

MEMÒRIA VALORADA MILLORA QUADRE ELÈCTRIC PATI EDIFICI LA NAU

1. Identificació i objecte de la millora

En el pati del edifici "La Nau" Local de Joves existeix un quartet a on està situat un subquadre elèctric, un punt de treball i una caixa de preses elèctriques monofàsiques/trifàsiques. Quan es realitzen actes al pati, s'instal·la un escenari i les connexions elèctriques s'han de fer a aquesta caixa de preses elèctriques. Això resulta poc pràctic degut a la distància existent des de la zona d'escenari fins al quartet i es genera un perill ja que és necessari deixar la porta oberta pel pas del cablejat i aquesta es troba situada pròxima a una zona de pas.

Donat que quan es va fer l'obra del edifici es va preveure un tub corrugat de polietilè des de dins del quartet fins a la zona del escenari, es proposa modificar la instal·lació i instal·lar la caixa de preses a la paret a on s'ubica l'escenari protegida dins d'un armari metàl·lic amb clau, aquest armari disposarà d'una obertura a la seva part inferior pel pas de cablejat. La caixa de preses existent té unes mides màximes de 51cm d'altura x 32cm d'amplada x 22cm de profunditat.

2. Descripció de les partides a realitzar per a la millora

- Desmuntatge de caixa de preses existents en quartet del pati.
- Desmuntatge de dos interruptor automàtics magnetotèrmics existents, un de 4P/63A i un de 4P/20A.
- Subministrament i muntatge de dos interruptors magnetotèrmics, un de 4P 32A per protegir les preses CETAC gran i mitjana i un de 4P 16A per protegir la presa CETAC petita.
- Desmuntatge d'alimentació existent de caixa de tomes.
- Subministrament i instal·lació de 10 ml de cable de coure de 5x10mm² RZ1-K per dins de tub corrugat existent des de quartet fins al exterior. Inclou connexió al quadre existent del quartet.
- Subministrament i instal·lació de tub rígid de PVC de 32mm de diàmetre, vertical a paret del pati, des de tub corrugat soterrat fins a armari a instal·lar.
- Subministrament i instal·lació d'armari metàl·lic d'acer de 60cm d'alçada x 40cm d'altura x 25cm de profunditat, IP66, color gris RAL 7035, amb obertura inferior per al pas del cablejat, pany amb clau tipus GIS d'Endesa. Totalment instal·lat a la paret del pati. De la casa Schneider Electric Ref. NSYCRN64250 o equivalent. S'adjunta imatges del armari:



- Instal·lació de caixa de preses elèctriques a dins d'armari i connexió de línia d'alimentació.

Ha de quedar totalment instal·lat, provat i en funcionament. Els elements desmuntats i sense ús, s'entregaran a la persona responsable del Ajuntament de Vilafranca.

3. Pressupost

TOTAL PRESSUPOST	718,75 €
+ 21% IVA	+ 150,94 €
TOTAL PRESSUPOST AMB I.V.A.	869,69 €

4. Requeriments i termini

Es preveu un termini aproximat d'execució de: 2 dies

Vilafranca del Penedès, març de 2021.

Serveis Tècnics de l'Ajuntament de Vilafranca del Penedès