

**PROJECTE
REORDENACIÓ DE L'APARCAMENT
AL COSTAT DEL PAVELLÓ**



gener 2018

MEMÒRIA

Projecte de reordenació de l'aparcament al costat del pavelló municipal

INTRODUCCIÓ I ANTECEDENTS.

Les obres de urbanització previstes en la zona central del municipi, suposen la millora de la qualitat de la circulació de vianants i la integració de la Llossa de soterrament al municipi, però comporta la pèrdua de places d'aparcament de vehicles existents actualment.

Atesa la necessitat de disposar d'aquestes places d'aparcament per cobrir dèficits en edificis privats antics i per donar servei al centre de la població on és situa la principal zona comercial i d'equipaments del municipi, es proposa la creació de dos zones d'aparcament que cobreixen aquesta necessitats.

1.- Aparcament al costat del pavelló.

Aquest aparcament per la seva situació al costat del pavelló municipal i la zona urbana consolidada del centre del municipi, es proposa condicionar amb acabat de paviment asfàltic i places degudament senyalitzades amb pintura. Disposarà d'enllumenat i solucionarà provisionalment la connexió entre la zona urbanitzada del Mogent amb el centre del municipi.

El nombre de places previstes en aquest aparcament és de 73 unitats.

2.- Aparcament zona de l'escorxador.

Aquesta zona situada a prop del centre urbà, es proposa condicionar com aparcament amb materials naturals i parterres enjardinats acabats amb hidrosembra, ja que el seu ús serà provisional fins la urbanització definitiva que contempla el POUM amb el desenvolupament del PM-04 Carrer Llimona.

Fins la urbanització definitiva de l'espai aquest aparcament serà el que cobrirà les necessitats del municipi per donar servei a les zones comercials i d'equipaments del centre de la població amb una important oferta de places públiques.

El nombre previst de places en aquest aparcament és de 300 unitats.

Aquest projecte es redacta per la construcció de l'aparcament 1, i per l'aparcament 2, es redactarà un projecte independent.

OBJECTE DEL PROJECTE

El projecte consisteix en el condicionament de l'aparcament actual existent al costat del pavelló, per augmentar el nombre de places i la seva qualitat ambiental atès la situació al centre de la població.

L'àmbit de la actuació és la zona existent al costat del pavelló entre el carrer Doctor Ferran, la plataforma ferroviària, el talús del Mogent i el pavelló municipal.

L'aparcament que contempla el projecte estarà acabat amb paviment asfàltic i les places és delimitaran amb pintura. El nombre total de places previstes és de 73 unitats de les quals 2 seran adaptades i es reserven per persones amb mobilitat reduïda i discapacitat acreditada.

Es construeix un talús que estarà delimitat per un mur de gabions de pedra i que cobrirà part de la superfície del mur de formigó de la plataforma ferroviària.

Es farà un camí de formigó imprès reservat per vianants que connectarà la zona del mogent amb el carrer Félix Ferran.

Es modifica el parterre existent al costat del pavelló eliminant la vegetació i fent un tractament amb pedra de color i punts enjardinats.

Es completa la vorera del carrer Doctor Ferran al costat de l'aparcament fins el nou talús.

En relació a les instal·lacions es col·loquen dos fanals més i es fa una xarxa de rec en el talús del costat de la plataforma ferroviària i en el parterre del pavelló.

Per augmentar la superfície d'aparcament es desplaça la tanca existent en la zona nord fins la rampa d'accés al pavelló separada de les tanques de les finques veïnes.

En relació als arbres existents s'eliminen tres exemplars de baixa qualitat paisatgística i es mantenen la resta integrant-los a l'espai d'aparcament.

PROMOTOR

Aquest projecte està promogut per l'Ajuntament de Montmeló i redactat pel seus serveis tècnics

Les obres seran executades per administració ateses les seves característiques, ja que es disposa dels mitjans tècnics i materials suficients per a la seva execució.

SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT.

Les obres s'executen en l'aparcament existent al costat del pavelló, entre la plataforma ferroviària, el carrer Doctor Ferran, el pavelló municipal i els patis dels habitatges del carrer Mogent.

DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

El projecte efectua les següents actuacions:

- 1.- Col·locació de vorada de formigó enmarcant el paviment d'asfalt.
- 2.- Col·locació de murs de gabions per delimitar el talús de la plataforma ferroviària.
- 3.- Pavimentació amb paviment asfàltic de la totalitat de la superfície de l'aparcament.
- 4.- Paviment de formigó imprès en camí paral·lel a la plataforma ferroviària,
- 5.- Paviment de panot i peces de gual de formigó en vorera del carrer Felix Ferran.
- 6.- Columnes i lluminàries de les mateixes característiques a les existents.
- 7.- Instal·lació de rec amb tub de polietilè, i mecanismes.
- 8.- Tala d'Arbres i formació talussos enjardinats.
- 9.- Formació parterre pavelló amb pedra i zones enjardinades.
10. Pintura i senyalització horitzontal i vertical.

SUPERFÍCIES.

El projecte actua en una superfície total de 2.860 m2.

PRESSUPOST

El pressupost total d les obres és de 89.464,76 €

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	73.937,82 €
21% iva.....	15.526,94 €
TOTAL.....	89.464,76 €

Montmeló, 24 de gener de 2018

JOSEP REYES SERRANO
Arquitecte Municipal

AMIDAMENTS

Data: 24/01/18

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST APARC PAVELLO
 Capítol 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	llosa existent		8,000	5,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

2	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excavació per base de gabions		82,000	1,000	1,000		82,000	C#*D#*E#*F#
2	excavació per bordons		275,000	0,400	0,400		44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 126,000

3	F2R35065	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excavació per base de gabions		82,000	1,000	1,000		82,000	C#*D#*E#*F#
2	excavació per bordons		275,000	0,400	0,400		44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 126,000

4	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aportació terres per talusos		620,000				620,000	C#*D#*E#*F#
2			240,000				240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 860,000

Obra 01 PRESSUPOST APARC PAVELLO
 Capítol 02 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9G4F6B1	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIa+E, de 15 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual, remolinat manual afegint 2 kg/m2 de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			240,000				240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 240,000

2	F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona panot		30,000	0,150			4,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 24/01/18

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT 4,500

3 F96515E9 m Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			275,000				275,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 275,000

4 F9E1320G m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

Obra 01 PRESSUPOST APARC PAVELLO
 Capítol 03 INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHQ23L61	u	Projector per a exteriors amb làmpades de vapor de mercuri amb reflector de distribució semiextensiva, amb làmpada de 400 W, de forma rectangular, tancat, amb allotjament per a equip i acoblat a columna

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reforç enllumenat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	nou		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 FHR11MP1 u Fanal amb columna d'alumini, de 3,7 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 FHM11L22 u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nova columna		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST APARC PAVELLO
 Capítol 04 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBA1E311	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

EUR

AMIDAMENTS

Data: 24/01/18

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	places aparcament		733,000				733,000	C#*D#*E#*F#
2	linies prohibit		112,000				112,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							845,000	

2 FBB23201 u Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3 FBB34620 u Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada al senyal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

4 FBBZ1120 m Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500	2,000			7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

Obra 01 PRESSUPOST APARC PAVELLO
 Capítol 05 CONTENCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																															
1	F3J1111A	m3	Estructura de gabions, amb peces d'2x1x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2 mm, i 5x7 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>82,000</td> <td>1,000</td> <td>1,000</td> <td></td> <td>82,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">82,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			82,000	1,000	1,000		82,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							82,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																										
1			82,000	1,000	1,000		82,000	C#*D#*E#*F#																										
TOTAL AMIDAMENT							82,000																											

Obra 01 PRESSUPOST APARC PAVELLO
 Capítol 06 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																															
1	FQ11GB10	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 165 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatller, suports i recolzabraços de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>4,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">4,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							4,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																										
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#																										
TOTAL AMIDAMENT							4,000																											

2 FQ21CC60 u Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer inoxidable perforada i suports laterals de tub d'acer inoxidable, col·locada amb fixacions mecàniques

AMIDAMENTS

Data: 24/01/18

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra 01 PRESSUPOST APARC PAVELLO
 Capítol 08 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR118242	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada autoportant de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0,9 a 1,2 m, per a una alçària de brossa de més de 60 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							140,000	

2 F7B451E0 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							140,000	

3 FR3SC0A4 m2 Acabat superficial amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							140,000	

4 FR43942B u Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

5 FR614342 u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

6 FJS22461 u Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 15 cm, amb connexió de diàmetre 3/4", amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, i amb memòria de sector, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 24/01/18

Pàg.: 5

1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
7	FJSA3161	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
8	FJSB2211	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	FJSDR60G	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
10	FFB23455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	
11	F21R12D5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	treure arbres		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra 01 PRESSUPOST APARC PAVELLO
 Capítol 09 ASFALTTAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F9H111E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.081,000	0,060	2,400		299,664	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/01/18

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT

299,664

PRESSUPOST

Data: 24/01/18

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost APARC PAVELLO
 Capítol 01 Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 1)	71,01	40,000	2.840,40
2 F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 3)	11,12	126,000	1.401,12
3 F2R35065	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 5)	2,54	126,000	320,04
4 F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 4)	6,30	860,000	5.418,00
TOTAL	Capítol	01.01			9.979,56

Obra 01 Pressupost APARC PAVELLO
 Capítol 02 Pavimentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F9G4F6B1	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIa+E, de 15 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual, remolinat manual afegint 2 kg/m2 de ciment portland (P - 11)	24,37	240,000	5.848,80
2 F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 8)	86,18	4,500	387,81
3 F96515E9	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 9)	32,46	275,000	8.926,50
4 F9E1320G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 10)	38,96	36,000	1.402,56
TOTAL	Capítol	01.02			16.565,67

Obra 01 Pressupost APARC PAVELLO
 Capítol 03 Instal·lacions enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FHQ23L61	u	Projector per a exteriors amb làmpades de vapor de mercuri amb reflector de distribució semiextensiva, amb làmpada de 400 W, de forma rectangular, tancat, amb allotjament per a equip i acoblat a columna (P - 19)	284,00	5,000	1.420,00
2 FHR11MP1	u	Fanal amb columna d'alumini, de 3,7 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó (P - 20)	2.689,32	2,000	5.378,64
3 FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (P - 18)	534,54	1,000	534,54

PRESSUPOST

Data: 24/01/18

Pàg.: 2

TOTAL	Capítol	01.03		7.333,18
--------------	----------------	--------------	--	-----------------

Obra	01	Pressupost APARC PAVELLO
Capítol	04	Senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA1E311	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 13)	0,62	845,000	523,90
2	FBB23201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 14)	84,14	2,000	168,28
3	FBB34620	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada al senyal (P - 15)	67,16	2,000	134,32
4	FBBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 16)	15,66	7,000	109,62

TOTAL	Capítol	01.04		936,12
--------------	----------------	--------------	--	---------------

Obra	01	Pressupost APARC PAVELLO
Capítol	05	Contencions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F3J1111A	m3	Estructura de gabions, amb peces d'2x1x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2 mm, i 5x7 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics (P - 6)	118,02	82,000	9.677,64

TOTAL	Capítol	01.05		9.677,64
--------------	----------------	--------------	--	-----------------

Obra	01	Pressupost APARC PAVELLO
Capítol	06	Mobiliari urbà

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ11GB10	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 165 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respallier, suports i recolzabraços de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 25)	312,05	4,000	1.248,20
2	FQ21CC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer inoxidable perforada i suports laterals de tub d'acer inoxidable, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 26)	140,39	2,000	280,78

TOTAL	Capítol	01.06		1.528,98
--------------	----------------	--------------	--	-----------------

Obra	01	Pressupost APARC PAVELLO
Capítol	08	Jardineria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR118242	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada autoportant de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0,9 a 1,2 m, per a una alçària de brossa de més de 60 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa (P - 27)	0,14	140,000	19,60

PRESSUPOST

Data: 24/01/18

Pàg.: 3

2	F7B451E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (P - 7)	2,58	140,000	361,20
3	FR3SC0A4	m2	Acabat superficial amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 28)	10,50	140,000	1.470,00
4	FR43942B	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 29)	119,21	10,000	1.192,10
5	FR614342	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 30)	102,78	10,000	1.027,80
6	FJS22461	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 15 cm, amb connexió de diàmetre 3/4", amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, i amb memòria de sector, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat (P - 21)	77,85	10,000	778,50
7	FJSA3161	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 22)	231,33	2,000	462,66
8	FJSB2211	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 23)	53,11	1,000	53,11
9	FJSDR60G	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 24)	58,34	1,000	58,34
10	FFB23455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 17)	3,30	100,000	330,00
11	F21R12D5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 2)	609,87	4,000	2.439,48

TOTAL	Capítol	01.08	8.192,79
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost APARC PAVELLO
Capítol	09	Asfalttat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9H111E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 12)	65,82	299,664	19.723,88

TOTAL	Capítol	01.09	19.723,88
--------------	----------------	--------------	------------------

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 24/01/18

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Moviment de terres	9.979,56
Capítol	01.02	Pavimentació	16.565,67
Capítol	01.03	Instal.lacions enllumenat	7.333,18
Capítol	01.04	Senyalització	936,12
Capítol	01.05	Contencions	9.677,64
Capítol	01.06	Mobiliari urbà	1.528,98
Capítol	01.08	Jardineria	8.192,79
Capítol	01.09	Asfaltat	19.723,88
Obra	01	Pressupost APARC PAVELLO	73.937,82
			73.937,82
			73.937,82

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	73.937,82
Subtotal	73.937,82
21 % IVA SOBRE 73.937,82.....	15.526,94
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 89.464,76

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VUITANTA-NOU MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)
