

Memòria de costos en relació amb la contractació de les obres de construcció de la Nova seu de l'Institut d'Ensenyament Esportius. Edifici de Salts.

L'actual contractació s'emmarca dins els conveni col·lectiu de la construcció.

Aquest conveni col·lectiu preveu la subrogació del personal per la qual cosa no escau la valoració per perspectiva de gènere.

A continuació s'aporta la taula de mà d'obra de cada Lot :

LOT 1

CONSTRUCCIÓ DE LA NOVA SEVA DE L'INSTITUT D'ENSENYAMENT ESPORTIUS. EDIFICI DE SALTS					
Estadística de components: elements simples de mà d'obra			Assignació de Conveni i Categoria de referència		
Codi	Descripció	Hores	Conveni de referència	Categoria	Tipus de conveni
		29.077,953			
CONVENI DE REFERÈNCIA: CONSTRUCCIÓ. CATEGORIA: G1-MANOBRE ORDINARI		1.200,967			
A0D-0007	Manobre	538,958	CONSTRUCCIÓ	G1-MANOBRE ORDINARI	PROVINCIAL
A0140000	Manobre	662,009	CONSTRUCCIÓ	G1-MANOBRE ORDINARI	PROVINCIAL
CONVENI DE REFERÈNCIA: CONSTRUCCIÓ. CATEGORIA: G2-PEÓ ESPECIALISTA		30,555			
A0150000	Peó especialista	30,555	CONSTRUCCIÓ	G2-PEÓ ESPECIALISTA	PROVINCIAL
CONVENI DE REFERÈNCIA: CONSTRUCCIÓ. CATEGORIA: G2-AJUDANT		10.486,168			
A0137000	Ajudant col·locador	105,307	CONSTRUCCIÓ	G2-AJUDANT	PROVINCIAL
A013G000	Ayudante calefactor	623,712	CONSTRUCCIÓ	G2-AJUDANT	PROVINCIAL
A013H000	Ajudant electricista	762,632	CONSTRUCCIÓ	G2-AJUDANT	PROVINCIAL
A013J000	Ajudant lampista	189,326	CONSTRUCCIÓ	G2-AJUDANT	PROVINCIAL
A013M000	Ajudant muntador	999,211	CONSTRUCCIÓ	G2-AJUDANT	PROVINCIAL
A013Q000	Ajudant frigorista	32,000	CONSTRUCCIÓ	G2-AJUDANT	PROVINCIAL
A01-FEP0	Ajudant ferrallista	19,505	CONSTRUCCIÓ	G2-AJUDANT	PROVINCIAL
A01-FEP1	Ajudant soldador	18,093	CONSTRUCCIÓ	G2-AJUDANT	PROVINCIAL
A01-FEP3	Ajudant col·locador	4.664,109	CONSTRUCCIÓ	G2-AJUDANT	PROVINCIAL
A01-FEP6	Ajudant fuster	350,870	CONSTRUCCIÓ	G2-AJUDANT	PROVINCIAL
A01-FEP9	Ajudant pintor	181,931	CONSTRUCCIÓ	G2-AJUDANT	PROVINCIAL

A01-FEPB	Ajudant manyà	17,056	CONSTRUCCIÓ	G2-AJUDANT	PROVINCIAL
A01-FEPC	Ayudante calefactor	414,087	CONSTRUCCIÓ	G2-AJUDANT	PROVINCIAL
A01-FEPD	Ajudant electricista	790,786	CONSTRUCCIÓ	G2-AJUDANT	PROVINCIAL
A01-FEPE	Ajudant lampista	3,500	CONSTRUCCIÓ	G2-AJUDANT	PROVINCIAL
A01-FEPH	Ajudant muntador	1.299,104	CONSTRUCCIÓ	G2-AJUDANT	PROVINCIAL
MO107	Ajudant lampista.	14,940	CONSTRUCCIÓ	G2-AJUDANT	PROVINCIAL

CONVENI DE REFERÈNCIA: CONSTRUCCIÓ.
CATEGORIA: G2-MANOBRE ESPECIALISTA

22,218

A0E-000A	Manobre especialista	22,218	CONSTRUCCIÓ	G2-MANOBRE ESPECIAL	PROVINCIAL
----------	----------------------	--------	-------------	---------------------	------------

CONVENI DE REFERÈNCIA: CONSTRUCCIÓ.
CATEGORIA: G4-OFICIAL 1A

17.338,045

A0122000	Oficial 1a paleta	623,385	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL
A0127000	Oficial 1a col·locador	181,564	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL
A012G000	Oficial 1a calefactor	647,787	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL
A012H000	Oficial 1a electricista	753,858	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL
A012J000	Oficial 1a lampista	428,359	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL
A012M000	Oficial 1a muntador	1.300,310	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL
A012N000	Oficial 1a de obra pública	2,452	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL
A012Q000	Oficial 1a frigorista	32,000	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL
A0F-000B	Oficial 1a	52,530	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL
A0F-000C	Oficial 1a calefactor	422,481	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL
A0F-000D	Oficial 1a col·locador	7.929,765	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL
A0F-000E	Oficial 1a electricista	898,652	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL
A0F-000I	Oficial 1a ferrallista	21,980	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL
A0F-000K	Oficial 1a fuster	393,300	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL
A0F-000N	Oficial 1a lampista	14,000	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL
A0F-000P	Oficial 1a manyà	40,112	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1.371,595	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL
A0F-000T	Oficial 1a paleta	436,860	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL
A0F-000V	Oficial 1a pintor	1.725,395	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL
A0F-000Y	Oficial 1a soldador	31,662	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL
A0F-0015	Oficial 1a per a seguretat i salut	30,000	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL

LOT 2

CONSTRUCCIÓ DE LA NOVA SEVA DE L'INSTITUT D'ENSENYAMENT ESPORTIUS. EDIFICI DE SALTS					
Estadística de components: elements simples de mà d'obra			Assignació de Conveni i Categoria de referència		
Codi	Descripció	Hores	Conveni de referència	Categoria	Tipus de conveni
212,600					
CONVENI DE REFERÈNCIA: CONSTRUCCIÓ. CATEGORIA: G1-MANOBRE ORDINARI			6,300		
A0140000	Manobre	6,300	CONSTRUCCIÓ	G1-MANOBRE ORDINARI	PROVINCIAL
CONVENI DE REFERÈNCIA: CONSTRUCCIÓ. CATEGORIA: G2-AJUDANT			100,000		
A01-FEPH	Ajudant muntador	100,000	CONSTRUCCIÓ	G2-AJUDANT	PROVINCIAL
CONVENI DE REFERÈNCIA: CONSTRUCCIÓ. CATEGORIA: G4-OFCIAL 1A			106,300		
A0122000	Oficial 1a paleta	6,300	CONSTRUCCIÓ	G4-OFCIAL 1A	PROVINCIAL
A012M000	Oficial 1a muntador	100,000	CONSTRUCCIÓ	G4-OFCIAL 1A	PROVINCIAL

LOT 3

CONSTRUCCIÓ DE LA NOVA SEVA DE L'INSTITUT D'ENSENYAMENT ESPORTIUS. EDIFICI DE SALTS					
Estadística de components: elements simples de mà d'obra			Assignació de Conveni i Categoria de referència		
Codi	Descripció	Hores	Conveni de referència	Categoria	Tipus de conveni
76,361					
CONVENI DE REFERÈNCIA: CONSTRUCCIÓ. CATEGORIA: G2-AJUDANT			38,341		
MO058	Ayudante carpintero.	16,133	CONSTRUCCIÓ	G2-AJUDANT	PROVINCIAL
MO080	Ayudante montador.	20,107	CONSTRUCCIÓ	G2-AJUDANT	PROVINCIAL
MO102	Ayudante electricista.	1,493	CONSTRUCCIÓ	G2-AJUDANT	PROVINCIAL
MO107	Ajudant lampista.	0,608	CONSTRUCCIÓ	G2-AJUDANT	PROVINCIAL

CONVENI DE REFERÈNCIA: CONSTRUCCIÓ.
CATEGORIA: G4-OFICIAL 1A

38,020

MO003	Oficial 1a electricista	1,493	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL
MO008	Oficial 1ª fontanero.	0,792	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL
MO011	Oficial 1a muntador	19,602	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL
MO017	Oficial 1ª carpintero.	16,133	CONSTRUCCIÓ	G4-OFICIAL 1A	PROVINCIAL

Les activitats o categories professionals de mà d'obra, així com les hores llistades a la taula precedent han estat obtingudes a partir del pressupost TCQ de licitació.

El desglossament del pressupost base de licitació del present contracte (quadres de preus unitaris dels elements constructius, amidaments, costos directes, costos indirectes, despeses generals, benefici industrial, IVA) es troba al document del projecte d'execució de les obres: Projecte executiu per a la nova seu de l'Institut d'Ensenyaments Esportius de Barcelona. Edifici piscines de salts, Barcelona, annex al present procediment de licitació.

PRESSUPOST BASE LICITACIÓ

D'acord amb allò descrit a la documentació abans esmentada, la determinació del Pressupost Base de Licitació s'ha fet a partir del projecte d'execució en base als següents conceptes:

LOT1

El desglossament del pressupost base de licitació es justifica a la memòria econòmica i és el següent:

- Pressupost Execució Material de l'obra (PEM): 3.855.491,98 €
- Costos directes (mà d'obra, materials, maquinària i despeses auxiliars de mà d'obra): 3.743.196,10 €
Dels quals corresponen a mà d'obra 797.632,86 €
- Despeses indirectes (3% s/costos directes): 112.295,88 €

- Despeses Generals (DG = 13% s/PEM): 501.213,96 €
- Benefici Industrial (BI = 6% s/PEM) : 231.329,52 €
- Subtotal (PEM + DG + BI): 4.588.035,46 €
- IVA (21% sobre (PEM + DG + BI): 963.487,45 €
- **Total Pressupost Base de Licitació: (IVA Inclòs) 5.551.522,91 €**

LOT2

El desglossament del pressupost base de licitació es justifica a la memòria econòmica i és el següent:

• Pressupost Execució Material de l'obra (PEM):	31.202,50 €
- Costos directes (mà d'obra, materials, maquinària i despeses auxiliars de mà d'obra):	30.293,69 €
Dels quals corresponen a mà d'obra	5.827,68 €
- Despeses indirectes (3% s/costos directes):	908,81 €
• Despeses Generals (DG = 13% s/PEM):	4.056,33 €
• Benefici Industrial (BI = 6% s/PEM) :	1.872,15 €
• Subtotal (PEM + DG + BI):	37.130,98 €
• IVA (21% sobre (PEM + DG + BI):	7.797,51 €
• Total Pressupost Base de Licitació: (IVA Inclòs)	44.928,49 €

LOT3

El desglossament del pressupost base de licitació es justifica a la memòria econòmica i és el següent:

• Pressupost Execució Material de l'obra (PEM):	11.760,95 €
- Costos directes (mà d'obra, materials, maquinària i despeses auxiliars de mà d'obra):	11.418,40 €
Dels quals corresponen a mà d'obra	1.873,80 €
- Despeses indirectes (3% s/costos directes):	342,55 €
• Despeses Generals (DG = 13% s/PEM):	1.528,92 €
• Benefici Industrial (BI = 6% s/PEM) :	705,66 €
• Subtotal (PEM + DG + BI):	13.995,53 €
• IVA (21% sobre (PEM + DG + BI):	2.939,06 €
• Total Pressupost Base de Licitació: (IVA Inclòs)	16.934,59 €

Barcelona, a data de la signatura electrònica

Antoni Garcia Salanova
Director d'Equipaments Educatius

Raúl Fumero Gavilán
Cap del Servei de Nova Construcció