



ANNEX DE MILLORES

1. Millora 1. Retirada i naturalització de la zona pavimentada front a la nova actuació

Enderroc amb mitjans mecànics de la zona de formigó, d'aproximadament 200,00 m² emplaçada a l'actual esplanada front l'actuació i fora de l'àmbit projectat per la pèrgola metàl·lica existent, posterior neteja i retirada de restes de formigó o similars i reomplert i compactat amb terra neta.

S'inclou la recollida i tractament dels residus generats.

Justificació de preus

Codi	Descripció	Preu	Quantitat	Import
P2143-4RR9	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió.	14,5429 €/m ²	200 m ²	2.908,58 €
P2241-52SK	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 90% PM	1,4024 €/m ²	200 m ²	280,48 €
P913-3D92	Estabilització mecànica d'esplanada, amb terra adequada de 25 a 35 cm de gruix, i compactació del material al 100 % del PM	8,1780 €/m ³	70 m ³	572,46 €
P2R5-DT1J	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	9,7295 €/m ³	90 m ³	875,66 €
				4.637,18 €

2. Millora 2. Enderroc i retirada de pèrgola metàl·lica, retirada i naturalització de la zona pavimentada delimitada per la projecció de la construcció existent.

Enderroc amb mitjans mecànics de la zona de formigó, d'aproximadament 140,00 m² emplaçada a l'actual esplanada front l'actuació i fora de l'àmbit projectat per la pèrgola metàl·lica existent, posterior neteja i retirada de restes de formigó o similars i reomplert i compactat amb terra neta. S'inclou la recollida i tractament dels residus generats.

Justificació de preus

Codi	Descripció	Preu	Quantitat	Import
P2143-4RR9	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió.	14,5429 €/m ²	140 m ²	2.036,01 €
P2241-52SK	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 90% PM	1,4024 €/m ²	140 m ²	196,34 €
P913-3D92	Estabilització mecànica d'esplanada, amb terra adequada de 25 a 35 cm de gruix, i compactació del material al 100 % del PM	8,1780 €/m ³	49 m ³	400,72 €
P2R5-DT1J	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	9,7295 €/m ³	223 m ³	2.169,68 €
P2110-AKWE	Enderroc d'edificació aïllada, de més de 250 m ³ de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura d'acer, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	11,7229 €/m ³	490 m ³	5.744,22 €
P2110-AKWN	Enderroc de fonament aïllat de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	53,8509 €/m ³	0,75 m ³	40,39 €
				10.587,36 €





3. Millora 3. Mobiliari urbà

Implementació al projecte de mobiliari urbà amb il·luminació indirecta, oferint un espai de descans a l'entorn del projecte i permeti dotar al parc d'un entorn més segur durant els moments de poca visibilitat. Es proposa fer servir el Parc Popular com a refugi climàtic natural, al tractar-se d'un espai protegit per l'ombra natural de la vegetació. Consta de la instal·lació de sis unitats, de petita dimensió de formigó amb dimensions aproximades de 50x50x50 cm amb il·luminació indirecta LED incorporada (tipus Escofet Quake o similar). Emplaçament a definir en obra per part de la direcció facultativa.

Justificació de preus

Codi	Descripció	Preu	Quantitat	Import
MOB-UR01	Element de formigó de petita dimensió, en totalitat de formigó a escollir per DF i acabat petri decapat. Inclou luminària LED de 6W, driver integrat enregistrable ancorada sobre paviment o sabata aïllada de 45x45x30 cm amb tres cargols roscats M12x140. Entrada inferior del tubular corrugat per a cablejat d'alimentació elèctrica per l'interior. Inclou arribada de electricitat a cada un dels emplaçaments, subministrament i instal·lació. (tipus Escofet Quake o similar)	675,00 €/u	6 U	4.050,00 €
A%AU001	Partida alçada per realització d'obra civil necessària per la correcta instal·lació del mobiliari i tots aquells mitjans necessaris per a la seva execució	4.050,000 €/u	0,1 u	405,00 €
				4.455,00 €

4. Millora 4. Instal·lació d'il·luminació auxiliar exterior amb detector de presència

Instal·lació de sistema d'il·luminació indirecta amb detector de presència a l'exterior de l'edificació per tal de garantir la correcta il·luminació dels recorreguts entre edificacions i d'accés a la zona de serveis, millorant les condicions de visibilitat i seguretat, eliminant alhora zones poc il·luminades que puguin generar espais no segurs.

Justificació de preus

Codi	Descripció	Preu	Quantitat	Import
PG2N-EUH1	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320N i una rigidesa dielèctrica de 2000V, muntat encastat.	2,2394 €/mL	18 mL	40,31 €
PG35-DY8N	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub.	1,30 €/mL	20 mL	26,00 €
PG35-DY8N	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750V, de designació H07V-U, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub.	1,30 €/mL	20 mL	26,00 €
PG35-DY8N	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub.	1,30 €/mL	20 mL	26,00 €
PG70-78AK	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000W de potència i 230V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, encastat.	50,5358 €/u	3 u	151,58 €





Ajuntament de la Llagosta

PG75-6NSA	Programador electrònic de tipus universal, de 230V, amb contactes de sortida de 1000W per a càrregues resistives i de 1000W per a càrregues conductives, interval mínim de programació d'1 min, encastat.	83,2062 €/u	1 u	83,21 €
PHN1-AE1U	Aplic circular de diàmetre >300 mm, amb 9 LEDs (20W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic amb tapa metàl·lica i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat.	364,5062 €/u	5 u	1.822,53 €
A%AUX001	Partida alçada per a connexió amb la resta del circuit elèctric necessària per la correcta instal·lació del sistema d'il·luminació i tots aquells mitjans necessaris per a la seva execució.	2.175,63 €/u	0,1 u	217,56 €
				2.393,19 €

5. Millora 5. Plantació d'arbrat a l'àmbit de l'actuació

Plantació de vegetació a l'àmbit de l'actuació a l'espai actualment ocupat per el paviment de formigó i l'estructura metàl·lica existent, consistent en quatre Quercus Pubescens, o espècie similar, amb contenidor i un perímetre mínim de 16/18 cm, 12 tutors, aportació de 6m³ de terra vegetal i la instal·lació de sistema de reg de suport a la vegetació gota a gota. S'inclouen totes les despeses de transport i mà d'obra així com aquells elements auxiliars necessaris per la seva instal·lació.

Justificació de preus

Codi	Descripció	Preu	Quantitat	Import
BRZ3-255O	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 metres de llargària, clavat a fons del forat de plantació 30 cm, i amb una abraçadora regulable de goma o cautxú.	12,13 €/u	12 u	145,56 €
BR3D-21GJ	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	48,60 €/m3	6 m3	291,60 €
PYCA01	Subministrament i plantació de Quercus Pubescens amb contenidor i perímetre mínim de 16/18 cm.	335,00 €/u	4 u	1.340,00 €
PJSA1-92KQ	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 9 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	266,05 €/u	1 u	266,05 €
PJS0-118K9	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters auto compensats insertats cada 100 cm, de cabal 8 l/h, auto netejant, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	13,38 €/u	4 u	53,52 €
A%AUX003	Partida alçada per a despeses auxiliars necessàries per a la correcta execució dels treballs	2.150,25 €/u	0,1 u	215,03 €
				2.311,76 €

