

Expedient	Assumpte
2025/335-G626 G626_P1 Contractes, previ de necessitat Emissor : Brigada Codi : 15704505704760641633	Subministrament baranes de seguretat i travessers per empostissats

Signat per:

Tècnic Superior en Zones Verdes

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

OBJECTE:

L'objecte d'aquest plec és l'adquisició de baranes de seguretat per als empostissats (concretament els d'1,5 m d'alçada) i de travessers de les estructures de les que disposa Brigada Municipal. Aquests travessers s'han anat deteriorant amb els anys d'ús i es fa necessària la renovació de part d'aquest material.

El codi **CPV: 44212380-6** – Parts d'estructures

DESCRIPCIÓ DEL MATERIAL

U	Concepte	Quantitat
u	Muntant de barana per empostissat, desmuntable d'1,1 m (NFP)	47
u	Tram de barana per empostissat, no escalable, desmuntable de 2 m de llarg (NFP)	35
u	Travesser per estructura d'empostissat	50

Travessers (Figura 1)

Són les peces que creuen l'estructura mínima de l'empostissat (2x2 m) just pel centre i sobre les que es recolzen les fustes de l'empostissat (donat que les fustes fan 2x1 m). Aquests travessers, doncs, fan 2 metres de longitud.

Característiques dels travessers:

Veure Figura 1



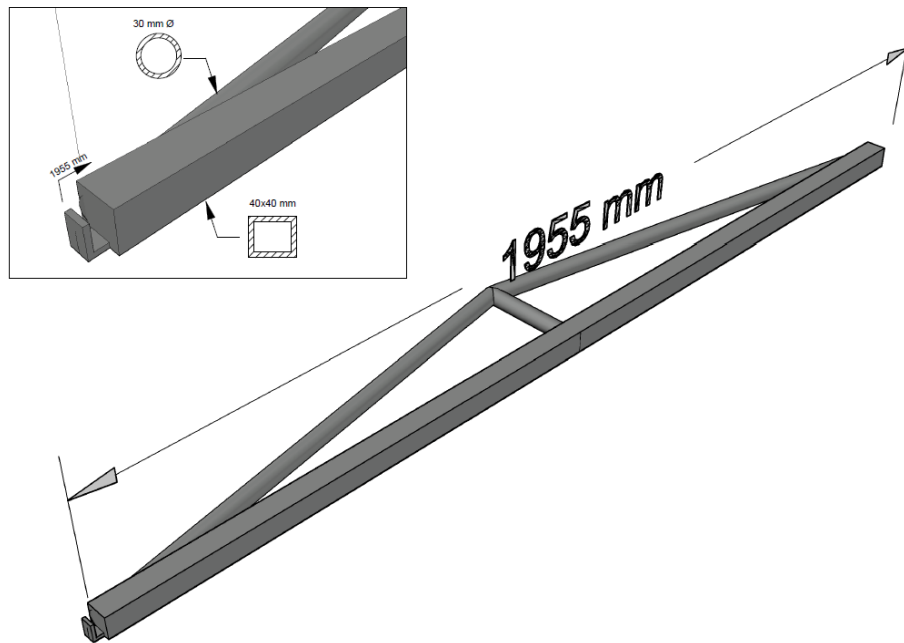


Figura 1. Travesser

Baranes (Figura 2)

Les baranes han de complir la normativa NFP 01-012 (garantir la seguretat de les baranes evitant caigudes) i estaran composades per trams de barana no escalable i muntants amb dos punts d'enganxament a les potes de les estructures de Brigada Municipal.

Característiques dels trams:

- Cada tram he de tenir una longitud de 195 cm i una alçada de 105 cm. Comosat per 15 barrots de 16mm x 1,5mm suportats per barra inferior i superior de 30mm x 3mm.
- Galvanitzat en calent per immersió. Gruix del galvanitzat: 70 micres.
- Pes total màxim de 18 kg
- Han de complir normativa SOCOTEC i NFP01 (seguretat de baranes)
- Sistema d'enganxament per ancoratge sense eines.



Característiques dels muntants:

- Longitud total: 190 cm
- Tub de 120mm x 40mm x 3mm
- Sistema d'enganxament per ancoratge sense eines.
- Acoplable als trams de barana NFP
- Pes màxim 14,3 kg

Tot el material ofertat (baranes i travessers) haurà de ser compatible i encaixar amb la tarima Doublet, que és de la què disposa la Brigada Municipal de Tarragona, i complir la normativa següent:

- EN ISO 1461 (galvanització en calent)
- EN 1090-1:2009+A1:2011 (Execució d'estructures d'acer i d'alumini)



Figura 2. Baranes (Muntants i trams)

MIDES DEFINITIVES

Per tal d'assegurar la compatibilitat del material subministrat amb les tarimes de les què disposa la Brigada municipal, l'empresa adjudicatària s'haurà de personar a les dependències de la Brigada, dins el termini màxim de (7) dies naturals a comptar des de l'endemà de la data de l'acceptació de l'adjudicació, per tal de prendre les mides exactes de les baranes i travessers .

A la data i les persones que figuren a la signatura electrònica.

