



INFORME DE JUSTIFICACIÓ ECONÒMICA DEL CONTRACTE

CONTRACTE D'ACTUACIONS D'EXECUCIÓ D'APARCAMENT DE BICICLETES I VEHICLES DE MOBILITAT PERSONAL A LA CIUTAT DE BARCELONA.

El pressupost de licitació del "CONTRACTE D'ACTUACIONS D'EXECUCIÓ D'APARCAMENT DE BICICLETES I VEHICLES DE MOBILITAT PERSONAL A LA CIUTAT DE BARCELONA", és de 46.844,46 € IVA inclòs, que corresponen a 32.321,28 € PEM.

Els costos relatius al pressupost del "CONTRACTE D'ACTUACIONS D'EXECUCIÓ D'APARCAMENT DE BICICLETES I VEHICLES DE MOBILITAT PERSONAL A LA CIUTAT DE BARCELONA" i corresponents a la seva diferent tipologia, es calculen atenent als següents criteris:

- Costos de personal:
Es calculen en relació al termini de les actuacions i dedicació del personal adscrit per l'execució d'obra i segons el temps necessari per realitzar els serveis del quadre annex –partides extretes d'ITEC– tot aplicant els costos salarials dels mateixos segons el conveni col·lectiu corresponent.
- Costos de material:
Es calcula el cost dels materials necessaris per executar les pròpies actuacions del contracte tenint en consideració les partides del quadre annex, publicades a ITEC.
- Altres:
Aquest concepte, resulta de l'aplicació dels costos de maquinària i mitjans auxiliars necessaris per desenvolupar les actuacions en relació al termini del contracte.

El valor total del contracte, resulta de calcular el valor d'una actuació tipus, d'acord amb els criteris anteriors de costos, i multiplicar per un número corresponent a les actuacions similars realitzades en anualitats anteriors, d'acord amb el següent quadre:

Codi	DESCRIPCIÓ	UA	PREU	AMIDAMENT	IMPORT (€)
BQPBUV02	Subministrament de mòdul per a aparcament de bicicletes, constituït amb tub metàl·lic acabat galvanitzat, diàmetre exterior 50,8 mm, diàmetre interior 47,8 mm, alçària útil de 800 mm, encastament de 250 mm	u	47,18	3	141,54
FQPYUV13	Col·locació de mòdul de sustentació per a bicicletes, inclòs base de sustentació, demolició, reposició i ajustat de la vorera, en paviment normal	u	38,47	3	115,41



FQ44U586	Subministrament de piona fixa de polímers (flexible), resistent als cops, de 10 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària total, del color que sol·liciti la DF, amb dues bandes reflectants i insignies a definir per la DF, recobriments superficials resistent al UV i al foc (classe E)	u	192,39	2	384,78
FBCYUV60	Col·locació de piona de qualsevol tipus mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant de qualsevol mida, ancorat un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclosa la neteja del forat, càrrega i transport de runa a l'abocador i cànon d'abocament	u	34,91	2	69,82
F21B1V16	Eliminació de marques vials mitjançant fressat (pintura doble component)	m2	15,38	1,2	18,46
FBABUV17	Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a turismes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge	u	3,29	2	6,58
FBABUV1A	Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplària per a separació de sentits de circulació i carril reservat bicicleta, amb pintura de doble component amb aplicació en màquina i amb una dosificació mínima de 160 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2)	m	1,13	11	12,43
FBA1UVD1	Pintat de línia discontinua de 10 cm d'amplària per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura de doble component amb aplicació en màquina i amb una dosificació mínima de 160 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat)	m	1,18	4	4,72
FBA2UVD5	Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació amb en màquina i amb una dosificació mínima de 640 g/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs premarcatge (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat)	m2	6,43	1,6	10,29
FBBYUV10	Muntatge de senyals tipus P, R i S i plaques complementàries	u	4,18	1	4,18
FBB2UV05	Subministrament de senyal vertical (de xapa d'acer) informativa, tipus S, de 400x600 mm	u	28,73	1	28,73
FBBZUV37	Pal cilíndric d'alumini de 60 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal	u	17,81	1	17,81
FBBYUV60	Instal·lació de pal de senyalització vertical de diversos tipus: 80x40-2mm; 100x50-3mm; D60-4mm; 80x40-2mm i braç de 60 cm, amb excavació mitjançant màquina perforadora de D80-120, ancoratge mínim de 30 cm collat amb morter hidràulic d'enduriment ràpid (2 a 5 minuts amb resistència mecànica de 135 kg/cm2/hora, relació morter aigua: 3/1), neteja del forat, retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari	u	19,13	1	19,13



	SUBTOTAL (Cost per a cas estàndard: substitució d'una plaça d'estacionament per 3 U's - 5.00 metres lineals de cordó de serveis)				833,88
	Nombre d'actuacions			38	31.687,44
	Partida estimada de seguretat i salut de l'obra; inclou la senyalització, els tancaments d'obra i tot allò que disposi la implantació del Pla de Seguretat i Salut desenvolupat	16,68		38	633,84
	TOTAL*				32.321,28

El que s'informa als efectes oportuns,