

# Llibres de preus de referència 2017

**34<sup>a</sup>**  
**EDICIÓ**

## En suport llibre electrònic

Col·lecció de quatre llibres, en suport electrònic (epub), que conté una selecció de 50.000 elements constructius d'obra nova i manteniment habituals en obres d'edificació, urbanització, enginyeria civil i rehabilitació-restauració, amb seguretat i salut, assaigs de control de qualitat i despeses indirectes, extrets del Banc BEDEC Preus/Plecs de l'ITeC.

Cada llibre està dividit en 4 volums, un per cada àmbit de preus (Barcelona, Girona, Lleida i Tarragona):

- Preus de referència d'obra nova d'edificació (àmbits Barcelona, Girona, Lleida i Tarragona)
- Preus de referència d'obra nova i manteniment d'urbanització (àmbits Barcelona, Girona, Lleida i Tarragona)
- Preus de referència d'obra nova i manteniment d'enginyeria civil (àmbits Barcelona, Girona, Lleida i Tarragona)
- Preus de referència de rehabilitació, restauració i manteniment d'edificació (àmbits Barcelona, Girona, Lleida i Tarragona)

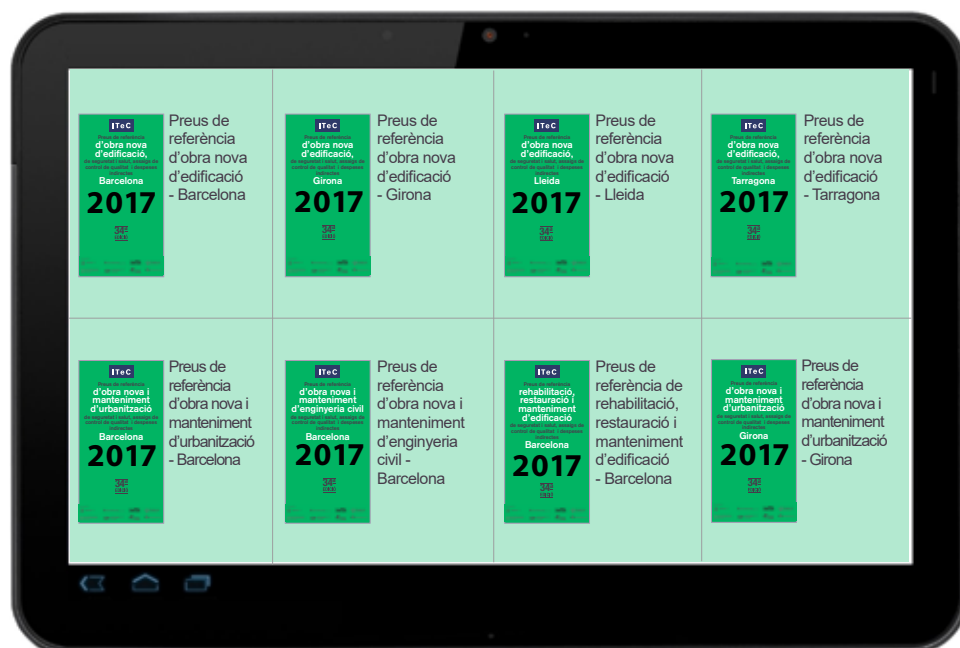
Cada llibre conté una selecció de partides d'obra habituals on es mostren els preus directes, preus d'execució material i preus per contractar, la justificació de preus, dades mediambientals, plecs de condicions tècniques i un directori de fabricants associat als elements. Addicionalment contenen el resum de 51 pressupostos tipus en format pdf.

La novetat més important d'enguany és la revisió completa i l'ampliació dels apartats de rehabilitació energètica.

Per a més informació sobre el funcionament i el contingut dels llibres:



[botiga.itec.cat](http://botiga.itec.cat)



### Col·lecció de Llibres de Preus en suport epub

epub és un format de llibre electrònic compatible amb tots els dispositius de lectura del mercat que admeten el fitxer epub (tots els PC i pràcticament tots els lectors de llibre electrònic, tablets i smartphones).

Per poder llegir un ebook en un PC, tablet o smartphone, cal descarregar primer una aplicació de lectura que ho permeti. Aquestes aplicacions són gratuïtes i es poden trobar fàcilment a l'Apple Store (per dispositius Apple) i Android Market (per dispositius Android).

Es recomana fer servir aparells amb pantalles tàctils.

## Preus de referència Plecs de condicions tècniques

# 2017

### Novetats:

- Creació de 75.000 elements provinents principalment de la revisió completa i l'ampliació dels apartats de rehabilitació energètica, i de la incorporació dels productes comercials de les empreses Asfaltex, Ceràmica Belianes, Ceràmica Fusté, Ebara, Kme, Placo i Sas.

### BEDEC Preus

Conté el banc BEDEC paramètric de 825.000 elements d'obra nova i manteniment d'edificació, urbanització, enginyeria civil, rehabilitació i restauració, seguretat i salut, assaigs de control i despeses indirectes, amb preus de referència per a totes les províncies d'Espanya, productes comercials i dades mediambientals (cost energètic, emissió de CO<sub>2</sub>, % matèria prima, % contingut reciclat, residus i Cost Total per a l'Usuari). També inclou un directori amb les dades de contacte de 3.000 empreses fabricants, així com les característiques tècniques i certificats de 5.500 productes de 105 empreses, i una relació de la normativa vigent.

A més, conté els llibres de preus de referència de 50.000 elements, 90 bancs de preus d'empreses fabricants de productes de la construcció, 51 pressupostos tipus d'edificació, urbanització i enginyeria civil, i els bancs de Infraestructures.cat, Aigües del Ter Llobregat, Àrea Metropolitana de Barcelona, Bagursa-lmu, BPJP de jardineria i paisatgisme, Forestal Catalana, Patrimoni Arquitectònic i Port de Barcelona. Duu incorporat l'aplicació Visual ITeC, visualitzador de bancs.

### BEDEC Preus/Plecs

A més del contingut del BEDEC Preus, inclou 5.000 plecs de famílies que donen resposta als elements del banc BEDEC.

Nota: tots els bancs són en format FIEBDC-3.

### Preus d'adquisició per col·legiats

	PVP	Preu col·legiats
<b>Llibres de preus de referència 2017 (en format electrònic, epub)</b>		
Col·lecció Preus de referència <ul style="list-style-type: none"><li>• Preus de referència d'obra nova d'edificació</li><li>• Preus de referència d'obra nova i manteniment d'urbanització</li><li>• Preus de referència d'obra nova i manteniment d'enginyeria civil</li><li>• Preus de referència de rehabilitació, restauració i manteniment d'edificació</li></ul>	67,77 €	57,85 €
<b>BEDEC 2017</b>		
BEDEC Preus	270,00 €	135,00 €
BEDEC Preus i plecs	390,00 €	270,00 €

Oferta vàlida fins el 31 de desembre de 2017.

Per fer les vostres comandes, poseu-vos en contacte amb el Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona al telèfon 977 21 27 99, o bé envieu un correu a [publicacions@apatgn.org](mailto:publicacions@apatgn.org) indicant les vostres dades de col·legiat i el producte que voleu adquirir.