



Amadeu Jezequel Serra, arquitecte (COAC 43529) com a tècnic redactor del projecte "Urbanització del carrer de la Vila i carrer Esparreta", proposo les següents millores per a ser inclosos en els plecs de clàusules de la futura licitació de l'obra:

Millora 1: REFORÇ SOLERA DE FORMIGÓ

Cèrcol de 60ml per 40cm d'amplada i altura variable segons terreny resistent (considerats 80cm) per a reforç inferior de la solera en la zona d'armat suplementari, per tal d'assegurar l'estabilitat de la zona en voladís. Reforç consistent en cercol de formigó per armar HA-30/B/20/XC4+XF3 fabricat en central amb additiu hidròfug i abocament amb cubilot i acer UNE-EN 10080 B 500 S tall, doblegat i conformat d'elements en taller industrial i muntatge en biga entre sabates. Inclòs filferro de lligar i separadors. Armat superior i inferior de 3 rodons \varnothing 16mm i en zona intermèdia de 2 rodons \varnothing 16mm.

$60\text{ml} \times 0,4 \times 0,8 = 19,2\text{m}^3 \times 126,78\text{€/m}^3 = 2.434,18\text{€} \times 1,19 = 2.896,67\text{€} \times 1,35(\text{cg}) = 3.910,51\text{€}$

$60\text{ml} \times 8\text{ut} = 480\text{ml} \times 1,63\text{kg/ml} = 782,4\text{Kg} \times 1,99\text{€/kg} = 1.556,98\text{€} \times 1,19 = 1.852,80\text{€} \times 1,35(\text{cg}) = 2.501,28\text{€}$

TOTAL = 6.411,79€

Valoració = 15 punts

Millora 2: MOBILIARI URBÀ

Paperera, de 40cm de diàmetre i 70cm d'altura i 80litres de capacitat, amb cos de formigó prefabricat, col·locació amb tac químic, volandera i cargol.

$683,55\text{€/ut} \times 3\text{ut} = 2.050,65\text{€} \times 1,19 = 2.440,27\text{€}$

Banc, de 130x52x82cm amb seient i respall de formigó prefabricat, inclús pern d'ancoratge. Col·locació amb tac químic, volandera i cargol. Morter de resina epoxi amb sorra de sílice, d'enduriment ràpid, per a reblert d'ancoratges

$856,73\text{€/ut} \times 3\text{ut} = 2.570,19\text{€} \times 1,19 = 3.058,53\text{€}$



ENTITAT MUNICIPAL
DESCENTRALITZADA
DE JOSA DE CADÍ

NIF: P2514700J

Paperera per a recollida específica d'excrements canins, de 90cm d'altura i 60l de capacitat, amb cos de xapa d'acer galvanitzat de 2mm d'espessor, acabat lacat i tapa amb nansa amb pany de fixació, amb dispensador de dos rotllos de bosses guant amb capacitat per 100unitats cadascun, col·locació amb tac químic, volandera i cargol. Morter de resina epoxi amb sorra de sílice, d'enduriment ràpid, per a reblert d'ancoratges.

$1.349,77\text{€}/\text{ut} \times 1\text{ut} = 1.349,77\text{€} \times 1,19 = 1.606,23\text{€}$

TOTAL = 7.105,03€

Valoració = 15 punts

Millora 3: AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE GARANTIA

Ampliar el termini de garantia de l'obra en un (1) any addicional des del moment de la recepció de l'obra per part de l'Administració, resultant el termini total de garantia de l'obra en dos (2) anys.

Valoració = 10 punts

Josa de Cadí, a la data de la signatura

El tècnic