

---

---

# AJUNTAMENT DE SANT JAUME DE FRONTANYÀ

---

---

PROJECTE D'ARRANJAMENT I PAVIMENTACIÓ DE DIVERSOS CAMINS

---

Ref. 3096/11

Agost de 2011

JOSEP SANTANDREU I PERALBA  
Enginyer de camins. Col. núm. 6.866

---

## PRESSUPOST

---

---

**PRESSUPOST**

## **Contingut del Pressupost**

- 1.- Amidaments
- 2.- Justificació de Preus
- 3.- Quadres de Preus
- 4.- Pressupost General

## **1.- Amidaments**

Cod.	Descripció	Ut	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials
CAPITOL C01: CAMÍ DE TUBAU.-						
E020499	M3 EXCAVACIÓ QUALSEVOL TIPUS TERREN Excavació en qualsevol tipus de terreny, inclou p.p. d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclús càrrega.					
	Actuació 1	1,00	36,00	0,25		9,00
	Actuació 2	1,00	46,77	0,25		11,69
	Actuació 3	1,00	34,50	0,25		8,63
						----- 29,32
E020801	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a abocador de terres, amb camió de 6 t. amb recorregut màxim de 10 Km, inclou cànon d'abocat i manteniment d'abocador. 20% esponjament					
	Actuació 1	1,00	9,00	1,20		10,80
	Actuació 2	1,00	11,69	1,20		14,03
	Actuació 3	1,00	8,63	1,20		10,36
						----- 35,19
E020201	M2 REPÀS D'ESPLANADA Repàs d'esplanada del camí amb mitjans mecànics, inclou desbrossada i neteja del camí, càrrega i transport a l'abocador, inclou cànon d'abocador i manteniment d'abocador, reperfilació i anivellació, amb compactació del 95% del PN.					
	Actuació 1	1,00	36,00			36,00
		1,00	43,00	3,00		129,00
	Actuació 2	1,00	46,77			46,77
		1,00	19,10	3,00		57,30
	Actuació 3	1,00	34,50			34,50
		1,00	8,25	3,00		24,75
	Actuació 4	1,00	63,00	3,00		189,00
						----- 517,32
E050102	M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL base de tot-ú artificial amb estesa i piconat del material al 98% del P.M.					
	Actuació 1	1,00	36,00		0,10	3,60
		1,00	43,00	3,00	0,10	12,90
	Actuació 2	1,00	46,77		0,10	4,68
		1,00	19,10	3,00	0,10	5,73
	Actuació 3	1,00	34,50		0,10	3,45
		1,00	8,25	3,00	0,10	2,48
	Actuació 4	1,00	123,00	3,00	0,10	36,90
						----- 69,74

Cod.	Descripció	Ut	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials
E050705	M2 PAVIM. HM-20/P/20, FIBRES,16 CM. paviment de formigó HM-20/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. amb fibres de polipropilè multifilament amb una dotació de 600 g/m3, escampat des de camió, estesa i vibració manual, de 16 cm. de gruix, amb acabat reglejat i raspallat, inclús juntes serrades i p.p. encofrat lateral.					
	Actuació 1	1,00	43,00	3,00		129,00
	Actuació 2	1,00	19,10	3,00		57,30
	Actuació 3	1,00	8,25	3,00		24,75
	Actuació 4	1,00	123,00	3,00		369,00
						----- 580,05
E050706	M2 FORMACIÓ GUAL FORMIGÓ PAS REC formació gual de formigó HM-20/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. amb fibres de polipropilè multifilament amb una dotació de 600 g/m3, escampat des de camió, estesa i vibració manual, de 25 cm. de gruix, amb acabat reglejat i raspallat, inclús juntes serrades i p.p. encofrat lateral, si escau.					
	Actuació 1	1,00	36,00			36,00
	Actuació 2	1,00	46,77			46,77
	Actuació 3	1,00	34,50			34,50
						----- 117,27

Cod.	Descripció	Ut	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials
CAPITOL C02: CAMÍ DE LLOBERES.-						
E020500 M3 EXCAVACIÓ EN ROCA						
	Excavació en roca amb mitjans mecànics amb martell, inclús càrrega.					
	Actuació 3	1,00	7,60	3,00	0,30	6,84
	Actuació 4	1,00	10,00	2,50	0,30	7,50
						----- 14,34
E020801 M3 TRANSPORT A ABOCADOR						
	Transport a abocador de terres, amb camió de 6 t. amb recorregut màxim de 10 Km, inclou cànon d'abocat i manteniment d'abocador.					
	exc. roca	1,00	14,34			14,34
						----- 14,34
E020201 M2 REPÀS D'ESPLANADA						
	Repàs d'esplanada del camí amb mitjans mecànics, inclou desbrossada i neteja del camí, càrrega i transport a l'abocador, inclou cànon d'abocador i manteniment d'abocador, reperfilació i anivellació, amb compactació del 95% del PN.					
	Actuació 1	1,00	438,80	3,00		1316,40
	Actuació 2	1,00	101,00	3,00		303,00
	Actuació 3	1,00	129,50	3,00		388,50
	Actuació 4	1,00	110,00	3,00		330,00
						----- 2337,90
E050102 M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL						
	base de tot-ú artificial amb estesa i piconat del material al 98% del P.M.					
	Actuació 1	1,00	438,80	3,00	0,10	131,64
	Actuació 2	1,00	101,00	3,00	0,10	30,30
	Actuació 3	1,00	129,50	3,00	0,10	38,85
	Actuació 4	1,00	50,00	3,00	0,10	15,00
						----- 215,79
E050705 M2 PAVIM. HM-20/P/20, FIBRES,16 CM.						
	paviment de formigó HM-20/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. amb fibres de polipropilè multifilament amb una dotació de 600 g/m3, escampat des de camió, estesa i vibració manual, de 16 cm. de gruix, amb acabat reglejat i raspallat, inclús juntes serrades i p.p. encofrat lateral.					
	Actuació 1	1,00	438,80	3,00		1316,40
	Actuació 2	1,00	101,00	3,00		303,00
	Actuació 3	1,00	129,50	3,00		388,50
	Actuació 4	1,00	50,00	3,00		150,00
						----- 2157,90

Cod.	Descripció	Ut	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials
CAPITOL C03: CAMÍ DEL PRAT I LES PLANES.-						
E020500 M3 EXCAVACIÓ EN ROCA						
	Excavació en roca amb mitjans mecànics amb martell, inclús càrrega.					
		1,00	245,12			245,12
		1,00	146,67			146,67
		1,00	12,00			12,00
						-----
						403,79
E020502 M3 TERRAPLÈ AMB TERRES DE L'EXCAVAC						
	Terraplè amb terres procedents de l'excavació, compactat al 95% del PM, inclús càrrega i transport					
		1,00	38,90			38,90
						-----
						38,90
E020801 M3 TRANSPORT A ABOCADOR						
	Transport a abocador de terres, amb camió de 6 t. amb recorregut màxim de 10 Km, inclou cànon d'abocat i manteniment d'abocador.					
	20% esponjament	1,00	403,79	1,20		484,55
	A deduir terraplè	-1,00	38,90	1,20		-46,68
						-----
						437,87
E050102 M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL						
	base de tot-ú artificial amb estesa i piconat del material al 98% del P.M.					
		1,00	68,25	3,00	0,10	20,48
						-----
						20,48

Cod.	Descripció	Ut	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials
CAPITOL C04: CAMÍ DE CAL TONI.-						
E020201	M2 REPÀS D'ESPLANADA Repàs d'esplanada del camí amb mitjans mecànics, inclou desbrossada i neteja del camí, càrrega i transport a l'abocador, inclou cànon d'abocador i manteniment d'abocador, reperfilació i anivellació, amb compactació del 95% del PN.	1,00	176,10	3,00		528,30
						-----
						528,30
E050102	M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL base de tot-ú artificial amb estesa i piconat del material al 98% del P.M.	1,00	176,10	3,00	0,10	52,83
						-----
						52,83
E050705	M2 PAVIM. HM-20/P/20, FIBRES,16 CM. paviment de formigó HM-20/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. amb fibres de polipropilè multifilament amb una dotació de 600 g/m3, escampat des de camió, estesa i vibració manual, de 16 cm. de gruix, amb acabat reglejat i raspallat, inclús juntes serrades i p.p. encofrat lateral.	1,00	176,10	3,00		528,30
						-----
						528,30

Cod.	Descripció	Ut	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials
CAPITOL C05: OBRES ACCESSÒRIES.-						
E180003	PA OBRES NO COMPRESSES partida alçada imprevistos a justificar segons quadre de preus					1,00
E260001	PA SEGURETAT I SALUT Seguretat i Salut durant l'execució de les obres					1,00

## **2.- Justificació de Preus**

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

La justificació de preus que figuren en el Quadre núm. 1 núm. 2 d'aquest Pressupost, ha estat feta en l'Annex de la Memòria, en la qual es divideixen els costos en:

- I.- Preus bàsics
- II.- Preus auxiliars
- III.- Preus de les unitats d'obra

En els preus de les unitats d'obra s'hi apliquen els costos indirectes fixant-se en un 6% donada la repercussió que tenen els costos indirectes en obres d'aquesta mena, degut a la seva dispersió amb el corresponent increment de partides de direcció, inspecció, vigilància, emmagatzement, transport, etc..

### **3.- Quadres de Preus**

**QUADRE NÚM. 1**

**PREUS ASSIGNATS A LES UNITATS D'OBRA EN ELS DIFERENTS CONCEPTES QUE S'HA DIVIDIT EL PROJECTE**

Els preus designats en lletra en aquest quadre, amb la baixa que resulti de la subhasta, són els que serveixen de base al contracte i conforme amb el que prescriu l'article 43 de les condicions generals el contractista no podrà reclamar que s'introdueixi cap modificació, sota cap pretext d'error o omissió.

Cod.	Ut Descripció	Preu
------	---------------	------

## CAPITOL C01: CAMÍ DE TUBAU.-

E020499	M3 EXCAVACIÓ QUALSEVOL TIPUS TERREN	20,48
---------	-------------------------------------	-------

Excavació en qualsevol tipus de terreny, inclou p.p. d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclús càrrega.

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de:  
VINT EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS.

E020801	M3 TRANSPORT A ABOCADOR	3,14
---------	-------------------------	------

Transport a abocador de terres, amb camió de 6 t. amb recorregut màxim de 10 Km, inclou cànon d'abocat i manteniment d'abocador.

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de:  
TRES EUROS amb CATORZE CÈNTIMS.

E020201	M2 REPÀS D'ESPLANADA	1,93
---------	----------------------	------

Repàs d'esplanada del camí amb mitjans mecànics, inclou desbrossada i neteja del camí, càrrega i transport a l'abocador, inclou cànon d'abocador i manteniment d'abocador, reperfilació i anivellació, amb compactació del 95% del PN.

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de:  
UN EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS.

E050102	M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL	25,62
---------	-----------------------------	-------

base de tot-ú artificial amb estesa i piconat del material al 98% del P.M.

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de:  
VINT-I-CINC EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS.

E050705	M2 PAVIM. HM-20/P/20, FIBRES,16 CM.	21,14
---------	-------------------------------------	-------

paviment de formigó HM-20/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. amb fibres de polipropilè multifilament amb una dotació de 600 g/m<sup>3</sup>, escampat des de camió, estesa i vibració manual, de 16 cm. de gruix, amb acabat reglejat i raspallat, inclús juntes serrades i p.p. encofrat lateral.

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de:  
VINT-I-UN EUROS amb CATORZE CÈNTIMS.

E050706	M2 FORMACIÓ GUAL FORMIGÓ PAS REC	30,24
---------	----------------------------------	-------

formació gual de formigó HM-20/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. amb fibres de polipropilè multifilament amb una dotació de 600 g/m<sup>3</sup>, escampat des de camió, estesa i vibració manual, de 25 cm. de gruix, amb acabat reglejat i raspallat, inclús juntes serrades i p.p. encofrat lateral, si escau.

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de:  
TRENTE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS.

Cod.	Ut Descripció	Preu
CAPITOL C02: CAMÍ DE LLOBERES.-		
E020500	M3 EXCAVACIÓ EN ROCA Excavació en roca amb mitjans mecànics amb martell, inclús càrrega.	23,36
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de: VINT-I-TRES EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS.		
E020801	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a abocador de terres, amb camió de 6 t. amb recorregut màxim de 10 Km, inclou cànon d'abocat i manteniment d'abocador.	3,14
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de: TRES EUROS amb CATORZE CÈNTIMS.		
E020201	M2 REPÀS D'ESPLANADA Repàs d'esplanada del camí amb mitjans mecànics, inclou desbrossada i neteja del camí, càrrega i transport a l'abocador, inclou cànon d'abocador i manteniment d'abocador, reperfilació i anivellació, amb compactació del 95% del PN.	1,93
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de: UN EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS.		
E050102	M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL base de tot-ú artificial amb estesa i piconat del material al 98% del P.M.	25,62
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de: VINT-I-CINC EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS.		
E050705	M2 PAVIM. HM-20/P/20, FIBRES,16 CM. paviment de formigó HM-20/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. amb fibres de polipropilè multifilament amb una dotació de 600 g/m3, escampat des de camió, estesa i vibració manual, de 16 cm. de gruix, amb acabat reglejat i raspallat, inclús juntes serrades i p.p. encofrat lateral.	21,14
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de: VINT-I-UN EUROS amb CATORZE CÈNTIMS.		

---

Cod.	Ut Descripció	Preu
------	---------------	------

---

## CAPITOL C03: CAMÍ DEL PRAT I LES PLANES.-

E020500	M3 EXCAVACIÓ EN ROCA Excavació en roca amb mitjans mecànics amb martell, inclús càrrega.	23,36
---------	---	-------

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de:  
VINT-I-TRES EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS.

E020502	M3 TERRAPLÈ AMB TERRES DE L'EXCAVAC Terraplè amb terres procedents de l'excavació, compactat al 95% del PM, inclús càrrega i transport	7,63
---------	---	------

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de:  
SET EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS.

E020801	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a abocador de terres, amb camió de 6 t. amb recorregut màxim de 10 Km, inclou cànon d'abocat i manteniment d'abocador.	3,14
---------	---	------

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de:  
TRES EUROS amb CATORZE CÈNTIMS.

E050102	M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL base de tot-ú artificial amb estesa i piconat del material al 98% del P.M.	25,62
---------	---	-------

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de:  
VINT-I-CINC EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS.

Cod.	Ut Descripció	Preu
------	---------------	------

## CAPITOL C04: CAMÍ DE CAL TONI.-

E020201	M2 REPÀS D'ESPLANADA	1,93
---------	----------------------	------

Repàs d'esplanada del camí amb mitjans mecànics, inclou desbrossada i neteja del camí, càrrega i transport a l'abocador, inclou cànon d'abocador i manteniment d'abocador, reperfilació i anivellació, amb compactació del 95% del PN.

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de:  
UN EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS.

E050102	M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL	25,62
---------	-----------------------------	-------

base de tot-ú artificial amb estesa i piconat del material al 98% del P.M.

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de:  
VINT-I-CINC EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS.

E050705	M2 PAVIM. HM-20/P/20, FIBRES,16 CM.	21,14
---------	-------------------------------------	-------

paviment de formigó HM-20/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. amb fibres de polipropilè multifilament amb una dotació de 600 g/m<sup>3</sup>, escampat des de camió, estesa i vibració manual, de 16 cm. de gruix, amb acabat reglejat i raspallat, inclús juntes serrades i p.p. encofrat lateral.

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de:  
VINT-I-UN EUROS amb CATORZE CÈNTIMS.

---

Cod.	Ut Descripció	Preu
------	---------------	------

---

## CAPITOL C05: OBRES ACCESSÒRIES.-

E180003	PA OBRES NO COMPRESSES partida alçada imprevistos a justificar se- gons quadre de preus	500,00
---------	---	--------

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de:  
CINC-CENTS EUROS.

E260001	PA SEGURETAT I SALUT Seguretat i Salut durant l'execució de les obres	1126,14
---------	---	---------

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de:  
MIL CENT VINT-I-SIS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS.

Sant Jaume de Frontanyà, agost de 2011.

**QUADRE NÚM. 2****DETALLS DELS PREUS DEL QUADRE NÚM. 1**

Com disposa l'article 43 del Plec de Condicions Generals, el contractista no pot, sota cap pretext d'error o omissió en aquests treballs, reclamar cap modificació en els preus assenyalats en lletra al Quadre núm. 1, els quals són els que serveixen de base a l'adjudicació i els únics aplicables als treballs contractats, amb la baixa corresponent, segons la millora que s'hagi obtingut en la subhasta. Els preus d'aquest Quadre s'aplicaran única i exclusivament en els casos que calgui abonar obres incompletes, quan per rescissió o bé per altra causa no arribin a acabar-se les obres contractades, sense que es pugui fer una valoració de cada unitat d'obra fraccionada que no sigui l'establerta en aquest Quadre.

Codi	Ut Descripció	Import
CAPITOL C01: CAMÍ DE TUBAU.-		
E020499	M3 EXCAVACIÓ QUALSEVOL TIPUS TERREN Excavació en qualsevol tipus de terreny, inclou p.p. d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclús càrrega.	
	Ma d'obra.....	2,59
	Maquinària.....	16,73
	Mitjans auxiliars.....	1,16
	TOTAL PARTIDA.....	20,48
E020801	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a abocador de terres, amb camió de 6 t. amb recorregut màxim de 10 Km, inclou cànon d'abocat i manteniment d'abocador.	
	Maquinària.....	2,96
	Mitjans auxiliars.....	0,18
	TOTAL PARTIDA.....	3,14
E020201	M2 REPÀS D'ESPLANADA Repàs d'esplanada del camí amb mitjans mecànics, inclou desbrossada i neteja del camí, càrrega i transport a l'abocador, inclou cànon d'abocador i manteniment d'abocador, reperfilació i anivellació, amb compactació del 95% del PN.	
	Ma d'obra.....	0,06
	Maquinària.....	1,76
	Mitjans auxiliars.....	0,11
	TOTAL PARTIDA.....	1,93
E050102	M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL base de tot-ú artificial amb estesa i piconat del material al 98% del P.M.	
	Ma d'obra.....	0,70
	Maquinària.....	2,98
	Materials.....	20,49
	Mitjans auxiliars.....	1,45
	TOTAL PARTIDA.....	25,62
E050705	M2 PAVIM. HM-20/P/20, FIBRES,16 CM. paviment de formigó HM-20/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. amb fibres de polipropilè multifilament amb una dotació de 600 g/m3, escampat des de camió, estesa i vibració manual, de 16 cm. de gruix, amb acabat reglejat i raspallat, inclús juntes serrades i p.p. encofrat lateral.	

Codi	Ut Descripció	Import
	Ma d'obra.....	6,75
	Maquinària.....	0,63
	Materials.....	12,56
	Mitjans auxiliars.....	1,20
	TOTAL PARTIDA.....	21,14
	=====	

E050706

M2 FORMACIÓ GUAL FORMIGÓ PAS REC

formació gual de formigó HM-20/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. amb fibres de polipropilè multifilament amb una dotació de 600 g/m<sup>3</sup>, escampat des de camió, estesa i vibració manual, de 25 cm. de gruix, amb acabat reglejat i raspallat, inclús juntes serrades i p.p. encofrat lateral, si escau.

Ma d'obra.....	8,75
Maquinària.....	0,63
Materials.....	19,15
Mitjans auxiliars.....	1,71
TOTAL PARTIDA.....	30,24
=====	

Codi	Ut Descripció	Import
CAPITOL C02: CAMÍ DE LLOBERES.-		
E020500	M3 EXCAVACIÓ EN ROCA Excavació en roca amb mitjans mecànics amb martell, inclús càrrega.	
	Ma d'obra.....	2,59
	Maquinària.....	19,45
	Mitjans auxiliars.....	1,32
	TOTAL PARTIDA.....	23,36
=====		
E020801	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a abocador de terres, amb camió de 6 t. amb recorregut màxim de 10 Km, inclou cànon d'abocat i manteniment d'abocador.	
	Maquinària.....	2,96
	Mitjans auxiliars.....	0,18
	TOTAL PARTIDA.....	3,14
=====		
E020201	M2 REPÀS D'ESPLANADA Repàs d'esplanada del camí amb mitjans mecànics, inclou desbrossada i neteja del camí, càrrega i transport a l'abocador, inclou cànon d'abocador i manteniment d'abocador, reperfilació i anivellació, amb compactació del 95% del PN.	
	Ma d'obra.....	0,06
	Maquinària.....	1,76
	Mitjans auxiliars.....	0,11
	TOTAL PARTIDA.....	1,93
=====		
E050102	M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL base de tot-ú artificial amb estesa i piconat del material al 98% del P.M.	
	Ma d'obra.....	0,70
	Maquinària.....	2,98
	Materials.....	20,49
	Mitjans auxiliars.....	1,45
	TOTAL PARTIDA.....	25,62
=====		
E050705	M2 PAVIM. HM-20/P/20, FIBRES,16 CM. paviment de formigó HM-20/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. amb fibres de polipropilè multifilament amb una dotació de 600 g/m3, escampat des de camió, estesa i vibració manual, de 16 cm. de gruix, amb acabat reglejat i raspallat, inclús juntes serrades i p.p. encofrat lateral.	

Codi	Ut Descripció	Import
	Ma d'obra.....	6,75
	Maquinària.....	0,63
	Materials.....	12,56
	Mitjans auxiliars.....	1,20
	TOTAL PARTIDA.....	21,14
	=====	

Codi	Ut Descripció	Import
CAPITOL C03: CAMÍ DEL PRAT I LES PLANES.-		
E020500	M3 EXCAVACIÓ EN ROCA Excavació en roca amb mitjans mecànics amb martell, inclús càrrega.	
	Ma d'obra.....	2,59
	Maquinària.....	19,45
	Mitjans auxiliars.....	1,32
	TOTAL PARTIDA.....	23,36
=====		
E020502	M3 TERRAPLÈ AMB TERRES DE L'EXCAVAC Terraplè amb terres procedents de l'excavació, compactat al 95% del PM, inclús càrrega i transport	
	Ma d'obra.....	2,59
	Maquinària.....	4,61
	Mitjans auxiliars.....	0,43
	TOTAL PARTIDA.....	7,63
=====		
E020801	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a abocador de terres, amb camió de 6 t. amb recorregut màxim de 10 Km, inclou cànon d'abocat i manteniment d'abocador.	
	Maquinària.....	2,96
	Mitjans auxiliars.....	0,18
	TOTAL PARTIDA.....	3,14
=====		
E050102	M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL base de tot-ú artificial amb estesa i piconat del material al 98% del P.M.	
	Ma d'obra.....	0,70
	Maquinària.....	2,98
	Materials.....	20,49
	Mitjans auxiliars.....	1,45
	TOTAL PARTIDA.....	25,62
=====		





#### **4.- Pressupost General**

Codi	Descripció	Quantitat	Preu	Import
CAPITOL C01: CAMÍ DE TUBAU.-				
E020499	M3 EXCAVACIÓ QUALSEVOL TIPUS TERREN Excavació en qualsevol tipus de terreny, inclou p.p. d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclús càrrega.	29,32	20,48	600,47
E020801	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a abocador de terres, amb camió de 6 t. amb recorregut màxim de 10 Km, inclou cànon d'abocat i manteniment d'abocador.	35,19	3,14	110,50
E020201	M2 REPÀS D'ESPLANADA Repàs d'esplanada del camí amb mitjans mecànics, inclou desbrossada i neteja del camí, càrrega i transport a l'abocador, inclou cànon d'abocador i manteniment d'abocador, reperfilació i anivellació, amb compactació del 95% del PN.	517,32	1,93	998,43
E050102	M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL base de tot-ú artificial amb estesa i piconat del material al 98% del P.M.	69,74	25,62	1.786,74
E050705	M2 PAVIM. HM-20/P/20, FIBRES,16 CM. paviment de formigó HM-20/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. amb fibres de polipropilè multifilament amb una dotació de 600 g/m3, escampat des de camió, estesa i vibració manual, de 16 cm. de gruix, amb acabat reglejat i raspallat, inclús juntes serrades i p.p. encofrat lateral.	580,05	21,14	12.262,26
E050706	M2 FORMACIÓ GUAL FORMIGÓ PAS REC formació gual de formigó HM-20/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. amb fibres de polipropilè multifilament amb una dotació de 600 g/m3, escampat des de camió, estesa i vibració manual, de 25 cm. de gruix, amb acabat reglejat i raspallat, inclús juntes serrades i p.p. encofrat lateral, si escau.	117,27	30,24	3.546,24
				19.304,64
TOTAL CAPITOL C01.....				19.304,64

Codi	Descripció	Quantitat	Preu	Import
CAPITOL C02: CAMÍ DE LLOBERES.-				
E020500	M3 EXCAVACIÓ EN ROCA Excavació en roca amb mitjans mecànics amb martell, inclús càrrega.	14,34	23,36	334,98
E020801	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a abocador de terres, amb camió de 6 t. amb recorregut màxim de 10 Km, inclou cànon d'abocat i manteniment d'abocador.	14,34	3,14	45,03
E020201	M2 REPÀS D'ESPLANADA Repàs d'esplanada del camí amb mitjans mecànics, inclou desbrossada i neteja del camí, càrrega i transport a l'abocador, inclou cànon d'abocador i manteniment d'abocador, reperfilació i anivellació, amb compactació del 95% del PN.	2.337,90	1,93	4.512,15
E050102	M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL base de tot-ú artificial amb estesa i piconat del material al 98% del P.M.	215,79	25,62	5.528,54
E050705	M2 PAVIM. HM-20/P/20, FIBRES,16 CM. paviment de formigó HM-20/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. amb fibres de polipropilè multifilament amb una dotació de 600 g/m3, escampat des de camió, estesa i vibració manual, de 16 cm. de gruix, amb acabat reglejat i raspallat, inclús juntes serrades i p.p. encofrat lateral.	2.157,90	21,14	45.618,01
				-----
TOTAL CAPITOL C02.....				56.038,71
				=====

Codi	Descripció	Quantitat	Preu	Import
CAPITOL C03: CAMÍ DEL PRAT I LES PLANES.-				
E020500	M3 EXCAVACIÓ EN ROCA Excavació en roca amb mitjans mecànics amb martell, inclús càrrega.	403,79	23,36	9.432,53
E020502	M3 TERRAPLÈ AMB TERRES DE L'EXCAVAC Terraplè amb terres procedents de l'excavació, compactat al 95% del PM, inclús càrrega i trans- port	38,90	7,63	296,81
E020801	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a abocador de terres, amb camió de 6 t. amb recorregut màxim de 10 Km, inclou cànon d'abocat i manteniment d'aboca- dor.	437,87	3,14	1.374,91
E050102	M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL base de tot-ú artificial amb es- tesa i piconat del material al 98% del P.M.	20,48	25,62	524,70
TOTAL CAPITOL C03.....				11.628,95

Codi	Descripció	Quantitat	Preu	Import
CAPITOL C04: CAMÍ DE CAL TONI.-				
E020201	M2 REPÀS D'ESPLANADA Repàs d'esplanada del camí amb mitjans mecànics, inclou desbrossada i neteja del camí, càrrega i transport a l'abocador, inclou cànon d'abocador i manteniment d'abocador, reperfilació i anivellació, amb compactació del 95% del PN.	528,30	1,93	1.019,62
E050102	M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL base de tot-ú artificial amb estesa i piconat del material al 98% del P.M.	52,83	25,62	1.353,50
E050705	M2 PAVIM. HM-20/P/20, FIBRES,16 CM. paviment de formigó HM-20/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. amb fibres de polipropilè multifilament amb una dotació de 600 g/m3, escampat des de camió, estesa i vibració manual, de 16 cm. de gruix, amb acabat reglejat i raspallat, inclús juntes serrades i p.p. encofrat lateral.	528,30	21,14	11.168,26
TOTAL CAPITOL C04.....				13.541,38

Codi	Descripció	Quantitat	Preu	Import
CAPITOL C05: OBRES ACCESSÒRIES.-				
E180003	PA OBRES NO COMPRESSES partida alçada imprevistos a justificar segons quadre de preus	1,00	500,00	500,00
E260001	PA SEGURETAT I SALUT Seguretat i Salut durant l'exe- cució de les obres	1,00	1.126,14	1.126,14
TOTAL CAPITOL C05.....				1.626,14
TOTAL PRESUPOST.....				102.139,82

RESUM DE CAPITOLS		%	
CAP. C01	CAMÍ DE TUBAU.....	19.304,64	18,90
CAP. C02	CAMÍ DE LLOBERES.....	56.038,71	54,86
CAP. C03	CAMÍ DEL PRAT I LES PLANES.....	11.628,95	11,39
CAP. C04	CAMÍ DE CAL TONI.....	13.541,38	13,26
CAP. C05	OBRES ACCESSÒRIES.....	1.626,14	1,59
TOTAL EXECUCIO MATERIAL.....		102.139,82	

PRESSUPOST DE CONTRACTA

TOTAL EXECUCIO MATERIAL .....	102.139,82
13,00% Despeses Generals.....	13.278,18
6,00% Benefici industrial.....	6.128,39
TOTAL .....	121.546,39
18,00% I.V.A .....	21.878,35
TOTAL PRESSUPOST DE CONTRACTA...	143.424,74

Puja el pressupost de contracta a la quantitat de CENT QUARANTA-TRES MIL QUATRE-CENTS VINT-I-QUATRE euros amb SETANTA-QUATRE cèntims.

Sant Jaume de Frontanyà, agost de 2011.