

Expedient: X2024001897
Assumpte: Informe de millores de l'expedient de contractació de les obres de millora de la il·luminació del carrer Adriàtic
Projecte: Obres de millora de la il·luminació del carrer Adriàtic
PEC: 106.962,28 € (IVA inclòs)

INFORME DE MILLORES

1- OBJECTE

L'objecte d'aquest document és l'aportació d'un conjunt de millores per al Projecte de millora de la il·luminació del carrer Adriàtic, redactat pels Serveis Tècnics de Torroella de Montgrí.

2- DADES GENERALS

Títol projecte: Projecte de millora de la il·luminació del carrer Adriàtic

Objecte del projecte: L'objecte del projecte és millorar la il·luminació i visibilitat a base d'enllumenat públic en una zona que no gaudeix, actualment, de tal servei. Aquesta iniciativa busca millorar la qualitat de vida del veïnat de la zona tant a nivell d'arribada a casa, com a nivell de reduir la possible delinqüència.

Pressupost contracte: 106.962,28 € (IVA inclòs)

3- MEMÒRIADESCRIPTIVA DE LES MILLORES

MILLORA 1: Aportació de material de sauló a la rotonda del final del carrer Adriàtic

La millora 1 consistirà en excavació de l'esplanada de l'últim tram del carrer Adriàtic amb una superfície de 200 m² i 20 cm de gruix de la caixa de paviment en terreny compacte i aportació de 20 cm de sauló amb estesa i piconatge al 98% del PM. Inclourà la carrega i transport de terres a l'abocador autoritzat. També hi haurà la col·locació d'una tanca de fusta perimetral en la zona del desnivell

Pressupost execució material :

M3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, inclou càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km: 200 m² x 0.20 m = 40 m³

40 m³ x 10.94 €/m³ = 437,60 €

M3 Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM : 200 m² x 0.20 m = 40 m³

40 m³ x 29.40 €/m³ = 1.176,00 €

TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL MILLORA1: 1.613,60 €

MILLORA2: Col·locació de barana de fusta en el perímetre zona desnivell

La millora 2 consistirà en la col·locació d'una tanca de fusta en la zona de l'esplanada de l'últim tram del carrer Adriàtic en el perímetre on hi ha desnivell

Pressupost execució material :

M Tanca exterior de fusta tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,00 m d'alçada, amb tres travessers de fusta de 10 cm de diàmetre i muntants de fusta col·locats verticalment amb una separació màxima de 1.50 m, amb cantells arrodonits i elements de fixació d'acer galvanitzat, encastat en formigó o amb platines al terreny.

25 m x 53,16 €/m = 1.329,00 €

TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL MILLORA2: 1.329,00 €

MILLORA3: Col·locació de reixa de desaigua al principi del carrer Adriàtic

La millora 3 consistirà en la col·locació d'una reixa de fosa D400 i canal en la zona de l'esplanada de l'últim tram del carrer Adriàtic en el perímetre on hi ha desnivell

Ut de tall i extracció de paviment asfàltic, excavació de rasa per col·locació de canal de formigó. Inclou carrega, transport i cànon a l'abocador

1u x 109,87 u/€ = 109,87 €

M Canal de formigó polímer, d'amplària interior 300 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa antisobreeiximent, classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix

4 m x 282,91 €/m = 1.131,64 €

TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL MILLORA2: 1.438,87 €

4- PRESSUPOST DE LES MILLORES

MILLORA1

El pressupost total per contracte de la millora 1, d'aportació de material de sauló a la rotonda del final del carrer Adriàtic, segons s'ha descrit en la present memòria, és de **2.323,41 € (dos-mil tres-cents vint-i-tres euros amb quaranta-un cèntims)**, segons relació adjunta:

Pressupost d'execució material	=	1.613,60 €
+ 13% Despeses Generals	=	+ 209,77 €
+ 6% Benefici Industrial	=	+ 96,81 €
Total sense IVA		1.920,18 €
+ 21% IVA	=	+ 403,23 €
Total pressupost d'execució per contracte		2.323,41 €

MILLORA2

El pressupost total per contracte de la millora 2, per la col·locació de barana de fusta en el perímetre zona desnivell, segons s'ha descrit en la present memòria, és de **1.913,62 € (mil nou-cents tretze euros amb seixanta-dos cèntims)**, segons relació adjunta:

Pressupost d'execució material	=	1.329,00 €
+ 13% Despeses Generals	=	+ 172,77 €
+ 6% Benefici Industrial	=	+ 79,74 €
Total sense IVA		1.591,51 €
+ 21% IVA	=	+ 332,11 €
Total pressupost d'execució per contracte		1.913,62 €

MILLORA3

El pressupost total per contracte de la millora 3, per la col·locació de reixa de desaigua al principi del carrer Adriàtic, segons s'ha descrit en la present memòria, és de **2.071,82 € (dos-mil setanta-un euros amb vuitanta-dos cèntims)**, segons relació adjunta:

Pressupost d'execució material	=	1.438,87 €
+ 13% Despeses Generals	=	+ 187,05 €
+ 6% Benefici Industrial	=	+ 86,33 €
Total sense IVA		1.712.25 €
+ 21% IVA	=	+ 359,57 €
Total pressupost d'execució per contracte		2.071,82 €

Datat i signat electrònicament,