



## **ÍNDICE DEL DOCUMENTO:**

### **VOLUMEN I – Memoria**

Memoria

### **VOLUMEN II – Anexos**

Anexo 1	Antecedentes
Anexo 3	Término y plan de trabajos
Anexo 4	Topografía
Anexo 6	Accesibilidad
Anexo 7	Prevención de incendios
Anexo 9	Movimiento de tierras, geología y geotecnia
Anexo 10	Firmes y pavimentos
Anexo 11	Mobiliario urbano
Anexo 12	Estructuras
Anexo 13	Jardinería y riego
Anexo 14	Alumbrado público
Anexo 16	Hidrología, alcantarillado y drenaje
Anexo 18	Aguas freáticas
Anexo 19	Otros servicios urbanos
Anexo 20	Compañías y servicios
Anexo 21	Justificación de precios
Anexo 25	Plan de control de calidad
Anexo 26	Seguridad y salud
Anexo 28	Gestión de residuos
Anexo 30	Presupuesto para el conocimiento de la administración

### **VOLUMEN III – Documentación gráfica**

Documentación gráfica

### **VOLUMEN IV – Pliego de prescripciones técnicas**

Pliegos de prescripciones técnicas

### **VOLUMEN V – Presupuestos**

Mediciones  
Cuadro de precios I  
Cuadro de precios II  
Presupuesto  
Resumen de presupuesto  
Última hoja

**Mediciones**

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 1

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 09 MOVIMENT DE TERRES GENERALS  
Sub-capítulo 01 ACTUACIONS PRÈVIES  
Título 4 01 PREPARACIÓ DEL TERRENY

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	F22113L2	M2	NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY REALITZADA AMB PALA CARREGADORA I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Diametro		
2	Terreny natural		832,000				832,000	C#*D#*E#*F#
3	Superficie pavimentada		6.161,000			0,500	3.080,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.912,500

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	F223RG02	U	EXECUCIÓ DE CALA AMB MITJANS MECÀNICS  EXCAVACIÓ AMB MITJANS MECÀNICS DE CALA PER A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS A L'INICI DE L'OBRA, AMB ENDERROC DE PAVIMENT I EXCAVACIÓ DE TERRES FINS A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS. INCLOU EL REBLERT AMB MATERIALS PROCEDENTS DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ PREVIAMENT ACCEPTATS SEGONS EL PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT, AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Previsió		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	F223RG01	U	EXECUCIÓ DE CALA AMB MITJANS MANUALS  EXCAVACIÓ MANUAL DE CALA PER A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS A L'INICI DE L'OBRA, AMB ENDERROC DE PAVIMENT I EXCAVACIÓ DE TERRES FINS A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS. INCLOU EL REBLERT AMB MATERIALS PROCEDENTS DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ AMB MITJANS MANUALS.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Previsió		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 09 MOVIMENT DE TERRES GENERALS  
Sub-capítulo 02 MOVIMENT DE TERRES  
Título 4 02 EXCAVACIONS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	F2213422	M3	EXCAVACIÓ PER A REBAIX EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLAZA	C	Unidades	Longitud	Àrea	Altura		

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 2

2	PL1		38,130	17,390			663,081	C#*D#*E#*F#
3	*suplementaria arbustiva PL1		23,860	12,210			291,331	C#*D#*E#*F#
4	PL2		29,700	13,050			387,585	C#*D#*E#*F#
5	PL3		16,950	13,760			233,232	C#*D#*E#*F#
6	*suplementaria tierra armada PL3		44,960	25,360			1.140,186	C#*D#*E#*F#
7	*previsión -50% volumen calculado		-0,500	1.575,230			-787,615	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					1.927,800	SUMSUBTOT
9	PASAJE	C	Unidades	Longitud	Ancho	Altura		
10	PT4			22,110	5,150		113,867	C#*D#*E#*F#
11	*previsión -50% en PT4		-0,500	113,870			-56,935	C#*D#*E#*F#
12	PT7			20,680	6,380		131,938	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					188,870	SUMSUBTOT
14	EXCAVACIÓN SUDS	C	Unidades	Longitud	Ancho	Altura		
15	SUDS en sauló		115,900				115,900	C#*D#*E#*F#
16	SUDS pergola		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					135,900	SUMSUBTOT
18	EXCAVACIÓN PARTERRES	C	Unidades	Longitud	Ancho	Altura		
19	Parterre 1		49,180				49,180	C#*D#*E#*F#
20	Parterre 2		50,280				50,280	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S					99,460	SUMSUBTOT

TOTAL MEDICIÓN 2.352,030

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	F221C472	M3	EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud	Ancho	Altura		
2	Rebaje P02		1.170,200			0,050	58,510	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 58,510

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 09 MOVIMENT DE TERRES GENERALS  
Sub-capítulo 02 MOVIMENT DE TERRES  
Título 4 03 TERRAPLENATS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	F226V010	M3	TERRAPLENAT I ANIVELLAMENT DE TERRES AMB MÀQUINES AUTOMOTRIUS AMB COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLAZA	C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	PL1		44,210	8,440			373,132	C#*D#*E#*F#
3	*Reducción zona arbustiva PL1		21,200	-7,120			-150,944	C#*D#*E#*F#
4	PL2		29,700	21,330			633,501	C#*D#*E#*F#
5	PL3		30,750	31,580			971,085	C#*D#*E#*F#
6	*Reducción tierra armada PL3		44,960	-0,830			-37,317	C#*D#*E#*F#
7	> Previsión terraplenado1,20m en 50% plaza		0,500	5.751,000		1,200	3.450,600	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					5.240,057	SUMSUBTOT
9	PASAJE	C	Unidades	Longitud	Ancho	Altura		
10	PT4			22,110	4,780		105,686	C#*D#*E#*F#
11	PT5			20,000	20,430		408,600	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 3

12	PT6		17,840	21,600		385,344	C#*D#*E#*F#
13	> Previsión terraplenado 1,20m en 50% pasaje		0,500	274,000	1,200	164,400	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S				1.064,030	SUMSUBTOT

TOTAL MEDICIÓN **6.304,087**

2 F2412020 M3 TRANSPORT DE TERRES PER A REUTILITZAR EN OBRA, AMB DÚMPER PER A TRANSPORTS I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volumen				Total	
2	Volumen de excavación		2.793,150				2.793,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2.793,150**

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 09 MOVIMENT DE TERRES GENERALS  
Sub-capítulo 02 MOVIMENT DE TERRES  
Título 4 04 APORTACIONS DE TERRES

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 F2A15000 M3 SUBMINISTRAMENT DE TERRA ADEQUADA D'APORTACIÓ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terraplenat PLAZA		5.240,060				5.240,060	C#*D#*E#*F#
2	Terraplenat PASAJE		1.064,030				1.064,030	C#*D#*E#*F#
3	- Excavació PLAZA		1.927,800		-1,000	-1.927,800		C#*D#*E#*F#
4	- Excavació PASAJE		188,870		-1,000	-188,870		C#*D#*E#*F#
5	- Excavació SUDS		135,900		-1,000	-135,900		C#*D#*E#*F#
6	- Excavació Parterres		99,460		-1,000	-99,460		C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **3.952,060**

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 09 MOVIMENT DE TERRES GENERALS  
Sub-capítulo 03 MILLORES D'ESPLANADES  
Título 4 05 TRACTAMENTS TERRENYS

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 F2272010 M2 PERFILAT, REFINAT I COMPACTACIÓ DE TALUSSOS EN PARTERRES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud	Ancho	Altura		
2	SUDS 1		926,270				926,270	C#*D#*E#*F#
3	SUDS PERGOLA		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	SUDS 2 (AREA VIVIENDAS)		277,350				277,350	C#*D#*E#*F#
5			103,770				103,770	C#*D#*E#*F#
6			37,500				37,500	C#*D#*E#*F#
7	SUDS SAULÓ		115,900				115,900	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 4

TOTAL MEDICIÓN **1.480,790**

2 F227T00F M2 REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01		1.647,700				1.647,700	C#*D#*E#*F#
2	P02		1.170,200				1.170,200	C#*D#*E#*F#
3	P03		471,500				471,500	C#*D#*E#*F#
4	P04		1.798,000				1.798,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **5.087,400**

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 10 FERMS I PAVIMENTS  
Sub-capítulo 01 ENDERROCS  
Título 4 02 VORERES  
Título 5 01 BASES

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 F21K4AG4 M2 DEMOLICIÓ DE BASE DE FORMIGÓ DE 15 A 30 CM DE GRUIX, COM A MÁXIM, I MÉS D'1 M D'AMPLÀRIA, REALITZAT AMB RETROEXCAVDORA AMB MARTELL TRENCADOR

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carre de l'Acer		298,000				298,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **298,000**

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 10 FERMS I PAVIMENTS  
Sub-capítulo 01 ENDERROCS  
Título 4 02 VORERES  
Título 5 03 ACABATS

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 F21N4XJ2 M2 DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE 20 CM DE GRUIX, AMB MITJANS MECÀNICS

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	*		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **50,000**

2 F21K4AU4 M2 DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ DE 30 CM DE GRUIX, COM A MÁXIM, I MÉS D'1 M D'AMPLÀRIA, REALITZAT AMB RETROEXCAVDORA AMB MARTELL TRENCADOR

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	*		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **50,000**

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 5

3 F21MU32 M3 DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS COL-LOCATS SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ, REALITZAT AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	*		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **10,000**

4 F21L4JG4 M2 DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL-LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, I MÉS D'1 M D'AMPLÀRIA, REALITZAT AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carre de l'Acer		298,000				298,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **298,000**

5 F21PV045 M DEMOLICIÓ DE VORADA I BASE DE FORMIGÓ REALITZADA AMB MARTELL COMPRESSOR

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	*		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **50,000**

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 10 FERMS I PAVIMENTS  
Sub-capítulo 02 NOVA PAVIMENTACIÓ  
Título 4 02 VORERES  
Título 5 01 BASES

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 F931R01F M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P04 - Zona juegos		1.900,000			0,150	285,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **285,000**

2 F9365H11 M3 BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P01		1.677,300			0,150	251,595	C#*D#*E#*F#
3	P02		1.170,200			0,200	234,040	C#*D#*E#*F#
4	P03		448,000			0,150	67,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **552,835**

3 F4B0DA33 M2 ARMADURA PEL CONTROL DE LA FISSURACIÓ SUPERFICIAL EN BASE DE FORMIGÓ PER A PAVIMENTS AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 15X15 CM D:10-10 MM 6X2,2 M B500T UNE-EN 10080

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 6

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P02		1.170,200				1.170,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **1.170,200**

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 10 FERMS I PAVIMENTS  
Sub-capítulo 02 NOVA PAVIMENTACIÓ  
Título 4 02 VORERES  
Título 5 02 SUB-BASES

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 F921R01F M3 SUBBASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P01		1.677,300			0,200	335,460	C#*D#*E#*F#
3	P02		1.170,200			0,200	234,040	C#*D#*E#*F#
4	P03		448,000			0,200	89,600	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **659,100**

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 10 FERMS I PAVIMENTS  
Sub-capítulo 02 NOVA PAVIMENTACIÓ  
Título 4 02 VORERES  
Título 5 03 ACABATS

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 F9F1U006 M2 PAVIMENT DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 10X10 CM I 8 CM DE GRUIX, TEXTURA PETRIA, COLOR DESIERTO O EQUIVALENT A DEFINIR PER LA DF (P03), COL-LOCAT SOBRE BASE DE MORTER M-15 PASTAT A OBRA DE 3 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB MORTER I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT.

INCLOU FORMACIÓ DE JUNTES DE DILATACIÓ D'UN CENTÍMETRE DE GRUIX CADA 20-25 M2 DE PAVIMENT APTÉ PER AL TRÀNSIT DE VEHICLES DE MANTENIMENT.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P03 - Zona juegos		448,000				448,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **448,000**

2 P9A2-DN53 M3 PAVIMENT DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95 % DEL PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitades	Longitud	Ancho	Altura		
2	P04		1.900,000			0,150	285,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 7

3								C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>								<b>285,000</b>
3	F9F1U008	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 10X10 CM I 8 CM DE GRUIX, TEXTURA PETRIA, COLOR MARFIL O EQUIVALENT A DEFINIR PER LA DF (P01-P02), COL-LOCAT SOBRE BASE DE MORTER M-10 PASTAT A OBRA DE 3 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB MORTER I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT.					

INCLOU FORMACIÓ DE JUNTES DE DILATACIÓ D'UN CENTÍMETRE DE GRUIX CADA 20-25 M2 DE PAVIMENT APT PER AL TRÀNSIT DE VEHICLES DE MANTENIMENT.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01 - Paseo		902,300				902,300	C#*D#*E#*F#
2	P01 - Plaza		588,000				588,000	C#*D#*E#*F#
3	P01 - Area viviendas		187,000				187,000	C#*D#*E#*F#
4	P02 - Paseo		538,400				538,400	C#*D#*E#*F#
5	P02 - Area viviendas		631,800				631,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** **2.847,500**

4	F9E131UA	M2	PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES, FLOR O RATLLAT PER A VORERA, DE COLOR GRIS, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL-LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 A OBRA I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** **20,000**

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítulo	10	FERMS I PAVIMENTS
Sub-capítulo	02	NOVA PAVIMENTACIÓ
Título 4	03	ALTRES
Título 5	04	ALTRES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	F96AUM10	M	VORADA RECTA DE XAPA GALVANITZADA DE 10 MM DE GRUIX I 200 MM D'ALÇADA, INCLÒS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL-LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA DE 15 N/MM2

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Alcorques paseo		28,000	4,000			112,000	C#*D#*E#*F#
3	Alcorques zona juegos		9,000	3,600			32,400	C#*D#*E#*F#
4	Perímetro zona prado+SUDS-sauló			146,000			146,000	C#*D#*E#*F#
5	SUDS zona sauló			38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
6	Alcorques área viviendas		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#
7	SUDS área viviendas			170,500			170,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** **514,900**

2	F961U06R	M	VORADA RECTA DE PEDRA GRANÍTICA GRIS QUINTANA, GRIS PIRINEOS O OCHAVO JASPE, GRA FI, RECTA, ESCAIRADA I BUIXARDADA DE 40X25 CM, COL-LOCADA AMB FONAMENT DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL DE GRANULATS RECICLATS					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 8

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
2	Alcorques paseo		28,000	3,000			84,000	C#*D#*E#*F#
3	Alcorques zona juegos		9,000	2,250			20,250	C#*D#*E#*F#
4	Perímetro zona sauló			129,100			129,100	C#*D#*E#*F#
5	Alcorques área viviendas		4,000	3,600			14,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** **247,750**

3	FB62U541	U	PILONA DE FOSA TIPUS BARCELONA, DE 90 CM D'ALÇÀRIA I 16 CM DE DIÀMETRE, COL-LOCADA					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	*		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** **1,000**

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítulo	11	MOBILIARI URBÀ
Sub-capítulo	01	MOBILIARI URBÀ
Título 4	03	NOUS ELEMENTS URBANS
Título 5	03	ELEMENTS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	FQZ5UG15	U	APARCAMENT DE BICICLETES TUBULAR EN U, D'ACER GALVANITZAT DE 750 MM D'ALÇÀRIA I 750 MM D'AMPLÀRIA, FORMAT PER TUB DE 50 MM DE DIÀMETRE, AMB CAPACITAT PER A 1 BICICLETA, COL-LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M01		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** **6,000**

2	FQ21UB30	U	PAPERERA TIPUS BARCELONA DE FUNDICIÓ DÚCTIL FÀBREGAS O EQUIVALENT DE 60 L DE CAPACITAT FORMADA PER CUBETA ABATIBLE DE PLANXA D'ACER PERFORADA AMB ACABAT ESMALTAT DE 40 CM DE DIÀMETRE AMB CENDRER INCORPORAT I SUPORTS LATERALS DE TUB D'ACER DE 40 MM DE DIÀMETRE, DE 90 CM D'ALÇÀRIA TOTAL, COL-LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M02		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** **8,000**

3	FQ11U60A	U	BANC DE POSTS DE PI ROIG TRACTAT EN AUTOCLAU, DE 0,60 M DE LLARGÀRIA, TIPUS NEOROMÀNTICO LIVIANO DE SANTA & COLE O EQUIVALENT, SEIENT I RESPATLLER FORMAT PER LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 30MM DE GRUIX, CARGOLS D'ANCORATGE DELS LLISTONS D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT, POTES DE FOSA D'ALUMINI, COL-LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M04		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** **44,000**

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 9

4	FQ11UC1A	U	BANC DE POSTS DE PI ROIG TRACTAT EN AUTOCLAU, D'1,75 M DE LLARGÀRIA, TIPUS NEOROMÀNTIC LIVIANO DE SANTA & COLE O EQUIVALENT, SEIENT I RESPATLLER FORMAT PER LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 30MM DE GRUIX, CARGOLS D'ANCORATGE DELS LLISTONS D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT, POTES DE FOSA D'ALUMINI, COL-LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M05		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 11,000

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítulo	11	MOBILIARI URBÀ
Sub-capítulo	02	FONTS I ALTRES
Título 4	02	NOVA INSTAL·LACIÓ
Título 5	01	OBRA CIVIL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	F2194XE5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE FINS A 15 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Calçada D20mm			6,500	1,900		12,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 12,350

2	F21L4JE3	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL-LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE 15 A 30 CM DE GRUIX I 1,00 M D'AMPLÀRIA, COM A MÀXIM, REALITZAT AMB MARTELL COMPRESSOR MANUAL			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panot	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE D20mm			32,000	0,300		9,600	C#*D#*E#*F#
3	PVC D160mm			8,500	0,400		3,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 13,000

3	F21K4AA3	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, DE 10 A 15 CM DE GRUIX I 1,00 M D'AMPLÀRIA, COM A MÀXIM, REALITZAT AMB MARTELL COMPRESSOR MANUAL			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base formigó del panot	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE D20mm			32,000	0,300		9,600	C#*D#*E#*F#
3	PVC D160mm			8,500	0,400		3,400	C#*D#*E#*F#
4	Base formigó de l'asfalt	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	PE D20mm			6,500	0,900		5,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 18,850

4	F219V200	M2	DEMOLICIÓ DE GUALS DE VIANANTS I VEHICLES DE PEDRA GRANÍTICA COL-LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE 10 A 15CM DE GRUIX I 1,2M AMPLÀRIA, COM A MÀXIM, AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS I CÀRREGA A MAQUINÀRIA			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 10

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000	1,400	1,000		2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,800

5	F2R5U605	M3	TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O RUNA (RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, AMB CAMIÓ DE 12 T, A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIO DE RESIDUS INCLÓS COST DE DEPOSICIÓ			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Calçada D20mm			6,500	1,900	0,150	1,853	C#*D#*E#*F#
3	Gual		2,000	1,400	1,000	0,100	0,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,133

6	F2R6U605	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O RUNA (RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, AMB CAMIÓ DE 12 T, A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS INCLÓS COST DE DEPOSICIÓ			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base formigó del panot	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE D20mm			32,000	0,300	0,150	1,440	C#*D#*E#*F#
3	PVC D160mm			8,500	0,400		3,400	C#*D#*E#*F#
4	Base formigó de l'asfalt	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	PE D20mm			6,500	0,900	0,220	1,287	C#*D#*E#*F#
6	Panot	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	PE D20mm			32,000	0,300	0,150	1,440	C#*D#*E#*F#
8	PVC D160mm			8,500	0,400		3,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 10,967

7	F2226243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE D20mm			40,500	0,300	0,800	9,720	C#*D#*E#*F#
3	PVC D160mm			8,500	0,400	1,000	3,400	C#*D#*E#*F#
4	Arquetes		2,000	0,450	0,450	0,600	0,243	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,750	0,750	0,700	0,788	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 14,151

8	F227500F	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE D20mm			40,500	0,300		12,150	C#*D#*E#*F#
3	PVC D160mm			8,500	0,400		3,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 15,550

9	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 11

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE D20mm			40,500	0,300	0,500	6,075	C#*D#*E#*F#
3	PVC D160mm			8,500	0,400	0,600	2,040	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>8,115</b>	
10	F2R3U005	M3	TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ					
1		T	Volum (m3)					
2	Excavació			14,150			14,150	C#*D#*E#*F#
3	Reblert			-8,120			-8,120	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>6,030</b>	
11	FD90S010	M3	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA 20 N/MM2, PER A CLAVEGUERA					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE D20mm			40,500	0,300	0,300	3,645	C#*D#*E#*F#
3	PVC D160mm			8,500	0,400	0,400	1,360	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>5,005</b>	
12	FDK282CA	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>2,000</b>	
13	FDKRU220	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL AMB RELLEU ANTILLISCANT, ABATIBLE, PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE 400X400X60 MM, CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, AMB CAPA DE PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRA, COL·LOCAT AMB MORTER					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>2,000</b>	
14	FDK282JA	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 75X75X70 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>2,000</b>	

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 12

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
15	FDKRU240	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL AMB RELLEU ANTILLISCANT, ABATIBLE, PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE 750X750X60 MM, CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, AMB CAPA DE PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRA, COL·LOCAT AMB MORTER					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>2,000</b>	
16	F921R01F	M3	SUBBASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM					
1	Base del panot	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE D20mm			32,000	0,300	0,200	1,920	C#*D#*E#*F#
3	PVC D160			6,500	0,400	0,200	0,520	C#*D#*E#*F#
4	Base de l'asfalt	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	PE D20mm			6,500	0,300	0,200	0,390	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>2,830</b>	
17	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT					
1	Base formigó del panot	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE D20mm			32,000	0,300	0,150	1,440	C#*D#*E#*F#
3	PVC D160mm			8,500	0,400	0,150	0,510	C#*D#*E#*F#
4	Base formigó de l'asfalt	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	PE D20mm			6,500	0,900	0,220	1,287	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>3,237</b>	
18	F981N001	M	RAMPA PER A GUAL DE FORMA RECTA, DE PECES DE PEDRA GRANÍTICA SERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA, DE 140 CM D'AMPLÀRIA I 6 DE GRUIX, COL·LOCADES AMB MORTER SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000		1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>2,000</b>	
19	F9E131U8	M2	PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES, FLOR O RATLLAT PER A VORERA, DE COLOR GRIS, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL·LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND					
1	Panot	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE D20mm			32,000	0,300		9,600	C#*D#*E#*F#
3	PVC D160mm			8,500	0,400		3,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>13,000</b>	
20	F9H11251	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSE PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA					

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 13

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Calçada D20mm		2,400	6,500	1,900	0,050	1,482	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

21 F9H1V100 T MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT TIPUS AC 22/32 BASE G DE COMPOSICIO AMB GRANULAT PER A BASE I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CÀRREGA DE 20 T, I COL·LOCACIÓ I COMPACTACIÓ AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLÓS NETEJA PREVIA DE CALÇADA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Calçada D20mm		2,400	6,500	1,900	0,070	2,075	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 11 MOBILIARI URBÀ  
Sub-capítulo 02 FONTS I ALTRES  
Título 4 02 NOVA INSTAL·LACIÓ  
Título 5 02 OBRA MECÀNICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 PD7A-N0KX M CLAVEGUERA AMB TUB DE PVC-U DE PARET SÒLIDA PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ, SUPERFÍCIES INTERNA LLISA I EXTERNA LLISA, DIÀMETRE NOMINAL DN 160, CLASSE DE RIGIDESA ANULAR SN 4 (RIGIDESA ANULAR >= 4KN/M2), CODI D'ÀREA D'APLICACIÓ U (ÚS EN L'EXTERIOR DE L'ESTRUCTURA DELS EDIFICIS), FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1, DE COLOR TARONJA-MARRÓ RAL 8023, PER A UNIÓ ELÀSTICA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA D'ESTANQUITAT, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PVC D160mm			8,500			8,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

2 EFB14655 M TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE D20mm			40,500			40,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

3 FN755324 U VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ AMB BRIDES, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ MÀXIMA I AMB UN DIFERENCIAL MÀXIM DE 15 BAR, DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 14

TOTAL MEDICIÓN

4 FD7QN015 U CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL·LECTOR O POU EXISTENT

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

5 FJMZUZ20 U CONNEXIÓ A LA XARXA GENERAL AMB ESCOMESA DE 2,5 M3/H. INCLOU ELS DRETS DE LA COMPANYIA, EL COMPTADOR VOLUMÈTRIC, EL RAMAL, CONNEXIONS, PERMISOS I ACCESSORIS. PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 11 MOBILIARI URBÀ  
Sub-capítulo 02 FONTS I ALTRES  
Título 4 02 NOVA INSTAL·LACIÓ  
Título 5 03 ELEMENTS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 FQ31U124 U FONT TIPUS CAUDAL DE SANTA & COLE O EQUIVALENT, SUPORT DE XAPA D'ACER ZINCAT, AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT I PINTURA EN POLS DE COLOR MARRÓ, REIXA D'EVACUACIÓ D'AIGUA I SAFATA INTERIOR D'ACER INOXIDABLE AISI 316 L, SORTIDOR I POLSADOR DE LLAUTÓ AMB ACABAT EN CROMAT MAT, REGULADOR DE PRESSIÓ I CONTROL TEMPORITZAT DE FLUX, COL·LOCADA AMB PLACA BASE COLLADA DAU DE FORMIGÓ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 11 MOBILIARI URBÀ  
Sub-capítulo 03 SENYALITZACIÓ

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 FBBZUVA0 U SABATA FONAMENT PER SENYALS, DE FINS A 0,30 M3 DE FORMIGÓ, INCLOU ANCORTAGE (PLATINA I ESPÀRRECS GALVANITZATS)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyals de prohibició		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Senyals de conducta		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 15

TOTAL MEDICIÓN

2 FBBZUV37 M PAL CILÍNDRIC D'ALUMINI DE 60 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR I 4 MM DE GRUIX, PINTAT SMB PINTURA POLS DE POLIÈSTER O ANODITZAT, INCLOSES BRIDES D'ANCORATGE DE FOSA I ACCESSORIS PER A SUBJECTAR LA SENYAL, ANCORAT AL PAVIMENT MITJANÇANT MÀQUINA PERFORADORA DE D80-120, ANCORATGE MÍNIM DE 30 CM, I FIXAT AMB MORTER D'ENDURIMENT RÀPID

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		2,600	2,000			5,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

3 FBB1UVB0 U SENYAL VERTICAL (D'ALUMINI DE 2MM DE GRUIX) PRECEPTIVA TIPUS R DISC DE PROHIBICIÓ I OBLIGACIÓ, DE 600 MM DE DIÀMETRE. NIVELL DE REFLECTÀNCIA E.G. CLASSE RA1, FIXADA AL SUPORT

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

TOTAL MEDICIÓN

4 FBB1UVZ0 U INCREMENT DE PREU PER SENYAL TIPUS R, S I P DE 600 MM DE DIÀMETRE, O DE 600X600 MM O TRIANGULAR DE 900 MM DE COSTAT, PER AUGMENT DE REFLECTÀNCIA DE E.G. CLASSE RA1 A H.I. CLASSE RA2

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

TOTAL MEDICIÓN

5 FBB3UV31 U PLACA COMPLEMENTÀRIA (DE XAPA D'ACER) DE 300 MM D'AMPLÀRIA I 600 MM DE LLARGÀRIA, FIXADA AL SENYAL

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

TOTAL MEDICIÓN

6 FBBZBR02 U SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYALITZACIÓ TIPUS 04F, DE DIMENSIONS 320X320MM, SEGONS DISSENY DE PARCS I JARDINS, AMB BASE DE FORMIGÓ ANCORADA A TERRA. INCLOU CONTRATAPA D'ALUMINI, PLAFÓ D'ALUMINI, ESTRUCTURA INTERIOR AMB TUBS D'ACER GALVANITZAT LAMINAT EN CALENT DE 30X3MM I FONAMENTACIÓ MITJANÇANT DAU DE FORMIGÓ DE DIMENSIONS 40X25X30CM. TOTS ELS CARGOLS SERAN D'ACER INOXIDABLE QUALITAT A2.

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C	Unitats					
2	Senyalització 04F	3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 12 ESTRUCTURES  
Sub-capítulo 01 OBRES DE FÁBRICA  
Título 4 01 ENDERROCS

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 16

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 F214015P M3 ENDERROC D'OBRA DE FORMIGÓ ARMAT, EN OBERTURES, AMB MARTELL PICADOR MANUAL I EQUIP DE TALL OXIACETILÈNIC, I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

2 F214008P M3 ENDERROC D'OBRES DE FÀBRICA DE MAÓ CALAT O FORADAT, AMB MARTELL PICADOR MANUAL I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 *		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

3 P214S-73G4 M ENDERROC DE REIXAT METÀL·LIC DE 2 A 4 M D'ALÇÀRIA, COM A MÀXIM, I ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, A MÀ I AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 *		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 12 ESTRUCTURES  
Sub-capítulo 01 OBRES DE FÁBRICA  
Título 4 05 ALTRES ESTRUCTURES  
Título 5 01 PÈRGOLA  
Títol 5 01 FONAMENTACIÓ

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 CPM001 U TRANSPORT, POSADA EN OBRA I RETIRADA D'EQUIP COMPLET PER A L'EXECUCIÓ DE MICROPILONS, A UNA DISTÀNCIA DE FINS A 50 KM. CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA: EL PREU INCLOU EL DESPLAÇAMENT A L'OBRA DEL PERSONAL ESPECIALITZAT I EL TRANSPORT DELS MATERIALS. INCLOU: TRANSPORT A L'OBRA. MUNTATGE DE L'EQUIP. DESMUNTATGE DE L'EQUIP. RETIRADA DE L'EQUIP>. CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: NOMBRE D'UNITATS PREVISTES, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE. CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EL NOMBRE D'UNITATS REALMENT EXECUTADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.

MEDICIÓN DIRECTA

2 CPM030 M MICROPILÓ ISCHEBECK TITAN, DE FINS A 15 M DE LONGITUD, 150 MM DE DIÀMETRE NOMINAL DE BOCA DE PERFORACIÓ D'ACER PER A ARGILES I 5045,37 KN DE LÍMIT ESTRUCTURAL, COMPOST DE PERFIL TUBULAR AMB ROSCA, D'ACER S 460 NH, AMB LÍMIT ELÀSTIC 460 N/MM², DE 40 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR I 10 MM DE GRUIX, FORMIGONAT AMB BEURADA DE CIMENT CEM I 42,5 R I FCK = 35 N/MM², PER A FONAMENTACIÓ, I CÀRREGA MANUAL A CAMIÓ O CONTENIDOR DE LES RESTES

EUR

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 17

DEL MATERIAL DE REBLERT I ALTRES DEIXALLES PRODUÏTS DURANT ELS TREBALLS.  
CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA: EL PREU INCLOU EL DESPLAÇAMENT A L'OBRA DEL PERSONAL ESPECIALITZAT I EL TRASLLAT DE L'EQUIP ENTRE DIFERENTS EMPLAÇAMENTS DINS DE LA MATEIXA OBRA.  
INCLOU: NETEJA I PREPARACIÓ DE L'ENTORN AFECTAT. REPLANTEIG. PERFORACIÓ DEL TERRENY. COL·LOCACIÓ D'ARMADURA TUBULAR. INJECCIÓ DE LA BEURADA DE CIMENT. NETEJA I RETIRADA DE SOBRRANTS. CÀRREGA MANUAL D'ENDERROCS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: LONGITUD MESURADA SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE, INCREMENTADA EN UN METRE PER LA FORMACIÓ DEL BULB.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ LA LONGITUD MÀXIMA, PRESA EN EL TERRENY ABANS DE FORMIGONAR, DEL MICROPILÓ REALMENT EXECUTAT SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE, DES DEL FONS DE L'EXCAVACIÓ FINS A LA BASE DE RECOLZAMENT DE LA MAQUINÀRIA O EL CAP DE L'ARMADURA, SENSE INCLoure L'EXCÉS DE MORTER O BEURADA DE CIMENT CONSUMITS SOBRE EL VOLUM TEÒRIC CORRESPONENT AL DIÀMETRE NOMINAL DEL MICROPILÓ.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enceps 2 micropilons		8,000	7,000			56,000	C#*D#*E#*F#
2	encep banc		16,000	8,000			128,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **184,000**

3 CPM050 M ESCAPÇAT DE MICROPILÓ AMB PERFIL TUBULAR D'ACER, DE 150 MM DE DIÀMETRE, MITJANÇANT PICAT DEL MORTER DEL CAP DEL MICROPILÓ QUE NO REUNEIX LES CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES NECESSÀRIES, AMB MARTELL ELÈCTRIC, I CÀRREGA MANUAL D'ENDERROCS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR.  
INCLOU: ESCAPÇADA. RETIRADA I ARREPLEGAT DE ENDERROCS. CÀRREGA MANUAL D'ENDERROCS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: LONGITUD MESURADA SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ LA LONGITUD REALMENT EXECUTADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enceps 2 micropilons		8,000	0,500			4,000	C#*D#*E#*F#
2	encep banc		16,000	0,500			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **12,000**

4 CPM060 U CONNEXIÓ DE MICROPILÓ A L'ENCEP AMB PLATINES D'ACER LAMINAT S355JR FIXADES MITJANÇANT SOLDADURA AL PERFIL TUBULAR, EN EL TRAM PRÈVIAMENT ESCAPÇAT I NET, PER A LA CORRECTA ADHERÈNCIA ENTRE L'ARMADURA DEL MICROPILÓ I EL FORMIGÓ DE L'ENCEP.  
INCLOU: NETEJA I PREPARACIÓ DE LA SUPERFÍCIE SUPORT. REPLANTEIG I MARCAT DELS EIXOS. FIXACIÓ DELS CONNECTORS AMB SOLDADURA.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: NOMBRE D'UNITATS PREVISTES, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EL NOMBRE D'UNITATS REALMENT EXECUTADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	encep banc		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **16,000**

5 CPM060AR U CONNEXIÓ DE MICROPILÓ A L'ENCEP AMB PLATINES D'ACER LAMINAT S355JR FIXADES MITJANÇANT SOLDADURA AL PERFIL TUBULAR, I AMB BARRS DIÀMETRE 32 A DOS PERFILS UPN 200 SOLDATS A LES PLATINES DE MICROPILÓ, EN EL TRAM PRÈVIAMENT ESCAPÇAT I NET, PER A LA CORRECTA ADHERÈNCIA ENTRE L'ARMADURA DEL MICROPILÓ I EL FORMIGÓ DE L'ENCEP.  
INCLOU: NETEJA I PREPARACIÓ DE LA SUPERFÍCIE SUPORT. REPLANTEIG I MARCAT DELS EIXOS. FIXACIÓ DELS CONNECTORS AMB SOLDADURA.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: NOMBRE D'UNITATS PREVISTES, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EL NOMBRE D'UNITATS REALMENT EXECUTADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. (CPM060B)

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 18

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enceps 2 micropilons (connexió, UPN 100, barres Ø30 acero 8.8)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **4,000**

6 CRL010 M<sup>2</sup> CAPA DE FORMIGÓ DE NETEJA I ANIVELLACIÓ DE FONS DE FONAMENTACIÓ, DE 10 CM D'ESPESOR, DE FORMIGÓ HL-150/B/20, FABRICAT EN CENTRAL I ABOCAMENT AMB BOMBA, EN EL FONS DE L'EXCAVACIÓ PRÈVIAMENT REALITZADA.  
INCLOU: REPLANTEIG. COL·LOCACIÓ DE TOCS I/O FORMACIÓ DE MESTRES. ABOCAMENT I COMPACTACIÓ DEL FORMIGÓ. CORONACIÓ I ENRASAMENT DEL FORMIGÓ.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: SUPERFÍCIE MESURADA SOBRE LA SUPERFÍCIE TEÒRICA DE L'EXCAVACIÓ, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ LA SUPERFÍCIE TEÒRICA EXECUTADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE, SENSE INCLoure ELS INCREMENTS PER EXCESSOS D'EXCAVACIÓ NO AUTORIZATS.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
2	P2		1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
3	P3		1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
4	P4		1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
5	BANCO		1,000	25,100	1,800		45,180	C#*D#*E#*F#
6	VC.S-1.1 [P1 - P9]		1,000	1,300			1,300	C#*D#*E#*F#
7	VC.S-1.1 [P3 - P11]		1,000	1,310			1,310	C#*D#*E#*F#
8	VC.S-1.1 [P4 - P12]		1,000	1,300			1,300	C#*D#*E#*F#
9	VC.S-1.1 [P2 - P10]		1,000	1,310			1,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **54,000**

7 CEM010AR M<sup>3</sup> ENCEPAT DE FORMIGÓ ARMAT, PER A CAPS DE MICROPILONS ESCAPÇATS, REALITZAT AMB FORMIGÓ HA-30/B/20/XC2 FABRICAT EN CENTRAL, I ABOCAMENT AMB BOMBA, I ACER UNE-EN 10080 B 500 S, AMB UNA QUANTIA APROXIMADA DE 115.75 KG/M<sup>3</sup>, CORRESPONENT AL CONJUNT D'ARMADURES PRÒPIES, D'ESPERA DELS ELEMENTS DE LLIGAT I CENTRAT DE CÀRREGUES A HI HAGI LLOC, I D'ESPERA DEL PILAR AL QUE SERVEIX DE BASE PER A TRANSMETRE LES CÀRREGUES AL MICROPILOTATGE. INCLÓS FILFERRO DE LLIGAR I SEPARADORS.  
CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA: EL PREU INCLOU L'ELABORACIÓ DE LA FERRALLA (TALL, DOBLEGAT I CONFORMAT D'ELEMENTS) EN TALLER INDUSTRIAL I EL MUNTATGE EN EL LLOC DEFINITIU DE LA SEVA COL·LOCACIÓ EN OBRA, PERÒ NO INCLOU L'ENCOFRAT.  
INCLOU: REPLANTEIG DEL CONJUNT DE L'ENCEPAT. COL·LOCACIÓ DE SEPARADORS I FIXACIÓ DE LES ARMADURES. ABOCAMENT I COMPACTACIÓ DEL FORMIGÓ. CORONACIÓ I ENRASAMENT DE FONAMENTS. CURAT DEL FORMIGÓ. NETEJA FINAL DE LA BASE DEL PILAR.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: VOLUM MESURAT SOBRE LES SECCIONS TEÒRIQUES DE L'EXCAVACIÓ, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EL VOLUM TEÒRIC EXECUTAT SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE, SENSE INCLoure ELS INCREMENTS PER EXCESSOS D'EXCAVACIÓ NO AUTORIZATS. (CEM010B)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enceps 2 micropilons		4,000	1,250	0,700	0,850	2,975	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2,975**

8 CEM010 M<sup>3</sup> ENCEPAT DE FORMIGÓ ARMAT, AGRUPANT CAPS DE MICROPILONS ESCAPÇATS, REALITZAT AMB FORMIGÓ D'ALTA QUALITAT HA 30/B/20/XS1, GRAVAT AL ÀCID I HIDROFUGAT; CIMENT TIPUS MR PORTLAND (BLIIB-LL52.5-R) I CIMENT GRIFFI (BLIIB-LL52.5-R) ÀRIDS DE MÀRBR, GRANIT, AMB GRANULOMETRIA SELECCIONADA; AMB GARANTIES I CERTIFICATS CEE I ISO9001: 2000 SIMO; AIGUA POTABLE, QUE NO CONTÉ IMPURESES, LLIM O COMPONENTS ORGÀNICSSUSPESOS QUE PODEN AFECTAR LA QUALITAT DEL FORMIGÓ COM A ESTRUCTURAL; COLOR BEIGE A BASE DE PIGMENTS INORGÀNICSS A BASE DE HIDRÒXID DE FERRO TIPUS BAYFERROX O SIMILAR. ABOCAMENT AMB BOMBA, I ACER UNE-EN 10080 B 500 S, AMB UNA QUANTIA APROXIMADA DE 60 KG/M<sup>3</sup>, CORRESPONENT AL CONJUNT D'ARMADURES PRÒPIES, D'ESPERA DELS ELEMENTS DE LLIGAT I CENTRAT DE CÀRREGUES A HI HAGI LLOC, I D'ESPERA DEL PILAR AL QUE SERVEIX DE BASE PER A EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 19

TRANSMETRE LES CÀRREGUES AL MICROPILOTATGE. INCLÚS FILFERRO DE LLIGAR I SEPARADORS. CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA: EL PREU INCLOU L'ELABORACIÓ DE LA FERRALLA (TALL, DOBLEGAT I CONFORMAT D'ELEMENTS) EN TALLER INDUSTRIAL I EL MUNTATGE EN EL LLOC DEFINITIU DE LA SEVA COL-LOCACIÓ EN OBRA, PERÒ NO INCLOU L'ENCOFRAT.  
INCLOU: REPLANTEIG DEL CONJUNT DE L'ENCEPAT. COL-LOCACIÓ DE SEPARADORS I FIXACIÓ DE LES ARMADURES. ABOCAMENT I COMPACTACIÓ DEL FORMIGÓ. CORONACIÓ I ENRASAMENT DE FONAMENTS. CURAT DEL FORMIGÓ. NETEJA FINAL DE LA BASE DEL PILAR.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: VOLUM MESURAT SOBRE LES SECCIONS TEÒRIQUES DE L'EXCAVACIÓ, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EL VOLUM TEÒRIC EXECUTAT SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE, SENSE INCLoure ELS INCREMENTS PER EXCESSOS D'EXCAVACIÓ NO AUTORIZATS.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encep banc		1,000	25,100	1,800	1,000	45,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **45,180**

9 CEM020 M<sup>2</sup>  
MUNTATGE DE SISTEMA D'ENCOFRAT RECUPERABLE DE FUSTA, PER A ENCEP DE MICROPILONS, FORMAT PER TAULONS DE FUSTA, AMORTITZABLES EN 10 USOS, I POSTERIOR DESMUNTATGE DEL SISTEMA D'ENCOFRAT. INCLÚS ELEMENTS DE SUSTENTACIÓ, FIXACIÓ I APUNTALAMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA ESTABILITAT I LÍQUID DESENCOFRANT, PER EVITAR L'ADHERÈNCIA DEL FORMIGÓ A L'ENCOFRAT.  
INCLOU: NETEJA I PREPARACIÓ DEL PLÀNOL DE SUPORT. REPLANTEIG. APLICACIÓ DEL LÍQUID DESENCOFRANT. MUNTATGE DEL SISTEMA D'ENCOFRAT. COL-LOCACIÓ D'ELEMENTS DE SUSTENTACIÓ, FIXACIÓ I APUNTALAMENT. APLOMAT I ANIVELLACIÓ DE L'ENCOFRAT. HUMECTACIÓ DE L'ENCOFRAT. DESMUNTATGE DEL SISTEMA D'ENCOFRAT. NETEJA I EMMAGATZEMATGE DE L'ENCOFRAT.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: SUPERFÍCIE D'ENCOFRAT EN CONTACTE AMB EL FORMIGÓ, MESURADA SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ LA SUPERFÍCIE D'ENCOFRAT EN CONTACTE AMB EL FORMIGÓ REALMENT EXECUTADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1; P2; P3; P4		4,000	3,900		0,850	13,260	C#*D#*E#*F#
2			4,000	1,860	0,750	0,850	4,743	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **18,003**

10 EHV016 M<sup>2</sup>  
MUNTATGE I DESMUNTATGE DE SISTEMA D'ENCOFRAT PER A FORMACIÓ D'ENCEP PER A BANC, DE FORMIGÓ ARMAT, AMB ACABAT VIST AMB TEXTURA LLISA, FORMAT PER: SUPERFÍCIE ENCOFRANT DE TAULERS CONTRAXAPATS FENÒLICS DE FUSTA DE PI, REFORÇATS AMB VARETES I PERFILS, AMORTITZABLES EN 20 USOS; ESTRUCTURA SUPORT VERTICAL DE PUNTALS METÀL·LICS, AMORTITZABLES EN 150 USOS. INCLÚS LÍQUID DESENCOFRANT, PER EVITAR L'ADHERÈNCIA DEL FORMIGÓ A L'ENCOFRAT.  
INCLOU: REPLANTEIG. MUNTATGE DEL SISTEMA D'ENCOFRAT. COL-LOCACIÓ D'ELEMENTS DE SUSTENTACIÓ, FIXACIÓ I APUNTALAMENT. APLOMAT I ANIVELLACIÓ DE L'ENCOFRAT. HUMECTACIÓ DE L'ENCOFRAT. DESMUNTATGE DEL SISTEMA D'ENCOFRAT. NETEJA I EMMAGATZEMATGE DE L'ENCOFRAT.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: SUPERFÍCIE D'ENCOFRAT EN CONTACTE AMB EL FORMIGÓ, MESURADA SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ LA SUPERFÍCIE D'ENCOFRAT EN CONTACTE AMB EL FORMIGÓ REALMENT EXECUTADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	25,100		1,000	50,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000		1,800	1,000	3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **53,800**

11 CAV030 M<sup>3</sup>  
BIGA CENTRADORA DE FORMIGÓ ARMAT, REALITZADA AMB FORMIGÓ HA-30/F/20/XC2 FABRICAT EN CENTRAL, I ABOCAMENT AMB CUBILOT, I ACER, UNE-EN 10080 B 500 S, AMB UNA QUANTIA APROXIMADA DE 211,8 KG/M<sup>3</sup>. INCLÚS FILFERRO DE LLIGAR I SEPARADORS.  
CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA: EL PREU INCLOU L'ELABORACIÓ DE LA FERRALLA (TALL,

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 20

DOBLEGAT I CONFORMAT D'ELEMENTS) EN TALLER INDUSTRIAL I EL MUNTATGE EN EL LLOC DEFINITIU DE LA SEVA COL-LOCACIÓ EN OBRA, PERÒ NO INCLOU L'ENCOFRAT.  
INCLOU: COL-LOCACIÓ DE L'ARMADURA AMB SEPARADORS HOMOLOGATS. ABOCAMENT I COMPACTACIÓ DEL FORMIGÓ. CORONACIÓ I ENRASAMENT. CURAT DEL FORMIGÓ.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: VOLUM MESURAT SOBRE LES SECCIONS TEÒRIQUES DE L'EXCAVACIÓ, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EL VOLUM TEÒRIC EXECUTAT SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE, SENSE INCLoure ELS INCREMENTS PER EXCESSOS D'EXCAVACIÓ NO AUTORIZATS.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VC-S-1.1 [P1 - P9]		1,000	0,650			0,650	C#*D#*E#*F#
2	VC-S-1.1 [P3 - P11]		1,000	0,660			0,660	C#*D#*E#*F#
3	VC-S-1.1 [P4 - P12]		1,000	0,650			0,650	C#*D#*E#*F#
4	VC-S-1.1 [P2 - P10]		1,000	0,650			0,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **2,610**

12 CAV020 M<sup>2</sup>  
MUNTATGE DE SISTEMA D'ENCOFRAT RECUPERABLE DE FUSTA, PER A BIGA CENTRADORA, FORMAT PER TAULONS DE FUSTA, AMORTITZABLES EN 10 USOS, I POSTERIOR DESMUNTATGE DEL SISTEMA D'ENCOFRAT. INCLÚS ELEMENTS DE SUSTENTACIÓ, FIXACIÓ I APUNTALAMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA ESTABILITAT I LÍQUID DESENCOFRANT, PER EVITAR L'ADHERÈNCIA DEL FORMIGÓ A L'ENCOFRAT.  
INCLOU: NETEJA I PREPARACIÓ DEL PLÀNOL DE SUPORT. REPLANTEIG. APLICACIÓ DEL LÍQUID DESENCOFRANT. MUNTATGE DEL SISTEMA D'ENCOFRAT. COL-LOCACIÓ D'ELEMENTS DE SUSTENTACIÓ, FIXACIÓ I APUNTALAMENT. APLOMAT I ANIVELLACIÓ DE L'ENCOFRAT. HUMECTACIÓ DE L'ENCOFRAT. DESMUNTATGE DEL SISTEMA D'ENCOFRAT. NETEJA I EMMAGATZEMATGE DE L'ENCOFRAT.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: SUPERFÍCIE D'ENCOFRAT EN CONTACTE AMB EL FORMIGÓ, MESURADA SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ LA SUPERFÍCIE D'ENCOFRAT EN CONTACTE AMB EL FORMIGÓ REALMENT EXECUTADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VC-S-1.1 [P1 - P9]		1,000	3,250			3,250	C#*D#*E#*F#
2	VC-S-1.1 [P3 - P11]		1,000	3,280			3,280	C#*D#*E#*F#
3	VC-S-1.1 [P4 - P12]		1,000	3,250			3,250	C#*D#*E#*F#
4	VC-S-1.1 [P2 - P10]		1,000	3,270			3,270	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **13,050**

13 CHH005 M<sup>3</sup>  
FORMIGÓ HL-150/B/20, FABRICAT EN CENTRAL I ABOCAMENT DES DE CAMIÓ, PER A FORMACIÓ DE CAPA DE FORMIGÓ DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE FONDS DE FONAMENTACIÓ, EN EL FONDS DE L'EXCAVACIÓ PRÈVIAMENT REALITZADA.  
INCLOU: REPLANTEIG. COL-LOCACIÓ DE TOCS I/O FORMACIÓ DE MESTRES. ABOCAMENT I COMPACTACIÓ DEL FORMIGÓ. CORONACIÓ I ENRASAMENT DEL FORMIGÓ.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: VOLUM TEÒRIC, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EL VOLUM TEÒRIC EXECUTAT SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE, SENSE INCLoure ELS INCREMENTS PER EXCESSOS D'EXCAVACIÓ NO AUTORIZATS.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabata passarel·la 1		12,000	1,000	1,000	0,400	4,800	C#*D#*E#*F#
2	Sabata passarel·la 2		12,000	1,000	1,000	0,400	4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **9,600**

14 CSZ010 M<sup>3</sup>  
SABATA DE FONAMENTACIÓ DE FORMIGÓ ARMAT, REALITZADA AMB FORMIGÓ HA-30/B/20/XC2 FABRICAT EN CENTRAL, AMB ADDITIU HIDRÒFUG, I ABOCAMENT AMB BOMBA, I ACER UNE-EN 10080 B 500 S, AMB UNA QUANTIA APROXIMADA DE 43 KG/M<sup>3</sup>. INCLÚS ARMADURES D'ESPERA DEL PILAR, FILFERRO DE LLIGAR, I SEPARADORS.  
CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA: EL PREU INCLOU L'ELABORACIÓ DE LA FERRALLA (TALL, DOBLEGAT I CONFORMAT D'ELEMENTS) EN TALLER INDUSTRIAL I EL MUNTATGE EN EL LLOC

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 21

DEFINITIU DE LA SEVA COL·LOCACIÓ EN OBRA, PERÒ NO INCLOU L'ENCOFRAT.  
INCLOU: REPLANTEIG I TRAÇAT DE LES SABATES I DELS PILARS O ALTRES ELEMENTS ESTRUCTURALS QUE ES RECOLZIN EN LES MATEIXES. COL·LOCACIÓ DE SEPARADORS I FIXACIÓ DE LES ARMADURES. ABOCAMENT I COMPACTACIÓ DEL FORMIGÓ. CORONACIÓ I ENRASAMENT DE FONAMENTS. CURAT DEL FORMIGÓ.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: VOLUM MESURAT SOBRE LES SECCIONS TEÒRIQUES DE L'EXCAVACIÓ, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EL VOLUM TEÒRIC EXECUTAT SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE, SENSE INCLoure ELS INCREMENTS PER EXCESSOS D'EXCAVACIÓ NO AUTORIZATS.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabata passarel·la 1		12,000	1,000	1,000	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
2	Sabata passarel·la 2		12,000	1,000	1,000	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓ** **14,400**

15 CSZ020 M<sup>2</sup>  
MUNTATGE DE SISTEMA D'ENCOFRAT RECUPERABLE DE FUSTA, PER A SABATA DE FONAMENTACIÓ, FORMAT PER TAULONS DE FUSTA, AMORTITZABLES EN 10 USOS, I POSTERIOR DESMUNTATGE DEL SISTEMA D'ENCOFRAT. INCLÚS ELEMENTS DE SUSTENTACIÓ, FIXACIÓ I APUNTALAMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA ESTABILITAT I LÍQUID DESENCOFRANT, PER EVITAR L'ADHERÈNCIA DEL FORMIGÓ A L'ENCOFRAT.  
INCLOU: NETEJA I PREPARACIÓ DEL PLÀNOL DE SUPORT. REPLANTEIG. APLICACIÓ DEL LÍQUID DESENCOFRANT. MUNTATGE DEL SISTEMA D'ENCOFRAT. COL·LOCACIÓ D'ELEMENTS DE SUSTENTACIÓ, FIXACIÓ I APUNTALAMENT. APLOMAT I ANIVELLACIÓ DE L'ENCOFRAT. HUMECTACIÓ DE L'ENCOFRAT. DESMUNTATGE DEL SISTEMA D'ENCOFRAT. NETEJA I EMMAGATZEMATGE DE L'ENCOFRAT.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: SUPERFÍCIE D'ENCOFRAT EN CONTACTE AMB EL FORMIGÓ, MESURADA SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ LA SUPERFÍCIE D'ENCOFRAT EN CONTACTE AMB EL FORMIGÓ REALMENT EXECUTADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabata passarel·la 1		12,000	4,000		0,600	28,800	C#*D#*E#*F#
2	Sabata passarel·la 2		12,000	4,000		0,600	28,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓ** **57,600**

16 CHA010 KG  
ACER UNE-EN 10080 B 500 S PER A ELABORACIÓ DE LA FERRALLA (TALL, DOBLEGAT I CONFORMAT D'ELEMENTS) EN TALLER INDUSTRIAL I MUNTATGE COM ESPERES EN SABATA DE FONAMENTACIÓ EMBOTITS AL FORMIGÓ FRESC, I CARGOLATS AMB FEMELLES VOLANDERES I ROSCA UNA VEGADA ENDURIT EL FORMIGÓ DEL FONAMENT. INCLÚS FILFERRO DE LLIGAR I SEPARADORS.  
INCLOU: TALL I DOBLEC DE L'ARMADURA. MUNTATGE I COL·LOCACIÓ DE L'ARMADURA AMB SEPARADORS HOMOLOGATS. SUBJECCIÓ DE L'ARMADURA. INCLÚS LA PROTECCIÓ ANTICORROSIVA APLICADA A LES ROSQUES I EXTREMS DELS PERNS.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: PES TEÒRIC CALCULAT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES CALCULARÀ EL PES TEÒRIC DE L'ARMADURA EXECUTADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ancoratges bigues a fonaments		12,000	4,560			54,720	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓ** **54,720**

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítol	12	ESTRUCTURES
Sub-capítol	01	OBRES DE FÀBRICA
Títol 4	05	ALTRES ESTRUCTURES
Títol 5	01	PÈRGOLA
Títol 5	02	ESTRUCTURA METÀL·LICA

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 22

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 EAV010 KG  
ACER UNE-EN 10210-1 S355J2H, EN PERFILS FORMADES POR PECES SIMPLES DE PERFILS BUITS ACABATS EN CALENT DE LES SÈRIES CHS, ACABAT GALVANITZAT EN CALENT; LA GALVANITZACIÓ HAURÀ DE SER EN CALENT AMB UNA DOTACIÓ MÍNIMA DE 275 GR/M2 DE ZENC REALITZAT A TALLER SOBRE L'ELEMENT ACABAT. LA GALVANITZACIÓ S'HA DE FER TANT PER FORA COM PER DINS DE L'ELEMENT, SI AQUEST ÉS BUIT, PER A AIXÒ ES REALITZARAN PERFORACIONS SI FOS NECESSARI AMB UNIONS SOLDADES EN OBRA, A UNA ALTURA DE MÉS DE 3 M.  
CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA: EL PREU INCLOU LES SOLDADURES, ELS TALLS, LES ESCAPÇADURES, LES PECES ESPECIALS, ELS CASQUETS I ELS ELEMENTS AUXILIARS DE MUNTATGE.  
INCLOU: NETEJA I PREPARACIÓ DEL PLÀNOL DE SUPORT. REPLANTEIG I MARCAT DELS EIXOS. COL·LOCACIÓ I FIXACIÓ PROVISIONAL DE LA BIGA. APLOMAT I ANIVELLACIÓ. EXECUCIÓ DE LES UNIONS SOLDADES.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: PES NOMINAL MESURAT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES DETERMINARÀ, A PARTIR DEL PES OBTINGUT EN BÀSCULA OFICIAL DE LES UNITATS ARRIBADES A OBRA, EL PES DE LES UNITATS REALMENT EXECUTADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CHS 159x14,2		1,000	150,840	50,700	1,050	8.029,967	C#*D#*E#*F#
2	CHS 121x6,3		1,000	38,640	17,800	1,050	722,182	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓ** **8.752,149**

2 EAZ010 KG  
ACER LAMINAT UNE-EN 10025 S355JR, EN PEÇA SIMPLE DE PERFILS LAMINATS EN CALENT DE LES SÈRIES L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLATINA, ACABAT GALVANITZAT EN CALENT, CONFORMANT ELEMENTS D'ANCORATGE, TREBALLAT EN TALLER I FIXAT MECÀNICAMENT AMB CARGOLS D'ACER NORMALITZATS SEGONS UNE-EN ISO 898-1, PER A REFORÇ ESTRUCTURAL COL·LOCAT A UNA ALTURA DE FINS A 3 M. LA GALVANITZACIÓ HAURÀ DE SER EN CALENT AMB UNA DOTACIÓ MÍNIMA DE 275 GR/M2 DE ZENC REALITZAT A TALLER SOBRE L'ELEMENT ACABAT. LA GALVANITZACIÓ S'HA DE FER TANT PER FORA COM PER DINS DE L'ELEMENT, SI AQUEST ÉS BUIT, PER A AIXÒ ES REALITZARAN PERFORACIONS SI FOS NECESSARI.  
CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA: EL PREU INCLOU ELS CARGOLS, ELS TALLS, LES ESCAPÇADURES, LES PECES ESPECIALS, ELS CASQUETS I ELS ELEMENTS AUXILIARS DE MUNTATGE.  
INCLOU: NETEJA I PREPARACIÓ DEL PLÀNOL DE SUPORT. REPLANTEIG I MARCAT DELS EIXOS. COL·LOCACIÓ I FIXACIÓ PROVISIONAL DE L'ELEMENT. ANIVELLACIÓ I APLOMAT. EXECUCIÓ DE LES PERFORACIONS. EXECUCIÓ DE LES UNIONS CARGOLADES.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: PES NOMINAL MESURAT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES DETERMINARÀ, A PARTIR DEL PES OBTINGUT EN BÀSCULA OFICIAL DE LES UNITATS ARRIBADES A OBRA, EL PES DE LES UNITATS REALMENT EXECUTADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pletinas detalle A		8,000	4,850	76,020	1,050	3.097,055	C#*D#*E#*F#
2	Pletinas detalle B		8,000	0,570	72,800	1,050	348,566	C#*D#*E#*F#
3	Pletinas detalle C		8,000	1,300	74,500	1,050	813,540	C#*D#*E#*F#
4	Pletinas circulares		4,000	0,550	106,240	1,050	245,414	C#*D#*E#*F#
5	Pletinas unió tirantes a encepados		4,000	1,560	104,870	1,050	687,108	C#*D#*E#*F#
6	Pletinas mariposa		8,000	1,200	60,080	1,050	605,606	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓ** **5.797,289**

3 EHW010 U  
ANCORATGE QUÍMIC ESTRUCTURAL REALITZAT SOBRE FORMIGÓ DE 20 N/MM<sup>2</sup> DE RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA MÍNIMA, MITJANÇANT PERFORACIÓ DE 28 MM DE DIÀMETRE I 480 MM DE PROFUNDITAT, REBLERT DE L'ORIFICI AMB INJECCIÓ DE RESINES DE METACRILAT D'URETÀ, MODEL HIT-HY 200-A 330/2 "HILTI", I POSTERIOR INSERCIÓ D'ELEMENT DE FIXACIÓ COMPOST PER VARETA ROSCADA AMB EXTREM INFERIOR BISELLAT A 45°, D'ACER GALVANITZAT QUALITAT 8.8, SEGONS UNE-EN ISO 898-1, MODEL HAS-U 8.8 M24X450 "HILTI", DE 24 MM DE DIÀMETRE I 450 MM DE

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 23

LONGITUD, FEMELLA I VOLANDERA.  
INCLOU: REPLANTEIG DE LA POSICIÓ DE L'ANCORATGE. EXECUCIÓ DE LA PERFORACIÓ. NETEJA DE LA POLS RESULTANT. PREPARACIÓ DEL CARTUTX. INJECCIÓ DE LA RESINA. INSERCIÓ DE L'ELEMENT DE FIXACIÓ. APLICACIÓ DEL PARELL DE COLLAMENT AMB CLAU DINAMOMÈTRICA. NETEJA DE LES RESTES SOBRANTS.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: NOMBRE D'UNITATS PREVISTES, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EL NOMBRE D'UNITATS REALMENT EXECUTADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pletina circular		4,000	8,000			32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **32,000**

4 EAV010AR KG ACER UNE-EN 10025 S275JR, EN BIGUES FORMADES POR PECES SIMPLES DE PERFILS LAMINATS EN CALENT DE LES SÈRIES IPN, IPE, HEB, HEA, HEM O UPN, ACABAT GALVANITZAT EN CALENT, AMB UNIONS CARGOLADES EN OBRA, A UNA ALTURA DE FINS A 3 M.  
CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA: EL PREU INCLOU ELS CARGOLS, ELS TALLS, LES ESCAPÇADURES, LES PECES ESPECIALS, ELS CASQUETS I ELS ELEMENTS AUXILIARS DE MUNTATGE.  
INCLOU: NETEJA I PREPARACIÓ DEL PLÀNOL DE SUPORT. REPLANTEIG I MARCAT DELS EIXOS. COL·LOCACIÓ I FIXACIÓ PROVISIONAL DE LA BIGA. APLOMAT I ANIVELLACIÓ. EXECUCIÓ DE LES UNIONS CARGOLADES.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: PES NOMINAL MESURAT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES DETERMINARÀ, A PARTIR DEL PES OBTINGUT EN BÀSCULA OFICIAL DE LES UNITATS ARRIBADES A OBRA, EL PES DE LES UNITATS REALMENT EXECUTADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. (EAV010B)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HEB 200		1,000	54,660		1,050	57,393	C#*D#*E#*F#
2	HEB 100		1,000	24,240		1,050	25,452	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **82,845**

5 EAV0PMOX U PASSERA DE MANTENIMENT 95CM SOBRE PÈRGOLA, LONGITUD 22 M  
  
PASSERA DE MANTENIMENT DE 95CM D'AMPLADA, SOBRE ESTRUCTURA DE PÈRGOLA FOTOVOLTAÏCA DE 22M DE LONGITUD, A BASE DE PERFILS TUBULARS D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, FIXATS MECÀNICAMENT A ESTRUCTURA PORTANT DE LA PÈRGOLA, COM A SUPORT DE REL·LIGA METÀL·LICA A BASE D'ENTRAMAT DE PLETINES PORTANTS AMB PAS DE MALLA DE 30X30MM I MALLA ADDICIONAL INFERIOR DE 8X8 MM. LA GALVANITZACIÓ HAURÀ DE SER EN CALENT AMB UNA DOTACIÓ MÍNIMA DE 275 GR/M2 DE ZENC REALTZAT A TALLER SOBRE L'ELEMENT ACABAT. LA GALVANITZACIÓ S'HA DE FER TANT PER FORA COM PER DINS DE L'ELEMENT, SI AQUEST ÉS BUIT, PER A AIXÓ ES REALITZARAN PERFORACIONS SI FOS NECESSARI. DIMENSIONS DE L'ESTRUCTURA PORTANT I LES PLETINES DE LA REL·LIGA A DEFINIR PER LA DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	Nivells passera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **2,000**

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítol	12	ESTRUCTURES
Sub-capítol	01	OBRES DE FÀBRICA
Títol 4	05	ALTRES ESTRUCTURES
Títol 5	01	PÈRGOLA
Títol 5	03	ESTRUCTURA FUSTA

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 24

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 EMV120 M BIGA DE FUSTA LAMINADA ENCOLADA HOMOGÈNIA DE LÀRIX (LARIX DECIDUA), DE 40 MM D'ESPESOR DE LES LÀMINES, DE 240X480 MM DE SECCIÓ, CLASSE RESISTENT GL-24H I CLASSE E1 EN EMISSIÓ DE FORMALDEHID SEGONS UNE-EN 14080; AMB TRACTAMENT EN AUTOCLAU PER A CLASSE D'ÚS 3.1 SEGONS UNE-EN 335, I PROTECCIÓ DAVANT D'AGENTS BIÒTICS QUE ES CORRESPON AMB LA CLASSE DE PENETRACIÓ NP2 SEGONS UNE-EN 351-1, MITJANÇANT TRACTAMENT DE PROTECCIÓ AMB PIGMENTACIÓ TRANSPARENT I ACABAT SETINAT QUE ACCENTUA VETA DE LA FUSTA. A BASE DE SISTEMA DE PROTECCIÓ MULTI CAPA, EN BASE AIGUA (LLIURE DE COV), D'ALTA DURABILITAT, I ESPECIALMENT INDICAT PER A ESTRUCTURES DE FUSTA; ALTAMENT TRANSPIRABLE, MOLT RESISTENT A LA INTEMPÈRIE I A LA RADIACIÓ UV, EXCEL·LENT ELASTICITAT I FÀCIL MANTENIMENT (NO REQUEREIX NI RASCATS, NI DECAPATS) PER A CICLES DE MANTENIMENT DE 4-5 ANYS. SERÀ OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓ DE FITXES TÈCNiques I CERTIFICATS DELS TRACTAMENTS REALITZATS AL TALLER A LA FUSTA; AMB ACABAT RASPALLAT.

INCLOU: REPLANTEIG I MARCAT D'EIXOS, EN ELS PUNTS DE SUPORT DE LES BIGUES. COL·LOCACIÓ I FIXACIÓ PROVISIONAL DE LA BIGA. APLOMAT I ANIVELLACIÓ. EXECUCIÓ DE LES UNIONS. COMPROVACIÓ FINAL DE L'APLOMAT I DELS NIVELLS.

CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: VOLUM MESURAT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE, RECOLZANT-SE EN LES MAJORS DIMENSIONS TRANSVERSALS PER AQUELLES PECES QUE NO TINGUIN SECCIONS RECTANGULARS O QUADRADES, I LA LONGITUD INCLOENT ELS LLIURAMENTS.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EL VOLUM REALMENT EXECUTAT SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE, RECOLZANT-SE EN LES MAJORS DIMENSIONS TRANSVERSALS PER A AQUELLES PECES QUE NO TINGUIN ESCAIRADES RECTANGULARS O QUADRADES, INCLOENT EN LA LONGITUD ELS ACORDS. ES CONSIDEREN INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS INTEGRANTS DE L'ESTRUCTURA SENYALATS EN ELS PLÀNOLS I DETALLS DEL PROJECTE.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	14,840			118,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **118,720**

2 EMV120AR M BIGA DE FUSTA LAMINADA ENCOLADA HOMOGÈNIA DE LÀRIX (LARIX DECIDUA), DE 40 MM D'ESPESOR DE LES LÀMINES, DE 220X280 MM DE SECCIÓ, CLASSE RESISTENT GL-24H I CLASSE E1 EN EMISSIÓ DE FORMALDEHID SEGONS UNE-EN 14080; AMB TRACTAMENT EN AUTOCLAU PER A CLASSE D'ÚS 3.1 SEGONS UNE-EN 335, I PROTECCIÓ DAVANT D'AGENTS BIÒTICS QUE ES CORRESPON AMB LA CLASSE DE PENETRACIÓ NP2 SEGONS UNE-EN 351-1, MITJANÇANT TRACTAMENT DE PROTECCIÓ AMB PIGMENTACIÓ TRANSPARENT I ACABAT SETINAT QUE ACCENTUA VETA DE LA FUSTA. A BASE DE SISTEMA DE PROTECCIÓ MULTI CAPA, EN BASE AIGUA (LLIURE DE COV), D'ALTA DURABILITAT, I ESPECIALMENT INDICAT PER A ESTRUCTURES DE FUSTA; ALTAMENT TRANSPIRABLE, MOLT RESISTENT A LA INTEMPÈRIE I A LA RADIACIÓ UV, EXCEL·LENT ELASTICITAT I FÀCIL MANTENIMENT (NO REQUEREIX NI RASCATS, NI DECAPATS) PER A CICLES DE MANTENIMENT DE 4-5 ANYS. SERÀ OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓ DE FITXES TÈCNiques I CERTIFICATS DELS TRACTAMENTS REALITZATS AL TALLER A LA FUSTA; AMB ACABAT RASPALLAT.

INCLOU: REPLANTEIG I MARCAT D'EIXOS, EN ELS PUNTS DE SUPORT DE LES BIGUES. COL·LOCACIÓ I FIXACIÓ PROVISIONAL DE LA BIGA. APLOMAT I ANIVELLACIÓ. EXECUCIÓ DE LES UNIONS. COMPROVACIÓ FINAL DE L'APLOMAT I DELS NIVELLS.

CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: VOLUM MESURAT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE, RECOLZANT-SE EN LES MAJORS DIMENSIONS TRANSVERSALS PER AQUELLES PECES QUE NO TINGUIN SECCIONS RECTANGULARS O QUADRADES, I LA LONGITUD INCLOENT ELS LLIURAMENTS.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EL VOLUM REALMENT EXECUTAT SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE, RECOLZANT-SE EN LES MAJORS DIMENSIONS TRANSVERSALS PER A AQUELLES PECES QUE NO TINGUIN ESCAIRADES RECTANGULARS O QUADRADES, INCLOENT EN LA LONGITUD ELS ACORDS. ES CONSIDEREN INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS INTEGRANTS DE L'ESTRUCTURA SENYALATS EN ELS PLÀNOLS I DETALLS DEL PROJECTE. (EMV120B)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			28,000	2,160			60,480	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 25

2	21,000	4,560	95,760	C#*D#*E#*F#
---	--------	-------	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓ **156,240**

3 EME020 M  
BIGUETA DE FUSTA SERRADA DE LÀRIX (LARIX DECIDUA) PROCEDENT D'ESPANYA, DE 60X120 MM DE SECCIÓ, CLASSE RESISTENT C24 SEGONS UNE-EN 338 I UNE-EN 1912, QUALITAT ESTRUCTURAL ME-1 SEGONS UNE 56544; AMB TRACTAMENT EN AUTOCLAU PER A CLASSE D'ÚS 3.1 SEGONS UNE-EN 335, I PROTECCIÓ DAVANT D'AGENTS BIÒTICS QUE ES CORRESPON AMB LA CLASSE DE PENETRACIÓ NP2 SEGONS UNE-EN 351-1, MITJANÇANT TRACTAMENT DE PROTECCIÓ AMB PIGMENTACIÓ TRANSPARENT I ACABAT SETINAT QUE ACCENTUA VETA DE LA FUSTA. A BASE DE SISTEMA DE PROTECCIÓ MULTI CAPA, EN BASE AIGUA (LLIURE DE COV), D'ALTA DURABILITAT, I ESPECIALMENT INDICAT PER A ESTRUCTURES DE FUSTA; ALTAMENT TRANSPARENT, MOLT RESISTENT A LA INTEMPÈRIE I A LA RADIACIÓ UV, EXCEL·LENT ELASTICITAT I FÀCIL MANTENIMENT (NO REQUEREIX NI RASCATS, NI DECAPATS) PER A CICLES DE MANTENIMENT DE 4-5 ANYS. SERÀ OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓ DE FITXES TÈCNiques I CERTIFICATS DELS TRACTAMENTS REALITZATS AL TALLER A LA FUSTA; AMB ACABAT RASPALLAT. COL·LOCACIÓ EN OBRA: AMB PECES METÀL·LIQUES FERRAMENTS D'ACER INOXIDABLE AISI 304 I PASSADORS STA D'ACER INOXIDABLE AISI 304.

INCLOU: REPLANTEIG I MARCAT D'EIXOS, EN ELS PUNTS DE SUPORT DE LA BIGUETA. COL·LOCACIÓ I FIXACIÓ PROVISIONAL DE LA BIGUETA. APLOMAT I ANIVELLACIÓ. EXECUCIÓ DE LES UNIONS.

CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: LONGITUD MESURADA SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE, INCLOENT ELS ACORDS.

CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ LA LONGITUD REALMENT EXECUTADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE, INCLOENT ELS ACORDS. ES CONSIDEREN INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS INTEGRANTS DE L'ESTRUCTURA SENYALATS EN ELS PLÀNOLS I DETALLS DEL PROJECTE.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			48,000	14,840			712,320	C#*D#*E#*F#
2			75,000	14,840			1.113,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **1.825,320**

4 EMM020 U  
PEÇA METÀL·LICA OCULTA D'ALIATGE D'ALUMINI EN AW-6005-A, ALUMIDI "ROTHOBLAAS", FIXADA A L'ESTRUCTURA PORTANT DE FUSTA AMB 38 CARGOLS, I FIXADA A LA BIGA O A LA BIGUETA AMB 5 PASSADORS LLISOS D'ACER GALVANITZAT, STA "ROTHOBLAAS"; PER A UNIÓ A TALLANT D'EXTREM DE BIGA O BIGUETA DE FUSTA.

INCLOU: REPLANTEIG. SENYALITZACIÓ DELS PUNTS D'ANCORATGE. COL·LOCACIÓ I FIXACIÓ PROVISIONAL DE LA PEÇA. APLOMAT I ANIVELLACIÓ DEFINITIUS. FIXACIÓ DE LA PEÇA A L'ESTRUCTURA PORTANT. FIXACIÓ DE LA PEÇA A LA BIGA O A LA BIGUETA.

CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: NOMBRE D'UNITATS PREVISTES, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.

CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EL NOMBRE D'UNITATS REALMENT EXECUTADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Unió biga principal - secundària		2,000	28,000			56,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	21,000			42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **98,000**

5 EMM020AR U  
PASSADORS LLISOS D'ACER GALVANITZAT, STA "ROTHOBLAAS" DE 16 MM DE DIÀMETRE I 170 MM DE LONGITUD; PER A UNIÓ A TALLANT DE BIGA DE FUSTA I PLATINA.

INCLOU: REPLANTEIG. SENYALITZACIÓ DELS PUNTS D'ANCORATGE. COL·LOCACIÓ I FIXACIÓ PROVISIONAL DE LA PEÇA. APLOMAT I ANIVELLACIÓ DEFINITIUS.

CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: NOMBRE D'UNITATS PREVISTES, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.

CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EL NOMBRE D'UNITATS REALMENT EXECUTADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. (EMM020B)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 26

1	Detall A	8,000	54,000	432,000	C#*D#*E#*F#
2	Detall C	8,000	12,000	96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **528,000**

6 EMM020BR U  
PASSADORS LLISOS D'ACER GALVANITZAT, STA "ROTHOBLAAS", DE 20 MM DE DIÀMETRE I 170 MM DE LONGITUD; PER A UNIÓ A TALLANT DE BIGA DE FUSTA I PLATINA.  
INCLOU: REPLANTEIG. SENYALITZACIÓ DELS PUNTS D'ANCORATGE. COL·LOCACIÓ I FIXACIÓ PROVISIONAL DE LA PEÇA. APLOMAT I ANIVELLACIÓ DEFINITIUS.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: NOMBRE D'UNITATS PREVISTES, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EL NOMBRE D'UNITATS REALMENT EXECUTADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. (EMM020C)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Detall B		8,000	10,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **80,000**

7 EME020AR M  
BIGUETA DE FUSTA SERRADA DE PI PINASSA (PINUS NIGRA) PROCEDENT D'ESPANYA, DE 70X70 MM DE SECCIÓ, CLASSE RESISTENT C24 SEGONS UNE-EN 338 I UNE-EN 1912, QUALITAT ESTRUCTURAL ME-1 SEGONS UNE 56544; AMB TRACTAMENT EN AUTOCLAU PER A CLASSE D'ÚS 3.2 SEGONS UNE-EN 335, I PROTECCIÓ DAVANT D'AGENTS BIÒTICS QUE ES CORRESPON AMB LA CLASSE DE PENETRACIÓ NP2 SEGONS UNE-EN 351-1, MITJANÇANT TRACTAMENT DE PROTECCIÓ AMB PIGMENTACIÓ TRANSPARENT I ACABAT SETINAT QUE ACCENTUA VETA DE LA FUSTA. A BASE DE SISTEMA DE PROTECCIÓ MULTI CAPA, EN BASE AIGUA (LLIURE DE COV), D'ALTA DURABILITAT, I ESPECIALMENT INDICAT PER A ESTRUCTURES DE FUSTA; ALTAMENT TRANSPARENT, MOLT RESISTENT A LA INTEMPÈRIE I A LA RADIACIÓ UV, EXCEL·LENT ELASTICITAT I FÀCIL MANTENIMENT (NO REQUEREIX NI RASCATS, NI DECAPATS) PER A CICLES DE MANTENIMENT DE 4-5 ANYS. SERÀ OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓ DE FITXES TÈCNiques I CERTIFICATS DELS TRACTAMENTS REALITZATS AL TALLER A LA FUSTA; AMB ACABAT RASPALLAT. COL·LOCACIÓ EN OBRA: SIMPLEMENT RECOLZADA.

INCLOU: REPLANTEIG I MARCAT D'EIXOS, EN ELS PUNTS DE SUPORT DE LA BIGUETA. COL·LOCACIÓ I FIXACIÓ PROVISIONAL DE LA BIGUETA. APLOMAT I ANIVELLACIÓ.

CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: LONGITUD MESURADA SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE, INCLOENT ELS ACORDS.

CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ LA LONGITUD REALMENT EXECUTADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE, INCLOENT ELS ACORDS. ES CONSIDEREN INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS INTEGRANTS DE L'ESTRUCTURA SENYALATS EN ELS PLÀNOLS I DETALLS DEL PROJECTE. (EME020B)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment passarel·les		1,000	904,000			904,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **904,000**

8 EME020BR M  
BIGUETA DE FUSTA SERRADA DE PI PINASSA (PINUS NIGRA) PROCEDENT D'ESPANYA, DE 70X140 MM DE SECCIÓ, CLASSE RESISTENT C24 SEGONS UNE-EN 338 I UNE-EN 1912, QUALITAT ESTRUCTURAL ME-1 SEGONS UNE 56544; AMB TRACTAMENT EN AUTOCLAU PER A CLASSE D'ÚS 3.2 SEGONS UNE-EN 335, I PROTECCIÓ DAVANT D'AGENTS BIÒTICS QUE ES CORRESPON AMB LA CLASSE DE PENETRACIÓ NP2 SEGONS UNE-EN 351-1, MITJANÇANT TRACTAMENT DE PROTECCIÓ AMB PIGMENTACIÓ TRANSPARENT I ACABAT SETINAT QUE ACCENTUA VETA DE LA FUSTA. A BASE DE SISTEMA DE PROTECCIÓ MULTI CAPA, EN BASE AIGUA (LLIURE DE COV), D'ALTA DURABILITAT, I ESPECIALMENT INDICAT PER A ESTRUCTURES DE FUSTA; ALTAMENT TRANSPARENT, MOLT RESISTENT A LA INTEMPÈRIE I A LA RADIACIÓ UV, EXCEL·LENT ELASTICITAT I FÀCIL MANTENIMENT (NO REQUEREIX NI RASCATS, NI DECAPATS) PER A CICLES DE MANTENIMENT DE 4-5 ANYS. SERÀ OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓ DE FITXES TÈCNiques I CERTIFICATS DELS TRACTAMENTS REALITZATS AL TALLER A LA FUSTA; AMB ACABAT RASPALLAT. COL·LOCACIÓ EN OBRA: SIMPLEMENT RECOLZADA.

INCLOU: REPLANTEIG I MARCAT D'EIXOS, EN ELS PUNTS DE SUPORT DE LA BIGUETA. COL·LOCACIÓ I FIXACIÓ PROVISIONAL DE LA BIGUETA. APLOMAT I ANIVELLACIÓ.

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 27

CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: LONGITUD MESURADA SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE, INCLOENT ELS ACORDS.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ LA LONGITUD REALMENT EXECUTADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE, INCLOENT ELS ACORDS. ES CONSIDEREN INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS INTEGRANTS DE L'ESTRUCTURA SENYALATS EN ELS PLÀNOLS I DETALLS DEL PROJECTE. (EMM020C)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perfiles superiors		1,000	36,330			36,330	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 36,330

9 EMM020CR U ELEMENTS DE FIXACIÓ DE BIGUETA DE FUSTA A BIGA METÀL·LICA, MITJANÇANT CARGOLS AUTOPERFORANTS PER A FUSTA, "ROTHOBLAAS" HBSP1060C HBS PLATE EVO WOOD SCREW 10X60, DE 10 MM DE DIÀMETRE I 60 MM DE LONGITUD, D'ACER GALVANITZAT AMB REVESTIMENT DE CROM; PER A UNIÓ A TALLANT.  
INCLOU: REPLANTEIG. SENYALITZACIÓ DELS PUNTS D'ANCORATGE. APLOMAT I ANIVELLACIÓ DEFINITIUS. FIXACIÓ A LA BIGA.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: NOMBRE D'UNITATS PREVISTES, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EL NOMBRE D'UNITATS REALMENT EXECUTADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. (EMM020D)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexions entre biguetes fusta 70x70 i bigues metàl·liques HEB 200		680,000				680,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 680,000

10 EMM020DR M ELEMENTS DE FIXACIÓ DE BIGA DE FUSTA 90X90 A BIGUETA DE FUSTA 70X70, MITJANÇANT BARRES ROSCADES PER A FUSTA, "ROTHOBLAAS" MGS100012 DIN975 4.8 GALV. M12 1M, DE 12 MM DE DIÀMETRE I 1000 MM DE LONGITUD PER A TALLAR, D'ACER GALVANITZAT AMB REVESTIMENT DE CROM; PER A UNIÓ A TALLANT.  
INCLOU: REPLANTEIG. SENYALITZACIÓ DELS PUNTS D'ANCORATGE. APLOMAT I ANIVELLACIÓ DEFINITIUS. FIXACIÓ A LA BIGA.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: NOMBRE D'UNITATS PREVISTES, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EL NOMBRE D'UNITATS REALMENT EXECUTADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. (EMM020E)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	barres roscades cada 1m, entre biga 90x90 i bigueta 70x70		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6,000

11 EMM020ER U FEMELLES CEGES PER A FINAL UNIÓ BIGA FUSTA 90X90 A BIGUETA FUSTA 70X70, EN PART INFERIOR BIGUETA 70X70, "ROTHOBLAAS" MUT158712S DIN1587 M12, PER A BARRES DE 12 MM DE DIÀMETRE, D'ACER GALVANITZAT AMB REVESTIMENT DE CROM.  
INCLOU: REPLANTEIG. SENYALITZACIÓ DELS PUNTS D'ANCORATGE. APLOMAT I ANIVELLACIÓ DEFINITIUS. FIXACIÓ A LA BIGA.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: NOMBRE D'UNITATS PREVISTES, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EL NOMBRE D'UNITATS REALMENT EXECUTADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. (EMM020F)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Femella inferior cega		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 40,000

12 EMM020FR U FEMELLES HEXAGONALS PER A UNIÓ I SEPARACIÓ ENTRE BIGA FUSTA 90X90 I BIGUETA FUSTA 70X70, "ROTHOBLAAS" MUT93412 DIN934 M12, PER A BARRES DE 12 MM DE DIÀMETRE, D'ACER

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 28

GALVANITZAT AMB REVESTIMENT DE CROM.  
INCLOU: REPLANTEIG. SENYALITZACIÓ DELS PUNTS D'ANCORATGE. APLOMAT I ANIVELLACIÓ DEFINITIUS. FIXACIÓ A LA BIGA.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: NOMBRE D'UNITATS PREVISTES, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EL NOMBRE D'UNITATS REALMENT EXECUTADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. (EMM020G)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	femelles separació entre bigues 90x90 i 70x70, 2 unitats per unió		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 80,000

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítulo	12	ESTRUCTURES
Sub-capítulo	01	OBRES DE FÀBRICA
Título 4	05	ALTRES ESTRUCTURES
Título 5	01	PÈRGOLA
Títol 5	04	ACABATS PÈRGOLA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 P8B2-LM01 M2 PINTAT D'ESTRUCTURA D'ACER PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ C4

PINTAT D'ESTRUCTURA D'ACER, AMB SISTEMES DE PROTECCIÓ AMB GRAU DE DURABILITAT H, PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ C4, SEGONS UNE-EN ISO 12944-1, FORMAT PER 3 CAPES: 2 CAPES D'IMPRIMACIÓ I UNA CAPA D'ACABAT COLOR A DEFINIR PER LA DF, AMB UN GRUIX TOTAL DE PROTECCIÓ DE 280 µM, APLICAT DE FORMA MANUAL.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2				Total	
2			177,600				177,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 177,600

2 P8BF-LM01 M2 TRACTAMENT PROTECTOR D'ESTRUCTURA DE FUSTA

TRACTAMENT PROTECTOR D'ESTRUCTURA DE FUSTA, CONSISTENT EN:

- LLIMAT DE LA FUSTA EN EL SENTIT DE LA VETA PER OBRIR EL PORO I MILLORAR LA PENETRACIÓ, AMB LLIMA DE GRA 60.
- NETEJA DE LA FUSTA, PER TREURE POLS, GREIXOS I ALTRES SUBSTÀNCIES.
- APLICACIÓ DE PRIMERA CAPA DE LASUR PACÍFIC DE LA MARCA CEDRIA, COLOR A DEFINIR PER LA DF, 100G/M2 SEGONS ESPECIFICACIONS DE FABRICANT.
- APLICACIÓ DE SEGONA CAPA DE LASUR SOL DE LA MARCA CEDRIA, INCOLOR, ACABAT MATE, 100G/M2 SEGONS ESPECIFICACIONS DE FABRICANT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2					
2			705,000				705,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 29

TOTAL MEDICIÓN 705,000

3 PQB0-LM01 U SUBMINISTRAMENT DE CABLE DE FILS D'ACER INOXIDABLE DIÀMETRE 4MM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Cablejat vertical		206,000				206,000	C#*D#*E#*F#
3	Cablejat horizontal		111,600				111,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 317,600

4 PQB0-LM02 U SUBMINISTRAMENT DE TERMINACIÓ DE CABLE/VARILLA D'ACER INOXIDABLE DE 4MM ACABAT EN FORQUILLA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Cablejat vertical		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
3	Cablejat horizontal		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 87,000

5 PQB0-LM03 U SUBMINISTRAMENT DE TENSOR PER A CABLE DE FILS D'ACER INOXIDABLE DE 4MM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Cablejat vertical		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
3	Cablejat horizontal		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 87,000

6 PQB0-LM04 U SUBMINISTRAMENT DE VARILLA D'ACER INOXIDABLE DE DIÀMETRE 4MM I 2M DE LONGITUD TALLADES SEGONS PROJECTE

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			68,000				68,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 68,000

7 PQB0-LM05 U SUBMINISTRAMENT DE PEÇA DE CREUAMENT D'ACER INOXIDABLE ENTRE CABLES I VARILLES DE 4MM AMB DIFERENTS ANGLES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			416,000				416,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 416,000

8 PQB0-LM06 U SUBMINISTRAMENT DE CÀNCAM AMB RESINA DE FIXACIÓ PER A RECEPCIÓ DE TERMINACIÓ DE CABLE EN FORQUILLA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Cablejat vertical		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
3	Cablejat horizontal		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 30

TOTAL MEDICIÓN 122,000

9 PQB0-LM07 U MUNTATGE DE CABLEJAT PER A ENFILADISSES EN PÈRGOLA

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

10 P8B3-HZ62 M2 PINTAT ANTIGRAFFITI DE PARAMENT DE PEDRA, CERÀMICA, MORTER O FORMIGÓ, VERTICAL, AMB UNA CAPA DE PRODUCTE DECAPANT, ESBANDIDA AMB AIGUA, UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIGRAFFITI ADHERENT I DUES CAPES DE VERNÍS ANTIGRAFFITI AMB BASE DE POLIURETÀ A L'AIGUA DE DOS COMPONENTS, PER A SUPERFÍCIES DE CERÀMICA, PEDRA, MORTER O FORMIGÓ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	25,100		1,000	50,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000		1,800	1,000	3,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	25,100	1,800		45,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 98,980

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítulo	12	ESTRUCTURAS
Sub-capítulo	01	OBRES DE FÀBRICA
Título 4	05	ALTRES ESTRUCTURAS
Título 5	02	STEPPING STONES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 FRB33001 M3 PASSERA DE BLOCS DE PEDRA

FORMACIÓ DE PASSERA A SUDS, AMB BLOCS DE PEDRA CALCARIA LOCAL A VALIDAR PER LA DF, COL-LOCATS SOBRE LÀMINA GEOTEXTIL AMB BASE DE FELTRE DE POLIESTER NO TEIXIT, LLIGAT MECÀNICAMENT, AMB GRAMATGE DE 200-250 GR/M2, DE LES SEGÜENTS DIMENSIONS SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:

- 40 X 170 X 62 CM (3 UT)
- 40 X 220 X 62 CM (1 UT)
- 40 X 240 X 62 CM (1 UT)
- 40 X 280 X 62 CM (3 UT)
- 60 X 240 X 62 CM (1 UT)
- 60 X 280 X 62 CM (1 UT)
- 60 X 290 X 62 CM (1 UT)
- 80 X 250 X 62 CM (1 UT)

RESULTANT EN 19,70 ML DE GRAÓ DE PEDRA AMB UN VOLUM TOTAL DE 6,61 M3.

TOTALMENT ACABAT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INSTRUCCIONS DE LA DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Part Prop,				
2	Passeres		6,510	0,720			4,687	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 31

TOTAL MEDICIÓN 4,687

2 FR3P92A2 M3 GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA DE 3 A 5 MM (ULL DE PERDIU), SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,500	0,720			4,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4,680

3 FR3PA5A2 M3 GRAVA DE RIU DE 4 A 20 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,720			21,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 21,600

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 12 ESTRUCTURES  
Sub-capítulo 01 OBRES DE FÀBRICA  
Título 4 05 ALTRES ESTRUCTURES  
Título 5 03 ESTRUCTURA DE FUSTA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 FQ11MCD1 U ESTRUCTURA DE FUSTA TROPICAL SOBRE MURET 300CM SENSE RESPATLLER

SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ D'ESTRUCTURA DE FUSTA SOBRE MURET, DE 300CM DE LONGITUD, SENSE RESPATLLER, ACABAT DE FUSTA TROPICAL. SEIENT FORMAT PER 12 LLISTONS DE SECCIÓ QUADRADA DE 4,5X4,5CM I 1 LLISTÓ EN LA PART FRONTAL DE 4,5X20CM, TOTS DE FUSTA MASSISA TROPICAL AMB CERTIFICACIÓ FSC® 100% PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. ELS LLISTONS S'ENTREGARAN MUNTATS MITJANÇANT DOBLE PERFILERIA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT (90MICRES) I ACABADA PINTADA AMB OXIRON NEGRE, LA MISMA PERFILERIA SERVEIX PER UNIR EL SEIENT ALS PERNS D'ANCORATGE AL MURET. TOTA LA CARGOLERIA DE FIXACIÓ DELS LLISTONS I ELS PERNS SON D'ACER INOXIDABLE AISI 304 INTRODUI TS EN ELS ORIFICIS REALITZATS EN EL MURET I REOMPLERTS AMB RESINA EPOXI, CIMENT RÀPID O EQUIVALENT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	*		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 8,000

2 FQ11MCD2 U ESTRUCTURA DE FUSTA TROPICAL SOBRE MURET 300CM AMB RESPATLLER

SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ D'ESTRUCTURA DE FUSTA SOBRE MURET, DE 300CM DE LONGITUD, AMB RESPATLLER, ACABAT DE FUSTA TROPICAL. SEIENT FORMAT PER 12 LLISTONS DE SECCIÓ QUADRADA DE 4,5X4,5CM I 1 LLISTÓ EN LA PART FRONTAL DE 4,5X20CM. RESPATLLER FORMAT PER 5 LLISTONS DE SECCIÓ QUADRADA DE 4,5X4,5CM I 1 LLISTÓ EN LA PART SUPERIOR DE 4,5X20CM MUNTATS SOBRE PERFILS METÀL·LICS. TOTS DE FUSTA MASSISA TROPICAL AMB CERTIFICACIÓ FSC® 100% PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. ELS LLISTONS S'ENTREGARAN MUNTATS MITJANÇANT DOBLE PERFILERIA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT (90MICRES) I ACABADA PINTADA AMB OXIRON NEGRE, LA MISMA PERFILERIA SERVEIX PER UNIR EL SEIENT ALS PERNS D'ANCORATGE AL MURET. TOTA LA CARGOLERIA DE FIXACIÓ DELS LLISTONS I ELS PERNS

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 32

SON D'ACER INOXIDABLE AISI 304 INTRODUI TS EN ELS ORIFICIS REALITZATS EN EL MURET I REOMPLERTS AMB RESINA EPOXI, CIMENT RÀPID O EQUIVALENT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	*		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4,000

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 12 ESTRUCTURES  
Sub-capítulo 01 OBRES DE FÀBRICA  
Título 4 05 ALTRES ESTRUCTURES  
Título 5 04 PASSARELA  
Títol 5 01 FONAMENTACIÓ

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 CHH0055R M<sup>2</sup> FORMIGÓ HL-150/B/20, FABRICAT EN CENTRAL I ABOCAMENT DES DE CAMIÓ, PER A FORMACIÓ DE CAPA DE FORMIGÓ DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE FONDS DE FONAMENTACIÓ, EN EL FONDS DE L'EXCAVACIÓ PRÈVIAMENT REALITZADA.  
INCLOU: REPLANTEIG. COL-LOCACIÓ DE TOCS I/O FORMACIÓ DE MESTRES. ABOCAMENT I COMPACTACIÓ DEL FORMIGÓ. CORONACIÓ I ENRASAMENT DEL FORMIGÓ.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: VOLUM TEÒRIC, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EL VOLUM TEÒRIC EXECUTAT SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE, SENSE INCLoure ELS INCREMENTS PER EXCESSOS D'EXCAVACIÓ NO AUTORIZATS.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabata 95x95		8,000	0,950	0,950	0,400	2,888	C#*D#*E#*F#
2	Sabata 115x115		4,000	1,150	1,150	0,400	2,116	C#*D#*E#*F#
3	Sabata 165x190		2,000	1,650	1,900	0,400	2,508	C#*D#*E#*F#
4	*PP fora d'àmbit		-2,103				-2,103	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5,409

2 CSZ020 M<sup>2</sup> MUNTATGE DE SISTEMA D'ENCOFRAT RECUPERABLE DE FUSTA, PER A SABATA DE FONAMENTACIÓ, FORMAT PER TAULONS DE FUSTA, AMORTITZABLES EN 10 USOS, I POSTERIOR DESMUNTATGE DEL SISTEMA D'ENCOFRAT. INCLÚS ELEMENTS DE SUSTENTACIÓ, FIXACIÓ I APUNTALAMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA ESTABILITAT I LÍQUID DESENCOFRANT, PER EVITAR L'ADHERÈNCIA DEL FORMIGÓ A L'ENCOFRAT.  
INCLOU: NETEJA I PREPARACIÓ DEL PLÀNOL DE SUPORT. REPLANTEIG. APLICACIÓ DEL LÍQUID DESENCOFRANT. MUNTATGE DEL SISTEMA D'ENCOFRAT. COL-LOCACIÓ D'ELEMENTS DE SUSTENTACIÓ, FIXACIÓ I APUNTALAMENT. APLOMAT I ANIVELLACIÓ DE L'ENCOFRAT. HUMECTACIÓ DE L'ENCOFRAT. DESMUNTATGE DEL SISTEMA D'ENCOFRAT. NETEJA I EMMAGATZEMATGE DE L'ENCOFRAT.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: SUPERFÍCIE D'ENCOFRAT EN CONTACTE AMB EL FORMIGÓ, MESURADA SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ LA SUPERFÍCIE D'ENCOFRAT EN CONTACTE AMB EL FORMIGÓ REALMENT EXECUTADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabata 95x95		32,000	0,950		0,600	18,240	C#*D#*E#*F#
2	Sabata 115x115		16,000	1,150		0,600	11,040	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 33

3	Sabata 165x190	4,000	1,650	0,600	3,960	C#*D#*E#*F#
4		4,000	1,900	0,600	4,560	C#*D#*E#*F#
5	*PP fora d'àmbit	-10,584			-10,584	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 27,216

3	CSZ010	M <sup>3</sup>	SABATA DE FONAMENTACIÓ DE FORMIGÓ ARMAT, REALITZADA AMB FORMIGÓ HA-30/B/20/XC2 FABRICAT EN CENTRAL, AMB ADDITIU HIDRÒFUG, I ABOCAMENT AMB BOMBA, I ACER UNE-EN 10080 B 500 S, AMB UNA QUANTIA APROXIMADA DE 43 KG/M <sup>3</sup> . INCLÚS ARMADURES D'ESPERA DEL PILAR, FILFERRO DE LLIGAR, I SEPARADORS. CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA: EL PREU INCLOU L'ELABORACIÓ DE LA FERRALLA (TALL, DOBLEGAT I CONFORMAT D'ELEMENTS) EN TALLER INDUSTRIAL I EL MUNTATGE EN EL LLOC DEFINITIU DE LA SEVA COL-LOCACIÓ EN OBRA, PERÒ NO INCLOU L'ENCOFRAT. INCLOU: REPLANTEIG I TRAÇAT DE LES SABATES I DELS PILARS O ALTRES ELEMENTS ESTRUCTURALS QUE ES RECOLZIN EN LES MATEIXES. COL-LOCACIÓ DE SEPARADORS I FIXACIÓ DE LES ARMADURES. ABOCAMENT I COMPACTACIÓ DEL FORMIGÓ. CORONACIÓ I ENRASAMENT DE FONAMENTS. CURAT DEL FORMIGÓ. CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: VOLUM MESURAT SOBRE LES SECCIONS TEÒRIQUES DE L'EXCAVACIÓ, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE. CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EL VOLUM TEÒRIC EXECUTAT SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE, SENSE INCLoure ELS INCREMENTS PER EXCESSOS D'EXCAVACIÓ NO AUTORIZATS.				
---	--------	----------------	---	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabata 95x95		8,000	0,950	0,950	0,600	4,332	C#*D#*E#*F#
2	Sabata 115x115		4,000	1,150	1,150	0,600	3,174	C#*D#*E#*F#
3	Sabata 165x190		2,000	1,650	1,900	0,600	3,762	C#*D#*E#*F#
4	*PP fora d'àmbit		-3,155				-3,155	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 8,113

4	CHA0100R	KG	ACER UNE-EN 10080 B 500 S PER A ELABORACIÓ DE LA FERRALLA (TALL, DOBLEGAT I CONFORMAT D'ELEMENTS) EN TALLER INDUSTRIAL I MUNTATGE COM ESPERES EN SABATA DE FONAMENTACIÓ EMBOTITS AL FORMIGÓ FRESC, I CARGOLATS AMB FEMELLES VOLANDERES I ROSCA UNA VEGADA ENDURIT EL FORMIGÓ DEL FONAMENT. INCLÚS FILFERRO DE LLIGAR I SEPARADORS. INCLOU: TALL I DOBLEC DE L'ARMADURA. MUNTATGE I COL-LOCACIÓ DE L'ARMADURA AMB SEPARADORS HOMOLOGATS. SUBJECCIÓ DE L'ARMADURA. INCLÚS LA PROTECCIÓ ANTICORROSIVA APLICADA A LES ROSQUES I EXTREMS DELS PERNS. CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: PES TEÒRIC CALCULAT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE. CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES CALCULARÀ EL PES TEÒRIC DE L'ARMADURA EXECUTADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ancoratges bigues a fonaments		16,000	3,570	1,100		62,832	C#*D#*E#*F#
2	*PP fora d'àmbit		-17,592				-17,592	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 45,240

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítulo	12	ESTRUCTURES
Sub-capítulo	01	OBRES DE FÀBRICA
Título 4	05	ALTRES ESTRUCTURES
Título 5	04	PASSARELA
Títol 5	02	ESTRUCTURA METÀL·LICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	EAV010AR	KG	ACER UNE-EN 10025 S275JR, EN BIGUES FORMADES POR PECES SIMPLES DE PERFILS LAMINATS EN CALENT DE LES SÈRIES IPN, IPE, HEB, HEA, HEM O UPN, ACABAT GALVANITZAT EN CALENT, AMB				
---	----------	----	---	--	--	--	--

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 34

UNIONS CARGOLADES EN OBRA, A UNA ALTURA DE FINS A 3 M.  
CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA: EL PREU INCLOU ELS CARGOLS, ELS TALLS, LES ESCAPÇADURES, LES PECES ESPECIALS, ELS CASQUETS I ELS ELEMENTS AUXILIARS DE MUNTATGE.  
INCLOU: NETEJA I PREPARACIÓ DEL PLÀNOL DE SUPORT. REPLANTEIG I MARCAT DELS EIXOS. COL-LOCACIÓ I FIXACIÓ PROVISIONAL DE LA BIGA. APLOMAT I ANIVELLACIÓ. EXECUCIÓ DE LES UNIONS CARGOLADES.  
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: PES NOMINAL MESURAT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.  
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES DETERMINARÀ, A PARTIR DEL PES OBTINGUT EN BÀSCULA OFICIAL DE LES UNITATS ARRIBADES A OBRA, EL PES DE LES UNITATS REALMENT EXECUTADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. (EAV010B)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,567,680				1,567,680	C#*D#*E#*F#
2	*PP fora d'àmbit		-438,950				-438,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,128,730

2	EAV0100R	KG	ACER UNE-EN 10210-1 S275J0H, EN BIGUES FORMADES POR PECES SIMPLES DE PERFILS BUI TS ACABATS EN CALENT DE LES SÈRIES RODÓ, QUADRAT O RECTANGULAR, ACABAT GALVANITZAT EN CALENT, AMB UNIONS SOLDADES EN OBRA, A UNA ALTURA DE FINS A 3 M. CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA: EL PREU INCLOU LES SOLDADURES, ELS TALLS, LES ESCAPÇADURES, LES PECES ESPECIALS, ELS CASQUETS I ELS ELEMENTS AUXILIARS DE MUNTATGE. INCLOU: NETEJA I PREPARACIÓ DEL PLÀNOL DE SUPORT. REPLANTEIG I MARCAT DELS EIXOS. COL-LOCACIÓ I FIXACIÓ PROVISIONAL DE LA BIGA. APLOMAT I ANIVELLACIÓ. EXECUCIÓ DE LES UNIONS SOLDADES. CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: PES NOMINAL MESURAT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE. CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES DETERMINARÀ, A PARTIR DEL PES OBTINGUT EN BÀSCULA OFICIAL DE LES UNITATS ARRIBADES A OBRA, EL PES DE LES UNITATS REALMENT EXECUTADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,200	10,800		198,720	C#*D#*E#
2	*PP fora d'àmbit		-55,641					C#*D#*E#

TOTAL MEDICIÓN 198,720

3	EAU0100R	KG	ACER UNE-EN 10025 S275JR, EN BIGUETES FORMADES POR PECES SIMPLES DE PERFILS LAMINATS EN CALENT DE LES SÈRIES L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR O PLATINA, ACABAT GALVANITZAT EN CALENT, AMB UNIONS SOLDADES EN OBRA, A UNA ALTURA DE FINS A 3 M. CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA: EL PREU INCLOU LES SOLDADURES, ELS TALLS, LES ESCAPÇADURES, LES PECES ESPECIALS, ELS CASQUETS I ELS ELEMENTS AUXILIARS DE MUNTATGE. INCLOU: NETEJA I PREPARACIÓ DEL PLÀNOL DE SUPORT. REPLANTEIG I MARCAT DELS EIXOS. COL-LOCACIÓ I FIXACIÓ PROVISIONAL DE LA BIGUETA. APLOMAT I ANIVELLACIÓ. EXECUCIÓ DE LES UNIONS SOLDADES. CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: PES NOMINAL MESURAT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE. CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES DETERMINARÀ, A PARTIR DEL PES OBTINGUT EN BÀSCULA OFICIAL DE LES UNITATS ARRIBADES A OBRA, EL PES DE LES UNITATS REALMENT EXECUTADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,200	29,050		534,520	C#*D#*E#
2			2,000	4,000	29,050		232,400	C#*D#*E#
3	*PP fora d'àmbit		-214,737,000					C#*D#*E#

TOTAL MEDICIÓN 766,920

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 35

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítulo	12	ESTRUCTURES
Sub-capítulo	01	OBRES DE FÀBRICA
Título 4	05	ALTRES ESTRUCTURES
Título 5	04	PASSARELA
Títol 5	03	ESTRUCTURA FORJAT COL-LABORANT

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	EHX005	M²	LLOSA MIXTA DE 12 CM DE CANTELL, AMB XAPA COL-LABORANT D'ACER GALVANITZAT AMB FORMA XAPA GRECADA, DE 0,80 MM D'ESPESSOR, 60 MM D'ALTURA DE PERFIL I 164 MM D'INTEREIX, 10 CONNECTORS D'ACER GALVANITZAT, MODEL X-HVB 80 "HILTI", DE 80 MM D'ALTURA, FIXATS AMB CLAUS D'ACER GALVANITZAT, MODEL X-ENP-21 HVB "HILTI", MITJANÇANT CLAVADORA A PÓLVORA, MODEL DX-76 "HILTI", AMB CARTUTX DE PÓLVORA, MODEL 6,8/18 M10 STD VERMELL "HILTI" I FORMIGÓ ARMAT REALITZAT AMB FORMIGÓ HA-30/B/12/XC2 FABRICAT EN CENTRAL, I ABOCAMENT AMB CUBILOT, VOLUM TOTAL DE FORMIGÓ 0,082 M³/M²; ACER UNE-EN 10080 B 500 S, AMB UNA QUANTIA TOTAL DE 1 KG/M²; I MALLA ELECTROSOLDADA ME 15X15 Ø 5-5 B 500 T 6X2,20 UNE-EN 10080; RECOLZAT TOT AIXÒ SOBRE ESTRUCTURA METÀL·LICA. INCLÛS PECES ANGULARS PER REMATADES PERIMETRALS I DE VOLADES, CARGOLS PER A FIXACIÓ DE LES XAPES, FILFERRO DE LLIGAR, SEPARADORS I AGENT FILMOGEN, PER LA CURA DE FORMIGONS I MORTERS. CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA: EL PREU INCLOU L'ELABORACIÓ DE LA FERRALLA (TALL, DOBLEGAT I CONFORMAT D'ELEMENTS) EN TALLER INDUSTRIAL I EL MUNTATGE EN EL LLOC DEFINITIU DE LA SEVA COL·LOCACIÓ EN OBRA, PERÒ NO INCLOU L'ESTRUCTURA METÀL·LICA. INCLOU: REPLANTEIG. MUNTATGE DE LES XAPES. FIXACIÓ DE LES XAPES I RESOLUCIÓ DELS SUPORTS. FIXACIÓ DELS CONNECTORS A LES XAPES, AMB CLAUS, MITJANÇANT CLAVADORA A PÓLVORA. COL·LOCACIÓ D'ARMADURES AMB SEPARADORS HOMOLOGATS. ABOCAMENT I COMPACTACIÓ DEL FORMIGÓ. REGLEJAT I ANIVELLACIÓ DE LA SUPERFÍCIE D'ACABAT. CURAT DEL FORMIGÓ. CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: SUPERFÍCIE MESURADA EN VERITABLE MAGNITUD, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE, DEDUINT ELS BUI TS DE SUPERFÍCIE MAJOR DE 6 M². CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ, EN VERITABLE MAGNITUD, LA SUPERFÍCIE REALMENT EXECUTADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE, DEDUINT ELS BUI TS DE SUPERFÍCIE MAJOR DE 6 M².

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjat col-laborant		1,000	9,000	4,000		36,000	C#*D#*E#*F#
2	*PP fora d'ambit		-10,080				-10,080	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓ</b>							<b>25,920</b>	

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítulo	12	ESTRUCTURES
Sub-capítulo	01	OBRES DE FÀBRICA
Título 4	06	ELEMENTS ESPECIALS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	FQ13UA5X	U	TAULA DE PING-PONG PER A EXTERIORS, ANTI-VANDÀLICA, TIPUS VMOTCE DE BENITO O EQUIVALENT, DE 2,74 M DE LLARGÀRIA, 1,53 M D'AMPLÀRIA I 0,76 M D'ALÇADA, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ES02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓ</b>							<b>2,000</b>	

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	FQ13UA6X	U	TAULA DE TEQBALL PER A EXTERIORS, TIPUS TEQ-ONE DE TEQBALL KFT O EQUIVALENT, DE 3,00 M DE LLARGÀRIA, 1,70 M D'AMPLÀRIA I 0,90 M D'ALÇADA, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES A PAVIMENT. LA TAULA HAURÀ D'ESTAR CERTIFICADA/HOMOLOGADA PER A L'ÚS AL QUE SERÀ EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 36

DESTINAT SEGONS LES INDICACIONS DE LA FEDERACIÓ INTERNACIONAL DE TEQBALL.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ES03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓ</b>							<b>1,000</b>	

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	FQ13UA1X	U						TABURET DE FORMIGÓ POLIT I HIDROFUGAT, TIPUS PRAT MINI D'ESCOFET O EQUIVALENT, DE 0,30 M DE LLARGÀRIA, 0,30 M D'AMPLÀRIA I 0,30 M D'ALÇADA, SENSE RESPATLLER, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. COLOR A ESCOLLIR PER LA DF

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ES04		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓ</b>							<b>15,000</b>	

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	FQ13UA2X	U						TABURET DE FORMIGÓ POLIT I HIDROFUGAT, TIPUS PRAT D'ESCOFET O EQUIVALENT, DE 0,45 M DE LLARGÀRIA, 0,45 M D'AMPLÀRIA I 0,45 M D'ALÇADA, SENSE RESPATLLER, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. COLOR A ESCOLLIR PER LA DF

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ES05		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓ</b>							<b>8,000</b>	

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
5	FQ13UA3X	U						TAULA DE FORMIGÓ POLIT I HIDROFUGAT, TIPUS PRAT D'ESCOFET O EQUIVALENT, DE 0,80 M DE LLARGÀRIA, 0,80 M D'AMPLÀRIA I 0,55 M D'ALÇADA, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. COLOR A ESCOLLIR PER LA DF

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ES06		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓ</b>							<b>6,000</b>	

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
6	FQ13UA4X	U						TAULA DE FORMIGÓ POLIT I HIDROFUGAT, TIPUS PRAT D'ESCOFET O EQUIVALENT, DE 0,80 M DE LLARGÀRIA, 0,80 M D'AMPLÀRIA I 0,80 M D'ALÇADA, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. COLOR A ESCOLLIR PER LA DF

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ES07		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓ</b>							<b>4,000</b>	

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
7	FQ13UA11	U						BANC DE FORMIGÓ POLIT I HIDROFUGAT, TIPUS SÓCRATES D'ESCOFET O EQUIVALENT, DE 0,60 M DE LLARGÀRIA I 0,60 M D'AMPLÀRIA, SENSE RESPATLLER, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. COLOR A ESCOLLIR PER LA DF

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ES08		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓ</b>							<b>4,000</b>	

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
8	FQ13UA21	U						BANC DE FORMIGÓ POLIT I HIDROFUGAT, TIPUS SÓCRATES D'ESCOFET O EQUIVALENT, DE 2,40 M DE LLARGÀRIA I 0,60 M D'AMPLÀRIA, SENSE RESPATLLER, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. COLOR A ESCOLLIR PER LA DF

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ES09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 37

TOTAL MEDICIÓN

9 FQ13UA31 U BANC DE FORMIGÓ POLIT I HIDROFUGAT, TIPUS SÓCRATES D'ESCOFET O EQUIVALENT, DE 3,60 M DE LLARGÀRIA I 0,60 M D'AMPLÀRIA, SENSE RESPATLLER, COL-LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. COLOR A ESCOLLIR PER LA DF

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ES10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

10 F96AUM50 M XAPA D'ACER CORTEN, TREBALLADA I PLEGADA A TALLER, PER A REMATS DE VORADES, RIGOLES, ESCOCELLS, ETC, AMB ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL-LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	ES11		24,100				24,100	C#*D#*E#*F#
3	ES12		35,150				35,150	C#*D#*E#*F#
4	ES13		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
5	ES14		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

11 F9G3A045 M3 PAVIMENT DE FORMIGÓ AMB GRANULAT GRANITIC HP-35 (PG-3), AMB ADDICIÓ DE FIBRES SINTÈTIQUES I TINTAT EN MASSA, ESCAMPAT DES DE CAMIO, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REMOLINAT MECÀNIC

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ES11		3,000	3,000		0,110	0,990	C#*D#*E#*F#
3	ES12		2,500	5,500		0,110	1,513	C#*D#*E#*F#
4	ES13		3,000	3,000		0,110	0,990	C#*D#*E#*F#
5	ES14		2,000	2,000		0,110	0,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

12 FD5RUR1Y U GÀRGOLA D'OCULTACIÓ DE CONDUCTE DE DRENATGE A L'ARRIBADA A PUNT DE DESGÜAS DE BIÒTOP, A BASE DE PLETINA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE 8MM D'ESPESSOR, COMPOSADA PER UNA PEÇA PLANA DE MUNTATGE Y ENCAIX DE MIDES 300X65CM, SOBRE LA QUE ES SOLDA LA PEÇA CIRCULAR D'OCULTACIÓ DEL TUB A MODE DE GÀRGOLA, DE 25CM DE DIÀMETRE INTERIOR I AMB BOCA ESBIAIXADA, COLOCADA AMB ANCORATGES METÀL·LICS SOBRE MUR DE FORMIGÓ, SEGONS DETALLS DEL PROJECTE.  
LA GALVANITZACIÓ HAURÀ DE SER EN CALENT AMB UNA DOTACIÓ MÍNIMA DE 275 GR/M2 DE ZENC REALITZAT A TALLER SOBRE L'ELEMENT ACABAT.  
TOTALMENT ACABAT I OPERATIU.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitades	Longitud	Ancho	Altura		
2	Paissatge		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

13 FRB31301 M2 FORMACIÓ DE ROCALLA AMB PEDRA GRANÍTICA DE 15 A 30 KG, AMB MITJANS MANUALS

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POZOS SUDS							C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 38

2 Tipo 1 0,400 2,000 0,800 C#\*D#\*E#\*F#  
3 Tipo 2 0,600 2,000 1,200 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL MEDICIÓN

14 FRB31502 M2 FORMACIÓ DE ROCALLA AMB PEDRA GRANÍTICA DE 30 A 100 KG, AMB MINICARREGADORA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POZOS SUDS							
2	Tipo 1		0,400	2,000			0,800	C#*D#*E#*F#
3	Tipo 2		0,600	2,000			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 13 JARDINERIA I REG  
Sub-capítulo 01 JARDINERIA  
Título 4 01 ARBRAT  
Título 5 01 AFECTACIONES

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 FRE7UAA2 U RETIRADA D'ARBRE DE 1ª I 2ª CATEGORIA, INCLÒS TRANSPÒRT AL LLOC INDICAT PER LA DF

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A04 Ø 130		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	A05 Ø 135		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	A06 Ø 67		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	A07 Ø 65		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	A08 Ø 140		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	A09 Ø 40		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	A10 Ø 45		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	A11 Ø 45		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	A20 Ø 130		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	A28 Ø 70		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	A30 Ø 35		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	A31 Ø 30		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	A32 Ø 30		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	A33 Ø 35		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	A34 Ø 35		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

2 FRE7UAA3 U RETIRADA D'ARBRE DE 3ª CATEGORIA, INCLÒS TRANSPORT AL LLOC INDICAT PER LA DF

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

TOTAL MEDICIÓN

3 HRE2RG10 U PROTECCIÓ INDIVIDUAL DE TRONC D'ARBRE AMB ESTRUCTURA DE FUSTES LLIGADES ENTRE SI AMB FILFERRO, DE 2 M D'ALÇÀRIA MÍNIMA, COL-LOCADA SOBRE MATERIAL AMB FUNCIO D'ENCONXAT, AMB ELS DESMUNTATGE INCLÒS. INCLOU EL MANTENIMENT DE LES PROTECCIONS EN CORRECTE ESTAT DURANT TOTA LA DURADA DE LA OBRA.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.  
EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 39

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	A19 Ø 35		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	A24 Ø 40		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	A26 Ø 28		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	A27 Ø 70		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	A29 Ø 100		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **5,000**

4 FRE612A0 U PODA D'ARBRE PLANIFOLI O CONÍFERA DE 6 A 10 M D'ALÇÀRIA, AMB CISTELLA MECÀNICA, 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.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	A19 Ø 35		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	A24 Ø 40		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	A26 Ø 28		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	A27 Ø 70		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	A29 Ø 100		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **5,000**

5 FRZ2282X U APUNTALAMENT PROVISIONAL D'ARBRE EXISTENT MITJANÇANT 3 ROLLS DE FUSTA DE PI TRACTADA EN AUTOCLAU DE SECCIÓ CIRCULAR, DE 8 CM DE DIÀMETRE I 2,5 M DE LLARGÀRIA, CLAVAT AL FONS DEL FORAT DE PLANTACIÓ 30 CM, I FIXAT MECÀNICAMENT AL TRONC DE L'ARBRE

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	A19 Ø 35		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	A24 Ø 40		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	A26 Ø 28		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	A27 Ø 70		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	A29 Ø 100		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **5,000**

6 F169U010 U CALA DE 1X1 M PER A COMPROBACIÓ DEL SISTEMA RADICAL D'ARBRE EXISTENTS, AMB ENDERROC DE PAVIMENT, EXCAVACIÓ DE TERRES FINS A UNA FONDÀRIA MÀXIMA DE 1,30 M, AMB ACOPI DE TERRES PER A POSTERIOR REPLENAT.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **5,000**

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítol 13 JARDINERIA I REG  
Sub-capítol 01 JARDINERIA  
Títol 4 01 ARBRAT  
Títol 5 02 PREPARACIÓ DEL SÒL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓ
------	--------	----	------------

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 40

1 FR3P2112 M3 TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENOR DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 07A, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Arbrat		89,000	1,500	1,500	1,000	200,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **200,250**

2 FR3P6202 M3 SAULÓ GARBELLAT, SUBMINISTRAT A GRANEL I ESCAMPAT AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Arbrat		89,000	1,500	1,500	0,500	100,125	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **100,125**

3 FR3P92A2 M3 GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA DE 3 A 5 MM (ULL DE PERDIU), SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Arbrat		89,000	1,500	1,500	0,200	40,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **40,050**

4 FR3PA5A2 M3 GRAVA DE RIU DE 4 A 20 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Arbrat		89,000	1,500	1,500	0,200	40,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **40,050**

5 FR3PY040 M3 SÒL ESTRUCTURAL FORMAT PER LES SEGÜENTS FRACCIONS EN PES : GRAVA RECICLADA (100) TAMANY 50-70 (18-25 MM A LES CAPES SUPERIORS), SÒL LLIMÓS-ARGILOS (20) AMB UN MÍNIM DE 20% D'ARGILA I UN 5% DE MATÈRIA ORGÀNICA I HIDROGEL (0,03). SUBMINISTRAT A GRANEL I ESTESA AMB EXCAVADORA MITJANA I COMPACTADA EN CAPES DE FINS A 30 CM DE GRUIX, REGAT I COMPACTAT.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Altura	Àrea				
2	Paissatge		1,590	1.736,000			2.760,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2.760,240**

6 P221B-BR01 M SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE TUB CORRUGAT RANURAT DE DOBLE CAPA, DE DIÀMETRE 30CM, EMBOLCALLAT PER UNES PARTÍCULES GEOSINTÈTIQUES QUE CONSTITUEIXEN A LA GRAVA, AQUEST REOMPLERT ESTÀ SUBJECTAT PER UNA MALLA DE POLIETILÈ D'ALTA RESISTÈNCIA QUE ESTA AMBRIDADA PER AMBDS COSTATS DEL TUB. ENTRE LA MALLA I EL REOMPLERT HI HA UN FILTRE GEOTEXTIL.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubo Dren	C	Longitud					
2	Tubo 1		96,000				96,000	C#*D#*E#*F#
3	Tubo 2		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 41

TOTAL MEDICIÓN 152,000

7 FD7FR613 M CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 315 MM I DE SN 4 (4 KN/M2) DE RIGIDESA ANULAR, SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1, SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ DE 15 CM DE GRUIX

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tubo 1		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	Tubo 2		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 24,000

8 FD7QN015 U CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL-LECTOR O POU EXISTENT

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Drenatges terra estructural		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

9 J2VCP10M U DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5,000

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 13 JARDINERIA I REG  
Sub-capítulo 01 JARDINERIA  
Título 4 01 ARBRAT  
Título 5 03 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 F222S040 M3 EXCAVACIÓ DE POU AÏLLAT DE SECCIÓ > 1 M2 I DE 4 M DE FONDÀRIA COM A MÀXIM, EN TERRENY FLUIX, AMB MITJANS MECÀNICS, INCLOSES LES FEINES D'EXTRACCIÓ I CÀRREGA, EN PRESENCIA DE SERVEIS

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Excavacions pa de terra		89,000	1,500	1,500	1,900	380,475	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 380,475

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 13 JARDINERIA I REG  
Sub-capítulo 01 JARDINERIA  
Título 4 01 ARBRAT  
Título 5 04 PLANTACIONES-SEMBRES

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 42

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 FR44422C U SUBMINISTRAMENT DE MELIA AZEDARACH DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Zona sauló		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 21,000

2 FR45C62C U SUBMINISTRAMENT DE TIPUANA TIPU (T. SPECIOSA) DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Zona sauló		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 10,000

3 FR41221C U SUBMINISTRAMENT D'ACER CAMPESTRE DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB L'ARREL NUA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Passeig		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 14,000

4 FR44J22D U SUBMINISTRAMENT DE PYRUS CALLERYANA CHANTICLEER DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 82,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 57,75 CM SEGONS FÓRMULES NTJ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Passeig		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 14,000

5 FR45162C U SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS ILEX, MULTITRONC, DE 4-5 M D'ALÇADA, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SUDS 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	SUDS 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6,000

6 FR41221B U SUBMINISTRAMENT D'ACER CAMPESTRE MULTITRONC, DE 4-5 M D'ALÇADA, AMB L'ARREL NUA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 11,000

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 43

7 FR43442C U SUBMINISTRAMENT DE FRAXINUS ANGUSTIFOLIA MULTITRONC, DE 4-5 M D'ALÇADA, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÒRMULES NTJ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>8,000</b>	

8 FR45A529 U SUBMINISTRAMENT DE TAMARIX AFRICANA MULTITRONC, DE 4-5 M D'ALÇADA, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 45 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 31,5 CM SEGONS FÒRMULES NTJ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>5,000</b>	

9 FR61247B U PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 25 A 35 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 150X150X190 CM AMB MITJANS MECÀNICS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 25 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Arbrat		89,000				89,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>89,000</b>	

10 FR3SE454 M2 ENCOIXINAMENT AMB ESCORÇA DE PI DE 30 A 50 MM, SUBMINISTRADA EN SACS DE 0,8 M3, ESCAMPADA AMB MITJANS MANUALS EN CAPA UNIFORME DE GRUIX FINS A 10 CM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escocells	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Passeig		28,000	1,200	2,000	0,100	6,720	C#*D#*E#*F#
3	Area jugable		31,000	1,000	1,800	0,100	5,580	C#*D#*E#*F#
4	Passeig SUDS 2		4,000	1,600	2,000	0,100	1,280	C#*D#*E#*F#
5	en Suds y arbustiva		26,000	1,500	1,500	0,100	5,850	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>19,430</b>	

11 FRZ23823 U ASPRATGE TRIPLE D'ARBRE MITJANÇANT 3 ROLLS DE FUSTA DE PI TRACTADA EN AUTOCLAU DE SECCIÓ CIRCULAR, DE 8 CM DE DIÀMETRE I 2,5 M DE LLARGÀRIA, CLAVAT AL FONS DEL FORAT DE PLANTACIÓ 30 CM, I AMB 3 ABRAÇADORES REGULABLES DE GOMA O CAUTXÚ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat		96,000				96,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>96,000</b>	

12 FRMAUM10 U MANTENIMENT ANUAL INTEGRAL DE L'ARBRAT AMB INSTAL·LACIÓ DE REG AUTOMÀTIC, INCLOENT REPOSICIÓ I RECOL·LOCACIÓ DE LES BRIDES I ELS TUTORS I ELS TRACTAMENTS FITOSANITARIS NECESSARIS I LA REVISIÓ DEL FUNCIONAMENT DEL SISTEMA DE REG. INCLOU ELS MATERIALS DE JARDINERIA, EINES, LA MAQUINARIA, ELS VEHICLES I ELS ELEMNTS DE SEGURETAT NECESSARIS PER AL MANTENIMENT TOTAL. INCLOU EL TRANSPORT DE LES RESTES VEGETALS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS. INCLOU REDACCIÓ D'INFORMES MENSUALS.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 44

1 Arbrat nou 96,000 96,000 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL MEDICIÓN 96,000**

13 PRZ8-BR01 U EQUIP PER A CADA EXEMPLAR DE 4 TUBS D'AIREACIÓ DE 90MM DE DIÀMETRE I 150CM DE LONGITUD

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			89,000				89,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>89,000</b>	

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capitulo 13 JARDINERIA I REG  
Sub-capitulo 01 JARDINERIA  
Título 4 02 TAPISSANTS  
Título 5 02 PREPARACIÓ DEL SÒL

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 FR3P2112 M3 TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENOR DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 07A, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapissants	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Zona arbustiva pergola		243,130				243,130	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					243,130	SUMSUBTOT
4	SUDS	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	SUDS 1		784,000			0,500	392,000	C#*D#*E#*F#
6	SUDS Pèrgola		12,500			0,500	6,250	C#*D#*E#*F#
7	SUDS 2 (àrea viviendas)							
8	tramo 1		180,130			0,500	90,065	C#*D#*E#*F#
9	tramo 2		99,300			0,500	49,650	C#*D#*E#*F#
10	tramo 3		45,200			0,500	22,600	C#*D#*E#*F#
11	SUDS Sauló		100,500			0,500	50,250	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					610,815	SUMSUBTOT
13	Arboles a restar		-17,000	1,500	1,500	0,500	-19,125	C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>834,820</b>	

2 FR3P6202 M3 SAULÓ GARBELLAT, SUBMINISTRAT A GRANEL I ESCAMPAT AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapissants	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Zona arbustiva pergola		97,650				97,650	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					97,650	SUMSUBTOT
4	SUDS	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	SUDS 1		784,000			0,300	235,200	C#*D#*E#*F#
6	SUDS Pèrgola		12,500			0,300	3,750	C#*D#*E#*F#
7	SUDS 2 (àrea viviendas)							

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 45

8	tramo 1		180,130			0,300	54,039	C#*D#*E#*F#
9	tramo 2		99,300			0,300	29,790	C#*D#*E#*F#
10	tramo 3		45,200			0,300	13,560	C#*D#*E#*F#
11	SUDS Sauló		100,500			0,300	30,150	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					366,489	SUMSUBTOT
13	Arboles a restar		-17,000	1,500	1,500	0,300	-11,475	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **452,664**

3 FR3P92A2 M3 GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA DE 3 A 5 MM (ULL DE PERDIU), SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapissants	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Zona arbustiva pergola		97,650				97,650	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					97,650	SUMSUBTOT
4	SUDS	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	SUDS 1		784,000			0,100	78,400	C#*D#*E#*F#
6	SUDS Pérgola		12,500			0,100	1,250	C#*D#*E#*F#
7	SUDS 2 (àrea vivienas)							
8	tramo 1		180,130			0,100	18,013	C#*D#*E#*F#
9	tramo 2		99,300			0,100	9,930	C#*D#*E#*F#
10	tramo 3		45,200			0,100	4,520	C#*D#*E#*F#
11	SUDS Sauló		100,500			0,100	10,050	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					122,163	SUMSUBTOT
13	POZOS SUDS							
14	Tipo 1		19,650			0,100	1,965	C#*D#*E#*F#
15	Tipo 2		113,300			0,100	11,330	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					13,295	SUMSUBTOT
17	Arboles a restar		-17,000	1,500	1,500	0,100	-3,825	C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **229,283**

4 FR3PA5A2 M3 GRAVA DE RIU DE 4 A 20 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Zona arbustiva pergola		97,650				97,650	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					97,650	SUMSUBTOT
4	SUDS	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	SUDS 1		868,000			0,300	260,400	C#*D#*E#*F#
6	SUDS Pérgola		12,500			1,100	13,750	C#*D#*E#*F#
7	SUDS 2 (àrea vivienas)							
8	tramo 1		180,130			0,220	39,629	C#*D#*E#*F#
9	tramo 2		99,300			0,180	17,874	C#*D#*E#*F#
10	tramo 3		45,200			0,300	13,560	C#*D#*E#*F#
11	SUDS Sauló		100,500			1,100	110,550	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					455,763	SUMSUBTOT
13	POZOS SUDS							
14	Tipo 1		19,650			1,100	21,615	C#*D#*E#*F#
15	Tipo 2		113,300			1,100	124,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **699,658**

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 46

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítulo	13	JARDINERIA I REG
Sub-capítulo	01	JARDINERIA
Título 4	02	TAPISSANTS
Título 5	04	PLANTACIONS-SEMBRES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 FR4H9K31 U SUBMINISTRAMENT DE SALIX PURPUREA EN CONTENIDOR DE 10 L

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paquet 1						109,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **109,000**

2 FR4DN43C U SUBMINISTRAMENT D'IMPERATA CYLINDRICA EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paquet 1						217,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **217,000**

3 FR4DP2B1 U SUBMINISTRAMENT D'HEMEROCALLIS FULVA EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paquet 1						326,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona arbustiva pergola						73,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **399,000**

4 FR4E3812 U SUBMINISTRAMENT DE JUNCUS INFLEXUS EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paquet 1						217,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **217,000**

5 FR43381X U SUBMINISTRAMENT DE JUNCUS INFLEXUS EN CONTENIDOR DE 1 L

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona arbustiva pergola						71,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **71,000**

6 FR4AVG31 U SUBMINISTRAMENT DE CAREX TESTACEA EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paquet 1						217,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona arbustiva pergola						44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **261,000**

7 FR4AVGXX U SUBMINISTRAMENT DE CAREX TESTACEA EN CONTENIDOR DE 1 L

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona arbustiva pergola						73,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 47

TOTAL MEDICIÓN

8 FR4GJ813 U SUBMINISTRAMENT DE PHORMIUM TENAX EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paquet 1		217,000				217,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

9 FR4GJ8XX U SUBMINISTRAMENT DE PHORMIUM TENAX EN CONTENIDOR DE 1 L

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona arbustiva pergola		73,000				73,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

10 FR43J82X U SUBMINISTRAMENT DE LOTUS CREVICUS EN CONTENIDOR DE 1 L

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona arbustiva pergola		73,000				73,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

11 FR43512X U SUBMINISTRAMENT DE GAURA LINDHEIMERI EN CONTENIDOR DE 1 L

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona arbustiva pergola		73,000				73,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

12 FR66266B U PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR DE 3 A 5 L, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 40X40X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paquet 1		217,000	6,000			1.302,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona arbustiva pergola		73,000	7,000			511,000	C#*D#*E#*F#
3			-29,000				-29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

13 FR4J8838 U SUBMINISTRAMENT DE TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES EN CONTENIDOR DE 5 L

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

14 FR4JQP21 U SUBMINISTRAMENT DE WISTERIA SINENSIS EN CONTENIDOR DE 5 L

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 48

15 FR68266B U PLANTACIÓ DE PLANTA ENFILADISSA EN CONTENIDOR DE 3 A 5 L, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 40X40X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

16 FR3SE454 M2 ENCOIXINAMENT AMB ESCORÇA DE PI DE 30 A 50 MM, SUBMINISTRADA EN SACS DE 0,8 M3, ESCAMPADA AMB MITJANS MANUALS EN CAPA UNIFORME DE GRUIX FINS A 10 CM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Zona arbustiva pergola		506,480				506,480	C#*D#*E#*F#
3	SUDS		1.157,250				1.157,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

17 FR3P92A1 M3 GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA DE 8 A 12 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUDS	C	Unitats	Longitud	Ample	Unidades		
2	SUDS 1		144,500			0,100	14,450	C#*D#*E#*F#
3	SUDS Pergola		7,500			0,100	0,750	C#*D#*E#*F#
4	SUDS 2 (àrea viviendas)							
5	tramo 1		26,000			0,100	2,600	C#*D#*E#*F#
6	SUDS Saulo		12,500			0,100	1,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

18 FRMAUM25 M2 MANTENIMENT ANUAL INTEGRAL DE PLANTES ARBUSTIVES, TAPISSANTS O HERBÀCIES SENSE MANTA ANTIHERBES INCLOENT REPOSICIÓ I RECOL-LOCACIÓ DE LES BRIDES I NETEJA DE LES SUPERFÍCIES DE PLANTACIÓ MENTRE ES MANTINGUI EL VALLAT DE TANCAMENT DE PROTECCIÓ I ELS TRACTAMENTS FITOSANITARIS NECESSARIS I LA REVISIÓ DEL FUNCIONAMENT DEL SISTEMA DE REG. INCLOU ELS MATERIALS DE JARDINERIA, EINES, LA MAQUINARIA, ELS VEHICLES I ELS ELEMNTS DE SEGURETAT NECESSARIS PER AL MANTENIMENT TOTAL. INCLOU EL TRANSPORT DE LES RESTES VEGETALS A INSTAL-LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS. INCLOU REDACCIÓ D'INFORMES MENSUALS.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapissants		1.484,190				1.484,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

19 P6AC-D7DY M PROTECCIÓ DE L'ÀREA DE VEGETACIÓ AMB TANCA MÒBIL DE 2 M D'ALÇÀRIA, AMB MALLA ELECTROSOLDADA D'ACER GALVANITZAT, FIXADA A PEUS PREFABRICATS DE FORMIGÓ, AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml					
2	AT05-G.Publica		70,200				70,200	C#*D#*E#*F#
3			71,300				71,300	C#*D#*E#*F#
4			94,300				94,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 49

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítulo	13	JARDINERIA I REG
Sub-capítulo	02	REG
Título 4	02	NOVA IMPLANTACIÓ
Título 5	01	OBRA CIVIL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	FDK2UR18	U	PERICÓ DE 60X60X60 CM LLIURES INTERIORS, FORMAT PER PARETS DE MAÓ CALAT DE 15 CM DE GRUIX TOTALMENT ARREBOSSADES AMB MORTER 1:3, SOBRE BASE DRENANT DE 20 CM DE GRAVA. INCLOU L'EXCAVACIÓ AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS, MARC I TAPA ARTICULADA DE FOSA DÚCTIL DE 62X62 CM DE RESISTÈNCIA B125 AMB TANCAMENT DE SEGURETAT I RELLEU ANTILLISCANT TIPUS NORFOND O EQUIVALENT, I QUALEVOL MATERIAL O MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA.
---	----------	---	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	capçal	ut/capçal	ut			
2	registre				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	clau pas boques reg				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
4	clau pas i rodet intercanvi				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
5	passatge	T	capçal	ut/capçal	ut			
6	registre				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **4,000**

2	FDK2UR22	U	PERICÓ DE 100X60X40 CM LLIURES INTERIORS, FORMAT PER PARETS DE MAÓ CALAT DE 15 CM DE GRUIX TOTALMENT ARREBOSSADES AMB MORTER 1:3, SOBRE BASE DRENANT DE 20 CM DE GRAVA. INCLOU L'EXCAVACIÓ AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS, MARC I TAPA ARTICULADA DE FOSA DÚCTIL DE 62X62 CM DE RESISTÈNCIA B125 AMB TANCAMENT DE SEGURETAT I RELLEU ANTILLISCANT TIPUS NORFOND O EQUIVALENT, I QUALEVOL MATERIAL O MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA.
---	----------	---	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	capçal	ut/capçal	ut			
2	Comptador				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **1,000**

3	FDK2UR20	U	PERICÓ DE 120X60X60CM, FORMAT PER PARETS DE MAÓ CALAT DE 15 CM DE GRUIX ARREBOSSADES AMB MORTER 1:3 I SOBRE BASE DRENANT DE 20 CM DE GRUIX DE GRAVA. INCLOU L'EXCAVACIÓ AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS, MARC I TAPA ARTICULADA DOBLE DE FOSA DÚCTIL DE 117X60 CM DE RESISTÈNCIA B125, AMB TANCAMENT DE SEGURETAT I RELLEU ANTILLISCANT, TIPUS NORFOND O EQUIVALENT, I QUALEVOL MATERIAL O MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA.
---	----------	---	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaça	T	ut					
2	sectors reg		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Passeig	T	ut					
4	sectors reg		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	*		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **14,000**

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 50

4	FDK2UR24	U	PERICÓ DE 180X60X60CM, FORMAT PER PARETS DE MAÓ CALAT DE 15 CM DE GRUIX ARREBOSSADES AMB MORTER 1:3 I SOBRE BASE DRENANT DE 20 CM DE GRUIX DE GRAVA. INCLOU L'EXCAVACIÓ AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS, MARC I TAPA ARTICULADA DOBLE DE FOSA DÚCTIL DE 117X60 CM DE RESISTÈNCIA B125, AMB TANCAMENT DE SEGURETAT I RELLEU ANTILLISCANT, TIPUS NORFOND O EQUIVALENT, I QUALEVOL MATERIAL O MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA.
---	----------	---	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	capçal	ut/capçal	ut			
2	By-pass maestro				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓ</b>							<b>1,000</b>	

5	FDK2UR90	U	PERICÓ PER A CANALITZACIONS DE REG DE 40X40X40 CM LLIURES INTERIORS, FORMAT PER PARETS DE MAÓ CALAT DE 15 CM DE GRUIX ARREBOSSADES AMB MORTER 1:3, SOBRE BASE DRENANT DE 20 CM DE GRUIX DE GRAVA DE 15 MM DE DIÀMETRE. INCLOU L'EXCAVACIÓ AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS, TAPA DE FOSA DÚCTIL DE 40X40 CM DE RESISTÈNCIA B-125, AMB TANCAMENT DE SEGURETAT I QUALEVOL MATERIAL O MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA.
---	----------	---	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	ut					
2	valvules de rentat		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	passatge	T						
4	valvules de rentat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓ</b>							<b>10,000</b>	

6	F223UR06	M	EXCAVACIÓ AMB MITJANS MECÀNICS DE RASA PER A INSTAL·LACIÓ DE XARXA SECUNDÀRIA DE REG DE 15 CM D'AMPLÀRIA PER 30 CM DE FONDÀRIA, REBLERT I COMPACTACIÓ AMB TERRES SELECCIONADES SENSE PEDRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ.
---	----------	---	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	m					
2			725,000				725,000	C#*D#*E#*F#
3	passatge	T	m					
4			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
5			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **785,000**

7	F223U105	M	EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS PER A INSTAL·LACIONS DE 40X50 CM, INCLOU EL PICONATGE DEL FONS, APORTACIÓ DE 20 CM DE SORRA GARBELLADA, RESTA DEL REBLERT I COMPACTACIÓ PER CAPES AMB TERRES SELECCIONADES SENSE PEDRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ. INCLOU BANDA DE SENYALITZACIÓ.
---	----------	---	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	m					
2			426,000				426,000	C#*D#*E#*F#
3	passatge	T	m					
4			160,000				160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **586,000**

8	FDG51357	M	CANALITZACIÓ AMB TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P120.
---	----------	---	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	m					

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 51

2	tubos bajo trafico		198,000	198,000	C#*D#*E#*F#
3	passatge	T	m		
4	tubos bajo trafico		95,000	95,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **293,000**

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítulo	13	JARDINERIA I REG
Sub-capítulo	02	REG
Título 4	02	NOVA IMPLANTACIÓ
Título 5	02	ESCOMESA I AUTOMATISMES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	FJSFU238	U	CAPÇAL DE SECTOR DE REG PER DEGOTEIG DE 1" 1/2 DE DIÀMETRE NOMINAL I 10 BAR DE PRESSIÓ, TOTALMENT DESMUNTABLE, FORMAT PER: VÁLVULA D'ESFERA MANUAL DE PVC TIPUS SANDWICH DE RÀCORD PLA I ROSCA MASCLE, ELECTROVÁLVULA DE PAS TOTAL AMB REGULADOR DE CABAL I SOLENOIDE A 24 V AMB POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I DRENATGE INTERN I CONNEXIONS ESTANQUES, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AIGUA NO POTABLE. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS DE LLAUTÓ I MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA I AJUSTADA DINS DE PERICÓ
---	----------	---	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	ut					
2	sector arbustiva		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	passatge	T						
4	sector arbustiva		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **6,000**

2	FJSFU229	U	CAPÇAL PER SECTOR DE REG PER DEGOTEIG, DE 1" DE DIÀMETRE NOMINAL I 10 BAR DE PRESSIÓ TOTALMENT DESMUNTABLE, FORMAT PER: VÁLVULA D'ESFERA MANUAL DE PVC TIPUS SANDWICH DE RÀCORD PLA I ROSCA MASCLE, FILTRE DE LLAUTÓ DE MALLA DE 300 MICRES, ELECTROVÁLVULA DE PAS TOTAL AMB REGULADOR DE CABAL I SOLENOIDE A 24 V AMB POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I DRENATGE INTERN I CONNEXIONS ESTANQUES TIPUS PGA, REGULADOR DE PRESSIÓ AJUSTABLE AMB DIAL INCORPORAT A L'ELECTROVÁLVULA, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AIGUA NO POTABLE. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS, TES I COLZES, DE LLAUTÓ I LA MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA I AJUSTADA, DINS DE PERICÓ
---	----------	---	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	ut					
2	sector arbrat		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	passatge	T						
4	sector arbrat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **4,000**

3	FJSFU558	U	CAPÇAL DE REG PER ELECTROVÁLVULA MASTER DE 2" DN I 10 BAR DE PRESSIÓ EN BY PASS, TOTALMENT DESMUNTABLE, FORMAT PER 3 VÁLVULES D'ESFERA MANUAL DE PVC DE RACORD PLA I ROSCA MASCLE, ELECTROVÁLVULA DE PAS TOTAL AMB REGULADOR DE CABAL I SOLENOIDE A 24V AMB POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I DRENATGE INTERN I CONNEXIONS ESTANQUES, TIPUS PGA, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AIGUA NO POTABLE. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS, TES I COLZES, DE LLAUTÓ, I LA MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA I AJUSTADA, DINS DE PERICÓ
---	----------	---	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	ut					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 52

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

4	FJM61140	U	MANÒMETRE DE GLICERINA PER A UNA PRESSIÓ DE 0 A 6 BAR, D'ESFERA DE 63 MM DE DIÀMETRE I ROSCA DE CONNEXIÓ D'1/4", INSTAL·LAT
---	----------	---	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	ut					
2	sector arbustiva		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	sector arbrat		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	passatge	T						
5	sector arbustiva		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	sector arbrat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **10,000**

5	FJMZUZ40	U	CONNEXIÓ A LA XARXA GENERAL AMB ESCOMESA DE 10 M3/H. INCLOU ELS DRETS DE LA COMPANYIA, EL COMPTADOR VOLUMÈTRIC, EL RAMAL, CONNEXIONS, PERMISOS I ACCESSORIS. PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR
---	----------	---	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	ut					
2	aigua potable		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	aigua regenerada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2,000**

6	FJMZUZ4Y	PA	CONNEXIÓ DEL PROGRAMADOR A LA XARXA EL·LECTRICA EXISTENT, INCLOU PROTECCIÓ DEL QUADRE, MATERIAL, MA D'OBRA I ACCESSORIS. PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR.
---	----------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	ut					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

7	FJSZ0A69	U	ARMARI DE POLIÈSTER DE 800X600X300 MM, AMB PORTA I FINESTRETA, FIXAT A COLUMNA
---	----------	---	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	ut					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

8	FJSC2ACB	U	SENSOR DE PLUJA REGULABLE AMB PROTECCIÓANTIVANDÀLICA EN ACER INOXIDABLE PER A INSTAL·LACIÓ AMB CABLES, INSTAL·LAT A UNA ALÇÀRIA MÀXIMA DE 3 M I CALIBRAT
---	----------	---	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	ut					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

9	FNZ115K4	U	CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE AMB BRIDES, AMB VIROL·LA INTERIOR I EXTERIOR D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304), JUNT D'ESTANQUITAT D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (150 MICRES), DE 350 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA
---	----------	---	---

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 53

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	ut					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>1,000</b>	
10	FN8115B4	U	VÁLVULA DE RETENCIÓ DE CLAPETA, AMB ROSCA, DE 2" DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS DE LLAUTÓ, CLAPETA DE LLAUTÓ I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA					

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	ut					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>4,000</b>	
11	FJM35BE4	U	VENTOSA EMBRIDADA DE DIÀMETRE NOMINAL 50 MM, DE 16 BAR DE PRESSIÓ DE PROVA, DE FOSA, PREU ALT I MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA					

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	ut					
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>10,000</b>	
12	FJSZC31Y	U	COL-LECTOR PER A GRUP DE 3 ELECTROVÀLVULES, D'2" DE DIÀMETRE, CONNECTAT A CANONADA D'ALIMENTACIÓ					

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	esquema	T	ut					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>4,000</b>	
13	FJSA32EY	U	PROGRAMADOR DE REG AMB ALIMENTACIÓ A 24 V, NO CODIFICABLE, AMPLIABLE I TELEGESTIONABLE, PER A UN NOMBRE MÀXIM DE 24 ESTACIONS, MUNTAT SUPERFICIALMENT, CONNECTAT A LA XARXA D'ALIMENTACIÓ, ALS APARELLS DE CONTROL, ALS ELEMENTS GOVERNATS, PROGRAMAT I COMPROVAT					

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	ut					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>1,000</b>	

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítulo	13	JARDINERIA I REG
Sub-capítulo	02	REG
Título 4	02	NOVA IMPLANTACIÓ
Título 5	03	INSTAL-LACIONS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	FFB29455	M	TUB DE POLIETILÉ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AIGUA NO POTABLE, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 54

COL-LOCAT AL FONTS DE LA RASA								
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	m					
2	canonada principal		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	passeg	T	m					
4			90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>100,000</b>	
2	FFB28456	M	TUB DE POLIETILÉ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 50 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 LLAUTÓ, I COL-LOCAT AL FONTS DE LA RASA					

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	m					
2	principal boques reg		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
3	passeg	T	m					
4	principal boques reg		145,000				145,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>395,000</b>	
3	FFB28455	M	TUB DE POLIETILÉ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AIGUA NO POTABLE, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL-LOCAT AL FONTS DE LA RASA					

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	m					
2	G1		161,000				161,000	C#*D#*E#*F#
3	G2		111,000				111,000	C#*D#*E#*F#
4	G3		91,000				91,000	C#*D#*E#*F#
5	G4		118,000				118,000	C#*D#*E#*F#
6	passeg	T	m					
7	G5		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
8	G6		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>625,000</b>	
4	FFB27455	M	TUB DE POLIETILÉ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AIGUA NO POTABLE, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL-LOCAT AL FONTS DE LA RASA					

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLAÇA	T	ml					
2	A1		187,000				187,000	C#*D#*E#*F#
3	A2		268,000				268,000	C#*D#*E#*F#
4	A3		262,000				262,000	C#*D#*E#*F#
5	PASSATGE	T						
6	A4		153,000				153,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>870,000</b>	
5	FJS516A1	M	CANONADA PER A REG PER DEGOTEIG DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 50 CM, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AIGUA NO POTABLE, INSTAL-LADA SUPERFICIALMENT, FIXADA AMB PIQUETES COL-LOCADES CADA 5 M					

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 55

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	m					
2	G1		432,000				432,000	C#*D#*E#*F#
3	G2		520,000				520,000	C#*D#*E#*F#
4	G3		405,000				405,000	C#*D#*E#*F#
5	G4							
6	passeg	T	m					
7	G5		616,000				616,000	C#*D#*E#*F#
8	G6		654,000				654,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2.627,000**

6 FJS51662 M CANONADA PER A REG PER DEGOTEIG DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 33 CM, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AIGUA NO POTABLE, INSTAL·LADA SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	ml					
2	G2		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **19,000**

7 FJS5A666 U ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 33 CM, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AIGUA NO POTABLE, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 120 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS. L'ANEL·L HA DE PROPORCIONAR 25 LITRES/ARBRE/HORA.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLAÇA	T	ut					
2	A1		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3	A2		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
4	A3		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
5	PASSATGE	T	ut					
6	A4		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **98,000**

8 FJS5R201 U VÁLVULA ANTIDRENANT PER A INSTAL·LACIO DE REG PER DEGOTEIG, DE MATERIAL PLÀSTIC, DE 1" DE DIÀMETRE, INTAL·LADA EN PERICÓ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	ut					
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	passeg	T						
4			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **11,000**

9 FJS1U040 U BOCA DE REG AMB COS DE FOSA, BRIDA D'ENTRADA DE DN 40 MM I RÀCORD DE CONNEXIÓ TIPUS BARCELONA DE 45 MM DE DIÀMETRE, PERICÓ I TAPA DE FOSA I VÁLVULA DE TANCAMENT AMB JUNT EPDM, REVESTIDA AMB PINTURA EPOXI I AMB PETIT MATERIAL METÀL·LIC PER A CONNEXIÓ AMB LA CANONADA, INSTAL·LADA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	ut					
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	passeg	T						

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 56

4			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL MEDICIÓN **7,000**

10 FN319324 U VÁLVULA DE BOLA MANUAL AMB ROSCA, DE DUES PECES AMB PAS TOTAL, DE BRONZE, DE DIÀMETRE NOMINAL 2, DE 10 BAR DE PN I PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escomesa	T	ut					
2	boques de reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	carret intercanviable		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	agua potable		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	agua regenerada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	sectors	T	ut					
7	G		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **27,000**

11 FG319234 M CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RV-K, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, BIPOLAR, DE SECCIÓ 2X2,5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, COL·LOCAT EN TUB

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	ml					
2			101,000				101,000	C#*D#*E#*F#
3	passeg	T						
4			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **111,000**

12 FG22TB1K M TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÉ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 15 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	ml					
2			101,000				101,000	C#*D#*E#*F#
3	passeg	T						
4			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **111,000**

13 FG22RJ1K M TUB CORBABLE CORRUGAT DE PVC, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 12 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 250 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	0	T	ml					
2	tub 50 mm sota paviment		595,000				595,000	C#*D#*E#*F#
3	passeg	T						
4	tub 50 mm sota paviment		170,000				170,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **765,000**

14 FG22TL1K M TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÉ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 28 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 57

### CANALITZACIÓ SOTERRADA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça	T	ml					
2	tub 63 mm sota paviment		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	passeig	T						
4	tub 63 mm sota paviment		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **100,000**

15 PDV0-02H7 U MITJA JORNADA PER A REALITZAR LA PROVA D'ESTANQUITAT PARCIAL D'UNA INSTAL·LACIÓ DE REG AMB AIGUA A PRESSIÓ SEGONS LA EN-805.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sectors					
2	Dos assajos per sector		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **18,000**

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 14 ENLLUMENAT PÚBLIC  
Sub-capítulo 02 NOVA IMPLANTACIÓ  
Título 4 01 OBRA CIVIL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓ
------	--------	----	------------

1 F2226243 M3 EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Enllumenat manzana B			390,000	0,300	0,800	93,600	C#*D#*E#*F#
3	Enllumenat manzana C			103,200	0,300	0,800	24,768	C#*D#*E#*F#
4	Arquetes		12,000	0,450	0,450	0,600	1,458	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,600	0,600	0,700	0,252	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **120,078**

2 F227500F M2 REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Enllumenat manzana B			390,000	0,300		117,000	C#*D#*E#*F#
3	Enllumenat manzana C			103,200	0,300		30,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **147,960**

3 F228510F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Enllumenat manzana B			390,000	0,300	0,600	70,200	C#*D#*E#*F#
3	Enllumenat manzana C			103,200	0,300	0,600	18,576	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 58

TOTAL MEDICIÓ **88,776**

4 F2R3U005 M3 TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum (m3)					
2	Excavació		120,080				120,080	C#*D#*E#*F#
3	Reblert		-88,780				-88,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **31,300**

5 FDG52357 M CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Enllumenat manzana B			390,000			390,000	C#*D#*E#*F#
3	Enllumenat manzana C			103,200			103,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **493,200**

6 FDK282CA U PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Manzana B		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	Manzana C		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **16,000**

7 FDKRU220 U BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL AMB RELLEU ANTILLISCANT, ABATIBLE, PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE 400X400X60 MM, CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, AMB CAPA DE PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRA, COL·LOCAT AMB MORTER

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Manzana B		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	Manzana C		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **16,000**

8 FDK282GA U PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Manzana B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **1,000**

9 FDKRU230 U BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL AMB RELLEU ANTILLISCANT, ABATIBLE, PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE 600X600X60 MM, CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, AMB CAPA DE

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 59

PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRA, COL-LOCAT AMB MORTER

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Manzana B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

10 FG23RD15 M TUB RÍGID D'ACER GALVANITZAT, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 4000 N, AMB UNIÓ ROSCADA I MUNTAT SUPERFICIALMENT

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sobre pèrgola		4,000	16,000			64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítulo	14	ENLLUMENAT PÚBLIC
Sub-capítulo	02	NOVA IMPLANTACIÓ
Título 4	02	OBRA MECÀNICA
Título 5	01	BÀCULS, COLUMNES I LLUMS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 FHM1E510 U COLUMNA CILÍNDRICA TIPUS PRIM, DE 16,00 M D'ALÇÀRIA, CORONAMENT SENSE PLATINA, AMB BASE PLATINA I PORTELLES, AMB TRACTAMENT DE RILSANITZACIÓ FINS A LA PORTELLA I ACABAT ANTIGRAFFITI ALS 3 M INFERIORS, COL-LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGÓ. INCLOU L'EXECUCIÓ DE LA FONAMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ DE PRESA DE TERRA, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT I TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Parc		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

2 FHM1N010 U COLUMNA PLUS CILÍNDRICA MARCA ROURA O EQUIVALENT AMB CORONAMENT AMB 2XBRAÇOS LATERALS SIMPLES PER A PROJECTOR, D'ACER ESTRUCTURAL TUBULAR EN10219 S235JRH, ALÇADA DE 4000 MM, DIÀMETRE 127 MM, PROJECCIÓ DEL BRAÇ 700 MM, ANCOTARGE MITJANÇANT PLACA BASE QUADRADA AMB QUATRE CARTEL·LES DE REFORÇ, CENTRES A 300X300 MM, 4 PERNS M20X60 OMM, FIXACIÓ DEL PROJECTOR MITJANÇANT CARGOLS I ROSCA M10, PORTA DE REGISTRE ENRASADA DE 300X105 MM, ACABAT GALVANITZAT PER IMMERSIÓ EN CALENT SEGONS EN ISO 1461:1999, PORTA DE REGISTRE AJUSTADA AMB TANCAMENT ANTIRROBATORI I CADENA DE FIXACIÓ, SEGONS NORMA UNE-EN 40-5, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGÓ DE 60X60X80 CM, S'INCLOU LA FORMACIÓ DEL FONAMENT DE FORMIGÓ DE 80X80X80 CM, SEGONS CRITERIS DEL FABRICANT, I TAMBÉ S'INCLOU LA CAIXA DE FUSIBLES I LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA INTERIOR I LA POSTA A TERRA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parc		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	*		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 60

3 FHM1N011 U COLUMNA PLUS CILÍNDRICA MARCA ROURA O EQUIVALENT AMB CORONAMENT AMB 1XBRAÇ LATERAL SIMPLE PER A PROJECTOR, D'ACER ESTRUCTURAL TUBULAR EN10219 S235JRH, ALÇADA DE 5000 MM, DIÀMETRE 127 MM, PROJECCIÓ DEL BRAÇ 700 MM, ANCOTARGE MITJANÇANT PLACA BASE QUADRADA AMB QUATRE CARTEL·LES DE REFORÇ, CENTRES A 300X300 MM, 4 PERNS M20X60 OMM, FIXACIÓ DEL PROJECTOR MITJANÇANT CARGOLS I ROSCA M10, PORTA DE REGISTRE ENRASADA DE 300X105 MM, ACABAT GALVANITZAT PER IMMERSIÓ EN CALENT SEGONS EN ISO 1461:1999, PORTA DE REGISTRE AJUSTADA AMB TANCAMENT ANTIRROBATORI I CADENA DE FIXACIÓ, SEGONS NORMA UNE-EN 40-5, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGÓ DE 60X60X80 CM, S'INCLOU LA FORMACIÓ DEL FONAMENT DE FORMIGÓ DE 80X80X80 CM, SEGONS CRITERIS DEL FABRICANT, I TAMBÉ S'INCLOU LA CAIXA DE FUSIBLES I LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA INTERIOR I LA POSTA A TERRA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parc		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Vial		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	*		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

4 FHM1N012 U COLUMNA PLUS CILÍNDRICA MARCA ROURA O EQUIVALENT AMB CORONAMENT AMB 2XBRAÇ LATERAL SIMPLE PER A PROJECTOR, D'ACER ESTRUCTURAL TUBULAR EN10219 S235JRH, ALÇADA DE 5000 MM, DIÀMETRE 127 MM, PROJECCIÓ DEL BRAÇ 700 MM, ANCOTARGE MITJANÇANT PLACA BASE QUADRADA AMB QUATRE CARTEL·LES DE REFORÇ, CENTRES A 300X300 MM, 4 PERNS M20X60 OMM, FIXACIÓ DEL PROJECTOR MITJANÇANT CARGOLS I ROSCA M10, PORTA DE REGISTRE ENRASADA DE 300X105 MM, ACABAT GALVANITZAT PER IMMERSIÓ EN CALENT SEGONS EN ISO 1461:1999, PORTA DE REGISTRE AJUSTADA AMB TANCAMENT ANTIRROBATORI I CADENA DE FIXACIÓ, SEGONS NORMA UNE-EN 40-5, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGÓ DE 60X60X80 CM, S'INCLOU LA FORMACIÓ DEL FONAMENT DE FORMIGÓ DE 80X80X80 CM, SEGONS CRITERIS DEL FABRICANT, I TAMBÉ S'INCLOU LA CAIXA DE FUSIBLES I LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA INTERIOR I LA POSTA A TERRA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

5 FHMZN003 U TRACTAMENT ESPECÍFIC PER PROTECCIÓ CONTRA ADHESIUS I CONTRA GRAFFITIS FINS A UNA ALÇADA DE 2,5 M (INCLOUENT EL TRACTAMENT DE LA BASE) REALITZAT IN SITU AMB LA COLUMNA INSTAL·LADA, INCLOU PREPARACIÓ DE LA SUPERFÍCIE A PINTAR I CONDICIONAMENT SUPERFICIAL DEL SUPORT, APLICACIÓ D'UNA CAPA ANTIOXIDANT, TIPUS NR2000 O EQUIVALENT, APLICACIÓ DE LA CAPA DE COLOR, O DEIXAR COM A COLOR BASE EL GALVANITZAT I APLICACIÓ DE DUES CAPES PEL TRACTAMENT CONJUNT ANTIADHERÈNCIA I ANTIGRAFFITI, UNA CAPA PRINCIPAL MÉS ENDURIDOR, TIPUS SL100 DE HLG SYSTEM O EQUIVALENT, I UNA ALTRE CAPA D'ACABAT TRANSPARENT O AMB COLOR, BICOMPONENT, PRINCIPAL MÉS ENDURIDOR, TIPUS SL600 DE HLG SYSTEM O EQUIVALENT

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

6 FHN1N120 U LLUMENERA MODEL LUNA DE ROURA O EQUIVALENT, DE TECNOLOGIA LED, DE 46 W, INCLÒS MÓDUL REGULADOR VOSSLOH IMCU, NODES I TOTS ELS ELEMENTS AUXILIARS PER AL SEU FUNCIONAMENT I QUALSEVOL TIPUS DE CONTROL, INSTAL·LADA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 61

TOTAL MEDICIÓN 14,000

7 FHN1N121 U LUMENERA MODEL LUNA DE ROURA O EQUIVALENT, DE TECNOLOGIA LED, DE 51 W, INCLÒS MÒDUL REGULADOR VOSSLOH IMCU, NODES I TOTS ELS ELEMENTS AUXILIARS PER AL SEU FUNCIONAMENT I QWALSEVOL TIPUS DE CONTROL, INSTAL·LADA

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 10,000

8 FHN1N122 U LUMENERA MODEL LUNA DE ROURA O EQUIVALENT, DE TECNOLOGIA LED, DE 33 W, INCLÒS MÒDUL REGULADOR VOSSLOH IMCU, NODES I TOTS ELS ELEMENTS AUXILIARS PER AL SEU FUNCIONAMENT I QWALSEVOL TIPUS DE CONTROL, INSTAL·LADA

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 11,000

9 FHN1N123 U LUMENERA MODEL LUNA DE ROURA O EQUIVALENT, DE TECNOLOGIA LED, DE 67 W, INCLÒS MÒDUL REGULADOR VOSSLOH IMCU, NODES I TOTS ELS ELEMENTS AUXILIARS PER AL SEU FUNCIONAMENT I QWALSEVOL TIPUS DE CONTROL, INSTAL·LADA

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3,000

10 FHN1N124 U LUMENERA MODEL IBARLED DE ROURA O EQUIVALENT, DE TECNOLOGIA LED, DE 7 W, INCLÒS MÒDUL REGULADOR VOSSLOH IMCU, NODES I TOTS ELS ELEMENTS AUXILIARS PER AL SEU FUNCIONAMENT I QWALSEVOL TIPUS DE CONTROL, INSTAL·LADA

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 28,000

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 14 ENLLUMENAT PÚBLIC  
Sub-capítulo 02 NOVA IMPLANTACIÓ  
Título 4 02 OBRA MECÁNICA  
Título 5 02 LÍNIES I QUADRES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 FHGAUM06 U QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC TIPUS MONOLIT-2 D'ARELSA O EQUIVALENT, AMB CAIXA SECCIONADORA I CGP SEGONS NORMES COMPANYIA SUBMINISTRADORA, 6 SORTIDES AMB DIFERENCIALS REARMABLES, DOBLE NIVELL, MÒDUL DE CONTROL I COMUNICACIONS CITILUX O EQUIVALENT (A ESCOLLIR PER MUNICIPI), PROTECCIONS PER A SERVEIS DEL QUADRE I SORTIDA MONOFÁSICA PER REG, S'INCLOU BANCADA D'ACER INOXIDABLE DE 300MM I TOT EL PETIT MATERIAL AUXILIAR NECESSARI DE CONNEXIÓ I MUNTATGE. PROTECCIONS PER UNA POTENCIA CONTRACTABLE DE FINS A 31,5KW, INCLOU ICP, IGA, RELÉ DE EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 62

SOBRETENSIONS PERMANENTS IL·LUMINACIÓ INTERIOR I PRESA DE CORRENT. INCLOU PRESA I PLACA DE TERRA. PICTOGRAMES PER TAPES EXTERIORS A ESCOLLIR PER LA DF. TOTALMENT INSTAL·LAT I PROVAT PER AL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT.

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 FG31H554 M CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RVFV, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X6 MM2, AMB ARMADURA DE FLEIX D'ACER I COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, COL·LOCAT EN TUB

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			390,000			390,000	C#*D#*E#*F#
3			103,200			103,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 493,200

3 FG31N554 M CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RVFV, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X6 MM2, AMB ARMADURA DE FLEIX D'ACER I COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, MUNTAT SUPERFICIALMENT

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		4,000	18,500			74,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 74,000

4 FG380907 M CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT EN MALLA DE CONNEXIÓ A TERRA

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			390,000			390,000	C#*D#*E#*F#
3			103,200			103,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 493,200

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 14 ENLLUMENAT PÚBLIC  
Sub-capítulo 02 NOVA IMPLANTACIÓ  
Título 4 03 VARIS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 FHM1PN054 U PRESENTACIÓ I TRAMITACIÓ PER A LA LEGALITZACIÓ DEL PROJECTE ACTUALITZAT DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DE "ENLLUMENAT PÚBLIC", SEGONS REQUERIMENTS I ABAST DE LA NORMATIVA APLICABLE.

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T	Unitats					

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 63

2			1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>								1,000	
2	FHM1PN053	U	REALITZACIÓ D'ASSAJOS ESPECÍFICS A BÀCULS I LLUMINÀRIES SEGONS PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA.						
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T	Unitats						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>								1,000	
3	FG1APN989	U	INSTAL·LACIÓ DE PRESES DE TERRES REGLAMENTÀRIES DEL DIFERENTS QUADRES ELÈCTRICS D'ENLLUMENAT. COMPRENENT: EXCAVACIÓ, TRACTAMENT DEL TERRENY, PLACA DE CU NU, LÍNIA DE CONNEXIÓ I CAIXA EN ARMARI, AMB TOTS ELS ACCESSORIS. INCLOSA ACTA DE MESURA.						
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T	Unitats						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>								1,000	
4	FHM1PN055	U	NOVA ESCOMESA ELÈCTRICA PER QUADRE D'ENLLUMENAT DE NOVA INSTAL·LACIÓ						
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T	Unitats						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>								1,000	
5	FHM1PN056	U	CONNEXIONAT DE LÍNIA A ENLLUMENAT EXISTENT AL CARRER CAL CISÓ						
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T	Unitats						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>								1,000	

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítol	16	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Sub-capítol	01	CLAVEGUERAM
Títol 4	02	NOVA IMPLANTACIÓ
Títol 5	01	OBRA CIVIL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓ					
1	F2226243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT					
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D250	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Escomeses residuals manzana B			58,500	0,500	3,500	102,375	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses residuals manzana C			10,000	0,500	2,000	10,000	C#*D#*E#*F#
4	D315	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 64

5	Connexions entre sobreexidors		9,000	1,500	0,500	2,000	13,500	C#*D#*E#*F#	
6	D400	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
7	Connexions entre sobreexidors manzana B			11,000	0,600	3,500	23,100	C#*D#*E#*F#	
8	Connexions entre sobreexidors manzana C			0,000	0,600	2,000	0,000	C#*D#*E#*F#	
9	D500	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
10	Connexions entre sobreexidors manzana B			86,000	0,750	3,500	225,750	C#*D#*E#*F#	
11	Connexions entre sobreexidors manzana C			90,500	0,750	3,500	237,563	C#*D#*E#*F#	
12	Pous	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
13				3,000	1,600	1,600	2,300	17,664	C#*D#*E#*F#
14	Arquetes	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
15				4,000	0,600	0,600	0,700	1,008	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>								630,960	
2	F231UA61	M2	APUNTALAMENT I ESTREBAT DE RASES I POUS FINS A 1,5 M D'AMPLÀRIA, A QUAISEVOL FONDÀRIA, AMB FUSTA						
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	D250	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2	Escomeses residuals manzana B			2,000	58,500	1,500	175,500	C#*D#*E#*F#	
3	D400	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
4	Connexions entre sobreexidors manzana B			2,000	11,000	1,500	33,000	C#*D#*E#*F#	
5	D500	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
6	Connexions entre sobreexidors manzana B			2,000	86,000	1,500	258,000	C#*D#*E#*F#	
7	Connexions entre sobreexidors manzana C			2,000	90,500	1,500	271,500	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>								738,000	
3	F227500F	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM						
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	D250	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2	Escomeses residuals manzana B			58,500	0,500		29,250	C#*D#*E#*F#	
3	Escomeses residuals manzana C			10,000	0,500		5,000	C#*D#*E#*F#	
4	D315	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
5	Connexions entre sobreexidors			9,000	1,500	0,500	6,750	C#*D#*E#*F#	
6	D400	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
7	Connexions entre sobreexidors manzana B			11,000	0,600		6,600	C#*D#*E#*F#	
8	Connexions entre sobreexidors manzana C			0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>								47,600	
4	F227A00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA DE MÉS DE 0,6 I MENYS D'1,5 M D'AMPLÀRIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM						
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	D500	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2	Connexions entre sobreexidors manzana B			86,000	0,750		64,500	C#*D#*E#*F#	
3	Connexions entre sobreexidors manzana C			90,500	0,750		67,875	C#*D#*E#*F#	

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 65

TOTAL MEDICIÓ 132,375

5 F228510F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÒ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D250	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Escameses residuals manzana B			58,500	0,500	3,000	87,750	C#*D#*E#*F#
3	Escameses residuals manzana C			10,000	0,500	1,500	7,500	C#*D#*E#*F#
4	D315	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	Connexions entre sobreexidors		9,000	1,500	0,500	1,500	10,125	C#*D#*E#*F#
6	D400	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	Connexions entre sobreexidors manzana B			11,000	0,600	2,900	19,140	C#*D#*E#*F#
8	Connexions entre sobreexidors manzana C			0,000	0,600	1,400	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ 124,515

6 F228A10F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÒ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D500	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexions entre sobreexidors manzana B			86,000	0,750	2,750	177,375	C#*D#*E#*F#
3	Connexions entre sobreexidors manzana C			90,500	0,750	2,750	186,656	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ 364,031

7 F2R3U005 M3 TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum (m3)					
2	Excavació		630,960				630,960	C#*D#*E#*F#
3	Reblert		-124,520				-124,520	C#*D#*E#*F#
4			-364,030				-364,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ 142,410

8 FD90S010 M3 RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA 20 N/MM2, PER A CLAVEGUERA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D200	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Escameses residuals manzana B		0,220	58,500			12,870	C#*D#*E#*F#
3	Escameses residuals manzana C		0,220	10,000			2,200	C#*D#*E#*F#
4	D315	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	Connexions entre sobreexidors		0,180	13,500			2,430	C#*D#*E#*F#
6	D400	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	Connexions entre sobreexidors manzana B		0,240	11,000			2,640	C#*D#*E#*F#
8	Connexions entre sobreexidors manzana C		0,240	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 66

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
9	D500	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10	Connexions entre sobreexidors manzana B		0,370	86,000			31,820	C#*D#*E#*F#
11	Connexions entre sobreexidors manzana C		0,370	90,500			33,485	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ 85,445

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítulo	16	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Sub-capítulo	01	CLAVEGUERAM
Título 4	02	NOVA IMPLANTACIÓ
Título 5	02	CANALITZACIONS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 PD781-N0KZ M CLAVEGUERA AMB TUB DE PVC-U DE PARET SÒLIDA PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ, SUPERFÍCIES INTERNA LLISA I EXTERNA LLISA, DIÀMETRE NOMINAL DN 250, CLASSE DE RIGIDESA ANULAR SN 4 (RIGIDESA ANULAR >= 4KN/M2), CODI D'ÀREA D'APLICACIÓ U (ÚS EN L'EXTERIOR DE L'ESTRUCTURA DELS EDIFICIS), FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1, DE COLOR TARONJA-MARRÓ RAL 8023, PER A UNIÓ ELÀSTICA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA D'ESTANQUITAT, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Escameses residuals manzana B			58,500			58,500	C#*D#*E#*F#
3	Escameses residuals manzana C			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ 68,500

2 FD7FR71X M CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 90 MM I DE SN 4 (4 KN/M2) DE RIGIDESA ANULAR, SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1, SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ DE 15 CM DE GRUIX

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Plaza			39,000			39,000	C#*D#*E#*F#
3	Passatge			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ 54,000

3 FD7FR613 M CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 315 MM I DE SN 4 (4 KN/M2) DE RIGIDESA ANULAR, SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1, SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ DE 15 CM DE GRUIX

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexions entre sobreexidors		9,000	1,500			13,500	C#*D#*E#*F#
3	sobreexidoa a claveguera			60,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ 73,500

4 FD7FR713 M CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 400 MM I DE SN 4 (4 KN/M2) DE RIGIDESA ANULAR, SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1, SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ DE 15 CM DE GRUIX

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 67

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexions entre sobreexidors manzana B			11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexions entre sobreexidors manzana C			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **11,000**

5 FD7FR813 M CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 500 MM I DE SN 4 (4 KN/M2) DE RIGIDESA ANULAR, SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1, SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ DE 15 CM DE GRUIX

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexions entre sobreexidors manzana B			86,000			86,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexions entre sobreexidors manzana C			90,500			90,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **176,500**

6 FD7QN015 U CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL·LECTOR O POU EXISTENT

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Escomeses residuals		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses sobreexidors		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **7,000**

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 16 DRENATGE I CLAVEGUERAM  
Sub-capítulo 01 CLAVEGUERAM  
Título 4 02 NOVA IMPLANTACIÓ  
Título 5 03 REGISTRES

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 FDB2N8GM U SOLERA AMB MITJA CANYA DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE 25 CM DE GRUIX MÍNIM I DE PLANTA 1,8X1,8 M

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sobreexidors manzana B		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	Sobreexidors manzana C		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Pous manzana B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Pous manzana C		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **19,000**

2 FDD2V120 M PARET PER A POU QUADRAT DE 120X120 CM DE SECCIÓ INTERIOR, DE 20 CM DE GRUIX, DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA DE 20 NMM2, INCLOSOS GRAONS DE POLIPROPILE CADA 35 CM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pous manzana B		1,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 68

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	Pous manzana C					2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>6,000</b>	
3	FDD1N525	M	PARET PER A POU CIRCULAR DE D=80 CM, DE GRUIX 14 CM DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS I PER FORA AMB MORTER MIXT 1:2:10					

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sobreexidors manzana B		12,000			1,500	18,000	C#*D#*E#*F#
3	Sobreexidors manzana C		4,000			1,500	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **24,000**

4 FDDTU010 U BASTIMENT QUADRAT I TAPA CIRCULAR ABATIBLE DE FOSA DÚCTIL PER A POU DE REGISTRE, DE 1000X1000 MM I TAPA DE 800 MM DE DIÀMETRE I PAS LLIURE DE 700 MM DE DIÀMETRE, CLASSE D400 SEGONS UNE-EN 124, 71 KG DE PES DE TAPA I 118,5 KG DE PES TOTAL, COL·LOCAT AMB MORTER

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pous manzana B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Pous manzana C		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **3,000**

5 FDDTN010 U BASTIMENT CIRCULAR I TAPA CIRCULAR ABATIBLE I PERFORADA DE FOSA DÚCTIL PER A POU DE REGISTRE, DE 1000X1000 MM I TAPA DE 800 MM DE DIÀMETRE I PAS LLIURE DE 700 MM DE DIÀMETRE, CLASSE D400 SEGONS UNE-EN 124, 71 KG DE PES DE TAPA I 118,5 KG DE PES TOTAL, COL·LOCAT AMB MORTER

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sobreexidors manzana B		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	Sobreexidors manzana C		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **16,000**

6 FDDZS005 U GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE POLIPROPILE ARMAT, DE 250X350X250 MM I 3 KG DE PES, COL·LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sobreexidors manzana B		12,000	6,000			72,000	C#*D#*E#*F#
3	Sobreexidors manzana C		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	Pous manzana B		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
6	Pous manzana C		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **117,000**

7 FDK2N2GA U PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 60X60X100 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Escomeses residuals manzana B		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses residuals manzana C		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 69

TOTAL MEDICIÓN

8 FDKRU230 U BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL AMB RELLEU ANTILLISCANT, ABATIBLE, PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE 600X600X60 MM, CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, AMB CAPA DE PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRA, COL·LOCAT AMB MORTER

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Escomeses residuals manzana B		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses residuals manzana C		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 16 DRENATGE I CLAVEGUERAM  
Sub-capítulo 02 DRENATGE  
Título 4 02 NOVA IMPLANTACIÓ  
Título 5 01 OBRA CIVIL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 E3EZ1400 U DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE A OBRA I RETIRADA DE L'EQUIP DE PERFORACIÓ PER A PILONS D'EXTRACCIÓ AMB ENTUBACIÓ RECUPERABLE

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

2 E3E5N65E M PERFORACIÓ DE PILONS D'EXTRACCIÓ AMB ENTUBACIÓ RECUPERABLE EN TERRENY FLUIX, DE DIÀMETRE 65 CM I POSTERIOR ENCAMISAT AMB TUB DE PVC SN4 D630MM. INCLOU MITJANS I ELEMENTS AUXILIARS

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	SUDS Manzana B		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
3	SUDS Manzana C		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

3 F2213422 M3 EXCAVACIÓ PER A REBAIX EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscines de graves	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	SUD1			6,000	4,000	4,000	96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

4 F231WB03 M2 ESTREBADA DE RASA ENTRE 3 I 4,5 M DE FONDÀRIA, AMB MÒDULS METÀL·LICS D'ACER

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscines de graves	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 70

2	SUD1	2,000	6,000	4,000	48,000	C#*D#*E#*F#
3		2,000		4,000	32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

5 F2226243 M3 EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	D250 Escomeses teulades manzana B			37,500	0,500	0,500	9,375	C#*D#*E#*F#
3	D250 Escomeses teulades manzana C			30,000	0,500	0,500	7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

6 F227500F M2 REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	D250 Escomeses teulades manzana B			37,500	0,500		18,750	C#*D#*E#*F#
3	D250 Escomeses teulades manzana C			30,000	0,500		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

7 F227L00F M2 REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS GRAN DE 2 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscines de graves	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	SUDS1			6,000	4,000		24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

8 FD90S010 M3 RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA 20 N/MM2, PER A CLAVEGUERA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	D250 Escomeses teulades manzana B		0,220	37,500			8,250	C#*D#*E#*F#
3	D250 Escomeses teulades manzana C		0,220	30,000			6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

9 F228NMR0 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE POU, AMB GRANULATS DE MATERIAL RECICLAT DE FORMIGONS DE 40 A 70 MM, PER A DRENATGE, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscines de graves	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	SUDS1			6,000	4,000	4,000	96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

10 F2R3U005 M3 TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 71

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum (m3)					
2	SUDS1 - Piscina graves		6,000	4,000	4,000		96,000	C#*D#*E#*F#
3	Excavació rasa		16,880				16,880	C#*D#*E#*F#
4	Pous de graves		10,000	1,130	4,000		45,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **158,080**

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
11	J2VGF10D	U	ASSAIG DE PERMEABILITAT LEFRANC D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NF P94-132					

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **2,000**

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítol	16	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Sub-capítol	02	DRENATGE
Títol 4	02	NOVA IMPLANTACIÓ
Títol 5	02	CANALITZACIONS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	PD781-N0KZ	M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PVC-U DE PARET SÒLIDA PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ, SUPERFÍCIES INTERNA LLISA I EXTERNA LLISA, DIÀMETRE NOMINAL DN 250, CLASSE DE RIGIDESA ANULAR SN 4 (RIGIDESA ANULAR >= 4KN/M2), CODI D'ÀREA D'APLICACIÓ U (ÚS EN L'EXTERIOR DE L'ESTRUCTURA DELS EDIFICIS), FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1, DE COLOR TARONJA-MARRÓ RAL 8023, PER A UNIÓ ELÀSTICA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA D'ESTANQUITAT, COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA
---	------------	---	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	D250 Escameses teulades manzana B			37,500			37,500	C#*D#*E#*F#
3	D250 Escameses teulades manzana C			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **67,500**

2	FD7ZU050	U	CLAPETA ANTIRETORN DE 250MM A 500MM DE DIÀMETRE, AMB COS D'ACER INOX AISI 316 L I TAPA AMB BANDA DE NEOPRÉ, COL-LOCADA					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **9,000**

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítol	16	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Sub-capítol	02	DRENATGE
Títol 4	02	NOVA IMPLANTACIÓ
Títol 5	03	REGISTRES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 72

1	FDK2N2GA	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 60X60X100 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Teulades manzana B		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Teulades manzana C		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **4,000**

2	FDKRU230	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL AMB RELLEU ANTILLISCANT, ABATIBLE, PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE 600X600X60 MM, CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, AMB CAPA DE PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRA, COL-LOCAT AMB MORTER					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Teulades manzana B		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Teulades manzana C		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **4,000**

3	F9S1N320	M2	ENTRAMAT D'ACER INOXIDABLE, DE 30X30 MM DE PAS DE MALLA, AMB PLATINES DE 25X2 MM, EN PECES DE 1000X500 MM, COL-LOCAT					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SUDS Manzana B		6,000	1,200	1,200		8,640	C#*D#*E#*F#
3	SUDS Manzana C		4,000	1,200	1,200		5,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **14,400**

4	F4405214	KG	ACER S275JR EN PERFILS LAMINATS, TALLATS A MIDA, GALVANITZATS I COL-LOCAT A L'OBRA					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Protecció tubs D250		1,000	67,500	0,005	7.850,000	2.649,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **2.649,375**

5	FDKRN233	U	SUMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE VÀLVULA DE RETENCIÓ DE CLAPETA, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 16137, DN 300-500 (PER A TUB DE 315 MM A 500MM DE DIÀMETRE NOMINAL), DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, C PROPILÈ DIÈ (EPDM) FRONTISES DE INOX AISI 316L					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **5,000**

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítol	19	ALTRES SERVEIS URBANS
Sub-capítol	01	SISTEMA FOTOVOLTAIC
Títol 4	01	OBRA CIVIL

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 73

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 F2226243 M3 EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Prisma fotovoltaic			88,000	0,500	1,000	44,000	C#*D#*E#*F#
3	Prisma IMI			50,000	0,300	1,000	15,000	C#*D#*E#*F#
4	Prisma elèctric			50,000	0,500	1,000	25,000	C#*D#*E#*F#
5	Arquetes		2,000	0,450	0,450	0,600	0,243	C#*D#*E#*F#
6			3,000	0,600	0,600	0,700	0,756	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,750	0,750	0,800	0,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **85,449**

2 F227500F M2 REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Prisma fotovoltaic			88,000	0,500		44,000	C#*D#*E#*F#
3	Prisma IMI			50,000	0,300		15,000	C#*D#*E#*F#
4	Prisma elèctric			50,000	0,500		25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **84,000**

3 F228510F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Prisma fotovoltaic			88,000	0,500	0,600	26,400	C#*D#*E#*F#
3	Prisma IMI			50,000	0,300	0,800	12,000	C#*D#*E#*F#
4	Prisma elèctric			50,000	0,500	0,600	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **53,400**

4 F2R3U005 M3 TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum (m3)					
2	Excavació			84,000			84,000	C#*D#*E#*F#
3	Reblert			53,400			53,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **137,400**

5 FDK282CA U PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 74

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

2 2,000 2,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL MEDICIÓ **2,000**

6 FDKRU220 U BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL AMB RELLEU ANTILLISCANT, ABATIBLE, PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE 400X400X60 MM, CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, AMB CAPA DE PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRA, COL·LOCAT AMB MORTER

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **2,000**

7 FDK282GA U PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **7,000**

8 FDKRU230 U BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL AMB RELLEU ANTILLISCANT, ABATIBLE, PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE 600X600X60 MM, CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, AMB CAPA DE PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRA, COL·LOCAT AMB MORTER

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **7,000**

9 FDK282JA U PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 75X75X70 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Connexió a IMI		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **1,000**

10 FDKRU240 U BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL AMB RELLEU ANTILLISCANT, ABATIBLE, PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE 75X75X60 MM, CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, AMB CAPA DE PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRA, COL·LOCAT AMB MORTER

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Connexió a IMI		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **1,000**

11 PDG2-NZQR M CANALITZACIÓ AMB QUATRE TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ, DE 2X125MM I DE 2X160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 50X40 CM AMB FORMIGÓ D'US NO ESTRUCTURAL HNE-20/P/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 20 NMM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 75

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Des de la pèrgola fins armaris			88,000			88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 88,000

12 FDG6226S M CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES DE MT/BT AMB TUBS DE POLIETILÈ DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA LA EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AMB 2 TUBS PER A 2 CIRCUITS DE BAIXA TENSIÓ, SITUATS EN VORERA, REBLERT AMB SORRA FINS A 8 CM PER SOBRE DE LA GENERATRIU DEL TUB SUPERIOR, PLAQUES RÍGIDES DE PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ, BANDA CONTINUA DE SENYALITZACIÓ, DE PE, SITUADA A LA PART SUPERIOR DE LA RASA, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inversors a prisma elèctric	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2				50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 50,000

13 FDG52557 M CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Connexio IMI			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 50,000

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítulo	19	ALTRES SERVEIS URBANS
Sub-capítulo	01	SISTEMA FOTOVOLTAIC
Título 4	02	OBRA MECÁNICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 PGE5-NOH9 U MÒDUL FOTOVOLTAIC MONOCRISTALÍ PER A INSTAL·LACIÓ AÏLLADA/CONNEXIÓ A XARXA, POTÈNCIA DE PIC 455 WP, DE 2112X1052X35MM, AMB MARC D'ALUMINI ANODITZAT DE COLOR NEGRE, LAMINAT VIDRE-VIDRE (2MM+2MM), CAIXA DE CONNEXIÓ, PRECABLEJAT AMB CONNECTORS ESPECIALS, AMB UNA EFICIÈNCIA MÍNIMA DEL 18,5%, GRAU DE PROTECCIÓ IP68, AMB CERTIFICACIONS IEC 61215/61730 I UL 61215/61730, AMB ESTRUCTURA DE SUPORT PER A 1 MÒDUL FOTOVOLTAIC EN POSICIÓ HORIZONTAL, DE PERFILS D'ALUMINI EXTRUÏT, PER A COL·LOCAR SOBRE ESTRUCTURA METÀL·LICA INCLINADA, MUNTAT I CONNECTAT

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2				88,000			88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 88,000

2 PGE2-NG9Q U INVERSOR PER A INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA DE CONNEXIÓ A XARXA, TRIFÀSIC, POTÈNCIA NOMINAL DE SORTIDA 20000 W, TENSIÓ NOMINAL D'ENTRADA 640 V, RENDIMENT MÀXIM DE 96.5 A 97%, GRAU DE PROTECCIÓ IP-65, COL·LOCAT

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 76

TOTAL MEDICIÓN 2,000

3 XPAJN007 PA PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICA PER ALS TREBALLS DE CONNEXIÓ, POSADA EN FUNCIONAMENT I INTEGRACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE LA PÈRGOLA FOTOVOLTAICA A LA XARXA IMI MUNICIPAL, INCLOSA LA CONNEXIÓ DE LA TOTALITAT DELS ELEMENTS I TOTS ELS MITJANS AUXILIARS NECESSARIS

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

4 PG1D-HONX U CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA DEL TIPUS TMF1 PER A SUBMINISTRAMENT TRIFÀSIC INDIVIDUAL SUPERIOR A 15 KW, PER A MESURA DIRECTA, POTÈNCIA ENTRE 17,32 KW I 43,64 KW, TENSIÓ DE 400 V, FORMAT PER CONJUNT DE CAIXES MODULARS DE DOBLE AÏLLAMENT DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE DE MIDES TOTALS 540X810X171 MM, AMB BASE DE FUSIBLES (SENSE INCLOURE ELS FUSIBLES), SENSE EQUIP DE COMPTAGE, SENSE ICP-M I SENSE INTERRUPTOR DIFERENCIAL, COL·LOCAT SUPERFICIALMENT

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

5 PG52-H886 U EQUIP DE COMPTATGE PER A SUBMINISTRE BT FINS A 63 A, AMB COMPTADOR TRIFÀSIC DIGITAL MULTIFUCIÓ DE 2 O 4 QUADRANTS, PRECISIÓ 1 EN ACTIVA I 2 EN REACTIVA, COMUNICACIÓ AMB PORT COM1 (RS-232, RS-484, ETHERNET), PER A MESURA DIRECTA, COL·LOCAT EN CPM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

6 PG4B-DX24 U INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE A, GAMMA TERCIRARI, DE 40 A D'INTENSITAT NOMINAL, TETRAPOLAR (4P), DE SENSIBILITAT 0,3 A, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

7 PG10-N001 U ARMARI EXTERIOR METÀL·LIC EN PLANXA D'ACER INOXIDABLE AISI-304, DE DIMENSIONS 180X120X40 CM, IP65, IK10 GRUIX DE XAPA 2 MM, PROTECCIÓ ANTIGRAFITTI I ANTIENGANXINES, MODEL SEGONS AJUNTAMENT DE BARCELONA PER A SERVEI EXTERIOR, AMB PORTES I PANY DE COMPANYIA, INCLÒS BANCADA DE 300MM D'ACER INOXIDABLE AISI-316-L ENCASTAT A FONAMENT FINS 80 MM AMB ANCORATGE QUÍMIC/MEÀCNIC M16 TOTALMENT COL·LOCAT

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 77

8 PG10-N002 U ARMARI EXTERIOR METÀL·LIC EN PLANXA D'ACER INOXIDABLE AISI-304, DE DIMENSIONS 122X120X40 CM, IP65, IK10 GRUIX DE XAPA 2 MM, PROTECCIÓ ANTIGRAFITTI I ANTIENGANXINES, MODEL SEGONS AJUNTAMENT DE BARCELONA PER A SERVEI EXTERIOR, AMB PORTES I PANY DE COMPANYIA, INCLÒS BANCADA DE 300MM D'ACER INOXIDABLE AISI-316-L ENCASTAT A FONAMENT FINIS 80 MM AMB ANCORATGE QUÍMIC/MEÀCNIC M16 TOTALMENT COL·LOCAT

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **1,000**

9 FGD1322E U PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE COURE 300 µM DE GRUIX, DE 2000 MM LLARGÀRIA DE 14,6 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **2,000**

10 FG380907 M CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT EN MALLA DE CONNEXIÓ A TERRA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Des de la pèrgola fins armaris			88,000			88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **88,000**

11 FG31N134 M CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIO ASSIGNADA 1,5/1,8 KV, DE DESIGNACIÓ H1Z, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-4, UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1X6 MM2, AMB DOBLE AÏLLAMENT COMPOST RETICULAR LLIURE D'HALOGENS SEGONS EN50618/IEC62930, COL·LOCAT EN TUB

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Cadena 1		2,000	18,500			37,000	C#*D#*E#*F#
3	Cadena 2		2,000	18,500			37,000	C#*D#*E#*F#
4	Cadena 3		2,000	18,500			37,000	C#*D#*E#*F#
5	Cadena 4		2,000	18,500			37,000	C#*D#*E#*F#
6	Cadena 5		2,000	18,500			37,000	C#*D#*E#*F#
7	Cadena 6		2,000	18,500			37,000	C#*D#*E#*F#
8	Cadena 7		2,000	18,500			37,000	C#*D#*E#*F#
9	Cadena 8		2,000	18,500			37,000	C#*D#*E#*F#
10	De pèrgola a inversors	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
11	Cadenes 1 a 4		8,000	80,000			640,000	C#*D#*E#*F#
12	Cadenes 5 a 8		8,000	80,000			640,000	C#*D#*E#*F#
14	Coques	P	5,000				78,800	

TOTAL MEDICIÓ **1.654,800**

12 PG33-NBBO M CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIO ASSIGNADA 0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RZ, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21030-2, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X6 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575 AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS, COL·LOCAT EN TUB

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inversors a prisma elèctric	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 78

2 50,000 50,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL MEDICIÓ **50,000**

13 GG23R815 M TUB RÍGID D'ACER GALVANITZAT, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 4000 N, AMB UNIÓ ROSCADA I MUNTAT SUPERFICIALMENT

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Cadena 1		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	Cadena 2		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4	Cadena 3		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	Cadena 4		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
6	Cadena 5		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
7	Cadena 6		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
8	Cadena 7		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
9	Cadena 8		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **160,000**

14 FP4AUC10 M CABLE DE 8 FO MONOMODE B1.1, SEGONS EN 186000, ARMAT AMB PROTECCIÓ D'ARAMIDA, ARMADURA METÀL·LICA I COBERTA EXTERIOR DE POLIETILÈ EN COLOR VERMELL I AMB EL LOGOTIP DE L'EXCM. AJUNTAMENT DE BARCELONA, INSAT·LAT EN TUB

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Connexio IMI			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **50,000**

15 FP4AUF20 U FUSIÓ EN RECTE DE FINIS A 8 FO MONOMODE, INCLÒS TORPEDE I ELEMENTS DE FIXACIÓ. INCLOU LES MESURES DE RETROESPARCIMENT DEL MATEIX

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **2,000**

16 FP4AUG30 U FUSIÓ TERMINAL DE FINIS A 8 FO MONOMODE, INCLÒS PIG-TAIL, CONNECTORS, ADAPTADORS I CAIXA DE 24 CONNECTORS, INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Connexió a IMI		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **1,000**

17 PB70-HC6Z U PLACA AMB ANELLA, D'ACER INOXIDABLE, PER A FIXACIÓ D'ARNÈS DE SEGURETAT, FIXADA AMB CARGOLS D'ACER INOXIDABLE, SEGONS UNE\_EN 795/A1

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓ **2,000**

18 PB70-HC70 M CABLE D'ACER INOXIDABLE 316, DE 10 MM DE DIÀMETRE I COMPOSICIÓ 7X19+0, HOMOLOGAT PER A LÍNIA DE VIDA HORITZONTAL SEGONS UNE\_EN 795/A1, FIXAT ALS TERMINALS I ALS ELEMENTS DE SUPORT INTERMIG (SEPARACIÓ < 15 M) I TESAT

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 79

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

19	PB70-HC73	U	CONJUNT D'ELEMENTS PER ALS DOS EXTREMS D'UNA LÍNIA DE VIDA HORITZONTAL, FIXA, FORMATS PER DOS TERMINALS D'ACER INOXIDABLE FIXATS AMB CARGOLS D'ACER INOXIDABLE, UN TENSOR DE FORQUETA PER A REGULACIÓ DEL CABLE I DOS TERMINALS DE CABLE AMB ELEMENTS PROTECTORS, SEGONS UNE_EN 795/A1					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL MEDICIÓN

20	PB70-HC77	U	ELEMENT DE SUPORT INTERMEDI PER A LÍNIA DE VIDA HORITZONTAL FIXA, D'ACER INOXIDABLE, FIXAT AMB CARGOLS D'ACER INOXIDABLE, SEGONS UNE_EN 795/A1					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítulo	19	ALTRES SERVEIS URBANS
Sub-capítulo	01	SISTEMA FOTOVOLTAIC
Título 4	03	ALTRES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	XPAJN008	PA	REALITZACIÓ D'AVUACIÓ INICIAL DE RISCOS DEL CENTRE DE TREBALL DE LA NOVA IESFV A EFECTES DE MANTENIMENT, REALITZAT PER UN SPA ACREDITAT.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA

2	XPAJN009	PA	CARTELL SENYALITZACIÓ PEDAGÒGICA DE LA PÈRGOLA O EQUIPAMENT (SEGONS INFORMACIÓ I INDICACIONS AEB)
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA

3	XPAJN010	PA	SENYALITZACIÓ DE TOTS ELS ELEMENTS DE LA INSTAL·LACIÓ SEGONS CRITERIS BOMBERS
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA

4	XPAJN011	PA	JORNADA D'ASSISTÈNCIA I RECOLZAMENT PER LA REALITZACIÓ DE PROVES DE CONTROL DE QUALITAT DO I EXTERN
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA

5	XPAJN012	PA	PREPARACIÓ DE FORMULARIS I DOCUMENTACIÓ PER LA LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA

6	XPAJN013	PA	PREPARACIÓ DE FORMULARIS I DOCUMENTACIÓ PER LA PETICIÓ DEL PUNT DE CONNEXIÓ
---	----------	----	---

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 80

MEDICIÓN DIRECTA

7	XPAJN014	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PEL PAGAMENT DE TAXA DEL PUNT DE CONNEXIÓ A COMPANYIA. IMPORT SEGONS POTÈNCIA PROJECTADA I NORMATIVA.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA

8	XPAJN015	PA	EMISSIÓ DE CERTIFICATS DE BAIXA TENSIÓ, INSPECCIÓ INICIAL D'ECA SEGONS REBT I TRAMITACIÓ.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA

9	XPAJN016	PA	DOSSIER-PROJECTE PER LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ, INCLOENT PROJECTE ASBUILT COMPLET
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA

10	XPAJN017	PA	AVISOS D'ESCALA SEGONS CRITERIS DEPARTAMENT COMUNICACIÓ BIMSA
----	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA

11	XPAJN018	PA	TREBALLS D'ADAPTACIÓ DE LA TMF PER AUTOCONSUM COMPARTIT: TREBALLS D'INTERCONNEXIÓ ENTRE TMF EDIFICI I TMF "COMPARTIT". INCLOU: CABLEJAT, TERMINALS, TOROIDALS I PETIT MATERIAL, AIXÍ COM LES GESTIONS PEL TALL DEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC DE L'ESCOMESA PRINCIPAL (A REALITZAR PER DISTRIBUÏDORA) PER GARANTIR LA SEGURETAT DE LES FEINES
----	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítulo	20	COMPANYIES DE SERVEIS
Sub-capítulo	02	ELECTRICITAT MT/BT
Título 4	02	NOVA IMPLANTACIÓ
Título 5	01	OBRA CIVIL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	F2226243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT
---	----------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Prisma			113,000	0,500	1,000	56,500	C#*D#*E#*F#
3	Arqueta		2,000	2,000	0,800	2,000	6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

2	F227500F	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM
---	----------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				113,000	0,500		56,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

3	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM
---	----------	----	---

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 81

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				113,000	0,500	0,400	22,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 22,600

4 F2R3U005 M3 TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum (m3)					
2	Excavació			62,900			62,900	C#*D#*E#*F#
3	Reblert			-22,600			-22,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 40,300

5 FDG6N26S M CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES DE MT/BT AMB TUBS DE POLIETILÈ DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA LA EXTERIOR, DE 2X160 MM DE DIÀMETRE NOMINA I 2X200 MM DE DIÀMETRE NOMINA I, AMB 4 TUBS PER A 2 CIRCUITS DE MITJA TENSIÓ I 2 DE BAIXA TENSIÓ, SITUATS EN VORERA, REBLERT AMB SORRA FINS A 8 CM PER SOBRE DE LA GENERATRIU DEL TUB SUPERIOR, PLAQUES RÍGIDES DE PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ, BANDA CONTINUA DE SENYALITZACIÓ, DE PE, SITUADA A LA PART SUPERIOR DE LA RASA, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				112,500			112,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 112,500

6 FDK3N425 U ARQUETA D'ESTESA EN VORERA, DE 2.0 X 0.8 M I ALÇADA LLIURE MÍNIMA DE 1.9 M, AMB PARETS DE TOTXANA CALAT DE 14 CM DE GRUIX I SOLERA DE FORMIGÓ DE 10 CM DE GRUIX. INCLOU RL MARCATGE EN VORERA MITJANÇANT UN MARC DE XAPA D'ACER GALVANITZAT. TOTALMENT ACABADA, SEGONS PLÀNOLS.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítol 20 COMPANYIES DE SERVEIS  
Sub-capítol 05 TELECOMUNICACIONS  
Títol 4 02 NOVA IMPLANTACIÓ  
Títol 5 01 OBRA CIVIL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	F2226243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 82

2	Prisma 2T D125		113,000	0,300	1,000	33,900	C#*D#*E#*F#
3	Prisma 1T D90		15,000	0,300	1,000	4,500	C#*D#*E#*F#
4	Arqueta 70x70	2,000	0,750	0,750	0,800	0,900	C#*D#*E#*F#
5	Arqueta 40x40	2,000	0,450	0,450	0,800	0,324	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 39,624

2 F227500F M2 REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Prisma 2T D125			113,000	0,300		33,900	C#*D#*E#*F#
3	Prisma 1T D90			15,000	0,300		4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 38,400

3 F228510F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Prisma 2T D125			113,000	0,300	0,800	27,120	C#*D#*E#*F#
3	Prisma 1T D90			15,000	0,300	0,800	3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 30,720

4 F2R3U005 M3 TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum (m3)					
2	Excavació			39,624			39,624	C#*D#*E#*F#
3	Reblert			-30,720			-30,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 8,904

5 FDG51357 M CANALITZACIÓ AMB TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P20

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 15,000

6 FDG5N557 M CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 40X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P20

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2				113,000			113,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 113,000

7 FDK282JA U PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 75X75X70 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 83

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

8 FDKRU240 U BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL AMB RELLEU ANTILLISCANT, ABATIBLE, PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE 750X750X60 MM, CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, AMB CAPA DE PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRA, COL·LOCAT AMB MORTER

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

9 FDK282CA U PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

10 FDKRU220 U BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL AMB RELLEU ANTILLISCANT, ABATIBLE, PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE 400X400X60 MM, CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, AMB CAPA DE PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRA, COL·LOCAT AMB MORTER

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 20 COMPANYIES DE SERVEIS  
Sub-capítulo 05 TELECOMUNICACIONES  
Título 4 02 NOVA IMPLANTACIÓ  
Título 5 02 OBRA MECÁNICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	FP4AUC10	M	CABLE DE 8 FO MONOMODE B1.1, SEGONS EN 186000, ARMAT AMB PROTECCIÓ D'ARAMIDA, ARMADURA METÀL·LICA I COBERTA EXTERIOR DE POLIETILÈ EN COLOR VERMELL I AMB EL LOGOTIP DE L'EXCM. AJUNTAMENT DE BARCELONA, INSATAL·LAT EN TUB

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Prisma 2T D125			113,000			113,000	C#*D#*E#*F#
3	Prisma 1T D90			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 84

TOTAL MEDICIÓN 128,000

2 FP4AUF20 U FUSIÓ EN RECTE DE FINS A 8 FO MONOMODE, INCLÒS TORPEDE I ELEMENTS DE FIXACIÓ. INCLOU LES MESURES DE RETROESPARCIMENT DEL MATEIX

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Entroncaments prisma 2T D125			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Entroncaments prisma 1T D90			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5,000

3 FP4AUG30 U FUSIÓ TERMINAL DE FINS A 8 FO MONOMODE, INCLÒS PIG-TAIL, CONNECTORS, ADAPTADORS I CAIXA DE 24 CONNECTORS, INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Entroncaments prisma 1T D90			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3,000

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 25 PLA DE CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	XPAUU0CQ	PA	PARTIDA ALÇADA PER A LA GESTIÓ DEL CONTROL DE QUALITAT A L'OBRA SEGONS EL PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT ADJUNT AL PROJECTE.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pla de Control de Qualitat			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 26 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	XPAUU0SS	PA	PARTIDA ALÇADA PER A LA REDACCIÓ DEL PLA DE SEGURETAT DE L'OBRA I APLICACIÓ DE LES MESURES PREVENTIVES I DE SEGURETAT QUE SIGUIN NECESSARIES PER A LES ACTIVITATS PREVISTES.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESS			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 1044\_D24  
Capítulo 27 VARIS  
Sub-capítulo 01 GESTIÓ DE RESIDUS

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 85

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	F2R4U005	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paissatge	C	Unidades	Longitud	Ancho	Altura		
2	Neteja i esbrossada		3.912,150	0,100		1,200	469,458	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓ</b>							<b>469,458</b>	

2	F2R3U025	M3	TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CONTENIDOR DE 5 M3, INCLÒS COST DE DEPOSICIÓ
---	----------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud	Ancho	Altura		
2	Paissatge (previsio)		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓ</b>							<b>20,000</b>	

3	P2RA-LM01	M3	INCREMENT PER DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORIZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE TERRA CONTAMINADA CLASSE I, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 03* SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS
---	-----------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3	% contaminad	% classe I			
2	Previsió		20,000		0,700		14,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓ</b>							<b>14,000</b>	

4	P2RA-LM02	M3	INCREMENT PER DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORIZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE TERRA CONTAMINADA CLASSE II, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 03* SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS
---	-----------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3	% contaminad	% classe II			
2	Previsió		20,000		0,200		4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓ</b>							<b>4,000</b>	

5	P2RA-LM03	M3	INCREMENT PER DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORIZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE TERRA CONTAMINADA CLASSE III, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 03* SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS
---	-----------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3	% contaminad	% classe III			
2	Previsió		20,000		0,100		2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓ</b>							<b>2,000</b>	

6	F2R24200	M3	CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ EN FRACCIONS SEGONS REAL DECRETO 105/2008, AMB MITJANS MANUALS
---	----------	----	---

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 13/02/24

Pág.: 86

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud	Ancho	Altura		
2	s/Estudi GR		120,500			1,400	168,700	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓ</b>							<b>168,700</b>	

7	F2R6U330	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O RUNA (RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, AMB CONTENIDOR DE 5 M3, A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS INCLÒS COST DE DEPOSICIÓ
---	----------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud	Ancho	Altura		
2	s/Estudi GR		120,500			1,400	168,700	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓ</b>							<b>168,700</b>	

8	XPAUU0GR	PA	PARTIDA ALÇADA PER A LA PROVISIÓ DE MITJANS I EQUIPAMENT NECESSARIS PER A LA SEPARACIÓ I GESTIÓ DELS RESIDUS GENERATS A OBRA SEGONS LES INDICACIONS DEL PLA DE GESTIÓ DE RESIDUS DEL PROJECTE.
---	----------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pla de Gestió de Residus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓ</b>							<b>1,000</b>	

Obra	01	PRESUPUESTO 1044_D24
Capítulo	28	ALTRES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	XPAUU000	U	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A L'ACTUALITZACIÓ I GESTIÓ D'INVENTARIS DEL DEPARTAMENT D'ESPAI URBÀ (INCLOENT PAVIMENTACIÓ, SENYALITZACIÓ, MOBILIARI URBÀ, SEMÀFORS I TRANSPORT VERTICAL) D'ACORD AMB ELS CRITERIS DELS PLECS TÈCNICS CORRESPONENTS I LA BASE CARTOGRÀFICA.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓ</b>							<b>1,000</b>	

2	P2V1-HCLN	U	JORNADA DE GEÒLEG
---	-----------	---	-------------------

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓ</b>							<b>1,000</b>	

EUR

**Resumen del presupuesto**

**RESUM DE PRESSUPOST**

Pàg.: 1

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Presupuesto 1044_D24	1.775.487,10
			<b>1.775.487,10</b>

**Ultima hoja**

**PRESUPUESTO DE EJECUCION POR CONTRATA**

Pág. 1

---

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....	1.775.487,10
13 % Gastos Generales SOBRE 1.775.487,10.....	230.813,32
6 % Beneficio Industrial SOBRE 1.775.487,10.....	106.529,23

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA**

2.112.829,65

21 % IVA SOBRE 2.112.829,65.....	443.694,23
----------------------------------	------------

**TOTAL PRESUPUESTO POR CONTRATA CON IVA INCLUIDO**

2.556.523,88

Este presupuesto de ejecución por contrata (IVA incluido) sube a

dos millones quinientos cincuenta y seis mil quinientos veintitres euros con ochenta y ocho céntimos

---

**Presupuesto de obras fuera del ámbito**

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST DRENATGE COBERTES SECTOR 6  
Capítol 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E3EZ1400	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons d'extracció amb entubació recuperable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2 E3E5N65E m Perforació de pilons d'extracció amb entubació recuperable en terreny fluix, de diàmetre 65 cm i posterior encamisat amb tub de PVC SN4 D630mm. Inclou mitjans i elements auxiliars

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SUDS Manzana A		30,000	4,000			120,000	C#*D#*E#*F#
3	SUDS Manzana B		22,000	4,000			88,000	C#*D#*E#*F#
4	SUDS Manzana C		8,000	4,000			32,000	C#*D#*E#*F#
6	a descomptar							
7	SUDS Manzana B		-6,000	4,000			-24,000	C#*D#*E#*F#
8	SUDS Manzana C		-4,000	4,000			-16,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 200,000

3 F2226243 m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	D200 Escameses teulades manzana A		6,000	20,000	0,500	1,000	60,000	C#*D#*E#*F#
3	D200 Escameses teulades manzana B		4,000	20,000	0,500	1,000	40,000	C#*D#*E#*F#
4	D200 Escameses teulades manzana C		2,000	20,000	0,500	1,000	20,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 120,000

4 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	D200 Escameses teulades manzana A		6,000	20,000	0,500		60,000	C#*D#*E#*F#
3	D200 Escameses teulades manzana B		4,000	20,000	0,500		40,000	C#*D#*E#*F#
4	D200 Escameses teulades manzana C		2,000	20,000	0,500		20,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 120,000

5 FD90S010 m3 Recobriments protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	D200 Escameses teulades manzana A		6,000	20,000	0,220		26,400	C#*D#*E#*F#
3	D200 Escameses teulades manzana B		4,000	20,000	0,220		17,600	C#*D#*E#*F#
4	D200 Escameses teulades manzana C		2,000	20,000	0,220		8,800	C#*D#*E#*F#

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 2

**TOTAL AMIDAMENT** 52,800

6 F228510F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	D200 Escameses teulades manzana A		6,000	20,000	0,500	0,500	30,000	C#*D#*E#*F#
3	D200 Escameses teulades manzana B		4,000	20,000	0,500	0,500	20,000	C#*D#*E#*F#
4	D200 Escameses teulades manzana C		2,000	20,000	0,500	0,500	10,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 60,000

7 F2R3U005 m3 Transport de terres inerts a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum (m3)					
2	Excavació		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
3	Pilons		66,400				66,400	C#*D#*E#*F#
4	Reblert		-60,000				-60,000	C#*D#*E#*F#
6	Esponjament	P	20,000				25,280	PERORIGEN(G1:G5,C6)

**TOTAL AMIDAMENT** 151,680

8 F2RA7LP0 m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum (m3)					
2	Excavació		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
3	Pilons		66,400				66,400	C#*D#*E#*F#
4	Reblert		-60,000				-60,000	C#*D#*E#*F#
6	Esponjament	P	20,000				25,280	PERORIGEN(G1:G5,C6)

**TOTAL AMIDAMENT** 151,680

Obra 01 PRESSUPOST DRENATGE COBERTES SECTOR 6  
Capítol 02 CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD7A-NOKY	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat. col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	D200 Escameses teulades manzana A		6,000	20,000			120,000	C#*D#*E#*F#
3	D200 Escameses teulades manzana B		4,000	20,000			80,000	C#*D#*E#*F#
4	D200 Escameses teulades manzana C		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 240,000

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 3

Obra 01 PRESSUPOST DRENATGE COBERTES SECTOR 6  
 Capítol 03 REGISTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9S1N320	m2	Entramat d'acer inoxidable, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 25x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SUDS Manzana A		30,000	1,200	1,200		43,200	C#*D#*E#*F#
3	SUDS Manzana B		22,000	1,200	1,200		31,680	C#*D#*E#*F#
4	SUDS Manzana C		8,000	1,200	1,200		11,520	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	a descomptar							
7	SUDS Manzana B		-6,000	1,200	1,200		-8,640	C#*D#*E#*F#
8	SUDS Manzana C		-4,000	1,200	1,200		-5,760	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 72,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FDK2N2GA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	D200 Escameses teulades manzana A		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	D200 Escameses teulades manzana B		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	D200 Escameses teulades manzana C		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	FDKRU230	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil amb relleu antilliscant, abatible, per a pericó de serveis, de 600x600x60 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, amb capa de pintura hidrosoluble negra, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	D200 Escameses teulades manzana A		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	D200 Escameses teulades manzana B		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	D200 Escameses teulades manzana C		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	FDB2N8GM	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 1,8x1,8 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Manzana A		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	Manzana B		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	Manzana C		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	A descomptar:							C#*D#*E#*F#
7	Sobreexidors manzana B		-4,000				-4,000	C#*D#*E#*F#
8	Sobreexidors manzana C		-4,000				-4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 17,000

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	FDD2S010	m	Paret per a pou quadrat de 70x70 cm de secció interior, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Manzana A		11,000				16,500	C#*D#*E#*F#
3	Manzana B		10,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	Manzana C		4,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	A descomptar:							C#*D#*E#*F#
7	Sobreexidors manzana B		-4,000			1,500	-6,000	C#*D#*E#*F#
8	Sobreexidors manzana C		-4,000			1,500	-6,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 25,500

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	FDDTN010	u	Bastiment circular i tapa circular abatible i perforada de fosa dúctil per a pou de registre, de 1000x1000 mm i tapa de 800 mm de diàmetre i pas lliure de 700 mm de diàmetre, classe D400 segons UNE-EN 124, 71 kg de pes de tapa i 118,5 kg de pes total, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Manzana A		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	Manzana B		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	Manzana C		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	A descomptar:							C#*D#*E#*F#
7	Sobreexidors manzana B		-4,000				-4,000	C#*D#*E#*F#
8	Sobreexidors manzana C		-4,000				-4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 17,000

EUR

**RESUM DE PRESSUPOST**

Pág.: 1

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost DRENATGE COBERTES SECTOR 6	105.785,73
			<b>105.785,73</b>

**PRESUPUESTO DE EJECUCION POR CONTRATA**

Pág. 1

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....	105.785,73
6 % Benefici industrial SOBRE 105.785,73.....	6.347,14
13 % Despeses generals SOBRE 105.785,73.....	13.752,14
<b>Subtotal</b>	<b>125.885,01</b>
21 % IVA SOBRE 125.885,01.....	26.435,85
<b>TOTAL PRESUPUESTO POR CONTRATA</b> €	<b>152.320,86</b>

Este presupuesto de ejecución por contrato sube a

( CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS VEINTE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS )