 218-220, 5a. planta  
08012 Barcelona  
Tel. 93. 291.59.88



(FOTO: ARMARI MODEL *MULTIUSOS*)

**OBRES DE SUBSTITUCIÓ DE L'ARMARI ELÈCTRIC DE LA  
GUINGUETA DE LA CREU DE PEDRALBES PER UN ARMARI  
TIPUS *MULTIUSOS*.**

**Districte de Sàrria- Sant Gervasi**  
Parcs i Jardins de Barcelona I.M.

## MEMÒRIA

### 1. Antecedents i justificació.

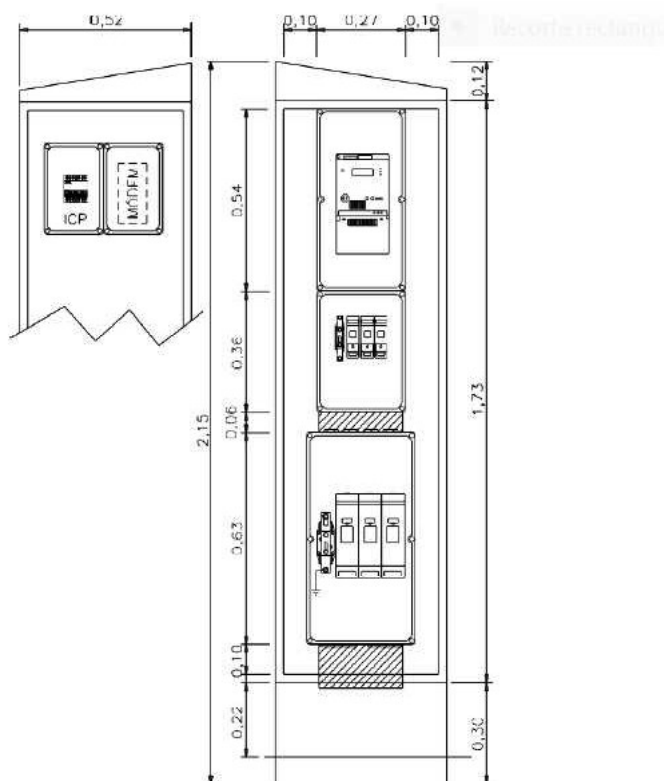
L'armari existent de la guingueta (foto esta actual) consisteix en un model fabricat en acer inoxidable Aisi-304 a una cara pintat Ral 7032 format per un mòdul amb doble porta frontal. Mides totals 850x1350x320 (mides sense bancada). Equipat amb escomesa monofàsica normalitzada.



El model d'armari existent segons ha determinat el subministrador endesa no deixa suficient espai per la col·locació de la caixa de seccionament i al ser per un nou subministre es necessari aplicar la actual normativa que determina que d'armari per espai públic en Barcelona ha de ser el model d'armari tipus *multiusos 2* exterior.

## 2. Detall de l'armari elèctric multiusos exterior.

Armario para suministros multiusos y alumbrado exterior



Armario suministros multiusos exterior

Descripció : Armari fabricat en acer inoxidable Aisi-304 a dos cares pintat Ral 9007 format per dos mòduls amb porta independent. Mides totals 520x520x1750 (mides sense bancada). Entrades/sortides ventilació armari, panys anti vandàlics reforçats amb clau JIS (mòdul companyia). Inclou escomesa tipus TMF1r per contractació de fins a 44kW trifàsic. Inclou espai per comptador d'energia de Companyia i mòdem. Inclou caixa de seccionament CS400. Inclou IGA 30A (IV) ,protecció diferencial 40/4/300 i protecció contra sobretensions permanents. Inclou sòcol i bancada 300mm en acer inoxidable polit.

### 3. OBJECTE DEL PROJECTE

L'objecte del projecte es determinar per executar els treballs de substitució de l'armari elèctric existent per un de nou model tipus *multiusos 2* que es que reuneix els requeriments que sol·licita *Endesa* per poder ubicar el comptador i subministrar escomesa elèctrica de baixa tensió a la guingueta existent en els Jardins de la Creu de Pedralbes.

### 4. ÀMBIT DE L'ACTUACIÓ

L'àmbit d'actuació és en els Jardins de Pedralbes (carrer del Bisbe Català del Districte de Sarrià Sant Gervasi).

### 5. TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES OBRES

S'estima un termini total per a l'execució de les obres d'un mes i mig des de la notificació de l'adjudicació del contracte.

### 6. PRESSUPOST PREVIST

Concepte	Unitats	Preu/ut.	Total
Subministre d'armari MODEL MULTIUSOS fabricat en acer inoxidable Aisi-304 a dos cares pintat Ral 9007 format per dos mòduls amb porta independent. Mides totals 520x520x1750 (mides sense bancada). Entrades/sortides ventilació armari, panys antivandàlics reforçats amb clau JIS (mòdul companyia). Inclou escomesa tipus TMF1r per contractació de fins a 44kW trifàsic. Inclou espai per comptador d'energia de Companyia i mòdem. Inclou caixa de seccionament CS400. Inclou IGA 30A (IV) ,protecció diferencial 40/4/300 i protecció contra sobretensions permanents. Inclou sócol i bancada 300mm en acer inoxidable polit. No inclou comptador de companyia	1	4.390,00€	4,390,00€
Treballs per desconexió i desmuntatge dels quadre existent, i enderroc dels	1	2.300,00€	2.300,00€

pedestal de formigó, i execució d'un nou pedestal de mides per adaptar el nou model d'armari <i>multiusos</i>			
		Total	6.690,00€
D.G		13%	869,70€
B.I.		6%	401,40€
TOTAL			7.961,11€
Iva		21%	1.671,83€
<b>TOTAL IVA INCLÒS</b>			<b>9.632,94€</b>

Barcelona, a 16 de Febrer de 2022

Jorge Carulla  
Domenech - DNI



**Ajuntament  
de Barcelona**

2022.02.21  
10:05:53 +01'00'

Jordi Carulla Domènech  
Departament de Projectes i Manteniments  
Parcs i Jardins de Barcelona, I.M.



