PROJECTE DE MILLORA DELS PASSEIGS, ZONES D'ESTAR I HORTS A L'ILLA DE LES MATES

AJUNTAMENT D'OLOT
Polígon 4 Parcel·la 48, 17800 Olot

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU
Maig 2025

DC3 – PROJECTE DE MILLORA – ESPAI MIRADOR – FASE 1

MD 1. Descripció de la millora

L'espai mirador és una àrea dins del projecte, ubicat a la cruïlla dels 2 camins principals, que permet poder tenir una superfície pavimentada de pedra, on poder mirar el bosc *arbòrium* des d'una cota elevada sobre ell. Es tracta d´una superfície d´uns 27m2, que es conformarà amb els moviments de terra indicats segons les cotes de la documentació gràfica corresponent. S'executarà una llosa de formigó, i s'hi disposarà el paviment de pedra especificat en els apartats següents. Els murs de contenció es faran en bloc de formigó i seran revestits en pedra seca. Es planteja també un petit muret per protegir del desnivell cap al bosc, de dimensions 500x60x60cm, construït també en bloc de formigó, revestit amb pedra seca.

MD 2. Relació de superfícies totals de la millora

Mirador al bosc 26,73 m^2

MD 3. Murs i fonamentació

Els murs que conformen els laterals del mirador (excepte el lateral en contacte amb el camí, on el desnivell es de zero centímetres), s'executen amb paret de bloc de morter de 20 cm de gruix per revestir, amb peces de bloc foradat de color gris de 40x20x20 cm, aferrades amb morter de ciment Portland 1:6 (M-5a) i omplertes amb formigó Armat HA-25/F/20/XC2 i armat amb barres d'acer corrugat tipus B-500S amb una quantia de 2,3 kg/m. Aquesta paret es trasdossarà amb basalt d'origen volcànic de gruix variable per quedar vista a una cara, col·locat en sec.
Sabata correguda i aïllada de formigó del tipus HA-25/F/20/XC2 de ciment Portland, armada amb barres d'acer aferrallat tipus B-500SD amb una quantia de 50 Kg/m. Amb reforços d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, amb perfils conformats d'acer laminat S-275-JR, col·locat a l'obra sense soldadura.

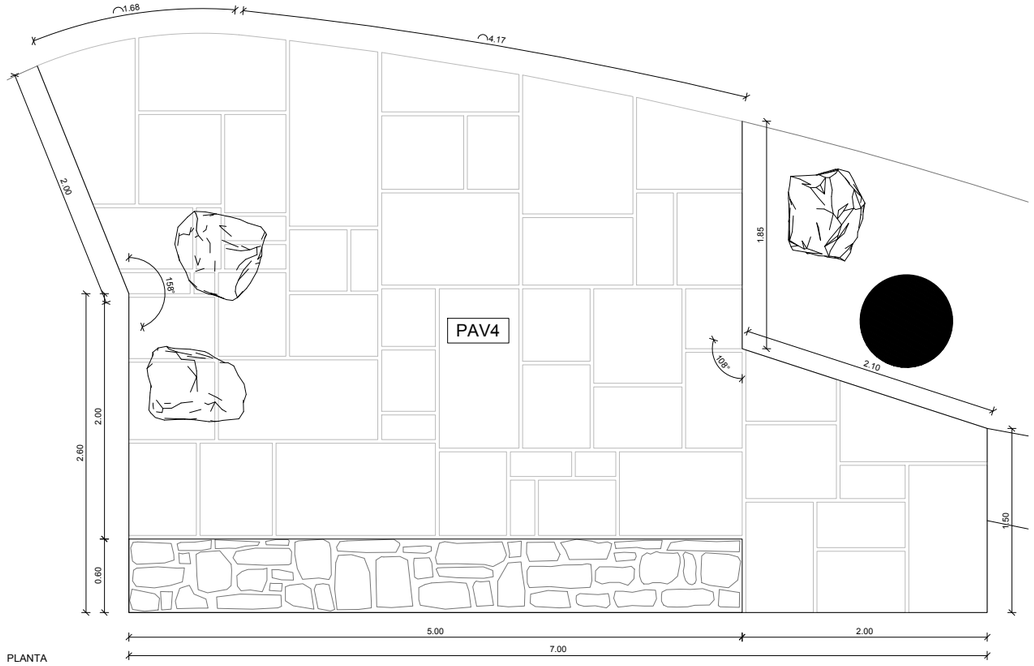
MD 4. Paviments i fonamentació

Les capes que conformen el paviment son:

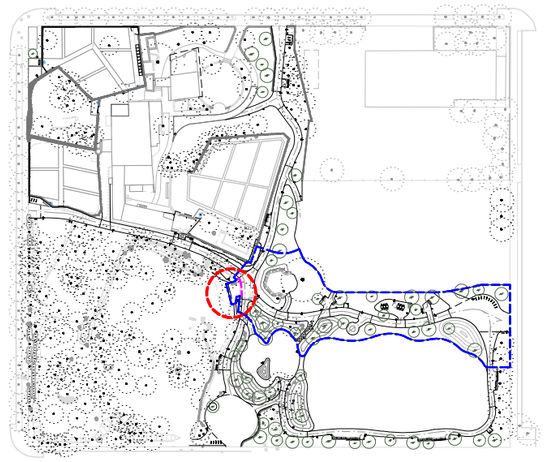
1. Paviment discontinu tipus 4 amb lloses de pedra natural del país, gran/mig format, amb acabat buixardat i amb cants arrodonits (prèvia aprovació de mostra a validar per la D.F.), col·locat amb junta oberta emplenada amb sorra i rebudes amb morter mixt. Especejament segons plànols de detall proporcionats per la D.F.
2. Llit de sorra fina de 30mm.
3. Llosa de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HM-20/B/20X0 de 15cm de gruix, acabat superficial llis mitjançant regla vibrant a m., amb una malla de 15x15x6mm.
4. Sub-base de grava de 15cm de gruix. Inclòs armadures, filferro de lligar, i separadors.
5. Estesa i piconat de material granular a cel obert, a mà, per capes de fins a 25 cm de gruix, i un grau de compactació del 95 % del Pròctor modificat.
6. Base formada per terreny existent modificat segons topografia de projecte. ---

Plànols indicatius per execució: *B05-11 Detall Mirador i B06-4 Paviments - Tipus 4 i Tipus 5*

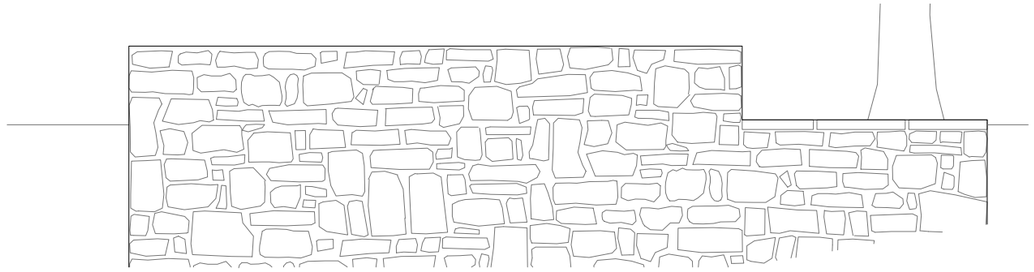
DC3. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA



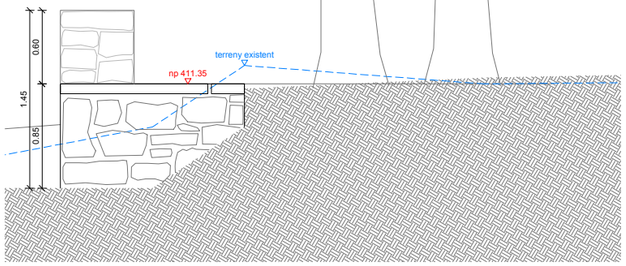
PLANTA



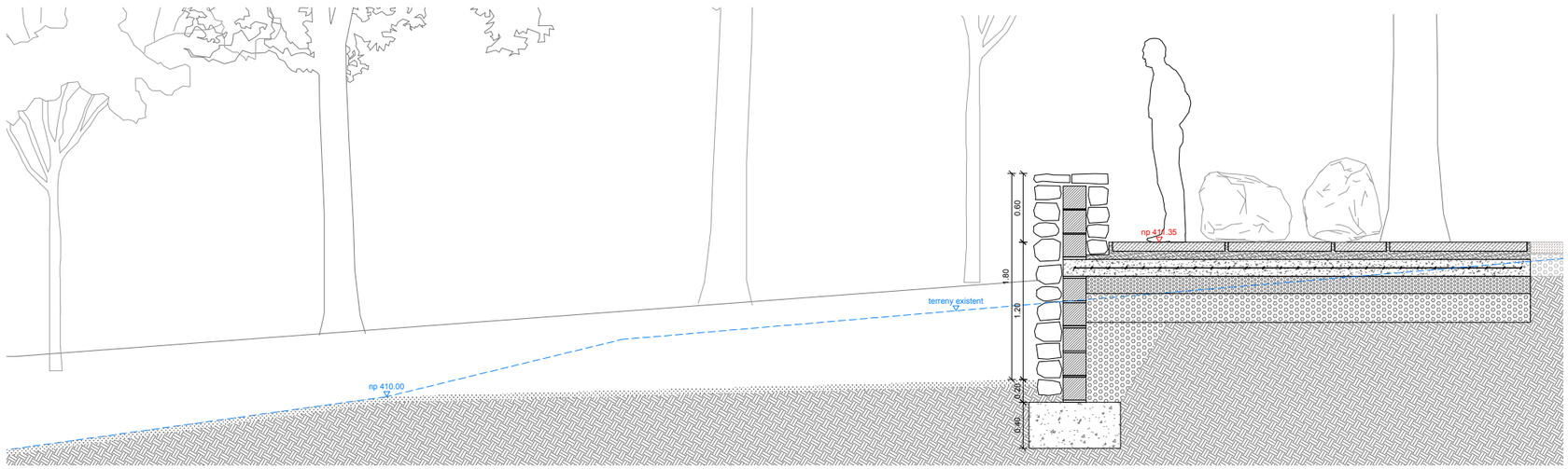
SITUACIÓ AL PROJECTE



ALÇAT FRONTAL



ALÇAT LATERAL

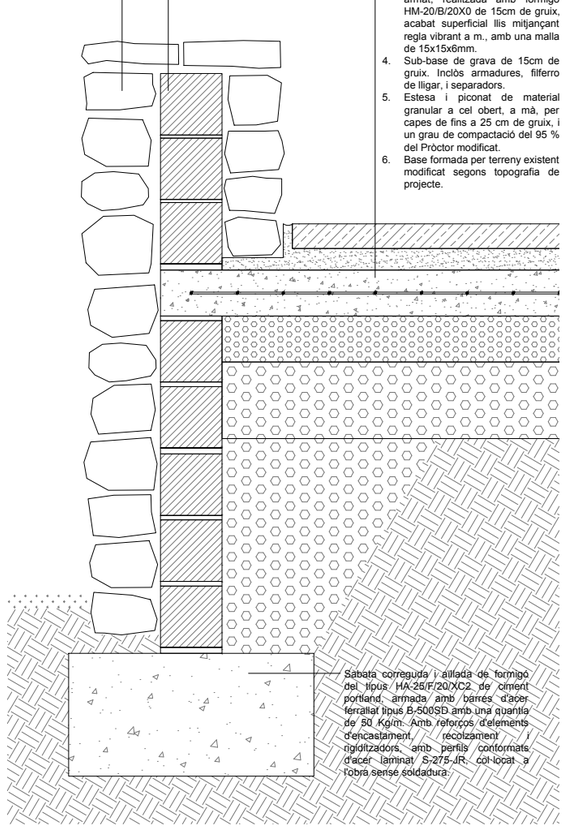


SECCIÓ

Paret de paredat de basalt d'origen volcànic de gruix variable per quedar vista a una cara, col·locat en sec.

Paret de bloc de morter de 20 cm de gruix per revestir, amb peces de bloc foradat de color gris de 40x20x20 cm, aferrades amb morter de ciment portland 1:6 (M-5a) i omplertes amb formigó Armat HA-25/F/20/XC2 i armat amb barres d'acer corrugat tipus B-500S amb una quantia de 2,3 kg/m.

1. Paviment discontinu amb lloses de pedra natural del país, gran/mig format, amb acabat buixardat i amb cants arrodonits (prèvia aprovació de mostra a validar per la D.F.), col.locat amb junta oberta emplenada amb sorra i rebudes amb morter mixt
2. Llit de sorra.
3. Llosa de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HM-20/B/20X0 de 15cm de gruix, acabat superficial llis mitjançant regla vibrant a m., amb una malla de 15x15x6mm.
4. Sub-base de grava de 15cm de gruix. Inclòs armadures, filferro de lligar, i separadors.
5. Estesa i piconat de material granular a cel obert, a mà, per capes de fins a 25 cm de gruix, i un grau de compactació del 95 % del Pròctor modificat.
6. Base formada per terreny existent modificat segons topografia de projecte.



Sabata correguda i aillada de formigó del tipus HA-25/F/20/XC2 de ciment portland, armada amb barres d'acer ferrallat tipus B-500SD amb una quantia de 50 Kg/m. Amb reforços d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, amb perfils conformats d'acer laminat S-275-JR, col·locat a l'obra sense soldadura.

DETALL SECCIÓ

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU - MILLORA DELS PASSEIGS, ZONES ESTAR I HORTS A L'ILLA DE LES MATES
A24-04
PROMOTOR AJUNTAMENT D'OLOT
EMPLAÇAMENT POLÍGON 4 PARCEL·LA 48. 17800 OLOT

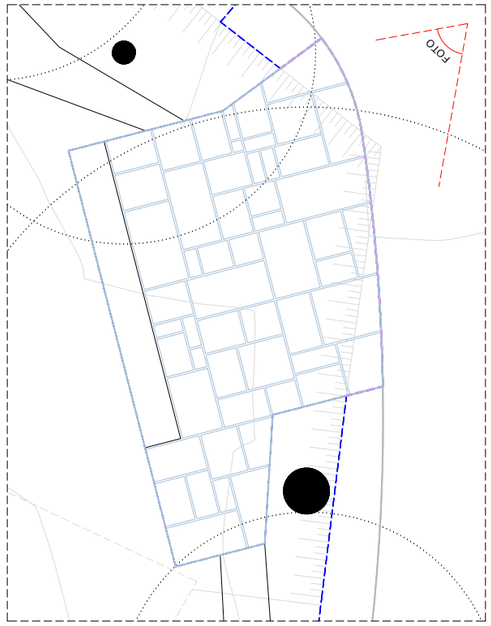
DETALL MIRADOR

E s t u d i o A l ê m
paula navarro mazón, arq.
Cr. Bisbe Lorenzana, 4, 1r. 17800 Olot (Girona) España tel (+34) 699031157 estudioalem@estudioalem.com

PLÀNOL
© AUTORS
COL·LABORADORS
B05-13
1:50 / 1:20
MAIG 2025
NÚM. A24-04_B05 Proposta.dwg
ESCALA A3 A1
DATA

Aquest plànol és propietat d'Estudi Alêm. Queda prohibida la reproducció total o parcial del seu contingut sense autorització expressa i per escrit del seu autor

SITUACIÓ AL PROJECTE



PLANTA DEL NOU ESPAI MIRADOR DEL PRESENT PROJECTE

IMATGE DE REFERÈNCIA

FOTOGRAFIA ACTUAL DEL LLOC DEL NOU ESPAI MIRADOR DEL PRESENT PROJECTE

PAV4	ELEMENT	PAVIMENT TIPUS 4
	SITUACIÓ	NOU ESPAI DE MIRADOR DEL PRESENT PROJECT
	TIPOLOGIA	PAVIMENT DISCONTINU AMB LLOSES DE PEDRA NATURAL DE GRAN/MIG FORMAT.
	MATERIAL	PAVIMENT CONFORMAT AMB LLOSES DE PEDRA NATURAL DEL PAÍS, AMB JUNTA OBERTA EMPLENADA AMB SORRA I REBUDES AMB MORTER MIXT, SOBRE UN LLIT DE SORRA. SUB-BASE DE LLOSA DE FONAMENTACIÓ DE FORMIGÓ ARMAT, REALITZAT AMB FORMIGÓ HM/20/B/20x10 DE 15cm DE GRUIX, ACABAT LLIS MITJAÇANT REGLA VIBRANT A MÀ, AMB UNA MALLA DE 15x15xø6mm I COL·LOCAT SOBRE UNA SUB-BASE DE GRAVES DE 15cm DE GRUIX. BASE FORMADA PER TERRENY EXISTENT MODIFICAT SEGÒNS TOPOGRAFIA DEL PROJECTE.
	ACABAT	
		BUIXARDAT DE LA PEDRA I AMB CANTS ARRODONITS (PRÈVIA APROVACIÓ DE MOSTRA A VALIDADE PER LA D.F.)
	QUANTITAT	23 m² (Àmbit de Millora de la 1ª Fase d'Actuació)

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU - MILLORA DELS PASSEIGS, ZONES ESTAR I HORTS A L'ILLA DE LES MATES
A24-04

PROMOTOR AJUNTAMENT D'OLOT

EMPLAÇAMENT POLÍGON 4 PARCEL·LA 48. 17800 OLOT

PAVIMENTS - TIPUS 4 I TIPUS 5

Estudio Além
paula navarro mazón, arq.
Cr. Bisbe Lorenzana, 4, 1r. 17800 Olot (Girona) Espanya tel (+34) 699031157 estudio@estudioalem.com

- - -

NÚM. A24-04_B06 Paviments.dwg
ESCALA A3 B06-5
A1 1:100
DATA MAIG 2025

PLÀNOL
© AUTORS
COL·LABORADORS

Aquest plànol és propietat d'Estudi Além. Queda prohibida la reproducció total o parcial del seu contingut sense autorització expressa i per escrit del seu autor.

DC3. AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	CAPITOL 01 MOVIMENTS DE TERRES						
01.01	**m³ EXCAVACIÓ RASES T. DURS / M. MECÀNICS**						
	D'excavació de rases en terrenys durs, a màquina.						
	Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil natural segons documentació gràfica de projecte						
	fonaments mirador	1	1,90	0,80	0,40	0,61	
		1	2,10	0,80	0,40	0,67	
		1	1,50	0,80	0,40	0,48	
		1	7,20	0,80	0,40	2,30	
		1	2,60	0,80	0,40	0,83	
		1	2,05	0,80	0,40	0,66	
							5,55
01.02	**m³ CÀRREGA I TRANSPORT TERRES CAMIÓ / MÀQUINA**						
	De càrrega i transport de terres amb camió, carregat a màquina, a un recorregut màxim de 20 km, ja sigui dins o fora de l'obra.						
	Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil esponjat segons documentació gràfica de projecte						
	fonaments mirador	1,1	1,90	0,80	0,40	0,67	
		1,1	2,10	0,80	0,40	0,74	
		1,1	1,50	0,80	0,40	0,53	
		1,1	7,20	0,80	0,40	2,53	
		1,1	2,60	0,80	0,40	0,92	
		1,1	2,05	0,80	0,40	0,72	
							6,11
01.03	**m³ ESTESA I PICONAT CEL OBERT / GRAVA / A MÀ / PM 95%**						
	D'estesa i piconat de material granular a cel obert, a mà, per capes de fins a 25 cm de gruix, i un grau de compactació del 95 % del Pròctor modificat.						
	Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil compactat segons documentació gràfica de projecte						
	trasdos mur mirador	1	1,90	1,00	1,00	1,90	
		1	2,10	1,00	1,00	2,10	
		1	1,50	1,00	1,00	1,50	
		1	7,20	1,00	1,00	7,20	
		1	2,60	1,00	1,00	2,60	
		1	2,05	1,00	1,00	2,05	
							17,35

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT

CAPITOL 02 FONAMENTACIONS i PALETERIA

02.01 **m³ SABATA FORMIGÓ HA-25/F/20 ARMADA B-500-SD 50 kg/m³**

De sabata correguda i aillada de formigó del tipus HA-25/F/20/XC2 de ciment pòrtland, armada amb barres d'acer ferrallat tipus B-500SD amb una quantia de 50 Kg/m³.
Criteri d'amidament: volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte

fonaments mirador	1,1	1,90	0,80	0,40	0,67	
	1,1	2,10	0,80	0,40	0,74	
	1,1	1,50	0,80	0,40	0,53	
	1,1	7,20	0,80	0,40	2,53	
	1,1	2,60	0,80	0,40	0,92	
	1,1	2,05	0,80	0,40	0,72	
						6,11

02.02 **kg ACER PER ANCORATGES S-275-JR - SENSE SOLDADURA**

De subministrament i col·locació de reforços d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, amb perfils conformats d'acer laminat S-275-JR, col·locat a l'obra sense soldadura.
Criteri d'amidament: pes teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte

previsió	12	12,00			144,00	
fonaments mirador	1	6,34			507,20	
						651,20

02.03 **m² PARET BLOC MORTER FORADAT 40x20x20 / OMPLERT FORMIGÓ / REVESTIR**

De paret de bloc de morter de 20 cm de gruix per revestir, amb peces de bloc foradat de color gris de 40x20x20 cm, aferrades amb morter de ciment pòrtland 1:6 (M-5a) i omplertes amb formigó armat HA-25/F/20/XC2 i armat amb barres d'acer corrugat tipus B-500S amb una quantia de 2,3 kg/m².
Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte, aplicant el criteri buit per ple (0/4/8), deduint els forats atenent al següent criteri:
- Obertura <= a 4 m² : no es dedueix
- Obertura > 4 m² i <= 8 m²: es dedueix la meitat
- Obertura > 8 m²: es dedueix tot ell

La superfície de forat que no es dedueix compensa la formació de retorns o brancals, col·locació de bastiments o premarcs i ajust de peces i peces especials per resoldre l'obertura. En el cas que es dedueixi el 100 % de la superfície del forat, caldrà tenir en compte que no es produirà la compensació.

mirador	1	1,90		1,10	2,09	
	1	2,10		1,10	2,31	
	1	1,50		1,10	1,65	
	1	7,20		1,10	7,92	
	1	2,60		1,10	2,86	
	1	2,05		1,10	2,26	
	1	5,00		0,60	3,00	
						22,09

02.04 **m³ PARET PAREDAT DE BASALT EN SEC PER QUEDAR VISTA A 1 CARA**

De paret de paredat de basalt d'origen volcànic de gruix variable per quedar vista a una cara, col·locat en sec.
Criteri d'amidament: volum mesurat segons documentació gràfica de projecte, aplicant el criteri buit per ple (0/4/8), deduint els forats atenent al següent criteri:
- Obertura <= a 4 m² : no es dedueix
- Obertura > 4 m² i <= 8 m²: es dedueix la meitat
- Obertura > 8 m²: es dedueix tot ell

La superfície de forat que no es dedueix compensa la formació de retorns o brancals, col·locació de bastiments o premarcs i ajust de peces i peces especials per resoldre l'obertura. En el cas que es dedueixi el 100 % de la superfície del forat, caldrà tenir en compte que no es produirà la compensació.

mirador	1	1,90		1,25	2,38	
	1	2,10		1,25	2,63	
	1	1,50		1,25	1,88	
	1	7,20		1,25	9,00	
	1	2,60		1,25	3,25	
	1	2,05		1,25	2,56	
mirador	2	0,60		0,60	0,72	
	1	5,00		0,60	3,00	

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							25,42

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	CAPITOL 03 PAVIMENTS						
03.01	**m² PAVIMENT TIPUS 4**						
	Situació: Nou espai de mirador Tipologia: Paviment discontinu amb lloses de pedra natural de gran/mig format. Material: Paviment conformat amb lloses de pedra natural del país, amb junta oberta emplenada amb sorra i rebudes amb morter mixt, sobre un llit de sorra. Sub-base de llosa de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HM-20/B/20X0 de 15cm de gruix, acabat superficial llis mitjançant regla vibrant a mà, amb una malla de 15x15xø6mm i col·locat sobre una sub-base de grava de 15cm de gruix. Inclús armadures, filferro de lligar, i separadors. Base formada per terreny existent modificat segons topografia de projecte. Acabat: Acabat buixardat de la pedra i amb cants arrodonits (prèvia aprovació de mostra a validar per la D.F.). Execució: Especejament segons plànols de detall proporcionats per la D.F. Plànol indicatiu: B06-4 Paviments - Tipus 4 i Tipus 5						
		1	23,00			23,00	
							23,00

DC3. PRESSUPOST

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL CM01 MOVIMENTS DE TERRES			
1ATERM0030	**m³**	**EXCAVACIÓ RASES T. DURS / M. MECÀNICS**	**11,25**
		D'excavació de rases en terrenys durs, a màquina. Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil natural segons documentació gràfica de projecte	
		ONZE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
1ATTxx0040	**m³**	**CÀRREGA I TRANSPORT TERRES CAMIÓ / MÀQUINA**	**8,02**
		De càrrega i transport de terres amb camió, carregat a màquina, a un recorregut màxim de 20 km, ja sigui dins o fora de l'obra. Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil esponjat segons documentació gràfica de projecte	
		VUIT EUROS amb DOS CÈNTIMS	
1ATRCx0040	**m³**	**ESTESA I PICONAT CEL OBERT / GRAVA / A MÀ / PM 95%**	**66,80**
		D'estesa i piconat de material granular a cel obert, a mà, per capes de fins a 25 cm de gruix, i un grau de compactació del 95 % del Pròctor modificat. Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil compactat segons documentació gràfica de projecte	
		SEIXANTA-SIS EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL CM02 FONAMENTACIONS i PALETERIA			
2FOSCE0020	**m³**	**SABATA FORMIGÓ HA-25/F/20 ARMADA B-500-SD 50 kg/m³**	**218,52**
		De sabata correguda i aïllada de formigó del tipus HA-25/F/20/XC2 de ciment pòrtland, armada amb barres d'acer ferrallat tipus B-500SD amb una quantia de 50 Kg/m³. Criteri d'amidament: volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte	
		DOS-CENTS DIVUIT EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
1ESAAx0020	**kg**	**ACER PER ANCORATGES S-275-JR - SENSE SOLDADURA**	**3,38**
		De subministrament i col·locació de reforços d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, amb perfils conformats d'acer laminat S-275-JR, col·locat a l'obra sense soldadura. Criteri d'amidament: pes teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte	
		TRES EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
1TDBFRC060	**m²**	**PARET BLOC MORTER FORADAT 40x20x20 / OMPLERT FORMIGÓ / REVESTIR**	**64,62**
		De paret de bloc de morter de 20 cm de gruix per revestir, amb peces de bloc foradat de color gris de 40x20x20 cm, aferrades amb morter de ciment pòrtland 1:6 (M-5a) i omplertes amb formigó armat HA-25/F/20/XC2 i armat amb barres d'acer corrugat tipus B-500S amb una quantia de 2,3 kg/m². Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte, aplicant el criteri buit per ple (0/4/8), deduint els forats atenent al següent criteri: - Obertura <= a 4 m² : no es dedueix - Obertura > 4 m² i <= 8 m²: es dedueix la meitat - Obertura > 8 m²: es dedueix tot ell La superfície de forat que no es dedueix compensa la formació de retorns o brancals, col·locació de bastiments o premarcs i ajust de peces i peces especials per resoldre l'obertura. En el cas que es dedueixi el 100 % de la superfície del forat, caldrà tenir en compte que no es produirà la compensació.	
		SEIXANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
1TDPax0020	**m³**	**PARET PAREDAT DE BASALT EN SEC PER QUEDAR VISTA A 1 CARA**	**251,64**
		De paret de paredat de basalt d'origen volcànic de gruix variable per quedar vista a una cara, col·locat en sec. Criteri d'amidament: volum mesurat segons documentació gràfica de projecte, aplicant el criteri buit per ple (0/4/8), deduint els forats atenent al següent criteri: - Obertura <= a 4 m² : no es dedueix - Obertura > 4 m² i <= 8 m²: es dedueix la meitat - Obertura > 8 m²: es dedueix tot ell La superfície de forat que no es dedueix compensa la formació de retorns o brancals, col·locació de bastiments o premarcs i ajust de peces i peces especials per resoldre l'obertura. En el cas que es dedueixi el 100 % de la superfície del forat, caldrà tenir en compte que no es produirà la compensació.	
		DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL CM03 PAVIMENTS			
2REPACE050	**m²**	**PAVIMENT TIPUS 4**	**193,74**

Situació: Nou espai de mirador
Tipologia: Paviment discontinu amb lloses de pedra natural de gran/mig format.
Material: Paviment conformat amb lloses de pedra natural del país, amb junta oberta emplenada amb sorra i rebudes amb morter mixt, sobre un llit de sorra. Sub-base de llosa de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HM-20/B/20X0 de 15cm de gruix, acabat superficial llis mitjançant regla vibrant a mà, amb una malla de 15x15xø6mm i col·locat sobre una sub-base de grava de 15cm de gruix. Inclús armadures, filferro de lligar, i separadors. Base formada per terreny existent modificat segons topografia de projecte.
Acabat: Acabat buixardat de la pedra i amb cants arrodonits (prèvia aprovació de mostra a validar per la D.F.).
Execució: Especejament segons plànols de detall proporcionats per la D.F.
Plànol indicatiu: B06-4 Paviments - Tipus 4 i Tipus 5

CENT NORANTA-TRES EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL CM01 MOVIMENTS DE TERRES			
1ATERM0030	**m³**	**EXCAVACIÓ RASES T. DURS / M. MECÀNICS**	
		D'excavació de rases en terrenys durs, a màquina.	
		Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil natural segons documentació gràfica de projecte	
		Ma d'obra.....	2,83
		Maquinaria.....	8,42
		TOTAL PARTIDA.....	**11,25**
1ATTxx0040	**m³**	**CÀRREGA I TRANSPORT TERRES CAMIÓ / MÀQUINA**	
		De càrrega i transport de terres amb camió, carregat a màquina, a un recorregut màxim de 20 km, ja sigui dins o fora de l'obra.	
		Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil esponjat segons documentació gràfica de projecte	
		Ma d'obra.....	0,94
		Maquinaria.....	7,08
		TOTAL PARTIDA.....	**8,02**
1ATRCx0040	**m³**	**ESTESA I PICONAT CEL OBERT / GRAVA / A MÀ / PM 95%**	
		D'estesa i piconat de material granular a cel obert, a mà, per capes de fins a 25 cm de gruix, i un grau de compactació del 95 % del Pròctor modificat.	
		Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil compactat segons documentació gràfica de projecte	
		Ma d'obra.....	15,57
		Materials.....	51,23
		TOTAL PARTIDA.....	**66,80**

CODI	UD	RESUM	PREU

CAPITOL CM02 FONAMENTACIONS i PALETERIA

2FOSCE0020 **m³** **SABATA FORMIGÓ HA-25/F/20 ARMADA B-500-SD 50 kg/m³**

De sabata correguda i aïllada de formigó del tipus HA-25/F/20/XC2 de ciment pòrtland, armada amb barres d'acer ferrallat tipus B-500SD amb una quantia de 50 Kg/m³.
Criteri d'amidament: volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte

Ma d'obra	19,44
Materials	199,08
TOTAL PARTIDA	**218,52**

1ESAAx0020 **kg** **ACER PER ANCORATGES S-275-JR - SENSE SOLDADURA**

De subministrament i col·locació de reforços d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, amb perfils conformats d'acer laminat S-275-JR, col·locat a l'obra sense soldadura.
Criteri d'amidament: pes teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte

Ma d'obra	1,57
Materials	1,81
TOTAL PARTIDA	**3,38**

1TDBFRC060 **m²** **PARET BLOC MORTER FORADAT 40x20x20 / OMPLERT FORMIGÓ / REVESTIR**

De paret de bloc de morter de 20 cm de gruix per revestir, amb peces de bloc foradat de color gris de 40x20x20 cm, aferrades amb morter de ciment pòrtland 1:6 (M-5a) i omplertes amb formigó armat HA-25/F/20/XC2 i armat amb barres d'acer corrugat tipus B-500S amb una quantia de 2,3 kg/m².
Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte, aplicant el criteri buit per ple (0/4/8), deduint els forats atenent al següent criteri:
- Obertura <= a 4 m² : no es dedueix
- Obertura > 4 m² i <= 8 m²: es dedueix la meitat
- Obertura > 8 m²: es dedueix tot ell

La superfície de forat que no es dedueix compensa la formació de retorns o brancals, col·locació de bastiments o premarcs i ajust de peces i peces especials per resoldre l'obertura. En el cas que es dedueixi el 100 % de la superfície del forat, caldrà tenir en compte que no es produirà la compensació.

Ma d'obra	41,69
Materials	22,93
TOTAL PARTIDA	**64,62**

1TDPax0020 **m³** **PARET PAREDAT DE BASALT EN SEC PER QUEDAR VISTA A 1 CARA**

De paret de paredat de basalt d'origen volcànic de gruix variable per quedar vista a una cara, col·locat en sec.
Criteri d'amidament: volum mesurat segons documentació gràfica de projecte, aplicant el criteri buit per ple (0/4/8), deduint els forats atenent al següent criteri:
- Obertura <= a 4 m² : no es dedueix
- Obertura > 4 m² i <= 8 m²: es dedueix la meitat
- Obertura > 8 m²: es dedueix tot ell

La superfície de forat que no es dedueix compensa la formació de retorns o brancals, col·locació de bastiments o premarcs i ajust de peces i peces especials per resoldre l'obertura. En el cas que es dedueixi el 100 % de la superfície del forat, caldrà tenir en compte que no es produirà la compensació.

Ma d'obra	208,44
Materials	43,20
TOTAL PARTIDA	**251,64**

CODI	UD	RESUM	PREU

CAPITOL CM03 PAVIMENTS

2REPACE050 **m²** **PAVIMENT TIPUS 4**

Situació: Nou espai de mirador
Tipologia: Paviment discontinu amb lloses de pedra natural de gran/mig format.
Material: Paviment conformat amb lloses de pedra natural del país, amb junta oberta emplenada amb sorra i rebudes amb morter mixt, sobre un llit de sorra. Sub-base de llosa de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HM-20/B/20X0 de 15cm de gruix, acabat superficial llis mitjançant regla vibrant a mà, amb una malla de 15x15xø6mm i col·locat sobre una sub-base de grava de 15cm de gruix. Inclús armadures, filferro de lligar, i separadors. Base formada per terreny existent modificat segons topografia de projecte.
Acabat: Acabat buixardat de la pedra i amb cants arrodonits (prèvia aprovació de mostra a validar per la D.F.).
Execució: Especejament segons plànols de detall proporcionats per la D.F.
Plànol indicatiu: B06-4 Paviments - Tipus 4 i Tipus 5

Ma d'obra	44,95
Materials	148,79
TOTAL PARTIDA	**193,74**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Màscara: *

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
1ATERM0030		**m³**	**EXCAVACIÓ RASES T. DURS / M. MECÀNICS**			
			D'excavació de rases en terrenys durs, a màquina.			
			Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil natural segons documentació gràfica de projecte			
MOAJ01	0,120	h	Manobre	23,59	2,83	
MQEX04	0,160	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics petita	52,65	8,42	
			Mà d´obra.....			2,83
			Maquinària.....			8,42
			TOTAL PARTIDA.....			**11,25**

Puja el preu total de la partida l´esmentada quantitat de ONZE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS

1ATRCx0020		**m³**	**ESTESA I PICONAT CEL OBERT / TERRA PRÒPIA / A MÀ / PN 95%**			
			D'estesa i piconat de terres pròpies de l'obra, a cel obert, a mà, per capes de fins a 25 cm de gruix, i un grau de compactació del 95% del Pròctor normal.			
			Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil compactat segons documentació gràfica de projecte			
MOAJ01	0,830	h	Manobre	23,59	19,58	
			Mà d´obra.....			19,58
			TOTAL PARTIDA.....			**19,58**

Puja el preu total de la partida l´esmentada quantitat de DINOU EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

1ATRCx0040		**m³**	**ESTESA I PICONAT CEL OBERT / GRAVA / A MÀ / PM 95%**			
			D'estesa i piconat de material granular a cel obert, a mà, per capes de fins a 25 cm de gruix, i un grau de compactació del 95 % del Pròctor modificat.			
			Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil compactat segons documentació gràfica de projecte			
MOAJ01	0,660	h	Manobre	23,59	15,57	
MT01xxxx040	1,100	m³	Grava	46,57	51,23	
			Mà d´obra.....			15,57
			Materials.....			51,23
			TOTAL PARTIDA.....			**66,80**

Puja el preu total de la partida l´esmentada quantitat de SEIXANTA-SIS EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

1ATTxx0040		**m³**	**CÀRREGA I TRANSPORT TERRES CAMIÓ / MÀQUINA**			
			De càrrega i transport de terres amb camió, carregat a màquina, a un recorregut màxim de 20 km, ja sigui dins o fora de l'obra.			
			Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil esponjat segons documentació gràfica de projecte			
MOAJ01	0,040	h	Manobre	23,59	0,94	
MQCA01	0,120	h	Camió mitjà 10 / 12 t	50,24	6,03	
MQEX04	0,020	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics petita	52,65	1,05	
			Mà d´obra.....			0,94
			Maquinària.....			7,08
			TOTAL PARTIDA.....			**8,02**

Puja el preu total de la partida l´esmentada quantitat de VUIT EUROS amb DOS CÈNTIMS

1ESAAx0020		**kg**	**ACER PER ANCORATGES S-275-JR - SENSE SOLDADURA**			
			De subministrament i col·locació de reforços d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, amb perfils conformats d'acer laminat S-275-JR, col·locat a l'obra sense soldadura.			
			Criteri d'amidament: pes teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte			
MOOF01	0,030	h	Oficial 1a	28,52	0,86	
MOAJ01	0,030	h	Manobre	23,59	0,71	
MT03ALxx010	1,030	kg	Acer S-275-JR / elements ancoratge	1,76	1,81	
			Mà d´obra.....			1,57
			Materials.....			1,81
			TOTAL PARTIDA.....			**3,38**

Puja el preu total de la partida l´esmentada quantitat de TRES EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Máscara: *

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
1FOSAB0040		**kg**	**ARMAT SAB. AÏLLADES I CORREGUDES - ACER B500SD - FERR. OBRA**			
			D'armat de sabates aillades i corregudes AP500SD, amb barres d'acer corrugat B 500 SD, amb ferralla armada en taller a peu d'obra, de límit elàstic 500 N/mm².			
			Criteri d'amidament: pes teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte			
MOOF01	0,004	h	Oficial 1a	28,52	0,11	
MOAJ01	0,004	h	Manobre	23,59	0,09	
AACxxxxx040	1,050	kg	Acer B 500 SD, ferrallat a obra	1,32	1,39	
			Mà d´obra.....			0,20
			Materials.....			1,39
			TOTAL PARTIDA.....			**1,59**

Puja el preu total de la partida l´esmentada quantitat de UN EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS

1FObxx0010		**m³**	**FORMIGONAT SAB. AÏLLADES I CORREGUDES - HA-25/F/20/XC2**			
			De formigonat de sabates aillades i corregudes, amb formigó per armar tipus HA-25/F/20/XC2 de ciment pòrtland.			
			Criteri d'amidament: volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte			
MOAJ01	0,400	h	Manobre	23,59	9,44	
MT02FOACa55	1,100	m³	Formigó per armar HA-25/F/20/XC2	117,80	129,58	
			Mà d´obra.....			9,44
			Materials.....			129,58
			TOTAL PARTIDA.....			**139,02**

Puja el preu total de la partida l´esmentada quantitat de CENT TRENTA-NOU EUROS amb DOS CÈNTIMS

1REPAha020		**m²**	**MALLA C189T B500T 15X15D6 H / PAV.**			
			D'armat de paviment, amb malla electrosoldada C189T d'acer corrugat B 500 T, de límit elàstic 500 N/mm², de mesures de quadrícula 15X15 cm, 6 mm de diàmetre, col·locada horitzontal.			
			Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats majors a 1 m²			
MOOF01	0,008	h	Oficial 1a	28,52	0,23	
MOAJ01	0,008	h	Manobre	23,59	0,19	
MT03MAxx040	1,200	m²	Malla C189T, 15x15 Ø 6 B 500 T	3,76	4,51	
			Mà d´obra.....			0,42
			Materials.....			4,51
			TOTAL PARTIDA.....			**4,93**

Puja el preu total de la partida l´esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS

1REPbE0250		**m²**	**ESTESA DE 3 cm DE SORRA DE BASE**			
			Estesa de 3 cm de gruix de sorra tipus garbellada normal com a base de paviments.			
			Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats majors a 1 m²			
MT01xxxx030	0,035	m³	Sorra garbellada	43,67	1,53	
MOAJ01	0,180	h	Manobre	23,59	4,25	
			Mà d´obra.....			4,25
			Materials.....			1,53
			TOTAL PARTIDA.....			**5,78**

Puja el preu total de la partida l´esmentada quantitat de CINC EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS

1REPeT0030		**m²**	**PAV. LLOSES SELECCIONADES /A TRUC**			
			Paviment exterior de lloses de pedra natural seleccionades de 8 a 12cms de guix amb junta de 5cms, col·locades a truc amb morter mixt de calç grassa i ciment pòrtland 1:2:10 (M-2,5b). S'inclou rejuntat amb morter pobre i sauló.			
			Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats majors a 1 m²			
MOOF01	0,580	h	Oficial 1a	28,52	16,54	
MOAJ01	0,370	h	Manobre	23,59	8,73	
MT10MAbx020	1,020	m²	Lloses naturals seleccionades	105,73	107,84	
AMOMXxxx050	0,035	m³	Morter calç grassa i ciment pòrtland M-2,5b	196,26	6,87	
MT02ALxx100	0,600	kg	Beurada de color	1,19	0,71	
			Mà d´obra.....			25,27
			Materials.....			115,42
			TOTAL PARTIDA.....			**140,69**

Puja el preu total de la partida l´esmentada quantitat de CENT QUARANTA EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Máscara: *

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
1REPfCE010		**m²**	**PAVIMENT HA-25/F, 15 cm, REGL**			
			De paviment de formigó per armar, de ciment pòrtland HA-25/F/20/XC2., de 15 cm de gruix i amb acabat reglejat.			
			Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats majors a 1 m²			
MOOF01	0,080	h	Oficial 1a	28,52	2,28	
MOAJ01	0,290	h	Manobre	23,59	6,84	
MT02FOACa55	0,170	m³	Formigó per armar HA-25/F/20/XC2	117,80	20,03	
			Mà d´obra.....			9,12
			Materials.....			20,03
			TOTAL PARTIDA.....			**29,15**

Puja el preu total de la partida l´esmentada quantitat de VINT-I-NOU EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

1TDBFRC060		**m²**	**PARET BLOC MORTER FORADAT 40x20x20 / OMPLERT FORMIGÓ / REVESTIR**			
			De paret de bloc de morter de 20 cm de gruix per revestir, amb peces de bloc foradat de color gris de 40x20x20 cm, aferrades amb morter de ciment pòrtland 1:6 (M-5a) i omplertes amb formigó armat HA-25/F/20/XC2 i armat amb barres d'acer corrugat tipus B-500S amb una quantia de 2,3 kg/m².			
			Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte, aplicant el criteri buit per ple (0/4/8), deduint els forats atenent al següent criteri:			
			- Obertura <= a 4 m² : no es dedueix			
			- Obertura > 4 m² i <= 8 m²: es dedueix la meitat			
			- Obertura > 8 m²: es dedueix tot ell			
			La superfície de forat que no es dedueix compensa la formació de retorns o brancals, col·locació de bastiments o premarcs i ajust de peces i peces especials per resoldre l'obertura. En el cas que es dedueix i el 100 % de la superfície del forat, caldrà tenir en compte que no es produirà la compensació.			
MOOF01	0,800	h	Oficial 1a	28,52	22,82	
MOAJ01	0,800	h	Manobre	23,59	18,87	
MT02FOACa55	0,020	m³	Formigó per armar HA-25/F/20/XC2	117,80	2,36	
MT03ACxx030	2,300	kg	Acer corrugat B 500 S	0,96	2,21	
MT09BLFO040	12,500	ut	Bloc morter foradat gris 40x20x20 cm	1,26	15,75	
AMOCPxxx030	0,020	m³	Morter de ciment pòrtland 1:6 (M-5a)	130,48	2,61	
			Mà d´obra.....			41,69
			Materials.....			22,93
			TOTAL PARTIDA.....			**64,62**

Puja el preu total de la partida l´esmentada quantitat de SEIXANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS

1TDPax0020		**m³**	**PARET PAREDAT DE BASALT EN SEC PER QUEDAR VISTA A 1 CARA**			
			De paret de paredat de basalt d'origen volcànic de gruix variable per quedar vista a una cara, col·locat en sec.			
			Criteri d'amidament: volum mesurat segons documentació gràfica de projecte, aplicant el criteri buit per ple (0/4/8), deduint els forats atenent al següent criteri:			
			- Obertura <= a 4 m² : no es dedueix			
			- Obertura > 4 m² i <= 8 m²: es dedueix la meitat			
			- Obertura > 8 m²: es dedueix tot ell			
			La superfície de forat que no es dedueix compensa la formació de retorns o brancals, col·locació de bastiments o premarcs i ajust de peces i peces especials per resoldre l'obertura. En el cas que es dedueix i el 100 % de la superfície del forat, caldrà tenir en compte que no es produirà la compensació.			
MOOF01	4,000	h	Oficial 1a	28,52	114,08	
MOAJ01	4,000	h	Manobre	23,59	94,36	
MT01xxxx020	1,100	m³	Pedra de basalt per a maçoneria	39,27	43,20	
			Mà d´obra.....			208,44
			Materials.....			43,20
			TOTAL PARTIDA.....			**251,64**

Puja el preu total de la partida l´esmentada quantitat de DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Màscara: *

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
2FOSCE0020		**m³**	**SABATA FORMIGÓ HA-25/F/20 ARMADA B-500-SD 50 kg/m³**			
			De sabata correguda i aïllada de formigó del tipus HA-25/F/20/XC2 de ciment pòrtland, armada amb barres d'acer ferrallat tipus B-500SD amb una quantia de 50 Kg/m³.			
			Criteri d'amidament: volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte			
1FObxx0010	1,000	m³	FORMIGONAT SAB. AÏLLADES I CORREGUDES - HA-25/F/20/XC2	139,02	139,02	
1FOSAB0040	50,000	kg	ARMAT SAB. AÏLLADES I CORREGUDES - ACER B500SD - FERR. OBRA	1,59	79,50	
			Mà d´obra			19,44
			Materials			199,08
			TOTAL PARTIDA			**218,52**

Puja el preu total de la partida l´esmentada quantitat de DOS-CENTS DIVUIT EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

2REPACE050		**m²**	**PAVIMENT TIPUS 4**			
			Situació: Nou espai de mirador			
			Tipologia: Paviment discontinu amb lloses de pedra natural de gran/mig format.			
			Material: Paviment conformat amb lloses de pedra natural del país, amb junta oberta emplenada amb sorra i rebudes amb morter mixt, sobre un llit de sorra. Sub-base de llosa de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HM-20/B/20X0 de 15cm de gruix, acabat superficial llis mitjançant regla vibrant a mà, amb una malla de 15x15xø6mm i col·locat sobre una sub-base de grava de 15cm de gruix. Inclús armadures, filferro de lligar, i separadors. Base formada per terreny existent modificat segons topografia de projecte.			
			Acabat: Acabat buixardat de la pedra i amb cants arrodonits (prèvia aprovació de mostra a validar per la D.F.).			
			Execució: Especejament segons plànols de detall proporcionats per la D.F.			
			Plànol indicatiu: B06-4 Paviments - Tipus 4 i Tipus 5			
1ATRCx0020	0,200	m³	ESTESA I PICONAT CEL OBERT / TERRA PRÒPIA / A MÀ / PN 95%	19,58	3,92	
1REPfCE010	1,050	m²	PAVIMENT HA-25/F, 15 cm, REGL	29,15	30,61	
1REPAha020	1,100	m²	MALLA C189T B500T 15X15D6 H / PAV.	4,93	5,42	
1REPbE0250	1,050	m²	ESTESA DE 3 cm DE SORRA DE BASE	5,78	6,07	
1REPeT0030	1,050	m²	PAV. LLOSES SELECCIONADES /A TRUC	140,69	147,72	
			Mà d´obra			44,95
			Materials			148,79
			TOTAL PARTIDA			**193,74**

Puja el preu total de la partida l´esmentada quantitat de CENT NORANTA-TRES EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 01 MOVIMENTS DE TERRES								
01.01	**m³ EXCAVACIÓ RASES T. DURS / M. MECÀNICS**								
	D'excavació de rases en terrenys durs, a màquina.								
	Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil natural segons documentació gràfica de projecte								
	fonaments mirador	1	1,90	0,80	0,40	0,61			
		1	2,10	0,80	0,40	0,67			
		1	1,50	0,80	0,40	0,48			
		1	7,20	0,80	0,40	2,30			
		1	2,60	0,80	0,40	0,83			
		1	2,05	0,80	0,40	0,66			
							5,55	11,25	62,44
01.02	**m³ CÀRREGA I TRANSPORT TERRES CAMIÓ / MÀQUINA**								
	De càrrega i transport de terres amb camió, carregat a màquina, a un recorregut màxim de 20 km, ja sigui dins o fora de l'obra.								
	Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil esponjat segons documentació gràfica de projecte								
	fonaments mirador	1,1	1,90	0,80	0,40	0,67			
		1,1	2,10	0,80	0,40	0,74			
		1,1	1,50	0,80	0,40	0,53			
		1,1	7,20	0,80	0,40	2,53			
		1,1	2,60	0,80	0,40	0,92			
		1,1	2,05	0,80	0,40	0,72			
							6,11	8,02	49,00
01.03	**m³ ESTESA I PICONAT CEL OBERT / GRAVA / A MÀ / PM 95%**								
	D'estesa i piconat de material granular a cel obert, a mà, per capes de fins a 25 cm de gruix, i un grau de compactació del 95 % del Pròctor modificat.								
	Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil compactat segons documentació gràfica de projecte								
	trasdos mur mirador	1	1,90	1,00	1,00	1,90			
		1	2,10	1,00	1,00	2,10			
		1	1,50	1,00	1,00	1,50			
		1	7,20	1,00	1,00	7,20			
		1	2,60	1,00	1,00	2,60			
		1	2,05	1,00	1,00	2,05			
							17,35	66,80	1.158,98
	TOTAL CAPITOL 01 MOVIMENTS DE TERRES.....								**1.270,42**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 02 FONAMENTACIONS i PALETERIA								
02.01	**m³ SABATA FORMIGÓ HA-25/F/20 ARMADA B-500-SD 50 kg/m³**								
	De sabata correguda i aillada de formigó del tipus HA-25/F/20/XC2 de ciment pòrtland, armada amb barres d'acer ferrallat tipus B-500SD amb una quantia de 50 Kg/m³.								
	Criteri d'amidament: volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte								
	fonaments mirador	1,1	1,90	0,80	0,40	0,67			
		1,1	2,10	0,80	0,40	0,74			
		1,1	1,50	0,80	0,40	0,53			
		1,1	7,20	0,80	0,40	2,53			
		1,1	2,60	0,80	0,40	0,92			
		1,1	2,05	0,80	0,40	0,72			
							6,11	218,52	1.335,16
02.02	**kg ACER PER ANCORATGES S-275-JR - SENSE SOLDADURA**								
	De subministrament i col·locació de reforços d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, amb perfils conformats d'acer laminat S-275-JR, col·locat a l'obra sense soldadura.								
	Criteri d'amidament: pes teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte								
	previsió	12	12,00			144,00			
	fonaments mirador	1	6,34			507,20			
							651,20	3,38	2.201,06
02.03	**m² PARET BLOC MORTER FORADAT 40x20x20 / OMPLERT FORMIGÓ / REVESTIR**								
	De paret de bloc de morter de 20 cm de gruix per revestir, amb peces de bloc foradat de color gris de 40x20x20 cm, aferrades amb morter de ciment pòrtland 1:6 (M-5a) i omplertes amb formigó armat HA-25/F/20/XC2 i armat amb barres d'acer corrugat tipus B-500S amb una quantia de 2,3 kg/m².								
	Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte, aplicant el criteri buit per ple (0/4/8), deduint els forats atenent al següent criteri:								
	- Obertura <= a 4 m² : no es dedueix								
	- Obertura > 4 m² i <= 8 m²: es dedueix la meitat								
	- Obertura > 8 m²: es dedueix tot ell								
	La superfície de forat que no es dedueix compensa la formació de retorns o brancals, col·locació de bastiments o premarcs i ajust de peces i peces especials per resoldre l'obertura. En el cas que es dedueixi el 100 % de la superfície del forat, caldrà tenir en compte que no es produirà la compensació.								
	mirador	1	1,90		1,10	2,09			
		1	2,10		1,10	2,31			
		1	1,50		1,10	1,65			
		1	7,20		1,10	7,92			
		1	2,60		1,10	2,86			
		1	2,05		1,10	2,26			
		1	5,00		0,60	3,00			
							22,09	64,62	1.427,46
02.04	**m³ PARET PAREDAT DE BASALT EN SEC PER QUEDAR VISTA A 1 CARA**								
	De paret de paredat de basalt d'origen volcànic de gruix variable per quedar vista a una cara, col·locat en sec.								
	Criteri d'amidament: volum mesurat segons documentació gràfica de projecte, aplicant el criteri buit per ple (0/4/8), deduint els forats atenent al següent criteri:								
	- Obertura <= a 4 m² : no es dedueix								
	- Obertura > 4 m² i <= 8 m²: es dedueix la meitat								
	- Obertura > 8 m²: es dedueix tot ell								
	La superfície de forat que no es dedueix compensa la formació de retorns o brancals, col·locació de bastiments o premarcs i ajust de peces i peces especials per resoldre l'obertura. En el cas que es dedueixi el 100 % de la superfície del forat, caldrà tenir en compte que no es produirà la compensació.								
	mirador	1	1,90		1,25	2,38			
		1	2,10		1,25	2,63			
		1	1,50		1,25	1,88			
		1	7,20		1,25	9,00			
		1	2,60		1,25	3,25			
		1	2,05		1,25	2,56			
	mirador	2	0,60		0,60	0,72			
		1	5,00		0,60	3,00			

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							25,42	251,64	6.396,69
	TOTAL CAPITOL 02 FONAMENTACIONS i PALETERIA.....								**11.360,37**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 03 PAVIMENTS								
03.01	**m² PAVIMENT TIPUS 4**								
	Situació: Nou espai de mirador Tipologia: Paviment discontinu amb lloses de pedra natural de gran/mig format. Material: Paviment conformat amb lloses de pedra natural del país, amb junta oberta emplenada amb sorra i rebudes amb morter mixt, sobre un llit de sorra. Sub-base de llosa de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HM-20/B/20X0 de 15cm de gruix, acabat superficial llis mitjançant regla vibrant a mà, amb una malla de 15x15xø6mm i col·locat sobre una sub-base de grava de 15cm de gruix. Inclús armadures, filferro de lligar, i separadors. Base formada per terreny existent modificat segons topografia de projecte. Acabat: Acabat buixardat de la pedra i amb cants arrodonits (prèvia aprovació de mostra a validar per la D.F.). Execució: Especejament segons plànols de detall proporcionats per la D.F. Plànol indicatiu: B06-4 Paviments - Tipus 4 i Tipus 5								
		1	23,00			23,00			
							23,00	193,74	4.456,02
	TOTAL CAPITOL 03 PAVIMENTS								**4.456,02**
	TOTAL								**17.086,81**

RESUM DE PRESSUPOST

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
CM01	MOVIMENTS DE TERRES.....	1.270,42	7,44
CM02	FONAMENTACIONS i PALETERIA.....	11.360,37	66,49
CM03	PAVIMENTS.....	4.456,02	26,08
	TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL	**17.086,81**	
	13,00 % Despeses Generals..... 2.221,29		
	6,00 % Benefici industrial..... 1.025,21		
	SUMA DE G.G. y B.I.	3.246,50	
	21,00 % I.V.A.....	4.270,00	
	TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA	**24.603,31**	
	TOTAL PRESSUPOST GENERAL	**24.603,31**	

Puja el pressupost general l´esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE MIL SIS-CENTS TRES EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

, a 19 Maig 2025.

El promotor **La direcció facultativa**